

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.354.24,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 26 апреля 2021 г. протокол № 74

О присуждении **Разумовской Дарье Владимировне** (Россия) ученой степени кандидата экономических наук.

Заседание диссертационного совета проводилось в соответствии с Приказом Минобрнауки России № 734 от 22 июня 2020 г. и Письмом Минобрнауки России МН-3/3452 от 17.07.2020 г.

Диссертация **«Организационно-экономическое обеспечение модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»** по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность) принята к защите 09.02.2021 года протокол заседания № 65) диссертационным советом Д 212.354.24, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (191023, Санкт-Петербург, улица Садовая, дом 21; приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 апреля 2018 г. №457/нк).

Соискатель Разумовская Дарья Владимировна, 09.07.1991 года рождения, г. Ленинград. В 2013 году соискатель окончила ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» по специальности «Экономика и управление на предприятии (химическая промышленность)». В 2016 г. Разумовская Д. В. завершила обучение в аспирантуре по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 38.06.01 Экономика по научной специальности 08.00.05. – Экономика и управление народным хозяйством по очной форме обучения в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет». В период подготовки диссертации соискатель Разумовская Дарья Владимировна сменила несколько мест работы: 25.12.2012-30.10.2014 работала в АО «Тумларе» в должности бухгалтера, 09.06.2015-12.10.2016 работала в ООО «Интервим» в должности

специалиста по тестированию, 17.10.2016-17.03.2017 работала в ООО «Фортис» в должности тестировщика, 20.03.2017-12.02.2021 работала в ООО «ЭПАМ Систэмз» в должности инженера по качеству и с 02.07.2018 в должности старшего инженера по качеству, с 15 февраля 2021 года и по настоящее время соискатель работает в ООО «Цифровая индустриальная платформа» в должности ведущий специалист по тестированию.

Диссертация выполнена на **кафедре экономики и управления предприятиями и производственными комплексами** ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент **Тихонова Майя Владимировна**, доцент кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Официальные оппоненты доктор экономических наук, профессор Вертакова Юлия Владимировна, и.о. заведующего кафедрой региональной экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» и доктор экономических наук, профессор, старший научный сотрудник, почетный работник лесной промышленности Пинягина Наталья Борисовна, профессор кафедры экономики и управления Мытищинского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, составленным и подписанным доктором экономических наук Титовой Мариной Николаевной, заведующим кафедрой менеджмента, и утвержденным ректором, доктором технических наук, профессором Демидовым Алексеем Вячеславовичем, указала, что диссертация Разумовской Д.В. является законченной и целостной работой, в которой излагаются собственные подходы к осуществлению модернизации водоочистных систем промышленного предприятия с применением проектного подхода, а также научно-квалификационной работой, вносящей вклад в развитие теории и практики модернизации водоочистных систем, как части основных фондов промышленных предприятий, и расширение возможностей применения проектного подхода в деятельности организаций.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Разумовская Дарья Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление

народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, из них по теме диссертации 15 работ общим объемом 7,02 п.л. (вклад автора – 3,51 п.л.), в том числе 6 статей, в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Наиболее значимые работы:

1. Разумовская Д.В. Организационно-экономическое обеспечение проведения модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности и оценка его эффективности/Д.В. Разумовская// Фундаментальные исследования. 2020. № 6. С. 118-130. - 1,13 п.л.

2. Разумовская Д.В. Ресурсная база предприятия как фактор его модернизации/Д.В. Разумовская// Вестник Челябинского государственного университета. 2018. № 12 (422). С. 157-167. - 1,0 п.л.

3. Разумовская Д.В., Тихонова М.В. Определение затрат предприятий целлюлозно-бумажной промышленности на очистку сточных вод/Д.В. Разумовская, М.В. Макеенко // Вопросы экономики и права. 2017. № 107. С. 38-41. - 0,38 п.л. / 0,13 п.л.

4. Разумовская Д.В. Проведение модернизации водоочистных систем с применением проектного подхода/Д.В. Разумовская, М.В. Тихонова// Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2017. № 5 (99). С. 14. - 0,44 п.л. / 0,22 п.л.

