

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).**

Проблема старения оборудования является одним из серьезнейших рисков для бесперебойной и надежной работы электросетевого комплекса РФ, а также уровня удовлетворенности потребителей качеством услуг, предоставляемых сетевыми организациями. Разумеется, любая электросетевая организация заинтересована в поддержании оборудования в нормативном, рабочем состоянии, так как от этого зависят риски нарушения электроснабжения, а значит и возможные финансовые потери. Технической стороне данной проблемы уделено достаточно много внимания, разработаны необходимые методики. Однако внешние рыночные условия, в которых функционирует электросетевая компания, обязывают рассматривать проблему ремонта и обновления основных фондов с экономической точки зрения. Электросетевые компании просто не обладают достаточными финансовыми ресурсами для приведения всего своего оборудования в нормативное состояние.

Однако нарушение электроснабжения потребителей – это не только финансовые потери, это и репутационные риски электросетевой компании и возможная угроза человеческим жизням. Тем самым логичным и актуальным является подход автора к исследованию управления надежностью электроснабжения со стороны электросетевого предприятия, с учетом экономических, а также возможных социально-экологических последствий нарушения электроснабжения потребителей.

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 с учетом соответствия целям концепции устойчивого развития.

Тем не менее, несмотря на общее положительное впечатление от автореферата диссертации, следует отметить некоторые замечания. Так, на стр. 11 автор утверждает, что касаясь ранжирования ремонтных мероприятий «В настоящее время отсутствуют методические рекомендации по проведению такого ранжирования, согласно нормативной документации, данные решения оставляют на усмотрения руководителей различного уровня». На наш взгляд – не хватает информации о том, как это ранжирование выполняется сейчас на примере различных компаний.

На стр. 17-18 автор пишет, что «В связи с недостаточностью имеющихся данных применение аппарата теории вероятности для определения последствий нарушения электроснабжения является не корректным...». Однако не ясно, о каких именно данных идет речь.

Несмотря на отмеченные замечания, считаю, что работа Ильина А.П. на тему: «Экономические аспекты управления надежностью электроснабжения электросетевыми предприятиями на основе оценки значимости потребителей», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, соответствует критериям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Ильин Александр Петрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
кандидат экономических наук
(08.00.14 - Мировая экономика)

Максим Юрьевич
Недзвецкий



« 19 » марта 2025 г.

Контактная информация:

ООО «Научно-исследовательский институт природных газовых и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

195112, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Малая Охта, пр-кт Малоохтинский, д.45, литера А, помещ. 2-Н, офис 812

Телефон: +7 812 704 01 01

Электронная почта: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru

Сайт: <https://vniigaz.gazprom.ru/>