

АСКОН в 2016 году: 1.1 млрд. рублей и 11% роста

©2017 АСКОН

Компания АСКОН работает на рынке САПР уже 28 лет. Со стороны может показаться, что подводить итоги каждый год на протяжении столь долгого периода занятие не самое захватывающее: выручка измеряется миллионами, заказчики – тысячами, даже сами продукты и их версии – десятками. Но для нас каждая новая цифра и каждый новый факт – это история заказчиков и пользователей, это результат работы большой команды программистов, маркетологов, специалистов по внедрению, сбыту и техподдержке. И мы с удовольствием делимся этими результатами!

2016: главные факты

В 2016 году АСКОН обновил свой исторический рекорд по выручке. Бизнес компании вырос на 11% по сравнению с 2015 годом – выручка составила 1.1 млрд. рублей. При этом число заказчиков тоже переступило знаковый порог в 10 000 (подумать только, еще пять лет назад ПО АСКОН использовали чуть более 6000 предприятий и организаций!).



Каждое бизнес-направление АСКОН перевыполнило план и внесло свой вклад в общую динамику:

- АСКОН-Системы проектирования – разработка САД-систем и решений для управления проектными работами в строительстве;
- АСКОН-Бизнес-решения – разработка продуктов для управления жизненным циклом изделия;
- АСКОН-Интеграция – поставка инженерного ПО и реализация комплексных проектов автоматизации.

Особенно заметными кирпичиками в фундаменте роста стали оборонная и атомная отрасли, где традиционно используется вся машиностроительная линейка АСКОН. Однако и в строительной сфере были свои тяжеловесы: так, в рейтинг крупнейшей сфере контрактов по итогам года вошел проект по замещению зарубежной САПР на КОМПАС в одном из проектных институтов.

2016: крупные ИТ-проекты

В течение года портфель проектов АСКОН пополнился десятками новых интересных кейсов разного масштаба, содержания и отраслевой принадлежности. Многие из них в силу специфики деятельности предприятий станут публичными лишь спустя какое-то время. Но некоторыми мы гордимся уже сейчас:

✓ Атомная промышленность

Внедрение типовой информационной системы ядерного оружейного комплекса во ФГУП “Комбинат “Электрохимприбор” (Росатом), АСКОН-Урал.

✓ Оборонно-промышленный комплекс

Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства в АО “Завод имени АА. Кулакова” (Концерн Гранит-Электрон), АСКОН-Северо-Запад.

✓ Приборостроение

Внедрение автоматизированной системы конструкторско-технологической подготовки производства в АО “Серпуховский завод “Металлист” (Ростех), АСКОН-Центральная Россия.

✓ Сервис и инжиниринг

Создание автоматизированной системы хранения технической документации на базе ЛОЦМАН: Эксплуатация в АО “Центрэнергогаз” (Газпром), АСКОН-Центральная Россия.

2016: итоги в продуктовом разрезе

О растущем доверии к отечественному *PLM* говорят, конечно, не лозунги и заголовки в СМИ, а реальные цифры: в 2016 году мы наблюдаем 30-процентный рост рабочих мест **САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ** и системы управления жизненным циклом изделия **ЛОЦМАН:PLM**. Причем это именно новые лицензии и рабочие места, а значит, новые заказчики и новые проекты автоматизации.

Но к порядку в управлении инженерными данными стремятся не только на крупном производстве. Небольшим конструкторским бюро “тяжелые” *PLM*-инструменты пока велики, зато им впору *PDM*-система **ЛОЦМАН:КБ** – к концу года у этого продукта уже более 80-ти заказчиков.

В 2017 году и крупные, и малые предприятия смогут пополнить арсенал ИТ-средств новинкой **“8D. Управление несоответствиями”** для решения задач в области управления качеством, которую АСКОН выпустил в январе. Продукт будет интересен любой производственной компании, заинтересованной в повышении прозрачности внутренних процессов и сокращении издержек.

Пока полным ходом шла разработка **КОМПАС-3D v17**, актуальная версия системы не оставалась в тени. По итогам 2016 года – плюс 4500 новых рабочих мест КОМПАС! При этом большинство мест укомплектовано специализированными приложениями. Особой популярностью у предприятий пользуются:

- Оборудование: Трубопроводы;
- Оборудование: Металлоконструкции;
- Механика: Пружины, валы и механические передачи 3D.