5. Разумовская Д.В. Практика применения проектного подхода при модернизации промышленных водоочистных систем предприятий Финляндии и России/ Д.В. Разумовская, М.В. Тихонова// Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 3: Экономические, гуманитарные и общественные науки. 2016. № 3. С. 33-36. - 0,5 п.л. / 0,25 п.л.

6. Разумовская Д.В. Модернизация и ее направления применительно к водоочистным системам промышленных предприятий // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2015. № 1 (91). С. 123-126. - 0,32 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

На автореферат поступили положительные отзывы:

1. **ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»** (г. Санкт-Петербург), от кандидата экономических наук, доцента, заведующего кафедрой экономики, учета и анализа хозяйственной деятельности **Полянской Ольги Алексеевны**. Замечание:

- В диссертации не затронута основная мера поддержки для предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, которая реализуется Фондом развития промышленности – специальный инвестиционный контракт (СПИК 2.0). Суть

реализации данного вида инвестиционного контракта заключается в том, что инвестор берет на себя обязательства в реализации инвестиционного проекта с целью внедрения и разработки новой технологии, которая позволит произвести конкурентную продукцию высокого качества.

2. **ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»** (г. Санкт-Петербург), от доктора экономических наук, профессора, заместителя заведующего кафедрой организации и управления **Пономаренко Татьяны Владимировны**. Замечание:

- Недостаточная освещенность в тексте автореферата специфики проектного подхода применительно к модернизации, в целях раскрытия его положительного эффекта применительно к теме исследования, а также ограничений, которые необходимо учитывать при ее реализации.

3. **Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»** (Республика Беларусь, г. Гродно), от кандидата экономических наук, заместителя декана факультета экономики и управления учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» **Кречко Светланы Андреевны**. Замечания:

- В целях более полного понимания сущности процесса модернизации в автореферате следовало бы раскрыть понятийный аппарат рассматриваемой темы в целях обеспечения однозначности трактовки понятия «модернизация». А также, соискателю в работе следовало бы связать модернизацию водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности с реализуемым в настоящее время в РФ национальным проектом «Экология».

4. **Высшая школа киберфизических систем и управления, ФГАОУ ВО «СПбПУ»** (г. Санкт-Петербург), от кандидата экономических наук, доцента высшей школы киберфизических систем и управления **Логиновой Александры Викторовны**. Замечания:

- В качестве небольшого замечания к тексту автореферата можно отметить, что в нем отсутствуют явные ссылки на научные труды зарубежных ученых в области организационно-экономического обеспечения, управления проектами и теории модернизации. Необходимо отметить, что из текста автореферата сложно понять, каким образом предложенная система целевых индикаторов повлияет на совершенствование сбора статистической информации по предприятиям целлюлозно-бумажной промышленности, а также чем обоснован выбор шкалы от 1 до 5 при расчете весового коэффициента в формуле (5) (на стр. 17 автореферата).

5. **ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»** (г. Санкт-Петербург) от доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой экономики исследований и разработок **Молчанова Николая Николаевича**. Замечания:

- Целлюлозно-бумажная промышленность, на примере которой приведено организационно-экономическое обеспечение модернизации водоочистных

систем, из-за специфики производства и большого водопотребления является скорее исключением для большинства российских предприятий (кроме текстильной и металлургической отрасли), что делает исследование менее актуальным для других отраслей промышленности. Также, автором в автореферате недостаточно полно раскрыта система целевых индикаторов, используемых для оценки эффективности реализации предлагаемой автором инвестиционной программы.

6. **ОАО «Центральное научно-производственное объединение «Ленинец»** (г. Санкт-Петербург), от заместителя генерального директора по экономике и финансам **Ластовки Виктора Петровича**. Замечание:

- В автореферате следовало бы уделить больше внимания источникам информации и инструментарию, используемого для расчета экономического эффекта от модернизации водоочистных систем, так как по некоторым из предлагаемых в использовании параметрам сбор данных представляется затруднительным.

