

ЭКОНОМИЧЕСКОГО
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

OF STUDENTS' ECONOMIC
SCIENTIFIC SOCIETY

№ 69



УДК 330
ББК 65

Межвузовский студенческий научный журнал [Электронное издание сетевого распространения]

Учредитель: Международный банковский институт имени Анатолия Собчака (МБИ имени Анатолия Собчака)

Учрежден 7 мая 2002 г.

Редакционная коллегия:

Шарафанова Е.Е. – *научный руководитель*, д.э.н., профессор, проректор по научной работе Международного банковского института имени Анатолия Собчака

Арабаджян И.Р. – *ответственный редактор выпуска*

Вестник экономического научного общества студентов: Межвузовский студенческий научный журнал [Электронный ресурс] – СПб.: Изд-во МБИ, 2025. – № 69. – 893 с. – URL: <https://www.ibispb.ru/science/scientific-publication/magazine-enos/index.php>

ISBN 978-5-4228-0189-3

Настоящий выпуск «Вестника ЭНОС» представляет научные работы студентов и аспирантов – участников XXVIII Международной молодежной научно-практической конференции «IBI SYMPOSIUM 2024», проведенной Международным банковским институтом имени Анатолия Собчака 12-13 декабря 2024 года. Представленные работы посвящены вопросам экономического развития, анализу современного финансового рынка, развитию информационных технологий, а также блоку социально-гуманитарных наук. Статьи сгруппированы по разделам, соответствующим секциям конференции.

Публикации изложены в авторской редакции с техническими исправлениями.

Сборник предназначен для студентов и аспирантов экономических вузов.

© Коллектив авторов, 2025

© АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака», 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ЭКОНОМИКА

Андриевич А.В. СОЦИАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	10
Андрянова А.А., Анцибор А.А. САНКЦИИ И ПЕРЕХОД К ЭКОНОМИКЕ, ОСНОВАННОЙ НА ИННОВАЦИЯХ: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРАН, ПОДВЕРГШИХСЯ САНКЦИЯМ	18
Артёмчик К.Н. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	29
Аськина И.А. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ПРОДАЖЕЙ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ	38
Бисембиева Ж.К., Акижанова А. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И РАЗВИТИЕ РЫНКА ТРУДА СТРАНЫ: ВЗАИМОВЛИЯНИЕ В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ	46
Брусенцева А.И. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	55
Воробьева В.А. ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ ПЛОТНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ФРАНЦИИ	60
Григорьева Т.А. РЕГИОНАЛЬНАЯ ДИСПРОПОРЦИЯ ИТАЛЬЯНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: ПРОБЛЕМА «СЕВЕР-ЮГ»	71
Долгополов Р.В., Данилко И.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОФЛАЙН И ОНЛАЙН КАНАЛОВ СБЫТА ПРОДУКЦИИ	80
Доманчук Я.М., Силюк Д.В. РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	89
Дорофеев М.М., Гусаров А.А. НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РОССИИ В СВЕТЕ РАСШИРЕНИЯ БРИКС	97
Енина К.М. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ КАК НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ	107
Жирова У.О. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ	114
Жукова П.О. ТРАНСГРАНИЧНЫЕ РЕГИОНЫ ФРАНЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	123
Зивреева М.Э., Егорова Т.Д. РЕГИОНАЛЬНОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ БОЛИВИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	134
Иванова А.В. РЫНОК UX/UI ДИЗАЙНА: ОСОБЕННОСТИ И ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ	142

