

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №60-4 (том 1)
(март, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mrcareer.ru/google



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mrcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №60-4 (том 1) (март,
2025). Дата выхода в свет: 31.03.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон қизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

Таганова Селби, Моллаев Молла АНАЛИЗ УСЛУГ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТОВАРОСНАБЖЕНИЯ («ТОВАРЫ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ГАЛАНТЕРЕЯ НА БАЗЕ ОПТОВО-РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»)	290
Бабаева Чынар, Абат Нурмырадова ТЕХНОЛОГИИ И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	298
Менлиев Хаджынур, Нурмурадова Абат АНАЛИЗ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕТЕЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ (НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТОРГОВОЙ КОМПАНИИ «HOWDAN-BAJUGYRAN»)	306
Назарова О., Назарлыев Х. УЧЕТ И АНАЛИЗ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	314
Гурбандурдыева Алтын, Бегчаева Дженнет, Гарабегова Лейли, Огшуков Ходжаахмет РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ	322
Arykova Bahar PLASTICITY OF ARCHITECTURAL FORMS	327
Овезова Гулширин, Аманджанова Говхер, Мередов Шанур, Бердиев Арслан АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И ТЕХНОЛОГИЙ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (СПГ)	331
Гурджиев Гурбангельды, Амангельдиев Ильясгулы, Бадакова Айна, Астанова Чепер, Кулметова Мафтуна ИНТРОДУКЦИЯ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ТУРКМЕНИСТАНЕ	336
Пирназаров Оразмырат, Ураев Бакы МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОПЕТДАГА И ПРЕДГОРНЫХ РАВНИН ОТ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ	340
Аманаков Аннамерет, Атаев Бахрам, Агаджанов Бабахан МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И МИРОВАЯ ПРАКТИКА	345
Сарыев Оразмыхаммет, Куввадова Хумайгозел, Хоммадова Лейли ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ КОРНИ ТЮРКСКОГО ЯЗЫКА	350

ФИО автора(-ов): Назарова О. (старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета и аудита),

Назарлыев Х. (студент кафедры бухгалтерского учета и аудита)

Туркменского государственного институт экономики и управления

(г. Ашхабад, Туркменистан)

Название публикации: «УЧЕТ И АНАЛИЗ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»

Аннотация: В статье рассматривается важность учета и анализа материальных ресурсов как неотъемлемой части финансово-хозяйственной деятельности организации. Описаны основные методы учета материальных ресурсов, их движение через системы складского учета и отражение в бухгалтерском учете. Также акцентируется внимание на значении анализа материальных ресурсов для повышения эффективности использования ресурсов, снижения затрат и оптимизации производственных процессов. Описаны современные тенденции и технологии, влияющие на учет и анализ, такие как автоматизация, блокчейн, интернет вещей и устойчивое развитие. Особое внимание уделено рискам, связанным с учетом и анализом, а также предложены рекомендации для повышения эффективности процессов учета и контроля.

Ключевые слова: учет материальных ресурсов, анализ материальных ресурсов, бухгалтерский учет, эффективность использования ресурсов, автоматизация учета, ERP-системы, оборачиваемость запасов, внутренний контроль, глобализация, устойчивое развитие, современные технологии.

Материальные ресурсы являются важной составляющей хозяйственной деятельности любой организации. Они включают в себя все виды запасов, используемых в производственном процессе: сырье, материалы, полуфабрикаты, топливо, инструменты и прочие предметы, которые служат для создания продукции и оказания услуг. Эффективное управление этими ресурсами требует правильной организации учета и проведения анализа, что в

конечном итоге способствует оптимизации затрат и повышению производительности.

1. Основы учета материальных ресурсов

Учет материальных ресурсов представляет собой систему фиксирования и контроля всех операций, связанных с движением материальных ценностей. Он включает в себя несколько ключевых аспектов:

Оценка запасов: определение стоимости материальных ресурсов для отражения их в бухгалтерском учете. Важно выбрать метод оценки запасов: по средневзвешенной стоимости, по методу ФИФО (первым пришел — первым ушел) или по методу ЛИФО (последним пришел — первым ушел).

Документация: для каждого этапа движения материальных ресурсов (приход, переработка, расход) оформляются соответствующие первичные документы, такие как накладные, акты приема-передачи, товарные чеки и другие.

Учет на складе: материальные ресурсы должны учитываться не только в бухгалтерии, но и на складах. Это позволяет контролировать наличие и состояние запасов, своевременно обновлять информацию о потребности в закупках.

Отражение в бухгалтерском учете: материальные ресурсы должны быть правильно учтены в балансе организации. В бухгалтерии они отображаются на счетах 10 «Материалы», 41 «Товары» и других, в зависимости от их назначения.

2. Анализ материальных ресурсов

Анализ материальных ресурсов является важной частью финансового анализа организации. Он направлен на выявление эффективности использования ресурсов, определение проблемных областей и предложение путей их оптимизации. Основные виды анализа материальных ресурсов:

Анализ динамики запасов: изучение изменений в объеме и стоимости материальных ресурсов за определенный период времени. Этот анализ помогает выявить тренды в использовании ресурсов и оценить, насколько эффективно происходит управление запасами.

