

DOI: 10.26794/2220-6469-2018-12-1-56-65 УДК 338.1+657.1.011.56 IFL POO

Новый российский хозяйственный учет для новой экономики

Т.Л. Щеглова,
Новосибирский
государственный университет
экономики и управления,
Новосибирск, Россия
http://orcid.org/0000-0001-5412-9430

АННОТАЦИЯ

При обсуждении актуальности трансформации российского бухгалтерского учета или цифровой экономики авторы обычно исследуют автономно эти два направления. Рассмотрение их взаимосвязи позволяет объяснить современные тенденции развития как теории, так и практики бухгалтерского учета, а также увидеть новые направления воздействия на расширение новой цифровой экономики в России. Этим объясняется новизна предмета и актуальность исследования.

Целью исследования стало обоснование авторского видения конкретного направления реформирования бухгалтерского учета. Появление в России нового хозяйственного учета и соответствующей науки «интегрированный учет и отчетность» стали возможными при современном уровне цифровых технологий, инструментария анализа данных, прогнозирования.

Методология или система знаний об организации бухгалтерской деятельности, кроме общенаучных подходов, использует тенденции развития экономической теории XX в., которые объясняют появление цифровой экономики, а также расширение границ Accounting и российского бухгалтерского учета.

Результаты. Широкое применение интегрированного учета и его принятие за основу информационного обеспечения управления предприятием необходимо для удовлетворения новых потребностей стейкхолдеров, повышения конкурентоспособности предприятия и страны в условиях цифровой экономики. Распространение интегрированного учета будет способствовать преодолению сложившегося в стране отставания в сфере бухгалтерского учета и ускорит развитие цифровой экономики.

Перспективы. Развитие интегрированного учета не будет слишком затратным по капитальным вложениям, но потребует совершенствования в сфере подготовки кадров, и автор предлагает внести ряд конкретных изменений в систему образования и подготовки специалистов в области интегрированного учета.

Ключевые слова: российский бухгалтерский учет; цифровая экономика; информационное обеспечение управления предприятием; интегрированный учет; мировоззрение интегрированного учета.

Для цитирования: Щеглова Т.Л. Новый российский хозяйственный учет для новой экономики // Мир новой экономики. 2018. Т. 12. Вып. 1. С. 56–65.



DOI: 10.26794/2220-6469-2018-12-1-56-65 УДК 338.1+657.1.011.56

New Russian Economic Accounting for the New Economy

T.L. Shcheglova,

Novosibirsk state University of Economics and management, Novosibirsk, Russia http://orcid.org/0000-0001-5412-9430

ABSTRACT

When discussing the relevance of transformation of the Russian accounting or the digital economy the authors usually explore Autonomous these two areas. Examination of their relationship helps to explain the modern trends in the development of both theory and practice of accounting, Examination of their relationship helps to explain the modern trends in the development of both theory and practice of accounting. This explains the novelty of the subject and the relevance of the study.

The aim of the study was substantiation of author's vision of the specific directions of reforming of accounting. The emergence in Russia of a new economic accounting and relevant of science, "integrated accounting" are made possible by modern digital technology and tools of data analysis, forecasting.

Methodology or a system of knowledge about the organization of accounting activities, in addition to scientific approaches, use development trends of the economic theory of the XX century, which explain the emergence of the digital economy and the expansion of the boundaries of Accounting and Russian accounting.

Results. Broad use of integrated accounting and its acceptance for a basis of information support of enterprise management necessary in order to meet the new needs of stakeholders, to increase the competitiveness of enterprises and the country in a digital economy. The distribution integrated record will contribute to overcoming the country's backwardness in the field of accounting and will accelerate the development of the digital economy. Outlook. The development of integrated accounting will not be too expensive for capital investments but will require improvement in the field of training, the author proposes a number of specific changes in education and training in the field of integrated accounting.

Keywords: Russian accounting; digital economy; enterprise management information assurance; integrated accounting; integrated accounting philosophy.

For citation: Shcheqlova T.L. New Russian economic accounting for the new economy. Mir novoj jekonomiki = World of the new economy, 2018, vol. 12, iss. 1, pp. 56-65. (In Russ.).

