

2016. – С. 124 – 127.

8. Губейдуллин, Х.Х. Инновационная направленность развития науки и образования в технологическом институте – филиале академии / Х.Х. Губейдуллин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. – № 2. – С. 50 – 52.

9. Бунина, Н.Э. Использование инновационных методов в учебном процессе / Н.Э. Бунина // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». – Ульяновск, УГСХА им. П.А. Столыпина. 2013. – С. 27 – 30.

CONTRADICTIONARY IMPACT OF MODERN TECHNOLOGY ON THE LIFE OF A COMMON MAN

Azykova Z. F., Solntseva O.V.

Key words: *information technologies, Internet.*

The article discusses the impact of information technology on the life of modern man, measured the pros and cons of computerization of society.

УДК 004.4

ТРИДЦАТИЛЕТНИЙ ПУТЬ WINDOWS

**Акимов Н.В., студент 1 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Видеркер М.А.,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

Ключевые слова: *операционная система, SpiceworksCommunity, Windows, «коробочная» версия.*

В работе описана краткая история пути развития самой популярной операционной системы для персональных компьютеров.

Официальный пакет Windows 10 увидел свет 29 июля 2015 г. Это операционная система, разработанная корпорацией Microsoft в рамках семейства Windows NT. Она призвана стать единой для разных устройств, таких как персональные компьютеры, планшеты, смартфоны, консоли XboxOne и пр. Теперь начать работу или просмотр фильма можно будет на одном устройстве, а продолжить на другом. Из

новшеств: новый интерфейс, новое меню «Пуск», оконные Metro-приложения, виртуальные рабочие столы, усовершенственная командная строка, голосовой помощник Cortana (Кортана), новый браузер MicrosoftEdge, одновременная работа сенсорных и обычных устройств, и многое др. [1].

На данный момент платформа Windows является самой распространенной операционной системой, и установлена она более чем на 88 % персональных компьютеров в мире [1].

Дебютная Windows 1.0 вышла 20 ноября 1985 г. Это была первая попытка Microsoft создать графический пользовательский интерфейс в 16-битной архитектуре. Однако Windows 1.0 не была самостоятельной операционной системой, как и в последующих двух поколений Windows и являлась лишь графической надстройкой над DOS [2].

В Windows 2.0 вышедшей 9 декабря 1987 г., стало возможным располагать окна одно над другим в произвольном порядке, впервые появилась «Панель управления», а также MicrosoftWord и Excel [2].

Третья версия, которая была презентована 22 мая 1990 г., получила «Диспетчер программ» и «Менеджер файлов», а также более новую версию «Панели управления» и пасьянс «Солитер», без которого Windows не Windows. Кроме всего этого, новая операционная система стала выглядеть намного лучше и качественней благодаря поддержке 256 цветов в видеоадаптере VGA [3].

Полноценная операционная система Microsoft появилась только 24 августа 1995 г. Windows 95 стала огромным рывком на пути развития Windows. По сравнению с 3.0 она обладала огромным количеством нововведений. Пользователи того времени впервые познакомились с меню «Пуск», с иконками быстрого доступа к файлам и приложениям на рабочем столе, дебютировал браузер InternetExplorer. Windows 95 впервые использовала 32-битную среду, «Панель задач» и была ориентирована на многозадачность. MS-DOS все еще играла важную роль в Windows 95 [2].

25 июня 1998 г. состоялся релиз Windows 98, она была более ориентирована на потребителей, чем Windows 95. В ней был реализован ряд улучшений пользовательского интерфейса. Появился активный рабочий стол, возможность свернуть окно кликом по заголовку окна, а также кнопки «Назад» и «Вперед» и адресную строку в WindowsExplorer. ОС относится к семейству Windows 9x, как и 95 версия [3].

В 2000 г. компания представила две совершенно разные операционные системы – Windows 2000 и Windows ME. Первая принадлежала к семейству операционных систем NT (новые технологии), вторая же

была построена на платформе Windows 9x. ME была раскритикована пользователями из-за ее нестабильности и ненадежности, частых зависаний и аварийных завершений работы. Эта версия до сих пор считается одним из худших продуктов от Microsoft [2].

