

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.102  
по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук д.э.н., доцента Лосевой Ольги  
Владиславовны по диссертации на соискание учёной степени кандидата  
экономических наук Юрлова Евгения Юрьевича

Юрлов Евгений Юрьевич представил диссертацию на тему:  
«Организационно-экономические механизмы управления ремонтным  
обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» на  
соискание учёной степени кандидата наук к публичному рассмотрению и защите  
по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным  
хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,  
комплексам (промышленность).

Содержание диссертации полностью соответствует паспорту научной  
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством:  
экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексам  
(промышленность) (экономические науки) в части пп. 1.1.1. «Разработка новых и  
адаптация существующих методов, механизмов и инструментов  
функционирования экономики, организации и управления хозяйственными  
образованиями в промышленности», 1.1.15. «Теоретические и методологические  
основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного  
хозяйства» и 1.1.19. «Методологические и методические подходы к решению  
проблем в области экономики, организации управления отраслями и  
предприятиями топливно-энергетического комплекса».

Считаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите  
диссертации.

Отмечаю, что:

1) соискатель учёной степени Юрлов Евгений Юрьевич предложил  
значимое для науки и практики решение актуальной научной задачи, имеющей  
важное социально-экономическое значение — совершенствование механизмов  
управления ремонтным обслуживанием оборудования распределительных  
региональных электросетевых компаний в целях обеспечения надежности  
электроснабжения потребителей в условиях высокого износа оборудования.

2) соискателем учёной степени Юрловым Евгением Юрьевичем получены  
следующие новые научные результаты:

**теоретические:** определены и систематизированы факторы, оказывающие  
существенное влияние на управление ремонтным обслуживанием оборудования  
региональных электросетевых компаний, которые послужили отправной точкой  
для разработки механизмов управления ремонтным обслуживанием  
электрооборудования, учитывающих влияние выявленных факторов на создание

ремонтного (обменного) фонда транспортабельного оборудования, количество и места размещения ремонтных баз и оценку вариантов управления ремонтным обслуживанием электрических сетей.

**методические:** предложено методическое наполнение механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний, включающее методические рекомендации для формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей с применением построения экспертных таблиц, алгоритм решения задачи производственно-транспортного типа по оптимальному размещению ремонтных баз для обслуживания электросетевого оборудования на основе определения локальных минимумов.

**практические:** даны научно-практические рекомендации по внедрению разработанных организационно-экономических механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования в деятельность электросетевых компаний на примере конкретного предприятия, включающие рекомендации по выбору оптимального сочетания хозяйственного и подрядного способов организации ремонтного обслуживания оборудования распределительных электросетевых компаний.

3) диссертация «Организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» обладает внутренней логикой изложения. В начале анализируется состояние и перспективы развития ремонтного комплекса электроэнергетики, выделяются проблемные зоны, затем формируются механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний с учетом выявленных факторов, влияющих на их качество и, наконец, разрабатываются рекомендации по внедрению предложенных механизмов.

4) обоснованность положений и выводов диссертации «Организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» подтверждена следующими аргументами:

- предложенная система управления ремонтным обслуживанием в электросетевом комплексе учитывает специфику отрасли и направлена на решение выявленных проблем, подтвержденных данными статистического анализа текущего состояния электросетевого оборудования;

- предложенные методический инструментарий, лежащий в основе функционирования разработанных механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний, основан на хорошо зарекомендовавших себя методах экспертных оценок, оптимизации затрат, известных способах организации ремонтного обслуживания оборудования.

- применимость разработанных механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний доказана их эффективной

адаптацией и внедрением в деятельность конкретной компании (АО «Тюменьэнерго»), в том числе подтвержденной экономической эффективностью от оптимизации соотношения хозяйственного и подрядного способа ремонтного обслуживания.

Вместе с тем, обоснованность новизны предлагаемых решений вызывает сомнения. В чем заключается отличие разработанных механизмов от уже используемых электросетевыми компаниями на практике – остается неясным, поскольку четкое выделение отличительных особенностей отсутствует.

Достоверность результатов, полученных Юрловым Е. Ю., обусловлена использованием действующей теоретико-методологической базы в области управления отраслями промышленности, в том числе, электроэнергетикой, адекватной статистической обработкой данных, корректным применением методического инструментария и интерпретацией полученных результатов;

5) результаты диссертации Юрлова Е. Ю. нашли практическое применение в деятельности АО «Тюменьэнерго», в частности используются разработанные организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний, что способствует повышению эффективности управления ремонтным обслуживанием оборудования, и, как следствие, устойчивому развитию компании и стабильным поставкам электроэнергии.

