

## **КРИТЕРИИ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

Обеспечить безопасность в информационных системах бухгалтерского учета в настоящее время не представляется возможным без грамотной разработки политики безопасности и создания систем защиты информации. На сегодняшний день невозможно создать абсолютно надежную систему информационной безопасности в системах бухгалтерского учета. Это определило основные направления работы мирового сообщества в области систематизации и упорядочения основных требований и характеристик информационных систем в среде безопасности информации.

Проблема безопасности особенно актуальна для так называемых открытых систем коммерческого применения, обрабатывающих информацию ограниченного доступа, не содержащую государственной тайны. Под открытой системой понимают совокупность вычислительного и телекоммуникационного оборудования разного производства, совместное функционирование которого обеспечивается соответствующими международными стандартами.

Такой подход связан с необходимостью увязывания в единую систему большого разнообразия технических средств и программ, используемых в вычислительных системах и сетях.

Такие системы не могут быть созданы без внедрения перспективной нормативно-методической базы, определяющей требования в области информационной безопасности, порядок проектирования, разработки, испытаний и эксплуатации безопасных информационных систем.

Для защиты интересов субъектов информационных отношений необходимо сочетать меры следующих уровней: законодательного, административного, процедурного, программно-технического.

Административный уровень характеризует основные профессиональные подходы к организации защиты информации, обеспечивает рациональный уровень ее защиты и позволяет сократить затраты. Здесь необходимо отметить следующие критерии: соответствие уровня защиты ценности информации; гибкость защиты; многозональность защиты, предусматривающую размещение источников информации в зонах с контролируемым уровнем ее безо-

пасности; многорубежность защиты информации на пути распространения носителя.

Первый принцип определяет экономическую целесообразность применения тех или иных средств защиты. Он заключается в том, что затраты на защиту информации не должны превышать цену защищаемой информации.

Так как цена информации — величина переменная, зависящая как от источника информации, так и от времени, то во избежание неоправданных расходов защита информации должны быть гибкой. Гибкость защиты проявляется в возможности изменения степени защищенности в соответствии с изменившимися требованиями к информационной безопасности.

Многозональность и многорубежность защиты обеспечивают дифференцированный санкционированный доступ различных категорий сотрудников и посетителей к источникам информации и реализуются путем разделения пространства, занимаемого объектом защиты (организацией, предприятием, фирмой или любой другой государственной или коммерческой структурой), на так называемые контролируемые зоны.

Рассмотренные выше критерии относятся к защите информации в целом. При построении системы безопасности для информационных систем бухгалтерского учета необходимо руководствоваться следующими частными принципами: минимизация дополнительных задач, надежность средств системы, ограниченный и контролируемый доступ к элементам системы, непрерывность работы системы в любых условиях функционирования объекта.

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Агабекова Н.В.</i> Статистическая оценка половозрастных различий потребления населения Республики Беларусь .....	3
<i>Алешкевич И.Н.</i> Пенсионное и социальное страхование: проблемы трансформации .....	4
<i>Алешкевич О.П.</i> Оценка материальных ресурсов для формирования себестоимости продукции .....	6
<i>Альханатах О.Ж.</i> Взаимосвязь категорий “неопределенность” и “риск” в бизнес-анализе и проектировании .....	8
<i>Анисимовец Т.П.</i> О методике анализа внешнеэкономической деятельности .....	10
<i>Бажерян Е.М.</i> Проблемы учета товаров на предприятиях торговли .....	12
<i>Бова И.А.</i> Противоречия в учете амортизации и износа основных средств .....	14
<i>Бодрова Э.М.</i> Оценка сезонной волны выручки, полученной от реализации сельскохозяйственной продукции .....	16
<i>Бокун Н.Ч.</i> Методологические основы измерения теневой экономики .....	18
<i>Бондарь В.П.</i> Принципы методики проведения аудита .....	19
<i>Бондаренко Н.Н.</i> Прогнозирование отраслевых показателей с учетом фактора сезонности .....	21
<i>Боровская М.Е., Дорошкевич Н.М.</i> К вопросу о разработке методов управленческого учета затрат и калькулирования себестоимости продукции .....	23
<i>Будникова О.Н.</i> Отложенные налоги как источник информации для финансового анализа деятельности организации .....	24
<i>Ванкевич В.Е.</i> Совершенствование учета переоценки основных средств .....	26
<i>Василевская Л.И.</i> Инновационные процессы в промышленности Республики Беларусь .....	28
<i>Верезубова Т.А., Евсейчикова Н.Н.</i> Обеспечение финансовой устойчивости страховых организаций .....	30
<i>Виллис Люда</i> Особенности бухгалтерского учета в банках в условиях инновационной экономики .....	32
<i>Виногоров Г.Г.</i> Анализ эффективности инновационных проектов .....	33

