«НАУКА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ»





3-4 июня
2026 г.



ФГБОУ ВО «ВЛАДИВОСТОКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

НАУКА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА
МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

г. ВЛАДИВОСТОК,
3–4 ИЮНЯ 2026 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Владивостокский государственный университет»

НАУКА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ

Электронный сборник материалов Национального научного форума
магистрантов, аспирантов и молодых ученых
с международным участием

(г. Владивосток, 3–4 июня 2026 г.)

Под общей редакцией
канд. пед. наук Г.В. Петрук

Электронное научное издание

Владивосток
Издательство ВВГУ
2026

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431
Н34

Наука, меняющая жизнь : электронныйсборник материалов национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых учёных (г. Владивосток, 3–4 июня 2026 г.) / под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук ; Владивостокский государственный университет ; Электрон. текст. дан. (1 файл: 15,3 Мб). – Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2026. – 552 с. – 1 электрон., опт. диск (CDROM). – Систем. требования: Intel Pentium (или аналогичный процессор других производителей), 500 МГц; 512 Мб оперативной памяти; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); 5 Мб свободного дискового пространства; операц. система Windows XP и выше; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-0804-0

Сборник подготовлен по итогам проведения Национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Наука, меняющая жизнь», состоявшегося во Владивостокском государственном университете 3–4 июня 2026 года. Включает доклады российских и зарубежных участников форума, предметом обсуждения которых стали актуальные научные тенденции, новые научные, прикладные и технологические решения в различных областях науки.

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431

Электронное научное издание

Минимальные системные требования: Компьютер: Pentium 3 и выше, 500 МГц; 5,6 Мб; 5 Мб на жестком диске; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Операционная система: Windows XP/7/8. Программное обеспечение: Internet Explorer 8 и выше или другой браузер; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-0804-0

© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», издание, 2026
© Рекламно-производственная компания ООО «Хелиос», макет, изготовление, 2026

В авторской редакции

Объем Мб. 15,3. Уч.-изд.л. 50,76.
Тираж 300 (1–25) экз.
Подписано к использованию 30.09.2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Алёшин А.А. Управление изменениями при внедрении ИИ в логистической отрасли: анализ и рекомендации 8
Алёшина Л.М. Саморегуляция как фактор достижения субъективного благополучия на примере представителей социономических профессий 11
Андреева Е.А. Проблемы и перспективы развития молодёжного предпринимательства в условиях государственной поддержки 19
Арискина И.В. Эмпирическое исследование эмоциональных переживаний лиц, изменяющих своему партнеру, и их взаимосвязь с «образом Я» 22
Арясова А.А. Действующая система подготовки кадров для детских оздоровительных лагерей 29
Асаёнок Д.Р. Логистика «последней мили» на Дальнем Востоке: специфика дорожной сети и точки роста в Приморье 32
Ахметова А.С., Иваненко Н.В., Ярусова С.Б. Экологическая компетентность студентов колледжа Владивостокского государственного университета 36
Базылев А.А., Метляева Т.В. Влияние культурных кодов на территориальную идентичность: на примере города Владивостока 40
Барышевцев И.В., Тунгусова Е.В. Развитие интермодальных транспортных коридоров Россия – Южная Америка: переориентация на азиатское направление 44
Березникова А.Г. Современный подход к оценке вклада режима свободный порт Владивосток в региональное развитие 51
Берлинская В.Ю., Юхновец Д.Ю., Тунгусова Е.В. Повышение конкурентоспособности транспортных компаний на рынке пассажирских перевозок с учетом применения инструментов искусственного интеллекта 55
Блюдик А.Р, Масюк Н.Н. Верификация типологии приграничных морских регионов России 62
Борвенко А.А., Тунгусова Е.В. Интеллектуальная автоматизация процессов консолидации LCL-грузов на складах для повышения операционной эффективности 68
Борзова Т.А. Высшее образовательное учреждение как пространство формирования культуры личности наставника в контексте традиционных российских ценностей 71
Борзова Т.А., Щипачева А.П. Детский туризм как инструмент социокультурной адаптации и формирования ценностных ориентиров в условиях глобальных вызовов 75
Борисенко Н.А., Гибова В.В. Формализация протоколов технологических операций лазерного аддитивного производства 80
Бугаёв В.С., Тунгусова Е.В. Совершенствование перевозки скоропортящихся грузов с учётом современных технологий 90
Буданова Е.А., Гриванова О.В. Влияние санкционного режима на трансформацию логистической системы Российской Федерации 93
Ван Сюеи, Пилюгина Н.Ю. Специфика социальной рекламы в русском и китайском языках: языковой и лингвокультурный аспекты 97
Виинокурова М.А., Коноплева Н.А. Культурно-антропологические основания гастрономического туризма как современной формы продвижения Республики Саха (Якутия) 101
Водяницкий М.В., Гриняк В.М. Восстановление пропущенных участков судовых траекторий с использованием нейросетевой модели 106
Ворожбит К.К. Взаимосвязи показателей образа будущего и результатов проективных методик у современных подростков 111
Вьюн В.И. Экологическая оценка воздействия причалов морского порта на атмосферный воздух (на примере г. Владивосток) 118

