

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский государственный экономический университет

Пинский филиал

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА
БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

**Доклады
Международной
научно-практической конференции**

Пинск, 7-8 февраля 2002 г.

Минск 2002

УДК 338.43
ББК 65.32
С 69

Рецензенты: *Чеканов В.С.*, кандидат экономических наук, доцент БГЭУ; *Панкрутская Л.И.*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент БГЭУ

Рекомендовано к изданию кафедрами экономика и управление предприятиями агропромышленного комплекса регионального управления БГЭУ

С 69 Социально-экономические проблемы развития региона Белорусского Полесья: Докл. Междунар. науч.-практ. конф. Пинск, 7-8 февраля 2002 г. – Мн.: БГЭУ, 2002.- 640 с.

УДК 338.43
ББК 65.32

© Белорусский государственный
экономический университет, 2002

РЕГИОНАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА ОБСЛУЖИВАНИЯ ЧАСТНЫХ ЛИЦ

Л. П. Володько

*Белорусский государственный экономический университет
Пинский филиал*

В настоящее время в банках Республики Беларусь для обслуживания частных лиц используется программное обеспечение таких фирм-разработчиков как: ЗАО «МЕБИ-УС», «СофтКлуб», «Надежные системы», «Марко» Ltd. и другие. Программный продукт каждой из перечисленных фирм имеет свои преимущества и недостатки, но с точки зрения эффективности обслуживания частных наиболее целесообразной является программно-аппаратный комплекс «Электронная сберкасса», разработанный фирмой «Марко» Ltd. В основу ее («Электронной сберкассы») создания были заложены концепции, отвечающие современным требованиям по работе с клиентами - скорость обслуживания, минимум усилий для проведения операций, комфортность работы сотрудников.

«Электронная сберкасса» предназначена для автоматизации всех операций отдела банка по работе с вкладами населения, таких как: прием и выдача денег, переоформление вкладов из национальной валюты в иностранную и наоборот, начисление процентов на вклады и их индексация, пролонгация вкладов, изменения процентных ставок, безналичные начисления (зарплата, денежные переводы, дивиденды) и списания (оплата за электроэнергию, газ, обучение и т.д.). Она позволяет выполнять анализ состояния дел на текущий момент, по итогам дня (даже любого временного

интервала дня), или по всем вкладам за весь период работы сберкассы.

«Электронная сберкасса» включает в себя операции обменного пункта (покупка-продажа необходимого количества видов валют для данного региона, прямая и обратная конвертация валют), операции приема всех видов коммунальных платежей, а также операции системы безналичных расчетов на основе пластиковых карточек «БелКарт»; доступ к которым возможен без выхода из программы обслуживания вкладчиков.

Кроме этого «Электронная сберкасса» поддерживает возможность работы и с юридическими лицами по таким направлениям как:

- инкассация наличности;
- сдача выручки;
- выдача заработной платы, премий и дивидендов.

Например, при поступлении в банк файла на выдачу заработной платы от организации численностью 7000 работающих, ее выдача осуществляется в течении 4-6 часов в любом расчетно-кассовом центре банка при условии работы в сети 10-12 кассиров-контролеров.

«Электронная сберкасса» может работать в трех основных конфигурациях:

- локальной – один компьютер IBM PC/AT 386 -33 и выше под управлением операционных систем DOS 3.30 и выше, Windows 95 и выше);

- сетевой – локальная сеть (сервер под управлением операционной системы Novell NetWare 3.11 и выше, станции IBM PC/AT 386 под управлением DOS 3.30 и выше, Windows 95 и выше).

- распределенной - это дальнейшее развитие сетевой конфигурации с возможностью подключения расчетно-кассовых

к единой базе данных по выделенным телефонным или телеграфным каналам связи. Для этого в сети Novell NetWare выделяется персональный компьютер в качестве коммуникационного сервера, в обязанности которого входит обслуживание запросов и проведение операций, поступающих по каналам связи. Коммуникационный сервер может обслуживать до 8 каналов, на которых одновременно включается до 5 рабочих мест кассиров-контролеров. Скорость работы зависит от возможности конфигурации удаленных рабочих мест (последовательное подключение или соединение «звездой»), а также от качества выделенного канала связи.