<i>Водополова Н.В., Масалитина Н.Н.</i> Автоматизированная система поддержки принятия управленческих решений в кризисной ситуации .....	35
<i>Володько Л.П., Дегтярева И.И.</i> Критерии безопасности в информационных системах бухгалтерского учета .....	37
<i>Воробьев К.Г.</i> Сравнительный анализ бухгалтерских балансов Франции и Республики Беларусь .....	38
<i>Воронов Д.М.</i> Совершенствование ведомственного финансово-хозяйственного контроля — важнейшая задача построения эффективной общегосударственной системы контроля .....	40
<i>Воскресенская Л.С.</i> Моделирование отдельных экономических показателей в условиях многовариантности учетной политики .....	42
<i>Воскресенская Л.С.</i> Учет имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности: состояние и направления развития .....	43
<i>Выговская Н.Г.</i> Предмет хозяйственного контроля: дискуссионность определений .....	45
<i>Герцева Т.Ф.</i> Методика измерения взаимосвязи денежного потока и рентабельности продаж .....	46
<i>Гетман О.В.</i> Совершенствование методик аудита себестоимости продукции по местам возникновения затрат .....	48
<i>Головач О.В.</i> Новые методики исследования учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в инновационной экономике .....	50
<i>Головкова Е.А.</i> Учет затрат на подготовку специалиста в инновационной экономике .....	52
<i>Головчиц В.С.</i> Представление статистической отчетности о банковских пластиковых карточках и ее влияние на денежное обращение .....	54
<i>Голочалова И.Н.</i> Значение показателя себестоимости продукции в системе управленческого учета .....	55
<i>Гончаренко Д.Г.</i> Роль комплексного анализа и его развитие.....	57
<i>Гончарик О.В.</i> Особенности бухгалтерского учета в организациях проката .....	59
<i>Гринцевич Е.М.</i> Совершенствование нормирования использования драгоценных металлов в организациях Республики Беларусь .....	61
<i>Гришук Н.В.</i> Проблемы отражения в учете и отчетности формирования и использования собственного капитала .....	62

<i>Гурко В.Б.</i> Особенности постановки на бухгалтерский учет объектов авторских прав .....	64
<i>Долинина Т.Н.</i> О сезонной неравномерности заработной платы .....	66
<i>Дорошкевич Н.М.</i> Теоретические аспекты развития бухгалтерского учета в условиях внедрения международных стандартов .....	68
<i>Доткус Вальдемар</i> Состояние задолженности субъекта в свете исторического опыта бухгалтерского учета .....	69
<i>Еременко М.М.</i> Проблемы трудовых ресурсов и организация оплаты труда в сфере торговли недвижимостью .....	70
<i>Жилинская Л.Ф., Жилинская Т.А.</i> Учет курсовых разниц по приобретенным за иностранную валюту объектам основных средств .....	72
<i>Жилинская Т.А.</i> Использование возможностей "1С: Предприятие 8.0" для формирования финансовой отчетности по МСФО .....	73
<i>Жоровин С.Г.</i> Совершенствование методик оценки риска потенциального банкротства субъектов хозяйствования .....	75
<i>Зайцева Е.</i> Проблемы организации ведения учета в условиях информационного общества (технологический подход) .....	76
<i>Захаренков С.Н.</i> Производственная деятельность государственных учреждений в системе национальных счетов .....	78
<i>Захорошко С.С.</i> Критика функциональной взаимосвязи в индексных наборах .....	80
<i>Зубарева С.Ф.</i> Основные методы и направления налогового регулирования инвестиционных процессов .....	81
<i>Изох А.Ю.</i> Методики экономико-математического моделирования в анализе хозяйственной деятельности .....	83
<i>Калачик Е.С.</i> Проблемы оценки эффективности функционирования акционерных обществ .....	84
<i>Каленчук В.В.</i> Совершенствование налогового регулирования внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь в условиях инновационного развития экономики .....	86
<i>Кандратович М.И.</i> Пути совершенствования налогообложения и учета налоговых платежей в туристических организациях Республики Беларусь .....	88
<i>Кантаева О.В.</i> Анализ фонда проектов и результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИ-	