Анализ оборачиваемости материальных ресурсов: показатель оборачиваемости позволяет оценить, сколько раз за период оборачиваются запасы на складе. Высокая оборачиваемость свидетельствует о том, что материальные ресурсы используются эффективно, в то время как низкая оборачиваемость может указывать на избыточные запасы или неэффективное использование.

Анализ расходования материальных ресурсов: данный анализ позволяет выявить отклонения от норм расходования материалов, что может свидетельствовать о нецелевом использовании, потере или порче материалов.

Коэффициент использования запасов: показатель, который определяет, насколько эффективно используются имеющиеся запасы в производственном процессе.

3. Методы повышения эффективности использования материальных ресурсов

Снижение избыточных запасов: одним из способов повышения эффективности является оптимизация уровня запасов, чтобы избежать накопления лишних материалов. Это можно достичь через внедрение системы «точно в срок» (JIT), при которой материалы поступают в нужный момент и в нужном количестве.

Повышение качества учета и контроля: регулярный аудит материальных ресурсов, использование автоматизированных систем учета (например, ERP-систем) позволяет снизить ошибки, упростить процесс и ускорить контроль.

Внедрение экономичных технологий: эффективное использование ресурсов, модернизация оборудования и внедрение новых производственных технологий позволяет сократить потребность в материальных ресурсах при производстве.

Обучение персонала: обучение работников методам правильного обращения с материальными ресурсами и соблюдению установленных норм расходования помогает избежать потерь и оптимизировать процесс.

Учет и анализ материальных ресурсов — это основа эффективного управления запасами в любой организации. Правильная организация учета и регулярный анализ позволяют не только контролировать запасы и предотвратить их излишек или дефицит, но и значительно снизить производственные расходы, повысить

оборачиваемость и обеспечить более эффективное использование ресурсов. В условиях современной экономики, где конкурентоспособность часто зависит от эффективности управления ресурсами, данное направление становится особенно актуальным для организаций разных сфер деятельности.

4. Влияние внешних факторов на учет и анализ материальных ресурсов

Внешние факторы, такие как изменения в законодательстве, экономической ситуации, рыночных ценах и технологических тенденциях, могут значительно влиять на учет и анализ материальных ресурсов.

Изменения в законодательных и нормативных актах: новые правила учета, налогообложения и стандартов могут потребовать изменений в методах учета материальных ресурсов. Например, введение новых стандартов бухгалтерского учета (МСФО, РСБУ) может повлиять на подходы к оценке запасов и их отражению в отчетности.

Колебания рыночных цен: изменения цен на сырье и материалы могут существенно повлиять на финансовое состояние организации. Важно учитывать эти изменения при планировании закупок и анализе рентабельности производства, чтобы избежать значительных затрат на материальные ресурсы в периоды резких ценовых скачков.

Технологические инновации: развитие новых технологий может повлиять на эффективность использования материальных ресурсов. Например, внедрение более эффективных методов переработки или производства может снизить потребность в определенных материалах или повысить их экономичность.

Климатические и экологические условия: факторы, такие как доступность природных ресурсов, экологические ограничения и климатические изменения, также могут повлиять на закупки и использование материальных ресурсов. Важно учитывать эти факторы в долгосрочном планировании.

5. Современные тенденции в учете и анализе материальных ресурсов

С развитием технологий и информационных систем учет и анализ материальных ресурсов претерпели значительные изменения. Некоторые из современных

тенденций:

Автоматизация и цифровизация: внедрение программного обеспечения для учета материальных ресурсов, таких как ERP-системы (Enterprise Resource Planning), позволяет интегрировать все процессы, связанные с материальными ресурсами, в единую систему. Это облегчает контроль, повышает точность данных и ускоряет процесс принятия решений.

Использование блокчейн-технологий: блокчейн может быть использован для обеспечения прозрачности и отслеживания движения материальных ресурсов. Эта технология обеспечивает высокий уровень безопасности и позволяет точно отслеживать все операции с ресурсами.

Интернет вещей (IoT): с помощью сенсоров и других IoT-устройств можно отслеживать состояние материальных ресурсов в реальном времени. Это особенно полезно для отслеживания запасов на складе и мониторинга условий хранения (температура, влажность и другие параметры).

Аналитика больших данных (Big Data): анализ больших объемов данных позволяет выявлять закономерности и прогнозировать потребности в материальных ресурсах с большей точностью. Это может помочь в оптимизации закупок и планировании запасов.

Устойчивое развитие и "зеленая экономика": с учетом возрастающей роли устойчивого развития, компании все чаще переходят к более экологичным методам использования материальных ресурсов. Это включает в себя использование переработанных материалов, улучшение процессов переработки и снижение отходов.

