

АНАЛІЗ АКТУАЛЬНОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ В СФЕРІ КОНТРОЛЮ ЗА ОБІГОМ ІНФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ

З розвитком інформаційних технологій і можливостей все більша кількість фірм починають використовувати можливості автоматизації бізнес-процесів шляхом використання спеціальних інформаційних систем. Цілком резонно, що в першу чергу автоматизують різні види обліку на підприємстві: бухгалтерський, складський, кадровий, управлінський і т.д. Використовуються ж для цього переважно такі інформаційні системи та програмні комплекси, як "1С", "Галактика", які дозволяють за умови введення в них первинної інформації (документації) ефективно її обробляти і видавати необхідний результат: бухгалтерський баланс, обсяг матеріальних засобів, кількість працівників на підприємстві та ін. При цьому існує одна важлива проблема - це питання організації документообігу.

Основні завдання будь-якого керівника підприємства - стати конкурентоспроможною компанією, бути лідером на ринку, створити і впровадити працюючу структуру управління, забезпечити високу ефективність роботи персоналу. Кожен відділ підприємства потребує абсолютної організації, яка забезпечує надання актуальної та всебічної інформації, для управління процесами на виробництві. Отже, підприємство має потребу у впровадженні програм в процеси управління, що забезпечують підвищення швидкості обробки і вірогідності інформації, документації та даних для прийняття рішень. Однак сьогодні ще далеко не всі організації автоматизували виконання виробничих завдань, пов'язаних зі специфікою їх діяльності. Наявність цих та інших питань обумовлює актуальність теми дослідження.

Сьогодні керівнику будь-якої конкурентоспроможної організації необхідно безперервно контролювати і регулювати всі сторони виробничої діяльності, перебуваючи в середовищі ризикованості і невизначеності. Для ведення такої діяльності приходиться оперувати великими обсягами документів, в яких міститься інформація різних видів і аспектів. Правильно зібрана, систематизована і класифікована виробнича інформація є запорукою ефективності управління організацією. До помилкового управлінського рішення і, таким чином до великих збитків організації може призвести дефіцит правдивих і достовірних даних. Без релевантної, точної, оперативної інформації та її аналізу система управління не буде працювати. Система розрахунково-аналітичного забезпечення управління організацією відіграє важливу роль у правильній роботі структури управління самим виробництвом, забезпечуючи взаємодію різних структурних підрозділів і відповідає «дією» на зміни його внутрішнього і зовнішнього середовища.

Інформаційна структура – це велика система управління виробничим процесом, яка безпосередньо впливає на отримання і збереження інформації, так само на спосіб обміну документами та інформацією в ході управління організацією. Складається з комплексу засобів і методів, спрямованих на управління інформацією: створення, збирання, обробка, трансфер, зберігання. Інформаційна структура починає своє еволюцію і роботу ще при створенні організації, так як на всіх стадіях її розвитку необхідно управління. Мета інформаційної структури полягає у виробництві необхідної для підприємства інформації, яка буде використовуватися в цілях ефективного управління всіма ресурсами організації, а також для створення інформаційної та технічної середовища.

Інформаційна автоматизована структура управління організацією складається із сукупності взаємопов'язаних даних, програмного забезпечення, оснащення (обладнання), штат службовців, стандартних процедур. Всі вони служать в цілях отримання, аналізу, обробки, поширення, розподілу, зберігання, передачі даних на вимогу і реалізують завдання організації. На сьогоднішній день кожна інформаційна структура управління організації повинна застосовувати сучасні технологічні інновації, різноманітність яких з кожним роком зростає. Так само, виходячи з функціональної мети виділяють такі системи: керуючі; діагностичні; проєктуючі; моделюючі; системи з підготовки прийняття рішення .

Основними факторами, що впливають на процес впровадження систем управління виробництвом, виступають потреби підприємств і користувачів, а також наявність відповідних засобів по їх формуванню. Основними напрямками по автоматизації виробничої діяльності підприємства є: автоматизація обробки технічної документації з впровадженням системи по обробці тексту та автоматизація обміну виробничої інформацією за допомогою різних видів комунікацій.

Організації в умовах сучасного розвитку технологій найчастіше використовують високоефективні інформаційні структури управління підприємством, що працюють на основі застосування передових технологій з управління інформацією, наприклад, застосування єдиної внутрішньої (локальної) комп'ютерної мережі.