

УДК 656.072

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.

Е.А. Лопухова, М.В. Шалыгина, студенты гр. ФК-121, IV курс

Научный руководитель: Е.В. Буйная, к.э.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово

Актуальность темы исследования заключается в том, что эффективная работа каждого современного предприятия возможна только с налаженной системой управленческого учета и отчетности на всех уровнях управления. Основным критерием результативности системы управления является эффективное использование всех видов ресурсов, имеющихся в распоряжении предприятия. Управленческий учет создаёт необходимый механизм, который позволяет рассматривать вопросы планирования в комплексе, оперативного контроля и учета по каждому отдельному виду деятельности предприятия.

Существует множество трактовок определения «управленческий учёт». Например, американские учёные-экономисты Ч.Т. Хорнгрен и Дж. Фостер под управленческим учетом понимают «идентификацию, измерение, сбор, систематизацию, анализ, интерпретацию и передачу информации, необходимой для управления какими-либо объектами»[1]. Стоит отметить, что английский исследователь К. Друри считает, что «управленческий учет - это предоставление информации лицам в самой организации, на основе которой они принимают более обоснованные решения и повышают эффективность и производительность текущих операций»[2]. Обобщая информацию, можно сделать вывод, что управленческий учет – это система учета, планирования, прогнозирования, контроля и анализа результатов финансово-хозяйственной деятельности для оперативного принятия обоснованных управленческих решений в целях оптимизации финансовых результатов деятельности предприятия.

Часто при использовании системы управленческого учета у руководителей возникает проблема, что данные управленческого учета расходятся с данными бухгалтерского учета, а также возможно получение разных финансовых результатов. Данная ситуация возникает из-за различий в данных видах учёта. Основанием записи в бухгалтерские регистры является бумажный документ, поэтому множество операций хозяйственной деятельности проходят по бухгалтерскому учету с задержкой во времени. В управленческом учете отражаются все факты деятельности компании в момент их совершения независимо от наличия документального подтверждения, что дает возможность своевременно получать данные о ее работе[3].

Множество современных ERP-систем (enterprise resource planning) позволяют комплексно организовать автоматизацию управленческого учета, при

этом не исключена возможность использования данных бухгалтерии в управленческих целях.

Например, программный продукт «1С: Управление производственным предприятием 8» является комплексным прикладным решением, охватывающим основные контуры управления и учета на производственном предприятии. Решение позволяет организовать комплексную информационную систему, соответствующую корпоративным, российским и международным стандартам и обеспечивающую финансово-хозяйственную деятельность предприятия. Программа позволяет выбрать и внедрить лишь тех подсистемы, которые необходимы конкретному предприятию для эффективного управления[4]. Все подсистемы находятся в тесной взаимосвязи. Подсистемы представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 - Подсистемы «1С: Управление производственным предприятием»

Важнейшим фактором при создании системы управленческого учета является ее экономическая эффективность. Это те выгоды, получаемые предприятием от функционирования данной системы учета за счет повышения качества принимаемых решений. Внедрение и эксплуатация системы управленческого учета считаются оправданными, когда полученный в результате положительный эффект покрывает необходимые для создания данной системы затраты. При этом учитывается, что, хотя отдача от внедрения системы учета проявится немедленно, срок окупаемости затрат на ее внедрение будет достаточно продолжительным. Экономическая эффективность в значительной мере определяет не только масштаб системы управленческого учета, но и степень ее компьютеризации.

Новым направлением развития программных средств в начале XXI века стала разработка информационных систем класса BI – Business Intelligence.

Это аналитические системы, объединяющие данные из различных источников информации и обрабатывающие их, а также предоставляющие удобный интерфейс для всестороннего анализа и оценки полученных данных. Примерами таких систем могут служить OracleBI, MicrosoftBusinessSuit: ContourBI, SAPBusinessObject, SAPBusinessPlanningandConsolidation[5].

Но, даже учитывая достоинства автоматизированных систем, многие компании продолжают вести учет в MS Excel. Преимуществом данного вида учета является то, что это достаточно дешевый вариант, нет необходимости обучать работников, есть возможность форматировать отчеты, строить разнообразные графики. Однако при таком ведении учета невозможно получить достоверные данные, высока вероятность ошибок, а также нет защиты данных от случайного удаления. Для получения полной отчетности необходимы большие временные затраты для сведения данных, что является нецелесообразным в современных условиях функционирования предприятия.

В целом, разработка интеллектуальных программных продуктов в будущем, на наш взгляд, позволит:

- повысить скорость и качество ввода и обработки информации различного вида в информационную базу, обеспечит тем самым перевод всех знаний человека в электронную форму;
- наладить интеллектуальную связь между человеком и компьютером;
- сформировать экспертные базы в разных областях знаний для упрощения поиска и использования необходимой информации в процессе разработки эффективных управленческих решений.

Список литературы:

1. Хорнгрен Ч.Т. Управленческий учет / Ч. Хорнгрен, Дж. Фостер, Ш. Датар: пер. с англ. СПб: Питер, 2007.
2. Управленческий и производственный учёт. Вводный курс: учеб для студентов вузов / К. Друри. – 5-е изд., перераб. И доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 735 с.
3. Шилова, Н. Автоматизация управленческого учета / Н. Шилова // Финансовая газета. Региональный выпуск. - 2011. - N 12.
4. Управление производственным предприятием // Общее описание Управление производственным предприятием|1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://v8.1c.ru/enterprise/#>(дата обращения: 17.03.2016).
5. Вахрушина М.А. Конвергенция информационных ресурсов учетных подсистем: управленческий аспект // Экономика. Бизнес. Банки. – 2013. - № 2(3). - С.7-15.