

7. Палий, В. Ф. Международные стандарты финансовой отчетности: Комментарии / В. Ф. Палий. – М.: Аскери, 1999.
8. Панков, Д. А. Методика трансформации бухгалтерской отчетности в формате МСФО / Д. А. Панков, Ю. Ю. Кухто. – Минск: Изд-во Гревцова, 2008.
9. Чая, В. Т. Международные стандарты финансовой отчетности: учеб. пособие / Т. В. Чая, Г. В. Чая. – М.: Кнорус, 2005.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ЗАТРАТ И ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗАРУБЕЖОМ

М.И. Кандратович, гл. бухгалтер туристической фирмы ООО «Подевиус»

Туризм является одной из крупнейших, высокодоходных и наиболее динамичных отраслей мировой экономики. Успешное развитие туризма оказывает влияние на такие ключевые сектора экономики, как транспорт и связь, торговля, строительство, сельское хозяйство, производство товаров народного потребления и др. Таким образом, создание развитой туристической индустрии имеет большое значение как одно из перспективных направлений повышения эффективности экономики Республики Беларусь. За быстрые темпы роста туризм признан экономическим феноменом минувшего столетия и ему пророчат блестящее будущее. Согласно прогнозу Всемирной Туристической Организации (ВТО) в XXI в. рост туристической индустрии будет необратим, а к 2020 году количество международных туристических посещений составит 1,6 миллиарда единиц [5]. Туризм – высокодоходный бизнес, поскольку опыт наиболее развитых в этом направлении государств показывает: люди охотно тратят достаточно большие деньги, именно на путешествия. Мировой оборот туристической индустрии насчитывает на данный момент 6,7 триллиона долларов, а к 2015 году он возрастет, по подсчетам специалистов, до 15 триллионов долларов.

Сложившийся в последние годы белорусский туристический рынок при наличии сильного координирующего начала и существенной поддержки со стороны государства, к сожалению, находится только в стадии своего становления, и белорусские объекты туризма, несмотря на огромный рекреационный потенциал страны, до сих пор не включены в постоянные международные туристические маршруты. Одна из причин подобного противоречия заключается в отсутствии надежной и достоверной информации о состоянии рынка и привычного для западного клиента сервиса, базирующегося на всех возможностях, обеспечиваемых современными средствами связи и коммуникациями. Особенности реализации туристического продукта не позволяют говорить о полноценном рынке без соответствующего информационного обеспечения. В республике Беларусь, как во многих странах СНГ, туристические фирмы и органы по управлению туризмом, вступающие на международный рынок, сталкиваются в процессе своей деятельности с проблемами освоения новых информационных технологий, которые являются необходимым условием международной интеграции и современной концепции туристического бизнеса как информационно-насыщенной сферы. В связи с этим анализ существующих информационных систем в туризме, изучение основных областей применения информационных технологий и разработка рекомендаций по использованию информационных систем представляется особенно актуальной. В данной статье нами раскрыта технология автоматизации бухгалтерского учета затрат и финансовых результатов деятельности организаций туризма как составная часть эффективного применения современных информационных технологий в туристической отрасли Республики Беларусь и зарубежом.

Автоматизация бухгалтерского учета представляет собой процесс внедрения на предприятиях, организациях любой формы собственности и организационно-правовой структуры современных информационных технологий с целью создания более эффективной информационной системы бухгалтерского учета.

Вопросу современных информационных технологий посвящены труды следующих авторов: Бочарников В.Н., Головкова Е.А., Ильина О.П., Кожин В.Я., Королев Ю.Ю., Максимова Н.В., Панков Д.А., Сырецкий Г.А., Федорова Г.В., Хлебников А.А. и многие другие [1, 3, 4, 7, 6, 9, 2, 11, 12, 13]. Все выше перечисленные авторы приводят в целом схожие определения термину «информационные технологии», однако по мнению автора статьи необходимо обобщить мнения различных авторов и уточнить данный термин для целей определения понятия автоматизации бухгалтерского учета.

Ильина О.П. утверждает, что *информационные технологии* (ИТ) определяют способы, методы и средства сбора, регистрации, передачи, хранения, обработки и выдачи (распространения или публикации) информации [4, с. 27]. Под *информационной технологией* в трудах Федорова Г.В. понимается система методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, передачи и обработки информации на основе применения средств вычислительной техники [12, с.51]. По мнению Хлебникова А.А., для организации реализации информационного процесса необходимы соответствующие средства и методы обработки информации в определенной технической и программной среде, представляющие собой *информационную технологию* (ИТ) [13, с. 11]. Автор данного определения под *информационным процессом* подразумевает комплекс процедур по сбору, регистрации, передаче, накоплению, хранению и обработке информации.

Исходя из выше перечисленного, автором данной статьи дано следующее определение термину «*информационные технологии*»: средства и методы сбора, регистрации, передачи, накопления, хранения и обработки информации в определенной технической и программной среде.

