



ВОЛЬНОЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО РОССИИ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

**«АКТИОН» Студенты**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»  
(ННГУ)

*совместно с*

Институтом профессиональных бухгалтеров и аудиторов России  
(ИПБ России)

Вольным экономическим обществом России (ВЭО России)

Российской академией естественных наук (РАЕН)

Программой «Акция Студенты»



## **СБОРНИК СТАТЕЙ**

**I Международной научно-практической конференции**  
**«Актуальные проблемы экономики, управления, учета и аудита в цифровой**  
**индустрии»**  
**27 ноября 2024 г.**

**В 2 томах**

**Том, включающий 2 – 5 секции**

г. Нижний Новгород  
2025 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### СЕКЦИЯ 2. «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

<b>Алиев З.М.</b> Кандидат экономических наук, Совместное общество с ограниченной ответственностью (СООО) «Галерея Концепт», Член Правления – ревизор	12
<b>Мусаев Т.К.</b> Старший преподаватель кафедры «Анализ хозяйственной деятельности и аудит», Дагестанский государственный университет народного хозяйства <i>События после отчетной даты: понимание и оценка в системе бухгалтерского учета</i>	
<b>Баженова Е.В.</b> Магистрант 2 курса экономического факультета СПбГУ, направление подготовки: Экономика, образовательная программа: Учёт, анализ, аудит <i>Роль блокчейн-технологий в бухгалтерском учете</i>	18
<b>Бойко А.Д.</b> Магистрант, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» <i>Направления совершенствования организации бухгалтерского учета расчетов с контрагентами в условиях цифровой экономики</i>	23
<b>Гущина Е.И.</b> Магистрант, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского <i>Различия в методах начисления резерва по сомнительным долгам между коммерческими и некоммерческими учреждениями</i>	27
<b>Дружиловская Т.Ю.</b> Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского <i>Развитие методических подходов к формированию бухгалтерской (финансовой) отчетности</i>	34
<b>Дружиловская Т.Ю.</b> Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского <i>Развитие методических подходов к формированию отчетной</i>	40

- Дружиловская Т.Ю.** 47  
Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Развитие методических подходов к формированию отчетной информации о финансовых результатах организации*
- Дружиловская Э.С.** 54  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Актуализация правил бухгалтерской оценки основных средств*
- Колосова А.Р.** 58  
Магистр кафедры информационно-аналитического обеспечения и бухгалтерского учета, Новосибирского государственного университета экономики и управления «НИНХ», Новосибирск  
**Научный руководитель: ст. преподаватель Л.С. Корабельникова**  
Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск,  
*Учет изменений условий договора аренды у арендатора*
- Колчугин С.В.** 64  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, Сибирский университет потребительской кооперации  
*Комбинированная финансовая отчетность: проблемы теории и практики*
- Лохина И.Н.** 70  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского<sup>1</sup>  
Нижегородский институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации<sup>2</sup>  
**Виноградова Д.М.**  
Специалист ООО «ОМС-Центр»  
**Гольшева А.А.**  
Специалист ООО «ОМС-Центр»  
*Автоматизация бухгалтерских процессов с помощью искусственного интеллекта*

<b>Люй Л.</b> Магистр экономики, Санкт-Петербургский государственный университет <i>Управление денежными потоками в ресторанном бизнесе Китая</i>	76
<b>Плотников В.С.</b> Доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры информационно-аналитического обеспечения и бухгалтерского учета, Новосибирской государственной университет экономики и управления (НИНХ) <b>Плотникова О.В.</b> Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры информационно-аналитического обеспечения и бухгалтерского учета, Новосибирской государственной университет экономики и управления (НИНХ) <i>Метод учета капитализации капиталов в интегрированной отчетности</i>	81
<b>Попова А.И.</b> Аспирант экономического факультета Пермский государственный национальный исследовательский университет <i>Эффект рингельмана при передаче учетных функций на аутсорсинг</i>	85
<b>Яхина Д.А.</b> Старший преподаватель, Казанский (Приволжский) федеральный университет <i>Исследование представления информации о нематериальных активах в бухгалтерской отчетности российских образовательных организаций высшего образования</i>	91
<b>СЕКЦИЯ 3. «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»</b>	
<b>Александров А.А.</b> Магистрант, Самарский государственный экономический университет <i>Вопросы финансового планирования в деятельности коммерческой организации</i>	96
<b>Алексюк В.В.</b> Бухгалтер, ООО «КитПласт» <b>Лохина И.Н.</b> Кандидат экономических наук, доцент, Нижегородский институт управления – Филиал РАНХиГС	102

Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
**Нерсиян А.В.**

Делопроизводитель Отдела сопровождения онлайн-обучения Центра «Цифровая школа государственного управления» Дирекции методологии и технологий образования, ВШГУ РАНХиГС  
*Эффективные стратегии Аэрофлота: инновации и адаптации в условиях изменяющегося рынка*

**Богачек Н. Л.,**

109

ООО «Элторг», директор по развитию, кандидат экономических наук  
**Мизиковский И. Е.,**

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета Института экономики Национального исследовательского Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского, академик РАЕН,  
*Методы экономического анализа операций с инструментами холистического маркетинга бизнес-проектов*

**Богачек Н. Л.,**

112

ООО «Элторг», директор по развитию, кандидат экономических наук  
**Мизиковский И. Е.,**

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета Института экономики Национального исследовательского Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского, академик РАЕН,  
*Предметная область холистического маркетинга*

**Ведерникова Е. В.,**

116

Ассистент преподавателя кафедры государственного и муниципального управления, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»,  
*Институциональные императивы стран БРИКС в контексте экономической безопасности*

**Дружиловская Э.С.**

123

Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Анализ практики оценки основных средств в бухгалтерском учете современных организаций*

- Кимский И.О.** 127  
Аспирант кафедры государственных и муниципальных финансов  
Российского экономического университета им. Г.В.Плеханова  
Аналитик отдела анализа документарных сделок ПАО «Совкомбанк»  
*Анализ финансово-хозяйственной деятельности юридических лиц при  
обеспечении государственных контрактов*
- Мизиковский И. Е.** 133  
Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой  
бухгалтерского учета Института экономики Национального  
исследовательского Нижегородского государственного университета  
имени Н.И. Лобачевского, академик РАЕН,  
*Структуризация системы ключевых показателей эффективности  
предприятий по ремонту моторных вагонов*
- Миловидова С. Н.** 139  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры бизнес-аналитики  
Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа, Финансовый университет  
при Правительстве Российской Федерации
- Панкрухина А. М.**  
Магистрант кафедры бизнес-аналитики Факультета налогов, аудита и  
бизнес-анализа, Финансовый университет при Правительстве Российской  
Федерации  
*Анализ стейкхолдерской стоимости в системе бизнес-анализа  
организации*
- Овчаров А.О.,** 153  
Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета,  
Институт экономики, Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
**Борисова М. И.,**  
руководитель направления оптимизации налогообложения ООО  
«Приволжский центр финансового консалтинга и оценки»  
*Возврат излишне уплаченных сумм налога: сущность понятия и  
история возникновения*
- Овчаров А.О.** 156  
Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета,  
Институт экономики, Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
**Карабанова А.П.**  
Секретарь судебного заседания, Канавинский районный суд гор.  
Нижнего Новгорода  
*Европейский опыт государственной экономической поддержки*

- Пуляк К. С.** 160  
Полесский государственный университет
- Мельникова Ю. Д.,**  
Полесский государственный университет
- Бухтик М. И.,**  
кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового менеджмента, Полесский государственный университет  
*Применение метода скользящей средней при прогнозировании чистой прибыли (на примере ОАО «Молочный мир»)*
- Суходоев Д.В.** 164  
Кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики и таможенного дела, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Региональная экономическая независимость в рамках экономической стратегии на территориях*
- Юрьева Л. В.** 169  
Доктор экономических наук, доцент, профессор, кафедра финансового и налогового менеджмента, Институт экономики и управления, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
*Управление рисками в процессе бюджетирования на производственном предприятии*
- Якимук В.В.** 176  
Полесский государственный университет,  
Научный руководитель – Зборина И.М., заведующая кафедры экономики и бизнеса, кандидат экономических наук, доцент Полесского государственного университета.  
*Анализ уровня безработицы и её долгосрочные последствия для экономики РБ*