ВВЕДЕНИЕ

В научных публикациях и практической деятельности, в отличие от данной статьи, обычно не принято совмещать рассмотрение вопросов бухгалтерского учета и цифровой экономики. Изменения, происходящие в мировой экономике, влияют на микроэкономические процессы, что усложняет внутрифирменный учет фактов хозяйственной жизни, приводит к развитию теоретических представлений в бухгалтерском учете и микроэкономическом анализе. Однако авторы работ по бухгалтерскому учету, как

правило, напрямую не связывают это с новой, цифровой экономикой. В то же время рассмотрение содержания, целей, проблем наступающего мира новой экономики выполняется, прежде всего, с макроэкономической позиции, где объектами являются государство, хабы, отрасли. Обсуждение цифровой экономики не связывается с инновациями в бухгалтерском учете, в его общепринятом российском понимании.

Экономика страны, макроэкономические показатели реально зависят от процессов каждого отдельного предприятия, где создается продукт

(услуга), необходимый потребителям. «...Данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социальноэкономической деятельности, что повышает конкурентоспособность страны...», отмечается в Программе от 28.08.2017 № 1632-р «Цифровая экономика Российской Федерации». То же относится и к отдельной организации (предприятию) любого вида экономической деятельности, где данные появляются, прежде всего, как результат работы бухгалтера, затем экономиста и менеджера. В настоящее время укрепляется понимание, что аналитика, анализ данных обеспечивают правильность принимаемых решений в условиях ограниченных ресурсов и рынков сбыта, дают конкурентное преимущество. Данные в цифровой форме являются нематериальным активом в цифровой экономике на микро- и макроуровне.

Таким образом, цифровая экономика и бухгалтерский учет взаимосвязаны. Их отдельное рассмотрение стало одной из причин сложившегося в России отставания в развитии бухгалтерского учета, привело к некоторого рода кризису теории и практики. Выходом из кризиса может стать хозяйственный учет с более глубокой переработкой данных, использующий новые продвинутые технологии их получения, возможные в условиях цифровой экономики.

Реформирование бухгалтерского учета в России может стать механизмом преобразования экономики страны, который будет осознанным, массовым, регулируемым и основанным на внутренних мотивациях.

1. УЧЕТ — ОСНОВА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЖДЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Содержание и организация российского бухгалтерского учета, составляющего основную часть хозяйственного учета, определяются по классическим представлениям об учетном процессе — наблюдение, измерение, группировка, обобщение. К элементам метода бухгалтерского учета относятся: документация, инвентаризация, оценка, калькуляция, счета, двойная запись, баланс, отчетность. Функция учета инициирует создание и обновление системы информационного обеспечения управления предприятием. Эта система представляет информационную модель хозяйствования объекта микроэкономики. В нее

входят данные о свершившихся фактах хозяйственной жизни, они сводятся в отчетность, используются для получения плановых данных, для оценки выполнения плана и управленческих воздействий внутри предприятия и для обоснования решений внешними пользователями, в частности для оценки эффективности инвестиций или для формирования макроэкономических показателей.

Информационная система организации, включающая фактические учетные, плановые, аналитические данные и операции по их получению, обеспечивает потребности двух уровней экономики. В условиях новой экономики появляются новые потребности. Например, описывать расширенным составом характеристик, в том числе нефинансовых, не только прошлое, но и будущее состояние финансов предприятия, его воздействие на социум и экологию, учитывать вероятностный характер процессов и другие.

Предметом исследования является связь хозяйственного учета и новой экономики в организации информационной системы предприятий России. Организация и содержание информационной системы соответствуют целям и задачам, которые решает предприятие. Прежде всего, они служат для адекватного измерения и предоставления тех характеристик деятельности, которые нужны пользователям информации о предприятии (стейкхолдерам) при обосновании их экономического выбора или определении макроэкономических показателей.

Целью исследования является объяснение необходимости инновационного изменения организации информационной системы предприятия на основе развивающейся в России науки — интегрированного учета [1] и его влияния на развитие цифровой экономики. Актуальность такой новой области знаний и практики связана с тем, что не все задачи современной и новой экономики решает действующая в стране система организации информации на предприятии. Так, российский бухгалтерский учет, несмотря на все мероприятия, реформирующие его с целью выравнивания содержания науки и практики с общемировым представлением (Accounting), по-прежнему соответствует запросам прошлых укладов экономики, но не соответствует новым информационно-аналитическим возможностям и потребностям цифровой экономики. Поэтому интегрированный учет — новый российский

хозяйственный учет, являясь продуктом новых ІТ-технологий, представляет собой инновацию, соответствующую запросам новой экономики. В случае его распространения инновация может стать массовой (так как хозяйственный учет ведет каждое предприятие и организация), регулируемой национальными и внутрифирменными стандартами. Переход к интегрированному учету должен быть осознанным, для чего необходимо соответствующее мировоззрение и внутренние мотивы, как у бухгалтеров, так и у пользователей информации о предприятии.