Информация, информационная технология и реализующий ее персонал образуют *информационную систему* (ИС). Этапы информационного процесса могут выполняться вручную и с использованием различных программных и технических средств. На этой основе различают два вида информационных систем: неавтоматизированные и автоматизированные [13, с.11]. *Автоматизированная информационная система* (АИС) это система, в которой информационный процесс автоматизирован за счет применения специальных методов обработки данных, использующих комплекс вычислительных, коммуникационных и других технических средств, в целях получения и доставки результатной информации пользователю-специалисту для выполнения возложенных на него функций управления [13, с. 11]. По мнению доктора экономических наук, профессора Д.А. Панкова, традиционно рассматривают девять видов обеспечения АИС: информационное, программное, техническое, организационное, лингвистическое, математическое, методическое, правовое и эргономическое. Отличительным признаком автоматизированных систем является использование технического и программного обеспечения, остальные компоненты характерны для всех видов информационных систем.[2, с. 218]. Необходимо обратить внимание на то, что информационная система не может полностью функционировать в автоматическом режиме. Персонал информационной системы определяет состав и структуру первичной и результатной информации, порядок сбора и регистрации первичной информации, контролирует ее полноту и достоверность, определяет порядок выполнения преобразований первичной информации в результатную и контролирует ход выполнения процесса преобразования. К тому же до сих пор слабо автоматизирована процедура сбора первичной информации, поэтому зачастую ее ввод в технические средства также осуществляется персоналом ИС. Исходя из выше изложенного, можно согласиться с мнением Хлебникова А.А. о том, что в современном понятии термин «*информационные системы*» подразумевает автоматизацию информационных процессов. Поэтому оба термина «информационная система» и «автоматизированная информационная система» используются как равноправные. Однако следует помнить о том, что информационные системы могут использовать и неавтоматизированную технологию обработки информации [13, с. 13].

Результатом автоматизации является особая форма учета, ориентированная на использование ЭВМ, – *автоматизированная* [3, с. 39]. По мнению Головковой Е.А. данная форма учета должна отвечать следующим основным требованиям: преемственность основных тенденций в развитии методик учета, минимизации ученого труда в учетном процессе, применение рациональной технологии электронной обработки учетной информации, расширение аналитических и контрольных функций на основе методологического единства учета и технологии обработки информации. Кроме этого автоматизированная форма бухгалтерского учета должна использовать следующие элементы метода бухгалтерского учета: система показателей бухгалтерского учета, двойная бухгалтерская запись в системе взаимосвязанных заранее регламентированных счетов, балансовое обобщение данных учета, непрерывное и достоверное отражение хозяйственных операций в строго регламентированных по форме документах, единство синтетического и аналитического учета, поставление данных по однородным операциям.

Организация автоматизированной обработки учетной информации строится на базе *автоматизированного рабочего места* (АРМ) бухгалтера – место работы специалиста по обработке учетной информации, оснащенное необходимой вычислительной техникой, программным обеспечением, информационными ресурсами индивидуального или коллективного пользования. Информационные ресурсы включают бухгалтерские, нормативно-справочные документы, обучающую и методическую литературу. Организационная структура бухгалтерии предопределяет состав и взаимосвязь АРМ [2, с. 218]. По мнению автора статьи туризме обычно создаются АРМ бухгалтера по учету основных средств, нематериальных активов, материальных ценностей, труда и заработной платы, расчетных операций и реализации, затрат, финансовых

результатов и сводному учету. Распределение работ зависит от программно-технической базы и уровня компьютерной подготовки специалистов бухгалтерии.

По мнению Королева, основной недостаток журнально-ордерной формы учета заключается в том, что она в большей мере ориентирована на ручную обработку учетной информации. Несмотря на изменения, внесенные Министерством финансов в журнально-ордерную форму учета в 1963 г. в связи с внедрением счетно-клавишных машин, и все последующие модификации, сегодня невозможно «перенести» на ЭВМ журнально-ордерную форму учета, не изменив основных информационных связей между учетными регистрами. Трудоемок и процесс формализации всех учетных процедур, присущих этой форме бухгалтерского учета. Во многом именно поэтому не журнально-ордерная, а некоторые принципы мемориально-ордерной и упрощенной форм учета в той или иной степени реализованы в современных бухгалтерских программах, являющихся основной составляющей автоматизированной формы учета [6, с. 178]. Это прежде всего относится к системам, в которых в качестве основного инструмента ведения учета используется книга (журнал) хозяйственных операций («1С: Предприятие», «Анжелика-Бухгалтер», «Инфо Бухгалтер» и др.), которые можно назвать *универсальными*. Отличительной особенностью таких программных продуктов является наличие журнала (книги) хозяйственных операций. Работа с такими программными продуктами организована по следующей схеме: в журнал вносятся хозяйственные операции (проводки) и документы, на основании обработки которых формируются журналы, ордера, ведомости и другие регистры синтетического и аналитического учета, бухгалтерская, налоговая и статистическая отчетность.

