

■ игроки

## Максим НЕЧИПОРЕНКО: «Для АСКОН это первая работа на рынке доступных САПР»

Компания АСКОН, один из ведущих российских разработчиков САПР, объявила о выходе нового продукта КОМПАС-СПДС V11. Это специализированный софт для строительного проектирования. Компания позиционирует его как «абсолютно новый». О том, в чем его новизна, для решения каких задач он предназначен и почему не получил название V1, рассказывает продакт-менеджер промышленно-строительного направления компании АСКОН Максим НЕЧИПОРЕНКО.



**ИТС: Максим, почему вы называете продукт «абсолютно новым», хотя он именуется КОМПАС-СПДС V11?**

– Мы считаем его новым потому, что для компании АСКОН это первая работа на рынке доступных САПР. КОМПАС-СПДС (система проектной документации для строительства) не содержит большого количества специализированных приложений и каталогов. Он не является универсальным в отличие от КОМПАС-3D, и в этом его новизна.

Это легкая, но профессиональная система по очень привлекательной цене. Принимая решение о версии, которую стоит дать этому продукту, мы сначала хотели поставить V1, чтобы отметить начало. Но, по сути, делался-то он на базе КОМПАС-График V11, и нам важно было это подчеркнуть, поэтому поставили V11.

**ИТС: Какие основные задачи решает КОМПАС-СПДС V11?**

– Система КОМПАС-СПДС предназначена для создания рабочей документации (чертежей, схем, расчетно-пояснительных записок). Ее инструменты четко ориентированы на нормативы, регламентирующие оформление строительных чертежей. Основные задачи, которые она решает: быстрый выпуск проектной и рабочей документации, создание фрагментов (узлов строительных конструкций), расчетно-пояснительных записок, технических требований и прочих инженерных текстовых документов. Кроме того, она позволяет оперативно проверять документы.

Решение этих задач возможно потому, что в состав системы входит чертежно-графический, инженерный текстовый редакторы, библиотека СПДС-обозначений. А также каталог СПДС (КОМПАС-Объект), функция проверки документа и прикладная библиотека.

**ИТС: Как долго вы готовили новинку? Кто входил в команду разработчиков?**

– Идея появилась давно, но в прежние годы предприятия и организации стремительно развивались, требовалось решение комплексных задач в рамках их специализации. И система КОМПАС-3D развивалась в этих направлениях. В изменивших-

ся экономических условиях пришло понимание того, что отдельному специалисту нужен бюджетный, но желательный профессиональный продукт.

Что касается непосредственного воплощения, то на разработку продукта ушло около полугода. Это, конечно, небольшой срок для разработки САПР, но, учитывая, что в основе продукта лежит система КОМПАС-График V11, а также тот факт, что работа в основном заключалась в его адаптации под строительные нужды, то это приличный срок.

Команда состояла из двух групп, расположенных в Коломне (именно там создается основной продукт КОМПАС) и Санкт-Петербурге (эта группа отвечает за строительную специализацию в КОМПАС). Ну а если по большому счету – вся компания АСКОН поучаствовала в этом.

**ИТС: Отдавали ли вы какой-то участок по разработке программы на аутсорсинг? И вообще, практикуете ли вы это?**

– К аутсорсингу мы обращаемся при разработке приложений, но в данном случае приложения «Библиотека СПДС-Обозначений» и «Каталог СПДС» являются неотъемлемой частью продукта, и поэтому все делалось собственными силами.

Приложения на аутсорсинге – это хороший вариант. В частности, в августе этого года для КОМПАС-График мы планируем выпустить приложение по проектированию высоковольтных линий электропередачи. Так вот его как раз разрабатывают наши коллеги из Томска – компания «Рубиус».

**ИТС: Пришлось ли вам использовать какие-то новые подходы в работе?**

– Да, мы использовали новые гибкие технологии разработки программного обеспечения, которые называют Scrum. Они четко делают акцент на качественном контроле процесса разработки.

Плюс при выводе продукта на рынок отработываем новые маркетинговые технологии с целью предоставления максимума информации потенциальным пользователям системы. В настоящее время у нас идет

подготовка к серии небольших семинаров, приуроченных к Дню строителя, на которых будет возможность оценить систему, ее возможности, встретиться с коллегами и обсудить все вопросы.

**ИТС: В ваших пресс-релизах сообщается, что это первый шаг на пути к комплексной автоматизации проектной деятельности. Вы имеете в виду, что на этой основе клиентам в дальнейшем возможно будет выстроить всю ИТ-структуру предприятия?**

– Это не совсем так. КОМПАС-СПДС не позволяет решать комплексные задачи, все-таки он предназначен для автоматизации локальных рабочих мест проектировщиков. Но он дает возможность в случае необходимости быстро и просто перейти на КОМПАС-3D или КОМПАС-График. И вот тогда решаются вопросы комплексной автоматизации с использованием большого перечня специализированных строительных приложений, интегрированием рабочих мест в единое информационное пространство предприятия на базе ЛОЦМАН:PLM.

