

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.287.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от 1 ноября 2016 протокол №13

О присуждении Соколовой Ольге Геннадьевне, гражданство – Российская Федерация, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Формирование модели управления логистической системой горнодобывающего предприятия – фокусной компании цепи поставок» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика) принята к защите 29 августа 2016 г., протокол № 9, диссертационным советом Д 212.287.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет» Минобрнауки РФ, 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, созданного в соответствии с приказом Рособнадзора № 2059-2302 от 08.10.2009 г. (приказ Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.).

Соискатель Соколова Ольга Геннадьевна, 1966 года рождения, в 1988 г. окончила Свердловский ордена Трудового Красного Знамени горный институт им. В.В. Вахрушева; в 2015 г. окончила обучение в заочной аспирантуре ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»; в 2016 г. прикреплена к ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров по

научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика); работает старшим преподавателем кафедры экономики и менеджмента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет» Минобрнауки РФ.

Диссертация выполнена на кафедре коммерции, логистики и экономики торговли ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».

Научный руководитель – д-р экон. наук, доц. Карх Дмитрий Андреевич, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», кафедра коммерции, логистики и экономики торговли, проф.

Официальные оппоненты:

Евтодиева Татьяна Евгеньевна – д-р экон. наук, доц., ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет», г. Самара, кафедра коммерции, сервиса и туризма, проф.;

Кузменко Юлия Геннадьевна – д-р экон. наук, доц., ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), г. Челябинск, кафедра логистики, экономики и управления на предприятиях транспорта, снабжения и сбыта, проф.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», г. Иркутск, в своем положительном заключении, подписанном зав. кафедрой логистики и коммерции, заслуженным экономистом РФ, д-ром экон. наук, проф. Колодиным Виктором Семеновичем, указала, что диссертационная работа является законченным научным исследованием по актуальной теме. В работе представлены результаты, имеющие важное научное и практическое значение для специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика). Результаты исследования, представленные в диссертации, вносят существенный вклад в решение актуальной проблемы, имеющей

важное значение для экономического развития России, а именно повышение эффективности управления логистической системой предприятия – фокусной компании цепи поставок. Диссертация доступно изложена, внутренне структурирована и логична, все разделы обоснованы и взаимосвязаны. Автореферат полно и объективно отражает положения проведенного диссертационного исследования. Область исследования соответствует п.п. 4.1, 4.2, 4.9 Паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика). Вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Соколовой О.Г. является самостоятельным завершённым исследованием, отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, содержит решение задачи, имеющей значение для развития знаний в области логистики, а ее автор Соколова Ольга Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика).

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 17 работ (8,15 п. л., в т.ч. авторских 5,9 п. л.), опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 9 работ (3,87 п.л., в т.ч. авторских – 2,6 п.л.). Наиболее значимые из них: Соколова, О. Г. Формирование системы показателей для оценки эффективности управления логистической системой фокусной компании цепи поставок // Логистика и управление цепями поставок. – 2016. – № 1(72). – С. 39–49. – 0,69 п. л.; Соколова, О. Г. Особенности управления запасами на горнодобывающих предприятиях // Логистика и управление цепями поставок. – 2013. – № 1(54). – С. 20–24. – 0,31 п. л.; Соколова, О. Г., Карх, Д. А. Логистическая иерархия как основание системного управления предприятием // Известия Уральского государственного экономического университета. – 2016. – № 4(66). – С. 65–71. – 0,4/0,2 п. л.; Соколова, О. Г., Душин, А.В. Теоре-

тические основы функционирования логистической системы организации // Журнал экономической теории. – 2015. – № 4. – С. 90–97. – 0,5/0,3 п. л.; Соколова, О. Г., Макарова, С.В. Оценка рисков цепи поставок горнодобывающего предприятия // Менеджмент в России и за рубежом. – 2015. – № 2. – С. 94–99. – 0,38/0,25 п. л.; Соколова, О. Г., Душин, А.В. Институциональные изменения в мировом горнодобывающем секторе: некоторые тенденции // Известия Уральского государственного горного университета. – 2015. – № 4(40). – С. 88–93. – 0,4/0,2 п. л.; Соколова, О. Г., Ременник, С.Я. Оптимизация принимаемых решений при управлении бизнес-процессами на промышленном предприятии // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2009. – № 5(85). – С. 301–308. – 0,5/0,25 п. л.