Цель — цифровая экономика, определяемая на макроуровне множеством правомерных представлений [2, 3], на предприятии сводится к созданию адаптивного информационного обеспечения управления, способного настраиваться на изменяющиеся потребности, используя инструментарий современных технологий и методов обработки данных.

2. ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УЧЕТ — «ЯЗЫК БИЗНЕСА» В НОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

В системе микроэкономики хозяйственный учет на предприятии характеризует состояния и процессы данного конкретного предприятия, в системе макроэкономики отчетность каждого предприятия используется для определения агрегированных и средних показателей.

Бухгалтерский финансовый учет и финансовая отчетность давно стали языком бизнеса в национальных и международных границах. Причины этого: а) способность дать количественное стоимостное измерение финансовым аспектам деятельности предприятия в общепринятой форме; б) национальные и международные стандарты определения значений признаков, характеризующих предприятие, общепризнанный научный подход к организации таких измерений, в некоторых рамках гарантирующий адекватность реальности получаемых числовых значений; в) сложившаяся логика построения информационной модели предприятия.

В мире этот язык развивался и стал дополнительно включать расчет, анализ и прогнозирование аналитических показателей. Так, управленческий учет и анализ позволял рассматривать возможные варианты поведения основных показателей бизнеса, т.е. использовался для прогнозирования, для выбора и обоснования варианта

управленческого решения, стратегический учет предназначался для исследования рынка, инвестиционный анализ позволял давать прогнозные оценки потоков доходов и инвестиционных вложений, оценивать рыночную стоимость капитала, экономическую добавленную стоимость, учитывать и измерять риски, пересчитывать значения показателей, варьируя значения риска и инфляции. Развитие традиционного учета происходило путем дополнительного включения в учетный процесс анализа, прогнозирования, математического моделирования, экономико-математических и экономико-статистических методов, интегрированной отчетности, расширения системы показателей (финансовых и нефинансовых).

Российский бухгалтерский учет как наука и практика долгое время был отделен даже от традиционного экономического анализа (сейчас соединен, но формально, без общей методологии). Практически на многих предприятиях анализ деятельности выполняется не службой бухгалтерского учета, а иногда и вовсе отсутствует. В России действует традиционный бухгалтерский учет — информационная система, которая не одно столетие решает следующие задачи: обеспечить сохранность имущества, предоставить прошлую информацию для эффективного управления ресурсами при производстве продукции, измерить финансовые результаты деятельности.

Управленческий учет значительно шире традиционного финансового. Управленческий учет включает не только стоимостные характеристики (как финансовый) и не только прошлые события, а может рассматривать многовариантное поведение некоторых показателей, процессы бюджетирования, данные исследования рынка и другие аспекты прошлого и будущего состояния предприятия и окружающей среды в составе отчетности произвольной формы. Такое содержание этого вида учета предложено в Методических рекомендациях по организации и ведению управленческого учета от 22.04.2002 № 4. Интегрированный учет способен предоставить такие данные. Несмотря на эти рекомендации, основная часть практикующих бухгалтеров относит к управленческому только учет затрат и калькулирование себестоимости продукции (классическое ядро управленческого учета).

В настоящее время потребности внешних пользователей изменились. Им не достаточно сведений финансового учета, они ждут интегри-

■

рованную отчетность предприятия с видением прогнозного и прошлого состояния в социальной, экологической, экономической областях [4]. Для будущей характеристики последней уже имеется система показателей инвестиционного анализа, которые отражают аспекты ценности (в стоимостном или процентном измерении — стоимость капитала, его составных частей, будущая ценность фирмы и др.). Кроме того, имеется опыт использования методов статистического анализа для прогнозирования финансового состояния [5], измерения инвестиционной привлекательности [6].

Таким образом, потребности и информационные возможности новой экономики формируют тенденцию расширения границ российского бухгалтерского учета. Сейчас в нем почти повсеместно автоматизированы только рутинные информационные операции для составления финансовой отчетности, для характеристики финансового состояния предприятия и его финансовых результатов абсолютными стоимостными показателями, предусмотренными в регламентируемых государством формах отчетности и коэффициентами на основе этой отчетности. Это, конечно, цифровые данные, но их не достаточно для удовлетворения потребностей всех пользователей.

