

В диссертационный совет Д 212.196.17
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова».

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Лисина Евгения Михайловича на тему «Методология обеспечения энергетической безопасности при многоуровневом управлении территориальными общеэнергетическими системами, представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

В масштабном плане, вопрос обеспечения энергетической безопасности традиционно является важнейшей составляющей национальной безопасности России. От энергетической безопасности зависит защищенность страны, ее граждан и общества. Поэтому неслучайно этому вопросу уделяется немалое внимание. 30 ноября 2018 года президент РФ В.В. Путин провел заседание Совета Безопасности РФ о дополнительных мерах по обеспечению энергетической безопасности страны, обсудив проект обновленной Доктрины энергобезопасности России. Президент России акцентировал внимание на том, что «ТЭК, инфраструктура в целом требуют обеспечения высочайшего уровня безопасности, мобилизации и постоянной собранности всех ответственных служб».

Наиболее остро вопросы обеспечения энергетической безопасности проявляются на уровне регионов страны и их энергосистем. Угрозы нарушения стабильного энергоснабжения очевидны в более чем 75% регионов и связаны как с износом основных производственных фондов территориальных энергосистем и неэффективностью их работы в условиях рынка, так и энергорасточительностью региональных экономик.

Актуальность темы исследования обусловлена стремлением к разрешению противоречия. С одной стороны – необходимость повышения эффективности стратегического планирования развития территориальных энергосистем с целью обеспечения надежного снабжения энергией потребителей с учетом разнообразных рыночных инструментов управления, применяемых в отрасли. С другой стороны – отсутствует комплексная методология обеспечения энергетической безопасности территориальных образований на основе организации управления развитием территориальных энергосистем «на стыке» интересов государства и энергетического бизнеса.

Научная новизна диссертации обусловлена предложением методологии обеспечения энергетической безопасности территориальных образований с энергосистемами на органическом топливе, позволяющая согласовать противоречия интересов государства и энергетического бизнеса в многоуровневой системе управления развитием территориальных энергосистем.

Научная новизна и практическая значимость заключается в разработке и предложении автором к практическому использованию следующих новых результатов, полученных в исследуемой предметной области:

- методологического подхода к типологизации общеэнергетических систем регионов для объединения их в группы, исходя из общих структурных и функциональных свойств, и предложения наиболее перспективных стратегий снижения энергоемкости для выделенных типов энергосистем;

- методов оценки влияния на энергетическую безопасность производственной эффективности энергосистемы и рыночных правил ее функционирования с использованием предложенного алгоритма определения экономически обоснованного уровня энергобезопасности;

- методов построения экономико-математических моделей с балансово-сетевым представлением взаимосвязанных режимами работы систем топливообеспечения, тепло- и электроснабжения с целью исследования системных эффектов от внедрения структурно-организационных и производственно-технологических решений повышения эффективности работы ТЭЦ в условиях рынка;

- метода построения теоретико-игровой модели согласованной оптимизации производственной структуры энергосистемы, позволяющей сформировать наилучший состав генерирующих мощностей энергосистемы с позиции обеспечения баланса интересов государства и энергетического бизнеса в многоуровневой системе управления территориальной энергетикой.

Стоит отметить интересное авторское решение, связанное с применением теории игр для описания процесса согласования принятия решений субъектами управления на различных иерархических уровнях управления энергетикой и его реализацию в рамках разработанной имитационной модели, наглядно представляющей структуру энергосистемы и механизм ее управления.

Тем не менее, следует отметить следующие дискуссионные положения, изложенные в автореферате:

1. При проведении теоретико-игровой оптимизации производственной структуры энергосистемы автор уделяет достаточно мало внимания обоснованию выбора модели ценообразования в узлах поставки электроэнергии, предполагая, что она формируется из принципа маржинальности в форме аукциона ценовых заявок, что справедливо не для всех сегментов оптового энергорынка.
2. У расчетной модели есть некоторые недостатки, вызванные тем, что она строится в предположении о расположении территориальной энергосистемы в зоне свободного перетока электроэнергии, в которой, как считается, нет технических ограничений на передачу электроэнергии от генераторов к потребителям. По факту же такие ограничения во многих энергосистемах имеются.

Данные замечания не снижают общую положительную оценку результатов научного исследования.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Лисина Е.М. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу и содержит решение крупной научной задачи, имеющей важное значение для развития промышленности и экономики страны.

Работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), а ее автор Лисин Евгений

Михайлович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Заведующая кафедрой общего и стратегического менеджмента ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", доктор экономических наук, профессор

Волкова Ирина Олеговна

Подпись заверяю

Подпись Волковой И.О. заверяю:



СПЕЦИАЛИСТ ПО
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ
ОТДЕЛА ПО КАДРОВОМУ АДМИНИСТРИРОВАНИЮ
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА
Мерзлякова Ж.В.

Контакты:

Организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Ф.И.О.: Волкова Ирина Олеговна

Адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

Тел: +7(495) 772-9590

E-mail: iovolkova@hse.ru