

### **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).**

В настоящее время электроэнергетический комплекс является важнейшей составляющей национальной экономики России, и от его функционирования и развития зависит благосостояние страны. До последнего времени задача обеспечения надежности электроснабжения потребителей рассматривалась в основном применительно к верхним уровням иерархии Единой системы электроснабжения. В рыночных условиях надежность электроснабжения потребителей должна рассматриваться как товар с соответствующей ценой. Разделение ответственности за надежность не только по вертикали, но и внутри отрасли, приводит к необходимости решения новых задач управления надежностью и риском, включая предотвращенный ущерб. Для их решения требуется введение системы управления надежностью применительно к конкретным классам и категориям потребителей.

Однако до сих пор отсутствует четкие и понятные методики управления надежностью электроснабжения, которые учитывают заинтересованность электросетевых компаний в повышении надежности. Именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Ильина А.П.

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.

К наиболее значимым научным положениям, полученным автором лично, можно отнести:

- развитие терминологического аппарата теории управления надежностью электроснабжения, включающее введение термина «значимость потребителя электроснабжения», сформулированное автором как мера приоритетности обеспечения надежного электроснабжения данного потребителя определенной электросетевой компанией;

- выявление и 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;

- разработку методических основ по управлению надежностью электроснабжения, опирающихся на оценку значимости потребителей.

В качестве замечаний, следует отметить, что на стр. 11 при описании факторов, которые должны быть учтены, автор употребляет термин «масштаб потребителя», однако не совсем понятно, что автор понимает под этим термином.

На стр. 16 относительно классификации потребителей автор пишет «Помимо основного технологического процесса, связанного с деятельностью потребителя, на возможный ущерб от перерывов электроснабжения могут оказывать влияние климатические особенности региона, в котором находится потребитель». Необходимо пояснение, в каких случаях климатические особенности региона будут оказывать влияние.

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).

**Декан факультета международного  
энергетического бизнеса,  
заведующий кафедрой стратегического управления  
топливно-энергетическим комплексом  
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа  
(НИУ) имени И.М. Губкина»,  
член-корр. РАН, доктор экономических наук,  
профессор**

**Телегина Е.А.**

**Почтовый адрес:** 119991 г. Москва,  
проспект Ленинский, дом 65, корпус 1  
**E-mail:** meb@gubkin.ru  
**Телефон:** +7 (499) 507-8126

24 марта 2025 г.



*[Handwritten signature]*  
Ю.Е. Телегина