Кондаева И.О., Луковская М. А. ОБУЧЕНИЕ ТРЕЙДИНГУ В ФОРМИРОВАНИИ ПЕРСОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОТ ФИНАНСОВОГО МОШЕННИЧЕСТВА	151
Кононова Д.А., Зайцева Е.Д. АДАПТАЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА К FINTESН-РЕАЛЬНОСТЯМ НА ПРИМЕРЕ СИСТЕМЫ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ (СБП)	161
Кравчук А.Д. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ПОРТА САБЕТТА НА ГЛОБАЛЬНЫЕ РЫНКИ СПГ	170
Ламанова С.Ю. СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ	182
Матюшева Л.М., Рудковская В.А. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО КОДА НА C++ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ИЗЛИШКА С ПОМОЩЬЮ ДВОЙНОГО ИНТЕГРАЛА	190
Медведева С.С. ЦИФРОВИЗАЦИЯ СФЕРЫ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	198
Михайленко В.И. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В РЕКЛАМЕ БРЕНДОВ ЛЮКСОВОГО СЕГМЕНТА	207
Морозов В.И. ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ РОУДМАППИНГА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СУБЪЕКТАМИ	216
Норвила М.А., Журова А.А. ЭТАПЫ ТАРГЕТИРОВАННОЙ РЕКЛАМЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (ВК)	224
Одинцова А.В., Карабут В.С. ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ, КАК МЕТОД ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КЛИЕНТОВ	231
Омонуллаев Б.У. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА: ВЫЗОВЫ ДЛЯ УГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА	241
Панина П.А. ОЦЕНКА СВЯЗАННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВХОДЯЩИХ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	250
Протопопов Л.А., Цицкиева Х.М. ИДЕОЛОГЕМЫ В ПРАВЕ РОССИИ В ПЕРИОД СТАНОВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ И В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ	259
Ранцева Е.М. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕВЕСА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ИХ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	270
Репкин А. В. К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ	275
Рымшан В.Р., Шляпина Д.А., Посудневская А.А., Максимчук С.П. МЕТОД SERVQUAL ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИАПОРТАЛА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	286

Рябых Д.С., Малярчук Я.С. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ РОССИЙСКОГО ВИНА: СТРУКТУРА, ДОЛЯ НА РЫНКЕ И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ	297
Самебоев М.С. ЯПОНСКИЙ ОПЫТ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ: ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ АДАПТАЦИИ ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА	304
Сейлханова А.Н. ЦИФРОВОЕ НЕРАВЕНСТВО	311
Серова А.В. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНЕДУШЕВОГО ДОХОДА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	322
Сидунов Д.В. СТРОИТЕЛЬСТВО КАК ВИД ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	333
Смирнова А.Ю. ПОСТРОЕНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ СТАВКИ ДИСКОНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	342
Ткаченко Ю.Г. ДИНАМИКА НЕСЫРЬЕВОГО НЕЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭКСПОРТА РФ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ	350
Толмачева А.П. ВНЕДРЕНИЕ ИНСТИТУТА СТСО И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА	361
Федорова Т.Р. КОНЦЕПЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУСЛУГ В РЕЖИМЕ 24/7: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ	370
Ходов Д.Р. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭПИДИМЕОЛОГИЧЕСКИО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ	377
Цой А.Э. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ В XXI В.	385

СЕКЦИЯ 2. ФИНАНСЫ

Александров Н.Л. КРИПТОВАЛЮТНЫЙ РЫНОК В РОССИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	394
Афонина К.А. БАНКОВСКАЯ КАРТА КАК ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПЛАТЕЖЕЙ	403
Бакун К.В. АВС-КОСТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ ОАО «МОЗЫРСКИЙ ЗАВОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ №5»	413
Былкина Ю.В. ЭВРИСТИКА РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ	423
Горбунцова А.А., Паршина У.А. ФИНАНСОВЫЕ ПИРАМИДЫ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	436
Горланов В.С. ИННОВАЦИОННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СФЕРЕ УСЛУГ	444
Гуревич Д.В. РЕЙТИНГОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РИСКА ЛИКВИДНОСТИ БАНКОВСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	452