Универсальные бухгалтерские программы состоят из одного-двух (реже более) модулей. Входящие в них функции позволяют автоматизировать любой раздел бухгалтерского учета. На освоение программы и процесс автоматизации учета с ее помощью бухгалтер тратит незначительное время: необходимо уяснить принципы, на которых основана программа, и научиться пользоваться универсальным набором средств отражения хозяйственных операций по всем участкам бухгалтерского учета. Создание подобных программ возможно потому, что по своей сути бухгалтерский учет является достаточно строгой математической системой, в основе которой лежат единые для всех разделов учета принципы. Внутри своего класса универсальные программы различаются по простоте освоения и использования, а также по широте спектра возможностей автоматизации различных разделов учета, то есть по мощности. Универсальные программы обычно покрывают потребности всей бухгалтерии на малых предприятиях с простым учетом. Их возможностей, как правило, достаточно и для автоматизации практически всего учета на средних предприятиях. Но в дополнение к такой программе могут потребоваться специальные программы для автоматизации бухгалтерских функций, которые ведутся на данном предприятии специфическим образом. На крупных предприятиях универсальные программы часто применяются как инструмент главного бухгалтера, а также для автоматизации тех участков, где нет сложного документооборота (например, для учета расчетов с подотчетными лицами).

Вторая группа программных продуктов не основана на принципах ни мемориально-ордерной, ни журнально-ордерной, ни упрощенной форм учета. Эти программные продукты можно определить как *функциональные* бухгалтерские программы («БЭСТ-5», «Галактика»). Их отличительная особенность – совокупность автоматизированных решений различных учетных задач, таких как учет основных средств и нематериальных активов, учет материальных ресурсов, учет труда и заработной платы и т.д., а также наличие специального модуля для сведения главной книги и построения баланса. В различных пакетах число таких автоматизированных решений (программ-модулей) варьируется от пяти до двадцати и более. Каждый модуль пакета имеет свои специфические алгоритмы, способы хранения информации, режимы работы и функции. Между собой функциональные программы различаются набором модулей, а внутри модулей – их наполнением и особенностями работы [6, с. 181]. Каждое автоматизированное решение может быть оформлено как самостоятельная программа-модуль или автоматизированное рабочее место (АРМ) бухгалтера, способные работать и самостоятельно, и согласованно с другими программами комплекса, либо автоматизированные решения могут быть объединены в единый комплекс. Подобная организация системы позволяет глубже проработать отдельные участки учета и требует меньшей доработки конечным пользователем.

Несмотря на то, что во всех системах реализованы некоторые элементы той или иной формы учета, каждая из них имеет свои технические особенности и идеологию, предполагающую различные подходы к реализации единых методов бухгалтерского учета. В частности, в них различаются формы представления результатов обработки учетно-аналитической информации, то есть подходы к реализации такого метода бухгалтерского учета, как отчетность в условиях автоматизированного учета пока не удается унифицировать представление информации в регистрах синтетического и аналитического учета в такой степени, как при ручной обработке, когда на всех предприятиях (независимо от формы собственности и вида деятель-

ности) используется набор стандартных ведомостей, разработочных таблиц и журналов-ордеров. Иногда эти различия формальны и не мешают осмыслению специалистами учетно-аналитической информации. Параметры формирования отчетов также по-разному определяются в каждой системе, но в целом они понятны специалисту и их использование не вызывает никаких затруднений.

Однако отличия могут быть и более существенными, например, в отношении такого метода бухгалтерского учета, как счета. Несмотря на то, что концептуально применение этого метода хорошо понятно каждому специалисту, а практическое применение системы счетов регламентируется Типовым планом счетов, рабочим планом счетов, разрабатываемым каждым предприятием, и учетной политикой предприятия, разработчики систем автоматизации бухгалтерского учета реализуют его по-разному. Прежде всего, это относится к характеристикам (параметрам) счетов, присутствующим в каждой системе, которые определяют правила их использования. Наиболее часто такими параметрами являются признаки счетов по отношению к балансу (балансовые и забалансовые), тип счета (активные, пассивные и активно-пассивные), уровень агрегирования информации, отражаемой на счете (синтетические и аналитические) и др. В условиях автоматизированной формы учета практическая реализация приемов бухгалтерского учета может существенно отличаться. Однако подобные отличия и специфика реализации приемов не должны влиять на работу пользователя и сказываться на ее качестве [6, с. 185].

По мнению Панкова Д.А., большинство предприятий Беларуси для автоматизации экономических служб выбирают программные продукты системы «1С». На рынке программных продуктов СНГ известно более 350 наименований отраслевых и специализированных сертифицированных решений, созданных партнерами к московской фирме «1С», общее количество организаций, использующих в настоящее время продукты системы «1С: Предприятие», превышает 700000. Наиболее распространены программы автоматизации оперативного и бухгалтерского учета, непрерывно растет количество комплексных решений, предназначенных для автоматизации управления предприятием, в том числе планирования ресурсов, бюджетирования и др. [2, с. 221]. Успешное массовое внедрение программ системы «1С» обусловлено их универсальностью, масштабируемостью, гибкостью настройки, грамотной маркетинговой стратегией. Основу партнерской сети фирмы «1С» составляют «1С: Франчайзи», которые специализируются на оказании услуг по внедрению и сопровождению продуктов системы «1С». Технологическая платформа, лежащая в основе «1С: Предприятие», позволяет фирмам-франчайзи, независимым разработчикам и клиентам создавать разнообразные бизнес-приложения. Благодаря этому, основным достоинством приложений «1С» является полная независимость от разработчика и способность работать при любых изменениях законодательства, что особенно важно для удаленных от крупных центров сельскохозяйственных предприятий. Качество готовых прикладных решений во многом определяется не только возможностями платформы, но и уровнем профессионализма, с которым было выполнено изменение конфигурации.

