

IT Essentials 5.0

5.4.1.4 Лабораторная работа — установка виртуального ПК

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы установите и настроите режим XP в Windows 7. Затем вы запустите приложение на основе Windows XP в режиме XP.

Рекомендуемое оборудование

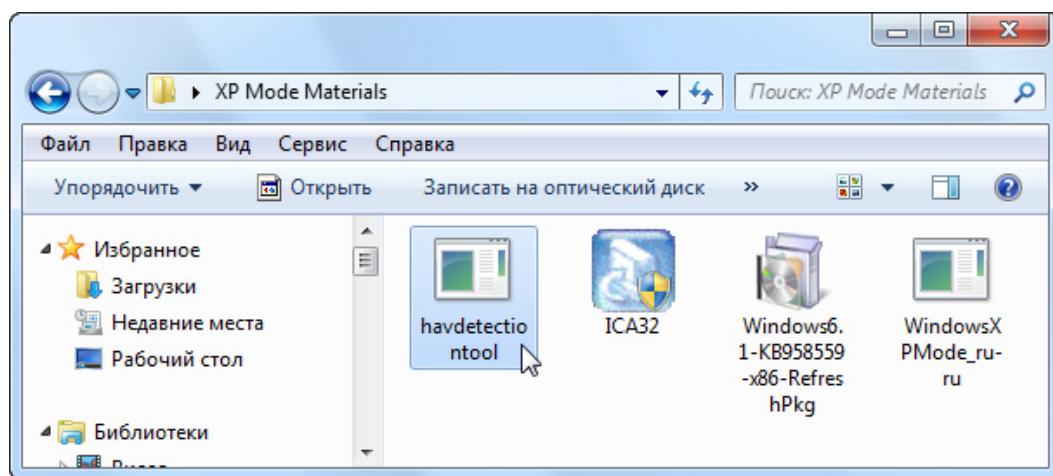
Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- компьютер, работающий под управлением Windows 7;
- загруженные на рабочий стол компьютера приложения: Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool, режим Windows XP и Windows Virtual PC;
- USB-устройство флэш-памяти с приложением Windows XP.

Действие 1

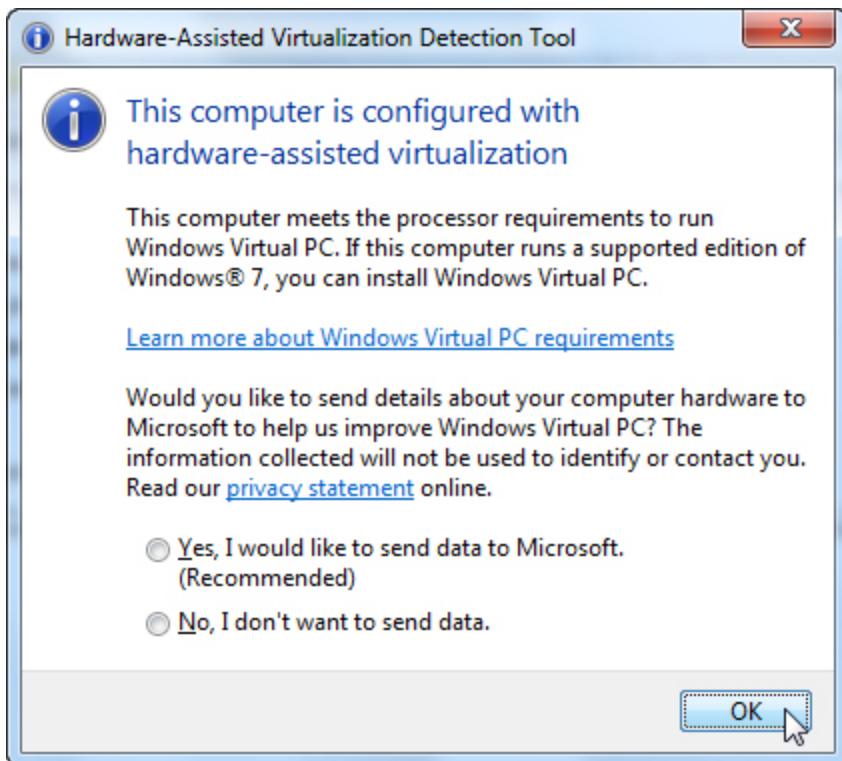
Начните сеанс на компьютере под учётной записью администратора.

Согласно инструкциям найдите средство Windows Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool (HAV).



Дважды щёлкните значок приложения **havdetectiontool**.

Откроется окно «Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool».



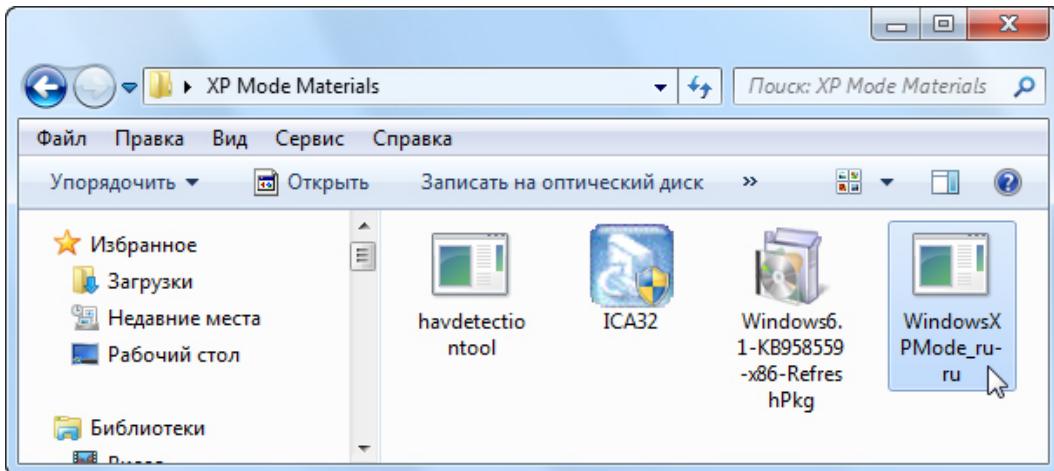
Отвечает ли компьютер требованиям к процессору для запуска Windows Virtual PC?

Если вы ответили на этот вопрос отрицательно, обратитесь за помощью к инструктору.

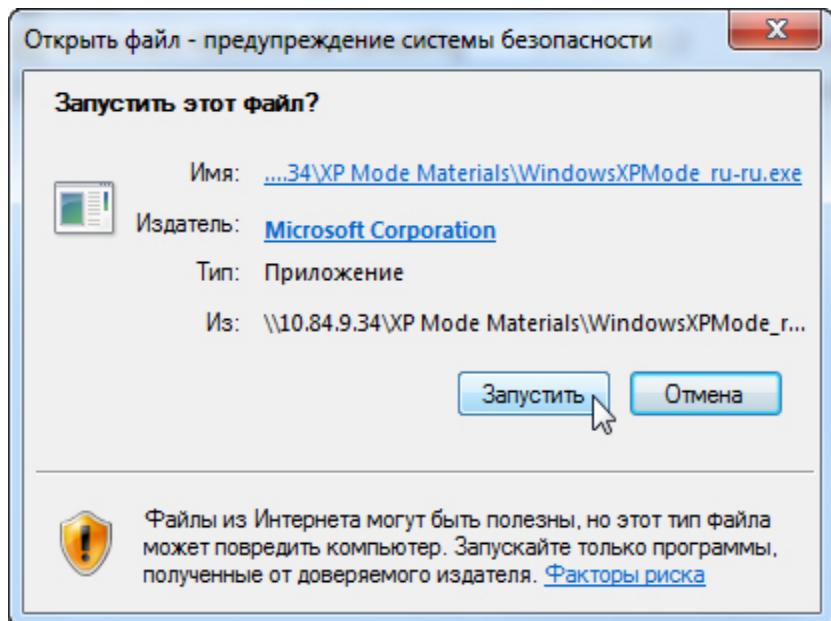
Нажмите кнопку «OK».

Действие 2

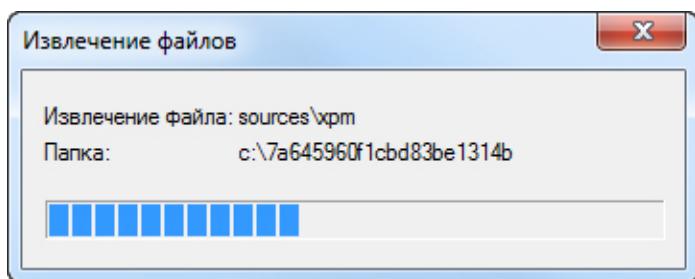
Дважды щёлкните значок приложения **WindowsXPMode_ru-ru**.