Дельнова Н.А. ТРАНСФЕРТНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ: МЕТОДОЛОГИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИЗНЕС-ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	462
Ёдгоров С.С. ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	471
Лукаш А.Н., Карпова П.А. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ	480
Немков А.В. ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ БАНКОВСКИХ НОРМАТИВОВ И УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БАНКА	492
Поклад В.С., Левшина Я.А. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	500
Помогайбина Е.П. ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ БЮДЖЕТНЫХ РАСХОДОВ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ РОССИИ	508
Радкевич Ю.С. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДЛОЖЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ПИНСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»	516
Рычков А.Н. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МИКРОБИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	525
Чуклинова Н.Р. АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРАТЕГИЯХ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТОРОВ	536
Фищук З.А. ВЛИЯНИЕ ESG-РЕЙТИНГОВ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИЙ НА ФОНДОВЫХ БИРЖАХ РФ И США: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	546
Якупова В.О. БУХГАЛТЕРСКАЯ (ФИНАНСОВАЯ) ОТЧЁТНОСТЬ: ОЦЕНКА ПРЕДСТОЯЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАСКРЫТИИ ИНФОРМАЦИИ	555
СЕКЦИЯ 3. БИЗНЕС-АНАЛИТИКА	
Адарченко А.В. БИЗНЕС-АНАЛИЗ КАК КЛЮЧ К УСТОЙЧИВОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ	564
Козленко Н.Д. СОСТОЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ	573
Леонов М.А. РЫНОК NO-CODE/LOW-CODE: АНАЛИЗ, ТРЕНДЫ, ПЛАТФОРМЫ	580
СЕКЦИЯ 4. ТУРИЗМ	
Агафонов В.Д., Путятов Д.А. ХАРАКТЕРИСТИКА И КАЧЕСТВО УСЛУГ В ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА	588
Агеева К. А., Багмет Э.А. ПСИХОЛОГИЯ ВКУСА В ТУРИЗМЕ	595

Гаврилова В.А., Твердохлеб А.И. РАЗРАБОТКА Тура по Санкт-Петербургу во времени Петра: историческое ролевое путешествие	602
Данилова С.Е., Васильева Е.Я. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОТУРИЗМА В РФ	610
Завальнюк В.О., Завьялова В.Д. ВНУТРЕННИЙ Туризм сегодня	615
Иванова В.А. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ПАЛОМНИЧЕСКОГО Туризма на территории Калмыкии	626
Кружкова С.А., Маданова Д.Е., Чеснокова Л.А. Туризм как фактор устойчивого развития Санкт-Петербурга: анализ и прогнозы	635
Марков Е.Р. АДАПТАЦИЯ туристкой индустрии в Москве к глобальным вызовам	642
Назаретян Н. А. Дударова А.Е. ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ в гостиничном бизнесе: ключ к успеху	649
Побегун В. Д. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ Межрегионального туристского взаимодействия на примере субъектов ДФО	656
Савченко И.В. ПОКАЗ лекарственных растений на экскурсиях природоведческой направленности	665
Сузи А.И., Леке Т.Д.Б. СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГОСТИНИЧНОЙ СФЕРЫ	675
Чернова М.А. ПОВЫШЕНИЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ Внутреннего автомобильного туризма на примере проекта тура «Чуйский тракт – Главная магистраль Алтая»	687
 СЕКЦИЯ 5. КУЛЬТУРА	
Вислогузова М.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИФИКИ ИЗДАНИЙ с двойным входом (аллигатов) и особенностей их верстки	696
Гаоди Лю СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ КАК фактор, влияющий на современные коммуникационные стратегии	706
Головня В. ВИЗУАЛЬНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ Краеведческой журнальной периодики на примерах региональных изданий Восточной Европы, России и Казахстана	713
Зубарев И.С. РОЛЬ ИДЕНТИЧНОСТИ в развитии государственности	724
Куличев К.М. ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ ФАНТАСТИКИ в романе Г.Уэльса «Машина времени»	734