#### **СЕКЦИЯ 4. «АУДИТ, РЕВИЗИЯ И КОНТРОЛЬ»**

- Богатая И.Н.** 182  
Доктор экономических наук, профессор кафедры аудита,  
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
- Евстафьева А.А.**  
Магистрантка, Ростовский государственный экономический университет



(РИНХ)

*Практика формирования контрольной среды системы внутреннего контроля в отношении использования цифровых технологий в коммерческих организациях*

**Дружиловская Э.С.**

189

Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Совершенствование терминологического пространства в области цифровизации аудита, учета и анализа*

**Зарипова М.Д.**

193

Доктор философии по экономическим наукам (PhD), доцент, Термезский государственный университет, доцент кафедры «Компьютеры и программный инжиниринг»,

**Мусаев Т.К.**

Старший преподаватель кафедры «Анализ хозяйственной деятельности и аудит», Дагестанский государственный университет народного хозяйства

*Операционный аудит: сущность, принципы и методика выполнения задания*

**Ивашечкина Л. Г.**

198

Старший преподаватель, кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Аналитика больших данных в аудиторской практике (сравнительно с бухгалтерским учетом)*

**Маслова Т.С.**

204

Кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета, Институт экономики, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Новации в организации внутреннего контроля государственных учреждений*

**Мусаев Т.К.**

211

Старший преподаватель кафедры «Анализ хозяйственной деятельности и аудит», Дагестанский государственный университет народного хозяйства

*Порядок организации и планирования аудита финансовых результатов*

**Питизина Е. Д.**

218

Магистрантка кафедры бухгалтерский учёт, Институт экономики,  
Национальный исследовательский Нижегородский государственный  
университет им.

Н.И. Лобачевского»,

*Анализ системы внутреннего контроля ПАО «МТС»*

**Посохина А.В.**

224

Кандидат экономических наук, доцент кафедры учета, аудита и  
экономического анализа, Пермский государственный национальный  
исследовательский университет

*Цель оценки непрерывности деятельности для фирмы, региона и  
государства*

**Саушкина Д.Н.**

230

Студент магистратуры; бухгалтер; ООО «Вител»

*Современные подходы в сфере аудита: использование технологий  
искусственного интеллекта и автоматизированных систем*

**Сергеенков А.А.**

234

Аспирант Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Российский экономический  
университет имени Г. В. Плеханова», Главное контрольное управление  
города Москвы, советник Управления контроля объектов городского  
хозяйства

*Актуальные направления контроля и аудита реализации региональных  
программ капитального ремонта многоквартирных домов*

**Титова А.В.**

241

Кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и  
муниципального управления, Уральский государственный  
экономический университет

*Внутренний финансовый контроль в секторе государственного  
управления*

**Хахонова Н. Н.**

244

Доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры  
бухгалтерского учета, Ростовский государственный экономический  
университет «РГЭУ(РИНХ)»

*Совершенствование подготовки аудиторов: синергия СРО и вузов в  
цифровую эпоху*

## **СЕКЦИЯ 5. «СТАТИСТИКА»**

**Едронова В. Н.,**

251

Доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета,

## Применение метода скользящей средней при прогнозировании чистой прибыли (на примере ОАО «Молочный мир»)

### Application of the moving average method in forecasting net profit (using the example of «Molochny Mir» OJSC)

**Пуляк К.С.**

Полесский государственный университет

Pulyak K. S.

Polesie State University

**Мельникова Ю.Д.,**

Полесский государственный университет

Melnikova Y. D.

Polesie State University

**Бухтик М. И.,**

кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового менеджмента, Полесский государственный университет

Bukhtik M.I.,

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Financial Management, Polesie State University

**Аннотация.** Статья посвящена прогнозированию чистой прибыли ОАО «Молочный мир» с использованием метода скользящей средней. Рассмотрены колебания прибыли предприятия за последние 7 лет, выявлены основные тенденции и рассчитано прогнозное значение чистой прибыли на 2024 год.

