

**Научная статья****УДК 657****DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.165****Marina Viktorovna Koneva**

Postgraduate of the Department of Economic Analysis,  
Kuban State Agrarian University  
named after I. T. Trubilin  
Krasnodar, Russian Federation  
mk441@yandex.ru

**Марина Викторовна Конева**

аспирант кафедры экономического анализа,  
Кубанский государственный  
аграрный университет имени И. Т. Трубилина  
Краснодар, Российская Федерация  
mk441@yandex.ru

## ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИКТ В ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

08.00.12 — Бухгалтерский учет, статистика

**Аннотация.** *Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме учета и контроля расчетов с поставщиками материальных ценностей и хозяйствующими субъектами строительного бизнеса. С развитием информационных и коммуникационных технологий приобретают особое значение в организации учета интегрированные программные продукты, объединяющие несколько предметных областей автоматизации, благодаря которым осуществляется комплексная автоматизация бухгалтерии, производственных и логистических процессов, реализуется электронный обмен документами с возможностью электронно-цифрового подписания, обмен информацией с контролирующими органами и сервисами по проверке и анализу контрагентов.*

*В статье предложено организовать учет фактов хозяйственной жизни поступления материальных ценностей на строительную площадку центрами финансовой ответственности, с целью увеличения скорости обработки первичных документов работниками бухгалтерии, для повышения процесса оперативного получения информации о кредиторской задолженности.*

*Разработан порядок организации учета, обработки первичных документов и контрольного блока расчетов с поставщиками в бухгалтерской информационной системе строительной организации, дополненной функционалом по учету, мониторингу, оценке, контролю данных о мате-*

*риалообороте, что позволяет обеспечить полноту оприходования материальных ценностей для повышения эффективности управления хозяйствующим субъектом.*

*В результате проведенного анализа предложена и апробирована методика организации учета расчетов с поставщиками посредством организации оперативного оприходования материальных ценностей на строительных площадках, в единой информационной системе хозяйствующего субъекта, позволяющая своевременно контролировать предоставление материальных отчетов, формировать графики платежей с заявками на оплату с целью контроля своевременного исполнения обязательств.*

*Эффективно организованный учет с применением информационных и коммуникационных технологий позволит хозяйствующим субъектам строительного бизнеса выстроить прозрачные системы контроля и учета расчетов с поставщиками, увеличить скорость и качество работы и снизить трудоемкость ручных операций, заменив автоматизированной системой учета обработки данных.*

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, информационно-коммуникационные технологии, кредиторская задолженность, организация учета, центры финансовой ответственности, управления задолженностью, контроль, первичные документы, акты сверок, материальные ценности, складской учет

**Для цитирования:** Конева М. В. Организация учета и контроля расчетов с поставщиками материальных ценностей с применением ИКТ в хозяйствующих субъектах строительной отрасли // Бизнес. Образование. Право. 2022. № 1 (58). С. 151—158. DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.165.

**Original article**

## ORGANIZATION OF ACCOUNTING AND CONTROL OF SETTLEMENTS WITH SUPPLIERS OF TANGIBLE ASSETS WITH THE USE OF ICT IN THE ECONOMIC ENTITIES OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY

08.00.12 — Accounting, statistics

**Abstract.** *The article is devoted to the current problem of accounting and control of settlements between suppliers of material assets and economic entities of the construction business. With the development of information and communication technologies, integrated software products that combine several subject areas of automation become of particular importance*

*in the organization of accounting, thanks to which complex automation of accounting, production and logistics processes is carried out, electronic exchange of documents with the possibility of electronic digital signing is implemented, as well as information exchange with regulatory authorities and services for checking and analyzing counterparties.*

The article proposes to organize the accounting of the facts of economic life of the receipt of material values to the construction site by financial responsibility centers, in order to increase the speed of processing primary documents by accounting staff, to increase the speed of obtaining information about accounts payable.

The procedure for the organization of accounting, processing of primary documents and the control block of settlements with suppliers in the accounting information system of a construction organization has been developed, supplemented with functionality for accounting, monitoring, evaluation, control of data on material turnover, which allows ensuring the completeness of the recording of material values to improve the efficiency of management of an economic entity.

As a result of the analysis, a methodology of accounting of settlements with suppliers through the organization of rapid entry of material assets at construction sites in a single information

system of the economic entity, which allows for timely monitoring of the provision of material reports, payment schedules with applications for payment to control the timeliness of performance of obligations, was proposed and tested.

Effectively organized accounting with the use of information and communication technologies will allow economic entities of the construction business to build transparent systems for monitoring and accounting settlements with suppliers, increase the speed and quality of work and reduce the complexity of manual operations by introducing an automated data processing accounting system.

