

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОВЕТА ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК Д 002.138.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЫНКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 7 декабря 2017 г. № 81

о присуждении Мельниковой Анне Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Развитие бизнес-процессов промышленных предприятий на основе взаимодействия контрагентов» в виде рукописи по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность) принята к защите 21 сентября 2017 г. (протокол № 70) диссертационным советом Д 002.138.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем рынка Российской академии наук», 117418, г. Москва, Нахимовский просп., 47, созданным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. № 936/нк.

Соискатель Мельникова Анна Сергеевна, 1988 года рождения.

В 2010 году соискатель с отличием окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет», с присуждением степени бакалавра экономики. В 2014 году с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», с присвоением квалификации магистра по направлению подготовки «Экономика». В 2017 году окончила очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» по направлению подготовки «Экономика», научной специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством». С 2014 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры экономики и финансов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Пономарева Светлана Васильевна, доцент кафедры «Экономика и управление промышленным производством» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Официальные оппоненты:

Мингалиев Камилль Нарзаватович, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Департамент корпоративного управления и корпоративных финансов, профессор;

Скубрий Евгений Вениаминович, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт судостроительной промышленности «ЦЕНТР», научный консультант – ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Ефимовой Натальей Сергеевной, кандидатом экономических наук, доцентом, заместителем заведующего по научной работе кафедры «Управление высокотехнологичными предприятиями», указала, что диссертация Мельниковой А.С. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития экономической науки.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор – Мельникова Анна Сергеевна, 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 50 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 10 статей, из них 2 статьи в журналах, индексируемых в международной базе Scopus, общим объемом более 33 п.л. (авторский объем – более 19 п.л.).

В опубликованных работах раскрываются основные положения диссертации, заявленные элементы научной новизны, ее теоретическое и практическое значение. Наиболее значимые работы:

1. Мельникова А.С., Хачатурян А.А., Пономарева С.В. Взаимодействие участников бизнес-процесса по управлению срочными контрактами промышленного предприятия // Международный технико-экономический журнал. – 2017. – № 2. – С. 86–92. 0,44 п.л.

2. Мельникова А.С., Хачатурян А.А., Пономарева С.В. Моделирование бизнес-процесса по управлению срочными контрактами промышленного предприятия // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2017. – № 4 (ч. 5). – С. 177–181. 0,31 п.л.

3. Мельникова А.С., Пономарева С.В. Бизнес-модель управления ванильным своп-контрактом на процентную ставку, необходимая при трансформации россий-

ской финансовой отчетности в формат МСФО // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки / Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Social and Economic Sciences. – 2017. – № 1. – С. 193–207. 0,94 п.л.

4. Melnikova A.S., Ponomareva S.V. Transformation strategy for financial instruments according to the requirements of international standards // Indian Journal of Science and Technology. – 2016. – Vol. 9(46) – P. 1–11 (Scopus). 0,69 п.л.

5. Мельникова А.С., Пономарева С.В. Методика расчета дохода по товарному своп-контракту в пользу контрагентов, полученная на основе многоуровневой «бизнес-модели», используемая при трансформации отчета о финансовых результатах, в соответствии с МСФО // РИСК: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. – 2015. – № 1. – С. 283–287. 0,31 п.л.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов (все отзывы положительные), в которых высказываются следующие замечания:

