

СТАТИСТИКО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

Каграманова А. Э. – студент,
Научный руководитель – Лейба Т. А., старший преподаватель
кафедры региональной экономики,
филиал ФБГОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический
университет» в г. Ставрополе,
г. Ставрополь, Российская Федерация

Аннотация: в статье рассматриваются состояния и перспективы развития топливно-энергетического комплекса России, анализируются их показатели в настоящем времени и ведется прогнозный анализ состояния в течение предстоящих нескольких лет. Обсуждаются важности и необходимости влияния ТЭК, как в мировой экономике, так и в жизни каждого человека, так как именно топливно-энергетический комплекс будет выступать двигателем всей экономики России в ближайшей и как минимум в среднесрочной перспективе.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс, электроэнергетика, электроэнергия, энергообеспечение, тепловые электростанции, прирост, экспорт.

STATISTICS-ANALYTICAL ASSESSMENT OF THE STATE OF THE FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA

Abstract: the article discusses the state and prospects for the development of the fuel and energy complex of Russia, analyzes their indicators in the present time and conducts a predictive analysis of the state over the next few years. The importance and necessity of the influence of the fuel and energy complex, both in the global economy and in the life of every person, is discussed, since it is the fuel and energy complex that will act as the engine of the entire Russian economy in the near and at least in the medium term.

Keywords: fuel and energy complex, electric power industry, electric power, energy supply, thermal power plants, growth, export.

Роль России в обеспечении энергией нашей планеты с каждым годом возрастает, что подтверждается современным потенциалом энергоресурсов.

Прогнозируется, что добыча нефти в России составит около 520 млн т в 2022 г, при этом в основном добыча нефти и газового конденсата увеличилась до 10,75 млн баррелей в сутки и возросла на 0,4 %. Практически все крупные нефтяные компании отметили рост добычи [1].

В 2021 г. потребление энергии в России снизилось на 2,3 % и составило 1,05 трлн кВт·ч. По итогам 2020 года в России производство электро-

энергии сократилось на 3 %, составив 1,064 трлн кВт·ч. Более того, в конце года оба показателя начали расти после резкого снижения в первом и втором кварталах.

Относительно состояния угольной промышленности России можно сказать, что экспорт в 2022 году снизится более чем на 20 %, особенно в конце марта и в конце апреля. С начала года она составляет почти 9 %.

По данным Росстата, в июне 2022 г добыча нефти и газового конденсата в России составит 43,8 млн т, природного газа – 39,3 млрд м³ и угля – 32,9 млн т [2].

В июне 2022 года добыча нефти, включая газовый конденсат, достигла 43,8 млн т., увеличившись на 2,7 % по сравнению с июнем 2021 года и на 1,5 % по сравнению с маем 2022 года.

За первое полугодие 2022 г. добыто 263 млн т нефти и газового конденсата, что на 3,3 % больше, чем в первом полугодии 2022 г.

Добыча угля в России в июне 2022 г. составила 32,9 млн т, что на 0,2 % больше, чем в июне 2021 г, но на 0,3 % меньше, чем в мае 2022 г. Кроме того, добыча угля в России снизилась на 0,8 % в первом полугодии 2022 г и достигла 208,2 млн т.

Пиковое потребление ЕЭС России в 2022 г оценивается в 163615 МВт при среднесуточной температуре 17,7 °С, а в 2021 году оно составило 161 418 МВт. Пиковое потребление электроэнергии в 2028 г прогнозируется на уровне 175 352 МВт, что соответствует среднегодовому темпу прироста максимума потребления мощности за период 2022–2028 годов в 1,2 %.

Поэтому, делая вывод на основе материалов, необходимо сказать, что топливно-энергетический комплекс России требует значительных инвестиций для модернизации и современного развития. Однако стоит отметить, что топливно-энергетический комплекс составляет большую часть доходов нашего государства. Он станет локомотивом всей российской экономики в краткосрочной и, по крайней мере, в среднесрочной перспективе, а потому нуждается в кардинальных изменениях. Частный бизнес может и должен сыграть ключевую роль в развитии и модернизации топливно-энергетического комплекса на основе инновационного взаимовыгодного партнерства.

Список литературы

1. Добыча нефти в России, 2022 [Электронный ресурс] // Финанс. – Режим доступа: <https://www.finam.ru/publications/item/dobycha-nefti-v-rossii-v-2022-godu-mozhet-sostavit-okolo-520-mln-tonn-20220817-114624/>. – Дата доступа: 20.10.2022.

2. Добыча нефти в России в 1-м полугодии, 2022 [Электронный ресурс] // Neftegaz.ru. – Режим доступа: <https://neftegaz.ru/news/dobycha/745188-dobycha-nefti-v-rossii-v-1-m-polugodii-2022-g-vyroslo-na-3-3-prirodnogo-gaza-upala-na-6-6/>. – Дата доступа: 20.10.2022.