**Keywords:** accounting, information and communication technologies, accounts payable, accounting organization, financial responsibility centers, debt management, control, primary documents, reconciliation acts, tangible assets, warehouse accounting

**For citation:** Koneva M. V. Organization of accounting and control of settlements with suppliers of tangible assets with the use of ICT in the economic entities of the construction industry. *Business. Education. Law*, 2022, no. 1, pp. 151—158. DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.165.

### Введение

**Актуальность.** Развитие информационно-коммуникационных технологий позволяет перевести бухгалтерский учет на новый уровень и тем самым создает новые возможности организации учета и контроля расчетов с поставщиками. Проведенные исследования показали рост кредиторской задолженности на 46,5 % в 2020 г. по отношению к 2016 г. и на 71,6 % по отношению к 2017 г., что является негативным фактором для платежеспособности хозяйствующего субъекта строительной деятельности и требует дальнейшего анализа для разработки методики контроля кредиторской задолженности.

В статье предложен алгоритм построения работы с поставщиками по материальным ценностям от размещения заказов в информационной базе застройщика до их оприходования на строительных площадках с возможностью организации удаленного контроля и формированием реестров платежей кредиторам в соответствии с договорными обязательствами.

Качественно построенный управленческий учет с функциями бухгалтерского позволяет получать своевременно информацию, необходимую для принятия управленческих решений, о всех процессах организации учета, устранить дублирующие операции и повысить эффективность управления строительными предприятиями при помощи ИКТ.

**Изученность проблемы.** Исследуемой темой контроля управления кредиторской задолженностью занимались такие отечественные авторы, как Ю. Е. Козлов, И. С. Булдакова, Л. В. Скрипина, Т. Р. Валинуров, Л. Ф. Бердникова, В. В. Иванов, Е. В. Гиленко, М. И. Кутер, В. И. Бобошко

и др., которые считают, что необходимо планировать уровень дебиторской и кредиторской задолженности, рассчитывать лимиты для обеспечения платежеспособности предприятия [1—6]. Организацией внутренних процедур контроля расчетов с контрагентами занимались С. И. Жминько и М. Ф. Сафонова, И. А. Сысоева [7, 8]. Учет и контроль дебиторской и кредиторской задолженности непосредственно был связан с общим ведением бухгалтерского учета [9].

**Целесообразность разработки темы** обусловлена проблемой увеличения кредиторской задолженности в строительных организациях, что связано с работой застройщиков в рамках 214-ФЗ с применением эскроу-счетов. В результате финансирование строительства осуществляется за счет проектного кредитования, требующего своевременного предоставления реестра платежей с подтверждающими первичными документами, что требует от застройщика организации оперативного учета поступающих материальных ценностей на строительную площадку с обработкой фактов хозяйственной жизни в информационной базе хозяйствующего субъекта.

**Задачами** исследования является разработка учета и контроля расчетов с поставщиками по материальным ценностям, оформление хозяйственных операций сотрудниками, ответственными за операционный блок учета, в информационной базе застройщика, с последующей передачей первичных документов работникам бухгалтерии для осуществления функций контроля, а не обработку данных, как в общепринятой системе.

Динамика кредиторской задолженности по строительным субъектам Краснодарского края приведена в табл. 1.

Таблица 1

Динамика кредиторской задолженности по строительным предприятиям Краснодарского края за 2016—2020 гг., млн руб.

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изменение в 2020 г. по сравнению с 2016 г.
Кредиторская задолженность	125 278	106 937	134 109	146 931	183 548	58 270
в том числе просроченная	625	2 467	3 611	2 708	431	–194
просроченная, %	0 %	2 %	3 %	2 %	0 %	x
Темп роста по отношению к предыдущему году, %	X	(–15)	25	10	25	x
Темп роста по отношению к 2016 г., %	0	–14,64	7,05	17,28	46,51	x

Анализ динамики кредиторской задолженности выявил тенденцию к ее увеличению в 2020 г. на 46,51 %, или на 58 270 млн руб., по отношению к 2016 г., но в то же время, по результатам проведенных исследований, в 2017 г. наблюдается снижение кредиторской задолженности на 15 % по отношению к 2016 г., а с 2018 по 2020 г. наблюдается повышение на 71,6 % к 2017 г., что является негативным фактором для платежеспособности хозяйствующего субъекта строительной деятельности и требует дальнейшего анализа для разработки методики контроля дебиторской и кредиторской задолженностей. Увеличение кредиторской задолженности может быть связано с переходом работы строительных организаций на эскроу-счета.

В работе был проведен анализ общей дебиторской и кредиторской задолженности по предприятиям Российской Федерации, на рис. 1 представлена динамика задолженности за 2005—2020 гг. В представленном анализе видно, что дебиторская и кредиторская задолженность увеличивается по отношению к 2005 г., коэффициент покрытия до 2013 г. составлял ориентировочно около 1, далее разрыв увеличивается и кредиторская задолженность превышает дебиторскую, что является индикатором для анализа причин увеличения.