В странах СНГ партнерами фирмы «1С» разработаны десятки тысяч конфигураций, учитывающих республиканские и отраслевые особенности ведения бухгалтерского учета, учетную политику предприятий и требования пользователей. На территории Республики Беларусь официальным дистрибьютором фирмы «1С» является ЗАО «Мисофт». Известны такие фирмы-франчайзи, как ОАО «Юкола-инфо», ООО «Хьюмен-Систем», УП «СофтИнфо», ООО «Медиасофт», «Аверсон-Софт». Программные решения этих фирм имеют одинаковый принцип построения, так как базируются на одном и том же инструментарию, но различаются используемыми технологиями ввода и обработки данных для конкретных учетных задач, надежностью работы, глубиной автоматизации, а также количеством и качеством сопутствующих услуг (обучение, своевременное обновление, консультации и т. д.).

Далее рассмотрим особенности автоматизации учета затрат и финансовых результатов. Комплекс задач автоматизации учета затрат должен включать следующие операции: списание материалов; начисление заработной платы работникам в разрезе структурных подразделений; начисление установленных платежей от фонда заработной платы; начисление амортизации основных средств и нематериальных активов; формирование фактических прямых затрат в разрезе структурных подразделений; фактические расходы по комплексным статьям калькуляции; фактические затраты по экономическим элементам в целом по организации; фактические затраты по статьям калькуляции в разрезе видов продукции (работ, услуг), формирование сметы и свода фактических затрат по организации, затрат незавершенного производства; анализ отклонений плановых и фактических затрат. Главная особенность АРМ по учету затрат заключается в том, что информация о них передается из других АРМ: расход материалов в разрезе структурных подразделений – из АРМ по учету материальных ценностей; оплата труда работников и начисления от фонда заработной платы – из АРМ по учету труда и заработной платы; хозяйственные, командировочные расходы и услуги сторонних организаций – из АРМ финансово-расчетных операций; начисление амортизации по основным средствам и нематериальным активам – из АРМ основных средств и нематериальных активов. Для ведения аналитического учета в процессе внедрения и эксплуатации АРМ по учету затрат используются справоч-

ники «Номенклатура», «Виды затрат», «Структурные подразделения», которые позволяют определить себестоимость каждого вида продукции (работ, услуг). Справочник видов затрат включает перечень затрат, установленных организацией в зависимости от характера и структуры реализации, и дает сведения о структуре себестоимости по установленным статьям калькуляции.

Справочник структурных подразделений позволяет определить фактические затраты по каждому подразделению и по организации в целом.

Для ведения синтетического учета фактической себестоимости продукции используется справочник счетов и субсчетов, который позволяет сформировать фактическую себестоимость продукции (работ, услуг) по сч. 20 «Основное производство», 23 «Вспомогательное производство», 08 «Вложения во внеоборотные активы», 29 «Обслуживающие производства и хозяйства» и 44.1 «Коммерческие расходы».

Структура информационной базы АРМ по учету затрат представлена на рис. 1.