Windows XP была выпущена 25 октября 2001 г. и является развитием Windows 2000 Professional. XP получила совершенно новый пользовательский интерфейс. Впоследствии она стала самой популярной на долгие годы. Благодаря невысоким системным требованиям и хорошей поддержке как нового, так и старого аппаратного обеспечения. Windows XP является «долгожителем» среди операционных систем: для нее вышло три масштабных обновления, а ее поддержка прекратилась лишь в 2014 г., то есть спустя 13 лет после релиза [1].

Windows Vista — операционная система семейства Windows NT, пресс-релиз состоялся 11 ноября 2006г. Пользователи были разочарованы в новом продукте от Microsoft. Особенно выделяют проблемы с быстродействием, несовместимостью со многими старыми программами, а также завышенные системные требования, превосходящие заявленные. После выхода Windows 7 в 2009 г. Vista, и так не пользовавшаяся популярностью, практически полностью «вымерла». На 2015г. доля рынка Windows Vista составляет меньше 2 % [2].

Windows 7 поступила в продажу 22 октября 2009 г. Она должна была устранить все недочеты, имевшиеся в Vista. Дизайн Aero был сильно доработан, реализована поддержка старых программ. Также в Windows 7 появился режим Windows XP mode, позволяющий запускать старые приложения в виртуальной машине Windows XP. Как результат, из-под пера Microsoft вышла операционная система, пришедшая по вкусу большому количеству пользователей. Система остается популярной и по сей день: на сентябрь 2015 г. доля Windows 7 занимает более 55% рынка [2].

В октябре 2012 г. Microsoft представляет очередной продукт — Windows 8. Она использует новый интерфейс под названием Metro, который ориентирован на сенсорные экраны. Вместо меню «Пуск» в интерфейсе используется «активный угол», нажатие на который открывает стартовый экран. Интерфейс представлял собой плиточную площадку. В принципе эта была лучшая ОС созданная Microsoft на то время, она быстрее Семерки и XP, в ней минимум ошибок и отменный интерфейс, однако большая часть пользователей не оценила систему из-за отсутствия кнопки меню Пуск. Новая версия Windows 8.1 являлась попыткой исправить недочеты. На свое законное место вернулась кнопка «Пуск», было доработано все что можно и что нельзя, но и эта

версия пришлась не по душе многим пользователям — их все также смущал интерфейс Metro [2].

В 2015 г. операционная система Windows отметила свой 30-летний юбилей. За это время Windows стала выглядеть совершенно иначе, при этом она сохранила ряд привычных элементов, прошедших испытание временем [2]. Windows 10 – последняя «коробочная» версия Windows, все последующие версии будут распространяться исключительно в цифровом виде [3].

Библиографический список:

1. Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>
3. Массино, В. Три десятилетия Windows / В. Массино, А. Папоян // Газета.Ru. – Режим доступа: <http://www.gazeta.ru>
2. Майкрософт – История Windows [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://windows.microsoft.com>

THIRTY YEARS WAY WINDOWS

Akimov N.V., Wiederkehr M.A.

Keywords: *operating system, Spiceworks Community, Windows.*

The article describes a brief history of the development of the most popular operating system for personal computers.

УДК 657.1.014.134

ПЕРЕХОД НА МСФО: НУЖЕН ЛИ ПРЕДПРИЯТИЯМ АПК?

**Альмухаметова Д.И., студентка 4 курса
экономического факультета**

**Научный руководитель – Банникова Е.В.,
кандидат экономических наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

Ключевые слова: *МСФО, отчетность, переход, предприятия АПК, метод.*

В статье рассмотрена целесообразность внедрения МСФО в бухгалтерский учет сельскохозяйственных предприятий на примере СПК им. Н.К. Крупской Мелекесского района Ульяновской области.

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) – это