

ХИМИЯ — ИТ:

друг без друга не прожить

Отраслевые предприятия в поисках автоматизированных решений

Елена Гусева

В конце ноября в отеле «Балчуг Кемпински» прошел всероссийский семинар «ИТ в химической, нефтехимической и фармацевтической отрасли», на котором представители предприятий и ИТ-компаний обсуждали вопросы, связанные с внедрением и использованием информационных технологий.

Докладчики рассказали о подходах к формированию ИТ-бюджета предприятия, о роли ИТ в совершенствовании финансовой и управленческой отчетности, о подходах к созданию информационных систем и телекоммуникационной инфраструктуры предприятия, а также о продуктах и отраслевых решениях компаний 3Com, APC, Avaya, IBM, «Крок» и «Парус».

В последнее время проводится много мероприятий, на которых обсуждаются роль и возможности ИТ в химической индустрии. Для тех, кто выбирает систему автоматизации предприятий, польза семинаров не вызывает сомнений, поскольку на них можно сравнить существующие системы, узнать об их особенностях и опыте внедрений. Но имеет ли смысл участвовать в семинарах тем,

кто уже обзавелся необходимым программным обеспечением и компьютерным оборудованием? Вот что думают об этом представители предприятий, уже автоматизировавших свою деятельность.



Н. Туманов: «Информационные системы устаревают так же, как оборудование, и требуют постоянного обновления»



Е. Щербаков: «Внедрение информационных технологий не дань моде, а необходимость»

«Семинары предоставляют возможность отвлечься от текущей работы и взглянуть со стороны на происходящее на предприятии. Это хороший способ обменяться опытом, обсудить проблемы», — считает Людмила Владимировна, директор по ИТ компании Gedeon-Richter.

По словам Николая Туманова, глав-



Смех в зале — признак профессионализма докладчика

Евгений Щербаков, заместитель руководителя Департамента промышленной и инновационной политики в химической промышленности Минпромнауки:

Внедрение информационных технологий не дань моде, а необходимость. Изменение налогового законодательства, земельного кодекса, вступление в действие Закона о техническом регулировании, введение систем сертификации и контроля качества, вступление России в ВТО влечет изменение правил работы, как на внутреннем рынке, так и с зарубежными партнерами. Информационные технологии дают возможность контролировать соблюдение всех требований, регулировать ежедневный поток финансовой, экономической, аналитической информации и оперативно получать полную и достоверную информацию, без которой невозможно принимать управленческие решения.



Александр Буйдов, директор по информационным технологиям компании «Крок»:

Как правило, предприятия рассчитывают IT-бюджет, исходя из оборота компании или на основе измеряемых бизнес-целей, IT-стратегии и ключевых показателей деятельности предприятия. Для химических и нефтехимических предприятий IT-бюджет составляет примерно 1,6 % годового оборота компании, или примерно 940 долларов в год на сотрудника.

Средства, которые предприятия тратят на информационные технологии, находятся в затратной части себестоимости продукции, и их не следует расценивать как инвестиции, привносящие добавочную стоимость в конечный продукт.

Людмила Владимирова, директор по IT компании Gedeon-Richter:

При выборе системы управления предприятием стоит учитывать следующие факторы: позволяет ли функциональность системы решать весь спектр задач предприятия, можно ли адаптировать систему к специфике предприятия, готов ли поставщик продемонстрировать возможности системы, предоставляет ли он услуги по обучению, внедрению и технической поддержке. Но столь же важна заинтересованность сотрудников предприятия в успехе проекта. Без этого условия даже самая современная система будет неработоспособной.

ного метролога ОАО «Воскресенские минеральные удобрения», даже тем, кто установил автоматизированные системы управления предприятием и технологическими процессами, всегда найдется, что обсудить с коллегами, поскольку системы устаревают так же, как оборудование, и требуют постоянного обновления. Кроме того, не прекращается развитие самого предприятия. Например, сейчас предприятие находится в поисках системы автоматизации управления железнодорожными перевозками. В России подходящих систем не нашлось, но вот предложение белорусских программистов на «Воскресенских ми-

неральных удобрениях» сейчас внимательно изучают.

Интерес к семинарам и конференциям проявляют и представители госструктур. Проведение различных мероприятий по проблемам информатизации промышленных предприятий включено в комплекс мер по развитию химической промышленности, разработанный Минпромнауки РФ. «В условиях рыночной экономики министерство не диктует предприятиям условия работы, не реализует специальных программ по развитию отрасли, — поясняет заместитель руководителя департамента промышленной и инновационной политики в химической промышленности Минпромнауки Евгений Щербаков. — Предприятия сами решают, что и как они должны выпускать. Но многие их проблемы разрешимы. Минпромнауки принимает участие в разработке концепций развития промышленности, вносит в правительство предложения об изменении законодательства. Например,



Р. Теймл: «Большинство опрошенных IBM химических компаний считают, что IT-проект не заканчивается никогда»

снижение таможенных пошлин на зарубежную продукцию, поставляемую для обеспечения химических предприятий, в том числе компьютерную технику и программное обеспечение, может принести пользу для развития отрасли. Министерству необходимо знать мнение специалистов и поддерживать обратную связь с предприятиями. Один из способов поддержания такой связи — участие в семинарах». ■



Л. Владимирова: «Если сотрудники предприятия не заинтересованы в успехе IT-проекта, даже самая современная система будет неработоспособной»

Роман Теймл, директор индустриального сектора IBM BCS:

Основная цель, которую ставят перед собой российские и зарубежные компании, внедряющие информационные технологии, — повысить управляемость компанией, оперативность сбора и обработки информации и прозрачность данных. Но большинство компаний используют системы управления предприятием лишь для составления отчетности или анализа показателей, и еще не достигли уровня развития АСУП, при котором собранная информация используется для принятия управленческих решений. Тем не менее, 64 % опрошенных IBM химических компаний считают, что IT-проект не заканчивается никогда, поскольку необходимо постоянно совершенствовать информационную систему.

Полные тексты докладов участников семинара размещены на странице: <http://rcc.ru/Rus/Conferences/?ID=45167>