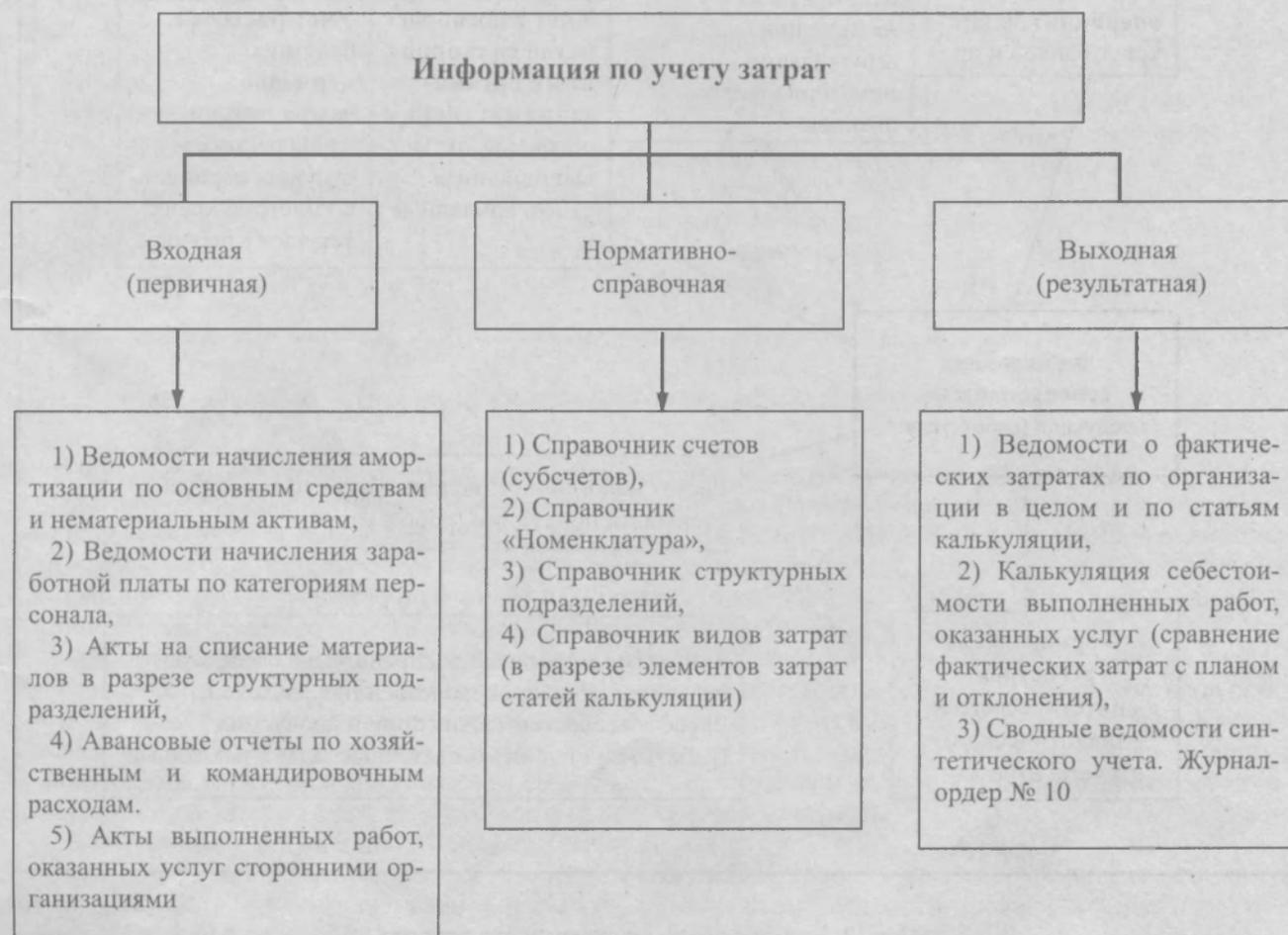


Рис. 1. Структура информации по учету затрат

Технологическая схема комплекса задач учета затрат включает: настройку основных параметров задачи; заполнение и корректировку справочников; ввод остатков по затратам в разрезе элементов и статей калькуляции; учет фактических затрат в разрезе экономических элементов и статей калькуляции по видам продукции (работ, услуг); формирование и печать регистров синтетического и аналитического учета по затратам и форм отчетности.

Схема технологических процессов по учету затрат представлена на рис. 2.

АРМ по учету финансовых результатов включает формирование финансового результата от реализации продукции (счет 90 «Реализация»), формирование финансового результата от реализации и прочего выбытия (ликвидация, списание, передача безвозмездно и др.) основных средств, нематериальных активов, товарно-материальных ценностей, ценных бумаг и валютных ценностей (счет 91 «Операционные до-