**Ключевые слова:** прогнозирование, чистая прибыль, метод скользящей средней, временные ряды, финансовый анализ.

**Abstract.** The article is devoted to forecasting the net profit of «Molochny Mir» OJSC using the moving average method. The company's profit fluctuations over the past 7 years are considered, the main trends are identified and the forecast value of net profit for 2024 is calculated.

**Keywords:** forecasting, net profit, moving average method, time series, financial analysis.

Прогнозирование финансовых показателей, таких как чистая прибыль, играет ключевую роль в управлении предприятием, обеспечивая его долгосрочную устойчивость и способность адаптироваться к изменяющимся условиям рынка. Финансовые прогнозы позволяют руководству предвидеть возможные изменения, оценивать финансовые риски и разрабатывать стратегические планы для улучшения экономических показателей компании. Среди множества методов прогнозирования одним из наиболее эффективных и широко используемых является метод скользящей средней, который помогает сгладить колебания данных и выявить более устойчивые долгосрочные тренды.

Метод скользящей средней — это мощный статистический инструмент, применяемый для анализа временных рядов и прогнозирования будущих значений. Он заключается в последовательном расчете среднего значения показателя для фиксированного периода и последующем сдвиге этого периода по временной шкале. Такой подход позволяет исключить из анализа

краткосрочные колебания, вызванные случайными факторами, и выявить реальные тенденции, которые могут быть скрытыми за «шумом» в данных. Это особенно полезно для компаний, чья деятельность подвержена влиянию сезонных и рыночных факторов, таких как изменения спроса и предложения или колебания цен на сырье.

Прогнозирование с помощью скользящей средней особенно актуально в ситуациях, когда показатели прибыли или продаж имеют значительные колебания. Например, компания может столкнуться с резким ростом прибыли в определённый год из-за благоприятной рыночной конъюнктуры или расширения на новые рынки, а в последующие годы — с более умеренными результатами. Использование метода скользящей средней помогает избежать ошибочных выводов, основанных на экстремальных значениях, и делает прогнозы более точными и надёжными.

Кроме того, метод скользящей средней можно гибко адаптировать к требованиям конкретной компании, варьируя длительность рассматриваемого временного периода в зависимости от специфики бизнеса. Для краткосрочного анализа может быть выбран небольшой период, например, от трёх до шести месяцев, что позволит отслеживать актуальные тренды. В то же время для долгосрочного анализа подойдут более продолжительные периоды — год и более, что поможет учесть длительные циклы развития.

Рассмотрим преимущества и недостатки применения данного метода.

Преимущества:

1. Метод устраняет случайные колебания, что позволяет лучше увидеть общие тренды.
2. Легко вычислить и понять, особенно при работе с большими наборами данных.
3. Используется для самых разных задач – от прогнозирования спроса до финансового анализа.
4. Из-за усреднения отдельных значений метод менее чувствителен к экстремальным значениям.

Недостатки:

1. Скользящая средняя может не сразу реагировать на резкие изменения или тренды, что снижает точность прогнозов.
2. Если данные имеют явные сезонные колебания, метод может давать неверные результаты без дополнительного учета этой сезонности.
3. При сглаживании деталей могут быть упущены важные изменения, полезные для краткосрочных прогнозов.
4. Выбор длины окна влияет на результат. Короткое окно делает модель более чувствительной, но менее устойчивой к случайным колебаниям; длинное – сглаживает слишком сильно.

Этот метод лучше применять в случаях, когда важнее увидеть общий тренд, а не краткосрочные колебания данных.

ОАО «Молочный мир» — одно из ведущих и наиболее известных предприятий в молочной промышленности Беларуси, занимающееся

производством и реализацией широкого ассортимента молочной продукции. Компания, имея многолетний опыт работы и заслуженную репутацию, занимает значительную долю на внутреннем рынке, предлагая потребителям продукцию высокого качества, что позволяет ей оставаться конкурентоспособной и востребованной.