от ведущей организации – Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет): при проведении диссертационного исследования недостаточно глубоко изучены результаты научных и диссертационных исследований таких национальных исследовательских университетов, как МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ и других ведущих технических университетов, в части проектирования и автоматизации бизнес-процессов промышленных предприятий; в диссертации недостаточно четко указаны отдельные элементы научной новизны работы, с тем, чтобы можно было обосновать отличие предлагаемых автором диссертации методических подходов от существующих и уже широко используемых в высокотехнологичных отраслях промышленности; ряд опубликованных научных трудов недостаточно полно связан с научными результатами диссертации и с тематикой основных разделов работы; соискателю стоило более подробно детализировать интерактивность зарубежных контрагентов и раскрыть основу этих взаимодействий по отношению к сторонам контракта; для аргументированности и справедливости эффективности выбранной нотации ЕРС необходимо было провести сравнительный анализ используемой нотации с другими видами графических описательных моделей; соискателю стоило бы представить графически выявленные детерминанты, либо раскрыть их в табличном виде, т.к. представление информации в системном виде считается в научном сообществе полным и завершенным исследованием; автором не продемонстрированы классификации бизнес-процессов промышленных предприятий, не обосновано, какие типы бизнес-процессов относятся к административной части классификации, что позволило бы автору наглядным образом представить в какой части существующей типологии классификаций промышленных хозяйствующих субъектов сделан авторский акцент в развитии бизнес-процессов субъектов реального сектора экономики;

от официального оппонента профессора К.Н. Мингалиева:

следовало бы развести понятия «контракт» и «срочный контракт», представив мнения научного сообщества относительно представленных терминов; соискателем

не уточняется метод, при помощи которого была составлена модель бизнес-процесса, а именно имитационное моделирование экономических процессов методом Монте-Карло; в классификациях не должна детализироваться суть вида классификатора, должно обозначаться лишь название, соискателем частично раскрыты виды контрактов – даны пояснения к ним в самих графических иллюстрациях, если по мнению автора это важная деталь, то ее необходимо было указать у всех выделенных классификаторов, а не выборочно, или же раскрыть суть видов контрактов по типологиям ниже под рисунками, именно тех, которые по мнению соискателя нуждаются в дополнительном пояснении;

от официального оппонента профессора Е.В. Скубрия:

отсутствует расшифровка значений графических элементов, используемых в схеме информационных потоков, также необходимо конкретизировать информацию на основе чего были выбраны графические элементы рисунка; автором не акцентируется внимание, на основе чего составлялась динамическая модель организационной структуры промышленного предприятия, раскрытие автором данной информации повысило бы аргументированность применения модели бизнес-процесса именно на хозяйствующих субъектах промышленности; автором выделена проблема «...закрывающаяся в отсутствии методологической рекомендательной базы...», такое утверждение представляется излишне категоричным, следовало бы вместо этого описать какие существуют на данный момент разработки теоретико-методического характера, что необходимо развить и в чем соискатель видит свой вклад, как результат научного исследования;

от ректора Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова, д.э.н., проф. Грахова В.П.: прежде чем описать бизнес-процесс, необходимо сформулировать цель его описания, что нужно получить от описания процесса на выходе; развивая административный бизнес-процесс, до какого уровня нужно декомпозировать или делить бизнес-процесс;

от заведующего лабораторией имитационного моделирования взаимодействия экономических объектов Центрального экономико-математического института РАН, д.э.н., проф. Хрусталёва Е.Ю.: не вполне понятно, на основании какого нормативного акта соискатель представил формулу расчета ставки дисконтирования и почему размер рисков 5 %; с какой целью автор диссертации включает в динамическую модель бизнес-процесса по управлению контрактами промышленного предприятия внешних контрагентов, которые не участвуют в административном (управленческом) бизнес-процессе предприятия;

от профессора кафедры аудита и внутреннего контроля Санкт-Петербургского государственного экономического университета, д.э.н., проф. Конопляник Т.М.: в автореферате не показано авторское видение основных понятий, отражающих важные аспекты смысловой сущности исследования: контракт и бизнес-процесс; следовало аргументировать выбор динамической модели для предложенного бизнес-процесса по управлению контрактами промышленного предприятия;

от директора Пермского филиала Института экономики Уральского отделения

РАН, д.э.н., проф. Пыткина А.Н.: при обосновании схемы информационных потоков взаимодействий и взаимозависимостей контрагентов в отношении исполнения контрактов для развития бизнес-процессов промышленного предприятия целесообразно было бы раскрыть характеристику применяемой электронно-вычислительной и другой организационной техники, обеспечивающей оперативный режим контроля за исполнением контрактов; не акцентировано внимание на предложенные автором новые разработки, которые дополняют существующие методики по эффективному управлению функционированием системы, регулирующей работу с контрагентами промышленного предприятия;