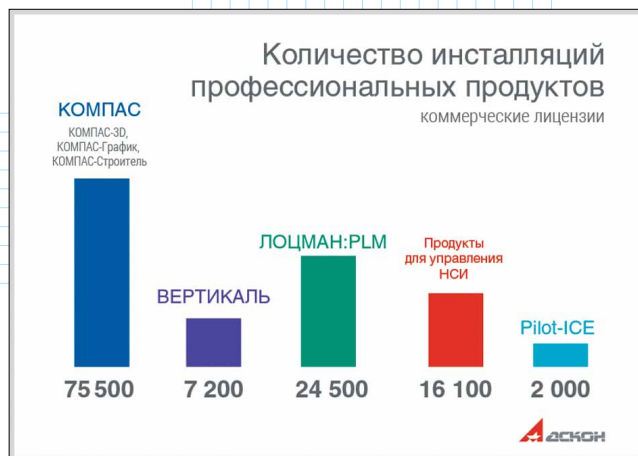
Эти приложения завершили год с 20÷30-процентным ростом.

Однозначным САПР-трендом стал переход с **КОМПАС-График** на КОМПАС-3D. В 2016 году трехмерное проектирование выбрали в 2.5 раза больше пользователей, чем годом ранее. Что ж, прогресс неминуем! Но и сам по себе КОМПАС-График не сдает позиций, замещая зарубежные 2D-пакеты для строительного проектирования и выпуска конструкторской документации.



Корпоративной редакции системы для управления проектной организацией **Pilot-ICE Enterprise** 2016 год принес 40 новых клиентов. Среди них, например, инжиниринговая компания “Научно-исследовательский и проектный институт карбамида”. В НИИК будет развернуто самое масштабное на данный момент внедрение системы: 500 рабочих мест на четырех территориально удаленных площадках. В течение года новости поступали не только от заказчиков решений для ПГС-индустрии, но и от разработчиков: было выпущено 11 релизов **Pilot-ICE** и 7 релизов **ЛОЦМАН:ПГС**, появились **Pilot-Server** для ОС **Linux**, веб-клиент и модуль планирования **RPM** для **Pilot-ICE**.

Команда геометрического ядра **С3D** тоже представила два новых продукта: модуль визуализации геометрических данных **С3D Vision** и модуль твердотельного геометрического моделирования **С3D Modeler** для платформы **Teigha**, которую развивает Альянс по открытому проектированию (**Open Design Alliance**). Теперь ядро **С3D** – это целый набор инструментов **С3D Toolkit** для создания систем проектирования (**CAD**), расчетных систем (**CAE**), систем подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ (**CAM**)



и другого инженерного ПО. В 2017 году выручка подразделения **С3D Labs** от внешних заказчиков выросла на 50%; к их числу присоединились российский разработчик САПР “Нанософт” и РФЯЦ-ВНИИТФ Госкорпорации “Росатом”.

2016: импортозамещение

Идея импортозамещения в последнее время воспринималась скептически и пользователями, и разработчиками – пришло понимание, что взять и заменить импортное на российское “по отмашке” невозможно. Зато показал свою состоятельность более прагматичный подход: отечественное ПО выбирают исходя из пользы для бизнеса, ведь это выгодно и надежно. В 2016 году число рабочих мест, где системы КОМПАС-3D и КОМПАС-График пришли на смену иностранным САПР, выросло по сравнению с 2015 годом в три раза. При этом реальное импортозамещение коснулось совершенно разных отраслей и производств. О замене зарубежного ПО **CAD** на КОМПАС заявили “Гражданские самолеты Сухого”. К переходу на Комплекс АСКОН для проектирования и управления инженерными данными приступил **Златоустовский машиностроительный завод** (Роскосмос). **РФЯЦ-ВНИИТФ Госкорпорации “Росатом”** тоже отказался от зарубежных компонентов для разработки собственного ПО в пользу геометрического ядра **С3D**. На **ФНПЦ “Титан-Баррикады”** в 2016 году прошло внедрение комплексного решения АСКОН для сквозного проектирования – предприятие назвало этот проект “примером эффективного импортозамещения”.