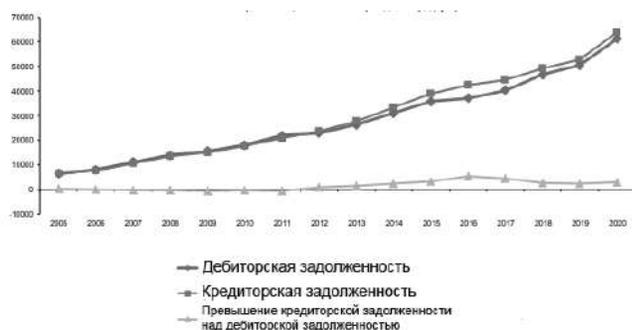


Рис. 1. Задолженность организаций (без субъектов малого предпринимательства) по Российской Федерации, млрд руб.

Наличие кредиторской задолженности говорит о том, что предприятие получило от контрагентов авансы (в счет предстоящей работы, услуг), материалы, работы и услуги, документально принято, но не оплатило кредиторам в силу различных факторов (не наступил срок оплаты, временные финансовые трудности с погашением долга, не оприходованы материальные ценности в бухгалтерии и т. д.) [10].

В идеальной структуре дебиторская задолженность должна превышать кредиторскую задолженность или, по крайней мере, быть не меньше кредиторской задолженности, так как в таких случаях не происходит отвлечение денежных средств [11]. Вместе с тем приемлемым для большинства организаций следует считать значение коэффициента в пределах 0,9...1,0, поскольку в этом случае объемы дебиторской задолженности в фирме соответствуют объемам кредиторской.

**Целью** работы является разработка новой системы построения учетно-контрольного обеспечения расчетов с поставщиками и контроля кредиторской задолженности с применением ИКТ, базирующейся на управленческом учете с автоматическим отражением хозяйственных операций в бухгалтерском учете в строительных организациях.

**Научная новизна.** Разработан порядок организации учета, обработки первичных документов и контрольного блока расчетов с поставщиками материальных ценностей

в бухгалтерской информационной системе строительной организации, дополненной функционалом по учету, мониторингу, оценке, контролю данных о материалообороте, что позволяет обеспечить полноту оприходования материальных ценностей для повышения эффективности управления хозяйствующим субъектом. В статье предложен новый подход к обработке первичных документов, в котором документы обрабатываются на более низком уровне сотрудников, ответственных за совершение хозяйственных операций. Представленная система учета позволит сократить трудоемкость работы и уменьшить количество дублирующих операций с целью оперативного контроля за расчетами с контрагентами.

**Методология.** Эмпирической базой для обеспечения достоверности выводов послужили нормативные документы и фактические материалы разработки новой системы учета расчетов с поставщиками хозяйствующими субъектами строительной отрасли.

**Теоретическая значимость** проведенных исследований заключается в возможности практического использования материала в хозяйственной деятельности предприятий для организации учета и контроля расчетов с поставщиками материальных ценностей на базе принципиально нового построения учета, совмещающего функции управленческого и бухгалтерского учета и обеспечивающего эффективное управление предприятием.

**Практическая значимость** работы заключается в возможности применения методики по организации и контролю дебиторской и кредиторской задолженности на предприятиях различных видов деятельности с целью сокращения затрат на дублирующие операции; получению оперативной информации о расчетах с поставщиками; предотвращению рисков несвоевременных расчетов с контрагентами; повышению качества управления предприятием. Методика была внедрена на ряде строительных и производственных предприятий Краснодарского края.

## Основная часть

С развитием рыночных отношений увеличивается количество контрагентов, с которыми работают предприятия, особенно при строительстве жилых домов, где они представлены в основном физическими лицами, при работе с которыми требуется особый порядок. Для организации строительного процесса необходимо заключение договоров с поставщиками материалов, подрядными организациями, проектировщиками, организациями, осуществляющими функцию строительного контроля, поставщиками рекламной продукции, риэлторами, поставщиками хозяйственных расходов. Среднее количество контрагентов — более тысячи, что требует формирования учетно-контрольной системы взаиморасчетов с контрагентами.

За последнее десятилетие на смену рутинной ручной учетной работе приходят информационные технологии, которые помогают ускорить и улучшить использование информации при осуществлении учета факта хозяйственной жизни, система бухгалтерского учета активно развивается и совершенствуется [12]. Даже анализ кредиторской и дебиторской задолженности при правильно организованном и автоматизированном учете не требует проведения аналитических расчетов: достаточно использовать отчеты, сформированные в учетной базе, и осуществлять анализ и контроль расчетов без дополнительных трудозатрат на организацию и обработку информации [13].

Кредиторская задолженность — это все обязательства, которые строительная компания несет перед другими лицами (контрагентами, кредитными организациями, налоговыми органами, собственными работниками, учредителями), группировка приведена в табл. 2 [14].

