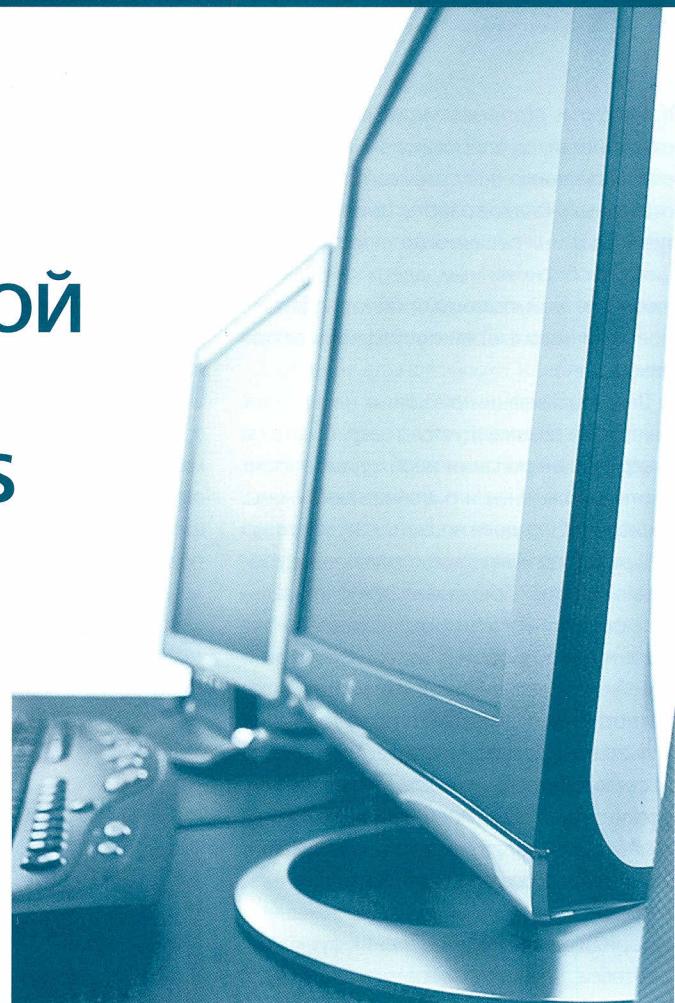


# ОПЕРАТИВНОЕ РЕАГИРОВАНИЕ: ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS

 АВТОР / А. ЖУКОВСКАЯ

22 ОКТЯБРЯ 2009 Г. В РОССИИ СОСТОЯЛСЯ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS 7 КОМПАНИИ MICROSOFT. В ЕЕ СОСТАВ ВОШЛИ КАК НЕКОТОРЫЕ РАЗРАБОТКИ, ИСКЛЮЧЕННЫЕ ИЗ WINDOWS VISTA, ТАК И НОВШЕСТВА В ИНТЕРФЕЙСЕ И ВСТРОЕННЫХ ПРОГРАММАХ.

О НОВОЙ СИСТЕМЕ МЫ ПОГОВОРИЛИ С ЕВГЕНИЕМ БАЙДАКОВЫМ, ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ КОМПАНИИ «АВИКОМ БИЗНЕС ТЕХНОЛОГИИ», ОДНИМ ИЗ СОЗДАТЕЛЕЙ ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ AVICOM PROJECTMATE.



Евгений Байдаков

/ ЕВГЕНИЙ, РАССКАЖИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, В ДВУХ СЛОВАХ НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ О НОВОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ КОМПАНИИ MICROSOFT – WINDOWS 7.

