

## Лабораторная работа № 16

Тема: Назначение просмотр и изменение решений в ОС Windows XP

Цель работы: научиться изменять логотип в свойствах системы.

Предварительная подготовка: спец. дисциплины «Операционные системы».

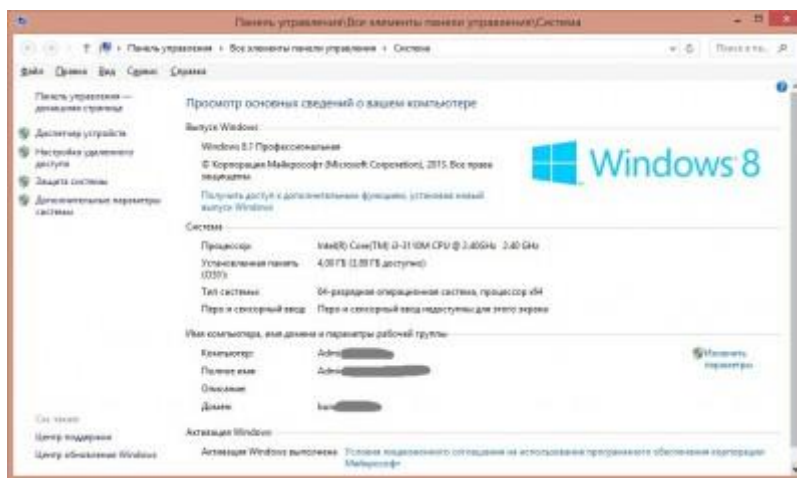
Количество часов: 2 часа

Оборудование: Персональный компьютер.

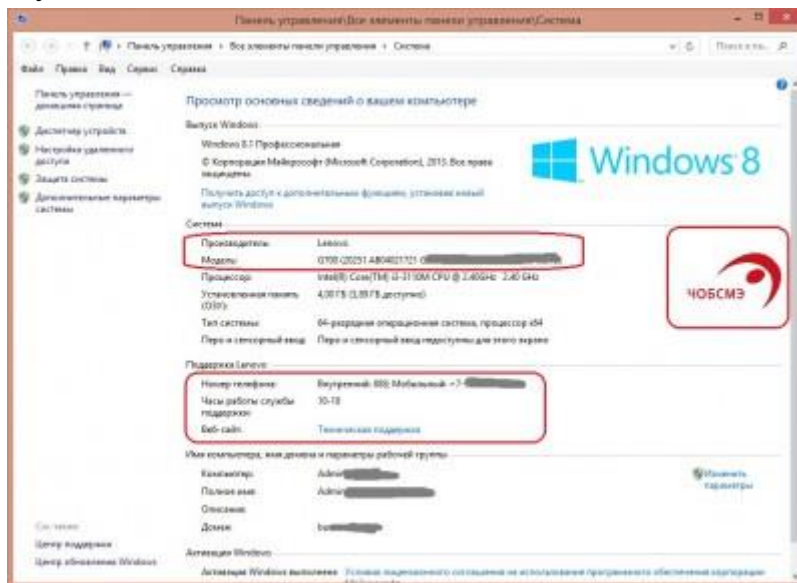
Краткие теоретические сведения

Необходимо изменить OEM информацию и логотип в свойствах системы.

Было так:



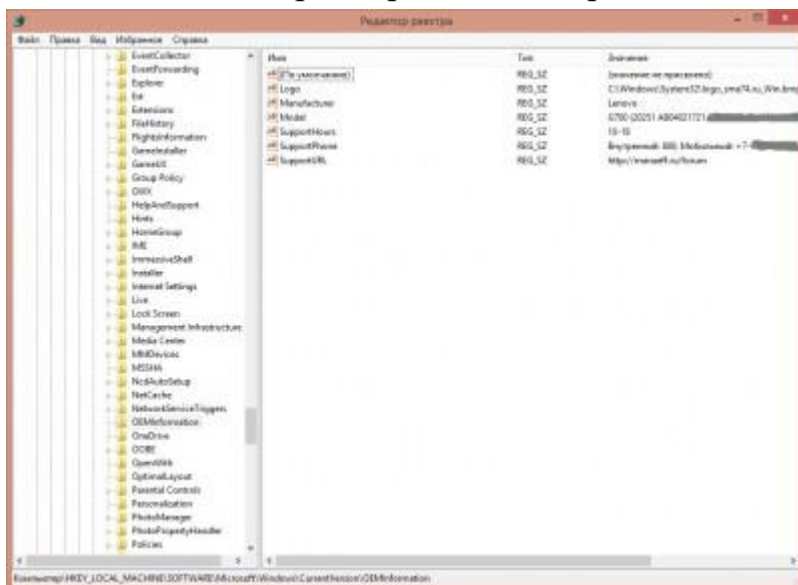
Нужно так:



Решение для ОС MS Windows Vista и выше:

Вся необходимая информация вносится в реестре в ветке HKEY\_LOCAL\_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ OEMInformation

Здесь все параметры имеют строковый (REG\_SZ) тип:



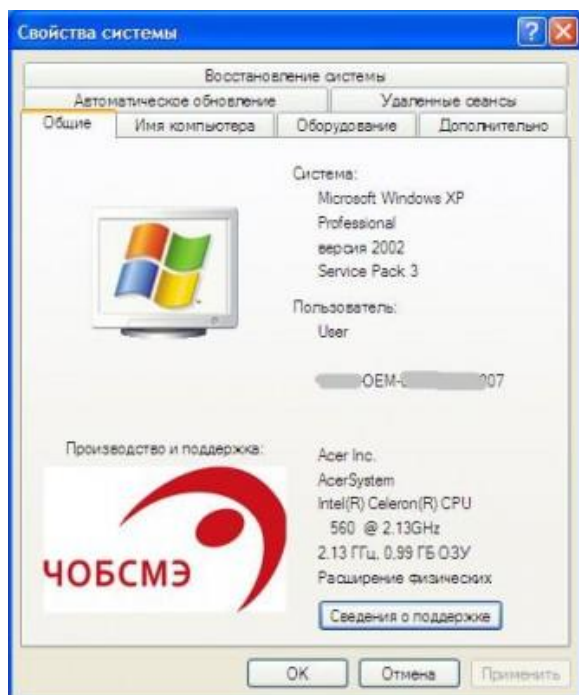
– *Logo* - полный путь (включая имя файла с расширением) к картинке - логотипу. Нет смысла делать слишком большое разрешение графического файла, так как картинка все равно будет маленькой при просмотре свойств системы. Кроме того, желательно подгонять картинку к

форме квадрата, иначе отображаемый логотип будет либо растянут, либо сплюснут.

- *Manufacturer* - производитель компьютера
- *Model* - модель компьютера
- *SupportHours* - часы работы службы поддержки
- *SupportPhone* - телефон службы поддержки
- *SupportURL* - веб-сайт службы поддержки

Для тех, кто не любит править реестр руками, есть множество программ, позволяющих редактировать OEM информацию из графического интерфейса, например, OEM Info Updater или OEM Info Editor, которую легко найти через поисковик.

Решение для ОС MS Windows XP и ниже:



Логотип компании, отображаемый в свойствах системы для этих операционных систем хранится строго в файле %systemroot%\system32\ OEMLogo.bmp.

Файл должен иметь формат \*.bmp, а его максимально допустимое разрешение составляет 180x114 пикселей. При этом, можно использовать изображение для логотипа и с меньшим разрешением.

Но логотип не отобразится в свойствах системы до тех пор пока не будет создан файл `%systemroot%\system32\OEMinfo.ini` с настроенным параметром *Manufacturer* раздела *[General]*.

*OEMinfo.ini* это текстовый файл, содержащий OEM информацию и имеющий следующую структуру:

Задание

Сменить OEM информацию и логотип в свойствах системы

Отчет должен содержать

1. Название, цель, задание лабораторной работы
2. Описание выполнения задания
3. Ответы на контрольные вопросы

Контрольные вопросы

1. Как открыть панель управления?
2. В какую ветку реестра вносится вся необходимая информация ?