6) диссертация содержит сведения о личном вкладе Юрлова Е. Ю. в науку, который выразился в самостоятельной постановке задач исследования, анализе и обобщении источников информации по теме диссертации, получении исходных эмпирических данных, их обработке и интерпретации, решении поставленных задач исследования и развитии методических подходов к совершенствованию процесса управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний, внедрении полученных результатов в практику деятельности АО «Тюменьэнерго», подготовке авторских публикаций по выполненной работе;

7) все материалы, заимствованные Юрловым Е. Ю. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Соискатель учёной степени Юрлов Евгений Юрьевич указал, что лично им получены следующие результаты:

1. Выявлены факторы, оказывающие существенное влияние на систему управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний, такие как величина ремонтного (обменного) фонда транспортабельного оборудования; количественное и качественное размещение баз для ремонта оборудования и способы организации ремонтного обслуживания оборудования (хозяйственный и подрядный способ, либо их оптимальное соотношение), на основании которых определяются пути совершенствования управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний,

направленные на увеличение надежности электроснабжения потребителей электроэнергии (С. 70-80).

2. Определен механизм формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей с использованием метода экспертных оценок, который в отличие от известных нормативных подходов позволяет оптимизировать графики ремонтного обслуживания оборудования в течение календарного года, снизить их зависимость от потребителей электроэнергии и климатических условий, в которых работает электросетевая компания, что ведет к сокращению затрат компании на ремонтное обслуживание (С. 83-92).

3. Разработан механизм совершенствования размещения баз ремонтного обслуживания оборудования распределительных электрических сетей при создании обменного (ремонтного) фонда, позволяющий оптимизировать их количество и места расположения с учетом требуемого объема ремонтных работ и развития инфраструктуры рассматриваемой территории региона, что ведет к значительной экономии эксплуатационных затрат компании (С. 92-98).

4. Предложен механизм выбора способов организации ремонтного обслуживания оборудования распределительных электросетевых компаний, позволяющий определять оптимальное соотношение хозяйственного и подрядного способа с целью повышения качества и эффективности ремонтных работ (С. 98-102).

5. Обоснованы научно-практические рекомендации по совершенствованию управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний на основе внедрения организационно-экономических механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования таких 8 компаний (С. 117-146).

8) основные научные результаты диссертации опубликованы в семи рецензируемых научных изданиях;

9) соискатель учёной степени Юрлов Евгений Юрьевич в ходе работы над диссертацией показал себя как практико-ориентированный исследователь, владеющий необходимыми системными знаниями по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) в соответствии с диссертационной тематикой, а также принципами и методологией научного познания, продемонстрировал умение логично и аргументированно излагать материал по исследуемой проблеме и квалификационные способности решать научные задачи управления в сфере электроэнергетики.

Замечания по тексту диссертации и автореферата.

1. Цель работы не отражает вклад автора в приращение теоретических знаний по исследуемой проблематике, что снижает научную ценность проведенного исследования.
2. В автореферате в качестве первой задачи заявлено «выявить и оценить факторы, оказывающие влияние на управление ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний». В диссертации такие факторы выявлены и систематизированы, но оценка значимости этих факторов не представлена.
3. В пункте 2 научной новизны заявлен «механизм формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей с использованием метода экспертных оценок, который в отличие от известных нормативных подходов позволяет оптимизировать графики ремонтного обслуживания оборудования в течение календарного года, снизить их зависимость от потребителей электроэнергии и климатических условий». В диссертации даны методические рекомендации по формированию такого обменного фонда, однако обоснование оптимизации графиков ремонтного обслуживания отсутствует.
4. Не обоснована должным образом новизна предлагаемых механизмов, поскольку нет четко выделенных отличий от уже используемых механизмов в практике электросетевых компаний, решающих аналогичные задачи, а заявленные преимущества в полной мере соискателем не доказаны. Эффект от внедрения разработанных механизмов показан только на одной компании, что не является достаточно значимым результатом.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация:

- 1) соответствует заявленной научной специальности и может быть допущена к защите;
- 2) не в полной мере соответствует установленным критериям и требованиям.

15.04.2020

  
(личная подпись)

Лосева Ольга Владиславовна  
Доктор экономических наук, доцент

 2020 г.