



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ГАЗИНФОРМСЕРВИС»**

**Программно-аппаратный комплекс  
доверенной загрузки  
«Блокхост-МДЗ»**

**Подсистема гарантированного удаления  
по требованию**

**Руководство по инсталляции**

## **Аннотация**

В документе приводится описание инсталляции и деинсталляции подсистемы гарантированного удаления по требованию программно-аппаратного комплекса (ПАК) «Блокхост-МДЗ» (далее по тексту – подсистема гарантированного удаления по требованию, подсистема).

## Содержание

1	Установка подсистемы гарантированного удаления по требованию .....	4
1.1	Требования к составу установленного программного обеспечения .....	4
1.2	Обычная установка подсистемы гарантированного удаления по требованию .....	4
1.3	Установка подсистемы гарантированного удаления по требованию через групповые политики Windows .....	6
1.4	Структура файловой системы подсистемы гарантированного удаления по требованию .....	10
2	Деинсталляция подсистемы гарантированного удаления по требованию .....	11

# 1 Установка подсистемы гарантированного удаления по требованию

## 1.1 Требования к составу установленного программного обеспечения

Установка подсистемы гарантированного удаления по требованию производится на рабочие станции, функционирующие под управлением ОС MS Windows XP/2003/2008R2/Vista/7 (32/64-bit).

В состав установленного программного обеспечения рабочей станции должен входить .Net Framework 3.5 и выше.

## 1.2 Обычная установка подсистемы гарантированного удаления по требованию

Консоль управления подсистемы гарантированного удаления по требованию имеет графический интерфейс. Установка подсистемы производится с компакт-диска или другого носителя. Дистрибутив подсистемы поставляется в виде файла инсталлятора Microsoft Windows Installer.

Для установки подсистемы гарантированного удаления по требованию на рабочую станцию необходимо запустить файл *GIS.WipeFiles<№\_версии>.msi*, дважды щелкнув по нему левой клавишей мыши, после чего начнется процесс установки. Появится диалоговое окно приветствия программы установки (рисунок 1.2.1), в котором необходимо нажать кнопку «Далее».

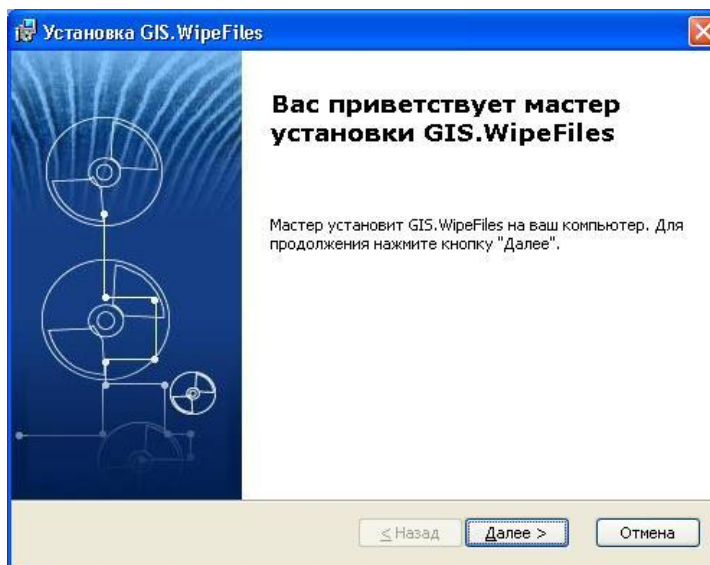


Рис. 1.2.1. Окно установки подсистемы

Для прекращения установки в любой момент можно нажать кнопку «Отмена», после чего появится окно, показанное на рисунке 1.2.2. При нажатии кнопки «Да» установка будет прервана, при нажатии «Нет» - продолжена.

