

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ
НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК,
НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК
(ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ)
Д 505.001.102

Решение диссертационного совета
от 17.09.2020
№ 8-20/102

Аттестационное дело № 41-17/102 (27з-20)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.102
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
о присуждении Юрлову Евгению Юрьевичу,
гражданину Российской Федерации,
учёной степени кандидата экономических наук

Диссертация «Организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» по научной специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (экономические науки) принята к публичному рассмотрению и защите 30.01.2020 (протокол заседания № 4-20/102) диссертационным советом Д 505.001.102, созданным Финансовым университетом в соответствии с правами, предусмотренными в пункте 3.1. статьи 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ, приказом Финансового университета от 19.09.2018 № 1721/о (с изменениями, внесенными приказами Финансового университета от 27.06.2019 № 1504/о; от 28.02.2020 № 0385/о).

Соискатель Юрлов Евгений Юрьевич, 1986 года рождения, в 2009 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет управления». С декабря 2009 года по ноябрь 2012 года Юрлов Е.Ю. являлся аспирантом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет управления». С апреля 2017 г. по апрель 2018 г. был прикреплен к Департаменту корпоративных финансов и корпоративного управления федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. В настоящее время работает заместителем начальника отдела технической политики и модернизации Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Министерства энергетики Российской Федерации (Москва, Правительство Российской Федерации).

Диссертация Юрлова Евгения Юрьевича выполнена в Департаменте корпоративных финансов и корпоративного управления ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Москва, Правительство Российской Федерации).

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент Цыгалов Юрий Михайлович, ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Факультет экономики и бизнеса, Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления, профессор департамента.

По месту выполнения диссертации выдано положительное заключение по диссертации от 03.10.2018 № 7054.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ общим объемом 6,4 п.л. (весь объем авторский), в том числе 7 работ авторским объемом 4,55 п.л. в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России. Все публикации по теме диссертации.

В опубликованных научных работах раскрыты основные положения научной новизны, отраженные в диссертационном исследовании и выносимые на защиту. В них отражены полученные новые результаты, отражающие предложения автора по разработке методических и практических рекомендаций и положений по формированию механизмов управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний. К наиболее значительным работам соискателя следует отнести: 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; 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; 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; 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.

В диссертации Юрлова Е.Ю. отсутствуют достоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены научные результаты диссертации.

Лица, включенные в состав диссертационного совета, представили 13 письменных отзывов на диссертацию, из них 13 положительных, 0 отрицательных.

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. Дорожкина А.В. (Госкорпорация «Росатом», к.э.н., доцент, МВА). Отзыв является положительным. Отмечено, что в работе проведен анализ состояния электроэнергетического комплекса России, выявлены проблемы, препятствующие его развитию, а также определены факторы, оказывающие влияние на управление ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний и разработаны три механизма управления такими ремонтами. Одобрив этот результат, рецензент отметил, что рекомендация диссертационного исследования позволяет существенно улучшить методическое обеспечения ремонтов оборудования в энергетике. Несмотря на общую положительную оценку, отмечает, что результаты исследования прошли апробацию на одной распределительной сетевой компании – Сургутские электрические сети, в условиях крайнего Севера. Следовало бы отразить влияние географического расположения таких сетей на рекомендованные механизмы.

2. Черезова А.В. (Министерство энергетики Российской Федерации). Отзыв является положительным. Отметил как важное достоинство предложенные автором организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования. Тем не менее, по его мнению, Юрлову Е.Ю. следует уделить внимание проблемам управления ремонтным обслуживанием не только распределительных электрических сетей, но и сетей более высокого класса

напряжения (магистральные), где износ оборудования к настоящему моменту не так велик, но с каждым годом увеличивается.

3. Кляповского Д.В. (Министерство промышленности и торговли Российской Федерации). Отзыв является положительным. Результаты исследования имеют научную новизну и практическую значимость для распределительных электросетевых компаний. Несмотря на общую положительную оценку, отмечает, что в автореферате недостаточно полно исследована степень влияния на систему управления ремонтным обслуживанием оборудования распределительных электросетевых компаний проводимой политики импортозамещения в электроэнергетике. Также из материалов автореферата не ясно, можно ли использовать разработанные механизмы (3 механизма) по отдельности или их нужно применять для региональной электросетевой компании только совместно, как единое целое.

4. Бржезянского С.Э. (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», к. техн. н.). Отзыв является положительным. Отметил, что выводы и рекомендации диссертационного исследования обоснованы и логичны, а их внедрение в практическую деятельность электросетевых компаний позволит уменьшить число сбоев в работе оборудования и повысит надежность снабжения потребителей электроэнергией. В целом положительно оценивая полученные автором научные результаты, выделил отдельные замечания. В автореферате не отражен зарубежный опыт организации и управления ремонтным обслуживанием в энергетике, который мог бы пригодиться при разработке организационно-экономических механизмов. Анализ факторов, оказывающих влияние на систему управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний, проведен недостаточно полно.

