

УДК 657

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ДОХОДОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Кулякина Е.Л.

ассистент

*ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления
Симферополь, Россия*

Тиличко А.Р.

студент 4 курса

*ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления
Симферополь, Россия*

Аннотация

В статье рассматривается актуальный вопрос о необходимости введения автоматизированного учета доходов на предприятиях. В частности, приведен анализ имеющихся проблем учета доходов предприятия и даны некоторые рекомендации относительно функциональных требований и конкретных программных средств автоматизации.

Ключевые слова: автоматизация, программные средства, учет доходов, бухгалтерия, предприятие, финансовый результат.

AUTOMATION OF INCOME ACCOUNTING AT THE ENTERPRISE

Kulyakina E.L.

assistant

*FGAOU VO "Crimean Federal University named after V.I Vernadsky", Institute of Economy and Management
Simferopol, Russia*

Tilichko A.R.

4th year student,

*FGAOU VO "Crimean Federal University named after V.I Vernadsky",
Institute of Economy and Management*

Simferopol, Russia

Annotation. The article deals with the topical issue of the need to introduce an automated revenue accounting in enterprises. In particular, the analysis of the available accounting issues and provides some recommendations for specific functional requirements and software automation.

Keywords: automation, software tools, revenue recognition, accounting, company, financial results.

Ведение бухгалтерского учета в соответствии с правилами и требованиями международных стандартов приводит к объективной потребности перехода коммерческих компаний к автоматизированному бухгалтерскому учету, в том числе, учету бухгалтерских операций.

В настоящее время наиболее привлекательными системами, позволяющими реализовать весь спектр функциональных возможностей для автоматизированного учета доходов предприятий на российском рынке, являются адаптированные западные системы, в том числе Systems Analysis and Program Development (SAP) и Microsoft Dynamics AX (Ахарта). Для нужд ведения российских стандартов бухгалтерского учета широко применяется продукция компании «1С». Стоит отметить, что для адаптации и выбора программного обеспечения для учета доходов предприятия по МСФО, нужно учитывать опыт автоматизации ведения учета по РСБУ. Это позволит не только избежать ошибок, допущенных ранее, но и максимально эффективно выстроить алгоритмы, сократить время на выполнение задач и предоставление аналитической отчетности руководящему составу предприятия [1, с. 226].

Проблемами определения функциональных требований к программе автоматизированного учета доходов является вопросы аналитики, которые компании необходимо получать для принятия управленческих решений. В

частности, важными входными данными для формирования такой аналитики по доходам являются:

- даты операций;
- статьи доходов;
- номенклатура;
- структурное подразделение или филиал – центр дохода;
- дополнительная аналитика по контрагенту, от которого получен доход.

Главными целями автоматизации учета финансовых результатов на предприятии выступают [2, с. 201-203]:

- учет доходов по видам в зависимости от классификации;
- расчет показателей нерационального использования и расходования ресурсов;
- ретроспективный и перспективный анализ доходов с применением оптимизационных моделей.

В соответствии с рассмотренными целями автоматизации, функциональные требования к автоматизации учета доходов разделяются на несколько задач:

- учет доходов по видам и структурным подразделениям;
- формирование и распределение прибыли предприятия;
- обобщение данных синтетического учета доходов;
- определение количественных характеристик финансового результата по информационной базе.

Информационная составляющая выделенных целей и задач автоматизации учета находится в неразрывной связи с комплексом задач по учету данных производственных и инвестиционных программ предприятия. Решение столь масштабного комплекса задач должно реализовывать функции учета товарных операций, денежных средств, сводных отчетов и формирование

отчетов. Таким образом, основополагающим принципом реализации автоматизированного учета дохода является взаимосвязь со всеми задачами всех комплексов, определяющих финансовые показатели работы предприятия.

Организация учета доходов имеет собственную специфику, которая обусловлена характером регистрации операций по счетам 90 «Продажи» и 91 «Прочие доходы и расходы». Разноска данных по счетам реализуется только в случае полного завершения учетных записей по другим синтетическим счетам, что требует дополнительных сложных расчетов. Таким образом, возрастает необходимость автоматизации через использование программ с несколькими модулями, осуществляющими учет данных на различных этапах деятельности.

