

3.4. К ВОПРОСУ О КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Гурлев В.Г., д.т.н., профессор, кафедра экономики и экономической безопасности;
Хомякова Т.С., старший преподаватель, кафедра экономики и экономической безопасности

Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)

В этой статье разработаны и представлены методы комплексной оценки экономической и энергетической безопасности предприятий жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. На основе оценочных показателей – коэффициентов-индикаторов – произведено исследование, направленные на разработку методов комплексной оценки с позиции эксплуатационно-производственной деятельности, экономической и энергетической безопасности предприятий жилищно-коммунальной сферы.

Литература

1. Гурлев В.Г. Экономическое развитие предприятий жилищно-коммунального хозяйства в регионах уральского федерального округа [Текст] / В.Г. Гурлев, Т.С. Хомякова // Аудит и финансовый анализ. – 2015. – №2. – С. 358-363.
2. Кондраков О.В. Мониторинг как элемент обеспечения энергетической безопасности региона [Текст] / О.В. Кондраков // Социально-экономические явления и процессы. – 2012. – №3.
3. Кузнецов Е.П. и др. Экономика и управление энергосбережением [Текст] : учеб. пособие / Е.П. Кузнецов, О.В. Новикова, А.С. Дяченко. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб. : Изд-во политехн. ун-та, 2011. – 600 с.
4. Незамайкин В.Н. Стратегия и тактика развития экономики России до 2020 года на федеральном и региональном уровнях [Текст] : монография / В.Н. Незамайкин, И.Л. Юрзинова ; под общ. ред. И.С. Цыпина, Ю.Н. Шедько. – М. : ВГНА Минфина России, 2011. – 478 с.
5. Сенчагов В.К. Экономическая безопасность. Геополитика, глобализация, самосохранение и развитие [Текст] / В.К. Сенчагов. – М., 2002. – С. 67-68.
6. Хомякова Т.С. Разработка организационно-математического моделирования при оценке экономического состояния и деятельности предприятий жилищно-коммунального хозяйства [Текст] / Т.С. Хомякова, В.Г. Гурлев // Аудит и финансовый анализ. – 2012. – №2. – С. 151-158.
7. Энергетическая безопасность. Термины и определения [Текст] / отв. ред. чл.-корр. РАН Н.И. Воропай. – М. : Энергия, 2005.

Ключевые слова

Экономическая и энергетическая безопасность; математические модели; система коэффициентов-индикаторов; прогнозирование; ЖКХ.

Гурлев Владимир Геннадьевич

Хомякова Татьяна Сергеевна

РЕЦЕНЗИЯ

В современном социально-экономическом состоянии Российской Федерации одним из проблемных направлений деятельности в жилищно-коммунальной сфере (ЖКХ) является энергетическая безопасность как фактор обеспечения экономической безопасности и стабильности общества. В этих условиях значимость получения такой информации, которая позволила бы всесторонне обосновать финансовые прогнозные и текущие решения, снизить информационный риск при разработке стратегии развития и бизнес-планирования, трудно переоценить. Применение комплексной системы показателей (индикаторов) оценки энергетической безопасности мало используется в соотношении с оценкой экономической устойчивости. Работа авторов, рассматривающая и оценивающая деятельность предприятий жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) в комплексе с точки зрения энергетической и экономической безопасности, является практически одной из первых разработок в этой области.

Значимыми факторами, непосредственно влияющими на устойчивое развитие региона, являются экономическое состояние предприятий ЖКХ и решения, связанные с созданием алгоритмов циклического управления. Новизну работы представляют:

- теоретические основы выбора критериев комплексной оценки экономической и энергетической безопасности предприятий ЖКХ регионов РФ;
- теоретические и практические основы прогнозирования хозяйственной деятельности предприятий ЖКХ, основанные на выявлении закономерностей с получением математических и организационных моделей;
- разработанные методы создания базы данных по регистрации и эксплуатации жилого фонда с обоснованием выбора значений, определяющих факторов, характеризующих экономическое состояние работающих предприятий. Данные по регистрации жилого фонда позволяют определять приоритетные направления по эксплуатации и ремонту;
- разработаны алгоритмы и реализующие их компьютерные программы, создана информационно-управленческая база данных по эксплуатации жилого фонда. Метод позволил произвести сравнительную оценку эффективности функционирования предприятий ЖКХ регионов РФ.

Применение разработанного метода на основе математических моделей индикаторов оценки и системы интегрированных показателей комплексной оценки экономической и энергетической безопасности позволяет произвести ранжирование регионов. Практическая значимость разработок, приведенных в статье, несомненна, на что указывают собранные данные в информационных системах зданий и соору-

жений жилого комплекса. Оценивая работу в целом, считаю данную статью авторов Гурлева В.Г. и Хомяковой Т.С. отличающейся новизной, оригинальностью и практической значимостью результатов. Данная статья, несомненно, рекомендуется к печати.

Карлушкина А.В., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и экономической безопасности, Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г.Челябинск.

3.4. TO THE ISSUE ABOUT THE COMPLEX ASSESSMENT OF THE ECONOMIC AND ENERGY SECURITY OF HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

V.G. Gurlev, D.Sc. in technicals, professor at the Department of economy and economic security;
T.S. Khomyakova, senior tutor at the Department of economy and economic security

South Ural state university (National research university)

This article presents methods developed and integrated assessment of the economic and energy security of the enterprises of housing and communal services of Russia. On the basis of performance indicators – "factors-indicators" produced research on the development of integrated assessment from the perspective of operational and production activities, economic and energy security of public utilities sector.

Literature

1. Energy security. Terms and definitions [Text] / ed. the editorship of corresponding member interviewer RAS N.A. Voropai. – M. : Energy, 2005.
2. Guriev V.G. Economic development of the enterprises of housing and communal services in the regions of the ural federal district [Text] / V.G. Guriev, T.S. Khomyakova // Audit and financial analysis. – 2015. – No. 2. – Pp. 358-363.
3. Khomyakova T.S. Development of organizational and mathematical modeling to assess the economic situation and the activities of housing and communal services [Text] / T.S. Khomyakov, V.G. Gorlev // Audit and financial analysis. – 2012. – No. 2. – Pp. 151-158.
4. Kondrakov O.V. Monitoring as part of ensuring the energy security of the region [Text] / O.V. Kondrakov // Socio-economic phenomena and processes. – 2012. – No. 3.
5. Kuznetsov E.P. et al. Economics and power management [Text] : textbook / E.P. Kuznetsov, O.V. Novikova, A.S. Dyachenko. – 2-e Izd., rev. and additional – SPb. : Publishing house of the Polytechnic. University press, 2011. – 600 p.
6. Nezamajkin V.N. Strategy and tactic of Russia's economic development until 2020 at the federal and regional levels [Text] : monograph / V.N. Nezamajkin, I.L. Yurzinov ; under the General editorship of I.S. Tsypin and Yu. Shedko. – M. : VGNA Ministry of Finance of Russia, 2011. – 478 p.
7. Senchagov V.K. Economic security. Geopolitics, globalization, self-preservation and development [Text] / V.K. Senchagov. – M., 2002. – Pp. 67-68.

Keywords

Economic and energy security; the mathematical model of the system of coefficients; indicators of housing and communal services; forecasting.