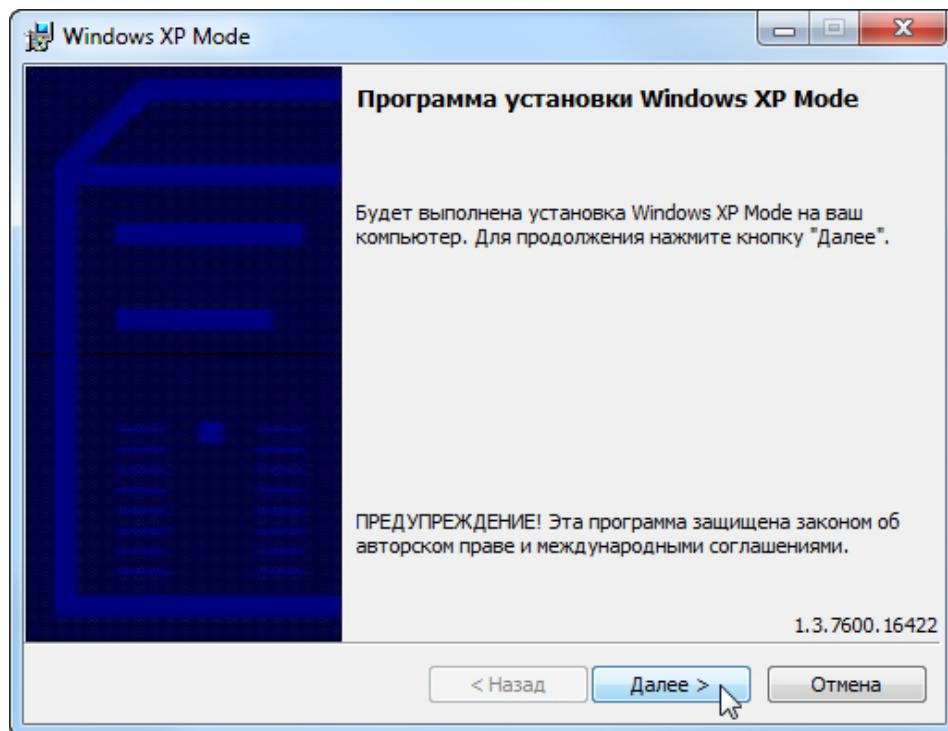
Если откроется окно «Открыть файл - предупреждение системы безопасности», нажмите кнопку **Запустить**.



Откроется окно «Извлечение файлов».

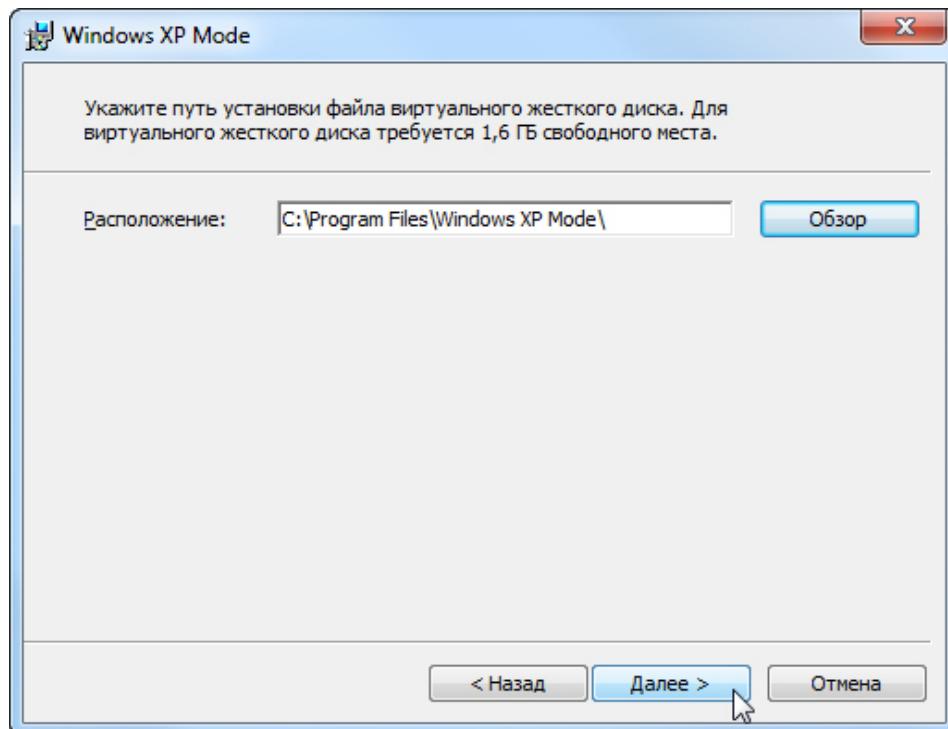


Откроется окно "Windows XP Mode" (Режим Windows XP).



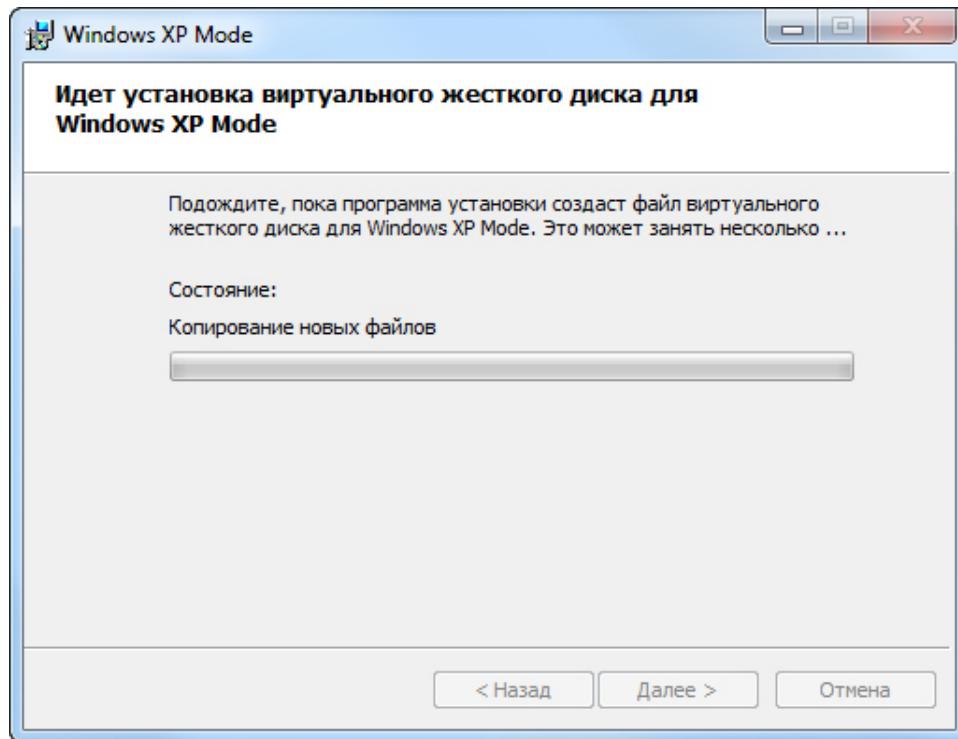
Нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Расположение».

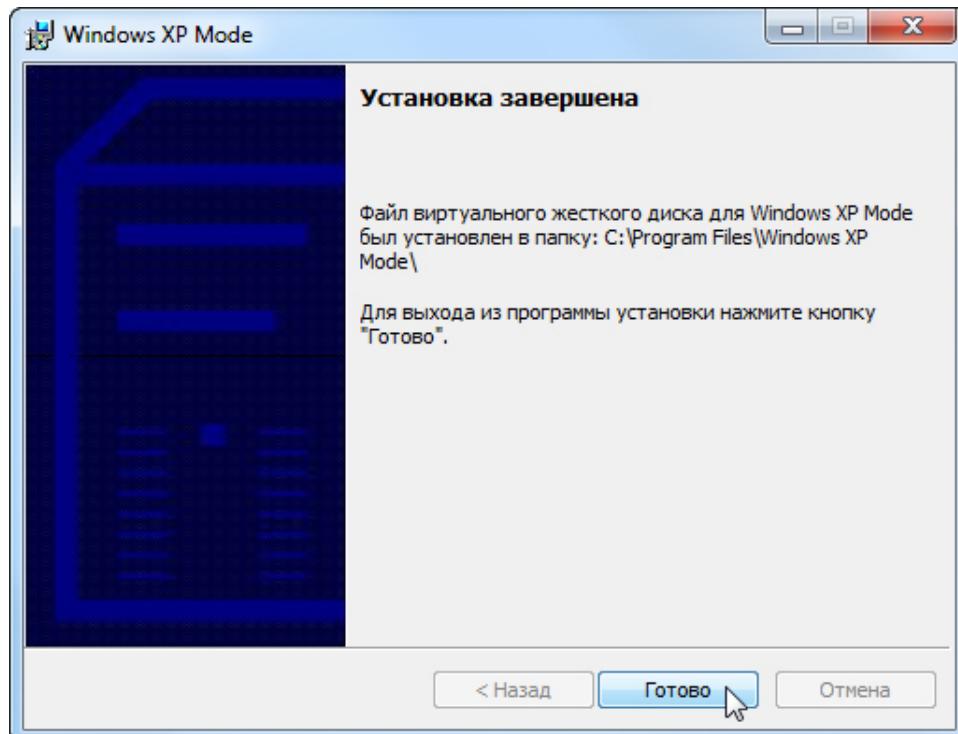


Нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Идет установка виртуального жёсткого диска для Windows XP Mode».



