

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сушко Ольги Александровны
на тему «Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов
в контексте принципов «зеленой» экономики
(на примере нефтехимических предприятий)»,
представленный на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08 00 12 – бухгалтерский учет, статистика

Важным условием формирования социально-ориентированной экономики в Республике Беларусь является сокращение негативного воздействия хозяйственной деятельности человека на окружающую среду. Появилась объективная необходимость в сокращении экологических рисков и темпов деградации окружающей среды, сохранении баланса между удовлетворением потребностей людей и наращиванием производства без ущерба для экологии. Ученые всего мира говорят о необходимости перехода к «зеленой» экономике устойчивого развития, которая позволит повысить благосостояние людей, обеспечит социальную справедливость и снизит риски для окружающей среды.

В свою очередь, для обеспечения перехода к «зеленой» экономике, необходимо правильно организовать и совершенствовать информационную систему, отражающую взаимосвязь использованных природных ресурсов и результатов деятельности для принятия оптимальных управленческих решений в области природопользования и ресурсосбережения. Вышесказанное говорит о необходимости проведения комплексных исследований по совершенствованию методологических и практических аспектов учета промышленных отходов с целью формирования управленческой информации для минимизации вредного воздействия промышленных отходов на экологию и общество, что и обуславливает актуальность и практическую значимость темы диссертации Сушко О.А. Вместе с тем, многие научные разработки по проблемам учета и анализа промышленных отходов не содержат в себе комплексную методическую базу для формирования целостной информационной системы.

Основное внимание в работе уделено решению важных методологических проблем современного учета, таких, как уточнение понятийного аппарата, применяемого в бухгалтерском учете промышленных отходов; комплексное исследование действующей методики учета промышленных отходов с целью разработки рекомендаций по ее совершенствованию; анализ состояния системы бухгалтерской (финансовой) отчетности о промышленных отходах на этапах их жизненного цикла.

Исходя из изложенных автором проблем, были поставлены цели и задачи исследования, которые предопределили структуру диссертации. Ознакомление с авторефератом Сушко О.А. позволяет сделать вывод, что автором достигнуты цели и

решены поставленные задачи, о чем свидетельствуют научные положения, выводы и рекомендации, выносимые за защиту. Высокой степенью научной новизны отличаются следующие результаты исследования:

1. Идентификация и классификация промышленных отходов как объекта бухгалтерского учета;
2. Совершенствование системы оценки промышленных отходов для их объективного отражения в бухгалтерском учете на этапах их жизненного цикла;
3. Усовершенствованная комплексная методика аналитического и синтетического учета промышленных отходов для отдельного учета промышленных отходов по справедливой стоимости и стоимости обращения с промышленными отходами в части фактических затрат;
4. Разработка расширенного перечня показателей примечаний к отчетности в части раскрытия информации о промышленных отходах на этапах их жизненного цикла с разделением на два объекта управления;
5. Применение комплексной методики анализа промышленных отходов с использованием системы сбалансированных показателей, имеющих логическую причинно-следственную связь с объектами учета в целях экономической, экологической и социальной устойчивости обращения с промышленными отходами предприятия.

Представление в автореферате формул расчета предложенных автором новых показателей анализа промышленных отходов позволило бы усилить содержательную часть автореферата и в большей мере отразить научную новизну авторской методики. Предполагаем, что данная информация представлена автором в диссертационной работе.

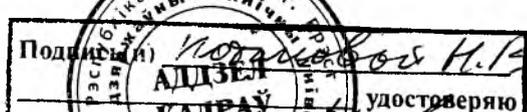
В целом можно сделать вывод, что предложения и рекомендации, представленные в автореферате, являются значимыми научными результатами, необходимыми для повышения достоверности информации о наличии и движении промышленных отходов, а также принятия более эффективных управленческих решений для совершенствования системы управления отходами.

Исходя из анализа материала, представленного в автореферате, диссертационная работа является самостоятельным законченным научным исследованием, написанным автором лично.