Авторитетные ученые в области бухгалтерского учета и экономического анализа (М.В. Мельник, В.В. Ковалев) отмечают в своих статьях необходимость «модернизации учетно-контрольной и аналитической функций управления» [7, с. 9]. «В системе управления преобразования начинаются с процессов информационного обеспечения», и автор выделяет для этого важные направления, одним из которых является «формирование единой методологии бухгалтерского учета, анализа и контроля в увязке с бизнес-системой и стратегией развития» предприятия в интересах потребностей внутреннего управления [7, с. 9]. Пользователям нужно повышение аналитичности, прогностичности, коммуникативности в пределах предприятия и рынков [8]. То есть сущность учета уже меняется, а в дальнейшем в новой экономике потребители ждут как результат учета интегрированную отчетность¹.

Такого же мнения авторы монографии [9], в которой представлены научные основы интегри-

рованного учета и отчетности, соответствующие глобализации экономических процессов, а это одна из черт новой экономики. Они рассматривают интегрированный учет и отчетность как систему информационного обеспечения стратегически ориентированного управления. Там же подчеркивается, что развитие учета тесно связано и соответствует уровню развития экономики и менеджмента [9, с. 98].

К этому необходимо добавить, что интегрированный учет для новой экономики связан с уровнем развития информационных технологий и должен использовать возможности прорывных технологий обработки данных, распространением которых в бизнесе занимаются разработчики соответствующего программного обеспечения в России (обзор современного уровня компьютерных технологий осуществляется в электронном журнале) (https://www.itweek.ru/idea/article/detail. php? ID=192500). Применение таких технологий позволяет получать новые характеристики и измерения различных сторон деятельности предприятия и его взаимодействия с окружающим миром [10, 11]. При этом информационная система будет не просто предоставлять данные, а становиться информационно-советующей для менеджмента предприятия.

Понятие и наука «интегрированный учет» пока только складываются. Идеи относительно их содержания в целом согласуются в малочисленных работах по этой проблематике (основные авторы [9, 12–15]). Расхождение же связано именно с акцентом на главную отличительную особенность интегрированного учета — обязательное использование современного инструментария обработки данных, т.е. средств Data Science, экономико-статистических, экономико-математических методов. Из-за такой особенности автоматизированная интегрированная учетно-аналитическая система предприятия не только позволит вести учет согласно действующих и новых потребностей всех пользователей, предоставлять традиционную и интегрированную отчетность, но также получить конкурентное преимущество за счет более качественного обоснования принимаемых решений во всех сферах бизнеса, основанного на глубоком продвинутом анализе [10]. В условиях уже сложившихся рынков, быстрых изменений и рисков только прорывные информационные технологии, оптимизационные расчеты и прогнозирование с использованием различных моделей

¹ На один шаг ближе к интегрированной отчетности. Новый подход в 21 веке. URL: http://www.labrate.ru/discus/messages/20/IR-Discussion-Paper-2011_single-rus-40803.pdf++9.

позволят правильно оценить реальную ситуацию, сопоставить ее развитие со стратегией и принять верное решение. Возможность получать аналитическую информацию определяет качество информационного обеспечения управления, которое некоторые авторы называют «аналитичность» и «аналитика» [10, 12].

Интегрированный учет не только объединяет все виды учета, анализа, планирования, исследования рынков товаров и ресурсов, но имеет собственную методологию интегратора, становится основой нового мировоззрения интегрированного учета. Такое мировоззрение у персонала (работников, руководителей) позволяет достигать предприятию уровня «аналитического конкурента» [10, с. 66], характеризует наивысший уровень аналитичности информационной системы управления предприятием. В этом случае персонал действительно является источником развития и инноваций [16].

Процессы новой организации информационного обеспечения в мире уже происходят, многие компании выбирают ключевые направления реализации стратегии на основе применения методов анализа данных, прогнозного моделирования и оптимизации, и если для предприятия «вчера использовать бизнес-аналитику было рано, сегодня некогда, то завтра может быть поздно» [10, с. 6].

