



Передовые информационные системы «АБ Системс»

Эффективное управление ресурсами и имуществом предприятия или административной организации в наши дни невозможно без использования актуальной, постоянно обновляемой, всеобъемлющей информационной базы, которая учитывает весь набор внутренних и внешних связей и взаимоотношений. В условиях нестабильной экономической и финансовой ситуации точность принятия решений порой определяет, не только как будет развиваться предприятие, но и выживет ли оно вообще. Применение правильных инструментов, основанных на достоверных данных, является необходимым условием для выработки обоснованной стратегической и тактической линии поведения предприятия или организации.

На современном рынке существует ряд коммерческих информационных систем, направленных на учет и анализ различных аспектов жизнедеятельности предприятий. Эти системы разнятся в первую очередь стоимостью внедрения, удобством пользовательского интерфейса, сложностью настройки на требования конкретного заказчика, и, что наиболее важно, возможностью своевременного, оперативного реагирования на любые изменения как внутри компании или организации, так и во вне (количественные и, особенно, качественные).

Одними из наиболее удобных и легко настраиваемых систем являются Электронный Паспорт Имущества Компании или Организации (ЭПИКО) и, построенная на его базе, Система Технологического Администрирования Ресурсов (СТАР). Оба продукта

разработаны московской фирмой ООО «АБ Системс».

Информационно-расчетный комплекс Электронный Паспорт Имущества Компании или Организации (ЭПИКО) представляет собой набор взаимодействующих инструментов, которые позволяют руководству компании или организации составить эффективную картину имущества и ресурсов, их географическое и административное распределение, их обслуживание и техническое состояние, взаимосвязи и зависимости между ними, а также влияние на них различных внешних факторов.

Так как любая компания или организация (даже крупная, с многолетним стажем функционирования) не является застывшим организмом, то информационные системы должны оперативно реагировать не только на изменение состава компании



ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Борис Рудельсон родился в 1966 году. В 1989 году с отличием окончил Ленинградский Политехнический Институт им. М.И. Калинина.

Борис Рудельсон возглавляет ООО «АБ Системс» со дня основания компании. До этого на протяжении 4 лет возглавлял отдел по менеджменту проектов и работе с клиентами консалтинговой компании Кандасофт. Борис имеет более 20 лет программного стажа и обладает более, чем 15-летним опытом руководства. Под его руководством ООО «АБ Системс» разработала и продолжает разрабатывать различные программные комплексы по заказу ряда крупнейших государственных и коммерческих предприятий США и РФ. По его инициативе компания провела разработку программных продуктов: Система Технологического Администрирования Ресурсов (СТАР) и Электронный Паспорт Имущества Компании или Организации (ЭПИКО). Борис Рудельсон отвечает за разработку и реализацию стратегии развития компании, которая позволит ООО «АБ Системс» стать ведущим центром по созданию аналитически-программных комплексов.

Вся производственная карьера Бориса Рудельсона связана с разработкой и вводом в эксплуатацию аналитических и расчетных программных комплексов, ориентированных на нужды креативных заказчиков.



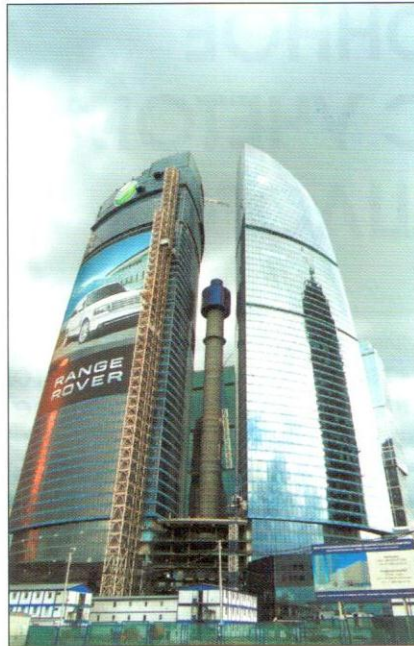
(т.е. количественные изменения), но и на качественные изменения, такие как изменение ее структуры, бизнес-модели, оперирование и т.д. ЭПИКО, в свою очередь, включает в себя возможность, без привлечения специалистов информационных технологий, своевременно и оперативно вносить необходимые изменения в структуру и представление данных, систему анализа и отчетности и прочие аспекты работы системы.

ЭПИКО может быть использован как в компаниях, сосредоточенных в одном месте, так и в корпорациях и организациях, имеющих большой географический разброс. Имея многосерверную структуру, ЭПИКО способен работать в условиях слабой или даже отсутствующей связи между предприятиями, когда обмен данными возможно осуществлять только посредством жестких носителей.

ЭПИКО включает в себя механизм классификации и систематизации объектов имущества и ресурсов, а также инструменты для обеспечения документооборота и архивации документов, связанных с этими объектами и/или с жизнедеятельностью компании.

Гибкая система прав и зон доступа, в сочетании с журналами изменений и использования, а также с механизмом хранения, шифрования и передачи данных, обеспечивает надежность и контролируемость работы с информацией, что, в свою очередь, гарантирует ее защищенную открытость и полноту.

В условиях технологически сложных, ресурсоемких, длительных производственных процессов очень важно отслеживание своевременности выполнения этих процессов и их отдельных этапов, оптимальное использование ресурсов, контроль над работой подрядчиков, оперативное реагирование на за-



держки поставщиков и прочие экстренные ситуации.

Большинство имеющихся коммерческих продуктов исходят из возможностей складов, поставщиков и опыта прошлых лет, а также имеют, в основном, финансовую направленность. Однако наиболее разумным представляется планировать выполнение работ и использования ресурсов на базе моделирования технологического процесса с учетом внутренних и внешних факторов. Именно так строится Система Технологического Администрирования Ресурсов (СТАР).

Из названия системы видно, что СТАР является инструментом для планирования и отслеживания использования людских и материальных ресурсов, участвующих в одном или нескольких производственных процессах (в производственном плане). СТАР контролирует своевременное наличие ресурсов, необходимых документов и прочих условий для начала того или иного этапа производственного процесса, а также следит за использованием ресурсов, правильностью проведения работ и формированием

требуемых документов в ходе выполнения работ.

В случаях, когда выполнение плана требует вовлечения подрядчиков, остро встает вопрос отслеживания не только качества и сроков исполнения работ, но и своевременность формирования смет, отчетов, счетов и прочих документов. СТАР позволяет сформировать информационную карту процессов, привязанную к технологически законченным этапам, что позволяет руководству контролировать весь документооборот, связанный с работами.

Высокая гибкость ЭПИКО и СТАР позволяет этим комплексам успешно работать (при необходимости) совместно с другими коммерческими продуктами, например SAP R/3, 1C, Аксапта. Они также могут быть легко расширены за счет дополнительных модулей-инструментов, написанных по заказу конкретного заказчика.

В настоящее время в Российской Федерации комплексы ЭПИКО и СТАР внедрены на предприятиях ООО «Газпром центрремонт». Это предприятие насчитывает примерно 25 000 человек, распределенных между головным офисом в г.Москве, рядом дочерних компаний и шестнадцатью филиалами, расположенными вдоль газопроводов по Европейской территории России. Компания проводит работы по ремонту всего газоперекачивающего и газодобывающего оборудования ОАО «Газпром». Использование комплекса СТАР позволило систематизировать и нормализовать работы по ремонту газоперекачивающих агрегатов (ГПА), что по объему составляет треть (по стоимости) оборудования ОАО «Газпром». ■