Удаленный доступ операторов по телефонным и телеграфным каналам позволяет оперативно развернуть сеть филиалов и обменных пунктов сберкассы в пределах всего города и даже целого региона с доступом к единой базе данных с использованием протоколов связи ArgoSoft или TCP/IP. Это значит, что клиенты, открывшие счет в сберкассе Вашего банка, смогут обслуживаться в любом из отделений сберкассы. С момента изменения курсов обмена валют, процентных ставок, и другой оперативной информации в головном филиале они сразу же вступают в силу во всех удаленных пунктах филиала. Реальное время обслуживания одного клиента с помощью системы снижено до 1-2 минут, в зависимости от вида операции.

«Электронная сберкасса» выдержала проверку временем, и успешно работает в банках Беларуси, России и Украины уже девятый год. Ее эксплуатируют такие крупные банки как: БелАгроПромБанк (около 100 лицензий в более чем 70 отделениях), Белорусский Банк Развития, БелГазПромБанк. В настоящее время она интегрирована с Республиканской межбанковской системой безналичных расчетов на основе пластиковых карточек «БелКарт»; прошла сертификацию и вклю-

чена в реестр “Кассовых суммирующих аппаратов и компьютерных систем”. Идут работы по переносу ее на профессиональную СУБД ORACLE, что позволит повысить производительность и надежности системы.

К основным достоинствам, выгодно отличающим «Электронную сберкассу» от аналогичных продуктов являются:

- полный набор услуг по обслуживанию клиентов - работа со вкладами, обменные операции, весь спектр коммунальных платежей;

- возможность работы в режиме удаленного доступа, обеспечивающая

- централизованное обслуживание клиентов в любом отделении банка;

- поддержка широкого спектра специальных банковских – принтеров

- для автоматической печати ордеров;

- поддержка платежной системы «БелКарт»;

- наличие развитой поддержки бухгалтерского учета»;

- централизованное обслуживание клиентов в любом отделении банка;

- поддержка широкого спектра специальных банковских - принтеров для автоматической печати ордеров;

- доступ к данным многих филиалов:

- широкие средства администрирования;

- статистические средства(о состоянии кассы, о состоянии филиала, о курсах валют, текущее состояние вкладов, о доходах филиала за услуги и т.д.);

- широкий спектр отчетности(итоговый отчет по вкладам населения по всему банку сразу же в конце рабочего дня, итоговый по кассовым операциям, итоговый о наличных платежах и т.д.);

- возможность работы с архивами;
- развитые аналитические средства(о процентном соотношении вкладов, о причислении процентов, о движении валюты за период, об открытии счетов за период, о предполагаемых выплатах) в помощь руководителю.

Отмеченные выше характеристики и возможности программно-аппаратного комплекса «Электронная сберкасса», дают возможность руководителям и специалистам банковской системы сориентироваться и выбрать необходимую конфигурацию для ее приобретения и ввода в эксплуатацию с целью эффективной работы банка и быстрого, качественного и удобного обслуживания клиентов.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

<i>Долголев В. Б., Заруба И. Ф.</i> Брестчина: итоги социально-экономического развития и стратегия роста.....	3
<i>Тарасевич Г. Ф.</i> Сельское хозяйство республики Беларусь: производство, экономика, перспективы.....	15
<i>Лециловский П. В., Бохонко В. И.</i> Возможные варианты реформирования АПК.....	29
<i>Борисевич В. И.</i> Социально-экономическое развитие Республики Беларусь и проблема регулирования доходов населения.....	46
<i>Бохонко В. И.,</i> Социально-экономическое развитие города Пинска.....	60
Секция 1. Проблемы использования мелиорированных земель и обеспечение экологической устойчивости зоны Белорусского Полесья.....	66
<i>Бохонко В. И.</i> Количественная оценка ущерба природной среды при мелиорации.....	66
<i>Лихацевич А. П., Левин Г. Ю.</i> Организационно-методические решения информационной поддержки эксплуатации мелиоративных систем.....	79
<i>Мееровский А. С.</i> Проблемы луговодства в Полесье.....	84
<i>Лютко Г. И.</i> Применение методов виброметрии для диагностики, мониторинга и прогноза технического состояния насосно-силового оборудования мелиоративных насосных станций.....	88
<i>Коноплев Е. А.</i> Мелиорация и ее социально-экономические последствия в Полесье.....	93
<i>Русецкий А. П.</i> О факторах влияния на обоснование перспективы использования мелиоративных систем в АПК.....	97
<i>Ливенский В. М., Андриевич И. В.</i> Решение реабилита-	