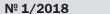
Характеристика развития бизнес-аналитики на предприятиях России [17, 18] показывает, что этот процесс пока находится на начальных этапах. Российским предприятиям, всем сотрудникам необходимо понять, что для них означает новая экономика и цифровая экономика. Для этого необходимо развитие и изучение науки интегрированный учет, ее повсеместное практическое признание — замена действующей организации хозяйственного учета на новую. На многих предприятиях это совершается неосознанно при внедрении ИКИСП (интегрированных корпоративных информационных систем предприятий с продвинутой аналитикой). На практике такой процесс тормозится (даже при наличии финансовых ресурсов для приобретения программных средств) недостаточным уровнем информационно-аналитической культуры не только у бухгалтеров, но и у всего персонала. Включение же в систему бизнес-образования изучения интегрированного учета позволит понять этот новый язык бизнеса, сформировать мотивацию осознанного изучения новых методов и возможностей обработки и анализа данных, что приведет к формированию в процессе обучения мировоззрения интегрированного учета [19].

Теоретической основой интегрированного учета является развитие представления экономического поведения в работах К.Е. Боулдинга, предложившего современный комплекс факторов (экономических, социально-психологических, физиологии капитала) для достижения новой цели (не максимизация прибыли, а саморегулирование) в экономической теории фирмы как части общей теории организации. Он приходит к выводу об интеграции наук в экономической теории организации: «...большая часть основных проявлений реального мира, а именно — поведение, взаимодействие, рост и упадок — исследуются всеми науками» [20, с. 469]. Почти одновременно с предложением значительно расширить границы информационного обеспечения фирмы появляются работы экономистов-математиков [20, с. 522–530], которые значительно обогащают инструментарий анализа экономического поведения (Теория игр, математическое программирование и исследование операций, экономико-статистические методы²). Реальное их применение потребовало развития мощных аппаратных средств для вычислений, хранения и передачи информации.

3. ИНСТИТУТ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО УЧЕТА

Запустить в действие механизм инноваций в организации хозяйственного учета на предприятиях России поможет традиция, сложившаяся у бухгалтеров — строго следовать регулированию. В стране действует профессиональная некоммерческая организация «Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России», которая, можно предположить, несомненно, сможет организовать переобучение бухгалтеров, воздействовать на систему профессионального

² Нейман Д. и Моргенштерн О. Теория игр и экономическое поведение. 1944 г. Л.В. Канторович. Математические методы организации и планирования производства. 1936 г. Работы с 1927 по 1987 г. по математике, вычислительной технике, по применению математических и статистических методов в экономических исследованиях и планировании, в 1975 г. Отмечен Нобелевской премией по экономике за вклад в теорию оптимального использования ресурсов.



▲

образования по части обучения новому бухгалтерскому учету, соответствующему потребностям и возможностям новой цифровой экономики, ориентировать предприятия на обновление учета.

Такой вариант перехода на интегрированный учет даст шанс всем предприятиям и организациям России получить информацию о новой цифровой экономике, вовлечь в инновационную работу бухгалтеров, а также лиц, заинтересованных в информации о предприятии. Изменение российского языка бухгалтерского учета на принятый в развитых странах позволит осуществить массовое инновационное преобразование системы информационного обеспечения управления предприятием. Действуя самостоятельно на основе нового хозяйственного учета, в границах отдельного предприятия, планируя и повышая уровень аналитики в учетно-аналитической информационной системе на основе новых информационных технологий, предприятия смогут войти в новую глобальную экономику. Продуманная фирменная политика поддержки персонала, изменения налоговой политики государства в отношении физических и юридических лиц могут сформировать мотивацию к повышению компетенций, что будет способствовать повышению конкурентоспособности работников, бизнеса, экономики страны и станет основой роста интереса к новым информационно-коммуникационным технологиям и технологиям обработки данных. Появится спрос на продукцию отраслей, включенных в разработанную правительством РФ в 2017 г. Программу цифровой экономики.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результатом исследования стали выводы:

1. В цифровой экономике данные являются ключевым фактором любой деятельности и, прежде всего, управления на микро- и макроуровне. Они появляются из сведений учета путем их преобразования в аналитические и плановые посредством современного инструментария, информационно-аналитических возможностей, имеющихся на предприятии и у объектов макро-экономики. Таким образом, учет является основой информационного обеспечения управления, включающего учетные, аналитические, плановые показатели, которые пользователи информации получают в форме внутренней и внешней отчетности.