Высоко оценивая научную новизну результатов диссертационного исследования, большую весомость их практической и экономической значимости, считаем, что Сушко О.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика.

Кандидат экономических наук, доцент,
заведующий кафедрой бухгалтерского
учета, анализа и аудита
учреждения образования
«Брестский государственный
технический университет»

 Потимова Наталья Васильевна

Подпись:  удостоверяю

АДЗЕР
КАДРАУ
Нач. отдела кадров

« 20 г.

**В Совет по защите диссертаций Д 02.07.01
при УО «Белорусский государственный
экономический университет», г.Минск**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Сушко Ольги Александровны*
на тему «Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики (на примере нефтеперерабатывающих предприятий)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика

В современных условиях развития экономики важное значение для Республики Беларусь занимает деятельность нефтеперерабатывающих предприятий. Увеличение объемов производства продукции нефтеперерабатывающими предприятиями способствует значительному росту отходов производства, которые вызывают необходимость их хранения, утилизации, использования и захоронения. Организация рационального обращения с промышленными отходами производства позволит повысить их экологичность и способствовать развитию «зеленой» экономики. В связи этим особую актуальность приобретают вопросы разработки методик бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов.

Освещенные в автореферате результаты научных исследований свидетельствуют о том, что цель диссертационной работы достигнута, а ее главные задачи решены диссертантом по-новаторски, на современном научно-методическом уровне. Тщательное изучение теории и методологии бухгалтерского учета и экономического анализа промышленных отходов дало возможность соискателю обосновать новые объекты бухгалтерского учета и анализа, разработать методики бухгалтерского учета и экономического анализа промышленных отходов нефтеперерабатывающих предприятий в контексте принципов «зеленой» экономики.

В диссертационной работе научно обоснована категория «промышленные отходы», приведена уточненная классификация промышленных отходов, обозначены объекты бухгалтерского учета и экономического анализа промышленных отходов, которые послужили основой для разработки методик их оценки, синтетического и аналитического учета, проведения экономического анализа, что позволит формировать комплексную информационную базу на всех этапах их жизненного цикла в системе бухгалтерского учета.

К основным результатам, определяющим новизну исследования, следует отнести разработанную методику бухгалтерского учета промышленных отходов, основанную на использовании отдельного балансового счета ХХ «Промышленные отходы» с выделением конкретных субсчетов и аналитических счетов, открываемых к основному счету с учетом разработанной автором классификацией промышленных отходов. Также автором разработаны новые формы первичных документов по движению промышленных отходов в процессе обращения с ними. Применение предлагаемой методики бухгалтерского учета промышленных отходов будет способствовать формированию комплексных данных для проведения всестороннего анализа на этапах их жизненного цикла с целью рационального управления ими.

Особую значимость научного исследования составляют, разработанные автором, методические рекомендации по совершенствованию содержания примечаний к бухгалтерской (финансовой) отчетности, базирующиеся на применении конкретных показателей, раскрывающих значимую информацию по обращению и учету промышленных отходов нефтеперерабатывающих предприятий.

Важным элементом научного исследования следует считать разработанную комплексную систему показателей для проведения экономического анализа промышленных отходов, а также методику проведения анализа эффективности функционирования нефтеперерабатывающего предприятия в сфере обращения с промышленными отходами в разрезе этапов их жизненного цикла. Применение рекомендуемых методик анализа позволит не только давать комплексную оценку эффективности использования промышленных отходов, но и осуществлять планирование и непрерывный мониторинг эффективности их обращения, а также оценивать степень выполнения целей устойчивого развития предприятия в области рационального природопользования и принимать эффективные управленческие решения.