В структуре кредиторской задолженности строительных организаций наибольшую долю занимают кредиторы по счету 60: «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» и кредиторы по счетам 66 и 67: «Расчеты по договорам займа».

Все операции, связанные с расчетами за приобретенные материальные ценности, принятые работы или потребленные услуги, отражаются на счете 60: «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» независимо от времени оплаты. Счет 60: «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» кредитуется на стоимость принимаемых к бухгалтерскому учету товарно-материальных ценностей, работ, услуг в корреспонденции со счетами учета этих ценностей или соответствующих затрат.

Таблица 2

Группировка кредиторов по счетам бухгалтерского учета

Состав кредиторской задолженности (кредит счетов)	Детализация задолженности для строительных организаций
<i>Внешние кредиторы</i>	
Счет 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»	Кредит счета 60 включает себя: – задолженность поставщикам за строительные материалы; – задолженность поставщикам за хозяйственные услуги; – задолженность поставщикам за риэлторские услуги; – задолженность поставщикам за коммерческие услуги; – задолженность подрядным организациям за выполненную работу и т. д.
Счет 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками»	По кредиту счета 62 отражаются авансы, полученные от покупателей и заказчиков
Счет 68 «Расчеты по налогам и сборам»	Задолженность по начисленным, но неоплаченным налогам
Счет 69 «Расчеты по социальному страхованию и обеспечению»	Задолженность по начисленным, но неоплаченным страховым взносам
Счет 66 «Расчеты по краткосрочным кредитам и займам»	Задолженность краткосрочных (на срок не более 12 месяцев) кредитов и займов, полученных организацией
Счет 67 «Расчеты по долгосрочным кредитам и займам»	Задолженность долгосрочных (на срок более 12 месяцев) кредитов и займов, полученных организацией
Счета 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами»	Учитывается задолженность с прочими дебиторами и кредиторами, ранее не учитываемая на КТ.60
<i>Внутренние кредиторы</i>	
Счет 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда»	Начисленная, но невыплаченная зарплата
Счет 75 «Расчеты с учредителями»	Начисленные, но невыплачены дивиденды учредителям
Счет 71 «Расчеты с подотчетными лицами»	Задолженность предприятия по перерасходу с подотчетным лицом

В процессе изучения вопросов взаиморасчетов с поставщиками материальных ценностей в строительных организациях выявлены следующие основные проблемы, связанные с учетом и контролем кредиторской задолженности:

1. Несвоевременное оприходование материалов на строительной площадке.
2. Проверка поступивших материалов на соответствие заказам поставщиков с целью предотвращения получения незапланированных материалов.
3. Контроль цен поступивших материалов и работ, что приводит к повышению кредиторской задолженности.
4. Ежемесячное подписание актов сверки, формирование актов и рассылка контрагентами.
5. Формирование графиков расчетов с кредиторами, так как в большинстве строительных организаций отсутствует техническая возможность формировать график расчетов с контрагентами.
6. Оперативное формирование реестров на оплату для банков в рамках проектного финансирования с применением эскроу-счетов.
7. Отсутствие регламентов по работе с кредиторами.

Проведенные исследования структуры кредиторской задолженности выявили, что в субъектах строительной деятельности 79,5 % составляет задолженность за материалы и работы (рис. 2).

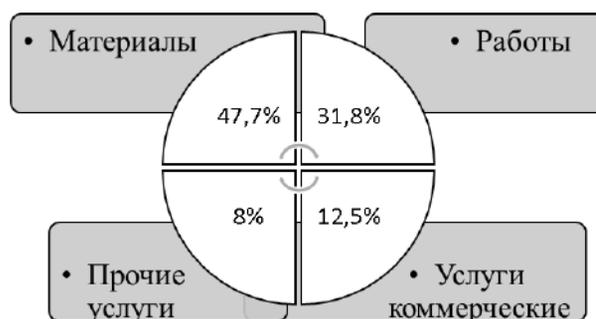


Рис. 2. Структура кредиторской задолженности на примере ООО «Кубстрой-15»

Для решения задач учетно-контрольного обеспечения управления расчетами с поставщиками материальных ценностей при помощи ИКТ предложено:

- 1) организовать учет и контроль поступающих материалов на строительную площадку в соответствии с количеством и ценой размещенного заказа поставщикам и одновременным контролем заказов на соответствие плановым сметам;
- 2) разработать систему хранения первичных документов по поступлению материальных ценностей в электронном формате в информационной базе застройщика;

3) организовать электронный формат материальных отчетов.