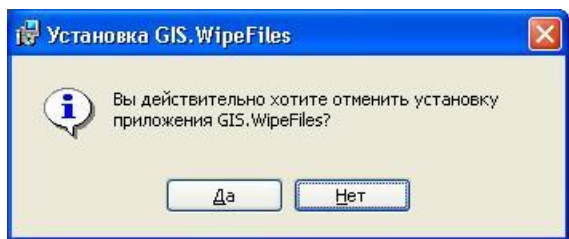


Рис. 1.2.2. Окно прекращения установки

После продолжения установки на экране монитора появится окно выбора папки установки подсистемы (рис. 1.2.3). Необходимо выбрать папку для установки подсистемы и нажать «Далее».

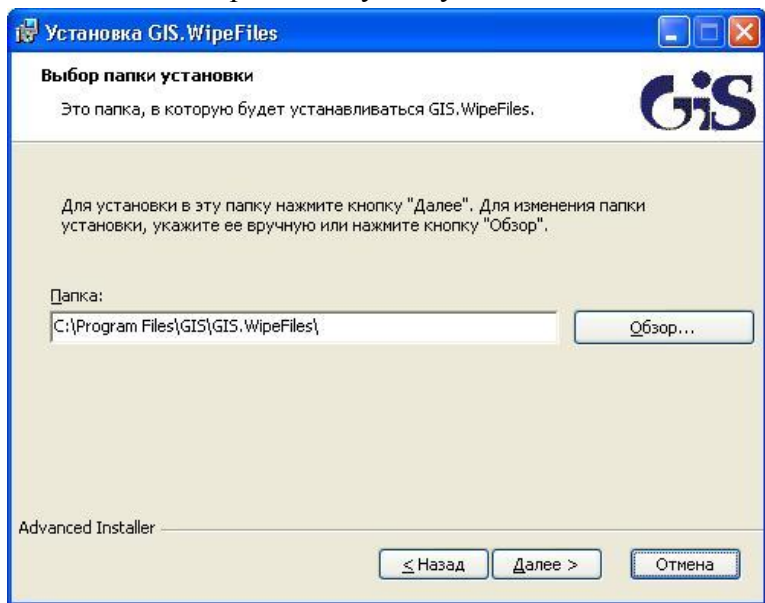


Рис. 1.2.3. Окно выбора папки установки

Подготовка к установке завершена. Для начала установки необходимо нажать в появившемся окне кнопку «Установить» (рис. 1.2.4).

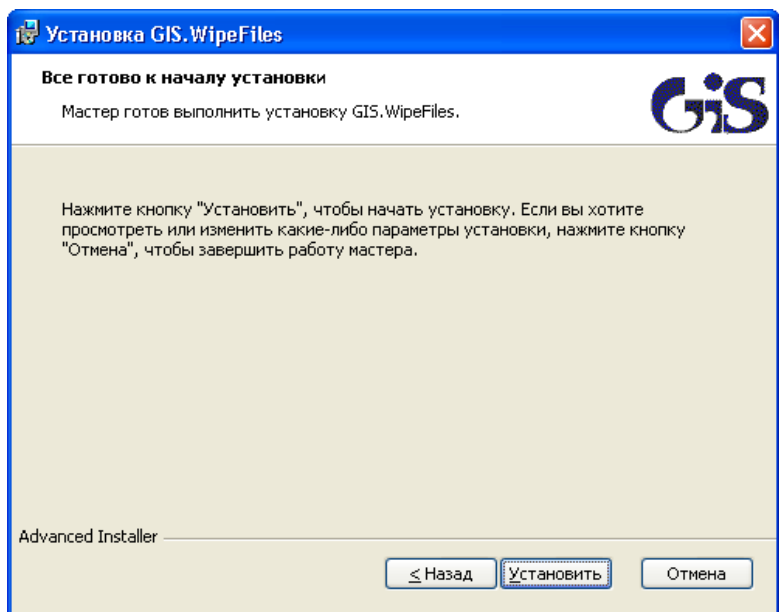


Рис. 1.2.4. Окно выбора папки установки

После завершения процесса установки подсистемы необходимо нажать «**Готово**» (рис. 1.2.5). Если при этом установить указатель напротив пункта «**Запустить GIS.WipeFiles**», будет запущена консоль управления подсистемы.