Наряду с разработанными и усовершенствованными элементами научного исследования, имеющихся в диссертационной работе, следовало конкретизировать понятие «промышленные отходы» в части экономических ресурсов, так как автором приводится определение промышленных отходов, в котором указано, что это экономические ресурсы, полностью или частично утратившие свои первоначальные потребительские свойства ... (стр.3). А понятие экономический ресурс предполагает его дальнейшее использование с целью получения каких-либо благ. Указанное замечание не уменьшает научной и практической ценности полученных результатов в диссертационной работе.

Учитывая актуальность темы исследования, теоретическую обоснованность и практическое значение полученных результатов, достаточную полноту изложения основных положений в опубликованных трудах, считаю, что диссертация на тему «Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики (на примере нефтеперерабатывающих предприятий)» является завершенным научным трудом, выполненным на достаточно высоком профессиональном уровне, отвечает установленным требованиям к таким работам, а ее автор – **Сушко Ольга Александровна** – заслуживает присуждения научной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика.

Кандидат экономических наук
(08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика),
доцент, заведующий кафедрой бухгалтерского учета
УО «Белорусская государственная орденов
Октябрьской Революции и Трудового
Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
(213407, Республика Беларусь, Могилевская обл.,
г. Горки, ул. Мичурина, д. 9, корпус № 1)
Тел.: (02233) 79613, e-mail: gudkou@mail.ru

Кандидат экономических наук
(08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(по отраслям и сферам деятельности)
доцент, директор Института повышения
квалификации и переподготовки кадров
УО «Белорусская государственная орденов
Октябрьской Революции и Трудового
Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
(213407, Республика Беларусь, Могилевская обл.,
г. Горки, ул. Тимирязева 11, корпус № 16)
Тел.: (02233) 79771, e-mail: fpk1@tut.by



В Совет по защите диссертаций Д 02.07.01
при УО «Белорусский государственный
экономический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат Сушко Ольги Александровны на тему «Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики (на примере нефтехимических предприятий)», представленный на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08 00 12 – бухгалтерский учет, статистика

«Зеленая» экономика – направление в экономической науке, которое мировое сообщество признало одним из важных инструментов обеспечения устойчивого развития. Широкое распространение концепции «зеленой» экономики в контексте устойчивого развития сфокусировало внимание научного сообщества на поиске решений в вопросах рационального управления природными ресурсами и сокращения количества отходов для снижения негативного воздействия на окружающую среду. Несмотря на то, что в целом мировым сообществом осознана необходимость максимального снижения объемов отходов, до сих пор не существует системного подхода в управлении отходами на уровне хозяйствующих субъектов ввиду отсутствия информационных массивов, необходимых для реализации данной цели. В этой связи тема диссертации Сушко О.А., целью которой является теоретическое обоснование и разработка методик бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики на примере нефтехимических предприятий, представляется особенно актуальной и практически значимой.

К числу заслуживающих внимания и имеющих научную и практическую значимость результатов исследования относятся следующие:

– научно обоснованная экономическая сущность промышленных отходов как объекта бухгалтерского учета на этапах их жизненного цикла и разработанная классификация промышленных отходов, что является теоретической основой для разработки методики их бухгалтерского учета;

– методика бухгалтерского учета промышленных отходов на этапах их жизненного цикла на примере нефтехимических предприятий, которая позволит представлять комплексную информацию о двух объектах управления: промышленных отходах по справедливой стоимости и стоимости обращения с промышленными отходами в части фактических затрат на их сбор, накопление, рециклинг и захоронение, формируемую с учетом предложенных рекомендаций по построению системы аналитического и синтетического учета промышленных отходов, а также организации их первичного учета;

– уточнение содержания примечаний к бухгалтерской (финансовой) отчетности нефтехимических предприятий в части раскрытия информации о промышленных отходах и стоимости обращения с ними на этапах их жизненного цикла, что позволит получить необходимые данные для проведения анализа промышленных отходов, планирования и прогнозирования результатов деятельности субъектов хозяйствования в области рационального ресурсопользования;

– методика анализа промышленных отходов, включающая систему сбалансированных показателей, которая позволит осуществлять планирование, непрерывный мониторинг экономической, экологической и социальной устойчивости обращения с промышленными отходами по различным направлениям анализа, определять степень выполнения стратегических целей устойчивого развития предприятия в области ресурсопользования и снижении негативного воздействия промышленных отходов на окружающую среду.

