

3. Об утверждении Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года / Распоряжение Правительства РФ от 02.02.2015 № 151-р (ред. от 13.01.2017) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_174933/

4. О федеральной целевой программе «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года» / Постановление Правительства РФ от 15.07.2013 № 598 (ред. от 25.05.2016) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=199206>

5. Турьянский А.В. Внутрихозяйственная агропромышленная интеграция – перспективное направление развития сельских территорий / А.В. Турьянский, В.Л. Аничин, А.И. Добрунова, Н.П. Епифанцев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2019. – №4. – С. 38-42.

6. Турьянский А.В. Предложения по уточнению целевых показателей развития сельских территорий / А.В. Турьянский, В.Л. Аничин, А.И. Добрунова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2017. – № 8. – С. 38-42.

УДК 330

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТРАСЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Г.В. Ефименко, Я.Ю. Бондарева

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

В статье рассмотрены основные понятия экономической безопасности. Рассмотрен инновационный потенциал в сфере электроэнергетики. Проанализированы угрозы экономической безопасности и пути решения.

Ключевые слова: национальная безопасность, безопасность, инновационный потенциал, технологическая и экономическая безопасность, энергетическая безопасность

INNOVATIVE POTENTIAL OF INCREASING ECONOMIC SAFETY IN THE ELECTRIC POWER INDUSTRY

G.V. Efimenko, Y.Y. Bondareva

Belgorod, Russia

Belgorod state national research University

The article discusses the basic concepts of economic security. The innovative potential in the electric power industry has been considered. Analyzed threats to economic security and solutions.

Keywords: national security, security, innovation potential, technological and economic security, energy security

Из-за нестабильной мировой экономики, новых геополитических рисков, связанными с формированием многополярного мира, в научном сообществе активно изучаются проблемы безопасности стран и регионов. Внимание к теме национальной безопасности, ее составляющих – экономической, финансовой, не ослабевало и до начала мирового кризиса. Проблема безопасности становится все более актуальной и дискуссионной, позиции ученых и исследователей в понимании сущности безопасности и методологии ее изучения расходятся и нередко значительно. Научное изучение категории

«безопасность», определяемой в общем плане как способность государства обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие, разветвляется на несколько исследовательских направлений. Одним из направлений является получение научных знаний о сущности категории «безопасность», ее содержании, классификации, выявление общих и специфических характеристик ее иерархических уровней. Другим важнейшим исследовательским направлением становится поиск практических способов управления безопасностью с учетом изменений в политике и экономике [1].

Россия является частью мировой экономики, из года в год растет внешнеэкономический оборот, расширяются межгосударственные связи, повышается информатизация общества. В энергетике, наряду со специфическими особенностями и тенденциями, в процессе изучения и абстрагирования допустимо выделить общие с экономикой черты. Несмотря на продолжающийся мировой экономический кризис, потребность в энергоресурсах остается.

Роль энергетики для России огромна. Экономическая безопасность предприятий электроэнергетической отрасли является одним из основных аспектов, формирующих характеристику предприятий, показывающих степень их защищенности от внутренних и внешних угроз, а также отражающих состояние устойчивости правовых и экономических отношений в отрасли. Обеспечение высокого уровня экономической безопасности – это, прежде всего, гарантия эффективных и надежных организационных связей предприятий электроэнергетики, материальных и интеллектуальных ресурсов, стабильных и благоприятных условий развития отрасли [2]. Правительством РФ разработана Доктрина энергетической безопасности с учетом положений Стратегии национальной безопасности до 2020 г. [3].

Необходимо различать технологическую и экономическую безопасность, т.к. технологическая и экономическая основы функционирования электроэнергетики различаются между собой. Согласно пункту 3 статьи 5 Федерального закона от 23 июня 2016 г. № 196-ФЗ [4]:

– технологическую основу функционирования электроэнергетики составляют единая национальная (общероссийская) электрическая сеть, территориальные распределительные сети, по которым осуществляется передача электрической энергии, и единая система оперативно-диспетчерского управления.

– экономической основой функционирования электроэнергетики является обусловленная технологическими особенностями функционирования объектов электроэнергетики система отношений, связанных с производством и оборотом электрической энергии и мощности на оптовом и розничных рынках.

Отсюда следует, что экономическая безопасность хозяйствующего субъекта в сфере электроэнергетики, в первую очередь, связана с предотвращением рисков и угроз, возникающих во взаимоотношениях с партнерами, клиентами, поставщиками и конкурентами; рисков и угроз в административной, правовой и финансовой сферах работы организации; а также с проблемами, с колебаниями спроса на создаваемый продукт и с общей экономической ситуацией в стране [5].

Угрозы энергетической безопасности. Угрозами энергетической безопасности являются события кратковременного или долговременного характера, которые могут дестабилизировать работу энергокомплекса, ограничить или нарушить энергообеспечение, привести к авариям и другим негативным последствиям для энергетики, экономики и общества.