СЕКЦИЯ 6. ПРАВО

Бойматова Д.А. ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНТРАКТОВ С МАРКЕТИНГОВЫМИ АГЕНТСТВАМИ И РЕКЛАМНЫМИ ПАРТНЕРАМИ КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ИНТЕРЕСОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	741
Войцеховский Р.С. РИСКИ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	752
Геворгян Е.Г. ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ РИСКИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ, БАЗИРУЮЩИЕСЯ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ И ЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА	762
Жигачев А.С. ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ КИБЕРСПОРТМЕНОВ	767
Исаева Н.А. ФИНАНСОВЫЙ МОНИТОРИНГ В ЦЕЛЯХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ДОХОДОВ	772
Комаров С.Г. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АНТИПИРАТСКОЙ СИСТЕМЫ	779
Лапоногова В.С. НОВАЯ ПРОГРАММА БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	787
Пасечник Т.С. РОЛЬ ПРОКУРОРА В АДМИНИСТРАТИВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РФ	796
Рогожников Г.Д., Порывкина К.И. МЕЖДУНАРОДНЫЙ УГОЛОВНЫЙ СУД: ПРАВОВАЯ ПРИРОДА И ПРОБЛЕМАТИКА РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛНОМОЧИЙ	804
Сеничкина С.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВЕРХУРОЧНОЙ РАБОТЫ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖОМ	812
Судник О.А., Богачёва П.С., Данилова А.А. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	819
Тархаев А.Г., Пугачев К.Н. ГАРАНТИИ ПРАВ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА И ГОСУДАРСТВА	830
Юричева В.О., Кудинов Д.С. ТРУДОВЫЕ ПРАВООТНОШЕНИЯ СПОРТСМЕНОВ И ТРЕНЕРОВ: ПРОБЛЕМА ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ	839
Яблонцева А.А. «ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ» – ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, СВЯЗАННЫХ С ЭЛЕКТРОННЫМИ УСЛУГАМИ И ОНЛАЙН-ПОКУПКАМИ	847

СЕКЦИЯ 7. СТАРТ В НАУКУ

Ахтямиева Д.Д. ВКЛАД КУПЕЧЕСКОЙ ДИНАСТИИ КАМЕНСКИХ В КУЛЬТУРНОЕ РАЗВИТИЕ Г. ПЕРМИ	854
--	-----

Белоусова-Милорадович Т.И. САМОЗАНЯТОСТЬ ПОДРОСТКОВ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ	863
Власова А.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ИНВАЛИДОВ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	867
Ежова А.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	878
Исаакова М.В. УЧЕБНЫЙ КРЕДИТ КАК КЛЮЧ К ПОВЫШЕНИЮ ДОСТУПНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ	886

УДК: 657.47

Бакун К.В.

Республика Беларусь, Пинск

Полесский государственный университет

Студент

e-mail: tinas.2000.bakun@gmail.com

Голикова А.С. – научный руководитель

Республика Беларусь, Пинск

Полесский государственный университет

к.э.н., доцент

АВС-КОСТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ ОАО «МОЗЫРСКИЙ ЗАВОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ №5»

Аннотация

Статья посвящена оптимизации затрат в ОАО «Мозырский завод железобетонных изделий №5», проведено мероприятие на снижение затрат, а также расчет распределения накладных производственных затрат с использованием метода Activity-based costing (АВС-костинг). Полученные результаты позволили оценить эффективность предложенного мероприятия.

Ключевые слова

Затраты, система управления затратами, накладные затраты, объекты калькулирования, метод АВС-костинг, бухгалтерский учет

UDC: 657.47

Bakun K.V.

Republic of Belarus, Pinsk

Polesie State University

Student

e-mail: tinas.2000.bakun@gmail.com

Golikova A.S. – scientific supervisor

Republic of Belarus, Pinsk

Polesie State University

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

ABC-COSTING AS A COST REDUCTION TOOL: JSC «MOZYR REINFORCED CONCRETE PLANT №5»

Abstract

The article is devoted to the optimization of costs in JSC «Mozyr Plant of Reinforced Concrete Products №5», an event was carried out to reduce costs, as well as the calculation of the distribution of overhead production costs using the Activity-based costing (ABC-costing) method. The obtained results made it possible to evaluate the effectiveness of the proposed event.