Представленное к защите исследование не лишено и отдельных недостатков. В автореферате отсутствует порядок определения справедливой стоимости промышленных отходов в разрезе видов промышленных отходов нефтехимических предприятий: отходы, возникающие при зачистке резервуаров; строительные отходы; отходы черных и цветных металлов.

Отмеченный недостаток не влияет на общую высокую оценку диссертационной работы. В целом, рассматриваемая работа является самостоятельным, законченным научным исследованием, она отвечает установленным требованиям, а ее автор – Сушко О.А. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика.

Профессор кафедры экономики и бухгалтерского учета факультета экономики и управления в АПК
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
доктор экономических наук, профессор,
Заслуженный работник
высшей школы РФ



Бычкова
Светлана
Михайловна

15 июня 2023 г.

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
Кафедра экономики и бухгалтерского учета
д.э.н., профессор
Заслуженный работник высшей школы РФ
Бычкова Светлана Михайловна
Адрес: 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Петербургское шоссе дом 2, каб.2219
Эл. почта kafedra_ek_analiza_spbgau@mail.ru

Подпись С.М. Бычковой заверяю.

Проректор по научной, инновационной и международной работе
канд. ветеринар.наук, доц.



Р.О. Колесников

В совет по защите диссертаций Д 02.07.01
при УО «Белорусский государственный
экономический университет»
220070, г. Минск, Партизанский пр., 26

ОТЗЫВ

на автореферат Сушко Ольги Александровны на тему
«Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов в контексте
принципов «зеленой» экономики
(на примере нефтехимических предприятий)»,
представленный на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика

В условиях перехода к «зеленой» экономике проблемы обращения с отходами и защиты окружающей среды обуславливают объективную необходимость в совершенствовании системы бухгалтерского учета в направлении генерирования новых информационных ресурсов, необходимых для целей управления и достижения стратегических целей в области устойчивого природопользования. Поэтому тема диссертационной работы Сушко О.А., в которой поставлена цель «теоретическое обоснование и разработка методик бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики на примере нефтехимических предприятий» представляется весьма актуальной.

Ознакомление с авторефератом Сушко О.А. позволяет сделать вывод о том, что в результате проведенного исследования соискатель сумел решить ряд важных проблем теории, методики и организации бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов, которые имеют высокую научную новизну и существенное практическое значение. Прежде всего, это касается:

- обоснования экономической сущности и разработки классификации промышленных отходов как объекта бухгалтерского учета на этапах их жизненного цикла;
- методики бухгалтерского учета промышленных отходов на этапах их жизненного цикла на примере нефтехимических предприятий, позволяющей отражать промышленные отходы по справедливой стоимости для оценки их экономического потенциала и стоимость обращения с промышленными отходами в части фактических затрат на их сбор, накопление, рециклинг и захоронение для системной группировки затрат с целью управления деятельностью нефтехимических предприятий в процессе обращения с промышленными отходами;
- методики анализа промышленных отходов, включающая систему сбалансированных показателей, позволяющей рассчитать экономические, экологические и социальные показатели по различным направлениям анализа: анализ эффективности функционирования предприятия и анализ

эффективности усилий руководства в сфере обращения с промышленными отходами.

Заслуживают внимания и предложенные рекомендации по совершенствованию содержания примечаний к бухгалтерской (финансовой) отчетности нефтехимических предприятий, которые позволяют получить необходимую систематизированную и комплексную информацию для проведения анализа промышленных отходов с целью рационального природопользования в контексте принципов «зеленой» экономики.