7. **ООО «Хёрст Шкулёв Медиа» обособленное подразделение в г. Санкт-Петербург** (г. Санкт-Петербург) от кандидата экономических наук, заместителя коммерческого директора **Усатой Анны Анатольевны**. Замечание:

- В теоретических и методических разделах исследования излишне подробное внимание уделяется адресной инвестиционной программе и ее компонентам – в частности, целевым индикаторам и подходу к определению эффективности реализации адресной программы. Безусловно, представленные показатели важны при осуществлении программы, и они необходимы для оценки эффективности ее реализации, но применительно к данной работе, их описание могло бы быть сокращено без ущерба качеству автореферата.

8. **ООО «МАВИС»** (г. Санкт-Петербург), от заместителя финансового директора **Антоновой Татьяны Павловны**. Замечание:

- Несмотря на то, что задачи исследования предполагают раскрытие подходов к модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, в автореферате они не нашли достаточно полного отражения. С нашей точки зрения, данный аспект важен для проводимого исследования, так как в зависимости от выбранного подхода к модернизации организационно-экономическое обеспечение должно адаптироваться к конкретным условиям производства, что требует более подробного освещения в автореферате.

Выбор официальных оппонентов, давших на это свое согласие, обосновывается наличием опыта исследований в области вопросов модернизации основных фондов, организационно-экономического обеспечения деятельности лесопромышленного комплекса, в том числе предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, и имеющих значимые публикации по исследуемой проблематике,

Выбор ведущей организации с ее согласия продиктован наличием признанных научно-практических результатов в области исследования – организационно-экономического обеспечения деятельности предприятий, анализа и оценки состояния основных фондов предприятий, экологических аспектов деятельности предприятий, подходов к развитию отрасли целлюлозно-бумажной промышленности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **выделены** особенности развития предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, в том числе связанные с необходимостью минимизации воздействия на окружающую среду (в частности, загрязнения водной среды) в процессе производственной деятельности, что препятствует реализации концепции устойчивого развития на всех уровнях управления (макро-, мезо- и микроуровень) и ограничивает возможности развития предприятий;
- **определены** роль и место водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности в системе основных фондов, с одной стороны, как группы основных фондов, непосредственно (в технологическом аспекте) не влияющих на финансовый результат деятельности предприятия, с другой, ограничивающих возможности развития предприятия и повышения эффективности его функционирования. На основе анализа состояния и уровня износа водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, показана необходимость их обновления; в рамках выбора направления обновления основных фондов предприятий целлюлозно-бумажной промышленности в части водоочистных систем обоснована их трансформация на основе модернизации;
- **развит** терминологический аппарат теории модернизации с учетом сущностных характеристик объекта исследования, в частности, представлена авторская трактовка понятия организационно-экономического обеспечения процесса модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, раскрыты его сущностные характеристики, что позволило сформировать соответствующий алгоритм организации процесса;
- **предложен и обоснован** алгоритм принятия решения о проведении модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, с учетом возможности перехода их на замкнутый цикл водопотребления, предусматривающий оценку финансовых возможностей предприятия, получение поддержки государственных или региональных органов управления, а также оценку качества сточных вод на промышленном предприятии;
- **адаптировано** использование проектного подхода в процессе модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, необходимость чего была вызвана экономическими и технологическими проблемами, возникающими при осуществлении модернизации (высокой

стоимостью и трудозатратностью мероприятий, длительным сроком реализации и периода окупаемости, отсутствием универсального способа очистки сточных вод), а также выявленными ранее особенностями;

- в рамках экономического обеспечения проектов модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности: **развит** подход к расчету затрат на очистку сточных вод, **определены** возможные источники получения дополнительного дохода от повторного использования сточных вод, **расширена** совокупность методов стимулирования промышленных предприятий к проведению модернизации водоочистных систем;