Гратовский Н.Э. Предикторный вклад субъективного переживания одиночества и суверенности психологического пространства в выраженность депрессивных тенденций у молодёжи 121
Громенко И.В. Русское переселенческое поселение Дальнего Востока XIX века в сравнительно-планировочном контексте: Сибирь, Приамурье, Приморье 128
Грукова М.О., Титовская А.В. Фразовые глаголы как средство создания зловещей атмосферы (на примере романов Стивена Кинга «Сияние» и «Кристина») 132
Гуцуляк А.В., Батурина О.А. Пространственная дифференциация студенческого технологического предпринимательства в регионах Российской Федерации 136
Давыденко Е.С., Тарасова Е.В. Экологическое образование, как фактор воспитания патриотизма 141
Даниловский Т.Е., Ушкова А.Д. Анализ современных методик финансового анализа и их применимость для малых предприятий розничной торговли 146
Джулеба А.В. Информационное обеспечение мероприятий вузов как инструмент развития программы молодежного и студенческого туризма 150
Ду Юаньмин. Цифровая экономика и зелёная экономика Китая: механизмы взаимосвязи и перспективы развития 157
Дятлов А.А. Четырёхсторонний диалог по безопасности (Quad) в условиях трансформации американской стратегии в Индо-Тихоокеанском регионе (2025–2026 гг.) 160
Евсюкова К.Е. Факторы, затрудняющие обращение за психологической помощью, и феномен избегания в консультировании комбатантов: анализ системных проблем и стигматизации 170
Задорожина Ю.В., Смык Н.В., Макарова В.Н. Инвентаризация отходов производства и потребления на предприятии АО «Примавтодор» 180
Заприса Т.М., Ден В.Г. Влияние известных наград и рейтинга ресторана на желание гостя посетить его (на примере города Владивостока) 184
Знаменских Д.Е., Лайчук О.В. Классификация цифровых технологий в управлении цепями поставок: теоретико-методологический анализ 189
Зорикова Е.В. Трансформация геополитической роли Владивостока в рамках интеграции в систему Трансарктического транспортного коридора 195
Иванова Ю.В., Журавская Н.С. Актуальность комплексной реабилитации детей с ОВЗ и инвалидов в рамках инклюзивного образования в средней общеобразовательной школе 199
Игнатенко И.И. Система устойчивого лесоуправления в лесном хозяйстве ДФО 203
Ильченко Ю.М. Методика формирования концепции мероприятия в музейной деятельности 207
Инь Фань. Визуальная репрезентация гендерных образов в китайской «живописи шрамов» 212
Калюжная Т.В. Современное состояние рынка въездного туризма Приморского края 217
Каневская Д.В. Ранние дезадаптивные схемы как психологические предикторы тревожности у лиц молодого возраста 220
Касьяненко Г.В., Коноплева Н.А. Культурно-антропологический подход в адаптации иностранных студентов к традициям России (на примере Владивостокского государственного университета) 224
Ким П.А. Цифровая дипломатия как инструмент мягкой силы современного государства 227
Кисилева Е.В., Анисимова Д.А. Сухие порты как элемент транспортно-логистической инфраструктуры: история развития и современные классификации 232
Колчанова Е.С., Смольянинова Е.Н. Региональная экономика и логистика: факторы и ограничения развития 236
Коноплева Д.А, Пак Л.Е. Дискретно-комбинаторный механизм грамматики как источник синтаксической неоднозначности (на материале американских СМИ) 240
Коноплева Н.А., Поветкина А.А. Этническая культура удэгейцев. История и современность 243
Костырева Д.Е. Развитие общественного активизма молодежи России в XXI веке 247

Крестников Г.С. Разработка прототипа системы оценки показаний судового компаса на основе видеонаблюдения ... 251
Кривец Е.А., Коноплева Н.А. Цветовая символика в работах Владимира Захаровича Алексеева с точки зрения православной художественной культуры ... 254
Ли Дунюй. Художественный образ в искусстве китайского плаката как аналитическая категория визуальных исследований ... 260
Лин Тун. Университетские выставки-конкурсы современной скульптуры как институциональный механизм формирования культурной идентичности в Китае ... 264
Литвинов А.В., Ушанова П.В. Иновещание в контексте растущего взаимовлияния политических и коммуникационных процессов ... 275
Литвинова Л.А. Конфликтный потенциал в Азиатско-Тихоокеанском регионе в 2025-2026 гг. ... 279
Ломоткин П.Р. Цифровая среда как фактор развития проектного управления в экономическом пространстве Приморского края (ДФО) ... 283
Лян Чжэнминь. Диалог эпох в орнаментальных кодах Южного Китая: институциональные аспекты сохранения наследия и этнической идентичности Гуандуна ... 286
Майсурадзе А.Г., Екинцев В.И. Архитектура жизненного мира как фактор психологического благополучия личности ... 293
Макарова С.В., Черемискина И.И. Взаимосвязь автономности женщин и их психологического благополучия в отношениях с мужчинами ... 296
Малеева А.Е., Титовская А.В. К проблеме перевода каламбуров с английского на русский язык (на материалах современных видеоигр) ... 299
Марченко И.А. К вопросу об оценке влияния рисков международной бизнес-среды на деятельность российских компаний ... 303
Марченко М.О. Экологические проблемы функционирования автомобильного транспорта во Владивостоке и пути их решения на примере микрорайона «Зеленый Бульвар» ... 306
Масленникова Е.В. Методы управления строительством социальных объектов в разных странах ... 310
Масленникова Е.В. Эффективность закупок инвестиционно-строительных контрактов в регионах ДФО: 2014-2024 гг. ... 317
Мельникова А.М. Категории счастья и субъективное благополучие у студентов ... 322
Михальков А.Д., Гриванов Р.И. Свободная экономическая зона «Находка» (Приморский край): от замысла к перспективам развития ... 326
Мишина А.А., Хисамутдиногва Н.В. Педагогический дизайн в современной отечественной педагогике ... 330
Моисейцев А.В. Разработка метода создания адаптивных интерфейсов для сервисов поддержки решений при подборе лечения ... 333
Москвитина А.А. Развитие учетно-аналитического обеспечения системы внутреннего контроля банковской организации в условиях цифровизации ... 339
Му Вэньхэ, Пилюгина Н.Ю. Национально-культурная специфика жанра «поздравление» на сайте университета в русском и китайском языках ... 343
Нехай А.А. Опорный туристско-рекреационный каркас Артемовского городского округа (Приморский край) ... 346
Никитина С.О. Событийный маркетинг как инструмент продвижения музеев ... 358
Окунев В.Д., Гренкин Г.В. Разработка упрощённой технологии для навигации в зданиях ... 365
Ослопова М.В., Ким И.А. Совершенствование учета и оценки нематериальных активов в условиях цифровизации ... 369
Параев М.А. Организационно-правовое обоснование модели опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока России в современных условиях ... 374
Пархоменко Д.И. Посттравматические стрессовые расстройства у военнослужащих. Психологические факторы возникновения ... 380