Предприятие выпускает широкий ассортимент молочной продукции, включая молоко, творог, сыр, йогурты, сметану и другие продукты.

Активное внедрение современных технологий в процесс производства является важным фактором, способствующим поддержанию высоких стандартов качества. ОАО «Молочный мир» тщательно следит за качеством сырья и всех этапов производственного процесса, что позволяет продукции соответствовать не только национальным, но и международным стандартам. Это открывает предприятию возможности для экспортных поставок, благодаря которым продукция ОАО «Молочный мир» успешно представлена не только на белорусском рынке, но и за его пределами, укрепляя позиции компании на зарубежных рынках и повышая её конкурентоспособность в глобальной молочной индустрии.

Для анализа и прогнозирования чистой прибыли ОАО «Молочный мир» воспользуемся историческими данными о чистой прибыли за последние 7 лет:

Таблица 1

Чистая прибыль ОАО «Молочный мир» за 2017-2023 гг.

Год	Прибыль, тыс. руб.
2017	40957
2018	21872
2019	35078
2020	45544
2021	49565
2022	108511
2023	68808

Метод скользящей средней в данной ситуации эффективно применим, потому что чистая прибыль ОАО «Молочный мир» имеет значительные колебания от года к году. Это может быть связано с сезонными факторами, изменениями на рынке, колебаниями спроса и предложений или другими внешними воздействиями. Например, в 2022 году прибыль значительно возросла, а в 2023 году вновь снизилась.

Использование скользящей средней позволяет сгладить эти краткосрочные колебания и выявить более устойчивые долгосрочные тренды, которые помогут точнее прогнозировать прибыль на будущее. Метод помогает избежать вывода о том, что прибыль будет постоянно расти или снижаться, основываясь только на одном или двух годах с аномальными результатами.

Для начала рассчитаем значение скользящих средних начиная с 2019 года. Данные значения можно определить по следующей формуле:

$$y_n = \frac{y_1 + y_2 + \dots + y_n}{m}$$

Где  $y_n$  – значение скользящей средней;

$m$  – число уровней входящих в интервал сглаживания.

Приняв значение  $m$  равным трем, определим указанные значения для ОАО «Молочный мир» и представим в таблице 2.

Таблица 2

**Прогнозирование прибыли от реализации продукции ОАО «Молочный мир» на основе скользящей средней**

Периоды	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Прибыль, тыс. руб.	40957	21872	35078	45544	49565	108511	68808
Ряд скользящей средней, тыс. руб.	-	-	32635,67	34164,67	43395,67	67873,33	75628

Далее нам необходимо рассчитать среднее изменение  $n$ -количества показателей выравненного ряда, которое рассчитывается по следующей формуле:

$$\Delta y = \frac{y_n - y_1}{n-1} = \frac{75628 - 32635,67}{5-1} = 10748,08 \text{ тыс. руб.}$$

Рассчитаем прогнозное значение на 2024 год по формуле:

$$Y_{m+1} = y_n + 2\Delta y = 75628 + 2 \times 10748,08 = 97124,16 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, прогноз чистой прибыли ОАО «Молочный мир» на 2024 год с помощью метода скользящей средней составил 97124,16 тыс. руб. Этот расчет показывает ожидаемый уровень прибыли, учитывая тенденции последних лет, и может служить ориентиром для дальнейшего планирования и принятия управленческих решений.

**Список литературы**

1. Бухтик М.И. Управление финансами: учебно-методическое пособие / М.И. Бухтик; Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет». – Пинск: ПолесГУ, 2020. – 80 с.

2. Официальный сайт ОАО «Молочный мир» [Электронный ресурс]// Отчеты. – Режим доступа: <https://milk.by>. – Дата доступа: 01.11.2024.

## **Сборник научных статей**

по материалам I Международной научно-практической конференции  
«Актуальные проблемы экономики, управления, учета и аудита в цифровой  
индустрии»

27 ноября 2024 г.

**В 2 томах**

**Том, включающий 2 – 5 секции**