

## НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Дубровская Е. С. – к. э. н., доцент,  
Казанский государственный энергетический университет,  
г. Казань, Российская Федерация

**Аннотация:** в статье поднимается проблема экономической эффективности энергетики и, в частности, нефтегазового сектора Российской Федерации. В качестве исходных данных используются данные официальной российской службы статистики. Проводится оценка доли нефтегазового сектора в национальной экономике, а также темпов его роста за 2017–2022 гг. Исследуются тенденции предпринимательской активности предприятий отрасли энергетики.

**Ключевые слова:** нефтегазовый сектор, энергетика, экономическая эффективность, ВВП, предприятия отрасли энергетика.

## OIL AND GAS SECTOR OF THE RUSSIAN FEDERATION: TRENDS IN ECONOMIC EFFICIENCY

**Abstract:** the article raises the problem of economic efficiency of the energy sector and, in particular, the oil and gas sector of the Russian Federation. Data from the official Russian statistics service are used as source data. An assessment is made of the share of the oil and gas sector in the national economy, as well as its growth rate for 2017–2022. Trends in entrepreneurial activity of enterprises in the energy industry are studied.

**Key words:** oil and gas sector, energy, economic efficiency, gross domestic product, energy industry enterprises.

Проблема экономической эффективности энергетики и нефтегазового сектора имеет принципиальное значение, поскольку, как показывают многочисленные исследования, экономика России напрямую зависит от своего ресурсного богатства и его эффективного использования [2]. Являясь значительной материальной базой развития человеческого общества, энергетика еще представляется фундаментальной движущей силой народнохозяйственного роста [1].

Однако, хотя энергетика способствует экономическому росту, она также приводит к проблемам загрязнения мировой окружающей среды и постепенно становится местом, препятствующим устойчивому развитию экономики.

Кроме этого, следует отметить, что в течение последних десятилетий во многих странах продолжается переход от традиционных к нетрадиционным источникам энергии. Это связано с негативным воздействием на

окружающую среду традиционных форм производства и использования энергии, а также с ограниченностью традиционных источников энергии.

Итак, необходимость использования возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ) становится актуальной. Однако, отказ от традиционных источников, скорее всего пока не возможен. В период закрепления концепции «устойчивого развития» нефтегазовый сектор Российской Федерации остается фундаментальным в разрезе народнохозяйственной производительности России.

Проводя исследование тенденций развития нефтегазового сектора и его экономической эффективности, в качестве исходных данных воспользуемся материалами официального сайта Федеральной службы статистики РФ [4] и представим некоторые из них в виде таблицы (см. табл. 1).

Таблица 1 – ВВП нефтегазовой отрасли Российской Федерации и показатели предприятий отрасли энергетики за 2017–2022 года\*

Период	ВВП нефтегазового сектора, млрд руб.	Доля нефтегазового ВВП в общем объеме ВВП РФ, %	Темпы роста ВВП нефтегазового сектора, %	Количество активных предприятий отрасли энергетики, ед.	Темпы роста активных предприятий отрасли энергетики, %
2017	76 597,23	83,4	–	17 521	–
2018	82 362,33	79,3	107,5	16 379	93,48
2019	89 001,94	81,2	108,06	15 461	94,39
2020	92 585,97	86,0	104,03	14 602	94,44
2021	112 565,44	83,2	121,58	13 948	95,52
2022	125 663,43	81,9	111,63	13 437	96,34

\*таблица составлена автором

Анализируя данные таблицы, следует отметить, что валовый внутренний продукт энергетического сектора в период с 2017 года по 2022 год возрастает, что свидетельствует о постоянном росте и развитии нефтегазовой отрасли. Для большей наглядности в таблице приведены расчеты темпов роста ВВП нефтегазового сектора, где дисперсия результатов составляет 17,55 %.

Что касается активных предприятий в этой отрасли – их количество неизменно уменьшается, выделяется тенденция сокращения предпринимательской активности в выбранной для анализа отрасли энергетики. Данная тенденция, с одной стороны, скорее всего, может быть следствием переориентирования предпринимательства на ВИЭ для участия в тренде устойчивого развития и заботы об окружающей среде [3].

Доля ВВП нефтегазового сектора в общем объеме ВВП России имеет тенденцию к снижению, несмотря на рост самого ВВП нефтегазового сектора. Здесь также имеет место быть смена курса на ВИЭ в рамках экологи-

ческой безопасности, так как курс снижения доли берет свое начало в 2021 году, когда в РФ начала укрепляться концепция устойчивого развития.

Кроме того, следует иметь в виду, что касается прогнозов поставок, цена на сырую нефть также может иметь неопределенную тенденцию. Ключевой вопрос касается уровня верхних и минимальных цен. Минимальная цена – это краткосрочные предельные издержки (переменные издержки) производителя с самыми высокими издержками. Для производителей важна цена, полученная после того, как фискальная система получила свою долю экономической ренты. Таким образом, более низкие цены могут быть компенсированы смягчением бюджетных условий.

С другой стороны, есть еще одна сложность со стороны предложения, которой, похоже, пренебрегают большинство прогнозистов. Последствием обвала цен на нефть с 2014 года стало сокращение инвестиций в добычу полезных ископаемых. Здесь следует иметь в виду, что все месторождения полезных ископаемых имеют естественную скорость истощения. В мировом масштабе этот показатель составляет в среднем около 7–10 % в год [3]. Таким образом, более низкие инвестиции в добывающие мощности сейчас создают возможность того, что в будущем, если спрос на нефть продолжит расти, как предполагают все прогнозы, нефтяной рынок может столкнуться с внезапным дефицитом предложения, что приведет к возможному скачку цен в течение следующих пяти-семи лет.

Таким образом, нефтегазовый сектор остается ключевым источником экономического роста России, что следует из его высокой доли в ВВП РФ, однако, доля нефтегазовой отрасли с шагом в 3 % и 2 % за последние два года исследуемого периода снижается, что, скорее всего, может быть связано с переориентацией на возобновляемые источники энергии. В период закрепления концепции «устойчивого развития» нефтегазовый сектор Российской Федерации остается фундаментальным в разрезе народнохозяйственной производительности России.

#### Список литературы

1. Институциональные преобразования в экономике [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/statistics/instituteconomics#>. – Дата доступа: 16.10.2023.
2. Мамедов, Н. М. Концепция устойчивого развития: глобальное видение и российская действительность / Н. М. Мамедов // Экопозитив: экогуманитарные теории и практика. – 2021. – № 1. – С. 6–12.
3. Мухаметова, Л. Р. Инновации в области хранения энергии / Л. Р. Мухаметова, И. Г. Ахметова, В. Стриелковски // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2019. – Т. 21, № 4. – С. 33–40.
4. Национальные счета [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts>. – Дата доступа: 15.10.2023.