- 2. Используемый сейчас российский бухгалтерский учет, по своей сути, содержанию, технике расчетов, соответствует скорее запросам прошлых укладов экономики, чем новым потребностям цифровой экономики и современным информационноаналитическим возможностям. В развитых странах мира хозяйственный учет (Accounting) понимается как наука и практика подготовки всех видов информации для управления предприятием, а также финансовой и интегрированной отчетности для целей внешних пользователей. Предоставляя всю информацию о предприятии и его окружающей среде, Accounting является языком, который рассказывает все о некотором объекте экономики. Язык российского бухгалтерского учета беднее. Для его развития необходима наука «интегрированный учет и отчетность». Она основана на новейших технологических идеях и достижениях информационных технологий обработки данных и нужна для преодоления разрыва в содержании российского бухгалтерского учета и Accounting на предприятиях в цифровой экономике. Эта наука поможет адаптации традиционных российских учетно-аналитических наук и бухгалтеров (традиционных интерпретаторов и поставщиков информации о реальных предприятиях) к условиям цифровой экономики, а также к информационным запросам потребителей данных.
- 3. Процесс перехода на новые информационные технологии начался, многие предприятия в мире, благодаря продвинутой информационной аналитике, приблизились к уровню своих «аналитических конкурентов» [10], использующих современный инструментарий и возможности обработки и анализа данных для обоснования большинства принимаемых решений. Скорость таких преобразований на предприятиях России зависит от повышения уровня информационно-аналитической культуры в обществе.

Это не быстрый, но управляемый процесс, необходимый для осознанного и массового становления цифровой экономики. Важную роль в этом могли бы сыграть государство и Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов РФ. Необходимо, во-первых, внести дополнения в систему образования и подготовки специалистов, не просто выравнивая содержание российского учета с Accounting, но внедряя развивающийся интегрированный учет как подход к организации информации. Это мотивирует целенаправленное освоение учащимися статистических, оптимизационных методов, со-

ответствующих программных средств обработки данных. Во-вторых, следует модернизировать инфраструктуру, чтобы не просто создавать новые рабочие места, но поддерживать инновационные (по технологии и управлению) предприятия. В-третьих, разработать и ввести новое налоговое законодательство, стимулирующее развитие экономики знаний и инвестиции в человеческий капитал.

Внесение таких дополнений в процесс подготовки специалистов возможно при обучении и переобучении по направлениям, связанным с бизнесом, управлением, ІТ-технологиями для формирования мировоззрения интегрированного учета. Необходимо вызвать интерес к возможностям аналитики в информационных системах на микро- и макроуровне, изменить содержание бухгалтерской деятельности в России.

Общий вывод: в России сложилась уникальная ситуация — ставшее актуальным целенаправленное преодоление отставания в развитии бухгалтерского учета одновременно является механизмом распространения и ускорения развития цифровой экономики на микро- и макроуровнях. Важную роль в этом может играть Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России и развивающаяся наука «интегрированный учет и отчетность». Реализация предложенных в работе рекомендаций не потребует значительных капитальных вложений и ускорит развитие цифровой экономики на предприятиях и макроуровне, что послужит достижению целей новой экономики. Новая экономика должна стать не экономикой потребителя, а экономикой для развития культурного творческого человека.

список источников

- 1. Щеглова Т.Л., Ионин В.Г. Содержание интегрированного учета // Современное состояние и перспективы развития бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 18 апр. 2014 г. / под науч. ред. Е.М. Сорокиной. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2014. С. 27–31.
- 2. Бобылев С. Н., Соловьева С. В. Новые цели для новой экономики // Мир новой экономики. 2016. № 1. С. 6-14.
- 3. Подвойский Г.Л. Роль новых технологий в экономике XXI века // Мир новой экономики. 2016. № 4. С. 6-15.
- 4. Кунгурцева А.В., Щеглова Т.Л. Актуальность интегрированного учета в организации // Актуальные проблемы налогообложения и развития ключевых сфер экономики: сб. науч. ст. VI всерос. науч. практ. заоч. конф. с междунар. участием (г. Пенза, ноябрь 2015 г.) / под общ. ред. Н.В. Свиридовой, Е.А. Бадеевой, Ю.В. Малаховой, А.А. Акимова. Пенза: Изд-во ПГУ, 2015. С. 147–151.
- 5. Щеглова Т.Л. Актуальность исследования бухгалтерского прогнозирования в России // Статистика и бизнес-аналитика: через знания, интерес и ответственность к развитию информационного общества: сб. материалов Междунар. науч.-прак. конф. в 2 т. Т. 2. Саранск, 26–27 февраля 2016 г. / НИУ ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н.П. Огарёва», Мордовиястат, РАС.— Саранск, 2016. С. 309–314.
- 6. Ионин В.Г., Щеглова Т.Л. Многомерная статистическая оценка показателей инвестиционной привлекательности фирм // Вестник НГУЭУ. 2010. № 1. С. 148–155.
- 7. Мельник М.В. Инновации в учетно-аналитическом обеспечении развития коммерческих организаций // Современное состояние и перспективы развития бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 18 апреля 2014 г. / под науч. ред. Е.М. Сорокиной. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2014. С. 8–11.
- 8. Ковалев В.В., Ковалев В.В. Бухгалтерский учет и анализ: современные тенденции // Развитие финансовой системы в условиях глобализации: Материалы II международной научно-практической конференции (г. Худжанд, 28 мая 2016 г.). Худжанд: Ношир, 2016. С. 5–17.
- 9. Развитие интегрированной системы учета и отчетности: методология и практика: монография / под общ. ред. Н.А. Каморджановой. М.: Проспект, 2015. 192 с.
- 10. Дэвенпорт Т., Харрис Д. Аналитика как конкурентное преимущество. Новая наука побеждать. СПб.: BestBusinessBooks, 2010. 256 с.
- 11. Щеглова Т.Л. Особенности развития учетно-аналитических систем организаций // Проблемы экономической науки и практики: сб. научных трудов / под ред. С.А. Филатова; Новосиб. гос. унт экономики и управления. Вып. 2. Новосибирск: НГУЭУ, 2016. С. 226–233.