ОКР) как составная часть инновационного анализа предприятий .....	90
<i>Капшкуль О.Ю.</i> Незавершенное производство в химической промышленности при переработке давальческого сырья .....	92
<i>Карпенко Л.И., Пекарская Н.Э.</i> Воспроизводство реальных и условных поколений населения .....	93
<i>Карпова О.Н.</i> Оценка технологической прогрессивности сельскохозяйственного производства .....	96
<i>Качановская Н.В.</i> Затраты на создание, приобретение и использование внеоборотных активов: проблемы и возможные пути их решения .....	97
<i>Кизило Н.Я.</i> Современные проблемы совершенствования отчета о движении денежных средств и их решение .....	99
<i>Киреева Е.Ф.</i> Реформирование налогообложения в условиях инновационного развития экономики .....	101
<i>Киреевко Н.Н.</i> Организация системы внутреннего аудита в организациях Республики Беларусь .....	102
<i>Клещева С.А.</i> Проблемы статистической оценки конкурентоспособности региона .....	104
<i>Кличевская В.Е.</i> Учет затрат предприятия с позиции концепции логистики .....	106
<i>Кожарский В.В.</i> Некоторые особенности применения Плана счетов .....	107
<i>Козырев С.Н.</i> Внутренняя отчетность в системе управленческого учета товарных запасов организаций общественного питания .....	109
<i>Колесникова И.И.</i> Статистический анализ стоимости бизнеса ...	111
<i>Кольбух М.Ю.</i> Формирование себестоимости импортного товара: проблемы и пути их решения .....	113
<i>Кондакова Н.М.</i> Совершенствование учета затрат, не увеличивающих стоимость основных средств .....	115
<i>Коноплич Л.Н.</i> Совершенствование бухгалтерского баланса Республики Беларусь и приближение его к международным стандартам финансовой отчетности .....	116
<i>Королев Ю.Ю.</i> Предпосылки внедрения аутсорсинга в условиях автоматизированной формы учета .....	118
<i>Королева Л.В.</i> Методические основы анализа и оценки уровня материалоемкости продукции .....	119

<i>Коротаев С.Л.</i> Теоретические и методологические аспекты учета и налогообложения операций купли-продажи предприятий .....	121
<i>Кулак А.Г.</i> Компонентный анализ динамики ожидаемой продолжительности жизни населения Республики Беларусь .....	123
<i>Куприянчик О.О.</i> Совершенствование организациями внутреннего контроля за авансовыми платежами по внешнеэкономическим договорам .....	125
<i>Лакис В.И.</i> Совершенствование аудита в странах Европейского союза .....	126
<i>Лацкевич Н.В.</i> Актуальные вопросы статистики туризма .....	128
<i>Лемеш В.Н.</i> Проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета и отчетности в Республике Беларусь .....	130
<i>Лемеш С.С.</i> Прямые налоги в составе налоговой нагрузки .....	131
<i>Лещенко А.Н.</i> Анализ ассортимента продукции в условиях ограниченности производственных мощностей .....	133
<i>Лещенко А.Н.</i> Проблемы учета и распределения накладных расходов на предприятиях строительной отрасли .....	135
<i>Линник М.В.</i> Совершенствование распределения косвенных расходов в организациях швейной промышленности .....	136
<i>Липатова О.В.</i> Актуальные вопросы становления производственного учета затрат на предприятиях Белорусской железной дороги .....	138
<i>Лукьянова И.А.</i> Налогообложение в системе мер экономической политики государства, направленной на повышение инновационной активности предприятий .....	140
<i>Макаренко И.В., Горобец П.Д.</i> Современный подход к проведению анализа основных средств субъектов хозяйствования ...	141
<i>Малей Е.Б.</i> Экономическое содержание понятия “реализация переработки давальческого сырья” .....	143
<i>Малыхин Ю.Г.</i> Содержание, цель и задачи аудита в современных условиях .....	145
<i>Манжинский С.А.</i> Концепция анализа эффективности системы управления промышленным предприятием .....	146
<i>Марочкина В.М.</i> Настоящее и будущее налоговой системы Республики Беларусь .....	148
<i>Матальцкая С.К.</i> Методические аспекты развития учета затрат и финансовых результатов .....	149

