

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук
Юрлова Евгения Юрьевича на тему: «Организационно-экономические
механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования
региональных электросетевых компаний»
доктора экономических наук, профессора
Гончаренко Людмилы Петровны.

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

Содержание диссертации *полностью* соответствует паспорту научной специальности (08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)).

Полагаю, возможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации.

Типология диссертационного исследования - практико-ориентированное исследование. Решение актуальной научной задачи, имеющей важное социально-экономическое значение — разработка методических и практических рекомендаций и положений по формированию механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний.

Уровень диссертации – кандидатская.

Отмечено, что:

- 1) соискатель учёной степени Юрлов Е.Ю. предложил значимые для науки и практики результаты, в соответствии с «Типологией практико-ориентированное исследование»
- 2) соискатель учёной степени Юрлов Е.Ю. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

Теоретические:

Развиты и дополнены теории управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний на основе специфики функционирования электроэнергетической отрасли. Особенность разработки заключается в выявлении и учете таких факторов, как величина ремонтного (обменного) фонда транспортабельного оборудования; количественное и качественное размещение баз для ремонта оборудования и способы организации ремонтного обслуживания оборудования.

Практические:

Повышение эффективности работы оборудования распределительных электросетевых компаний за счет внедрения организационно-экономических механизмов управления ремонтным обслуживанием.

Конкретизация: отсутствует

Дополнение:

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 компаний (С. 117-146).

Преобразование: отсутствует

3) диссертация «Организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний», обладает внутренним единством.

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

Характер исследования - практико-ориентированное исследование.
Способы оценки достоверности результатов:

Самостоятельную практическую значимость имеют следующие результаты:

- механизм формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей;
- механизм совершенствования размещения баз ремонтного обслуживания оборудования распределительных электрических сетей при создании обменного (ремонтного) фонда;
- механизм выбора способов организации ремонтного обслуживания оборудования распределительных электросетевых компаний.

Публикации в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при
Минобрнауки России:

1. Юрлов, Е.Ю. Сравнительный анализ подрядного и хозяйственного способа ремонтного обслуживания в электрических сетях / Е.Ю. Юрлов // Вестник университета (Государственный университет управления). – 2010. – № 1. – С. 407-410. – ISSN 1816-4277.
2. Юрлов, Е.Ю. Развитие системы формирования затрат на техническое обслуживание в электрических сетях / Е.Ю. Юрлов // Вестник университета (Государственный университет управления). – 2011. – № 12. – С. 241-246. – ISSN 1816-4277.
3. Юрлов, Е.Ю. Методический подход к организации ремонтного (обменного) фонда оборудования региональных электросетевых компаний, функционирующих в условиях крайнего Севера России / Е.Ю. Юрлов // Вестник университета (Государственный университет управления). – 2013. – № 13. – С. 61-65. – ISSN 1816-4277.
4. Юрлов, Е.Ю. Методические положения по формированию ремонтных баз региональных электросетевых компаний в районах крайнего Севера России / Е.Ю. Юрлов // Вестник университета (Государственный университет управления). – 2015. – № 3. – С. 44-48. – ISSN 1816-4277.
5. Юрлов, Е.Ю. Исследование факторов, оказывающих влияние на организацию и управление ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых

компаний / Е.Ю. Юрлов // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 4 (часть 1). – С. 458-461. – ISSN 1999-2300.

6. Юрлов, Е.Ю. Методические рекомендации по совершенствованию системы организации и управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний / Е.Ю. Юрлов // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 6 (часть 3). – С. 1098-1104. – ISSN 1999-2300.

7. Юрлов, Е.Ю. Тенденции развития ремонтного комплекса электроэнергетики России / Е.Ю. Юрлов // Российский экономический интернет-журнал. – 2017. – № 3. – Текст : электронный. – DOI: отсутствует. – URL: <http://www.e-rej.ru/upload/iblock/46a/46a639029dfb13aaf2c6eb2c4369f6b1.pdf>. (дата обращения: 20.01.2018).

Достоверность результатов, полученных Юрлов Е.Ю., обусловлена:

1) корректным применением современных теоретических и практических знаний в области управления ремонтным обслуживанием оборудования, использованием системного и сравнительного анализа, методов математической статистики, а также сопоставлением данных широкого круга научных публикаций зарубежных и отечественных ученых по тематике диссертационного исследования.