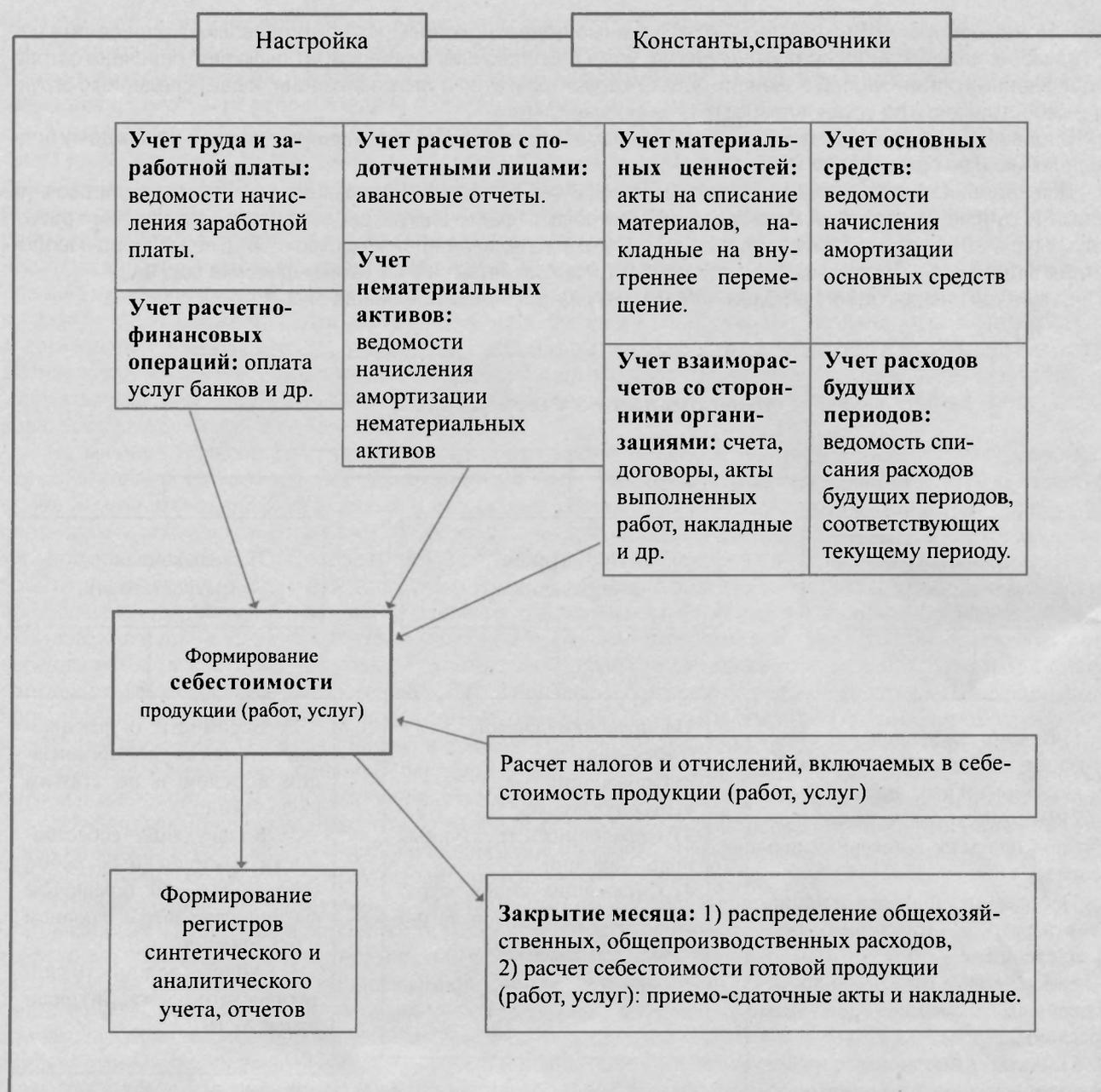


Рис. 2. Технологическая схема учета затрат

ходы и расходы»), формирование финансового результата от внереализационных операций (счет 92 «Внереализационные доходы и расходы»).

Комплекс задач автоматизации финансовых результатов включает закрытие счетов 90, 91, 92 по видам в соответствии с используемыми аналитическими справочниками («Виды деятельности», «Номенклатура», «Доходы», «Расходы» и др.).

Структура информационной базы по учету финансовых результатов представлена на рис. 3. Первичная информация представлена первичными документами по оприходованию излишков основных средств, нематериальных активов, товарно-материальных ценностей; по безвозмездному получению активов: по получению (перечислению) штрафов, пени, неустоек; по использованию прибили, а также регистров синтетического учета при формировании финансового результата от реализации готовой продукции (работ, услуг).

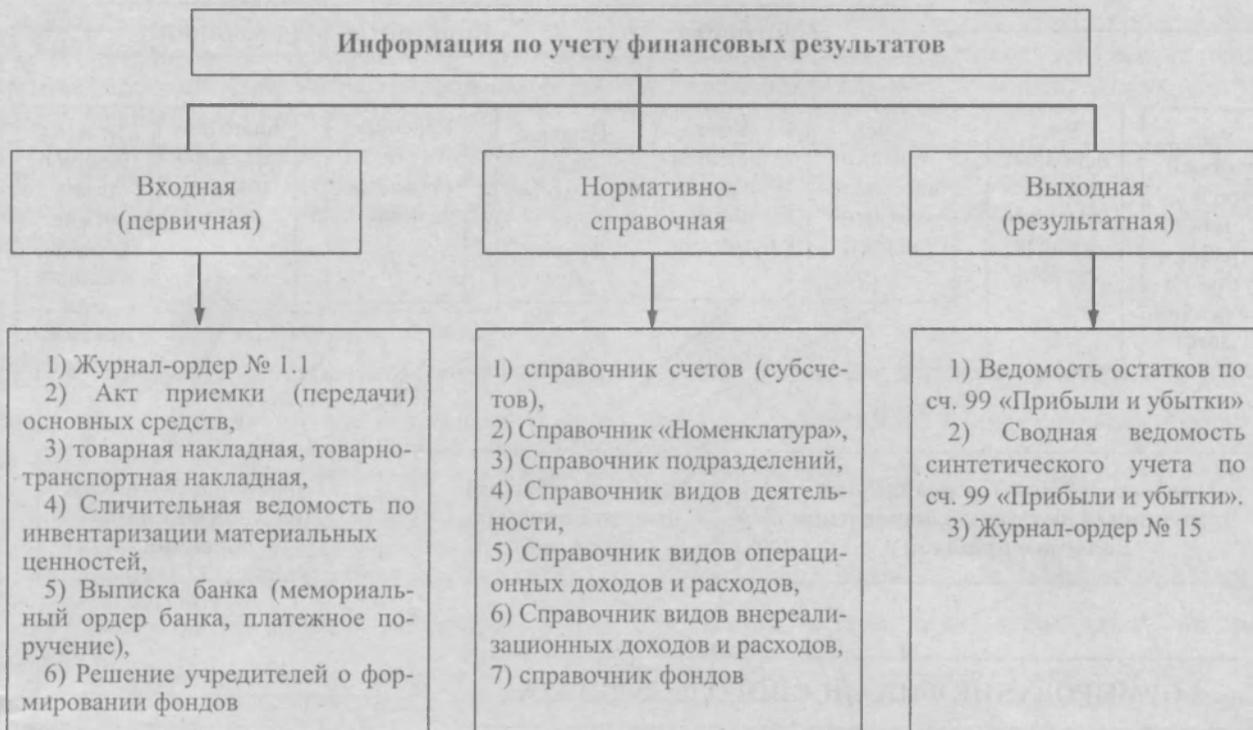


Рис. 3. Структура информации по учету финансовых результатов

Нормативно-справочная информация представлена справочником счетов (субсчетов) для формирования бухгалтерских записей по учету финансовых результатов. Справочники номенклатуры, подразделений, видов деятельности применяются при формировании финансового результата по счету 90 «Реализация». Справочники видов операционных и внереализационных доходов и расходов используются при формировании финансовых результатов по счету 91 и 92 соответственно. Выходная информация представлена регистрами аналитического и синтетического учета по счету 99 «Прибыли и убытки».