- 12. Щеглова Т.Л., Ионин В.Г. О подходе к формированию методологии интегрированного учета // Современное состояние и перспективы развития бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 17 апреля 2015 г. / под науч. ред. Е.М. Сорокиной. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015. С. 185–188.
- 13. Серебрякова Т.Ю. Методология интегрированного учета и контроля // Учет. Анализ. Аудит. 2016. № 1. С. 31–39.
- 14. Цыганова И.Ю. Стратегическая управленческая учетно-аналитическая система: строение и необходимость создания. Международный бухгалтерский учет. 2013. № 40. С. 38–44.
- 15. Кальницкая И.В. Интегрированная учетно-аналитическая система для целей управления организацией // Международный бухгалтерский учет. 2014. № 22. С. 2–13.
- 16. Каплан Р. С., Нортон Д. П. Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию. М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2004. 320 с.
- 17. Щеглова Т.Л. Аналитика и интегрированный учет стадии развития в организациях // Инновационный потенциал бухгалтерского учета и экономического анализа: сб. науч. тр. по мат-лам междунар. науч.-практ. конференции / под ред А.А. Шапошникова; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. Новосибирск: НГУЭУ, 2014. С. 515–522.
- 18. Щеглова Т.Л., Ионин В.Г. Этапы становления интегрированного учета конкурентного преимущества организации // Современное состояние и перспективы развития бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита: материалы всерос. науч.-практ. конф, г. Иркутск, 22 апреля 2012 г. / под науч. ред. Е.М. Сорокиной. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2012. С. 16–20.
- 19. Щеглова Т.Л. Статистическое образование для формирования мировоззрения интегрированного учета // Мы продолжаем традиции российской статистики: Материалы I Открытого российского статистического конгресса (Новосибирск, 20–22 октября 2015 г.). Новосибирск: НГУЭУ, 2015. С. 394–395.
- 20. Селигмен Б. Основные течения современной экономической мысли. М.: Прогресс, 1968. 600 с.

REFERENCES

- 1. Shcheglova T.L., Ionin V.G. Contents of integrated accounting. [Proc. Int. Sci. Conf. Current state and prospects of development of accounting, economic analysis and audit: proceedings of the international. scientific.-pract. conf. Irkutsk, 2014 Apr 18]. Irkutsk: BGUEP Publ., 2014. p. 27–31. (In Russ.).
- 2. Bobylev S. N., Solovieva S. V. New goals for a new economy. *Mir novoj ekonomiki = The World of the new economy*. 2016;1:6–14. (In Russ.).
- 3. Podvojskij G. L. The Role of new technologies in the economy of the XXI century. *Mir novoj ekonomiki* = *The World of the new economy*. 2016;4:6–15. (In Russ.).
- 4. Kungurtseva A.V., Shcheglova, T.L. The relevance of the integrated accounting in the organization. [Actual problems of taxation and of the development of key sectors of the economy: Collection of scientific. articles of VI Scientific.-pract. conf. with int. participation. Penza, 2015 Nov]. Penza, Publishing house PGU, 2015:147–151.
- 5. Shcheglova T. L. The relevance of the study accounting forecasting in Russia. [Statistics and business analytics: knowledge, interest, and responsibility for the development of the information society: Intern. scientific.-practice. conf. in 2 volumes, vol. 2, Saransk, 2016 Feb 26–27]. Saransk, 2016. p. 309–314.
- 6. Ionin V.G., Shcheglova, T.L. Multivariate statistical evaluation of indicators of investment attractiveness of companies. *Vestnik of NSUEM = Vestnik NGUJeU*. 2010;1:148–155.
- 7. Mel'nik M. V. Innovations in accounting and analytical providing of development of commercial organizations. [Modern state and prospects of development of accounting, economic analysis and audit: Proceedings of the international. scientific.-pract. conf. Irkutsk, 2014 Apr 18]. Irkutsk: Publishing house BGUEP, 2014. p. 8–11.
- 8. Kovalev V.V., Kovalev Vit.V. Accounting and analysis: current trends. [The Development of the financial system in conditions of globalization: Materials of II international scientific-practical conference. Khujand, 2016 May 28]. Khujand: NOSIR, 2016. p. 5–17.