ционных задач в районных программах совершенствования АПК.....	103
<i>Судас А. С., Ливенский В. М.</i> Оценка эффективности противорадиационных мероприятий в растениеводстве.....	108
<i>А. С. Судас, И. А. Лозюк.</i> Выращивание хмеля на загрязненных радионуклидами землях как перспективное направление переспециализации сельскохозяйственного производства.....	113
<i>Судас А. С., Григорьев Г. К., Сечков Л. М.</i> Оценка изменения радиационной обстановки в районах Брестской области по данным загрязнения молока Cs-137 и Sr-90.....	116
<i>Филипенко В. С.</i> Определение технико-экономических показателей при реконструкции мелиоративных систем.....	121
<i>Филипенко В. С.</i> Определение технико-экономических показателей при новом строительстве мелиоративных систем.....	127
<i>Галковский В. Ф., Галковский С. В.</i> Техничко-экономические показатели наливных водохранилищ осушительно-увлажнительных систем зоны Полесья.....	133
<i>Нестеренко Е. К.</i> Экологические проблемы мелиоративных систем.....	137
<i>Веренич А. Ф., Бобровский Н. А.</i> Влияние условий возделывания на продуктивность травостоев долгосрочного использования.....	141
<i>Веренич А. Ф., Бобровский Н. А.</i> Влияние режимов емкости и уровней минерального питания на ботанический состав пойменного лугового агроценоза долгосрочного использования.....	151
<i>Бачила С. С.</i> Деградация осушенных почв и снижение	

потенциального плодородия.....	161
<i>Зайко С. М., Вашкевич Л. Ф.</i> Основные положения по экологически безопасному использованию осушенных почв.....	166
<i>Карпиченко А. А.</i> Изучение геохимической дифференциации тяжелых металлов для целей сельского хозяйства.....	171
<i>Веренич А. Ф., Бобровский Н. А., Тыновец С. В.</i> Пути рационального использования земельного фонда в новых условиях хозяйствования.....	175
<i>Галковский В. Ф., Пекун А. С., Галковский С. В., Ольшеская Т. В.</i> Интенсивность спада фильтрации воды из водохранилища «Жидче» и экономические показатели результатов эксплуатации.....	179
<i>Бобровский Н. А., Жинжин Е. А.</i> Влияние приемов окультуривания гидроморфных почв песчаных выклиниваний на их агрохимические свойства и продуктивность.....	186
<i>Филипенко В. С., Судас А. С., Ливенский В. М., Рошка Т. Б.</i> Обоснование очередности реабилитационных мероприятий в репрезентативных хозяйствах.....	193
<i>Митрахович А. И., Климков В. Т., Майорчик А. П.</i> Выбор вариантов мелиоративных систем при реконструкции.....	202
<i>Митрахович А. И., Майорчик А. П., Немиро В. А.</i> Техно-экономическое обоснование схем водоснабжения пастбищ в регионе Полесья.....	205
<i>Тыновец С. В.</i> Сохранение пойменной почвы как составной части биосферы при воздействии осушительных мелиораций.....	208
<i>Филипенко В. С., Филипенко Е. В.</i> Теория регулирования	

экологического равновесия.....	211
<i>Шкабаро Л. С.</i> Некоторые вопросы поддержания работоспособности гидромелиоративных систем и использования осушаемых земель в Полесском регионе республики.....	224
<i>Бобровничая М. А., Лихацевич А. П.</i> Планирование режимов работы водохранилищ мелиоративных систем в засушливые вегетационные периоды.....	229
Секция 2. Повышение эффективности функционирования АПК.....	232
<i>Бохонко В. И.</i> Экономико-математическая модель потребности финансирования сельскохозяйственной деятельности в регионах с мелиорированными землями...	232
<i>Ильина З. М.</i> Продовольственная проблема и пути ее решения в РБ.....	245
<i>Кивейша Е. И.</i> К проблеме землевладения и землепользования.....	257
<i>Байгот Л. Н.</i> Формирование импортных таможенных пошлин Беларуси на продукцию сельскохозяйственного происхождения.....	264
<i>Байгот М. С.</i> Внешняя торговля Беларуси сельскохозяйственным сырьем и продовольствием.....	268
<i>Мацукевич В. В.</i> Эффективность землепользования: проблемы урожайности и экологии.....	272
<i>Бондарчук В. Ф., Мацукевич В. В.</i> Оптимизация землепользования и развитие земельных отношений.....	278
<i>Станислав Гжселаk</i> Konkurencyjność gospodarcki.....	287
<i>Станислав Гжселаk</i> Polityka rozwoju wobec wsi i rolnictwa jako element makroekonomicznej polityki państwa.....	294
<i>Батова Н. Н.</i> Конкурентоспособность продовольственной продукции – важнейшее условие сохранения продовольственной независимости государства.....	299