5. Вычегжанина В.В. (ПАО «Московская объединенная электросетевая компания»). Отзыв является положительным. Отметил, что разработанные автором механизмы могут применяться для формирования ремонтной программы региональных электросетевых компаний, функционирующих в других регионах России. В целом положительно оценивая полученные автором научные

результаты, выделил отдельные замечания. В автореферате недостаточно полно проведена оценка состояния основного оборудования Сургутских электрических сетей: исследовано состояние силовых трансформаторов, выключателей и разъединителей. При этом осталось неисследованным: такое оборудование, как трансформаторы напряжения, трансформаторы тока и иное оборудование, что при проведении апробации разработанных рекомендаций может привести к искажению результатов.

6. Антонова В.Г. (ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», д.э.н., профессор). Отзыв является положительным. Отметил, что материалы диссертационного исследования обладают высокой практической и научной значимостью. В целом положительно оценивая полученные автором научные результаты, выделил отдельные замечания. В предложенном механизме формирования обменного фонда (стр. 13 автореферата) отмечается наличие «аварийного» запаса, считающегося неприкосновенным. Однако, в расчетных формулах такой запас не учитывается. Из материалов автореферата не ясно значение термина «пустая таблица», применяемого в алгоритме решения задачи по оптимальному размещению ремонтных баз.

7. Семенова Н.Н. (ОАО «Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка, д.э.н., профессор). Отзыв является положительным. Отметил, что выводы и рекомендации диссертации обоснованы и логичны. К недостаткам исследования отнес то, что из материалов автореферата не ясно, насколько выводы и рекомендации применимы в других регионах страны, а не только на Крайнем Севере.

8. Лунина К.А. (АО «Энергетический институт им. Г. М. Кржижановского»). Отзыв является положительным. Отметил, что определение наиболее оптимального соотношения между подрядным и хозяйственным способами является актуальной задачей, которая потребовала рассмотрения и учета многих факторов. Текст автореферата и приведенный перечень опубликованных автором статей достаточно полно отражает результаты, полученные в работе.

В процессе защиты соискателем даны ответы и необходимые разъяснения на замечания, содержащиеся в полученных отзывах.

В результате публичного рассмотрения и защиты диссертации Юрлова Е.Ю. на тему «Организационно-экономические механизмы управления

ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» диссертационный совет установил:

1. Соискатель ученой степени Юрлов Евгений Юрьевич соответствует установленным требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени как лицо, имеющее высшее образование - специалитет и подготовившее диссертацию при прикреплении к Департаменту корпоративных финансов и корпоративного управления Финансового университета для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2. Название темы и содержание диссертации Юрлова Евгения Юрьевича соответствуют научной специальности и отрасли науки 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (экономические науки), по которым проводится публичное рассмотрение и защита диссертации в диссертационном совете.

3. Соискатель ученой степени Юрлов Е.Ю. предложил решение актуальной научно-практической задачи по формированию организационно-экономических механизмов, направленных на развитие системы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний.

В работе подчеркнуто, что предложенная система управления ремонтным хозяйством предполагает решение поставленной задачи с учетом современного состояния электросетевых компаний, в частности высокой долей полностью амортизированного оборудования, наличием устаревшего оборудования и ограниченных средств, выделяемых для обновления модернизации ремонта оборудования. Особое значение решение этой задачи имеет для районов Крайнего Севера.

4. Соискатель ученой степени Юрлов Евгений Юрьевич ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- определена специфика выявленных факторов, оказывающих существенное влияние на систему управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний, на основании которых определяются пути совершенствования управления ремонтным обслуживанием оборудования

электросетевых компаний, работающих в условиях сокращенного срока проведения ремонтов (компании северных районов), что потребовало учета дополнительного фактора сокращения сроков проведения ремонтов, не снижая надежности электроснабжения потребителей электроэнергии.

методические:

определен механизм формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей с предложенным автором использованием метода экспертных оценок;

разработан механизм совершенствования размещения баз, ремонтного обслуживания оборудования распределительных электрических сетей при создании обменного (ремонтного) фонда, ориентированных на сокращенные сроки путем совмещения ремонта, проводимого хозяйственным и подрядным способами;

предложен механизм выбора способов организации ремонтного обслуживания оборудования распределительных электросетевых компаний в различные периоды проведения ремонта и для определенных видов оборудования;

практические:

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.

5. Диссертация Юрлова Евгения Юрьевича на тему «Организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» обладает внутренним единством. Материал изложен структурированно и последовательно, соблюдена логика перехода от общего к частному. Сначала исследуются теоретические и методические подходы к определению факторов и механизма формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей. В ходе обсуждения отмечено, что теоретическое обоснование и проработка методов исследования могли бы быть более обстоятельными. Далее представлены предложения автора по разработке механизма совершенствования размещения баз ремонтного обслуживания оборудования распределительных электрических сетей при создании обменного

(ремонтного) фонда, обоснованы научно-практические рекомендации по совершенствованию управления ремонтным обслуживанием оборудования.