Перминова Ю.М. Загрязнение воздуха автомобильным транспортом в городе Владивостоке 384
Пехота Н.В. Лестничный тренинг как элемент кардиореабилитации для городских пациентов с сердечно-сосудистой патологией: результаты 6-месячного наблюдения 391
Покидько К.С. Грамматический, семантический и прагматический подходы к описанию предлогов английского языка: сравнительная характеристика 395
Прадедов С.К. Прогнозирование деформаций на основе геодезических данных 400
Прокудина А.В., Покидько К.С. Трансформация ключевых концептов в русской языковой картине мира (на материале песенных текстов XX–XXI веков) 404
Пустовит О.А. Формирование комфортной городской среды в условиях экстремального климата: роль общественных пространств в мастер-плане г. Якутск 408
Пэн Лимин, Коноплева Н.А. Изобразительное творчество в репрезентации китайского этноса Мяо: гендерный аспект 411
Рогачева А.В., Чернышева А.С. Дидактический потенциал грамматических сказок при обучении иностранному языку в высшем учебном заведении 417
Самофалова С.А. Стандартизация процессов обслуживания в гостиничном бизнесе 421
Секисова К.А., Коноплева Н.А. Художественная культура как форма компенсации последствий цифровизации в молодёжной среде (на примере учащихся 5-7 классов г. Владивостока) 425
Смакотина О.А. Реальный и идеальный отец в представлениях современной молодежи 431
Соколов О.О., Юдин П.В. Проектирование дорожной инфраструктуры с применением методов имитационного моделирования 435
Стаценко Б.А. Сущность и современные формы интеграции гостиничного бизнеса и образования 439
Строганова В.С. Нативизация английского языка в КНР: опосредованная репрезентация национальных ценностей в миссиях университетов 446
Толкач Р.Е., Гнездечко О.Н. Особенности создания речевого портрета персонажа (на примере видеоигры «Warhammer 40000: Rogue Trader») 451
Тюкавкива И.Л. Пейзажный объект в понятийной системе искусствоведения: оппозиции, иерархии и границы 455
Усова Ю.В. Исследование процессов влияния трансграничного экономического сотрудничества на экономику субъектов ДФО 459
Фань Лиминь. Исторический и культурный смысл изучения женских церемониальных украшений Китая 464
Федоров А.И. Меры адаптации строительного сектора Российской Федерации к санкционным ограничениям: эффективность государственной поддержки 469
Федорчук Д.Д., Бубновская Т.В. Методика оценки рисков недобросовестных действий при признании выручки: отраслевая специфика 472
Фуркало Е.В. Личностные характеристики студентов IT-направлений с разными уровнями макиавеллизма: связь с «Большой пятеркой» и принятием других 479
Храповицкий Н.И. Проблемы и перспективы социально-экономического развития сельских муниципальных образований Камчатского края 483
Храпонова А.А., Ченцов Г.В. Реализация государственной политики в социально-экономической сфере Приморского края: оценка эффективности государственных программ 488
Цзюй Чжо. Многоуровневая ценностная структура бумажных источников в китайском традиционном искусстве 491
Цитцер А.А., Ден В.Г. Перспективы развития студенческого туризма на примере ФГБОУ ВО «ВВГУ» 496
Чебова С.Г., Вронская М.В. Юридическая ответственность за нецензурную лексику в цифровой среде 504
Черемискина И.И., Яланжи И.И. Особенности самоотношения у людей с выраженным сензитивным нарциссизмом 508

Второе направление – поддержка застройщиков и проектного финансирования. В марте 2022 года Правительство РФ утвердило субсидирование ставки по кредитам для застройщиков жилья в рамках проектного финансирования: компенсировалась разница между ключевой ставкой ЦБ и ставкой 15% годовых. На эти цели в 2022 году было выделено 15,7 млрд рублей из федерального бюджета. Введены мораторий на банкротство застройщиков (до 1 октября 2022 года) и упрощённый порядок изменения существенных условий договоров долевого участия [4].

Третье направление – импортозамещение в строительной индустрии. Постановлением Правительства РФ от 29 марта 2022 года № 506 утверждены перечни критически важных для строительства товаров, производство которых необходимо развернуть на отечественных мощностях. Субсидирование НИОКР в области строительных материалов в 2022–2024 годах составило 4,2 млрд рублей. Параллельно был сформирован реестр отечественных аналогов импортного оборудования, насчитывающий к 2025 году более 12 000 позиций [5]. Переориентация поставок на продукцию из КНР, Турции, Индии, Белоруссии и других дружественных стран позволила компенсировать около 65% выбывшего импорта.

Четвёртое направление — административное регулирование. В период санкционного давления принят ряд мер по дебюрократизации отрасли: введены упрощённый порядок согласования проектной документации, право применять типовые проекты повторного использования без повторной экспертизы, временные технические регламенты, допускающие замену ряда недоступных материалов без пересмотра проектной документации [6].

Проведённый анализ позволяет сформулировать следующие выводы.

1. Государство оперативно сформировало диверсифицированную систему антикризисной поддержки строительного сектора, включающую инструменты стимулирования спроса, поддержки застройщиков, импортозамещения и дебюрократизации. Это позволило отрасли избежать глубокого спада и зафиксировать рост объёмных показателей в 2022–2023 годах.

2. Наиболее значимым по масштабу воздействия инструментом стала льготная ипотека, однако её чрезмерное расширение породило ценовой пузырь на первичном рынке жилья, угрожающий финансовой устойчивости как застройщиков, так и домохозяйств.

3. Успехи в импортозамещении строительных материалов (рост доли отечественной продукции с 72 до 87%) носят преимущественно количественный характер; качественный разрыв с доступными ранее западными аналогами остаётся актуальной проблемой.