В рамках поставленной первой задачи предлагаем при помощи ИКТ разработать следующую методику контроля поступающих материалов на строительную площадку:

- подробно детализировать весь действующий бизнес-процесс по поступлению материальных ценностей на строительную площадку. Обычно при структурировании подобных процессов сразу видны проблемы в учете и дублируемые операции [14];

- создать комиссию из сотрудников компании или с привлечением сторонних специалистов по организации нового бизнес-процесса;

- разработать бизнес-процесс поступления материальных ценностей на строительную площадку с детальным описанием всех осуществляемых действий, от получения заявки в отделе снабжения на закупку материалов до заказа поставщику,

согласования цен, поступления на строительную площадку и передачу подрядным организациям [15] (рис. 3);

- организовать создание бухгалтерских документов и проводок на платформе управленческого учета и тем самым сократить трудоемкость операций бухгалтерской службы;

- организовать учет и контроль расчетов с поставщиками по материальным ценностям на платформе управленческого учета, с отражением хозяйственных операций в структурных подразделениях, осуществляющих фактическое ведение данных операций, и оставить бухгалтерской службе функцию контроля получения первичных документов и проверки правильности отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета;

- организовать контроль проведения приходных документов от поставщиков на основании размещенных заказов, с применением ИКТ в единой информационной базе на платформе управленческого учета (рис. 4).

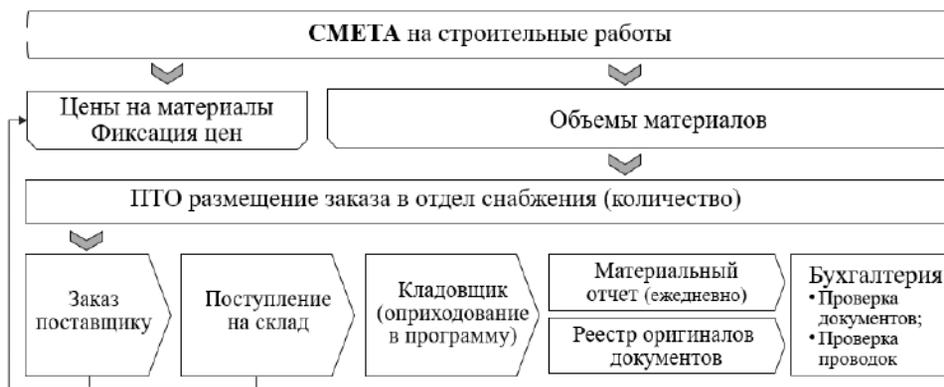


Рис. 3. Схема поступления материалов с применением ИКТ

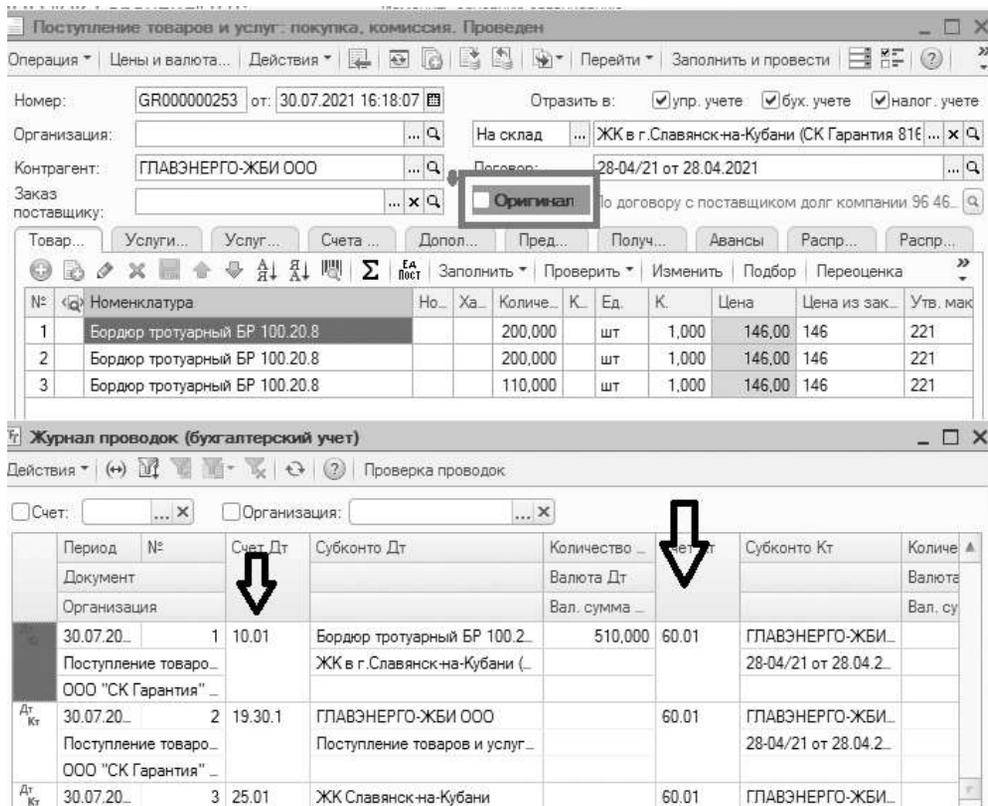


Рис. 4. Поступление материальных ценностей в информационную базу при помощи ИКТ

С развитием информационных технологий появилась возможность хранить в электронном виде первичные документы, с их подписанием посредством ЭЦП (электронно-цифровой подписью). Для решения второй поставленной задачи нами предложено организовать прикрепление сканированных приходных документов от поставщиков материальных ценностей к приходным документам. В учетной базе отражать статус документа «оригинал-получен» с последующей выгрузкой документов в банковский реестр для оплаты в рамках проектного финансирования.