от доцента кафедры организационно-управленческих инноваций Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова, к.э.н., доц. Балахановой Д.К.: необходимо конкретизировать, какие расчетно-методические разработки имеются на сегодняшний день и чем отличаются ныне существующие методики от предложенного соискателем инструментария; соискателем представлена модифицированная формула по расчету справедливой стоимости контракта, однако нет пояснения в чем состоит модификация предложенного расчетного инструментария;

от директора Чайковского технологического института (филиал) Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова, к.э.н., доц. Якушева Н.М.: в тексте автореферата упоминаются «неоклассические контракты» вместе с тем и «срочные контракты», терминология понятий не уточняется и не совсем понятно становится сочетание разных видов контрактов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован особенностями и направлениями их исследований, широкой известностью их достижений в данной отрасли науки, а также наличием у них достаточного количества публикаций по проблеме диссертационного исследования, что определяет возможность объективной оценки научной и практической ценности диссертации.

В процессе защиты соискателем даны необходимые разъяснения, высказана собственная позиция по спорным вопросам и замечаниям, содержащимся в отзывах. В дискуссии приняли участие члены диссертационного совета д.э.н., проф., Хачатурян А.А., д.э.н., проф., Ерзнкян Б.А., д.э.н., проф. РАН, Логинов Е.Л., д.э.н., проф., Мудрецов А.Ф., д.э.н., проф., член-корр. РАН Цветков В.А.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана адаптационная методика, состоящая из пяти положений: общие положения (с. 39-43, с. 96); классификации (с. 67-68, 77-78, 90-91); расчетный инструментарий (с. 65-71); управление контрактами в промышленном предприятии (с. 79-87); бизнес-процесс (с. 54), позволяющая повысить точность расчетных операций и расширить границы методических основ между контрагентами промышленных предприятий при формировании и исполнении контрактов (с. 111-112);

предложен механизм, позволяющий расширить информационную систему промышленных предприятий, ориентированный на инфраструктурную и институциональную среду, в которой взаимодействуют внутренние и внешние контрагенты.

ты, участвующие в бизнес-процессах субъектов реального сектора экономики, и основанный на нормативно-правовой интерактивности участников информационного потока (с. 38-43);

доказана перспективность использования динамической модели бизнес-процесса по управлению контрактами промышленного предприятия на основе взаимодействия контрагентов, состоящая из семи этапов, с закреплением функциональных обязанностей ответственных лиц управленческого персонала промышленного предприятия и кросс-функциональных связей, опирающихся на административный бизнес-процесс (с. 54-58).

введены адаптированные к специфике бизнес-процессов и контрактных взаимоотношений новые понятия «эффекта» и «эффективности»: «эффект от исполнения контракта», «эффективность от исполнения контракта», «эффект от развития бизнес-процесса по управлению контрактами», «эффективность от развития бизнес-процесса по управлению контрактами» (с. 93-96).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения адаптационной методики формирования контрактов в бизнес-процессах промышленных предприятий Российской Федерации, позволяющая расширить границы применимости полученных результатов субъектами реального сектора экономики в виду глобализации экономических процессов в отраслях промышленности;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, таких как системность и комплексность, анализ и синтез, сравнение, исторический и логический подходы. В разработке расчетно-методического инструментария формирования и исполнения контрактов применены методы эмпирического познания и метод дедукции. При создании модели бизнес-процесса был использован метод моделирования.