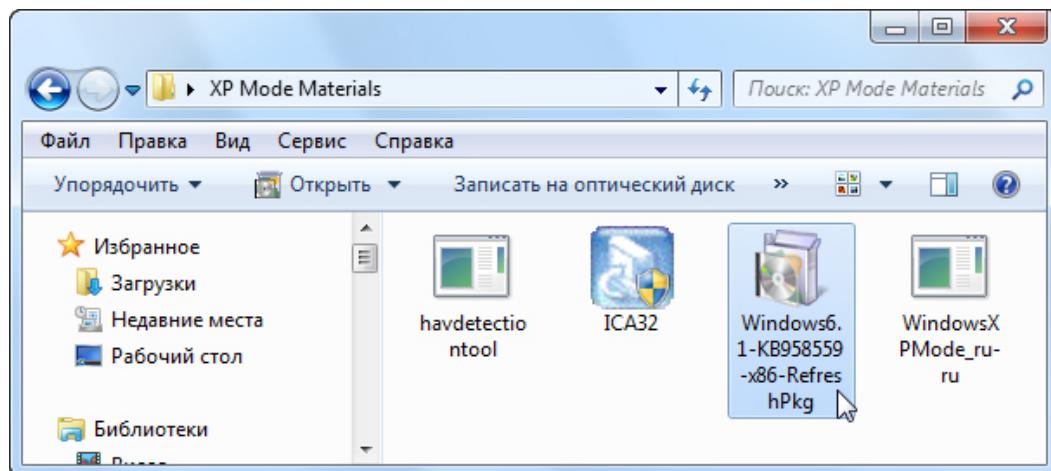
Появится окно «Установка завершена».



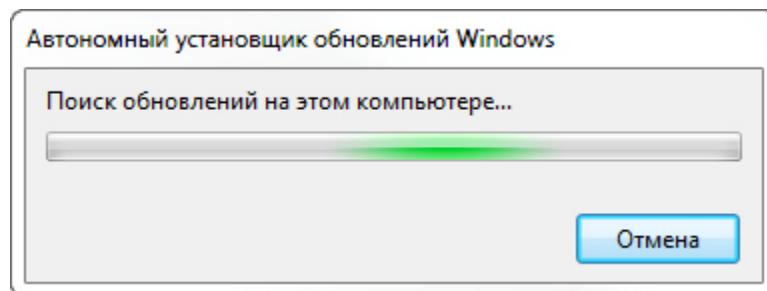
Нажмите кнопку **Готово**.

Действие 3

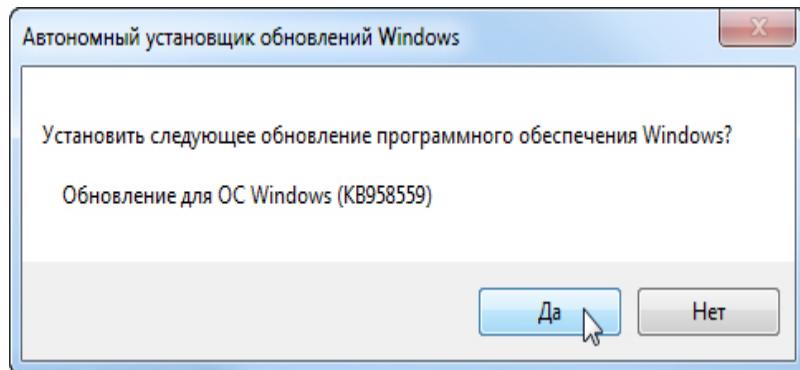
Дважды щёлкните значок приложения **Windows XP Mode** (обратите внимание: файл может отличаться: Windows6.1-KB958559-x86-RefreshPkg).



Откроется окно «Автономный установщик центра обновления Windows».

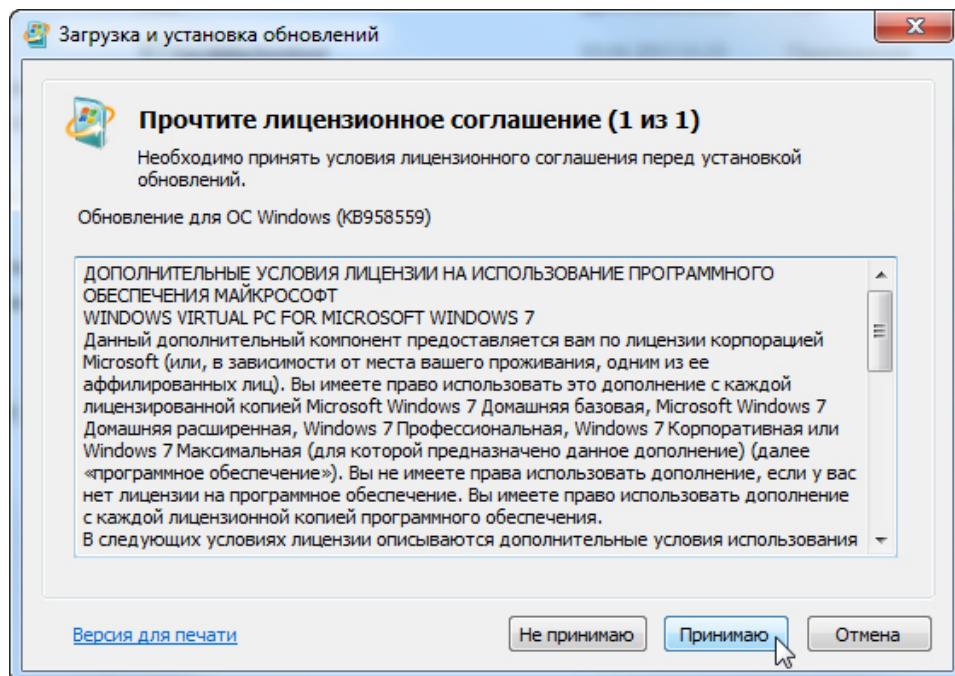


Появится окно «Установить следующее обновление программного обеспечения Windows?».



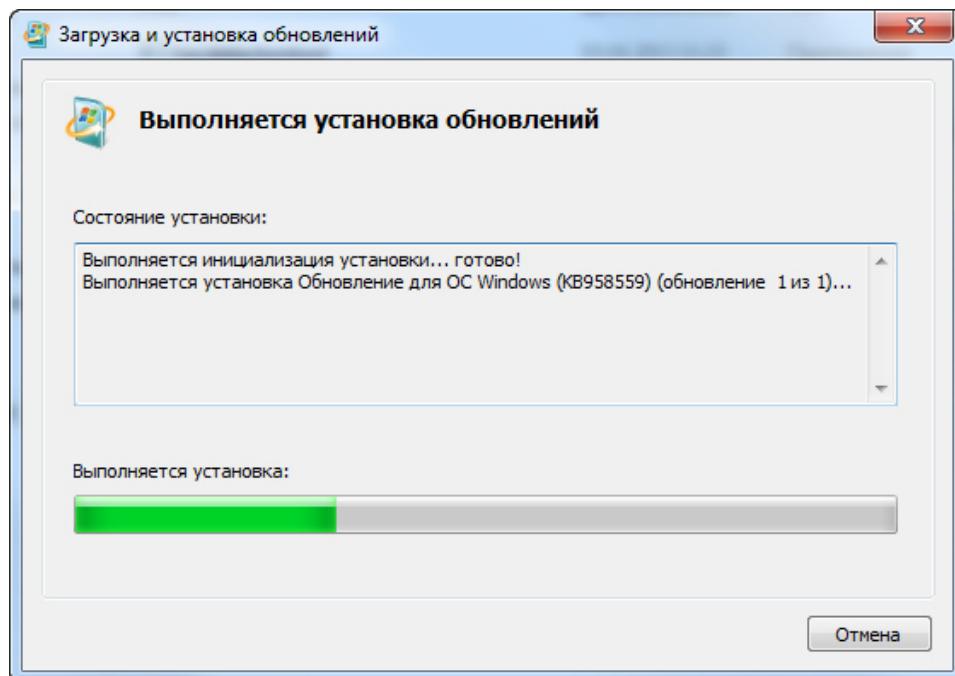
Нажмите кнопку **Да**.

Откроется окно «Загрузка и установка обновлений».

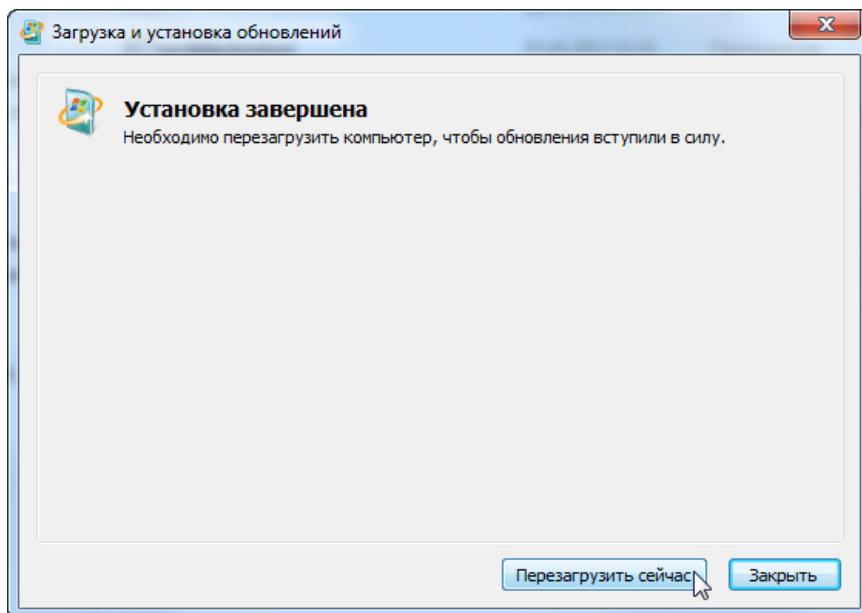


Нажмите кнопку **Принимаю**.