- 9. Kamordzhanova N. A. et al. Development of an integrated system of storage and accounting: methodology and practice: monograph. Moscow: Prospect Publ.; 2015. 192 p. (In Russ.).
- 10. Davenport T., Harris D. Analytics as a competitive advantage. The new science of winning. St. Petersburg: BestBusinessBooks Publ.; 2010. 256 p. (In Russ.).
- 11. Shcheglova T.L. Features of development of accounting and analytical systems of the organizations. [Problems of economic science and practice: A collection of scientific works; Novosib. State Univ. of Economics and management. Vol. 2]. Novosibirsk: NGUEU; 2016. p. 226–233. (In Russ.).
- 12. Shcheglova T. L., Ionin V. G. On the approach to the formation of the methodology of integrated accounting. [Current state and prospects of development of accounting, economic analysis and audit: Proceedings of the international. scientific.-pract. conf. Irkutsk, 2015 Apr 17]. Irkutsk: Publishing house BGUEP; 2015. p. 185–188. (In Russ.).
- 13. Serebryakova T. Yu. The methodology of the integrated accounting and control. *Uchet. Analiz. Audit = Uchet. Analiz. Audit.* 2016;1:31–39. (In Russ.).
- 14. Cyganova I. Yu. Strategic management accounting and analytical system: the structure and the need to create. *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchet = Mezhdunarodnyj buhgalterskij uchet*. 2013;40:38–44. (In Russ.).
- 15. Kal'nickaya I.V. Integrated accounting and analytical system for the management of the organization. *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchet = Mezhdunarodnyi buhgalterskij uchet*. 2014;22:2–13. (In Russ.).
- 16. Kaplan R.S, Norton D.P. Balanced scorecard. From strategy to action. Moscow: "Olymp–Business" Publ.; 2004. 320 p. (In Russ.).
- 17. Shcheglova T. L. Analyst and integrated accounting stages of development in organizations. [Innovative potential of accounting and economic analysis: collection of scientific works. Materials of international scientific.-pract. conference]. Novosibirsk: NGUEU; 2014. p. 515–522. (In Russ.).
- 18. Shcheglova T. L., Ionin V. G. The Stages of formation of integrated record-company's competitive advantages. [The current state and prospects of development of accounting, economic analysis and audit: Materials of vseros. scientific.-pract. conf., Irkutsk, 2012 Apr 22]. Irkutsk: Publishing house BGUEP; 2012. p. 16–20. (In Russ.).
- 19. Shcheglova T. L. Statistical education to form the worldview of integrated accounting. [The Traditions of Russian Statistics: I Open Russian statistical Congress, Proc. Int. Sci. Conf. Novosibirsk, 2015 Oct 20–22). Novosibirsk: NGUEU; 2016. p. 396–403. (In Russ.).
- 20. Seligmen B. Main currents of modern economic thought. Moscow: Progress Publ.; 1968. 600 p. (In Russ.).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Татьяна Леонидовна Щеглова — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Информационно-аналитического обеспечения и бухгалтерского учета» Новосибирского государственного университета экономики и управления, Новосибирск, Россия vgionin@mail.ru

ABOUT THE AUTOR

Tatiana L. Shcheglova — Ph.D. in Economics, Associate Professor, Information and Analytical Support and Accounting Department, Novosibirsk State University of Economics and management, Novosibirsk, Russia vgionin@mail.ru