В рамках поставленной третьей задачи необходимо организовать ежедневный контроль за материальными ценностями с предоставлением материальных отчетов в электронном виде для оперативной проверки работниками бухгалтерии. На рис. 5 представлен фрагмент материального отчета для возможного применения строительными предприятиями. Полная версия материального отчета включает: ведомость по движению материалов с детализацией по номенклатуре и документам; реестр оригиналов приходных накладных и реестр давальческих накладных за сутки.

ООО "Строитель", ИНН \_\_\_\_\_, ОГРН \_\_\_\_\_  
организация

ЖК Победа (СК Строитель)  
структурное подразделение

Форма по ОКУД 0330220  
 По ОКПО \_\_\_\_\_

Вид деятельности по ОКДП \_\_\_\_\_

Вид операции \_\_\_\_\_

Номер документа	Дата составления	отчетный период	
		с	по
	30.07.2021	05.04.2021	05.04.2021

**МАТЕРИАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ**

Материально-ответственное лицо \_\_\_\_\_ Администратор  
должность, фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Документ		Получатель / отправитель	Кол-во	Сумма	Отметки	
		Дата	Номер				Бухгалтерии	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	05.04.2021							
	<b>ПРИХОД</b>							
1	Поступление товаров и услуг	05.04.2021	KP000000238	МЕТАЛПЕРВИС-МОСКВА ООО, ш. № ММ-0235120 от 02.04.2021	20,4	1 210 590,00		
	Итого по приходу	X	X			20,4		
	Итого с остатком	X	X			20,4		
	<b>РАСХОД</b>							
2	Передача товаров	05.04.2021	KP000000092	СМУ-5 (Суб.под. СТРОИ ИНБЕСТ ГРУПП ООО)	20,4			
	Итого по расходу	X	X			20,4		
	05.04.2021							

Рис. 5. Фрагмент части рекомендуемой формы материального отчета контроля поступления и выбытия материалов на строительной площадке

На основании проведенных исследований организована и апробирована система ежедневного контроля оприходования материальных ценностей в информационную базу застройщика. Принципиально новым является предоставление

электронных материальных отчетов, оформленных в информационной базе хозяйствующего субъекта, с прикреплением приходных и расходных документов для последующей проверки работниками службы бухгалтерии (рис. 6).

Контроль товарных остатков 000001329 от 28.01.2022 15:32:07

Изменить | Отчет магазинов | Отправить на утверждение в ДО

Номер: 000001329 | Дата: 28.01.2022

Период отчета с: 22.01.2022 по: 26.01.2022 | Статус: Подготовлен

Склады: ЖК в г.Славянск на Кубани (СК Гарантия 016) | Бухгалтер: \_\_\_\_\_

МСП | Бухгалтер | Финансовая служба

**Изменить** | Шаг 1 | Шаг 2 | Шаг 3

ШАГ 1 (Проверка прихода и расхода) | ШАГ 2 (Проверка остатков) | ШАГ 3 (прикрепить опись)

Заполнить отчет | Заполните отчет и установите отметки по документам

Материально-ответственное лицо \_\_\_\_\_ Администратор  
должность, фамилия, имя, отчество

№ п/п	Наименование	Документ		Получатель / отправитель	Кол-во	Сумма	Отметки	
		Дата	Номер				Принят	Непринят
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	28.01.2022							
	<b>ПРИХОД</b>							
1	Поступление товаров и услуг (28.01.2022)	28.01.2022	GR000000015	Завод электротехнической аппаратуры СЛАВЯНСКИЙ ООО, ш. № 18 от 26.01.2022	2	5 630,00	Принят	
	Итого по приходу	X	X			2		

Рис. 6. Фрагмент выдержки материального отчета в электронном виде на примере ООО «СК Гарантия»

Разработанная методика учета материальных ценностей является практическим пособием для строительных предприятий в организации учета, протестирована в работе на примере ряда генподрядных организаций и застройщиков и зарекомендовала себя как эффективный механизм для контрольных функций за материальными ценностями.

**Результаты.** Проведен анализ кредиторской задолженности строительных организаций Краснодарского края с целью определения актуальности исследуемого вопроса

по расчету и контролю с поставщиками материальных ценностей. Разработаны методика учета материальных ценностей с применением ИКТ и система контроля посредством заполнения электронного материального отчета. Предложен порядок организации интеграции первичных документов в информационную базу застройщика с целью последующего составления реестров на оплату поставщикам и автоматической загрузкой ранее прикрепленных первичных документов.