Появится окно «Выполняется установка обновлений».



Появится окно «Установка завершена».



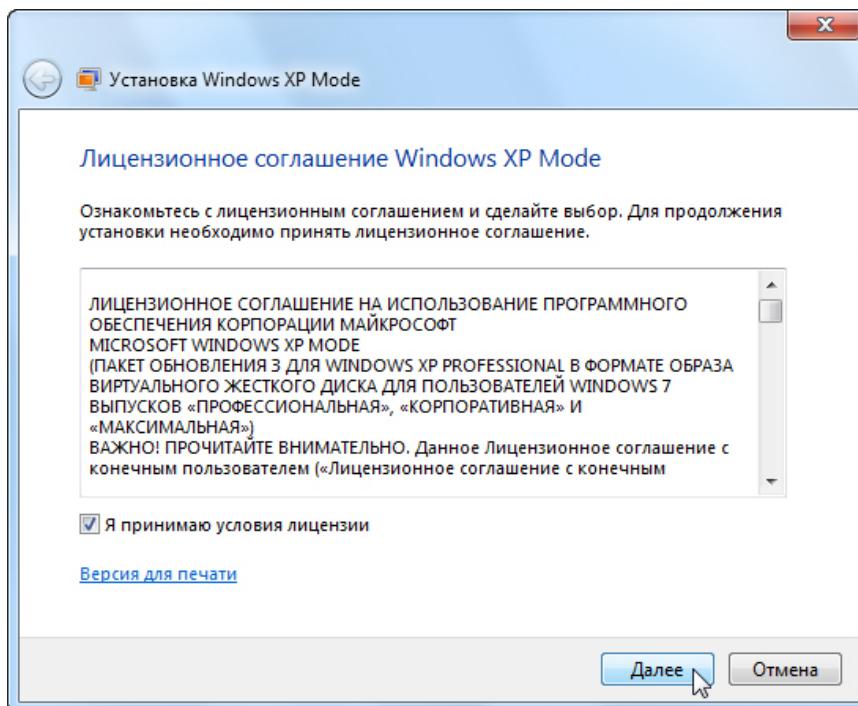
Нажмите кнопку **Перезагрузить сейчас**.

Действие 4

При перезапуске компьютера начните сеанс с правами администратора.

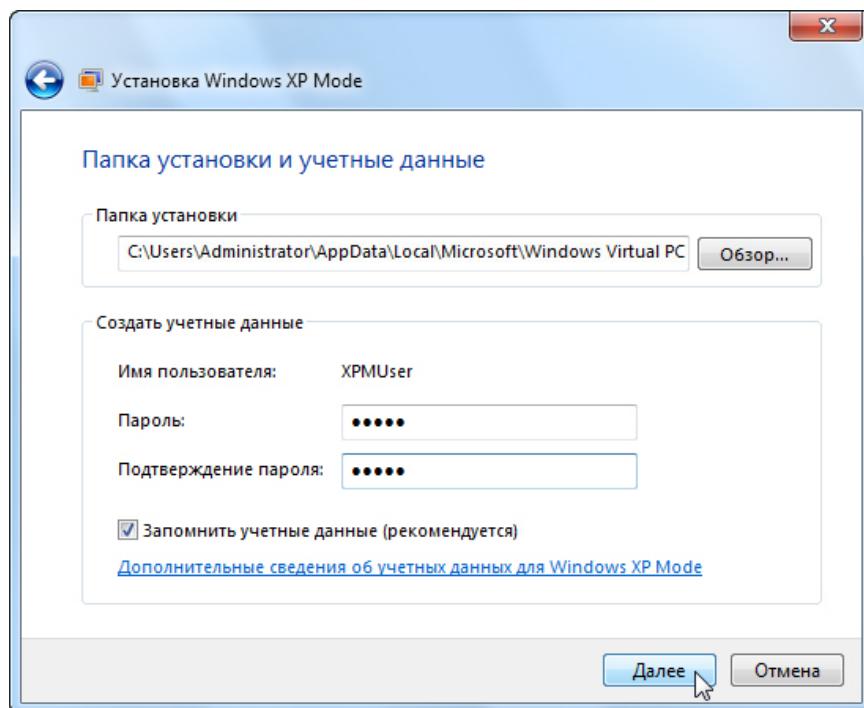
Выберите **Пуск > Все программы > Windows Virtual PC > Windows XP Mode**.

Откроется окно «Установка Windows XP mode».



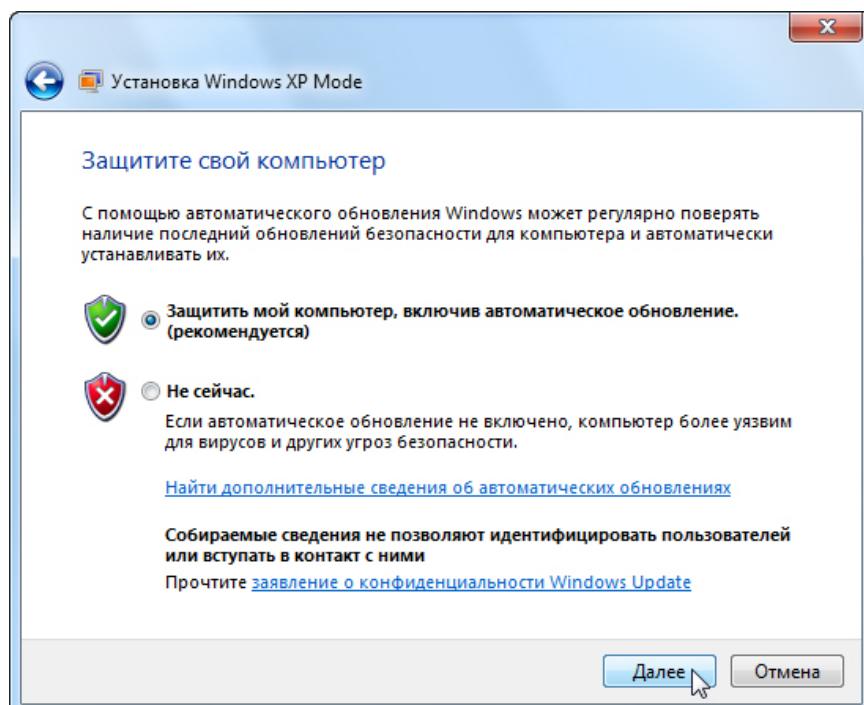
Установите флагок **Я принимаю условия лицензии** и нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Папка установки и учётные данные».



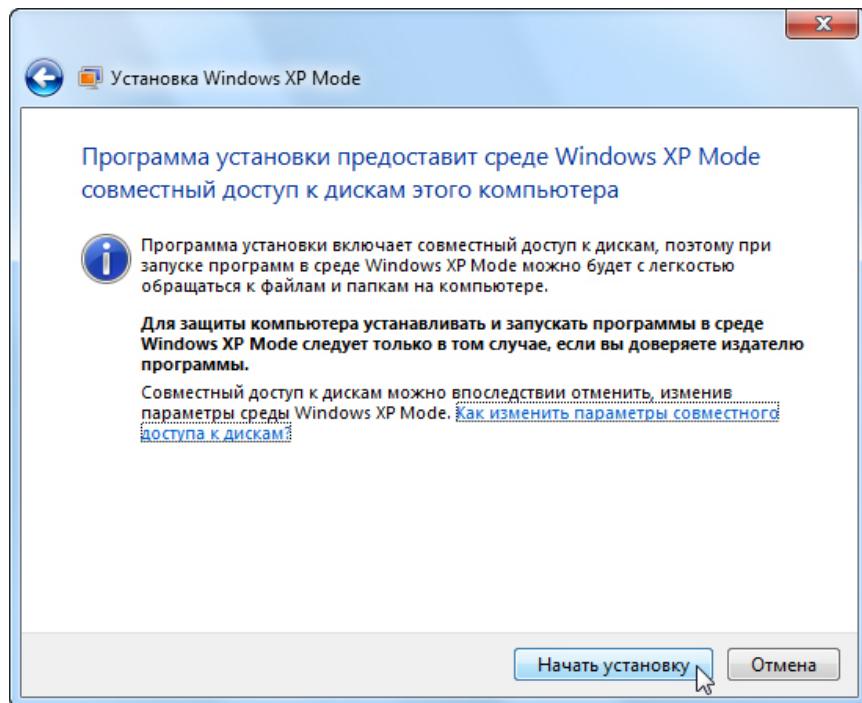
Введите **ITEv5** в качестве пароля, повторите ввод пароля и нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Заштите свой компьютер».



