

38. РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОРПОРАТИВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ SAP R/3 В ХОЛДИНГОВУ КОМПАНІЮ «БЛІЦ-ІНФОРМ»

Д.В. Несвітайло

Національний університет харчових технологій

Холдингова компанія «Бліц-Інформ» займається активною інформаційно-просвітницькою діяльністю, завдяки останній сформували особливу медіа-середу. Вона зайняла унікальне положення в українській поліграфії.

У наш час удосконалення корпоративного керування стає важливою задачею в розвитку та життєдіяльності кожного підприємства. Постає ряд важливих проблем, які ускладнюють цю задачу, а саме:

- забезпечення не повної функціональності для комплексного управління всієї адміністративною і операційною діяльністю компанії;
- недостатньо якісне стратегічне управління і відсутність аналізу результатів всієї діяльності компанії;
- відсутність єдиного інформаційного простору для всіх підрозділів і служб компанії.

Холдинговою компанією «Бліц-Інформ» було обрано, для вирішення поставлених задач, інформатизацію корпоративного управління за рахунок впровадження інформаційних технологій, в тому числі систем класу ERP.

Основна ціль впровадження ERP-системи — організація ефективного управління підприємством, що базується на стратегії його розвитку — найважливіша і той же час вельми непроста задача. Для її реалізації потрібна єдина інтегрована платформа, що охоплює всі бізнес-процеси підприємства і поєднує сучасні управлінські та інформаційні технології. Саме таку платформу являє собою сукупність продуктів і технологій компанії SAP AG, ядром якої являється система SAP R/3.

Система SAP R/3 — це інтегрований комплекс програмних засобів корпоративного управління, що поєднує стандартні організаційно-економічні функції та спеціалізовані за галузями господарчі процеси. На сьогодні це одна з найпотужніших і функціонально розвинутих корпоративних інформаційних систем (KIC).

До складу SAP R/3 входять додатки з напрямків обліку та звітності, контролінгу, організації виробництва, управління матеріальними потоками, а також у сфері забезпечення якості виготовленої продукції, техобслуговування і ремонту устаткування, збуту, управління персоналом й проектами. Система дає змогу інтегрувати підтримку всіх бізнес-процесів в єдину систему планування, управління та контролю діяльності підприємства. Спеціалізований набір рішень надає понад 100 готових сценаріїв для різних галузей, які відображають близько 1000 різних виробничих, організаційних і технологічних процесів для сфери діяльності будь-якого підприємства. Важливою характеристикою SAP R/3 є те, що вона може працювати в умовах інфляції та підтримувати розрахунки в декількох валютах. SAP R/3 побудована за модульним принципом, тобто є можливість використовувати будь-яку комбінацію існуючих модулів. За основними функціональними сферами система SAP R/3 поділяється на три напрямки: облік та звітність; логістика; управління персоналом.

Користувачі системи, які працюють в різних підрозділах, мають розподілений доступ та можуть редагувати тільки визначену частину інформації. Коли користувачі одного підрозділу закінчують роботу, наприклад, над замовленням, то останнє автоматично оновлюється в наборах інформації для інших підрозділів. Весь процес зміни будь-якої інформації в системі можливо відслідкувати певними функціями системи, що забезпечує прозору роботу з інформацією та зменшує кількість помилок.

Система SAP R/3 в холдинговій компанії «Бліц-Інформ» реалізована на базі сучасної клієнт-серверної архітектури, що дає можливість організувати ефективне розподілене оброблення інформації та працювати на різних моделях

обчислювальної техніки, має гнучкий інтерфейс користувача і понад 30 мовних варіантів, зокрема й український. Холдингова компанія «Бліц-Інформ» включила наступні модулі SAP R/3: обліку всієї корпоративної інформації та формування звітної документації; підтримка контролінгу; підтримка організації виробництва; управління матеріальними потоками; технічного обслуговування та ремонту технологічного устаткування; функції збуту; управління персоналом та проектами. За дослідженням, що було проведено в холдинговій компанії «Бліц-Інформ» при використанні рішення SAP R/3, були отримані наступні середньостатистичні показники ефекту від впровадження: зниження кількості затримок при постачанні продукції замовникам на 90 %; зменшення незнижуваних залишків на складах матеріалів на 30 %; підвищення оборотності запасів на 20 %; скорочення об'ємів незавершеного виробництва на 17 %; підвищення продуктивності обладнання і робітників на 10 %.

ЛІТЕРАТУРА

1. *Кале Вивек*. Внедрение SAP R/3. Руководство для менеджеров и инженеров [Текст] Пер. с англ. П. А. Панов. — М.: Компания АйТи, 2006. — 511 с.
2. *Рюдигер Кречмер*. Разработка приложений SAP R/3 на языке ABAP/4 [Текст] / Рюдигер Кречмер, Вольфганг Вейс. — М.:»Лори», 1998. — 348 с.
3. *Лиане Вилл*. Системное администрирование SAP R/3. Официальное руководство SAP [Текст]. — М.:»Лори», 2000. — 342 с.

Науковий керівник: С.В. Грибков