Необходимо отметить, что в автореферате не представлена система разработанных субсчетов и аналитических счетов к предлагаемому счету ХХ «Промышленные отходы» и счету 90-10 «Прочие расходы по текущей деятельности». Указанное замечание не снижает значимости представленных в автореферате результатов исследования.

Практическая и экономическая значимость диссертации подтверждается тем, что содержащиеся в диссертации теоретические и практические разработки внедрены в деятельность ОАО «Нафтан», а также приняты к рассмотрению Министерством финансов Республики Беларусь, что подтверждено соответствующими актом и справкой о внедрении. Основные выводы и результаты диссертации изложены в 17 публикациях.

Результаты научных исследований, полученных соискателем Сушко О.А., можно рассматривать как весомый вклад в решение проблемы комплексного совершенствования теории, методики и организации бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов, который является необходимым и достаточным для присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика.

Профессор Департамента аудита
и корпоративной отчетности
Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа
федерального государственного
образовательного бюджетного
учреждения высшего образования
«Финансовый университет
при Правительстве
Российской Федерации»
д.э.н., профессор

Мезенцева Татьяна Мартемьяновна

125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 49/2
телефон: 8-965-292-34-06
E-mail: tmezentseva@fa.ru



Подпись Мезенцевой Т.А.
ЗАВЕРЯЮ

ный секретарь Ученого совета
Финансового университета
Звягинца В.В. Звягинцева
« 30 » июня 202 3 г.

В совет по защите диссертаций Д 02.07.01
при Белорусском государственном
экономическом университете
220070, г. Минск, Партизанский проспект, 26

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сушко Ольги Александровны

на тему «Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов в контексте
принципов «зеленой» экономики

(на примере нефтехимических предприятий)»

на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

Экономический рост, основанный на принципах «зеленой» экономики, достижение социального благополучия и высоких стандартов качества жизни посредством развития потенциала и равных возможностей для каждого человека, обеспечение достойного труда и высоких доходов населения, сохранение природных систем для нынешних и будущих поколений, сокращение отходов и снижение загрязнения окружающей среды - является стратегической целью устойчивого развития Республики Беларусь. В этой связи развитие бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики имеет особую актуальность и практическую значимость.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в обосновании теоретических положений и практических рекомендаций, а именно:

- научном обосновании экономической сущности и предлагаемой уточненной классификации промышленных отходов как объектов бухгалтерского учета, представляющих собой экономические ресурсы, полностью либо частично утратившие свои первоначальные потребительские свойства, образовавшиеся в ходе экономической деятельности организации, но не являющиеся целью производственного процесса;
- разработанной методики бухгалтерского учета промышленных отходов на этапах их жизненного цикла на примере нефтехимических предприятий, включающая рекомендации по оценке промышленных отходов, по построению системы аналитического и синтетического учета и организации первичного учета на этапах жизненного цикла;

- рекомендации по совершенствованию примечаний к бухгалтерской (финансовой) отчетности нефтехимических предприятий, базирующиеся на предложенной методике бухгалтерского учета промышленных отходов на этапах их жизненного цикла;
- разработанной методики анализа промышленных отходов, включающая систему сбалансированных показателей, основанных на целях по достижению экономической, экологической и социальной устойчивости обращения с промышленными отходами предприятия на этапах их жизненного цикла.

Содержание автореферата позволяет дать положительную оценку работе в целом. Однако в автореферате присутствует аспект, который требует уточнения. Так, автором разработана «... методика оценки промышленных отходов на этапах жизненного цикла, суть которой, заключается в отражении промышленных отходов в двух оценках с разделением на два объекта управления...» (с.12), однако не указано конкретно как производится данная оценка.

Указанное выше замечание не снижает научную и практическую ценность полученных соискателем результатов. Диссертационная работа Сушко О.А. является законченным самостоятельным научным исследованием по весьма актуальной тематике и отвечает установленным требованиям, содержит существенную научную новизну, большую практическую значимость, включает в себе новые результаты обоснованные научно.