В основу предлагаемой классификации угроз положены не только распределение их по группам в зависимости от различных признаков, но и роль этих групп по их значимости для развития предприятия. Такой подход позволяет выделить угрозы, представляющие наибольшую опасность.

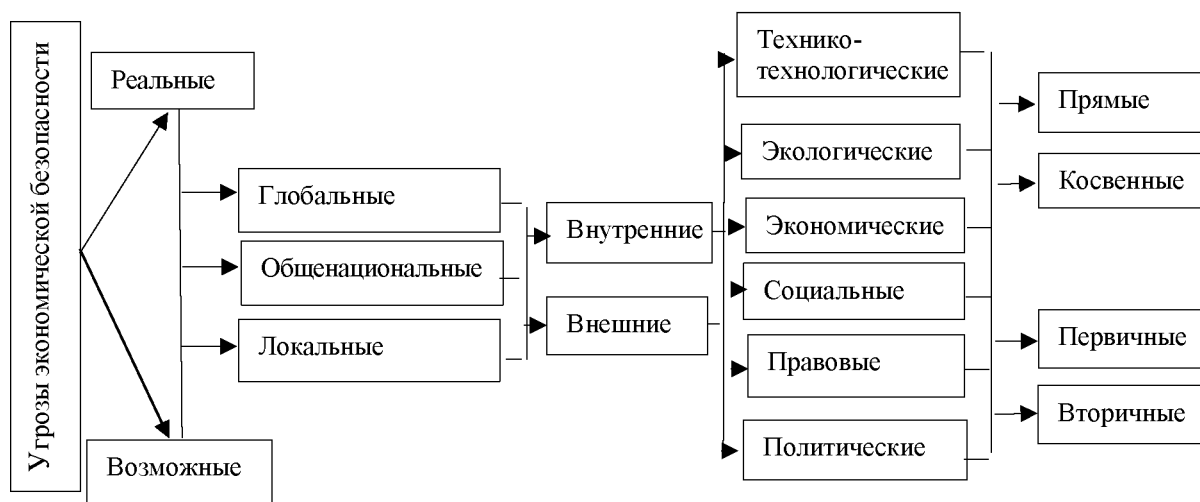


Рис. 1. Угрозы экономической безопасности

На сегодняшний день к числу сформировавшихся угроз предприятиям электроэнергетики России следует отнести:

- снижающийся уровень надежности работы стареющего силового оборудования, что влечет за собой большие народнохозяйственные ущербы в имеющих место случаях внезапного обесточивания потребителей или скачков напряжения в узлах присоединения мощности;

- нестабильное в указанном смысле производство электроэнергии угрожает здоровым отношениям с потребителями, общение через Роспотребнадзор и суд не служит задаче преодоления кризисных явлений в экономике и выходу ее на траектории посткризисного развития;

- отклонение режимов работы генерирующих мощностей от номинальных ведет к увеличению затрат на производство энергии, увеличивает темп износа оборудования;

- неуклонно снижающийся уровень профессиональной подготовки персонала, особенно среднему техническому звену;

- работа вблизи порога финансовой устойчивости предприятия означает невозможность обеспечения своевременного ремонта оборудования, его обновления и модернизации, обучения персонала, что по цепочке влечет возникновение новых угроз. Например, это угроза появления в энергетике региона неиспользуемых генерирующих мощностей. Неиспользуемых потому, что нет капиталовложений;

- нехватка собственного топлива в регионе.

В совокупности выделенных нами критических звеньев, отражающих различные стороны взаимодействия финансовых и хозяйственных механизмов отрасли, может быть предложена система индикаторов режима экономической безопасности, который можно задать условиями воспроизводства. Как минимум, необходимо выполнение условия устойчивого простого воспроизводства основных производственных фондов в рамках технологического контура отрасли. А уже, во-вторых, следует обеспечить сбалансированный качественный и количественный рост основного капитала энергетических компаний в масштабах, гарантирующих устойчивый рост производства продукции реальному сектору экономики.

Механизм эффективной реализации концепций безопасного и устойчивого развития предусматривает некоторые общие для всех сфер экономики составляющие: систему государственной поддержки стратегически ориентированных отраслей; разнообразные

формы и источники непрямого стимулирования; максимальное стимулирование инновационно-инвестиционного потенциала.

Обеспечение экономической безопасности в сфере электроэнергетики представляет собой сложный в композиционном плане процесс, реализация которого связана с необходимостью использования различных механизмов и инструментов контроля и реагирования в зависимости от целей, достигаемых в каждом конкретном случае. Использование этих механизмов ориентировано на решение таких задач, как:

- аналитическая ретрооценка сложившейся ситуации, которая может быть отнесена к угрожающей безопасности страны в сфере энергетики;
- оперативное выявление *текущих негативных* процессов;
- краткосрочное прогнозирование угроз безопасности отдельных элементов воспроизводственного процесса;
- стратегические оценки потенциально возможных угроз безопасности, вытекающие из складывающейся в мировой экономике ситуации и тенденций развития отечественного производства.