Должен сказать, что как пользователь я имею достаточно большой опыт работы с операционными системами. Еще будучи

студентом, я начинал работать на первых персональных компьютерах в MS-DOS и с тех пор успел хорошо узнать многое о операционных системах, поэтому сейчас могу сравнивать их и делать определенные выводы. Переходя к теме нашей беседы, я могу сказать, что Windows 7 – это одна из лучших операционных систем компании Microsoft как с точки зрения пользовательского интерфейса, так и с точки зрения функциональных возможностей. Она выверена, в ней учтены ошибки предыдущей версии – Windows Vista, аккумулирован опыт как самой компании, так и ее конкурентов в области разработки программного обеспечения. И если посмотреть на тот путь, который проделала Microsoft за двадцать с небольшим лет – от создания первых простых операционных систем MS-DOS до такого сложного продукта, как Windows 7 –

то это действительно впечатляет и вызывает уважение.

Современная операционная система – это не только сложнейший продукт для разработки, она должна быть совместима с огромным количеством программного обеспечения и оборудования, с предыдущими версиями системы и различными приложениями. И то, что компания выпускает такую систему в срок – это уже не мало. Да, выпуски новых версий системы неравномерны, бывают ошибки и ограхи. Так, выпуск Windows Vista не был воспринят рынком. Изменения в интерфейсе были такие, что вызывали у пользователей отторжение, да и производительность системы оказалось низкой. Но Microsoft быстро отреагировала и выпустила Windows 7 менее чем через три года после выхода Windows Vista.

### / ЧТО, НА ВАШ ВЗГЛЯД, ПОБУДИЛО КОМПАНИЮ MICROSOFT ВЫПУСТИТЬ НОВУЮ ВЕРСИЮ WINDOWS?

Прежде всего, конечно, ситуация на рынке. Windows Vista плохо продавалась, у нее появились серьезные конкуренты. Например, некоторое время назад компьютерное оборудование начало значительно дешеветь, в продаже появились компактные нетбуки. При этом Windows Vista невозможно было установить на нетбук, и это могло принести ощутимый урон прибыли компании на фоне активности конкурентов: за 2008-2009 гг. рост продаж нетбуков значительно превысил рост продаж других видов ноутбуков<sup>1)</sup>. По данным компании Deloitte, на настоящий момент рынок нетбуков – самый быстроразвивающийся сегмент рынка ПК в России.

### / ЧЕМ WINDOWS 7 ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ? КАКОВО ВАШЕ МНЕНИЕ О СИСТЕМЕ?

При разработке Windows 7 Microsoft извлекла уроки из выпуска Windows Vista – система прекрасно подходит для всех видов ПК. Я сам тестировал ее на двух компьютерах летом этого года, еще до официального выпуска: на ноутбуке, предназначенном для разъездной работы, и на нетбуке, который используется мной для несложной эпизодической работы. Никаких нареканий к работе системы не было, с моей точки зрения, продукт получился очень качественный – в нем решены вопросы производительности, доработаны элементы пользовательского интерфейса. Поэтому когда я решил сменить ноутбук, который использовался в течение пяти лет и физически устарел, вопроса о том, какую операционную систему ставить на новый, для меня не возникло – на моем рабочем ноутбуке установлена Windows 7, и как пользователь я очень доволен. Наконец-то операционная система в полной мере сочетает в себе и красоту интерфейса, и удобство, и высокую производительность.

По отношению к предыдущей версии Windows 7 отличается простотой и легкостью установки, скоростью работы. Реализована возможность работы с версиями файла и виртуальными папками. Серьезные изменения касаются механизма UAC (User Account Control), который в Windows Vista был сделан с ошибками. Теперь он доведен до конца и присутствует только там,



### ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ WINDOWS 7 ОТЛИЧАЕТСЯ ПРОСТОТОЙ И ЛЕГКОСТЬЮ УСТАНОВКИ, СКОРОСТЬЮ РАБОТЫ

где это необходимо.

Если подытожить, Windows 7 – это хорошая серьезная работа над ошибками компании Microsoft, которая выпустила на рынок не совсем готовый продукт – Windows Vista – но оперативно представила новый – доработанный и качественный.

