

# **Программное обеспечение с оборудованием «Комплексная система управления предприятием» (ERP)**

## **Что дает ERP CSB System для предприятия?**

Средним отраслевым результатом внедрения на предприятии ERP-системы немецкой компании CSB System является увеличение производительности на 15–25 %, уменьшение складских запасов на 15–30 %, сокращение потерь на 20–50 %.

Предприятие, использующее ERP-систему, имеет возможность молниеносно реагировать на изменение экономических факторов, просчитать различные сценарии развития, что позволяет извлечь максимальную выгоду при благоприятных условиях или минимизировать убытки в сложных ситуациях.

Аббревиатура ERP используется для обозначения комплексных систем управления предприятием. Ключевым термином ERP (Enterprise-Resource Planning — планирование ресурсов предприятия) является Enterprise — Предприятие.

Истинное предназначение ERP — интеграция всех отделов и функций предприятия в единую систему, которая способна мобилизовать все подразделения в единый слаженный эффективный организм.

Способность гибко реагировать на новые покупательские запросы и умение использовать возможности рынка по мере их возникновения жизненно важны для успешного бизнеса. Чтобы предоставить предприятию оптимальную поддержку и обеспечить быструю реакцию на возникающие изменения, необходима мощная, гибкая и открытая инфраструктура информационных технологий. Именно с ее формированием и связаны ERP-системы.

## **Как возникла ERP-система?**

В 60-е годы началось использование вычислительной техники для автоматизации различных областей деятельности предприятий. Тогда же появились системы планирования потребностей в материалах MRP. Последней вехой в IT-индустрии стала ERP-система, разработанная в 90-е годы, которая является результатом эволюции управленческих и информационных технологий.

Каждое предприятие имеет право выбора. Самый простой и надежный путь — воспользоваться накопленными знаниями профессионалов и оснастить свою

организацию ERP-системой и необходимым оборудованием. Второй. — опираясь на собственные силы, попытаться повторить пятидесятилетний путь прогресса управленческих и информационных технологий за более короткий срок.

Внедрение ERP-системы — сложный и трудоемкий процесс, затрагивающий и перестраивающий всю структуру компании.

### **Какие компании на мировом рынке сегодня предлагают ERP-системы?**

Примерами могут служить Oracle, CSB System, IBM, PeopleSoft, SyBase, SAP, Microsoft и др.

Компания «Викос» провела мониторинг предложений этих фирм с точки зрения возможности их применения в пищевой промышленности. В результате самой профессиональной и адаптированной к пищевому производству была признана ERP-система немецкой компании CSB-System.

ERP-систему CSB-System успешно используют в 30 странах мира более чем 1600 предприятий. Среди них 55 % мясных, 20 % молочных, 10 % предприятий хлебопекарной промышленности, 5 % заводов по производству напитков, 10 % компаний других отраслей.

Специализированные отраслевые IT-решения внедрены на предприятиях практически всех европейских стран, а также на ведущих заводах стран СНГ. Среди клиентов CSB-System — ведущие мировые бренды: Edeka (самая крупная мясоперерабатывающая сеть Германии, включает 24 мясокомбината), Kneuss (птицеперерабатывающее предприятие), Albfloer, Emmi (молокоперерабатывающие компании), Staatl. Mineralbrunnen AG (предприятие по производству напитков), Kathi (хлебопекарное предприятие), концерн Biovela Group (мясокомбинаты, Литва), ООО «Валетта» (мясокомбинат, Армения), агропромышленный холдинг «Мираторг» (Россия), ОАО «Тульский молочный комбинат» (Россия), ЗАО «Птицефабрика «Валуйская» (Россия), ЗАО «Свинокомплекс Короча» (Россия) и др.

## **Преимущества работы ERP-системы компании CSB-System**

Главное преимущество компании CSB-System — 34-летний опыт работы в пищевой промышленности.

ERP-система CSB-System полностью компьютеризирует и автоматизирует работу пищевого предприятия, вводит в действие интегрированное общее решение для следующих функциональных областей: входной контроль, производство, сбыт, финансовая бухгалтерия, материально-техническое снабжение и ведение учета, управление партиями, прослеживаемость, а также комплектация (подбор) заказов с привязкой ко всем соответствующим фирмам.

Накопление и анализ статистики позволяют оперативно определять возможные отклонения в процессе работы предприятия. У руководителя появляется возможность своевременно принять необходимые меры по исправлению возникшей ситуации.

Складской контроль сигнализирует об остатках на складах, разрешает держать остатки продукции в необходимом минимуме и не допускать истечения сроков их годности.

IT-решение CSB-System позволяет осуществлять эффективное планирование при внедрении новых видов продукции.

Отраслевое программное обеспечение CSB сводит к минимуму присутствие человеческого фактора в работе предприятия и позволяет установить четкий контроль на всех этапах производства и реализации продукции.

ERP-систему CSB-System отличает от аналогов наличие встроенной системы робототехники. На европейских заводах роботы на предприятии — обычное явление. А значит, для Беларуси — это неизбежность завтрашнего дня. Поэтому, внедряя программное обеспечение ERP, стоит подумать о функциях, которые пригодятся в будущем, чтобы не пришлось переустанавливать ERP-систему.

ERP-система CSB-System отличается простотой освоения и удобством в работе.

Гибкость системы позволяет использовать уже имеющиеся решения. К примеру, если предприятие работает на «1С Бухгалтерия», то менять этот блок нет необходимости, он интегрируется.

### **Окупаемость инвестиций**

После освоения персоналом предприятия программного обеспечения CSB-System срок окупаемости составляет не больше года. при условии незначительного повышения рентабельности (на 2 %). При более эффективной работе организации возможно увеличение рентабельности на 5 %, соответственно, срок окупаемости не превысит полугода. Как показывает практика, после внедрения системы достигались и более высокие результаты. В любом случае положительный эффект от внедрения ERP-системы возможен только в случае заинтересованности управленческого персонала в инновациях и конкурентоустойчивости.

**Специалисты ООО «Викос» проконсультируют персонал вашего предприятия и примут участие в освоении программного обеспечения ERP компании CSB-System.**

**ООО «Викос» — официальный представитель компании CSB-System в Республике Беларусь.**

**CSB-System в Беларуси:**

ООО "Викос", Минск

Дмитрий Собец

Ольга Писаник

Тел./факс: +375 (17) 210-59-35

Моб. +375 (29) 641-41-35

e-mail: [info@vikos.by](mailto:info@vikos.by)