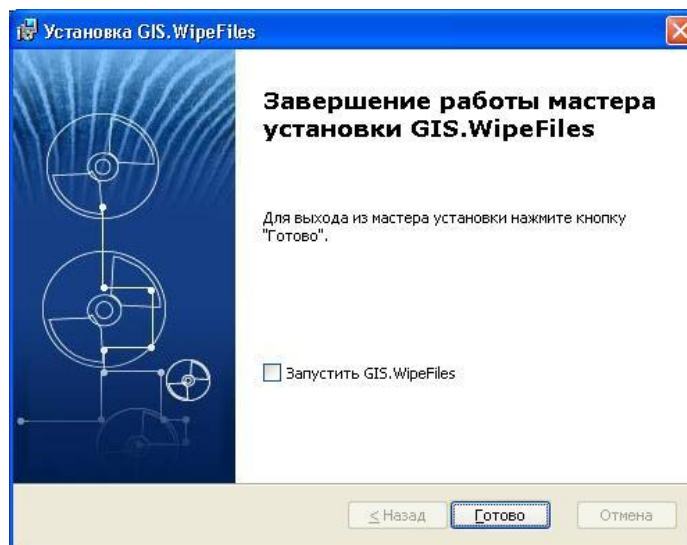


Рис. 1.2.5. Окно завершения установки

Запустить консоль управления подсистемы также можно, нажав на панели задач кнопку «**Пуск**» и выбрав пункт «**Все программы**» → «**GIS.WipeFile.exe**» (рис. 1.2.6).

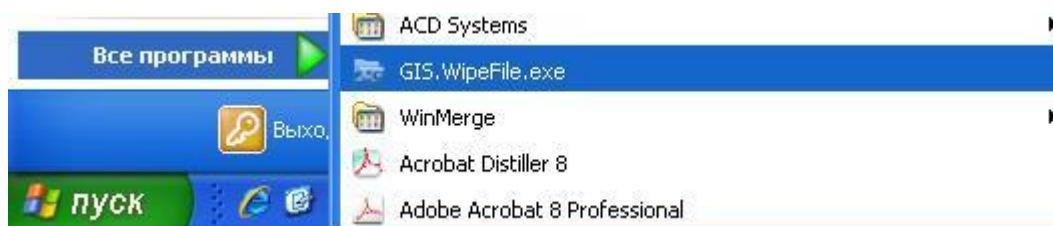


Рис. 1.2.6. Запуск консоли управления подсистемой

Запускать консоль управления желательно от имени пользователя, имеющего права администратора, в противном случае некоторые системные файлы могут быть заблокированы и недоступны для гарантированного удаления.

Одновременное использование подсистем гарантированного удаления по требованию и гарантированного удаления, работающего в активном режиме, входящих в состав ПАК «Блокхост-МДЗ», является нецелесообразным.

### 1.3 Инсталляция подсистемы гарантированного удаления по требованию через групповые политики Windows

Для инсталляции подсистемы гарантированного удаления по требованию через групповые политики Windows на контроллере домена необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть каталог Active Directory – пользователи и компьютеры (Пуск → Администрирование) (рис. 1.3.1):

