

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).

Актуальность темы диссертационного исследования. В современных условиях ТАСИ-мира вектором опережающего развития в России закономерно становится энергетика, с постановкой в области электроэнергетики экономических задач обеспечения надежного электроснабжения потребителей и электрификации неосвоенных территорий. Надежность энергоснабжения является важнейшей составляющей жизнеобеспечения современной среды обитания людей, эффективного функционирования общественного производства. Необходимость повышения надежности электроснабжения потребителей зафиксирована как в ведомственных проектах Министерства энергетики РФ – проект «Единая техническая политика – надежность электроснабжения», так в «Энергетической стратегии РФ», однако на данный момент достаточно остро стоит проблема старения электросетевого комплекса. В отдельных регионах удельный вес оборудования, отработавшего нормативный срок эксплуатации достигает 77%-79%.

Проведение ремонтов и модернизации электроэнергетического оборудования требует значительных инвестиций, одновременное их проведение электросетевой компанией не представляется возможным. Требования к бесперебойному электроснабжению, а также последствия отказов в для разных потребителей различны. В некоторых случаях от таких отказов может зависеть остановка работы крупного предприятия или даже жизни и здоровье людей. Тем самым своевременным представляется 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.

Отмеченное позволяет сделать вывод о том, что цель и задачи, поставленные в диссертационной работе Ильина Александра Петровича, являются актуальными, методически и практически значимыми и становятся одним из основных условий совершенствования международных аспектов в области управления персоналом, а предметная область соответствует заявленной научной специальности - 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

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.

Степень научной новизны. В качестве основных научных положений, полученных автором лично, можно отметить развитие терминологического аппарата теории управления надежностью электроснабжения, включающее введение термина «значимость потребителя электроснабжения» (с.11); обоснование необходимости учета значимости потребителя в управлении надежностью электроснабжения интегрированную в ESG-повестку.

Значимость для науки и практики. Значимость для науки результатов диссертационного исследования заключается в том, что научные результаты положения и выводы диссертационной работы, полученные Ильиным Александром Петровичем расширяют существующие аналитические разработки экономических аспектов управления надежностью электроснабжения электросетевыми предприятиями на основе оценки значимости потребителей .

Ряд положений диссертации может быть использован в учебном процессе в преподавании дисциплин «Экономика промышленности», «Экономика энергетики», «Экономика отрасли», в курсах повышения квалификации и подготовки управленческих кадров для отрасли энергетика на базе высших учебных заведений, в акселерационных программах, реализуемых институтами развития энергетических компаний.

Представленный к рецензированию автореферат отличают научный стиль, доступный для восприятия язык изложения.

В тоже время в работе имеются и отдельные недостатки. Несмотря на положительную оценку диссертационного исследования, необходимо отметить и некоторые дискуссионные замечания. Так автор на стр. 22 пишет, что «Опираясь на расчетные значения значимостей потребителей, интегративный метод позволяет решить обе эти задачи, как в совокупности, так и по отдельности: а) выбрать оптимальное место базирования персонала, техники и оборудования; б) определить приоритетность реагирования и проведения аварийно-восстановительных работ, в случаях, когда человеческие и материально-технические ресурсы ограничены», однако в автореферате отсутствует описание методики и результатов позволяющего решить эти задачи на практике.

В автореферате методический подход к экономической и социально-экологической оценке последствий от перерывов электроснабжения на основе концепции устойчивого развития (с. 13-17), методические основы оценки значимости потребителя (с.17-20) и управления надежностью электроснабжения (с. 20-22) носят описательный характер и требуют верификации апробацией на практике.

Общее заключение. В целом, исходя из содержания автореферата диссертации на тему «Экономические аспекты управления надежностью электроснабжения электросетевыми предприятиями на основе оценки значимости потребителей» можно утверждать, что диссертация 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 искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры экономики и организации производства, доктор экономических наук (08.00.05- Экономика и управление народным хозяйством), доцент

Варвара Юрьевна Кулькова

«21» марта 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» (420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51. e-mail: kgeu@kgeu.ru. Тел.: +7 (843) 519-42-20