### Выводы

На основании проведенных исследований были достигнуты результаты в организации учета и контроля расчетов с поставщиками материальных ценностей с применением ИКТ, предложена и апробирована методика на строительных предприятиях г. Краснодара, позволившая сократить риски предъявления штрафных санкций кредиторами за несвоевременные расчеты по поступившим материальным ценностям.

Нельзя не заметить, что при кажущейся многоаспектности и обширности исследований еще многие возможности недостаточно изучены, благодаря цифровым технологиям появился новый потенциал к улучшению системы учета и контроля кредиторской задолженности. Предложенная система позволит выполнять контроль оприходования материальных ценностей на строительной площадке и передачу их подрядным организациям, что обеспечит своевременное

отражение фактов хозяйственной жизни в бухгалтерском учете строительных организаций с целью исполнения обязательств перед субъектами экономической деятельности, не нарушая договорных сроков.

Последнее время у предприятий появляется существенная потребность в получении оперативных управленческих данных, что возможно организовать двумя методами: параллельным ведением управленческого и бухгалтерского учета или построением бухгалтерского учета на базе управленческого, что сократит трудоемкость совершаемых операций, снизит ошибки управления и риски, связанные с претензиями кредиторов по своевременному исполнению обязательств организациями.

Правильный выбор ИКТ позволит субъектам строительного бизнеса выстроить прозрачные системы контроля и учета расчетов с поставщиками по долговым обязательствам.

### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Бобошко В. И. Контроль и ревизия : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономическая безопасность», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит». М. : Юнити-Дана, 2019. 311 с.
2. Бердникова Л. Ф., Одарич В. В. Сущность и структура дебиторской и кредиторской задолженностей // Молодой ученый. 2016. № 9.2(113.2). С. 5—8.
3. Булдакова И. С., Суворова В. Л. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью на предприятии // Науч.-метод. электрон. журн. «Концепт». 2015. № 3. С. 1—5. URL: <https://e-koncept.ru/2015/65071.htm>.
4. Козлов Ю. Е. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью // Молодой ученый. 2019. № 40(278). С. 56—58. URL: <https://moluch.ru/archive/278/62775>.
5. Кутер М. И. Теория бухгалтерского учета : учеб. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Финансы и статистика, 2004. 592 с.
6. Скрипина Л. В. Мониторинг как методологический подход к управлению дебиторской задолженности // Современные инновации. 2017. № 7(21). С. 7—10.
7. Жминько С. И., Швырева О. И., Сафонова М. Ф. Внутренний аудит : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение», «Мировая экономика». Ростов н/Д. : Феникс, 2008. 316 с.
8. Сысоева И. А. Дебиторская и кредиторская задолженность // Бухгалтерский учет. 2018. № 1. С. 17—28.
9. Кузнецова О. Н. Контроль и ревизия. М. : Русайнс, 2019. 186 с.
10. Жаров Д. В. Новый ФСБУ 5/2019 «Запасы»: читаем осознанно и между строк // Молодой ученый. 2020. № 48(338). С. 320—325.
11. Егорова И. С. Особенности анализа показателей финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта в рамках обязательного аудита // Аудитор. 2018. № 1. С. 36—43.
12. Конева М. В. Методика выбора ИКТ для эффективной организации бухгалтерского и управленческого учетов предприятий строительной отрасли // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 34(2). С. 307—312.
13. Конева М. В. Методика учета и контроля цен на материальные ценности с применением ИКТ в бухгалтерском учете строительных организаций для повышения их конкурентоспособности // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 36(4). С. 307—314.
14. Конева М. В. Применение ИКТ для контроля дебиторской задолженности как одного из критерия в оценке конкурентоспособности субъектов строительного бизнеса // Деловой вестник предпринимателя. 2021. № 4(2). С. 41—46.
15. Конева М. В. Учет и контроль материальных ценностей с использованием информационно коммуникационных технологий в бухгалтерском учете строительных организаций // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 35(3). С. 281—289.

### REFERENCES

1. Boboshko V. I. *Control and audit. Textbook for university students studying in the field of training "Economic security", "Accounting, analysis and audit" and "Finance and credit"*. Moscow, Yuniti-Dana, 2019. 311 p. (In Russ.)
2. Berdnikova L. F., Odarich V. V. The essence and structure of receivables and payables. *Young scientist*, 2016, no. 9.2, pp. 5—8. (In Russ.)
3. Buldakova I. S., Suvorova V. L. Management of accounts receivable and accounts payable at the enterprise. *Scientific-methodological electronic journal "Koncept"*, 2015, no. 3, pp. 1—5. (In Russ.) URL: <https://e-koncept.ru/2015/65071.htm>.
4. Kozlov Yu. E. Management of accounts receivable and accounts payable. *Young scientist*, 2019, no. 40, pp. 56—58. (In Russ.) URL: <https://moluch.ru/archive/278/62775>.
5. Kuter M. I. *Theory of accounting. Textbook*. 3<sup>rd</sup> ed., reprint. and add. Moscow, Finansy i statistika, 2004. 592 p. (In Russ.)
6. Skripina L. V. Monitoring as a methodological approach to the management of accounts receivable. *Modern innovations*, 2017, no. 7, pp. 7—10. (In Russ.)