6. Риски и проблемы, связанные с учетом и анализом материальных ресурсов

Несмотря на важность эффективного учета и анализа материальных ресурсов, компании сталкиваются с рядом проблем и рисков:

Ошибки в учете и документации: неточные или несвоевременные данные могут привести к избыточным запасам или дефициту материалов, что повлияет на производственный процесс и финансовые результаты.

Порча и утрата материалов: неправильные условия хранения, отсутствие контроля за состоянием ресурсов могут привести к их порче или утрате, что также отразится на эффективности бизнеса.

Неэффективные закупки: закупка материалов в слишком больших объемах или, наоборот, в недостаточном количестве может привести к финансовым потерям и неэффективному использованию капитала.

Колебания рыночных цен: непредсказуемые изменения на рынках могут существенно повлиять на стоимость материальных ресурсов и затруднить планирование и анализ затрат.

Учет и анализ материальных ресурсов играют ключевую роль в обеспечении стабильности и развития организации. Для успешного функционирования предприятия необходимо не только внедрить эффективные методы учета, но и регулярно анализировать использование ресурсов, выявлять возможные проблемы и оптимизировать процессы. Современные технологии и инновации открывают новые возможности для повышения эффективности управления материальными ресурсами, однако важно учитывать риски и внешние факторы, которые могут повлиять на этот процесс. Устойчивое и рациональное использование материальных ресурсов способствует повышению конкурентоспособности и долгосрочной прибыльности компании.

7. Роль внутреннего контроля в учете и анализе материальных ресурсов

Одним из ключевых аспектов эффективного учета и анализа материальных ресурсов является наличие надежной системы внутреннего контроля. Внутренний контроль помогает предотвратить ошибки и мошенничество, а также обеспечивает точность данных и надежность всех процессов, связанных с движением материальных ценностей.

Контроль за движением материальных ресурсов: регулярные проверки и сверки на складах и в бухгалтерии позволяют своевременно выявить расхождения между фактическими запасами и учетными данными. Также важно, чтобы каждый процесс, связанный с движением материалов, был документально

зафиксирован, что исключает возможность неправильных действий и упрощает процесс аудита.

Аудит и ревизии: периодические ревизии материальных ресурсов позволяют своевременно обнаружить нарушения, такие как утраты или повреждения материалов, несанкционированное использование и другие проблемы. Ревизии также помогают уточнять данные учета, выявлять ошибки в оценке стоимости запасов и принимать меры для их устранения.

Методики внутреннего контроля: внедрение стандартных операционных процедур (SOP) и четких инструкций по учету и использованию материальных ресурсов помогает повысить дисциплину и уменьшить вероятность ошибок. Регулярное обучение персонала вопросам внутреннего контроля, а также внедрение системы ответственности за каждый этап обращения с материалами способствует улучшению общей эффективности.

Использование технологий для контроля: современные системы учета, такие как ERP-системы, могут включать функции автоматического контроля, который отслеживает и фиксирует все операции в реальном времени. Это значительно снижает риск человеческого фактора и повышает точность учета.

8. Учет и анализ материальных ресурсов в условиях глобализации

Глобализация и международные связи также влияют на учет и анализ материальных ресурсов. Современные компании все чаще работают с поставщиками из разных стран, что создает новые вызовы для организации учета и анализа:

Международные поставки и логистика: учет и анализ материальных ресурсов в условиях международной торговли требует учета таких факторов, как курсовые колебания валют, таможенные пошлины и налоги. Эти аспекты могут существенно влиять на стоимость материалов и необходимость корректировки прогнозов и планов по закупкам.

Глобальные цепочки поставок: компании, работающие с зарубежными поставщиками, сталкиваются с рисками, связанными с логистикой, сроками

доставки, а также изменениями в политической и экономической обстановке. Важно иметь гибкую систему учета, которая позволяет быстро реагировать на изменения и корректировать планы по запасам и закупкам.

Требования к экологии и устойчивому развитию: в условиях глобализации особое внимание уделяется экологическим аспектам. Компании, работающие на международном рынке, обязаны соблюдать экологические стандарты, что в свою очередь влияет на учет материальных ресурсов, особенно если речь идет о сырье и материалах, которые могут быть подвержены международным экологическим нормам и регулированиям.

9. Перспективы и будущее учета и анализа материальных ресурсов

С учетом развития технологий, изменения в законодательных актах и глобальных трендов, учет и анализ материальных ресурсов будут продолжать эволюционировать. Некоторые возможные перспективы включают:

Список литературы:

1. Глазьев С. Ю. Экономика материальных ресурсов: управление и учет. — М.: Наука, 2020.
2. Ковалев В. В. Бухгалтерский учет и отчетность. — М.: Финансы и статистика, 2019.
3. Перов В. В. Учет и анализ материальных ресурсов на предприятиях. — СПб: Питер, 2018.
4. Бланк И. А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник. — К.: Освита, 2021.
5. Рудин В. В. Внедрение ERP-систем в учет материальных ресурсов. — М.: Издательский дом «Дело», 2022.