4. Для повышения долгосрочной устойчивости отрасли целесообразно: перенести акцент с ценовых субсидий в ипотеке на адресные программы поддержки нуждающихся категорий граждан; сформировать систему мониторинга качества параллельного импорта; расширить меры поддержки на сегменты промышленного и инфраструктурного строительства; ужесточить контроль за соблюдением временно упрощённых стандартов.

1. Федеральная служба государственной статистики. Строительство в России. — 2024 Текст: электронный. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/stroi2024.pdf (дата обращения: 01.04.2025).

2. Абрамов Р.А., Соколов М.С. Санкционное давление на строительный комплекс России: вызовы и адаптационные стратегии // Экономика строительства. – 2023. – № 4. – С. 12–24.

3. ДОМ.РФ. Аналитика рынка жилья – 2024 Текст: электронный. – URL: https://xn--d1aqf.xn--p1ai/analytics (дата обращения: 15.03.2025).

4. Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. Антикризисные меры поддержки строительной отрасли 2022–2023. – Москва: Минстрой России, 2023. – 84 с.

5. Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ). Реестр добросовестных производителей и поставщиков – 2025 Текст: электронный. – URL: https://nostroy.ru/registry (дата обращения: 10.04.2025).

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2022 г. № 575 «Об особенностях осуществления государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2022. – № 15. – Ст. 2490.

Сведения об авторе

А.И. Федоров, магистрант, Владивостокский государственный университет, г. Владивосток, Россия

УДК 657.632

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПРИЗНАНИИ ВЫРУЧКИ: ОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИФИКА

Д.Д. Федорчук, магистрант

Т.В. Бубновская, канд. экон. наук, доцент

Владивостокский государственный университет
Владивосток, Россия

Аннотация. *В статье исследуются риски недобросовестных действий при признании выручки с учетом отраслевой специфики. Рассмотрены основные схемы манипулирования выручкой, факторы риска и риск-индикаторы. Предложена риск-ориентированная методика оценки рисков, основанная на учете отраслевых особенностей деятельности организаций*

Ключевые слова: *выручка, признание выручки, недобросовестные действия, финансовая отчетность, аудит, внутренний контроль, риск-индикаторы, отраслевая специфика.*

METHODOLOGY FOR ASSESSING THE RISKS OF FRAUDULENT ACTIONS IN REVENUE RECOGNITION: INDUSTRY-SPECIFIC ASPECTS

Abstract. *The article examines the risks of fraudulent actions in revenue recognition considering industry-specific characteristics. The study analyzes common revenue manipulation schemes, risk factors, and red flags. A risk-oriented methodology for fraud risk assessment based on industry-specific features of organizations is proposed*

Keywords: *revenue, revenue recognition, fraudulent actions, financial reporting, audit, internal control, red flags, industry-specific factors*

Достоверная финансовая информация на сегодняшний день приобретает особое значение в рамках ведения любого бизнеса. В первую очередь это вызвано меняющимися современными условиями развития экономики, которые характеризуются активным внедрением цифровых технологий, автоматизацией и расширением бизнес-процессов, как следствие, ужесточением требований к корпоративной отчетности. Со стороны инвесторов, кредиторов, контролирующих органов и иных заинтересованных стейкхолдеров вопросы качества бухгалтерской информации становятся предметом повышенного внимания. Существенное место среди искажений бухгалтерской отчетности занимают нарушения, связанные с признанием выручки. В связи с этим проблемы выявления и предотвращения недобросовестных действий при признании выручки становятся все более актуальными.

Выручка выступает одним из ключевых показателей эффективности деятельности компании и является одним из наиболее чувствительных объектов бухгалтерского учета, ведь она рассматривается не только как показатель объема реализованной продукции или предоставленных услуг, но и оказывает непосредственное влияние на формирование прибыли, оценку финансового состояния и инвестиционной привлекательности компании. Именно манипуляции с выручкой часто используются для искажения финансовой отчетности.

Причины возникновения подобных искажений носят комплексный характер. Абсолютно в любой компании показатели выручки служат основой для расчета премий, бонусов и иных стимулирующих выплат. Это в том числе отражает уровень выполнения установленного финансового плана сотрудниками, которые постоянно испытывают давление от топ-менеджмента из-за необходимости эти показатели достигать. Конечно, такие условия порождают дополнительные мотивы для искусственного увеличения финансовых метрик. Это давление может быть не только внешним, но и внутренним, мотивированным личной трудной финансовой ситуацией: долгами из-за азартных игр или просрочкой по очередному ипотечному платежу.

Дополнительная сложность заключается еще в том, что выявить сам факт искажения выручки бывает непросто. Люди и организации (банки, партнеры, инвесторы, кредиторы), кото-

рые анализируют отчетность компании, как правило, не располагают доступом к первичным внутренним документам и вынуждены формировать мнение о деятельности организации на основе опубликованной финансовой информации и результатов аудиторских процедур. Возможность появляется тогда, когда система внутреннего контроля работает недостаточно эффективно, обязанности сотрудников распределены нечетко, а отдельные операции сложно проверить или оценить однозначно. В таких условиях становится проще скрыть нарушения или представить информацию в более выгодном виде, а отдельные нарушения и недобросовестные действия при признании выручки могут оставаться незамеченными в течение продолжительного периода времени.

Если говорить о правилах учета выручки, то они не всегда позволяют однозначно определить, когда именно нужно признать доход и в каком размере его отразить. Во многих ситуациях бухгалтеры и руководство вынуждены самостоятельно принимать решения на основе своего профессионального опыта и оценки обстоятельств сделки, и эти решения не всегда могут быть однозначно формализованы. Например, может быть сложно определить, выполнены ли все условия договора, какую часть работ по долгосрочному контракту уже можно считать завершенной, как учитывать предоставленные клиентам скидки, бонусы или возможные возвраты товара. Поскольку такие решения содержат элемент субъективной оценки, появляется возможность намеренно представить показатели выручки более выгодными, чем они есть на самом деле. Именно поэтому наличие подобных оценочных допущений повышает риск манипулирования учетной информацией. Этот процесс можно описать как психологический, при котором человек оправдывает свои мошеннические действия, убеждая себя в том, что его поведение приемлемо. Люди, участвующие в подобных схемах, нередко убеждают себя, что действуют в интересах компании, помогают ей пережить сложный период или лишь временно корректируют показатели.