Установите флажок **Защитить мой компьютер, включив автоматическое обновление (рекомендуется)** и нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Программа установки предоставит среде Windows XP Mode совместный доступ к дискам этого компьютера».



Нажмите кнопку **Начать установку**.

Через несколько секунд откроется окно «Windows XP Mode – Windows Virtual PC» (Режим Windows XP – Виртуальный ПК Windows).

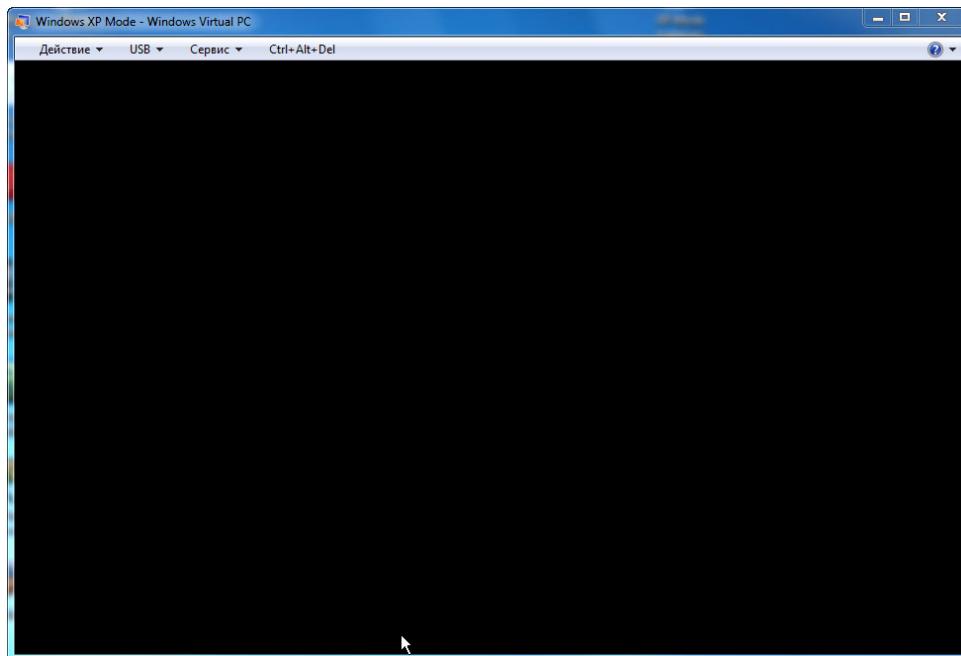


Через несколько минут появится индикатор «Запуск виртуальной машины».

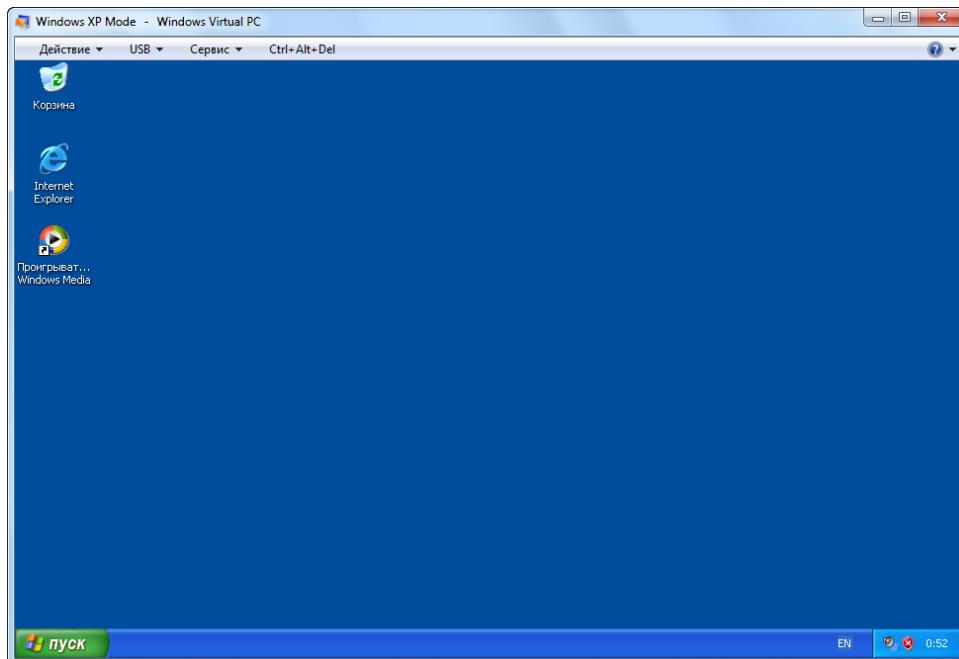
**Этап 2. Добавьте приложение**

В среде Windows XP Mode приложения устанавливаются так же, как и на обычном ПК. К примеру, можно установить приложение из Интернета, с запоминающего устройства или с физического носителя (например, компакт-диска или DVD-диска), после чего можно закрыть окно.

Откроется чёрный экран «Windows Virtual PC».

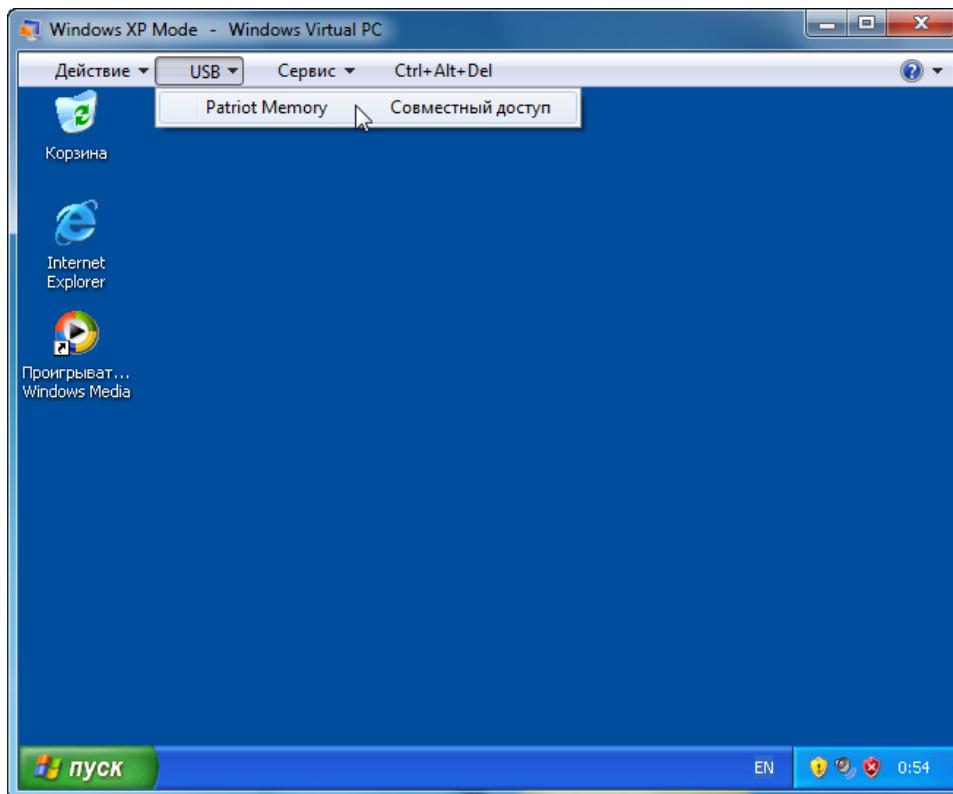


Windows XP Mode загружается в Windows Virtual PC.



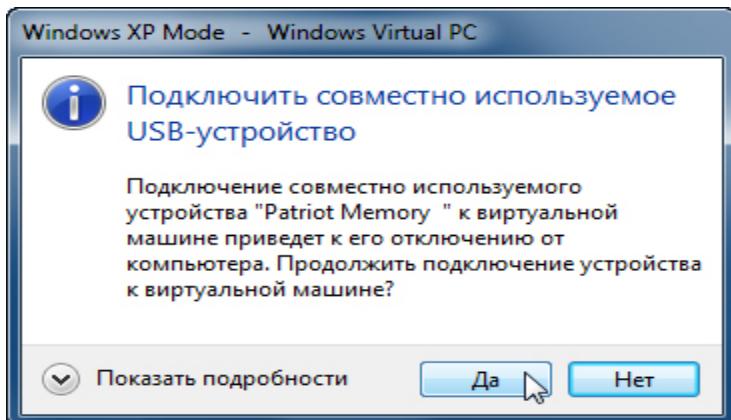
Действие 5

Вставьте USB-устройство флэш-памяти с приложением Windows XP в порт USB на компьютере.