2) Результаты диссертационного исследования, а также его основные положения обсуждались в рамках различных научных и научно-практических конференций: на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления – модернизация и инновации в экономике» (Москва, Государственный университет управления, 27-28 октября 2010 года); на научно-практической конференции АО «Тюменьэнерго» (г. Сургут, АО «Тюменьэнерго», 15 октября 2010 года); на 26-й Всероссийской научной конференции молодых ученых «Реформы в России и проблемы управления» (Москва, Государственный университет управления, 18-19 мая 2011 года); на Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления» (Москва, Государственный университет управления, 26-27 октября 2011 года); на итоговом мероприятии по формированию молодежного кадрового резерва «Молодая опора Холдинга МРСК» (Москва, ОАО «Холдинг МРСК», 14-16 декабря 2011 года); на 1-й научно-образовательной конференции ОЭПЭЭ/IAEE North Eurasia «Экономика энергетики как направление исследований: передовые рубежи и повседневная реальность» (Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 22-23 марта 2012 года); на 27-й Всероссийской научной конференции молодых ученых «Реформы в России и проблемы управления» (Москва, Государственный университет управления, 25-26 сентября 2012 года); на Международной научно-практической конференции «Глобализация науки: проблемы и перспективы» (г. Уфа, Международный центр инновационных исследований «Омега сайнс», 3 апреля 2015 года); на VI Международной научно-практической конференции «Наука и современность» (г. Уфа, Научный центр «АЭТЕРНА», 4 апреля 2015 года); на Международной научно-практической конференции «Общество, наука и инновации» (г. Стерлитамак, Агентство международных исследований, 4 апреля 2015 года); на

Международной научно практической конференции «Современные технологии в мировом научном пространстве» (г. Пермь, Научный центр «АЭТЕРНА», 25 мая 2017 года).

3) Материалы диссертационного исследования применены в практической 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.

4) Результаты диссертации Юрлов Е.Ю.:

нашли практическое применение в деятельности – в разработке методических и практических рекомендаций и положений по формированию механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний;

5) диссертация содержит сведения о личном вкладе Юрлов Е.Ю. в науку, который выразился в:

– актуальности темы исследования. Электроэнергетика является одной из важнейших отраслей народного хозяйства страны и оказывает значительное влияние на эффективность развития экономики России. Надежная работа электроэнергетики обеспечивает работу всех предприятий и комплексов. Между тем, в последние годы участились аварии на электростанциях и объектах электросетевого хозяйства, что приводит к большим потерям для национальной экономики. Одной из причин увеличения сбоев в работе электроэнергетики России является высокая изношенность оборудования: по оценкам ПАО «Россети», доля оборудования, требующего замены в распределительных электрических сетях, достигает 70%. Надежность электроснабжения потребителей из-за высокого износа оборудования распределительных электросетевых компаний за последние годы снижается. Так, в распределительных электрических сетях растет количество отключений оборудования: в среднем по году в сетях 6 (10) – 20 кВ происходит около 30 сбоев работы оборудования, в сетях ниже 1 кВ – до 100 сбоев. В таких условиях надежная работа электроэнергетики может быть обеспечена качественными и эффективными ремонтами имеющегося оборудования. При этом следует отметить, что проведение ремонтов усложняется введенными антироссийскими санкциями, ограничивающими поставки импортного оборудования и запасных частей.

Нарастающий процесс старения энергетического оборудования приводит к росту расходов на ремонты и, соответственно, увеличению тарифной нагрузки потребителя. Для обеспечения устойчивого развития распределительных электросетевых компаний необходимо провести замену большей части оборудования из-за его высокого износа, что невозможно сделать по экономическим причинам. Соответственно для поддержания изношенного электросетевого оборудования в работоспособном состоянии

требуется проведение качественного ремонта, в том числе за счет совершенствования системы управления ремонтной деятельностью. Действующая в настоящее время система управления ремонтами в электросетевом комплексе требует серьезного совершенствования.

– планировании целей. Цель диссертационного исследования заключается в разработке методических и практических рекомендаций и положений по формированию механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний.

– решении следующих задач:

- 1) проанализировать современное состояние электроэнергетического комплекса России в условиях развития рынка электроэнергии и мощности, выявить его основные проблемы в области управления ремонтным обслуживанием оборудования;
- 2) выявить и оценить факторы, оказывающие влияние на управление ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний;
- 3) разработать механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний и провести оценку их эффективности;
- 4) обосновать рекомендации по развитию системы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональной электросетевой компании с учетом сформированных механизмов.

– предмете исследования. Предметом исследования являются механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний.

– формулировании темы, обобщении информации по теме диссертации в доступном научном обороте, их статистической обработке, апробации (внедрении) результатов диссертации;

– непосредственном участии автора диссертации на всех этапах процесса исследования;

– личном участии автора диссертации в апробации результатов исследования;

– подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Научно-аттестационный уровень диссертации – кандидатская.

Квалификационные способности соискателя учёной степени:

- проявил необходимые общие теоретические знания по 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность);
- овладел принципами, логикой и методологией научного познания;

- продемонстрировал умение излагать материал о: методах, механизмах и инструментах функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности; теоретических и методологических основ эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства; методологических и методических подходах к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса;
- доказал наличие квалификационных способностей к дальнейшей научной деятельности в решении новых научных задач 08.00.05 отрасли науки.

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

Соискатель учёной степени Юрлов Е.Ю. указал, что лично им получены следующие результаты: публикации.

6) основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях в 6 работах;

7) соискатель учёной степени Юрлов Е.Ю. в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите показал себя как высококвалифицированный молодой ученый.

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

Соответствует заявленной научной специальности и может быть допущена к защите.

Соответствует установленным критериям и требованиям.

Гончаренко Людмила Петровна
профессор, доктор экономических наук

«09» апреля 2020 г.