

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Чекмарев С. Ю. – к. э. н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика и организация управления в энергетике»,
Бондарь А. М. – к. т. н., заведующий кафедрой «Энергетическое и промышленно-гражданское строительство»,
Петербургский энергетический институт повышения квалификации,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Аннотация: в статье рассмотрены основные тенденции развития топливно-энергетического комплекса России, связанные с последствиями санкционной политики. Показаны негативные последствия санкций, а также изменения и положительные тенденции в энергетике России, позволяющие говорить об устойчивом функционировании отечественной энергетики в сегодняшних условиях.

Ключевые слова: экономика России, топливно-энергетический комплекс, антироссийские санкции, тенденции развития ТЭК.

DEVELOPMENT TRENDS OF THE RUSSIAN FUEL AND ENERGY COMPLEX UNDER SANCTIONS

Abstract: the article examines the main trends in the development of the Russian fuel and energy complex related to the consequences of sanctions policy. The negative consequences of sanctions are shown, as well as changes and positive trends in the Russian energy sector, which allow us to talk about the sustainable functioning of the domestic energy sector in today's conditions.

Keywords: Russian economy, fuel and energy complex, anti-Russian sanctions, development trends in the fuel and energy complex.

Экономика России уже более полутора лет находится под действием санкций, наложенных странами коллективного Запада. Каков результат этих мер? Хотелось бы отметить, что значительная часть санкций, наложенных на российскую экономику, касались топливно-энергетического сектора. Это вполне объяснимо, ведь ТЭК России является основой нашей сегодняшней экономики: согласно отчетным данным за 2022 год, его продукция составляет 27,1 % ВВП страны (25,5 % в 2021 году), нефтегазовые доходы выросли в этом периоде с 35,8 до 41,7 % федерального бюджета, а доля в экспорте продукции ТЭК составила 66 % против 49 % в прошлом году [1].

Несмотря на санкционное давление, именно сектор энергетики обеспечил устойчивость экономики страны – рост нефтегазового дохода

бюджета на 28 % по сравнению с 2022 годом, в том числе рост экспорта нефтегазовой продукции на 43 % [2].

В разрезе секторов ТЭК негативную тенденцию показала газовая отрасль. Вследствие сокращения потребления российского газа европейскими странами на 80 % к концу 2022 года, снижение добычи в России составило 11,7 %, экспорт снизился на 25,1 %. Несмотря на это доходы России от экспорта природного газа в 2022 году практически удвоились: с \$56,4 млрд в 2021 году до \$98 млрд в 2022 благодаря росту биржевой стоимости газа [5; 6].

В 2023 году тенденция снижения добычи газа усилилась. В первом полугодия 2023 г. добыча природного газа уменьшилась на 14,9 %, доходы от экспорта газа по прогнозам сократятся на 68,8 %.

Несмотря на это, в газовой отрасли можно отметить следующие положительные тенденции:

- рост поставок газа в восточном направлении, прежде всего в Китай по газопроводу «Сила Сибири» на 48 % до исторического максимума в 15,4 млрд кубометров при проектной мощности 38 млрд кубометров в год;

- рост объемов поставки и мощностей по производству сжиженного природного газа. Производство СПГ в России в 2022 г. выросло на 8,1 %, а экспорт увеличился на 7,9 %. Россия остается на четвертом месте по объему экспорта СПГ в мире;

- развитие внутреннего спроса на газ, в частности программа догазификации домовладений и предприятий малого и среднего предпринимательства. В 2022 году подключено к сетям газоснабжения 390 тыс. домовладений и 30 тыс. предприятий МСП; перевод автомобилей на газ; строительство газовых котельных и газозаправочных станций.

Несмотря на сокращение поставок нефти в Европу (на 90 % в 2022 году) добыча нефти в России, выросла на 2 % и составила 535,2 млн т, экспорт также вырос на 7,6 % до 242 млн т, в стоимостном выражении рост был еще более существенным – со \$110 млрд до \$180 млрд вследствие роста цен.