7. Sminka S. I., Shvyreva O. I., Safonov M. F. *Internal audit. Textbook for students in the specialties “Accounting, analysis and auditing”, “Finance and credit”, “Taxes and taxation” and “World economy”*. Rostov-on-Don, Feniks, 2008. 316 p. (In Russ.)
8. Sysoeva I. A. Accounts receivable and accounts payable. *Accounting*, 2018, no. 1, pp. 17–28. (In Russ.)
9. Kuznetsova O. N. *Control and revision*. Moscow, Rusains, 2019. 186 p. (In Russ.)
10. Zharov D. V. New FSB 5/2019 “Inventories”: reading consciously and between the lines. *Young scientist*, 2020, no. 48, pp. 320–325. (In Russ.)
11. Egorova I. S. Features of the analysis of indicators of financial and economic activity of an economic entity within the framework of mandatory audit. *Auditor*, 2018, no. 1, pp. 36–43. (In Russ.)
12. Koneva M. V. Methods of choosing ICT for the effective organization of accounting and management accounting of enterprises of the construction industry. *Natural Humanities Research Journal*, 2021, no. 34, pp. 307–312. (In Russ.)
13. Koneva M. V. Methodology of accounting and control of prices for tangible assets using ICT in accounting of construction organizations to increase their competitiveness. *Natural Humanities Research Journal*, 2021, no. 36, pp. 307–314. (In Russ.)
14. Koneva M. V. The use of ICT for the control of accounts receivable as one of the criteria in assessing the competitiveness of construction business entities. *Entrepreneur’s Business Bulletin*, 2021, no. 4(2), pp. 41–46. (In Russ.)
15. Koneva M. V. Accounting and control of material values using information and communication technologies in accounting of construction organizations. *Natural Humanities Research Journal*, 2021, no. 35(3), pp. 281–289. (In Russ.)

Статья поступила в редакцию 15.01.2022; одобрена после рецензирования 26.01.2022; принята к публикации 30.01.2022.  
The article was submitted 15.01.2022; approved after reviewing 26.01.2022; accepted for publication 30.01.2022.

## Научная статья

УДК 338.48

DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.170

### Anna Valer’evna Tanina

Candidate of Economics, Associate Professor,  
Associate Professor of Graduate School  
of Administrative Management,  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
Saint Petersburg, Russian Federation  
tanina\_av@spbstu.ru

### Анна Валерьевна Танина

канд. экон. наук, доцент,  
доцент Высшей школы административного управления,  
Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого  
Санкт-Петербург, Российская Федерация  
tanina\_av@spbstu.ru

### Dmitrii Anatol’evich Sergeev

Candidate of Economics, Associate Professor,  
Associate Professor of Graduate School  
of Industrial Economics,  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
Saint Petersburg, Russian Federation  
sergeev\_da@spbstu.ru

### Дмитрий Анатольевич Сергеев

канд. экон. наук, доцент,  
доцент Высшей инженерно-экономической школы,  
Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого  
Санкт-Петербург, Российская Федерация  
sergeev\_da@spbstu.ru

### Evgenii Valer’evich Konyshev

Candidate of Geography, Associate Professor,  
Acting Head of the Department  
of Socio-Economic Geography,  
Perm State  
National Research University  
Perm, Russian Federation  
konj@bk.ru

### Евгений Валерьевич Конышев

канд. геогр. наук, доцент,  
и. о. заведующего кафедрой  
социально-экономической географии,  
Пермский государственный  
национальный исследовательский университет  
Пермь, Российская Федерация  
konj@bk.ru

### Evgenii Feofanovich Tanin

4<sup>th</sup> year student,  
State Institute of Economics,  
Finance, Law and Technology  
Gatchina, Russian Federation  
eugenetanin@mail.ru

### Евгений Феофанович Танин

студент 4-го курса,  
Государственный институт экономики,  
финансов, права и технологий  
Гатчина, Российская Федерация  
eugenetanin@mail.ru

## К ВОПРОСУ О НАПРАВЛЕНИЯХ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА

08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством

**Аннотация.** В статье анализируются особенности научных исследований промышленного туризма — относительно нового вида туризма. Авторами сформулирова-

ны причины роста популярности промышленного туризма. На основании изучения нормативно-правовой основы предоставления услуг в сфере промышленного туризма