### / А БУДЕТ ЛИ MICROSOFT ВЫПУСКАТЬ НОВЫЙ ОФИСНЫЙ ПАКЕТ?

Это важный вопрос. Компания уже запустила Microsoft Office 2010 в режиме пилотного использования. Характерным изменением является то, что в дополнение к стандартной модели MS Office 2010 будет иметь и другую модель распространения. Это модель Software + Service – использование программного обеспечения как услуги. Компоненты Word, Excel, PowerPoint и OneNote получат специальные «облегченные» модификации, доступ к которым будет открыт через Интернет посредством браузера. Подписчики этого сервиса (он будет называться Office Web Apps) смогут работать со своими документами через Интернет, а также использовать средства коллективной работы. Такой сервис уже был представлен в Google Docs, и, очевидно, что такой шаг со стороны Microsoft – это желание не уступать конкурентам в использовании самых передовых технологий в разработке программного обеспечения.

### / ЕСЛИ ПЕРЕЙТИ НЕПОСРЕДСТВЕННО К АУДИТОРИИ НАШЕГО ИЗДАНИЯ, ПОТРЕБУЕТ ЛИ НОВАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНОВЛЕНИЕ ПАРКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ В ЮРИДИЧЕСКИХ ФИРМАХ?

Здесь мы затрагиваем целый комплекс вопросов, связанных с модернизацией и поддержанием парка оборудования ИТ-систем в актуальном состоянии. Обновление парка оборудования должно быть продуманным, осуществляться согласно планам и бюджетам компании. Не стоит просто так, огульно, переходить на новую операционную систему, если обновление парка компьютеров не было запланировано.

Если же в планах компании стоит замена части оборудования, рабочих станций, приобретение новых ноутбуков, то мы рекомендуем не возвращаться к Windows XP, а спокойно переходить на Windows 7. В том случае если компания находится в процессе легализации программного обеспечения и при этом ее оборудование не слишком старое (2-3 года), наилучшим вариантом для нее также будет Windows 7.

<sup>1)</sup>По данным исследования DisplaySearch.

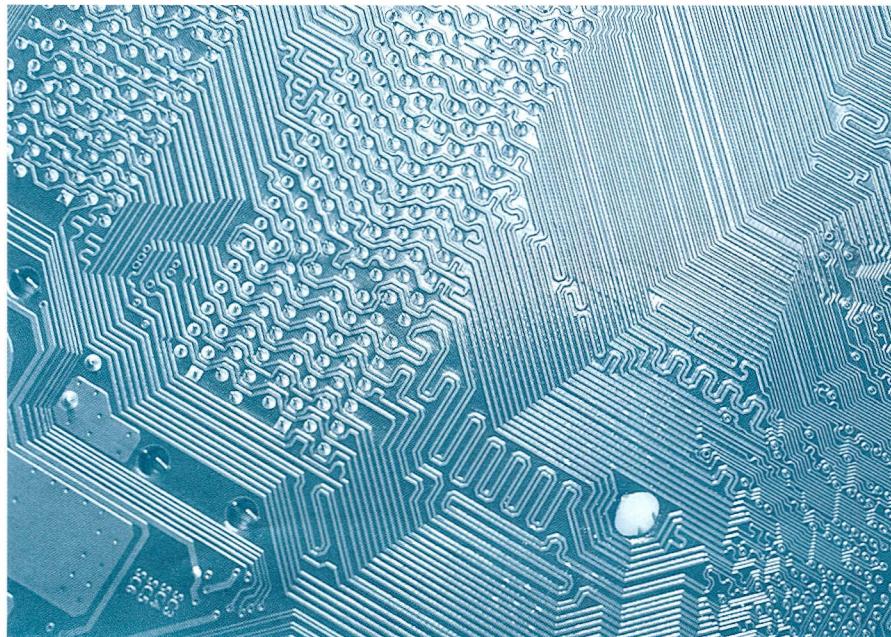
Просто так говорить о том, что Microsoft выпустила новую замечательную операционную систему, поэтому давайте все перейдем на нее в не самый легкий период, не нужно, все должно быть обосновано. Это уместно только тогда, когда компания выводит из эксплуатации устаревшее оборудование и вводит новое. А на новом оборудовании должна стоять и новая операционная система.