Keywords

Costs, cost management system, overhead costs, costing objects, ABC costing method, accounting

Традиционные методы калькуляции себестоимости, основанные на распределении производственных накладных расходов по финансовым или объемным показателям, имеют существенный недостаток: неточное соотнесение затрат с конкретными заказами и видами продукции.

В связи с этим разрабатываются и предлагаются альтернативные системы анализа и управления затратами, которые более точно отражают реальную структуру затрат и позволяют моделировать их динамику. Примерами наиболее используемых и устоявшихся подходов к управлению затратами являются: Activity Based Costing; таргет-костинг; кайзен-костинг; Just in Time.

Рассмотрим возможность использования одного из нестандартных методов учета затрат на примере одного из белорусских предприятий ОАО «Мозырский завод железобетонных изделий №5», основным видом деятельности которого является производство железобетонных изделий и конструкций. Выпускаемая продукция реализуется на внутреннем рынке Республики Беларусь.

В ОАО «Мозырский завод ЖБИ№5» отсутствуют формализованные системы управления затратами, основанных на научно-обоснованных методиках, используется лишь попроцессный метод учета затрат по объекту учета и метод учета затрат по полной себестоимости по полноте учета. Дополнительно применяется нормативный метод, включающий предварительное определение нормативных затрат по операциям, процессам и объектам с последующим выявлением отклонений от нормативов в ходе

производства. Руководитель принимает решения на основе опыта и интуиции, без глубокого анализа данных, что делает управление затратами неэффективным и рискованным. С целью снижения затрат на производство продукции в целом по организации, а также снижению фактической себестоимости единицы продукции, необходимо предложить систему управления затратами, наиболее подходящую под исследуемую организацию.

Так как рассматриваемое промышленное предприятие использует попроцессный метод учета затрат, целесообразным для разработки мероприятий по снижению затрат является применение системы учета затрат методом Activity Based Costing.

Применение ABC-калькулирования обеспечит более точные данные о распределении затрат и формировании реальной себестоимости продукции, а наличие данных о затратах на отдельные процессы даст более широкие возможности для оперативного управления деятельностью организации, сделает данные о затратах более доступными для понимания. Данный метод позволит идентифицировать и анализировать затраты на отдельные процессы, что поспособствует более глубокому пониманию структуры затрат и их влияния на финансовые результаты предприятия. Кроме того, наличие детализированной информации о затратах на уровне отдельных процессов предоставит более широкие возможности для оперативного управления деятельностью организации. Это позволит руководству принимать обоснованные решения, направленные на оптимизацию затрат, улучшение производственных процессов и повышение конкурентоспособности.

Ввиду отсутствия данных управленческого учета на рассматриваемом предприятии, необходимых для внедрения классического метода учета затрат ABC-костинг, целесообразно применить модифицированный подход, основанный на данных бухгалтерского учета. Необходимо отметить, что результаты анализа, полученные с использованием данных бухгалтерского учета, могут быть менее точными, чем при использовании данных управленческого учета.

Первоначально косвенные производственные расходы распределены пропорционально объему производства продукции в натуральном выражении.

С учетом того, что рассматриваемое предприятие является материалоемким (доля материальных затрат в общей их сумме составляет

примерно 60%), предложим несколько вариантов расчета. В качестве носителя затрат для статьи «Материальные затраты (смазочные, обтирочные и другие материалы, необходимые для ухода за оборудованием, зданиями и сооружениями)» могут выступать:

- объем производства продукции в натуральном выражении;
- условная производственная площадь предприятия в м².