Стоит обратить особое внимание на то, что информация по отражению доходов составлена из разнообразных документов и регистров, в том числе она имеется в отчетах, выписках из банковских учреждений, ведомостях начисления амортизации и прочих. Все эти документы должны быть учтены в системе, в противном случае возникает вопрос достоверности формируемых по результатам ведения учета доходов отчетов [3, с. 250].

Для автоматизации учета такого рода информации необходимо создание базы данных, которая имеет сведения об остатках по синтетическим счетам, объектам аналитического учёта, об исходных оборотах по таким счетам за конкретные отчетные периоды. Поскольку большая часть этих данных формируется во время реализации других учетных задач, необходима такая система автоматизации, которая охватывала бы не только финансовую, но и производственную, административную и прочие виды деятельности на предприятии. Наиболее адекватный ответ на подобный запрос дает в настоящее время система учета SAP, реализуемая во многих крупных компаниях, включая государственные корпорации. Это позволяет обеспечить многопользовательский доступ к данным, унификацию кодов статей,

нормативно-справочное обеспечение деятельности сотрудников бухгалтерии компании.

Особенное внимание при автоматизации учета доходов на предприятии необходимо уделить вопросу кодификации. Выделяют следующие принципы нумерации (кодификации): первые два знака соответствуют коду вида деятельности, следующие три знака соответствуют порядковому номеру статьи для данного вида деятельности (табл. 1).

Таблица 1

Виды деятельности АОА «РЖД»

Код	Наименование
01	Грузовые перевозки
02	Предоставление услуг инфраструктуры
03	Предоставление услуг локомотивной тяги
04	Пассажирские перевозки в дальнем следовании
05	Пассажирские перевозки в пригородном сообщении
06	Ремонт подвижного состава
07	Строительство объектов инфраструктуры
08	Научно–исследовательские и опытно–конструкторские работы
09	Предоставление услуг социальной сферы
10	Прочие виды деятельности
00	Распределяемые между видами деятельности

Это позволяет унифицировать работу не только по учету доходов, но и по ведению справочников хозяйственных операций, иной деятельности структурных подразделений. Такой подход является основой формирования единой информационной базы компании, что представляется одной из стратегических задач предприятий.

Автоматизированный учет доходов должен быть обеспечен технологической процедурой ввода информации на базе первичных документов. При этом программные продукты класса, сравнимого с SAP, позволяют не только вводить такую информацию вручную, но и обеспечивать формирование документов из имеющихся операционных данных и заявок

пользователей, а также хранить такую информацию, создавая условия для аналитических работ в любой период времени [4, с. 125].

Таким образом, исследование потребности в автоматизации учета доходов на предприятиях показывает необходимость использования комплексных программных продуктов, определяющих формирование единой базы информации на предприятии. Это снижает риски ошибок и недостатков учета, а, следовательно, и потерь компании.

Важно не только автоматизировать учет доходов и иных операций с применением современных программных средств, но и провести автоматизацию эффективно, не создав при этом сложностей в осуществлении деятельности компании. В частности, алгоритм внедрения новой системы учета должен выглядеть следующим образом:

1. Разделение по видам операций;
2. Разделение по потокам с привязкой к договорам и контрагентам;
3. Разделение по периодам;
4. Создание структуры входных данных;
5. Создание структуры выходных данных;
6. Организация информационного пространства работы компании;
7. Увязка реализованных мер с учетной политикой компании.

Следовательно, можно говорить о перспективности автоматизации учета доходов на предприятии, как части процесса перехода к новой формации.

Библиографический список

1. Зубанов А. Л. Информационные технологии в бухгалтерском учете предприятия // ТДР. 2013. №4 С.225-227.

2. Черемисина Т.Н. К вопросу совершенствования систем автоматизации бухгалтерского учета // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. 2016. №5 С.201-209.

3. Чернованова Н. В., Ахманова С. И. Автоматизация отечественной системы бухгалтерского учета по МСФО: какой программный продукт выбрать // Известия НВ АУК. 2014. №1 (33) С.248-253.

4. Шевчук О.А. Особенности автоматизации учета доходов и расходов на промышленных предприятиях // БИ. 2013. №11 С.124-127.

Оригинальность 92%