На диссертацию и автореферат поступили 11 отзывов: 1) д-ра техн. наук, проф., руководителя департамента логистики и управления цепями поставок Санкт-Петербургского филиала ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», заслуженного деятеля науки РФ В. С. Лукинского (г. Санкт-Петербург); 2) д-ра экон. наук, проф., проф. кафедры предпринимательства и логистики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» В.И. Степанова (г. Москва); 3) д-ра экон. наук, проф., проф. кафедры государственного и муниципального управления в промышленных регионах ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Ж.К. Галиева (г. Москва); 4) д-ра экон. наук, проф., зав. кафедрой логистики и управления цепями поставок ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» В.В. Щербакова (г. Санкт-Петербург); 5) д-ра экон. наук, проф. РАН, зав. отделом региональной промышленной политики и экономической безопасности ФГБУН Института экономики УрО РАН В.В. Акбердиной (г. Екатеринбург); 6) д-ра экон. наук, проф., директора института экономики и менеджмента, зав. кафедрой стратегического управления ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

Ю.А. Дорошенко (г. Белгород), 7) д-ра экон. наук, проф. кафедры коммерции и логистики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» Т.В. Пархоменко (г. Ростов-на-Дону), 8) д-ра экон. наук, проф., зав. кафедрой менеджмента ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» М.В. Хайруллиной (г. Новосибирск); 9) д-ра экон. наук, проф., проф. кафедры экономики и предпринимательства ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова» Б.Т. Моргоева (г. Владикавказ); 10) д-ра экон. наук, проф. кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» О.А. Фроловой (Нижегородская область, г. Княгинино); 11) д-ра экон. наук, проф., проф. кафедры экономики ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» В.В. Матвеева (г. Ижевск).

Все отзывы положительные, отмечается актуальность, научная новизна исследования, практическая значимость полученных результатов. Высказан ряд замечаний, носящих в своем большинстве рекомендательный характер. Они сгруппированы следующим образом.

Первая группа замечаний связана с уточнениями терминологического характера и расширением отдельных теоретических положений (д-ра наук В.В. Щербаков, М.В. Хайруллина): 1) материалы автореферата содержательно развивают характеристики понятия «логистическая система» с учетом отраслевой специфики объекта, но не предоставляют достаточных оснований для определения полученного результата в качестве теоретико-методологических положений; 2) требует уточнения, является ли приведенная в автореферате классификация видов рисков предприятий систематизацией уже существующих подходов либо авторским взглядом на данный вопрос; 3) требует пояснения последовательность логистических бизнес-процессов горнодобывающего предприятия внутрифункционального уровня.

Вторая группа замечаний носит методический характер, затрагивает вопросы формирования модели управления логистической системой и оптимизации потоковых процессов горнодобывающего предприятия (д-ра наук В.С. Лукинский, В.И. Степанов, Ж.К. Галиев, В.В. Акбердина, Т.В. Пархоменко, О.А. Фролова): 1) автор указывает, что использование предлагаемой методики обеспечивает непрерывность движения материального потока и оптимальный уровень готовых к выемке запасов, незавершенного производства, руды и запасов готовой продукции. Текст автореферата при этом не раскрывает методику определения величины специфичных для горнодобывающих предприятий видов запасов; 2) требует пояснения методика определения оптимальной величины оборотного капитала; 3) по содержанию автореферата не совсем ясно, какая роль в предлагаемой модели отводится информационному потоку; 4) из текста автореферата не вполне ясно, почему при коэффициенте загрузки ниже оптимального показатели «среднее время ожидания транспортных средств в очереди» и «среднее время пребывания в системе» уменьшаются? Требуется авторское пояснение по данному вопросу.