<i>Маханькова Т.П.</i> Применение функционального подхода к анализу использования трудовых ресурсов .....	151
<i>Mackevičius J.S.</i> Usefulness of Management Accounting Information. Полезность информации управленческого учета .....	153
<i>Mackevičius J.S., Bartaška R.L.</i> The Problem of Accounting Terminology. Проблема терминологии бухгалтерского учета .....	154
<i>Мирончик И.К.</i> Необходимость развития прогнозного учета ...	156
<i>Михайлова И.А.</i> Особенности затрат на введение банковских инноваций в Республике Беларусь .....	158
<i>Михалкевич А.П.</i> Сущность системы учета и отчетности и ее развитие в Республике Беларусь .....	160
<i>Мных Е.В.</i> Анализ и оценка стратегии делового партнерства ...	161
<i>Моисеева О.П.</i> Развитие системы счетов управленческого учета .....	164
<i>Мороз В.В.</i> Оценка и анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия .....	166
<i>Муха А.В.</i> Правила денежно-кредитной политики .....	168
<i>Муха А.В.</i> Трансмиссионный механизм монетарной политики .....	170
<i>Новиков М.М.</i> Модель мультипликативных эффектов усиления экономической динамики в глобальной системе экспортно-импортных отношений .....	172
<i>Новикова И.Н.</i> Контроль в структуре финансового механизма организации .....	173
<i>Олейник О.В.</i> Информационно-аналитическая среда и место в ней калькулирования .....	175
<i>Орешенков А.А.</i> Особенности статистики инновационного развития в Республике Беларусь .....	177
<i>Павлова В.В.</i> Современная оценка компьютерных систем бухгалтерского учета .....	179
<i>Панков Д.А.</i> Наука о бухгалтерском учете .....	180
<i>Папковская Д.В.</i> Организация оперативного контроля расходов на реализацию .....	183
<i>Папковская П.Я.</i> К вопросу о предмете и объектах бухгалтерского учета .....	185
<i>Полторацкая Я.С.</i> Некоторые аспекты оптимизации внутрихозяйственного предварительного контроля в кредитном процессе .....	187

<i>Пономарева Е.С.</i> Банковские риски и способы их снижения. Оценка степени риска .....	188
<i>Полков А.В.</i> Моделирование в системах автоматизации аудиторской деятельности .....	190
<i>Попкова Л.А.</i> Современные информационные технологии автоматизации бухгалтерского учета .....	192
<i>Протасеня С.И.</i> Совершенствование методологии управления автотранспортным предприятием .....	193
<i>Прохорова Т.В.</i> Проблемы автоматизации бухгалтерского учета в Республике Беларусь .....	195
<i>Пупко В.А.</i> Особенности учета и реализации конфискованного имущества, обращенного в доход государства .....	197
<i>Пупко Г.М.</i> Проблемы аудита инвестиционных проектов ...	199
<i>Редько А.Ю.</i> Аудит в Украине: национальные особенности глобализации .....	201
<i>Редько А.Ю., Редько Е.А.</i> Практическая парадигма трансформации бухгалтерского учета .....	203
<i>Русак Е.Г.</i> Проблемы организации эффективной системы минимизации убытков субъектов хозяйствования .....	206
<i>Рыбак Т.Н.</i> Учет расчетов с кредиторами в процессе ликвидационного производства должника .....	207
<i>Савицкая Г.В.</i> Проблемы анализа показателей оборачиваемости капитала.....	209
<i>Сакович Н.К.</i> Исследование влияния фактора сезонности на уровень инфляции .....	211
<i>Салата Н.К.</i> Совершенствование анализа безубыточности в современных условиях хозяйствования .....	213
<i>Северина С.М.</i> Забалансовый учет: состояние и перспективы развития .....	214
<i>Senkus Kastytis</i> The System of Formation of the Information About Cash Flows. Система формирования информации о денежных потоках .....	216
<i>Сивицкая А.В.</i> Анализ резервов устойчивости инновационного развития предприятия .....	218
<i>Скиндер И.И.</i> Совершенствование методики внутривладельческого контроля кредиторской задолженности в условиях модернизации экономики Республики Беларусь .....	219