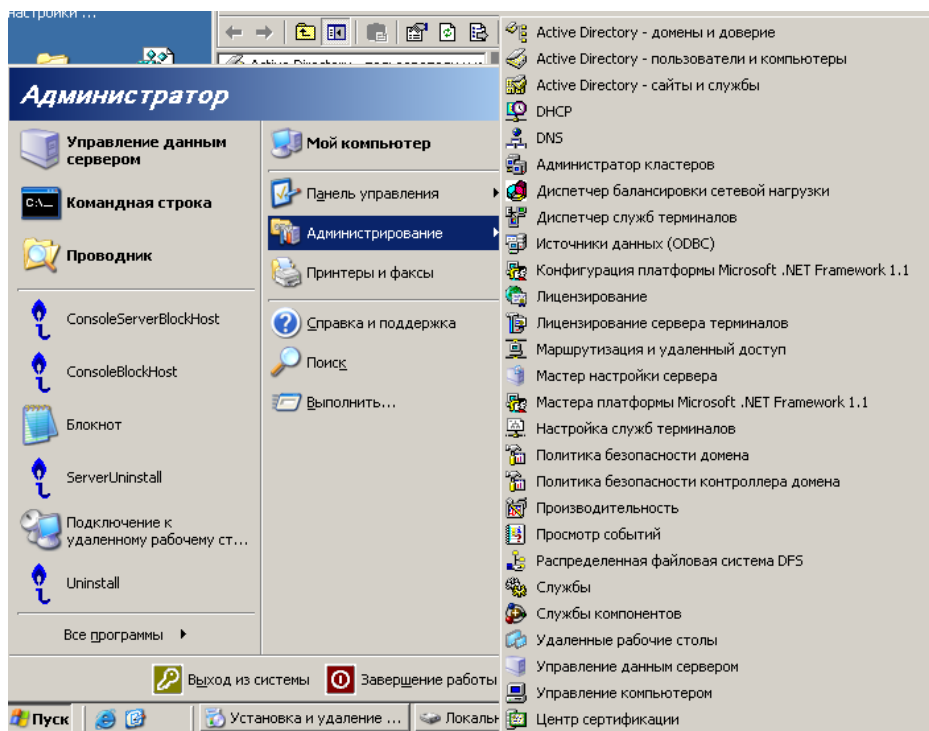


Рис. 1.3.1 – Выбор раздела для редактирования политик

2. На выбранном домене нажатием на правую кнопку мыши вызвать раздел **Свойства** и перейти на вкладку **Групповая политика** (рис. 1.3.2):

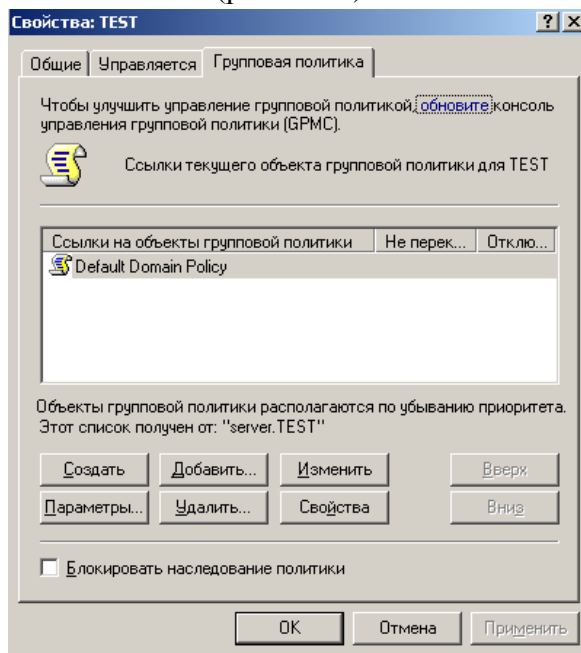


Рис. 1.3.2 – Открытие окна настройки групповых политик

3. Открыть раздел Default Domain Policy (рис. 1.3.3):

