

**Н.А. Алешин, РГППУ\***  
**студент группы КТ-307**

## **АНТИВИРУСЫ И УТИЛИТЫ ОТ КОМПАНИИ SYMANTEC**

Проблема информационной безопасности становится все более актуальной день ото дня, а вред, причиняемый вирусами нового поколения, все более ощутимым.

Разработчикам антивирусного ПО очень сложно оперативно выпускать обновления для своих продуктов, а системные администраторы не всегда успевают своевременно реагировать на новые эпидемии.

Основная категория компьютеров, рискующих подвергнуться вирусной атаке – рабочие станции в офисах различных организаций, объединенные в локальные сети.

Часто спрашивают: «А какой антивирус лучше?». Ответ таков: «Лучше тот, который лучше обнаруживает и уничтожает вирусы». Так вот, как определить лучшего? Лучшие - это те, кто действительно лучше справляются со своими обязанностями, а не те, кто сильно рекламируется и у всех на слуху...

Компания Symantec является мировым лидером в области приложений, программно-аппаратных комплексов и услуг, которые помогают конечным пользователям, мелким фирмам, средним компаниям и крупным предприятиям обеспечивать безопасность, готовность и целостность самого важного актива — информации.

Продукты Symantec Norton AntiVirus обеспечивают комплексную защиту и мониторинг домашней сети, отличаются повышенной производительностью и имеют другие характеристики, позволяющие с уверенностью работать в Интернете.

---

\* Здесь и далее РГППУ является сокращением от ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет».

За 2011 год антивирусы компании были удостоены следующих наград:

- золотые медали за самозащиту, быстроедействие при постоянной защите и сканировании файлов, быстроедействие при работе с офисным ПО
- бронзу за лечение активного заражения.

*Norton 360* представляет собой защиту все-в-одном и включает антивирус, антишпион, персональный фаервол, веб-защиту, средства защиты личных данных, оптимизации системы Windows и резервного копирования важных данных.

Данное комплексное решение объединяет в себе все проверенные технологии Symantec в области информационной безопасности, защиты от фишинга, автоматического резервного копирования и настройки компьютера.

Norton 360 обеспечивает высокую производительность, обеспечивая быструю и легкую защиту ПК и вашей деятельности в сети Интернет от вирусов, интернет-червей, хакеров и бот-сетей, кражи личных данных, потери важной информации.

*Новое. Norton Management:* Основанное на облачных технологиях управление через Интернет продуктами Norton, которые вы загружаете, устанавливаете, перемещаете, обновляете или продлеваете срок действия лицензии.

*Новое. Управление пропускной способностью:* Ограничивает некритические обновления Norton, когда Вы подключены к 3G сети, чтобы избежать использования лимита трафика за месяц или превысить расходы на мобильную связь.

*Norton AntiVirus 2012* обеспечивает мощную и быструю защиту от вирусов и шпионских программ. Новая версия стала еще более быстрее и надежней.

С антивирусом Нортон пользователям доступны эффективные инструменты для антивирусного сканирования по запросу, мощная защита в реальном времени, а также множество прочих вспомогательных функций для безопасности компьютера и информации.

Norton AntiVirus с помощью инновационных технологий борется с новейшими вирусами и другими вредоносными угрозами, не замедляя работу компьютера.

Основные технологии Norton AntiVirus 2012:

- Антивирус
- Мониторинг сети
- Антишпион
- Защита от интернет-червей
- Веб-защита в браузере
- Защита от руткитов

*Norton Internet Security 2012* обеспечивает быструю и легкую защиту от онлайн-угроз. Комплексный антивирус и фаервол защищает ваш компьютер, локальную сеть, деятельность в Интернете и ваши личные данные, используя инновационные технологии, позволяющие бороться с современными агрессивными угрозами.

Улучшенная система Norton Protection System с многоуровневыми технологиями безопасности, работающих вместе, обеспечивает комплексную защиту. Система обнаруживает и удаляет выявленные угрозы, до того, как он нанесут вред вашему компьютеру.