есть, но надо понимать природу этих явлений. Безусловно, есть случаи, когда программное обеспечение не обновляется. Однако такую ситуацию можно представить только в очень закрытых системах со специализированным ПО, которое предназначено для решения уникальных задач. Чем более узкая сфера применения ПО, тем реже оно меняется. Как правило, это кастомизированные решения.

Цикл инноваций в ПО массового пользования намного короче. Обновлять парк компьютерной техники необходимо. Нельзя доводить машину до полного физического истощения, а ПО – до полного логического умирания. При этом нужно планировать свои расходы на развитие ИТ-системы, а для этого обращаться к соответствующим консультантам. Каждая компания должна устанавливать для себя временной цикл, когда она модернизирует свое оборудование, и осуществлять этот процесс постепенно, а не однократно. Полная замена парка оборудования раз в пять лет – это дорогой и неэффективный путь. Бюджет на модернизацию должен выделяться постепенно и рационально.

**/ ДАВАЙТЕ ПОГОВОРИМ О ВАШЕМ ПРОДУКТЕ – СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ AVICOM PROJECTMATE. АДАПТИРОВАЛИ ЛИ ВЫ СВОЮ ПРОГРАММУ К НОВОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ?**

Да, нас уже поздравили: мы прошли сертификацию Microsoft на совместимость нашего программного продукта Avicom ProjectMate с новой операционной системой Windows 7. Сертификация осуществлялась нами в рамках продления статуса «золотого» партнера Microsoft. Я считаю, что это очень правильная процедура, и все разработчики должны проходить сертификацию на совместимость с операционными системами, потому что требования, которые выдвигает производитель программного обеспечения, очень разумные и проистекают из заботы о пользователях – чтобы программы работали стилистически одинаково, правильно устанавливались, эффективно функционировали и, при необходимости, корректно удалялись с компьютера. Мы успешно прошли сертификацию и в дальнейшем при выпуске и обновлении программного обеспечения компании Microsoft будем поддерживать эту процедуру, потому что это является гарантией для наших пользователей, что мы выпускаем программный продукт надлежащего качества. ■



**/ СУЩЕСТВУЕТ МИФ, ЧТО ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ЗАПАДЕ ПРОИСХОДИТ НЕ ТАК ЧАСТО, КАК У НАС. ГОВОРЯТ, ЧТО В США МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ВЕСЬМА ДРЕВНЮЮ ТЕХНИКУ, КОТОРАЯ ТЕМ НЕ МЕНЕЕ РЕШАЕТ СТОЯЩИЕ ПЕРЕД НЕЙ ЗАДАЧИ. ТАК ЛИ ЭТО? И ЕСЛИ ДА, ТО ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ РАЗУМНОЙ ПОПЫТКА УСПЕТЬ ЗА ПОСЛЕДНИМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ? ЕСТЬ ЛИ ЗДЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРАВИЛО? КАКОЙ ВЫ МОЖЕТЕ ДАТЬ СОВЕТ ПО ЭТОМУ ПОВОДУ?**

Да, такой миф существует. А еще существует миф о том, что на Западе живут такие старики-миллионеры, которые ездят на подержанных «фиатах» 1960 года выпуска. Наверное, они действительно

## **НЕЛЬЗЯ ДОВОДИТЬ МАШИНУ ДО ПОЛНОГО ФИЗИЧЕСКОГО ИСТОЩЕНИЯ, А ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ – ДО ПОЛНОГО ЛОГИЧЕСКОГО УМИРАНИЯ**

Если же мы говорим о широком применении ПО, то представить себе, что кто-то сейчас работает на компьютере AT 286 и в редакторе «Лексикон», едва ли возможно.