<i>Валько А. Н.</i> Актуальность создания вертикально-интегрированных производственных структур в лесопромышленном комплексе.....	304
<i>Ганжюков А. Н.</i> Специфика и основные проблемы формирования рынка молочной продукции Республики Беларусь.....	307
<i>Станислав Гжелак</i> Принципы формирования аграрной политики Европы.....	313
<i>Гец А. А.</i> Измерение и оценка конкурентоспособности отечественного свиноводства.....	318
<i>Горбатовский А. В.</i> Экономические аспекты интенсификации кормовой базы в условиях сокращения производственного потенциала.....	324
<i>Ежи : Левчук</i> Оценка направлений в изменениях сельских районов Польши.....	328
<i>Дурович В. А.</i> Внешнеэкономическая деятельность АПК Республики Беларусь: состояние, перспективы.....	335
<i>Ёнчик Л. Т.</i> Формирование рынка мяса в РБ.....	337
<i>Казанкевич А. В.</i> Повышение конкурентоспособности отечественной продукции – важнейшее условие замещения импорта продовольствия.....	342
<i>Кашаганская И. П.</i> Особенности современного состояния рынка картофеля в РБ.....	347
<i>Кашаганская И. П.</i> Организация рыночных инфраструктур в картофелепродуктовом подкомплексе.....	351
<i>Корогина А. Н.</i> Система сбыта молочной продукции: состояние и направления совершенствования.....	354
<i>Лецишловская М. П.</i> Развитие фермерства в системе производственных отношений АПК.....	361
<i>Назарчук Л. М.</i> Прогноз сельскохозяйственного рынка труда в РБ на ближайшую и отдаленную перспективу.....	368
<i>Невдаха С. В.</i> Современное состояние и перспективы	

развития овощеводства в условиях Белорусского Полесья.....	372
<i>Луция Пишмерска</i> Обусловленности и возможности приспособления сельскохозяйственных субъектов огороднической отрасли к требованиям окружающей среды.....	377
<i>Расторгуев П. В.</i> Нормативное обеспечение качества продукции АПК на основе методов стандартизации и сертификации.....	384
<i>Рослик Н. А.</i> Современные тенденции в совершенствовании форм организации сельскохозяйственного производства.....	390
<i>Слука М. З.</i> Особенности и противоречия развития сельской социальной инфраструктуры.....	394
<i>Соусь В. И.</i> АПК: программы стабилизации экономики и реальность.....	397
<i>Щур В. С., Ивчик В. В.</i> Миграционные ориентации сельчан в загрязненных районах Могилевщины.....	400
<i>Долинина Т. Н.</i> Заработная плата в сельском хозяйстве: состояние и тенденции.....	404
<i>Злотников А. Г., Злотникова Л. М.</i> Социальные аспекты реформирования АПК Гомельской области.....	409
<i>Крюкова Л. И., Веренич А. Ф.</i> Качество посевного материала как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства.....	418
<i>Высокоморный В. И., Герасимович Л. Ю., Назаренко Л. Е., Ананич И. Г.</i> Некоторые вопросы развития личных подсобных хозяйств (на основе социологических опросов сельского населения Гродненской области).....	423
Секция 3. Реструктуризация экономики промышленного производства в условиях рыночных отношений.....	428