Приобретая КОМПАС-СПДС V11, пользователь может освоить базовый функционал по быстрому и качественному созданию чертежей. А затем решать более серьезные задачи и повышать эффективность работы.

**ИТС: Вы полагаете, программа сможет заменить нелегальные программы зарубежных разработчиков?**

– Да, выпуская на рынок эту систему, мы ставим своей целью решение сразу нескольких задач. Мы даем проектировщикам для работы профессиональный продукт, в основе которого 20-летний опыт нашей компании. Плюс предприятие начинает работать на легальном софте.

**ИТС: Есть ли у других разработчиков САПР экономичные программы, подобные КОМПАС-СПДС?**

– В последнее время на российском рынке появилось некоторое количество экономичных программ. Практически все они позиционируют себя как аналог AutoCAD. В этом есть и плюсы, и минусы. К плюсам можно отнести их похожесть на эту популярную систему. К минусам отнести то, что все это опять же универсальные продукты на зарубежных платформах, которым требуется время на локализацию к отечественным стандартам. Мы же даем продукт отечественный и готовый к эффективному использованию.

**ИТС: В каком направлении будет развиваться программа?**

– Развитие КОМПАС-СПДС будет идти в соответствии с пожеланиями пользователей, которых будет немало, – в этом у нас нет никаких сомнений.

Беседовала Ольга ДЕМЕНТЬЕВА

## технопарки

### ОТ ПРОГРАММЫ ЖДУТ РЕЗУЛЬТАТОВ

Глава Минкомсвязи РФ Игорь Щеголев провел второе заседание Межведомственной комиссии по координации деятельности, созданию, функционированию и развитию технопарков в сфере высоких технологий. Чиновник заверил, что закрывать программу пока не планируется. По его словам, в ведомстве по-прежнему считают целесообразным продолжение работы в этом направлении. Однако решение об этом будет приниматься на основании результатов, полученных по итогам 2009 г. Кроме того, члены комиссии рассмотрели вопросы корректировки финансирования и хода создания технопарков в соответствии со сложившейся экономической ситуацией.

## софт

### НОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИЗНЕС-СООБЩЕСТВ

Компания Oracle объявила о выпуске WebCenter Suite 11g – программной платформы для развертывания корпоративных порталов. Платформа включает новые и расширенные функциональные возможности, которые позволяют пользователям создавать on-line бизнес-сообщества. По мнению производителей, это может способствовать налаживанию и укреплению взаимодействия между сотрудниками, процессами, приложениями и информацией, а также более полному пониманию бизнеса и ускоренному принятию стратегических решений.

## исследование

### ОКОЛО ПОЛОВИНЫ ИТ-КОМПАНИЙ СОКРАЩАЮТ ШТАТЫ

Опрос аналитического агентства Computer Economics показал, что почти половина всех ИТ-компаний в этом году проводит сокращения своих сотрудников из-за кризиса. 46% компаний признались, что планируют уменьшить свой штат в этом году, тогда как набирают работников только 27%. Еще треть опрошенных сообщили, что количество их работников сохранится примерно на таком же уровне, как и раньше.

Чаще всего ИТ-сотрудников увольняют компании, работающие в ритейл-секторе, говорится в отчете агентства. А наиболее активно нанимают работников компании в секторах услуг в сфере здравоохранения, а также энергетики.

## конкурс

### «ПОЛИГОН ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА – 2009»

Компании Consistent Software Distribution и Autodesk совместно с партнерами – компаниями NVIDIA и Wacom объявили о начале конкурса «Полигон для творчества – 2009». Одна из номинаций – «Архитектура и дизайн». Желающим необходимо зарегистрироваться на сайте конкурса [www.3Dpolygon.ru](http://www.3Dpolygon.ru) и разместить на ресурсе до трех своих работ. Единственное и неперемное условие: объекты, представленные на конкурс, должны быть выполнены в 2009 г. с помощью программных продуктов компании Autodesk направления Media & Entertainment.

## софт

### САМАЯ ОЖИДАЕМАЯ ПРЕМЬЕРА ОСЕНИ

Корпорация Microsoft на партнерской конференции Worldwide Partner Conference сообщила о том, что заявки на покупку операционной системы Windows 7 будут приниматься с сентября 2009 г. Мировая презентация Windows 7 намечена на 22 октября: в этот день будут представлены модификации платформы на 14 языках, в том числе на русском. 31 октября Microsoft выпустит еще 21 локализованную версию новой ОС. Корпоративные пользователи смогут заказать Windows 7 почти на два месяца раньше, начиная с 1 сентября. В Microsoft также объявили, что для ускорения внедрения ОС крупным заказчиком, осуществляющим апгрейд с Windows Vista Professional, будут предоставляться скидки в размере 15–35% по сравнению с расценками, установленными для программ обновления Vista.

По материалам [ascon.ru](http://ascon.ru), [ops.ru](http://ops.ru), [cnews.ru](http://cnews.ru), [it-daily.ru](http://it-daily.ru), [soft.compulenta.ru](http://soft.compulenta.ru)