В контексте совершенствования системы управления затратами, для реализации метода АВС-костинг необходимо идентифицировать драйверы затрат, которые представляют собой измеримые показатели, отражающие активность определенного вида деятельности и имеющие прямую взаимосвязь с объектами калькулирования. Далее необходимо рассчитать коэффициент драйвера (K_d) для каждой статьи накладных расходов представляющий собой отношение суммы накладных затрат на значение носителя затрат по каждой выделенной статье затрат. Используя полученные коэффициенты драйвера распределим затраты по отдельным статьям на конкретные виды продукции, что осуществляется путем умножения коэффициента драйвера на значение носителя затрат.

Расчеты по распределению накладных производственных затрат модифицированным методом АВС-костинг с использованием различных вариантов носителей затрат представлены в таблицах 1-4.

Таблица 1 – Определение носителей затрат и коэффициентов драйвера ОАО «Мозырский завод ЖБИ №5» по первому варианту

Наименование статей затрат	Косвенные затраты, руб.	Носитель затрат	Значение носителя затрат						К _д
			Всего	По видам продукции					
				Сборный ж./бетон	Блоки ФБС	Бетон товарный	Раствор товарный	Арматура товарная	
Материальные затраты (смазочные, обтирочные и другие материалы, необходимые для ухода за оборудованием, зданиями и сооружениями)	167763,56	Объем производства, м³	13867,2	104463,52	2481,88	56098,54	4124,89	594,73	12,0979
Тепловая энергия для хозяйственных нужд в производственных цехах	6044,27	Объем производства, м³	13867,2	3763,66	89,42	2021,15	148,61	21,43	0,4359
Амортизационные отчисления основных фондов	39993,61	Сумма первоначальной стоимости основных фондов, руб.	3833809,22	24903,34	591,66	13373,48	983,34	141,78	0,0104
Заработная плата работников аппарата управления цехов и рабочих по ремонту и обслуживанию оборудования	685018,84	Объем производства, руб.	6457332,13	426549,60	10134,1	229063,8	16842,91	2428,43	0,1061
Отчисления по соц. страхованию и налоги на заработную плату	239071,58	Объем производства, руб.	6457332,13	148865,81	3536,8	79943,27	5878,18	847,52	0,0370
Прочие затраты	217402,22	Объем производства, руб.	6457332,13	135372,67	3216,23	72697,24	5345,38	770,70	0,0337

Источник – Собственная разработка на основании отчетности предприятия

Таблица 2 – Распределение косвенных затрат по видам продукции ОАО «Мозырский завод ЖБИ №5» по первому варианту

Наименование статей затрат	Сборный ж./бетон		Блоки ФБС		Бетон товарный		Раствор товарный		Арматура товарная	
	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.
Материальные затраты (смазочные, обтирочные и другие материалы, необходимые для ухода за оборудованием, зданиями и сооружениями)	104463,52	1263785,92	2481,88	30025,43	56098,54	678672,77	4124,89	49902,37	594,73	7194,98
Тепловая энергия для хозяйственных нужд в производственных цехах	3763,66	1640,46	89,42	38,97	2021,15	880,95	148,61	64,78	21,43	9,34
Амортизационные отчисления основных фондов	24903,34	259,79	591,66	6,17	13373,48	139,51	983,34	10,26	141,78	1,48
Заработная плата работников аппарата управления цехов и рабочих по ремонту и обслуживанию оборудования	426549,60	45250,04	10134,10	1075,06	229063,80	24299,98	16842,91	1786,76	2428,43	257,62
Отчисления по соц. страхованию и налоги на заработную плату	148865,81	5511,50	3536,80	130,94	79943,27	2959,76	5878,18	217,63	847,52	31,38
Прочие затраты	135372,67	4557,66	3216,23	108,28	72697,24	2447,53	5345,38	179,97	770,70	25,95
Итого накладных затрат, руб.	1321005,36		31384,87		709400,50		52161,76		7520,74	
Объем производства продукции, м3	8634,87		205,15		4637,06		340,96		49,16	
Накладные расходы на единицу продукции, руб.	152,98		152,98		152,98		152,98		152,98	