6. Обоснованность положений и выводов диссертации «Организационно-экономические механизмы управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний» подтверждена следующими аргументами:

- факторы выбраны с учетом изучения различного рода технических и конструктивных характеристик оборудования, которые были выявлены в результате долгой эксплуатации энергооборудования электросетевых компаний и анализа специфических условий, характерных для системы управления ремонтным обслуживанием в электроэнергетике, что определило ряд особенностей агрегатно-узлового ремонта электрооборудования;

- предложенный механизм формирования обменного (ремонтного) фонда транспортабельного оборудования распределительных электрических сетей обоснован с использованием методики по разработке нормативов потребности в резервном оборудовании и запасных частях для ремонтного обслуживания энергосистем, которая определяет нормы и нормативы потребности в резервных изделиях, с акцентом на эффективность замены из обменного фонда для планового ремонта электрооборудования, соответственно с учетом и сохранением аварийного запаса, считающегося неприкосновенным;

- разработанный механизм совершенствования размещения баз ремонтного обслуживания оборудования распределительных электрических сетей при создании обменного (ремонтного) фонда обоснован с учетом определения предварительных пунктов возможного размещения ремонтных баз, обеспечивающего проведение ремонта в сроки, возможные в соответствующих климатических условиях действия компании;

- предложенный механизм выбора способов организации ремонтного обслуживания оборудования распределительных электросетевых компаний определяется на основе совмещения ремонтного обслуживания электрооборудования на месте установки и на ремонтной базе;

- обоснованные научно-практические рекомендации по совершенствованию управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний учитывают сроки проведения ремонтных работ в

северных условиях. Рекомендации по развитию системы и эффект от внедрения разработанных механизмов показаны на примере компании Сургутских электрических сетей, но они являются типичными для большого числа компаний, функционирующих в аналогичных природно-климатических условиях.

7. Результаты диссертации Юрлова Евгения Юрьевича внедрены в практическую деятельность, в том числе в деятельности АО «Тюменьэнерго» 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.

8. Диссертация содержит сведения о личном вкладе Юрлова Евгения Юрьевича в науку, который выразился в непосредственном участии на всех этапах процесса исследования, включая получения данных; в личном участии в апробации и внедрении результатов исследования; в подготовке публикаций, отражающих основные научные результаты исследования.

9. Все материалы или отдельные результаты, заимствованные и использованные Юрловым Евгением Юрьевичем из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источников заимствования.

Соискатель ученой степени Юрлов Е.Ю. указал, что лично им получены следующие научные результаты:

- уточнены факторы, оказывающие существенное влияние на систему управления ремонтным обслуживанием оборудования региональных электросетевых компаний, работающих в особых природных географических условиях; на их основании определяются пути совершенствования управления ремонтным обслуживанием оборудования электросетевых компаний, обеспечивающие надежность электроснабжения потребителей электроэнергии (С. 70-80);

- 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);

- 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 сокращенного срока их проведения; при этом учитывается развитие инфраструктуры рассматриваемой территории региона, что ведет к значительной экономии эксплуатационных затрат компании (С. 92-98);

- предложен механизм выбора способов организации ремонтного обслуживания оборудования распределительных электросетевых компаний, учитывающий детализацию технических и конструктивных характеристик оборудования, позволяющий определять оптимальное соотношение хозяйственного и подрядного способа с целью повышения качества и эффективности ремонтных работ (С. 98-102);

- сформулированы дополнительные 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).

10. Основные научные результаты диссертации опубликованы в семи научных работах в рецензируемых научных изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России.

11. Соискатель ученой степени Юрлов Е.Ю. в ходе работы над диссертацией и ее публичной защиты показал себя как сформировавшийся учёный-исследователь, глубоко знающий специфику отрасли и проявивший необходимые общие и специальные знания в области разработки новых и адаптации существующих методов по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (экономические науки).

На заседании 17 сентября 2020 г. диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.102 принял решение присудить Юрлову Евгению Юрьевичу учёную степень кандидата экономических наук.

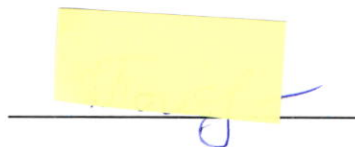
При проведении тайного голосования диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.102 в количестве 13 человек, из них 7 докторов наук по профилю (специализации) научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 12, против присуждения ученой степени – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Д 505.001.102
доктор экономических наук, профессор



А.В. Трачук

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 505.001.102,
доктор экономических наук, профессор



Т.В. Погодина

17.09.2020