изложены доказательства эффективности метода поиска путей оптимизации деятельности промышленного предприятия, позволяющих определить, как компания работает в целом и как организована деятельность на каждом рабочем месте, посредством создания моделей бизнес-процессов;

выявлены новые проблемы теоретико-методического характера во взаимодействии между контрагентами на различных уровнях экономики в целом и предприятиях промышленности в частности;

изучен генезис информационных потоков взаимодействий и взаимозависимостей контрагентов в отношении исполнения контрактов, раскрыты внутренние и внешние противоречия корреляционных процессов бизнес-партнеров, предложен методический подход к решению проблем, необходимый для развития бизнес-процессов промышленных предприятий;

проведена модернизация и адаптация существующего расчетного инструментария и алгоритмов по взаимодействию контрагентов в процессе договорных отношений, обеспечивающих развитие интерактивности участников в бизнес-процессах промышленных хозяйствующих субъектов.

изучены внутренние и внешние детерминанты, которые могут быть приняты во внимание при контроле исполнения бизнес-процесса по управлению срочными контрактами промышленного хозяйствующего субъекта.

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

разработан расчетно-методический инструментарий, необходимый в качестве элемента развития хозяйственного механизма, сопровождающего логические взаимосвязи всех участников административного бизнес-процесса промышленного предприятия;

создана динамическая модель бизнес-процесса, результатом которой являются операции, которые отражены в информационной системе промышленного предприятия, включающая взаимодействия с внешними контрагентами по управлению контрактами;

результаты диссертации внедрены в финансово-хозяйственную деятельность промышленных предприятий Пермского края и Республики Коми: АО «Объединенная двигателестроительная корпорация – Пермские моторы», ПАО «Научно-производственное объединение "Искра"», ПАО специального машиностроения и металлургии «Мотовилихинские заводы», ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»;

прикладные результаты, полученные в диссертации, носят заверченный характер и могут быть использованы в решении задач, связанных с развитием бизнес-процессов и расчетно-методического инструментария, включающего адаптационные и модифицированные формулы по расчету справедливой стоимости контрактов, заключаемых промышленными предприятиями и схемы управления ими.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на анализе и обобщении отечественных и зарубежных подходов к формированию и исполнению контрактов, развитию бизнес-процессов промышленных предприятий в российской, зарубежной практике, а также механизмов их адаптации к отечественным условиям хозяйствования;

применены современные методики сбора и обработки исходной информации при изучении большого массива научной литературы и данных о финансово-хозяйственной деятельности промышленных субъектов реального сектора экономики.

использованы разнообразные информационные источники: материалы органов государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, данные Банка России и Министерства финансов Российской Федерации, сборники Федеральной службы государственной статистики, законодательные акты и нормативно-методические документы, научные труды и периодические деловые издания, финансовая отчетность предприятий, проходящих процедуру листинга;

установлено совпадение авторских результатов диссертационного исследования с качественными и количественными результатами, представленными в открытых информационно-статистических источниках, а также зарубежных и отечественных исследованиях, посвященных моделированию бизнес-процессов, алго-

ритмизации взаимодействий внутренних, внешних контрагентов и расчетно-методической базы.

Личный вклад соискателя состоит в:

- непосредственном участии при разработке теоретико-методических основ эффективности развития бизнес-процессов промышленных предприятий, а также расчетного инструментария и методических положений, сопровождающих их, с непосредственной адаптацией к российским условиям хозяйствования и специфике промышленной отрасли;

- участии на всех этапах реализации исследовательской программы и внедрении результатов исследования на промышленных предприятиях Пермского края и республики Коми;

- подготовке 19 работ, в том числе 1 монографии, главы в монографии, 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 2 статьи на английском языке в журналах, индексируемых в международной базе Scopus, 4 статей в сборниках трудов международных конференций, изданных в США, Канаде, Великобритании, Германии.

Диссертационный совет отмечает соблюдение критериев, установленных Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, отсутствие в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах.

На заседании 7 декабря 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Мельниковой А.С. ученую степень кандидата экономических наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвующих в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени – нет, действительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор экономических наук, профессор
член-корреспондент РАН



Цветков Валерий Анатольевич

И.О. ученого секретаря диссертационного совета
доктор экономических наук, доцент



Романова Юлия Александровна

7 декабря 2017 г.