Технологическая схема комплекса задач по учету финансовых результатов представлена на рис. 4. и включает: настройку основных параметров задачи: заполнение и корректировку справочников: ввод остатков по финансовым результатам в разрезе видов деятельности; учет финансовых результатов по основной деятельности; учет финансовых результатов по операционным и внереализационным операциям; расчет и учет налогов и платежей, уплачиваемых с прибыли; формирование и печать регистров синтетического и аналитического учета по счету 99 «Прибыли и убытки» и форм отчетности.

В заключении следует сделать следующие выводы:

1. В ходе написания статьи автором были критически изложены основные понятия: автоматизация бухгалтерского учета, автоматизированная информационная система, автоматизированная форма учета и автоматизированное рабочее место бухгалтера.

Автоматизация бухгалтерского учета представляет собой процесс внедрения на предприятиях, организациях любой формы собственности и организационно-правовой структуры современных информационных технологий с целью создания более эффективной информационной системы бухгалтерского учета.

Автоматизированная информационная система – это система, в которой информационный процесс автоматизирован за счет применения специальных методов обработки данных, использующих комплекс вычислительных, коммуникационных и других технических средств, в целях получения и доставки результатной информации пользователю-специалисту для выполнения возложенных на него функций управления.

Результатом автоматизации является особая форма учета, ориентированная на использование ЭВМ, – *автоматизированная*.

Автоматизированное рабочее место бухгалтера – место работы специалиста по обработке учетной информации, оснащенное необходимой вычислительной техникой, программным обеспечением, информационными ресурсами индивидуального или коллективного пользования.

2. В статье приведена классификация бухгалтерских программ, используемых для автоматизации бухгалтерского учета, и описаны проблемы по их внедрению. Также в статье описана самая широко ис-