В научной литературе для объяснения подобных ситуаций широко используется концепция «треугольника мошенничества», предложенная Д. Кресси, согласно которой вероятность совершения мошеннических действий возрастает при наличии трех условий, описанных выше: давления, возможности и рационализации/оправдания, см. рис. 1 [23].

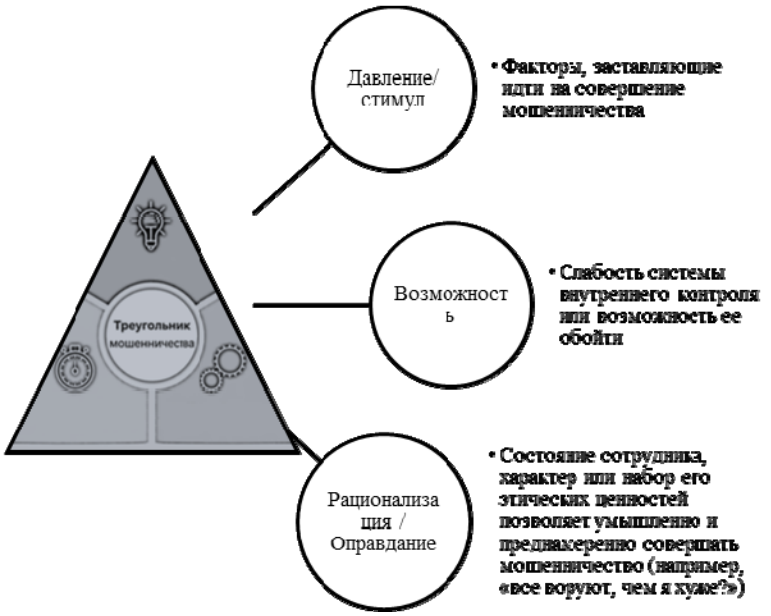


Рис.1. Концепция «Треугольника мошенничества»

Таким образом, мошеннические операции по формированию выручки традиционно рассматриваются как одна из наиболее рискованных областей бухгалтерского учета с точки зрения возможности совершения недобросовестных действий. Использование концепции «треугольника мошенничества» позволяет не только объяснить причины возникновения нарушений, но и определить направления совершенствования надзорных инструментов. При этом в последние годы наблюдается ужесточение требований к прозрачности бизнеса, усиливается внимание к вопросам внутреннего контроля, качеству аудита, корпоративного управления и управления рисками, как со стороны государства, так и со стороны других участников рынка.

В результате возрастает потребность в совершенствовании инструментов оценки рисков, внедрении эффективных контрольных процедур, позволяющих своевременно выявлять и предупреждать недобросовестные действия при признании выручки, что приведет к минимизации возможного искажения финансовой информации.

К сожалению, многие существующие на сегодняшний день подходы к оценке рисков сохраняют универсальный характер и не в полной мере учитывают особенности отдельных отраслей экономики. Неоспоримым остается тот факт, что механизмы формирования доходов, структура хозяйственных операций и специфика бизнес-процессов, условия взаимодействия с контрагентами и особенности договорных отношений существенно различаются в зависимости от сферы деятельности предприятия, будь то производственная сфера, строительство, торговля, телекоммуникации, IT-технологии и др. Соответственно, отличаются и способы возможного искажения информации о выручке. Это обстоятельство обусловливает необходимость совершенствования методических подходов, учитывающих отраслевую специфику при оценке рисков недобросовестных действий. В этом заключается актуальность данной работы.

Научная новизна

Работа представляет одну из первых в отечественной литературе попыток разработать методику оценки рисков недобросовестных действий при признании выручки, основанной на использовании системы риск-индикаторов и учитывающей отраслевую специфику формирования доходов в различных сферах экономической деятельности.

Целью работы является изучение особенностей возникновения рисков недобросовестных действий при признании выручки и обосновании необходимости учета отраслевой специфики при их оценке. Для достижения поставленной цели были определены следующие **задачи**:

– исследовать особенности формирования выручки в различных отраслях экономики;

– выявить ключевые факторы возникновения рисков недобросовестных действий;

– разработать систему критериев оценки рисков;

– сформировать последовательность проведения риск-анализа;

– определить возможности применения методики в аудиторской и аналитической практике.

Методологическую основу исследования составили общенаучные и специальные **методы**: анализ научной литературы, сравнительный анализ, системный подход, классификация, метод экспертных оценок, а также риск-ориентированный подход. Применение системного подхода позволило рассматривать процесс признания выручки как совокупность взаимосвязанных элементов, оказывающих влияние на качество финансовой информации. Сравнительный анализ использовался для выявления отраслевых особенностей формирования доходов и связанных с ними рисков. Метод экспертных оценок был применен при определении значимости отдельных факторов риска и формировании системы риск-индикаторов.

Проблематика корпоративного мошенничества и преднамеренного искажения финансовой отчетности, а также вопросы предупреждения и выявления таких нарушений уже не первый раз становятся предметом изучения в академических кругах по исследованию бухгалтерского учета и аудита. Скорее всего данный интерес обусловлен качеством экономических решений, принимаемых под значительным влиянием недобросовестных действий, которые привели к недостоверности финансовой информации о деятельности компаний. Существенный вклад в развитие научного интереса к теме выявления и предупреждения недобросовестных действий внесли исследования многих отечественных и зарубежных ученых: Л.В. Сотниковой [9], В.П. Суйца [10], Н.В. Ферулевой [13], М.А. Штефан [12], В.Г. Когденко [5] и других авторов. В своих работах они рассматривают причины возникновения мошеннических действий, подходы к определению их сущности в целом, предлагают их классификацию, анализируют наиболее распространенные механизмы искажения отчетности и схемы их реализации, а также предлагают подходы к совершенствованию контрольных процедур.