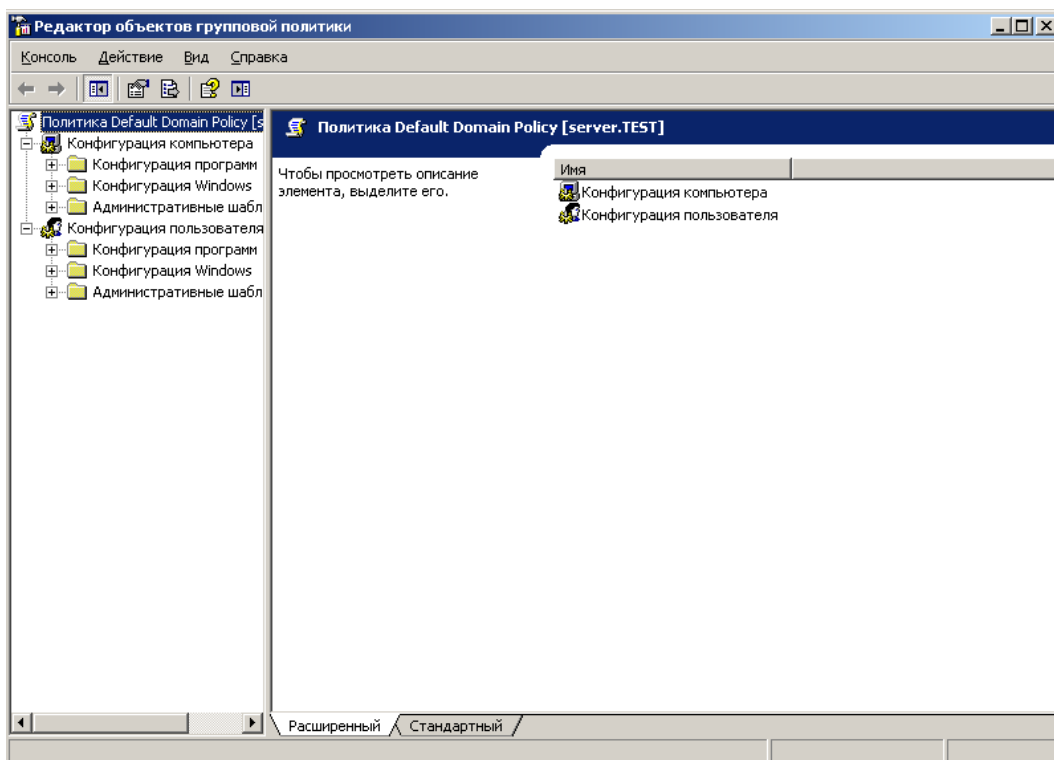


Рис. 1.3.3 – Редактирование групповых политик

4. Перейти на узел дерева **Установка программ** (Конфигурация компьютера → Конфигурация программ) (рис. 1.3.4):