Основные технологии Norton Internet Security 2012

- Онлайн-защита информации
- Защита от фишинга
- Антивирус
- "Умный" фаервол

- Антишпион
- Мониторинг сети
- Родительский контроль
- Анти-спам
- Безопасность в социальных сетях
- Защита от интернет-червей
- Веб-защита
- Защита от руткитов

Ненужные и временные файлы, устаревшие записи реестра, проблемы с жестким диском - все это может замедлять работу вашего компьютера и вызывать сбои и потери файлов. Norton Utilities - набор утилит, необходимый для оптимизации производительности вашего персонального компьютера.

Norton Utilities находит и устраняет проблемы ОС Microsoft Windows, в том числе поврежденные и устаревшие записи реестра, для улучшения общего состояния и стабильности работы компьютера. Это позволяет не допускать зависания, сбои системы, а также замедления. Новая утилита Norton Disk Doctor сканирует состояние жесткого диска и предупреждает потенциальное возникновение проблем с оборудованием, которые могут привести к повреждению жесткого диска и потери информации.

Кроме этого, есть функция исправления каталогов, файлов, и других проблем с программным обеспечением на диске для исключения ошибок и сбоев в системе.

Norton Utilities позволяет сохранить скорость работы вашего компьютера. набор инструментов позволяет управлять составом запускаемых при загрузке системы программ и служб, очищает и оптимизирует реестр для лучшей производительности ПК.

Со временем, пока вы посещаете веб-сайты в Интернете, устанавливаете и удаляете программы, данные могут быть разбросаны по всему жесткому диску, что замедляет его работу и время нахождения нужной информации. Инструмент Speed Disk реорганизует и группирует вместе данные на жестком диске, чтобы компьютер находил нужную информацию быстрее, и быстрее запускались программы и файлы.

Norton Utilities также защищает ваши приватные данные. Утилита стирает всю информацию об онлайн-активности веб-браузера и других программ, чтобы предотвратить перехват данных. Постоянно удаляются ненужные конфиденциальные данные, чтобы они не могли быть украдены злоумышленниками.

*Norton Power Eraser* удаляет труднообнаруживаемое преступное ПО (Crimeware), такое как «scareware» или «rogueware», которые используются киберпреступниками, чтобы обмануть пользователя для неосознанной загрузки вредоносного ПО на компьютер.

Широко распространяемая форма преступного ПО (Crimeware) использует фальшивые всплывающие предупреждения или сообщения безопасности, которые пугают пользователя тем, что компьютер инфицирован вирусами, и это нужно немедленно исправить. Такие вредоносные программы могут автоматически загружаться на компьютер, даже если пользователь ничего не нажимал.

Norton Power Eraser специально разработан для агрессивного обнаружения и удаления подобного типа преступного ПО (Crimeware), и восстановления компьютера от их воздействия.

Агрессивный режим обнаружения выявляет потенциальные угрозы и показывает список, позволяющий выбрать объекты для удаления. В качестве угроз может быть ошибочно выявлено больше объектов, чем в Обычном режиме. Этот режим следует использовать только в случаях,

когда все остальные способы очистки системы не привели к желаемому результату.

*Norton Bootable Recovery Tool* создает загрузочный диск аварийного восстановления, позволяющий быстро восстановить работоспособность компьютера, если операционная система настолько заражена, что ее не удастся загрузить, или если не удастся установить или запустить антивирус Norton.

#### Основные задачи Norton Bootable Recovery Tool

- Помогает создать загрузочный диск аварийного восстановления (на диске CD/DVD или накопителе USB) до заражения системы;
- Помогает восстановить нормальную работу системы в случае очень серьезного вирусом, когда компьютер не удается загрузить.
- Создайте с помощью утилиты загрузочный диск аварийного восстановления, и в случае сильного заражения компьютера диск позволит загрузить компьютер в безопасной среде, давая возможность устранить угрозы, вызвавшие неполадку; после этого можно сразу вернуться к нормальной работе.

#### Основные возможности Norton Bootable Recovery Tool

- Создает антивирусный загрузочный диск Norton на компакт-диске или диске DVD
- Создает файл ISO с возможностью добавления драйверов
- Создает загрузочный диск Norton на накопителе USB
- Обновляет вирусные базы на накопителе USB

В данной статье приведены только последние и основные продукты компании Symantec. Также предоставлено описание данных продуктов, их возможности и характеристики. Пользователь всегда может сравнить продукты компании Symantec с другими фирмами и сделать свой окончательный выбор.