<i>Базылев Н. И., Базылева М. Н.</i> Социальное партнерство: проблемы теории и практики.....	428
<i>Барановский С. И.</i> Проблема создания корпоративных структур в промышленности.....	433
<i>Воробьев Л.</i> Торгово-экономическое сотрудничество между Белоруссией и Польшей.....	436
<i>Глинковски Ч.</i> Обусловленности роста иностранных инвестиций в реструктуризации предприятий в Польше и в других странах центрально-восточной Европы.....	440
<i>Микулич А. В.</i> Зарубежный опыт мотивации труда.....	454
<i>Гоцкий Г. Г.</i> Прикладная проблематика построения и решения многокритериальных задач.....	463
<i>Базылева М. Н.</i> Национальные особенности трудовых отношений.....	472
<i>Бокша Н. В.</i> Пути снижения издержек производства.....	477
<i>Лецишовский П. В., Хаткевич Г., Максимчук А.</i> Собственность и эффективность предприятий.....	481
<i>Андриевич А. М.</i> Причины наркомании и пути их устранения.....	492
<i>Грабцевич Н. В.</i> Управление персоналом и эффективность производства.....	498
<i>Григорьев С. В.</i> Гражданский иск в уголовном процессе.....	502
<i>Т. Г. Кейта-Станкевич</i> Проблемы защиты прав потребителей в области рекламной деятельности.....	508
<i>Киеня Е. А.</i> Государство в системе социального партнерства.....	513
<i>Бохонко Р. В.</i> Правовое сотрудничество между странами СНГ.....	516
<i>Плавсюк Е. В.</i> Страхование жизни и пути его развития в	

Республике Беларусь.....	524
<i>Судник В. В.</i> Формирование интеграционно-производственных структур.....	529
<i>Базылев Н. И., Шевченко О. С.</i> К вопросу о сущности интеллектуальной собственности.....	532
<i>Вечорко Г. Ф.</i> Взаимодействие объективных и субъективных факторов при выборе профессии.....	536
<i>Андриевич А. М.</i> Недостатки при заключении и исполнении договоров аренды.....	542
<i>Володько Л. П.</i> Региональная автоматизированная банковская система обслуживания частных лиц.....	546
<i>Шульга М. Л.</i> Насилие в семье как фактор асоциального поведения.....	551
<i>Евстафьев В. А.</i> К вопросу о формировании информационной среды в работе со студенческой молодежью...	556
<i>Володько О. В.</i> Модификация продуктовой стратегии предприятий в условиях трансформационной экономики.....	559
<i>Немиро В. А., Митрахович А. И.</i> Новые теплоизоляционные материалы в строительстве.....	564
<i>Володько Л. П., Дунько Э. М., Дегтярева И. И.</i> Эффективность обучения – сетевой вариант ППП «1С: Бухгалтерия.....	566
<i>Сплошинов С. В.</i> Имидж коммерческого банка.....	571
<i>Шевченко О.С.</i> Интеллектуальная собственность в инновационной деятельности.....	575
<i>Володько О. В., Кузнецова И. А., Зборина И. М.</i> Проблемы развития предпринимательства в Республике Беларусь.....	579
<i>Каленчук Э. Н.</i> Актуальность преподавания этики бизнеса.....	584
<i>Бойко А. В.</i> Актуальность составления бизнес-плана для	

эффективного управления предприятием.....	586
<i>Федечко С. А.</i> Развитие системы высшего образования в свете прогресса информационных технологий.....	591
<i>Ничипорук С. В.</i> Трансграничное сотрудничество как фактор развития территории Белорусского Полесья.....	599
<i>Нечай Е. В.</i> Туризм как фактор социально-экономического развития Белорусского Полесья.....	602
<i>Фядзечка С. А.</i> Некаторыя аспекты эканамічнай палітыкі польскіх улад у дачыненні да заходнебеларускіх земляў.....	606
<i>Волкова И. Н., Солонович Е. Д.</i> Проблемы развития свободной экономической зоны на Полесье.....	610
<i>Пашкевич В. Л., Судас А. С.</i> Сотрудничество в решении проблем реабилитации условий жизни на загрязненных территориях с учеными Франции	614
<i>Голенда Л. К., Олехнович А. Е.</i> Расчет наращенных сумм платежей в условиях неполной определенности.....	619
<i>Догиль Л. В.</i> Эволюция концептуальных подходов устойчивого финансового развития предприятия.....	621
<i>Грабцевич Н. В.</i> Мотивизация труда как фактор повышения эффективности деятельности предприятия.....	627