Источник – Собственная разработка на основании отчетности предприятия

Таблица 3 – Определение носителей затрат и коэффициентов драйвера ОАО «Мозырский завод ЖБИ №5» по второму варианту

Наименование статей затрат	Косвенные затраты, руб.	Носитель затрат	Значение носителя затрат						К _д
			Всего	По видам продукции					
				Сборный ж./бетон	Блоки ФБС	Бетон товарный	Раствор товарный	Арматура товарная	
Материальные затраты (смазочные, обтирочные и другие материалы, необходимые для ухода за оборудованием, зданиями и сооружениями)	167763,56	Производственная площадь предприятия, м²	38000	104463,52	2481,88	56098,54	4124,89	594,73	4,4148
Тепловая энергия для хозяйственных нужд в производственных цехах	6044,27	Объем производства, м³	13867,2	3763,66	89,42	2021,15	148,61	21,43	0,4359
Амортизационные отчисления основных фондов	39993,61	Сумма первоначальной стоимости основных фондов, руб.	3833809,22	24903,34	591,66	13373,48	983,34	141,78	0,0104
Заработная плата работников аппарата управления цехов и рабочих по ремонту и обслуживанию оборудования	685018,84	Объем производства, руб.	6457332,13	426549,60	10134,10	229063,80	16842,91	2428,43	0,1061
Отчисления по соц. страхованию и налоги на заработную плату	239071,58	Объем производства, руб.	6457332,13	148865,81	3536,80	79943,27	5878,18	847,52	0,0370
Прочие затраты	217402,22	Объем производства, руб.	6457332,13	135372,67	3216,23	72697,24	5345,38	770,70	0,0337

Источник – Собственная разработка на основании отчетности предприятия

Таблица 4 – Распределение косвенных затрат по видам продукции ОАО «Мозырский завод ЖБИ №5» по второму варианту

Наименование статей затрат	Сборный ж./бетон		Блоки ФБС		Бетон товарный		Раствор товарный		Арматура товарная	
	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.	Носитель затрат, руб.	Сумма, руб.
Материальные затраты (смазочные, обтирочные и другие материалы, необходимые для ухода за оборудованием, зданиями и сооружениями)	104463,52	461188,74	2481,88	10957,07	56098,54	247665,55	4124,89	18210,69	594,73	2625,64
Тепловая энергия для хозяйственных нужд в производственных цехах	3763,66	1640,46	89,42	38,97	2021,15	880,95	148,61	64,78	21,43	9,34
Амортизационные отчисления основных фондов	24903,34	259,79	591,66	6,17	13373,48	139,51	983,34	10,26	141,78	1,48
Заработная плата работников аппарата управления цехов и рабочих по ремонту и обслуживанию оборудования	426549,60	45250,04	10134,10	1075,06	229063,80	24299,98	16842,91	1786,76	2428,43	257,62
Отчисления по соц. страхованию и налоги на заработную плату	148865,81	5511,50	3536,80	130,94	79943,27	2959,76	5878,18	217,63	847,52	31,38
Прочие затраты	135372,67	4557,66	3216,23	108,28	72697,24	2447,53	5345,38	179,97	770,70	25,95
Итого накладных затрат, руб.	518408,18		12316,51		278393,29		20470,08		2951,40	
Объем производства продукции, м3	8634,87		205,15		4637,06		340,96		49,16	
Накладные расходы на единицу продукции, руб.	60,04		60,04		60,04		60,04		60,04	

Источник – Собственная разработка на основании отчетности предприятия

Далее определим наиболее подходящий вариант расчета исходя из наглядного представления полученных накладных производственных затрат в таблице 5.