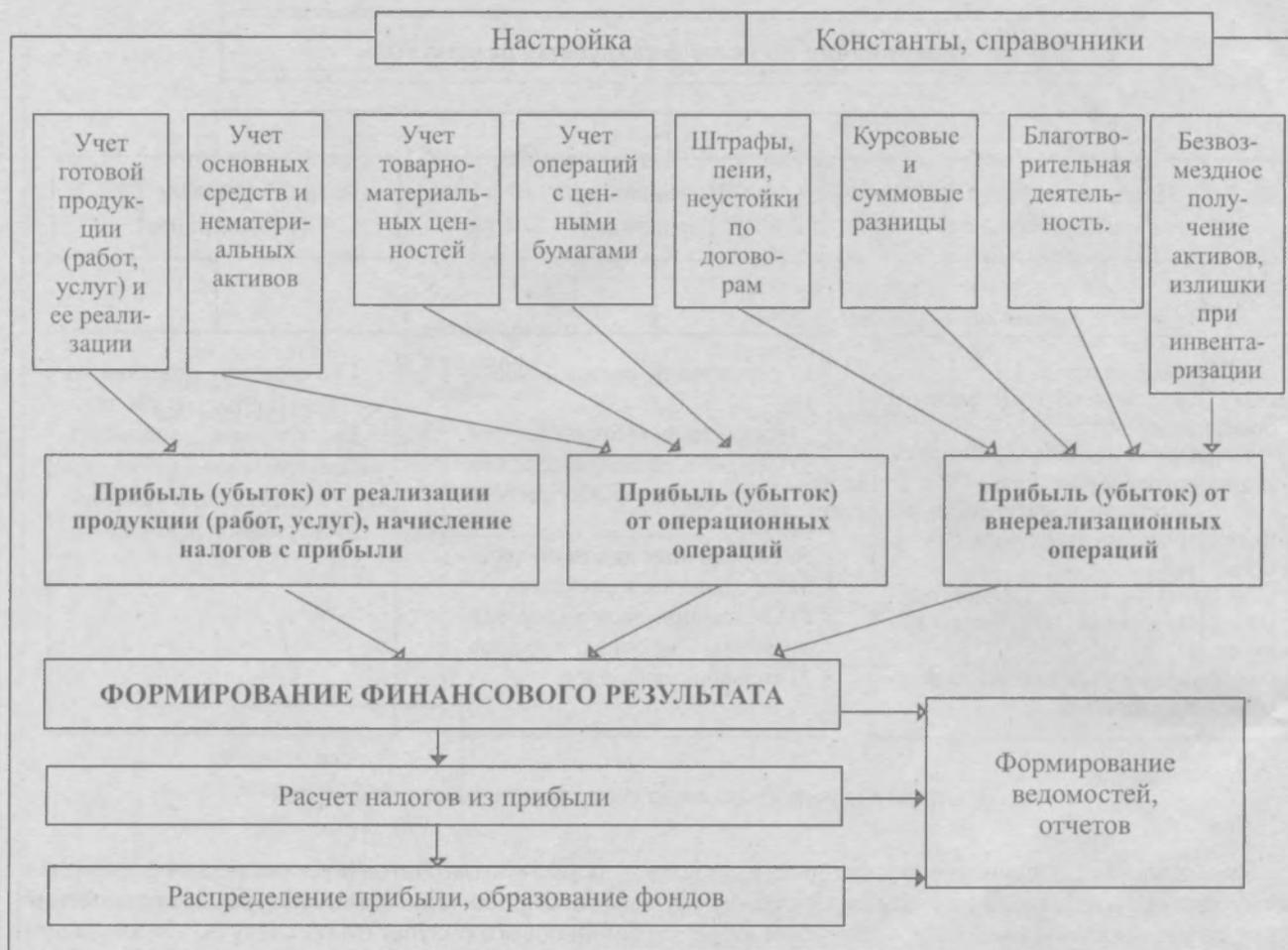


Рис. 4. Технологическая схема автоматизации учета финансовых результатов

пользуемая программа для автоматизации бухгалтерского учета не только в Республике Беларусь, но во всем СНГ.

Автор статьи выделил два основных вида бухгалтерских программ: *универсальные* – использующие некоторые принципы мемориально-ордерной и упрощенной форм учета («1С: Предприятие», «Анжелика-Бухгалтер», «Инфо Бухгалтер» и др.) и *функциональные* не основанные на принципах ни мемориально-ордерной, ни журнально-ордерной, ни упрощенной форм учета («БЭСТ-5», «Галактика»).

К основным проблемам внедрения бухгалтерских программ можно отнести следующие: а) журнально-ордерная форма учета в большей мере ориентирована на ручную обработку учетных данных. Внедрение данной формы учета на ЭВМ не обходится без изменения основных информационных связей между учетными регистрами. Поэтому не журнально-ордерная форма учета, а некоторые принципы мемориально-ордерной и упрощенной формы учета в той или иной степени реализованы в современных бухгалтерских программах; б) отсутствуют унифицированные формы отчетности при использовании различных бухгалтерских программ, а также при внедрении одних и тех же бухгалтерских программ, но в разных организациях, так как в процессе применения программ для автоматизации бухгалтерского учета применяются разные параметры формирования бухгалтерских отчетов; в) один из основных методов бухгалтерского учета – бухгалтерские счета – в разных бухгалтерских программах и в разных организациях реализован неоднозначно. На практике в процессе автоматизации бухгалтерского учета задаются неоднородные параметры счетов, которые определяют правила их использования; г) на практике ни одна бухгалтерская система для автоматизации бухгалтерского учета не может обойтись без вмешательства человека. Необходимость ручного ввода данных возникает при обработке первичных документов. Также нельзя обойтись без специалистов для контроля за обработкой информации на всех стадиях автоматизации бухгалтерского учета.

Большинство предприятий Беларуси для автоматизации экономических служб выбирают программные продукты системы «1С». В странах СНГ партнерами фирмы «1С» разработаны десятки тысяч конфигураций, учитывающих республиканские и отраслевые особенности ведения бухгалтерского учета, учетную политику предприятий и требования пользователей.

3. В статье описано информационное обеспечение и сам процесс автоматизации учета затрат и финансовых результатов деятельности организаций туризма. Результаты исследования обобщены и отображены на рисунках, на которых представлены технологические схемы автоматизации учета затрат и финансовых результатов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бочарников В.Н. Информационные технологии в туризме: учеб. пособие / В.Н. Бочарников, Е.Г. Лаврушина, Я.К. Блиновская. – М.: Флинта: МПСИ, 2008.
2. Бухгалтерский учет: учебно-практическое пособие / Д.А. Панков, Л.В. Глотова, Л.С. Воскресенская и др.; [Панков Д.А. и др.]; под ред. Д.А. Панкова. – Минск: БГЭУ, 2008
3. Головкова Е.А. Автоматизация учета, анализа и аудита: Учебное пособие / Головкова Е.А., Прохорова Т.В., Шиманский К.А. – Мн.: ООО «Мисанта», 2001.
4. Ильина О.П. Информационные технологии бухгалтерского учета: Учебник / О.П. Ильина. – СПб.: Питер, 2001.
5. Квартальнов В.А. Туризм. Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2000.
6. Королев Ю.Ю. Теория бухгалтерского учета: Учебное пособие / Ю.Ю. Королев. – Минск: Издательство ООО «Новое знание», 2007.
7. Кожинов В.Я. Бухгалтерский учет: учебник / В.Я. Кожинов. – 6-е изд., перераб. И доп. – М.: Издательство «Экзамен», 2006.
8. Лесневская Н.А. Бухгалтерский учет в туризме: учеб.-практ. пособие / Н.А. Лесневская. – Минск: БГЭУ, 2008.
9. Максимова Н.В. Современные информационные технологии: учеб. пособие / Н.В. Максимова, Т.Л. Партыка, И.И. Попова – М.: ФОРУМ, 2008.
10. Малькова Т.Н. Теория и практика международного бухгалтерского учета. – СПб.: Издательский дом «Бизнес-пресса», 2003.
11. П.Сырецкий Г.А. Информатика. Фундаментальный курс. В 2 томах. Том 2. Информационные технологии и системы: учебник – СПб.: БХВ-Петербург, 2007.
12. Федорова Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита: учебн. пособие – М.: Омега-Л, 2008.
13. И.Хлебников А.А. Информационные системы в экономике / А.А. Хлебников. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.