2016: важные события

Базовые продукты АСКОН – КОМПАС-3D и КОМПАС-График, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН:PLM, Справочник технолога, Справочник “Стандартные изделия”, Справочник “Материалы и сортаменты”, **Pilot-ICE Enterprise** и ЛОЦМАН:ПГС – в течение года вошли в единый реестр российского ПО, созданный Минкомсвязи РФ в целях расширения его использования.

А в сентябре АСКОН и фирма “1С” объявили о создании совместного предприятия **Renga Software** по разработке продуктов в соответствии с технологией информационного моделирования объектов

строительства. В рамках этого партнерства теперь будет продолжаться развитие архитектурно-строительной системы *Renga Architecture*, системы для проектирования строительных конструкций *Renga Structure* и перспективных *BIM*-инструментов.

2017: планы и перспективы

Уже совсем скоро, в апреле, состоится долгожданный выход КОМПАС-3D v17. В поддержку премьеры по городам России и СНГ пройдет промотур “КОМПАС-3D v17. Зарядись обновлением!”.

Важной новинкой 2017 года станет приложение **КОМПАС-Эксперт**, предназначенное для автоматической проверки чертежей и 3D-моделей. Одно приложение обеспечит пользователям собственный автоматический нормоконтроль на соответствие стандартам ЕСКД или стандартам предприятия.

Во втором квартале в свет выйдет **ЛОЦМАН:PLM 2017**, а осенью обновится весь Комплекс АСКОН – будет выпущена **ВЕРТИКАЛЬ 2017**, состоится **премьеры MDM-системы** для управления нормативно-справочной информацией, которая объединит все справочники АСКОН в одной среде.

Продуктовая линейка решений для промышленного и гражданского строительства пополнится системой управления корпоративным контентом **Pilot-ECM**. Вместе с *Pilot-ICE* она составит комплексное решение



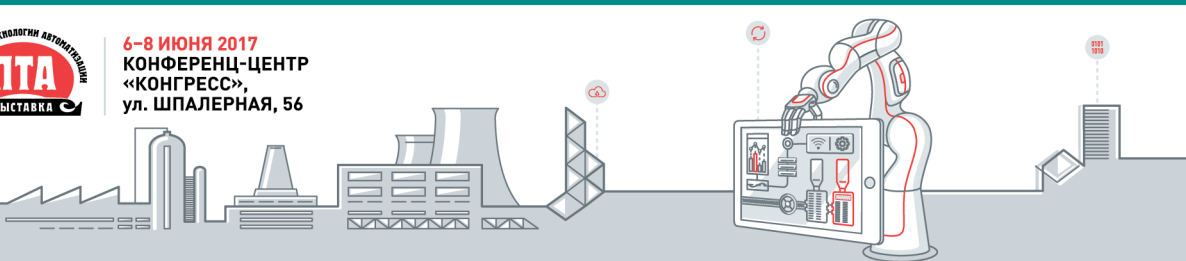
для управления проектной деятельностью. В течение года пользователи также будут получать новый функционал *Pilot-ICE* и ЛОЦМАН:ПГС через выпуск регулярных релизов.

Увидеть все существующие и перспективные разработки АСКОН, а также решения, созданные совместно с другими отечественными вендорами – участниками консорциума “РазВИТие”, можно будет осенью на третьем форуме “**РазВИТие. Российские технологии для инженеров**”.

◆ Выставки ◆ Конференции ◆ Семинары ◆



6-8 ИЮНЯ 2017
 КОНФЕРЕНЦ-ЦЕНТР
 «КОНГРЕСС»,
 ул. ШПАЛЕРНАЯ, 56



X СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПТА — САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2017



Автоматизация
зданий и инженерных
систем



Автоматизация
промышленного
предприятия



Автоматизация
технологических
процессов



ИКТ в
промышленности

В ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЕ:

- Автоматизация в эпоху Индустрии 4.0
- Диспетчерское управление инфраструктурными объектами
- Практика автоматизации инженерных систем зданий
- Промышленная автоматизация в проектах и решениях
- Интеллектуальные системы безопасности
- Круглые столы и семинары компаний

Организатор **Экспотромтех** +7 (812) 448-03-38, +7 (495) 234-22-10 / info@pta-expo.ru / www.pta-expo.ru