Рис. 2. Процесс планирования энергосистемы

Таким образом, актуальной на сегодняшний момент является разработка и реализация:

- концепций экономической безопасности электроэнергетики России в целом и ее регионов в отдельности;
- вариантов стратегии модернизации генерирующей электроэнергетики;
- энергосберегающих программ и технологий.

Из сказанного следует, что энергетическая безопасность государства является понятием не только самой энергетики, но и экономики, общества, государства в целом.



Рис. 3. Потребление электроэнергии по субъектам Российской Федерации в рамках ЕЭС России. (млн. кВтч)

К приоритетным задачам в обеспечении экономической безопасности электроэнергетики на сегодняшний день следует отнести:

- опережающее развитие электроэнергетической отрасли, создание в ней оптимальной, экономически обоснованной структуры генерирующих мощностей и электросетевых объектов, с целью надежного обеспечения потребителей страны электроэнергией и теплом;
- диверсификация топливного баланса электроэнергетики, за счет максимально возможного использования потенциала развития атомной, гидро- и угольной генерации и соответственного уменьшения доли газовой генерации в топливном балансе отрасли;
- создание сетевой инфраструктуры, обеспечивающей полноценное участие энергокомпаний в рынке электроэнергии и мощности, усиление межсистемных связей для надежного обмена электроэнергией и мощностью между регионами России и реализации системных эффектов, развитие экспорта электрической энергии;
- минимизация удельных расходов топлива на производство электроэнергии и тепла, за счет внедрения передовых технологий и современную высокоэкономичного оборудования;
- выполнение экологических нормативов в соответствии с принятыми международными обязательствами и национальными стандартами;
- сохранение и развитие кадрового потенциала электроэнергетики, поддержание и развитие системы высшего и средне-специального образования как необходимую условия реализации технической политики.

Решение поставленных задач позволит максимально приблизиться к желаемому уровню экономической безопасности предприятий электроэнергетики региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон РФ «О безопасности» от 05.03.1992 г. № 2446-1 (с изм. От 25 декабря 1992 г., 24 декабря 1993 г., 25 июля 2002 г.)

2. Старцев Геннадий Викторович / Экономическая безопасность предприятий электроэнергетики и роль органов внутренних дел в ее обеспечении : Дис., канд. экон. наук : 08.00.05 Москва, 2005 177 с. РГБ ОД, 61:06-8/1644.

3. Указ Президента РФ от 12.05.2009 № 537 (ред. от 01.07.2014) «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».

4. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» в части совершенствования требований к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики» от 23.06.2016 № 196-ФЗ.

5. Быстрицкий Г.Ф. «Общая энергетика» / Учеб. Пособие для сред. проф. образования: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 208 с.

6. Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики. Учебник, Москва, Инфра-М, 2015. – 278 с. – (Высшее образование).

7. Копеин В.В. Региональный фактор в системе экономической безопасности [Текст] / В.В. Копеин, Е.А. Филимонова, А.В. Копеин // Российское предпринимательство. – 2014. – № 14(260).

8. Савельев В.А. Методика оценки энергетической безопасности регионов [Текст] // Повышение эффективности работы энергосистем: Тр. ИГЭУ. Вып. 5. – М.: Энергоатомиздат, 2013.

9. Нагорная Н.В., «Экономик энергетики» / Учебное пособие является электронной версией книги: Экономика энергетики: учеб. пособие / Н.В. Нагорная; Дальневосточный государственный технический универси-тет. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2007. – 157 с.

10. Системный оператор единой энергетической системы. «Единая энергетическая система России: промежуточные итоги» (оперативные данные) [Электронный ресурс]. – URL <http://www.so-ups.ru>

11. Лапшина К.М. Кадровый и интеллектуальный компоненты в системе экономической безопасности предприятий электроэнергетики // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2016. – № 12 [Электронный ресурс]. URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2016/12/13265>

12. Базиев А. Х. Угрозы экономической безопасности России и предложения по их минимизации // Молодой ученый. – 2017. – №48. – С. 227-229. [Электронный ресурс]. – URL <https://moluch.ru/archive/182/46564/>

УДК 332.01:338.24

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНОВ ПУТЕМ СОГЛАСОВАННОГО ЦЕЛЕПОЛАГАНИЯ ПУБЛИЧНОЙ ВЛАСТИ И БИЗНЕС-СТРУКТУР

А.Ю. Желябовский

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина

В статье рассмотрен процесс управления экономикой регионов с использованием подходов стейкхолдер-менеджмента. Ключевой функцией этого процесса выступает согласованное целеполагание.

Ключевые слова: управление экономикой региона, стейкхолдер-менеджмент, взаимодействие власти и бизнеса, целеполагание.