Таблица 5 – Величина рассчитанных производственных накладных затрат в зависимости от использования различных вариантов распределения затрат

Итог всех накладных производственных затрат, руб.		
2023 год	Вариант 1	Вариант 2
1355294,08	2121473,23	832539,45
Изменение накладных производственных затрат по сравнению с 2023 годом		
Темп роста (снижения), %	156,53	61,43
Абсолютное изменение, руб.	766179,15	-522754,63

Источник: Собственная разработка на основании отчетности предприятия

Сопоставление возможных результатов итоговых накладных затрат со значением за 2023 год свидетельствует о более реалистичном характере второго варианта, где в качестве носителя затрат для статьи материальных затрат (смазочных, обтирочных и других материалов, необходимых для ухода за оборудованием, зданиями и сооружениями) была применена производственная площадь предприятия в натуральном выражении. Результаты анализа показали, что использование данного показателя в качестве носителя затрат приведет к сокращению итоговых накладных производственных затрат на 522 754,63 рублей или на 38,57%.

Поэтому целесообразно остановиться подробнее на изменениях рассматриваемых накладных расходов, основанных на варианте 2. В таблице 6 представлено распределение накладных расходов по видам выпускаемой продукции.

Таблица 6 – Распределение накладных расходов методом ABC-костинг по видам выпускаемой продукции

Показатель	Сборный ж./бетон	Блоки ФБС	Бетон товарный	Раствор товарный	Арматура товарная
Итоговые накладные расходы за 2023 год, руб.	843918,61	20050,09	453197,47	33323,31	4804,59
Итоговые накладные расходы по методу ABC-костинг, руб.	518408,183	12316,5072	278393,29	20470,077	2951,39895
Абсолютное изменение, руб.	-325510,43	-7733,58	-174804,18	-12853,23	-1853,19

Источник – Собственная разработка на основании отчетности предприятия

Анализ накладных производственных расходов по видам продукции выбранного варианта показал, что их относительное снижение является одинаковым для всех видов, составляя 38,57%. Однако, абсолютное изменение накладных расходов по видам продукции различается. Наименьшее снижение наблюдается у арматуры товарной, а наибольшее – у сборного железобетона. Стоит отметить, что данные величины зависят от доли, которую занимает каждый вид продукции в общем объеме выпуска.

Таким образом, метод учета затрат ABC-костинг имеет преимущества перед традиционными установками в части распределения косвенных затрат. На примере ОАО «Мозырский завод железобетонных изделий №5» был рассмотрен модифицированный метод учета затрат Activity Based Costing, в рамках которого были рассмотрены несколько вариантов в качестве носителя затрат для статьи накладных производственных расходов «Материальные затраты». Предложено использовать в качестве носителя затрат для данной статьи затрат производственную площадь предприятия.

Следовательно, поскольку отлажена текущая учетная система ОАО «Мозырского завода железобетонных изделий» и освоены системы «стандарт-кост», «директкостинг», а также используются информационные технологии учета, выделены виды деятельности и операции по ним, то предложенная система даст результат, несмотря на возникновение значительных финансовых вложений для разработки и внедрения системы, обучения персонала и изменения бизнес-процессов.

Список источников

1. Внутренняя отчетность ОАО «Мозырский завод железобетонных изделий №5» за 2021-2023 гг.
2. Акбердина В.В. Иванова Д.С. Особенности применения системы ABC-калькулирования // Вестник Академии знаний, 2022. № 52 (5). С. 8—13. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-primeneniya-sistemy-avs-kalkulirovaniya/viewer> (дата обращения: 06.11.2024).

Научное издание

ВЕСТНИК ЭНОС № 69

Межвузовский студенческий научный журнал

Электронное текстовое издание сетевого распространения

Сборник разработан с помощью программного
обеспечения Microsoft Office Word

Ответственный редактор выпуска И.Р. Арабаджян
Технический редактор О.В. Сорока

Подписано к использованию 18.02.2025

Объем издания 13,3 Мб

Гарнитура Times New Roman

МБИ имени Анатолия Собчака

<https://www.ibispb.ru/>

e-mail: orgcom@ibispb.ru

191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

тел. (812) 570-55-04

ISBN 978-5-4228-0189-3