Вопреки эмбарго на транспортировку нефти и нефтепродуктов морем, а также установлению *price cap* на морскую перевозку нефти и нефтепродуктов, первая половина 2023 года также показала рост добычи нефти на 8,8 %, чему способствовал ввод новых добывающих мощностей на Уренгойском месторождении.

За первое полугодие 2023 года экспорт нефти уменьшился более чем на 50 % год к году – с \$120,4 млрд до \$77,4 млрд, основной причиной является снижение мировых цен на нефть. Явно просматривается тенденция «поворота на восток»: Россия в 2022 году поставки нефти и нефтепродуктов в Китай больше на 44 % с середины 2022 по середину 2023 года), в Индию рост поставок составил 11 раз. В 2023 году снижение поставок на запад составит 140 млн т, которые также планируется направить на восток [3].

Продолжается тренд на увеличение внутренней переработки нефти. Модернизация НПЗ обеспечила увеличение производства автомобильного бензина и дизельного топлива на 4,4 % и 6 % соответственно.

Аналогичные изменения происходят и в угольной отрасли. В 2022 году прирост добычи составил 0,3 %, экспорт снизился на 7,5 %. В 2023 году добыча выросла на 1,2 %, экспорт также вырос за 8 месяцев на 3 %.

Наметилась тенденция роста поставок на внутренний рынок – увеличение на 12,2 % за тот же период 2023 года.

Китай и Индия также наращивают импорт российского угля. В 2022 году экспорт в Китай составил 59,52 млн т угля (рост в 2022 году 11,2 %), в Индию – 16,7 млн т (рост 147,8 %).

В электроэнергетике отмечается рост потребления на 1,5 % и соответствующий рост мощностей – в 2022 году введено 1,62 ГВт.

Среди трендов в электроэнергетике необходимо отметить:

- увеличение мощности возобновляемой энергетики более чем на 400 МВт за 2022 год;

- создание централизованной системы планирования в электроэнергетике на базе Системного оператора.

Прекращение в 2022 году поставок электроэнергии из РФ в страны Балтии и Финляндию и рост экспорта в КНР в 2022 году на 16 % [1].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что, несмотря на негативный внешнеэкономический фон, российский топливно-энергетический комплекс сохраняет устойчивость и, следуя общемировым тенденциям, формирует собственные тренды, направленные на новые рынки энергетических ресурсов, внутренний спрос и собственные технологические решения.

Список литературы

1. Как Россия проводит глобальную энергетическую замену [Электронный ресурс] // Сайт АО «РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ». – Дата доступа: 17.10.2023.

2. Предварительная оценка исполнения федерального бюджета за январь-декабрь 2022 года [Электронный ресурс] // Сайт Минфина России. – Дата доступа: 18.03.2023.

3. РФ перенаправит в 2023 году с запада на восток 140 млн т нефти и нефтепродуктов [Электронный ресурс] // Сайт сетевого издания «Интерфакс.ру». – Дата доступа: 27.04.2023.

4. Индексы цен производителей по видам экономической деятельности с 2017 г. [Электронный ресурс] // Сайт Единой межведомственной информационно-статистической системы. – Дата доступа: 30.10.2023.

5. Российский ТЭК 2022: вызовы, итоги и перспективы [Электронный ресурс] // Сайт научного общественно-делового журнала «Энергетическая политика». – Дата доступа: 13.03.2023.

6. Выручка РФ от экспорта газа в этом году удвоится, несмотря на снижение объемов [Электронный ресурс] // Сайт издания «Информационное агентство «Финмаркет». – Дата доступа: 22.09.2022.

7. Производство СПГ в России должно вырасти в 4 раза к 2035 году [Электронный ресурс] // Сетевое издание Ведомости. – Дата доступа: 10.09.2023.