Прежде всего необходимо дать определение недобросовестным действиям при признании выручки, в рамках данной работы это понятие предлагается понимать как умышленное искажение информации о доходах организации путем нарушения установленных принципов и правил бухгалтерского учета с целью получения экономических преимуществ либо достижения определенных финансовых показателей. На практике подобные действия могут проявляться в различных формах: от преждевременного признания выручки до отражения фиктивных операций, искусственного изменения условий сделок или завышения объемов реализации.

При формулировании данного подхода учитывались положения Международного стандарта аудита 240«Обязанности аудитора в отношении недобросовестных действий при прове-

дении аудита финансовой отчетности», согласно которому недобросовестные действия представляют собой преднамеренные действия одного или нескольких лиц из числа руководства, сотрудников либо третьих сторон, совершаемые посредством обмана и направленные на получение неправомерной выгоды [14]. Применительно к бухгалтерской отчетности подобные действия приводят к искажению финансовой информации и снижению ее надежности.

Следует отметить, что не каждое искажение отчетности связано с мошенничеством. Человеческий фактор приводит к возникновению ошибок, это может быть вызвано рядом причин: здесь и неверное определение отчетного периода, и неверная интерпретация договорных условий, некорректное отражение хозяйственных операций, любые арифметические неточности и погрешности. Кроме того, и технические сбои, и недостаточный уровень компетенций и навыков у сотрудников, и пренебрежение особенностей работы учетных систем — все это может повлиять на искажение финансовой отчетности. Принципиальное различие между ошибкой и недобросовестными действиями заключается в наличии умысла [14]. Если ошибка возникает непреднамеренно и является следствием заблуждения либо небрежности, то мошенничество предполагает сознательное воздействие на финансовую информацию для достижения заранее определенного результата. Именно наличие намерения рассматривается в международной аудиторской практике как основной критерий разграничения указанных явлений.

Способы искажения выручки могут различаться в зависимости от отраслевой специфики, однако большинство из них направлены либо на искусственное завышение доходов отчетного периода, либо на изменение момента их признания. Наиболее распространенными схемами являются отражение фиктивных продаж, преждевременное признание выручки, осуществление операций с аффилированными лицами, искусственное увеличение объемов реализации в конце отчетного периода, дробление договоров и манипулирование возвратами продукции [18].

В целях систематизации основных схем недобросовестных действий и признаков их возможного выявления сформирована таблица 1.

Таблица 1

Основные схемы недобросовестных действий при признании выручки и индикаторы их выявления

Схема недобросовестных действий	Содержание схемы	Возможные индикаторы риска
Фиктивные продажи	Отражение в учете операций, не имеющих реального экономического содержания	Отсутствие подтверждающих документов, расхождения между учетными данными и первичной документацией
Преждевременное признание выручки	Признание дохода до выполнения обязательств перед покупателем или передачи контроля над товаром (услугой)	Рост дебиторской задолженности, значительное количество корректировок после отчетной даты
Сделки с аффилированными лицами	Использование взаимосвязанных организаций для искусственного формирования выручки	Высокая доля операций со связанными сторонами, нетипичные условия договоров
Искусственное увеличение продаж в конце отчетного периода (канальное наполнение)	Форсирование отгрузок для улучшения финансовых показателей отчетного периода	Резкий рост объема продаж в конце месяца, квартала или года
Дробление контрактов	Разделение единого договора на несколько этапов или соглашений для ускоренного признания доходов	Необычная структура договоров, большое количество дополнительных соглашений
Манипулирование возвратами	Сокрытие либо перенос информации о возврате товаров на последующие периоды	Увеличение возвратов после отчетной даты, несоответствие объемов продаж и денежных поступлений

Одним из ключевых факторов, влияющих на вероятность возникновения недобросовестных действий при признании выручки, является отраслевая принадлежность организации. Несмотря на единые принципы бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности, механизмы возникновения выручки существенно различаются в зависимости от особенностей

бизнес-процессов, структуры договорных отношений и характера оказываемых услуг либо реализуемой продукции.

Вследствие этого схемы искажения финансовой отчетности, связанные с признанием выручки, также имеют отраслевую специфику. Например, в строительной отрасли повышенный риск связан с субъективной оценкой степени завершенности работ по долгосрочным контрактам, тогда как в сфере информационных технологий основные сложности возникают при распределении выручки по лицензиям, подпискам и комплексным договорам. В торговле существенное влияние оказывают возвраты товаров и бонусные программы, а в туристической отрасли – особенности агентских схем и посреднических вознаграждений.

Для систематизации отраслевых факторов риска и возможных схем недобросовестных действий автором разработана сравнительная матрица.

Таблица 2

Отраслевая специфика рисков недобросовестных действий при признании выручки

Отрасль	Основные факторы риска	Возможные недобросовестные действия
Строительство	Долгосрочные контракты, субъективная оценка стадии готовности объектов, значительная доля оценочных показателей	Завышение процента выполнения работ, преждевременное признание выручки, искажение стоимости выполненных работ
Розничная торговля	Большой объем однотипных операций, возвраты товаров, программы лояльности и скидочные механизмы	Сокрытие возвратов, завышение объемов реализации, перенос корректировок на последующие периоды
IT-компании	Подписочная модель бизнеса, лицензии, многоэлементные договоры, длительные контракты на сопровождение	Преждевременное признание выручки, некорректное распределение доходов между отчетными периодами
Туризм и гостиничный бизнес	Агентские схемы, предоплаты клиентов, посреднические комиссии, комплексные туристические продукты	Завышение агентской выручки, отражение доходов до фактического оказания услуг, неверное определение суммы вознаграждения
Производственные предприятия	Поэтапные поставки продукции, сложные условия перехода права собственности и рисков, отсрочки платежей	Досрочное признание выручки, отражение незавершенных поставок как завершенных продаж
Транспорт и логистика	Многоэтапное оказание услуг, использование субподрядчиков, международные перевозки	Признание выручки до завершения перевозки или оказания комплекса услуг
Консалтинговые и профессиональные услуги	Длительные проекты, поэтапная сдача результатов работ, высокая доля профессионального суждения	Завышение степени готовности проекта, досрочное признание выручки по незавершенным этапам работ

Проведенный анализ показывает, что универсальные подходы к оценке рисков недобросовестных действий не позволяют в полной мере учитывать особенности формирования выручки в различных секторах экономики. Следовательно, эффективная методика оценки рисков должна базироваться не только на общих индикаторах мошенничества, но и на отраслевых факторах, определяющих характер и вероятность возникновения искажений финансовой отчетности. Именно учет отраслевой специфики позволяет повысить точность идентификации рисков и обеспечить более обоснованное планирование контрольных и аудиторских процедур.