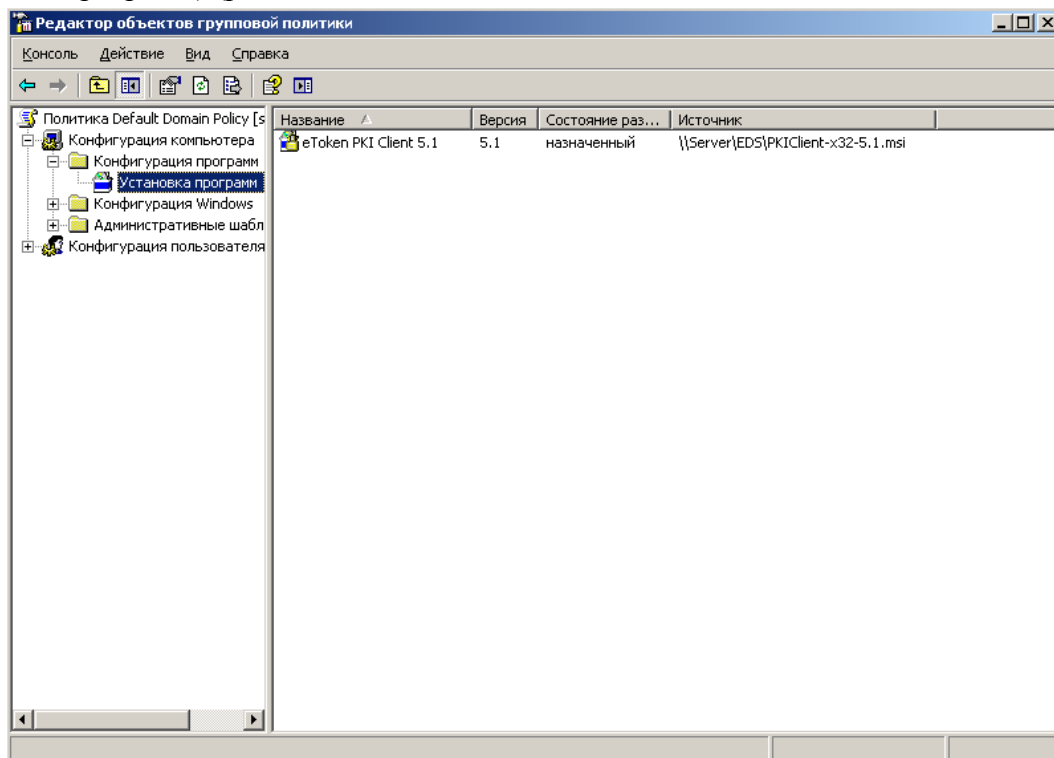


Рис. 1.3.4 – Список программ, настроенных на автоматическую установку

5. На узле **Установка программ** нажатием правой кнопки мыши вызвать контекстное меню, в нём выбрать **Создать → Пакет** (рис. 1.3.5):



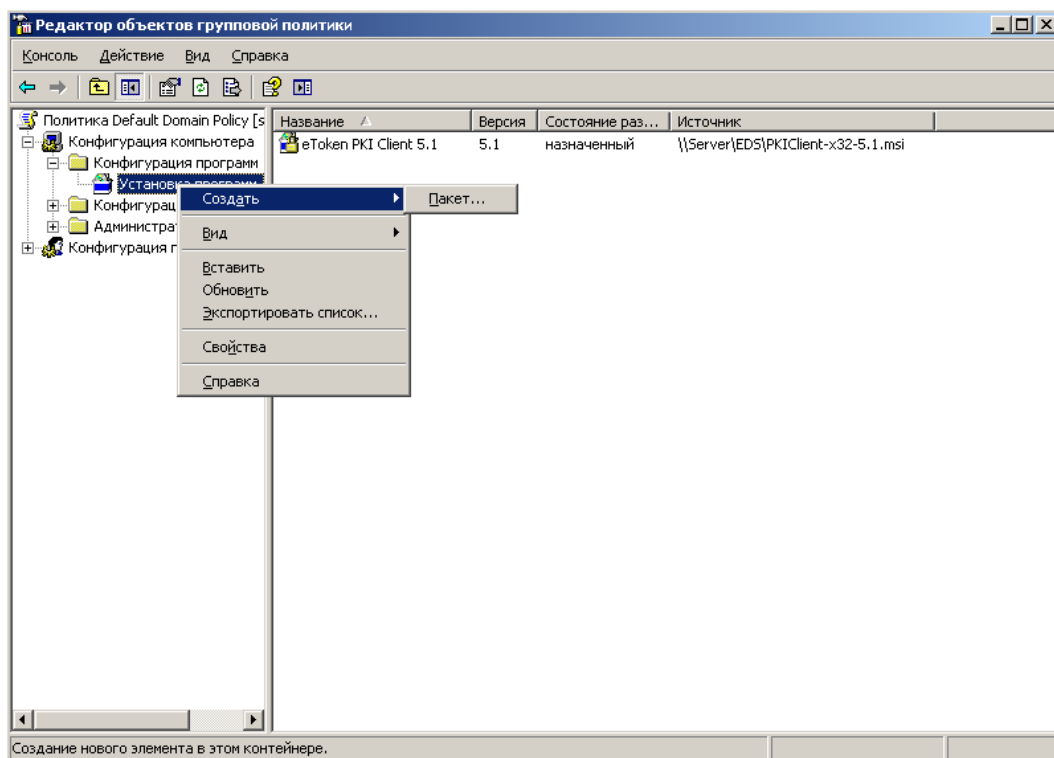


Рис. 1.3.5 – Добавление дистрибутива в список устанавливаемых программ

6. Указать путь к дистрибутиву программы, которая будет устанавливаться. Сохранить политику.