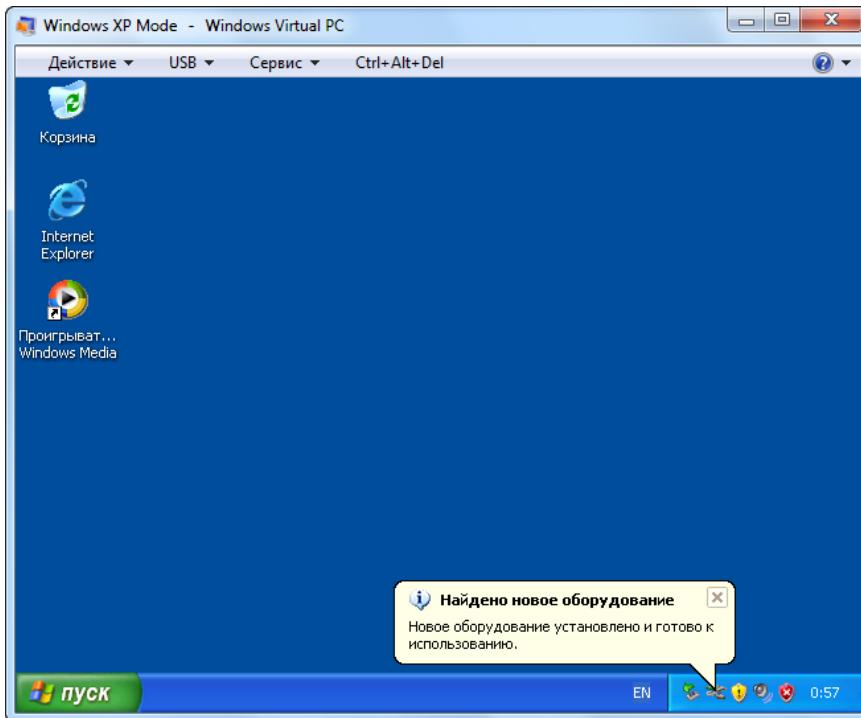
Выберите в меню **USB** пункт **Запоминающее устройство для USB**.

Откроется окно «Подключить совместно используемое USB-устройство».



Нажмите кнопку Да.

Появится сообщение «Найдено новое оборудование».

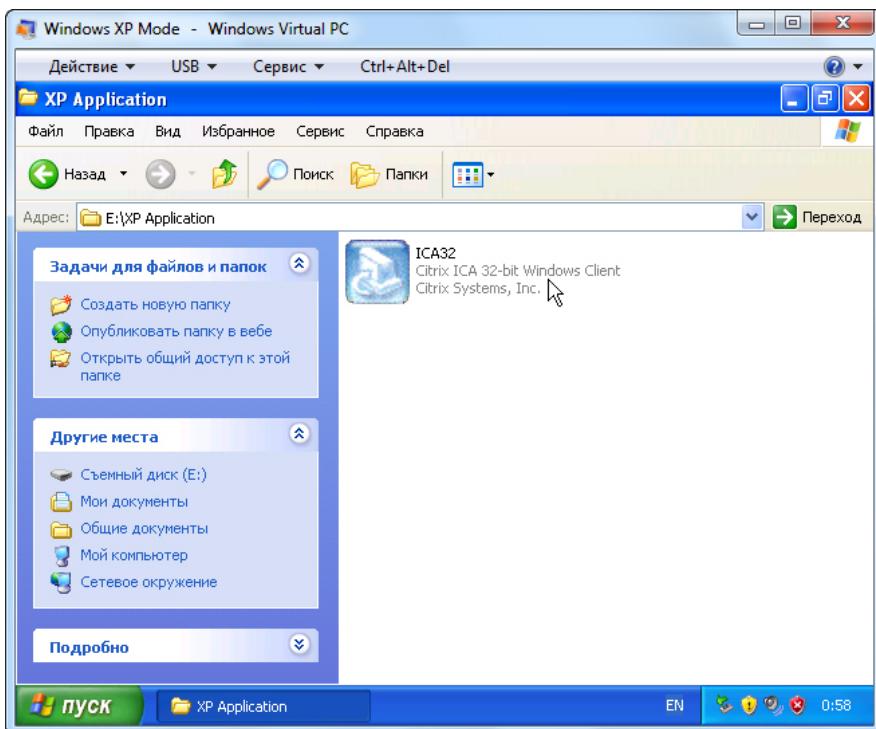


Выберите Пуск > Мой компьютер и дважды щёлкните Съемный диск.

Откроется окно «USB-устройство флэш-памяти».

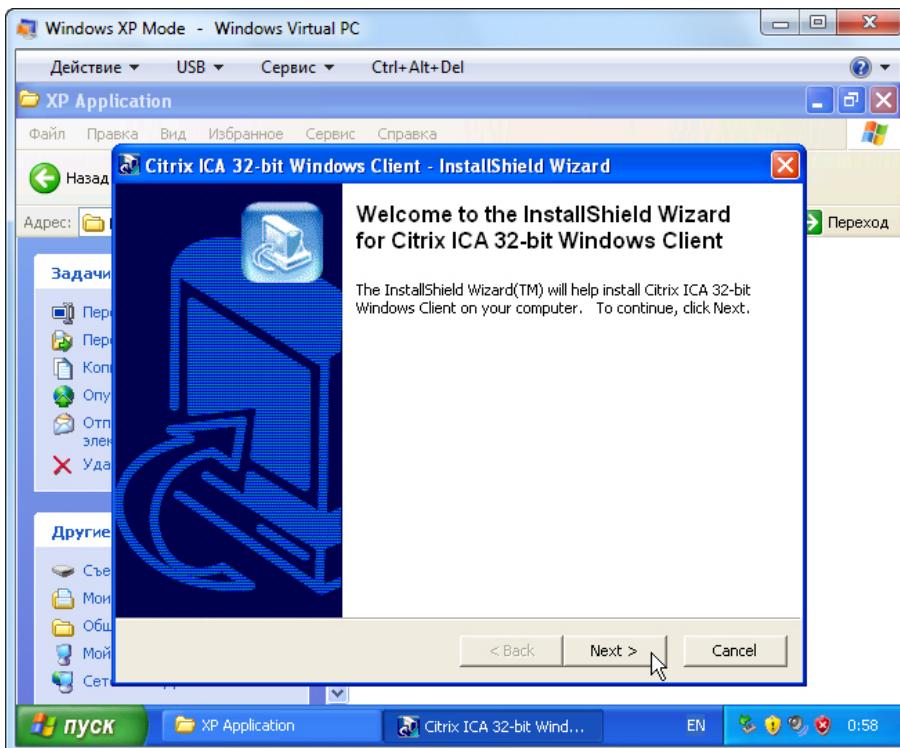
Действие 6

Примечание. При установке другого приложения Windows XP следуйте инструкциям по установке, предоставленным инструктором.



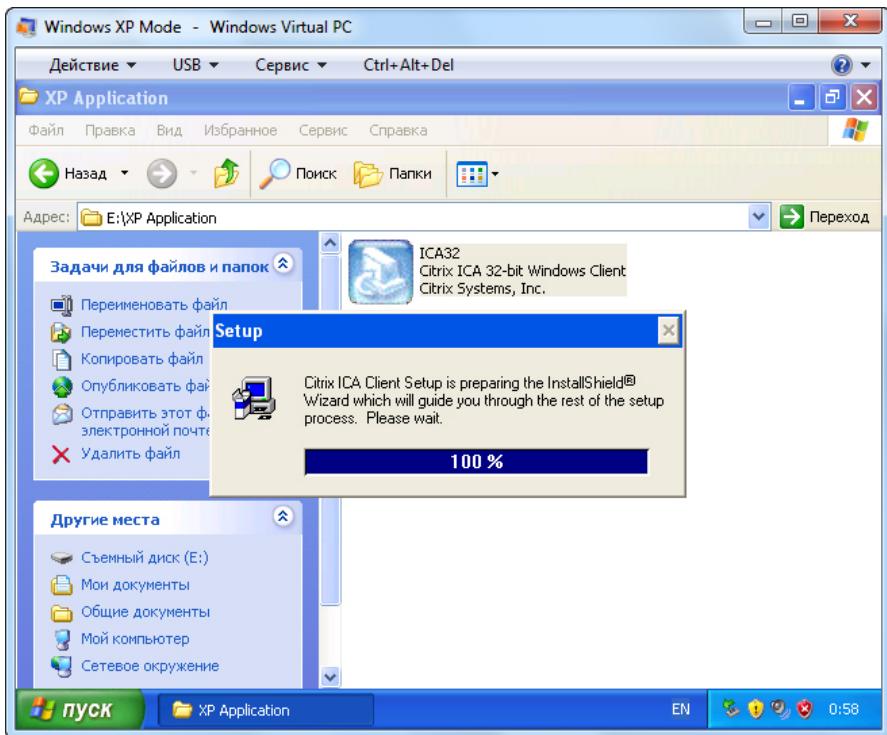
Дважды щёлкните приложение Windows XP.

Откроется мастер установки InstallShield Wizard.