С учетом выявленных отраслевых особенностей и факторов возникновения недобросовестных действий предлагается риск-ориентированная методика оценки рисков при признании выручки. Методика направлена на комплексную оценку вероятности возникновения искажений финансовой отчетности и может использоваться в деятельности аудиторов, служб внутреннего контроля и подразделений управления рисками.

В основу методики положен принцип, согласно которому уровень риска определяется не только вероятностью возникновения недобросовестных действий и возможными последствиями их реализации, но и отраслевой спецификой деятельности организации.

Предлагаемая методика включает пять последовательных этапов (см. рис. 2).



Рис. 2. Этапы методики оценки рисков недобросовестных действий при признании выручки с учетом отраслевой специфики

Первым этапом является выявление факторов риска, способных создавать условия для искажения информации о выручке. В процессе анализа особое внимание уделяется операциям, связанным с использованием сложных договорных схем, значительным объемом оценочных показателей, наличием сделок со связанными сторонами, а также существенными колебаниями объема продаж в течение отчетного периода. Дополнительным источником риска могут выступать системы мотивации руководства, ориентированные преимущественно на достижение финансовых показателей, а также недостаточно эффективные процедуры внутреннего контроля. По результатам анализа формируется перечень факторов риска, характерных для конкретной организации. После определения факторов риска проводится **второй этап** анализ отраслевой специфики деятельности организации. Необходимость данного этапа обусловлена тем, что механизмы формирования выручки существенно различаются между отдельными секторами экономики. Учет этих особенностей позволяет определить отраслевой коэффициент риска, отражающий специфику конкретного направления деятельности и степень подверженности операций возможным искажениям.

Следующим **третьим этапом** является оценка вероятности возникновения недобросовестных действий. Для обеспечения сопоставимости результатов предлагается использовать пятиуровневую шкалу, в рамках которой минимальное значение соответствует крайне низкой вероятности реализации риска, а максимальное - высокой вероятности возникновения нарушений. Оценка формируется на основе профессионального суждения экспертов с учетом результатов предыдущих проверок, состояния системы внутреннего контроля и наличия выявленных риск-индикаторов.

Отдельное внимание уделяется на **четвертом** этапе оценке потенциального влияния риска на достоверность финансовой отчетности. В данном случае анализируется возможный масштаб последствий, включая размер предполагаемых искажений, вероятность принятия пользователями ошибочных решений, а также влияние выявленных нарушений на финансовое положение и деловую репутацию организации. Оценка также производится по пятибалльной шкале, где 1 – незначительный уровень влияния, 5 – критический.

На **пятом** этапе производится расчет интегрального показателя риска. Для получения итоговой оценки предлагается использовать интегральный показатель риска:

$$R = P \times I \times K,$$

где R – итоговый уровень риска; P – вероятность возникновения недобросовестных действий; I – степень влияния выявленного риска на достоверность отчетности; K – отраслевой коэффициент риска.

Использование отраслевого коэффициента позволяет адаптировать универсальную модель оценки к особенностям конкретной сферы деятельности. Чем выше неопределенность процесса признания. Полученное значение интегрального показателя используется для отнесения организации к одной из категорий риска: низкой, средней, высокой или критической.

Такая градация позволяет определить необходимый объем контрольных мероприятий и обосновать выбор дополнительных аудиторских процедур.

Практическая значимость разработанного подхода заключается в возможности его применения на этапе планирования аудита и организации системы внутреннего контроля. Результаты оценки могут использоваться для определения наиболее уязвимых участков учета, формирования программ проверок и разработки мероприятий по снижению вероятности возникновения недобросовестных действий. В качестве основных направлений минимизации выявленных рисков могут рассматриваться совершенствование контрольной среды, автоматизация процессов учета выручки, внедрение аналитических инструментов мониторинга и расширение перечня контрольных процедур в отношении наиболее рискованных операций.

Проведенный анализ показал, что риски недобросовестных действий при признании выручки определяются не только внутренними особенностями организации, но и отраслевыми условиями осуществления деятельности. Предложенная методика оценки рисков позволяет повысить точность оценки вероятности возникновения как качественных, так и количественных признаков потенциальных нарушений, основываясь на системе риск-индикаторов. Практическое применение предложенной методики может способствовать повышению достоверности финансовой отчетности, а также совершенствованию процедур выявления и предупреждения недобросовестных действий в организации.