Третья группа замечаний характеризует вопросы оценки эффективности функционирования логистической системы горнодобывающего предприятия и ее влияния на деятельность фокусной компании (д-ра наук В.С. Лукинский, Ю.А. Дорошенко, В.И. Степанов, В.В. Щербаков, Т.В. Пархоменко, Б.Т. Моргоев, В.В. Матвеев): 1) проводилась ли в рамках диссертационного исследования оценка ущерба от простоев оборудования, несвоевременности подачи автотранспорта, затрат на увеличение пропускной способности канала обслуживания; 2) из автореферата также не ясно, проводился ли анализ логистических затрат, связанных с образованием и хранением запасов сырья; 3) как использование модели управления логистической системой влияет в целом на основные показатели деятельности фокусной компании, каков экономический эффект; 4) из материалов автореферата не понятно, на основе каких показателей проводилась оценка эффективности функционирования горнодобывающе-

го предприятия; 5) в тексте автореферата отсутствуют критерии оценки показателей, характеризующих свойства логистической системы, что усложняет их практическое использование; 6) в тексте автореферата приведены показатели оперативного контроля управления логистической системой фокусной компании. Рассматривается ли автором управление логистической системой на стратегическом уровне; 7) также не совсем ясно, проводился ли анализ экономических показателей деятельности предприятия и какую долю логистические затраты занимают в общем объеме издержек предприятия; 8) в таблице 2 стр. 16 автореферата отсутствует ссылка, на примере чего были произведены расчеты показателей.

Выбор официальных оппонентов (д-ров наук Т.Е. Евтодиевой и Ю.Г. Кузменко) обосновывается их компетентностью в сфере логистики и управления цепями поставок, подтверждающейся научно-исследовательскими работами и многочисленными публикациями по проблематике диссертационного исследования в контексте теории управления логистическими системами, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выбор ведущей организации (ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет») обосновывается ее широкой известностью научными достижениями в области логистики и управления цепями поставок, высоким уровнем публикационной активности и цитируемости научных публикаций по вопросам управления логистическими системами и потоковыми процессами на промышленных предприятиях, широким спектром аналитических материалов по тематике исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию управления логистической системой предприятия, учитывающая отраслевую специфику, позволяющая интегрировать ее в общую систему управления предприятием, объединить в единую цепь все логистические бизнес-процессы с целью повышения их эффективности;

предложен нетрадиционный подход к структурированию логистических бизнес-процессов горнодобывающего предприятия на основе выделения межорганизационного, внутриорганизационного и внутрифункционального уровней, позволяющий осуществить их синхронизацию и координацию, что способствует эффективному функционированию логистической системы в целом;

доказана перспективность использования предложенной модели управления логистической системой горнодобывающего предприятия – фокусной компании цепи поставок, способствующей реализации идеи интегрированной логистики и сквозного управления потоковыми процессами, благодаря чему обеспечивается сокращение продолжительности логистического цикла и улучшение качества управления ею;

введена измененная трактовка понятия «логистическая система» на основе принципов синхронизации и оптимизации потоковых процессов; а также уточнены понятия: «цепь поставок» и «управление цепями поставок» с учетом значимости фокусной компании как центрального звена, формирующего цепь поставок, определяющего ее конфигурацию, структуру и направленность управления с целью достижения синергетического эффекта.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны научные положения, расширяющие представления о целесообразности применения логистического подхода в деятельности горнодобывающего предприятия и обогащающие современные научные идеи о механизме функционирования логистических систем;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) **использован** комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе иерархический подход к управлению логистическими бизнес-процессами, а также общенаучные и специальные методы анализа экономических явлений: обобщение, абстрагирование, сравнительный метод, методы системного анализа и

синтеза, интегрированной оценки эффективности логистических процессов, оценки рисков, математического моделирования, теории вероятности, теории массового обслуживания;

изложены аргументы в пользу необходимости адаптации существующих моделей управления логистической системой к специфическим условиям деятельности горнодобывающих предприятий, влияющим на механизм управления потоковыми процессами;

раскрыты новые проблемы в определении оптимальной величины всех видов запасов горнодобывающего предприятия, решение которых позволяет сократить затраты на их формирование и хранение и обеспечить непрерывность материального потока;

изучены причинно-следственные связи между эффективностью управления логистической системой горнодобывающего предприятия и эффективностью его деятельности с учетом отраслевой специфики;

проведена модернизация модели управления логистической системой горнодобывающего предприятия, включающая комплекс блоков, обеспечивающих синхронизацию и координацию потоковых процессов, обоснование резервов всех видов запасов, учитывающих уровень неопределенности среды и рисков, оценку качественных параметров логистической системы и позволяющая оценить эффективность ее функционирования, а также способствующая достижению конкурентных преимуществ перед потребителями продукции.

