

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ильина Александра Петровича на тему:
«Экономические аспекты управления надежностью электроснабжения
электросетевыми предприятиями на основе оценки значимости
потребителей», представленную на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая
экономика (экономика промышленности).**

Реструктуризация электроэнергетической области повысила роль рыночных механизмов и создала конкуренцию между энергетическими компаниями. Несмотря на положительные стороны рыночной конкуренции, проблема обеспечения надежности электроснабжения потребителей значительно усложнилась. В настоящее время остро стоит вопрос модернизации электросетевой инфраструктуры. Отсутствие необходимых инвестиций за последние десятилетия привело к тому, что сейчас электроэнергетические компании не обладают достаточными ресурсами для приведения инфраструктуры в нормативное состояние.

Нарушения нормального режима электроснабжения потребителей могут привести к значительному технико-экономическому и социальному ущербу. Тем самым логичным и актуальным является подход автора к исследованию управления надежностью электроснабжения со стороны электросетевого предприятия, с учетом экономических, а также социально-экологических возможных последствий нарушения электроснабжения потребителей в условиях ограниченности ресурсов.

Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

В качестве основных научных положений, полученных автором лично, можно отметить развитие терминологического аппарата теории управления надежностью электроснабжения, включающее введение термина «значимость потребителя электроснабжения»; обоснование необходимости учета значимости потребителя в управлении надежностью электроснабжения; разработку классификации потребителей электрической энергии на основании однородности структуры потенциального ущерба, вызванного нарушением электроснабжения; разработку методического подхода к оценке последствий от перерыва в электроснабжении для электросетевой компании; разработку методических основ по управлению надежностью электроснабжения, опирающихся на оценку значимости потребителей.

Несмотря на положительную оценку диссертационного исследования, необходимо отметить и некоторые дискуссионные замечания. На стр. 29 автор пишет, что «Интегративная методика обладает адаптивностью и может быть «отстроена» под реалии конкретного субъекта электросетевого рынка. В частности, больший вес может быть придан определенным социально-экологическим факторам в соответствии со стратегией электросетевой компании, либо выделены более узкие группы потребителей в случае моносетевой компании». Однако в тексте автореферата отсутствуют какие-либо упоминания алгоритмов или рекомендаций по тому, как именно проводить эту «отстройку».

Также в тексте автореферата недостаточно подробно описаны алгоритмы оценки значимости, разработанные автором.

В целом, автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Ильина А.П. «Экономические аспекты управления надежностью электроснабжения электросетевыми предприятиями на основе оценки значимости потребителей», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, полностью соответствует критериям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., а автор работы – Ильин Александр Петрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры
систем управления энергетикой и промышленными предприятиями»
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Екатеринбург
Доктор экономических наук



Дзюба Анатолий Петрович

Контактная информация:

Адрес: 620002, Россия, Екатеринбург, ул. Мира, 19, И-520

E-mail: a.p.dziuba@urfu.ru, Телефон: +7 (343) 375-41-31

18 марта 2025 года.

Подпись Дзюбы Анатолия Петровича заверяю:

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

