

В диссертационный совет
24.2.386.10 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный
экономический университет»

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)**

Одной из наиболее значимых проблем электроэнергетики России, как указано в Энергетической стратегии РФ, является снижение надежности электроснабжения, что можно объяснить высоким износом основных производственных фондов, а также отсутствием необходимого объема инвестиций для их масштабного и своевременного обновления. С переходом к рыночным условиям функционирования электросетевых компаний, проблема обеспечения надежности электроснабжения потребителей в значительной степени усложнилась. В настоящее время остро стоит вопрос модернизации электросетевой инфраструктуры, однако на сегодняшний день электросетевые компании не обладают достаточными ресурсами для приведения ее в нормативное состояние.

Нарушения нормального режима электроснабжения потребителей могут привести к значительному ущербу, однако его степень дифференцирована. 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.

Автор предлагает подходы к управлению надежностью электроснабжения как функции формирования рейтинга значимости потребителей и приоритезации мероприятий по обеспечению электроэнергией с использованием сформированной автором системы критериев и показателей.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

В качестве основных научных положений, полученных автором лично и обладающих научной новизной, можно отметить развитие терминологического аппарата теории управления надежностью электроснабжения, включающее введение термина «значимость потребителя электроснабжения», а также разработку: методического подхода к оценке последствий от перерыва в электроснабжении для электросетевой компании; классификации потребителей электрической энергии на основании однородности структуры потенциального