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

разработана и внедрена технология обоснования оптимальной величины готовых к выемке запасов, нормативов незавершенного производства с учетом резерва, обеспечивающего возможный риск дефицита в условиях неопределенности спроса на продукцию предприятия, результатом которой является повышение эффективности деятельности горнодобывающего предприятия;

определены перспективы практического использования результатов исследования в логистической деятельности горнодобывающих предприятий, в деятельности органов региональной власти при реализации мероприятий, направленных на обеспечение экономической устойчивости горнодобывающих предприятий Уральского региона.

Основные положения, выводы и практические рекомендации были использованы:

– Министерством промышленности и науки Свердловской области при разработке «Стратегии развития горно-металлургического комплекса Свердловской области до 2030 года» в рамках Государственной программы Свердловской области «Развитие промышленности и науки на территории Свердловской области до 2030 года»;

– при выполнении хоздоговорной НИР «Обследование бизнес-процессов ОАО «Ураласбест»;

– ОАО «Ураласбест» (г. Асбест, Свердловская область), ЗАО «Компания «КС» (ХМАО – Югра, г. Сургут, Тюменская область), НПО «Урал-композит» (г. Екатеринбург), ООО «Сибирско-Уральская золоторудная компания» (г. Екатеринбург) в проектах по планированию логистических потоков на предприятиях;

– в ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» в учебном процессе по дисциплинам «Логистика», «Коммерческая логистика», «Производственная логистика», «Экономика горного предприятия»;

создана система практических рекомендаций по формированию модели управления логистической системой горнодобывающего предприятия – фокусной компании цепи поставок, учитывающих отраслевую специфику, позволяющих осуществить её системную диагностику и оценку эффективности функционирования;

представлены методические рекомендации по синхронизации смежных логистических бизнес-процессов и оптимизации загрузки оборудования горнодобывающего предприятия, позволяющие повысить ритмичность работы ком-

плекса горнотранспортного оборудования и снизить величину ущерба от его простоев.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверяемых положениях и результатах исследований авторитетных отечественных и зарубежных ученых, область научных интересов которых охватывает решение проблемы управления логистическими системами, цепями поставок и оптимизации величины запасов во всех звеньях логистической системы;

идея базируется на анализе, систематизации и обобщении передового опыта отечественной и зарубежной практики в области управления логистическими системами, выступающими в качестве инструмента, способствующего повышению эффективности деятельности горнодобывающего предприятия;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных в ранее проведенных исследованиях по формированию модели управления логистической системой предприятия, потоковыми процессами и его запасами, что позволило апробировать методические разработки, обобщить практический опыт и дать комплексную оценку эффективности функционирования фокусной компании;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов диссертационного исследования с представленными в независимых открытых источниках данными, касающимися проблематики повышения эффективности управления логистическими системами и цепями поставок горнодобывающих предприятий;

использованы современные методики сбора, систематизации и обобщения информации, включающие в себя методы компьютерной обработки данных пакетов прикладных программ (MS Access, Excel, STATISTICA 6.0).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в развитии теоретических положений и методического инструментария управления логистическими системами и цепями поставок, в разработке модели управле-

ния логистической системой горнодобывающего предприятия, позволяющей повысить эффективность его функционирования; в апробации результатов исследования, подготовке докладов и публикаций по теме диссертационного исследования, а также выступления с ними на конференциях разного уровня.

На заседании 1 ноября 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Соколовой О.Г. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (логистика), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета Д 212.287.01,

доктор экономических наук, доцент  Силин Яков Петрович

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.287.01,

кандидат экономических наук, доцент  Новикова Наталья Валерьевна

1 ноября 2016 г.