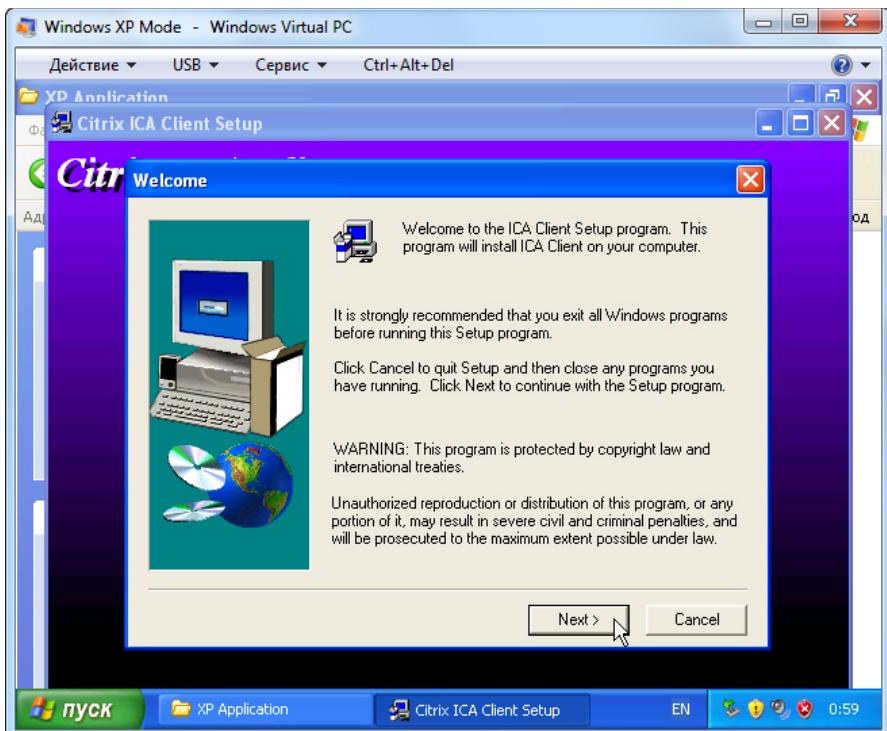


Нажмите кнопку **Далее**.

Откроется окно "Setup" (Установка).

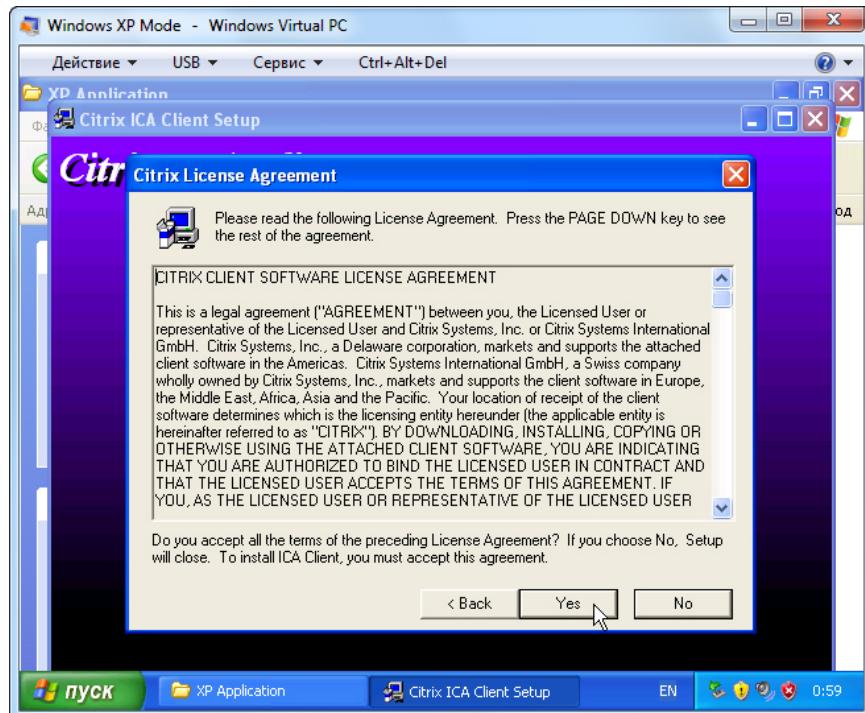


Откроется окно приветствия.



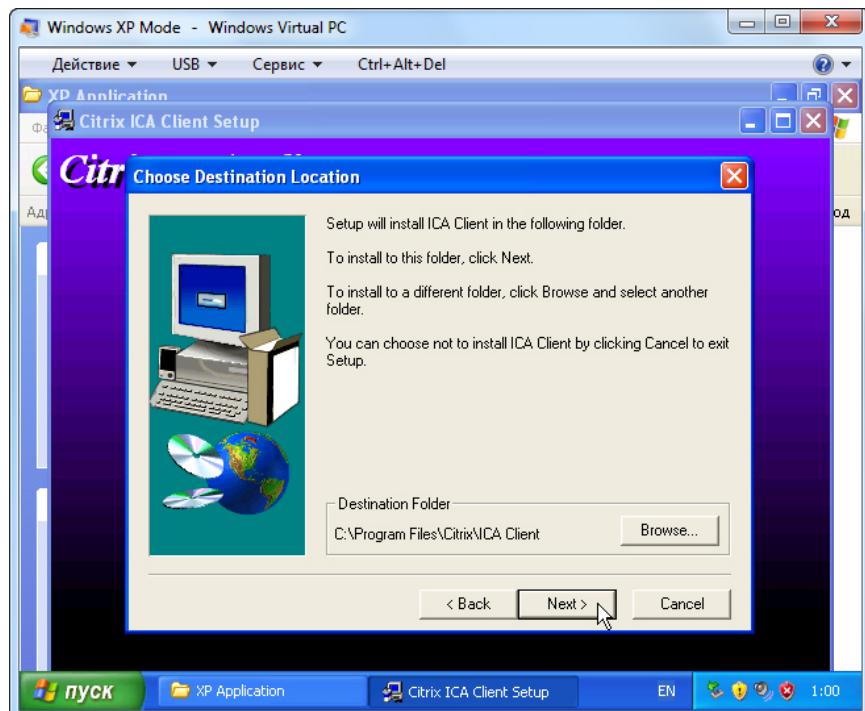
Нажмите кнопку **Next** (Далее).

Откроется окно "Citrix License Agreement" (Лицензионное соглашение Citrix).



Нажмите кнопку "Yes" (Да).

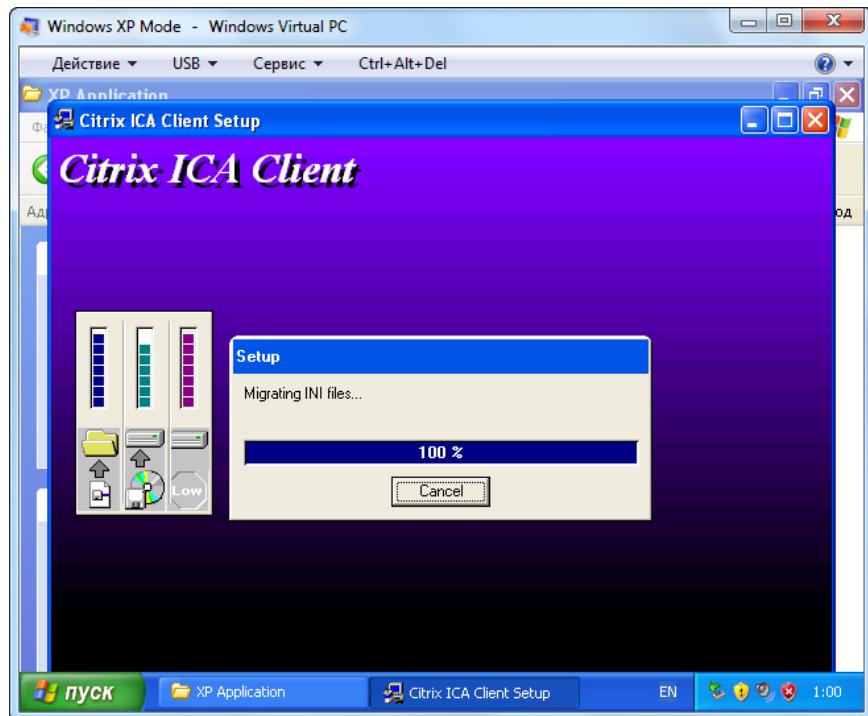
Откроется окно "Choose Destination Location" (Выбор места назначения).



Нажмите кнопку Next (Далее).

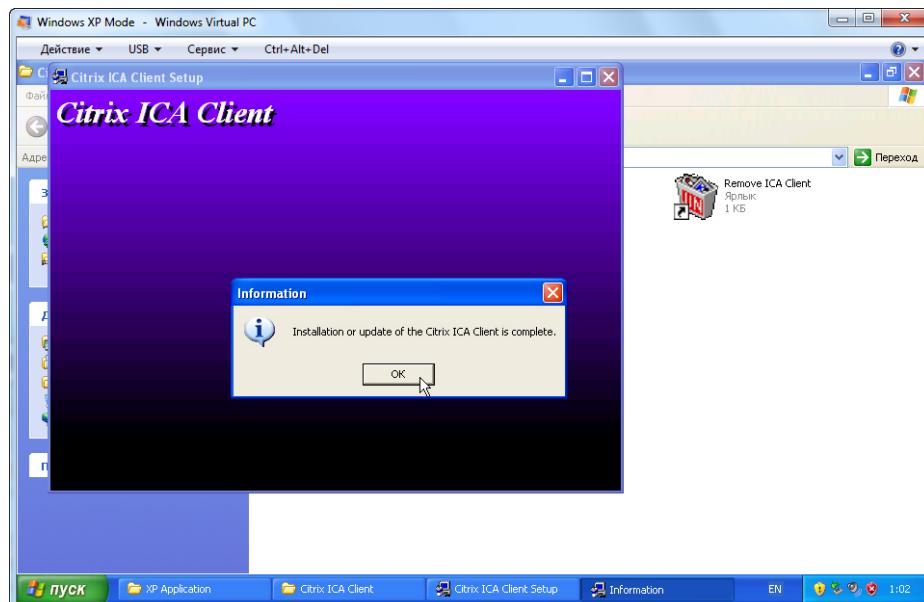
Нажмайте кнопку **Next** (Далее), чтобы принять все параметры по умолчанию.