<i>Смолякова О.М.</i> Сущность и взаимосвязь отдельных категорий бухгалтерского учета .....	221
<i>Сольская И.Ю.</i> Экономические критерии эффективности деятельности структурного подразделения на железнодорожном транспорте .....	223
<i>Сотников А.Е.</i> Структурирование и локализация эмиссионных карточных доходов в банке .....	224
<i>Сошникова Л.А.</i> Анализ эффективности использования природных ресурсов .....	226
<i>Стельмах А.В.</i> Применение информационных технологий для автоматизации учета топливно-энергетических ресурсов в структурных подразделениях Белорусской железной дороги...	228
<i>Стоянова С.С.</i> Использование современных информационных технологий в бухгалтерском учете на примере программного обеспечения корпорации "Примавера Системс" .....	230
<i>Стражев А.В.</i> Совершенствование учета содержания и ремонта автомобильных дорог в системе экономического управления .....	231
<i>Стражев В.И.</i> Теоретико-методические основы развития бухгалтерского учета, анализа и контроля: состояние, проблемы и основные направления их решения .....	233
<i>Subaçiène R.</i> Analysis of Expenditure of Labour. Анализ затрат на трудовые ресурсы .....	234
<i>Сушкевич А.Н.</i> Учетная политика организации: содержание и порядок разработки .....	236
<i>Сыч Д.И.</i> Многовариантный подход к определению прибыли как эффективный инструмент оценки результатов деятельности .....	237
<i>Тарловская И.Н.</i> Совершенствование организации бухгалтерского учета расхода материалов в строительной организации .....	239
<i>Тищенко И.Н.</i> Анализ процентного риска коммерческого банка .....	241
<i>Ткаченко О.С.</i> Использование качества дохода при анализе хозяйственной деятельности организации торговли .....	242
<i>Толкач Г.В.</i> Прогнозирование финансового состояния организации .....	243
<i>Тумасян А.А., Василевская Л.И.</i> Сводная оценка эффективности применения ресурсов предприятия .....	245

<i>Усатый А.В.</i> Принципы калькулирования себестоимости платных услуг бюджетных организаций .....	247
<i>Федоркевич А.В.</i> Особенности финансирования лизинговых операций и бухгалтерского учета лизингового фонда в РО “Белагросервис” .....	248
<i>Фетисова Т.В.</i> Активизация инновационных процессов в жилищном хозяйстве Республики Беларусь .....	250
<i>Хилькевич Ю.С.</i> Учетная политика как механизм формирования трансакционных издержек .....	252
<i>Хмельницкая И.В.</i> Реализация интеллектуальной компьютерной поддержки принятия решений в комплексе экономического анализа .....	253
<i>Хмельницкая И.В., Мякиньякая В.В.</i> Проблема анализа эффективности деятельности предприятий малого бизнеса в условиях инновационной экономики .....	255
<i>Цуркану В.И.</i> Группировка расходов по функциям или по элементам — что лучше? .....	257
<i>Цыкунов И.В.</i> Формирование управленческой отчетности по таможенным платежам в условиях автоматизации .....	259
<i>Чижевская Л.В.</i> Последствия инновационной экономики и их влияние на развитие бухгалтерского учета .....	261
<i>Чистенко Е.Е.</i> Оценка скрытой инфляции .....	262
<i>Шабловская Т.В.</i> Проблемы оценки эффективности кооперативной торговли .....	264
<i>Шарилова Е.Е.</i> Старение населения как демографическая угроза устойчивому развитию Республики Беларусь .....	265
<i>Шатров С.Л.</i> Аудит внешнеэкономической деятельности в системе железнодорожного транспорта: перспективы становления и направления развития .....	267
<i>Швабий К.И., Серебрянский Д.Н.</i> Оценка фискальной эффективности льготного налогообложения прибыли предприятий в Украине .....	269
<i>Шибeko Е.Н.</i> Оценка предприятия при формировании его стоимости .....	270
<i>Шорец Т.В.</i> Совершенствование бухгалтерской отчетности о состоянии внутренних расчетов в многоуровневых корпоративных образованиях .....	272
<i>Шостик Г.П.</i> Аналитический метод управления денежными средствами в крестьянских (фермерских) хозяйствах .....	274

<i>Яковлева А.В.</i> Принципы совершенствования методики учета заемных операций согласно международным стандартам финансовой отчетности .....	276
<i>Якубенко Г.А.</i> Построение функциональной модели системы управленческого учета .....	277
<i>Яцковская Т.С., Зивилейский Г.Г.</i> Инновационный фонд Министерства торговли Республики Беларусь: вопросы его формирования, использования и учета плательщиками .....	279