В целом, рассматриваемая работа является законченным научным исследованием, а ее автор – Сушко Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

Заведующий кафедрой экономики
Могилевского филиала
УО «БГУ – Университет права
и социально-информационных технологий»
кандидат экономических наук, доцент

 В. В. Мякинская



В Совет по защите диссертаций Д 02.07.01
при УО «Белорусский государственный
экономический университет»

220070, г. Минск, Партизанский пр., 26

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сушко Ольги Александровны на тему «Бухгалтерский учет и анализ промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики (на примере нефтехимических предприятий)», представленный на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика

Основопологающими характеристиками «зеленой» экономики в концепции устойчивого развития являются кардинальное изменение системы управления отходами, минимизация их объемов образования и максимальное вовлечение их во вторичный оборот. Решение задач в области устойчивого обращения с отходами в значительной степени зависит от наличия полной информации об отходах, основой которой выступает система бухгалтерского учета и отчетности.

Необходимость и важность научно обоснованных и экономически оправданных совершенствований и нововведений в вопросах бухгалтерского учета и анализа промышленных отходов в контексте принципов «зеленой» экономики обуславливает особую актуальность диссертационного исследования.

С целью теоретического обоснования использования в научном обороте, а также для разработки системы бухгалтерского учета и отчетности нефтехимических предприятий в области обращения с промышленными отходами, автором научно обоснована экономическая сущность промышленных отходов как объекта бухгалтерского учета.

На основе изученных подходов к классификации промышленных отходов автором предложена уточненная классификационная система. В основу предлагаемой классификации промышленных отходов положены следующие критерии: необходимость сбора и накопления, необходимость/возможность рециклинга, необходимость хранения, виды промышленных отходов, места возникновения, способы подготовки, направления использования, способы захоронения.

Определенный интерес представляет разработанная методика бухгалтерского учета промышленных отходов на этапах их жизненного цикла. Соискателем обоснована необходимость в новом подходе к оценке промышленных отходов, который заключается в отражении промышленных отходов по справедливой стоимости на предлагаемом счете ХХ «Промышленные отходы» и стоимости обращения с промышленными

отходами в части фактических затрат на их сбор, накопление, рециклинг и захоронение на счете 90-10 «Прочие расходы по текущей деятельности». В рамках предлагаемой методики бухгалтерского учета соискателем разработана система аналитического и синтетического учета промышленных отходов, а также предложены новые формы первичных учетных документов, такие как: накопительная ведомость учета лома (боя) бетона, железобетона, керамзитобетона, кирпича; акт на оприходование строительных отходов, полученных после переработки лома (боя) бетона, железобетона, керамзитобетона, кирпича; акт на выполненную зачистку резервуара; акт на оприходование технологического остатка. Предлагаемая методика бухгалтерского учета промышленных отходов послужила базой для разработки методических рекомендаций по совершенствованию содержания примечаний к бухгалтерской (финансовой) отчетности нефтехимических предприятий. Данные рекомендации в свою очередь выступают информационной основой для проведения анализа промышленных отходов.

Немаловажное значение и практический интерес представляет предложенная методика анализа промышленных отходов, в основу которой положено применение разработанной системы сбалансированных показателей, основанных на целях по достижению экономической, экологической и социальной устойчивости обращения с промышленными отходами. Новизна данной методики заключается в уточненных объектах анализа, в применении разработанных показателей для анализа эффективности функционирования предприятия и эффективности усилий руководства в сфере обращения с промышленными отходами.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертационная работа значима как с научной, так и с практической точки зрения, является оригинальным научным исследованием, обладает достаточной степенью новизны, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика.

К.э.н., доцент,
доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»

Абдалова Елена Борисовна



ПОДПИСЬ РУКИ ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

Л. В. ЛИТУSOVA

191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Г.рибоседова, д. 30/32,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»