Откроется окно "Citrix ICA Client Setup" (Установка клиента Citrix ICA).



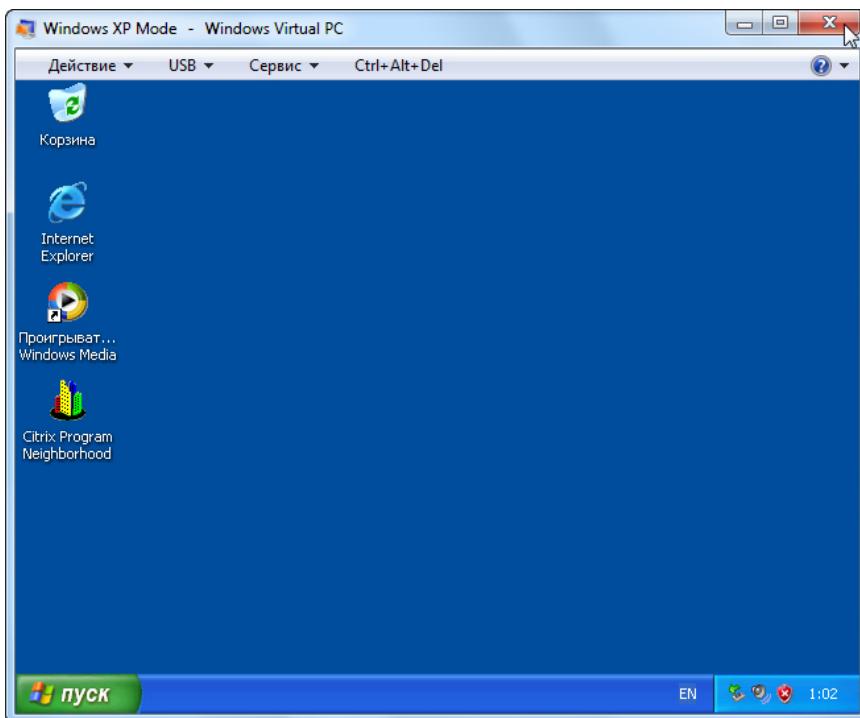
Обратите внимание на мигающий значок на панели задач. Щёлкните этот значок.

Откроется окно "Information" (Информация).

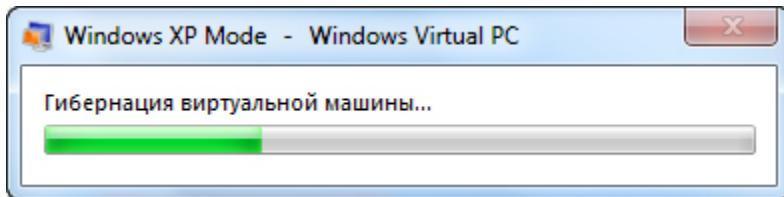


Нажмите кнопку **OK**.

Закройте все открытые окна на виртуальном рабочем столе.



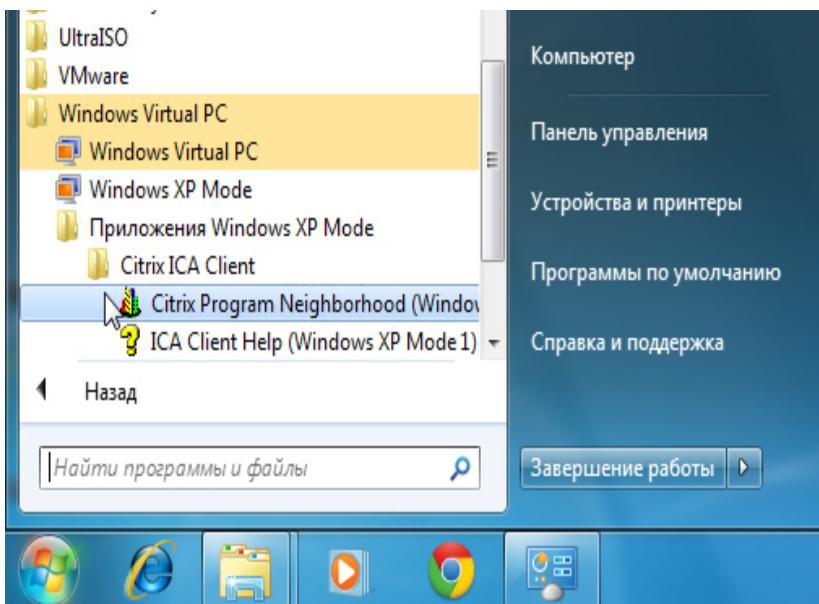
Чтобы закрыть Virtual PC, щёлкните **красный значок «X»** в правом верхнем углу экрана.



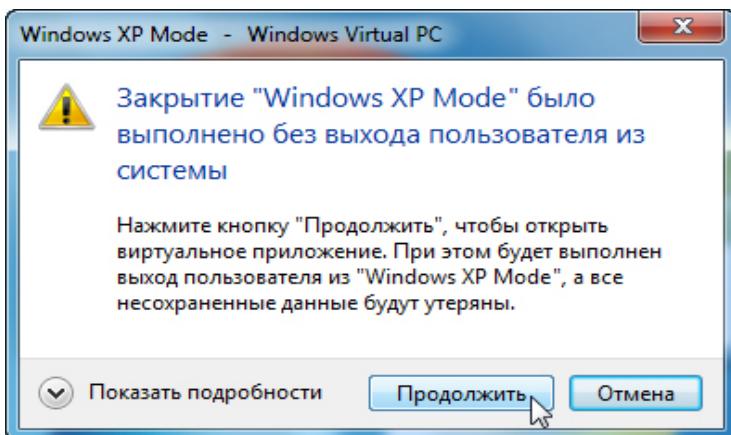
Появится окно «Гибернация виртуальной машины».

Действие 7

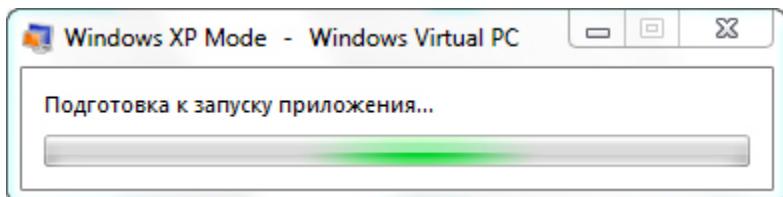
В Windows 7 выберите **Пуск > Все программы > Windows Virtual PC > Приложения Windows XP Mode** и выберите установленную вами программу.



Появится окно «Закрытие "Windows XP Mode" было выполнено без выхода пользователя из системы».

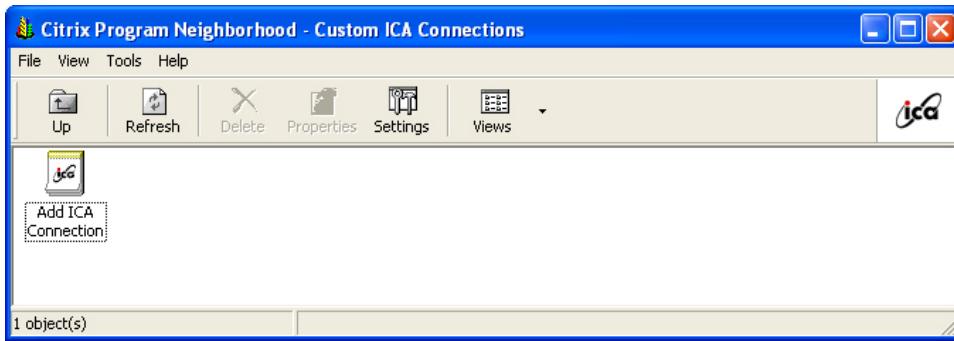


Нажмите кнопку Продолжить.



Появится окно «Подготовка к запуску приложения».

Приложение не открывается в режиме XP. Оно запускается в своем окне, как если бы это было собственное приложение Windows 7.



Действие 8

Закройте все открытые окна.

Выберите **Пуск > Панель управления > Программы и компоненты**. Найдите и выберите **Windows XP Mode > Удалить**.

Нажмите кнопку **Да**, чтобы удалить программу и все файлы.

Нажмите кнопку **Да**, чтобы перезапустить программу.