1. Амзельт А.Г. Аналитические процедуры для выявления рисков существенного искажения в результате недобросовестных действий // Аудитор. – 2013. – № 12 (226). – С. 22–26.
2. Бычкова С.М., Филатова О.Н. Сущность мошеннических действий и роль аудита в их выявлении // Аудитор. – 2003. – № 1. – С. 18–28.
3. Итыгилова Е.Ю. Классификация искажений бухгалтерской (финансовой) отчетности в контексте качества бухгалтерского учета и аудита // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 23 (365). – С. 35–46.
4. Кеворкова Ж.А. Искажение бухгалтерской (финансовой) отчетности как признак экономического преступления // Аудиторские ведомости. – 2014. – № 9. – С. 32–38.
5. Когденко В.Г. Корпоративное мошенничество: анализ схем присвоения активов и способов манипулирования отчетностью // Экономический анализ: теория и практика. – 2015. – № 4 (403). – С. 2–13.
6. Леонов П.Ю., Сушков В.М. Закон Бенфорда как инструментарий выявления признаков недобросовестных действий в бухгалтерском учете: монография. – Москва: Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, 2023. – 180 с.
7. Морозова Е.С. Оценка риска мошенничества в процессе аудита // Наука XXI века: актуальные направления развития. – 2020. – № 1-1. – С. 461–465.
8. Носова С.С., Норкина А.Н., Морозов Н.В. Типологии финансовых махинаций: учебник. – Москва: КноРус, 2021. – 474 с.
9. Сотникова Л.В. Мошенничество в финансовой отчетности: обнаружение и предупреждение: учебник. – Москва: Русайнс, 2019. – 394 с.
10. Суйц В.П., Волошин Д.А. Искажение корпоративной отчетности: выявление, противодействие и профилактика // Новые перспективы развития экономических наук: инновации и риски. – 2014. – С. 159–161.
11. Когденко В.Г. Корпоративное мошенничество: анализ схем присвоения активов и способов манипулирования отчетностью // Экономический анализ: теория и практика. – 2015. – № 4 (403). – С. 2–13.
12. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (ред. от 12.12.2023) Текст: электронный. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/ (дата обращения: 04.06.2026).
13. Штефан М.А., Быкова Д.А. Аудит мошенничества: понятие и сущность // Международный бухгалтерский учет. – 2012. – № 40 (238). – С. 19–27.
14. Штефан М.А., Ферулева Н.В. Аудит фальсификации финансовой отчетности: специфические аспекты // Международный бухгалтерский учет. – 2017. – Т. 20. – № 2 (416). – С. 88–105.
15. Международный стандарт аудита 240 «Обязанности аудитора в отношении недобросовестных действий при проведении аудита финансовой отчетности» (ред. от 16.10.2023) Текст: электронный. – URL: https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=334043 (дата обращения: 23.05.2026).
16. ACFE. Report to the Nations 2024 Текст: электронный // Association of Certified Fraud Examiners. – URL: https://www.acfe.com (дата обращения: 27.05.2026).
17. Al-Hashimy H.N.H. A review of accounting manipulation and detection: technique and prevention methods // International Journal of Business and Management Invention. – 2022. – Vol. 11. – No. 10. – P. 82–89.
18. Altuḫova N.V., Nalychaev S.A., Mogila N.A. Identification of fraud risks in corporate organizations: economic and psychological aspects // Financial Management. – 2022. – No. 6. – P. 97–109.
19. Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO). Fraudulent Financial Reporting: 1998–2007, An Analysis of U.S. Public Companies Текст: электронный. – URL:

https://www.coso.org/Documents/COSO-Fraudulent-Financial-Reporting-1998-2007.pdf (дата обращения: 28.05.2026).
20. Cygańska M., Bartoszewicz A. Socio-ethical determinants of operational and accounting manipulation: empirical research results // Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości. – 2024. – No. 48 (1). – P. 81–97.
21. Demaline C.J. Financial disclosure manipulation: a virtue ethics perspective // Journal of Financial Crime. – 2024. – Vol. 31. – No. 5. – P. 1208–1221.
22. Fowler D.S. Ethical Implications of Deceptive Earnings Management Practices // Business Ethics and Leadership. – 2023. – Vol. 7. – No. 3. – P. 84–96.
23. Nguyen L.A., O'Connell B., Kend M., Pham V.A.T., Vesty G. The likelihood of widespread accounting manipulation within an emerging economy // Journal of Accounting in Emerging Economies. – 2021. – Vol. 11. – No. 2. – P. 312–339.
24. PwC. Global Economic Crime Survey 2022 Текст: электронный // PricewaterhouseCoopers. – URL: https://www.pwc.com (дата обращения: 03.06.2026).
25. Tickner P., Button M. Deconstructing the Origins of Cressey's Fraud Triangle // Journal of Financial Crime. – 2021. – Vol. 28. – No. 3. – P. 722–731.
26. Young S.D. Financial statement fraud: motivation, methods, and detection // Corporate Fraud Exposed: A Comprehensive and Holistic Approach. – Emerald Publishing Limited, 2020. – P. 321–339.

Сведения об авторах
Д.Д. Федорчук, магистрант, Владивостокский государственный университет, г. Владивосток, Россия
Т.В. Бубновская, канд. экон. наук, доцент, Владивостокский государственный университет, г. Владивосток, Россия

УДК 159

ЛИЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТУДЕНТОВ IT-НАПРАВЛЕНИЙ С РАЗНЫМИ УРОВНЯМИ МАКИАВЕЛЛИЗМА: СВЯЗЬ С «БОЛЬШОЙ ПЯТЕРКОЙ» И ПРИНЯТИЕМ ДРУГИХ

Е.В. Фуркало, бакалавр

Владивостокский государственный университет
Владивосток, Россия

Аннотация. *В статье представлены результаты эмпирического исследования личностных характеристик, входящих в состав «Большой пятерки», а также критериев принятия-непринятия себя по методологии К. Роджерса и Р. Даймонд студентов IT-направлений (N=81), дифференцированных по уровню макиавеллизма*
Ключевые слова: *макиавеллизм, Большая пятерка, самопринятие, принятие других, IT-студенты.*

PERSONALITY CHARACTERISTICS OF IT STUDENTS WITH DIFFERENT LEVELS OF MACHIAVELLIANISM: LINKS TO THE "BIG FIVE" AND ACCEPTANCE OF OTHERS

Abstract. *The article presents the results of an empirical study examining "Big Five" personality traits and criteria for self-acceptance/non-acceptance (based on the methodology of C. Rogers and R. Diamond) among IT students (N=81), differentiated by their level of Machiavellianism.*
Keywords: *Machiavellianism, Big Five, self-acceptance, acceptance of others, IT students.*

Введение

В условиях цифровой трансформации и повсеместного внедрения информационных технологий возрастает роль личностных характеристик специалистов IT-направлений. От их эмоционального интеллекта, стратегий коммуникации и этических установок зависит не только эффективность профессиональной деятельности, но и качество командного взаимодействия. Одной из значимых, но недостаточно изученных на IT-выборках черт является макиавел-