

И. Н. Сидоренко
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)
**НЕОБХОДИМОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЁТА
НА ПРЕДПРИЯТИИ**

На сегодняшний день информационные технологии интегрированы практически во все сферы человеческой деятельности. Автоматизированные системы можно найти как в машиностроении, так и в управлении библиотекой. На любом предприятии очень важно быстро получать актуальные и достоверные оперативные данные.

Информационная система предприятия – это все информационные потоки, обработки, накопления и потребления конечными пользователями. Система автоматизированного учёта должна быть частью информационной системы предприятия и при этом экономно использовать её человеческие и технические ресурсы.

Автоматизированный учёт должен предоставлять понятную отчётность (договора, счёт-фактуры, приходные и расходные накладные, инвентаризационную документацию и др.). Отчётность формируется на основе первичных данных, специфичных для каждого отчёта.

Руководство предприятия должно понимать, что полностью автоматизировать всю информационную систему невозможно, поскольку

Материалы XIX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 21–23 марта 2016г.

ку ключевыми фигурами в любой информационной системе остаются люди. Поэтому автоматизируются наиболее трудоёмкие вычисления, рутинные операции и накопление больших объёмов информации.

Если же всё это в компании уже имеется и при этом ведется какой-либо учёт (вручную или частично автоматизировано), то руководству компании следует ответить на вопрос, кто и почему является инициатором автоматизации? Это позволит уточнить имеющиеся узкие места в информационной системе предприятия и выявить первоочередные и второстепенные направления для работы. Ответив на этот вопрос можно понять, что же можно ждать от автоматизации. Как правило, автоматизация позволяет решить следующие проблемы:

- общее повышение надежности системы документооборота;
- разгрузка персонала от рутинных и сложных операций;
- уменьшение количества сверок;
- ускорение подготовки отчётности;
- увеличение достоверности отчётов.

При внедрении автоматизации сокращение персонала происходит редко и в меньших объемах, чем это изначально ожидалось. Связано это с тем, что персонал, освободившись от примитивной работы, переключается на более интеллектуальную и аналитическую работу.

ЛИТЕРАТУРА

1 Баронов, В. В. Автоматизация управления предприятием / В. В. Баронов. – М.: «ИНФРА», 2000. – 239 с.

2 Краева, Т. А. Методология и организация учета в условиях автоматизации / Т. А. Краева. – М.: Финансы и статистика, 1992. – 380 с.

3 Титоренко, Г. А. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г. А. Титоренко. – М.: ЮНИТИ, 2006. – 463 с.