- **предложено** создание адресной инвестиционной программы модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, включающей соответствующие целевые индикаторы; разработаны критерии включения предприятий в программу и предложен подход к расчету совокупного размера снижения ущерба, являющегося следствием производственной деятельности предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, предложен подход к расчету совокупной оценки эффективности реализации предлагаемой адресной инвестиционной программы,

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проведенное диссертационное исследование позволяет развить отдельные аспекты теории устойчивого развития в части развития и модернизации основных фондов предприятий, снижающих нагрузку предприятий целлюлозно-бумажной промышленности на окружающую среду, одновременно улучшающих экономические результаты их функционирования. Определение места водоочистных систем в составе основных фондов предприятий, систематизация и авторская классификация водоочистных систем промышленных предприятий способствовали развитию подхода к оценке затрат на очистку сточных вод и результатов этого процесса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты и рекомендации, сформулированные в ходе исследования, могут быть использованы как предприятиями целлюлозно-бумажной промышленности в процессе осуществления проектов по модернизации, так и промышленными предприятиями других отраслей и видов деятельности, для которых характерно большое водопотребление в процессе их функционирования, в частности металлургии, химической промышленности и др.

Полученные результаты могут стать основой для дальнейших исследований в области экономики, организации и управления промышленными предприятиями. Основные положения диссертации могут быть использованы при чтении таких курсов как «Экономика и организация предприятия», «Управление основными фондами предприятия» и других для студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

Оценка достоверности результатов исследования показала, что диссертационное исследование основано на трудах отечественных и зарубежных ученых (184 источника литературы) в области управления модернизацией основных фондов, управления экономикой предприятия и применения проектного подхода. В работе использованы статистические данные федерального и регионального уровня, статистические и эмпирические данные отдельных предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, используемые автором как доказательная база своих логических выводов.

Апробация результатов исследования и их обсуждения состоялись на конференциях и семинарах в течение 2014-2020 гг., среди которых были: Международная научно-практическая конференция «Современный менеджмент: проблемы и перспективы» (г. Санкт-Петербург), Международная научно-практическая конференция «Вопросы современных научных исследований: прикладные науки» (г. Омск), Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований» (г. North Charleston, USA) и других. Апробация предложений автора были начата на ООО «Карелия Палп», что подтверждает справка, выданная в 2017 году.

Личный вклад автора заключается в:

непосредственном участии на всех этапах изучения, сбора, обработки и анализа исходных данных, при определении цели и постановке задач по разработке теоретических и методических положений диссертации и обосновании ее научных результатов;

подготовке публикаций по основным положениям диссертации, выносимым на защиту;

личном участии в апробации результатов исследования на научных и научно-практических конференциях, а также их внедрении в практику управления предприятиями целлюлозно-бумажной промышленности в том числе в части оценки эффективности модернизации водоочистных систем.

Заключение о соответствии диссертации критериям Положения о присуждении ученых степеней:

Диссертационная работа отвечает пунктам паспорта специальности 08.00.05 («Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)») ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. П. 1.1.1 «Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности» и п. 1.1.13 «Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей, комплексов».

Диссертационная работа на тему «Организационно-экономическое обеспечение модернизации водоочистных систем предприятий целлюлозно-бумажной промышленности» соответствует критериям, установленным п. 9-14

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Разумовская Дарья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

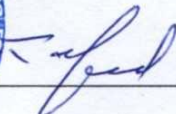
На заседании 26 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Разумовской Д. В. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении открытого голосования в ходе заседания диссертационного совета в дистанционном режиме диссертационный совет в количестве 16 человек (в том числе, 5 человек в дистанционном режиме в соответствии с Приказом Минобрнауки России № 734 от 22 июня 2020 г. и Письмом Минобрнауки России МН-3/3452 от 17.07.2020 г.), из них 13 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность), участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 16, против – нет, воздержались – нет.

Председатель


диссертационного совета Д 212.354.24,
доктор экономических наук, профессор



 Карлик А.Е.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.354.24,
доктор экономических наук, профессор

 Ветрова Е.Н.

26 апреля 2021 г.