7. Перезагрузить клиентские станции. До окна авторизации начнется установка подсистемы гарантированного удаления по требованию (рис. 1.3.6):

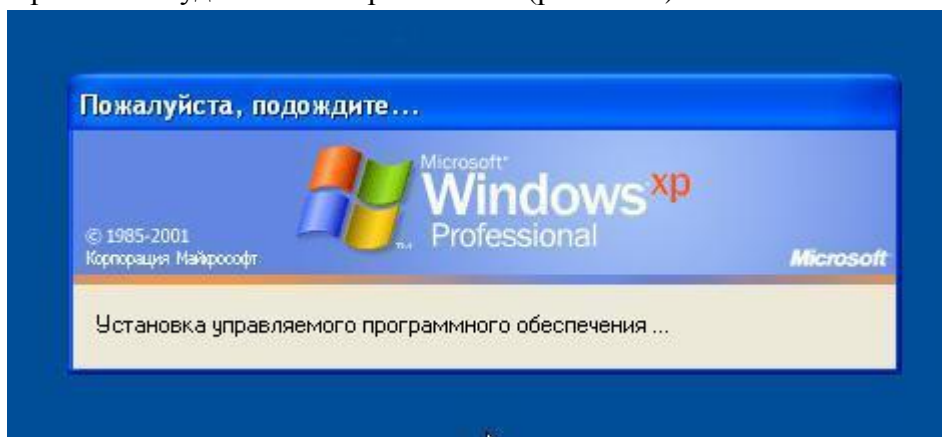


Рис. 1.3.6 – Процесс установки ПО

## **1.4 Структура файловой системы подсистемы гарантированного удаления по требованию**

Подсистема гарантированного удаления по требованию ПАК «Блокхост-МДЗ» состоит из объектов файловой системы, представленных в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

<b>№ п/п</b>	<b>Имя файла</b>	<b>Описание файла</b>
1	GIS.WipeFile.exe	Модуль графического интерфейса подсистемы
2	GIS.MenuExt.dll	Библиотека, отвечающая за добавление контекстного меню

## 2 Деинсталляция подсистемы гарантированного удаления по требованию

Для удаления подсистемы гарантированного удаления по требованию с рабочей станции необходимо нажать на панели управления кнопку «Пуск» и в выпадающем меню выбрать пункт «Панель управления» → «Установка/удаление программ» → «GIS.WipeFiles» и нажать кнопку «Заменить/удалить». Появится запрос подтверждения удаления (рис. 2.1).

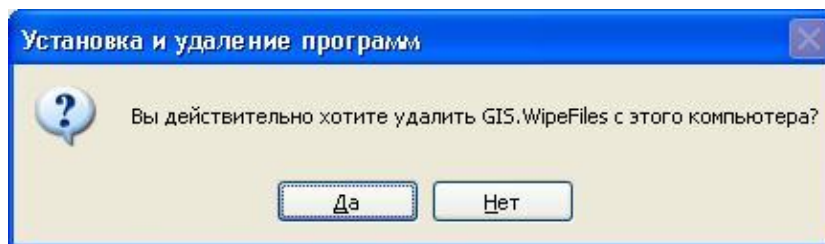


Рис. 2.1. Запрос подтверждения удаления

При подтверждении удаления начнется процесс удаления подсистемы (рис. 2.2). После его завершения подсистема гарантированного удаления по требованию будет удалена с рабочей станции.

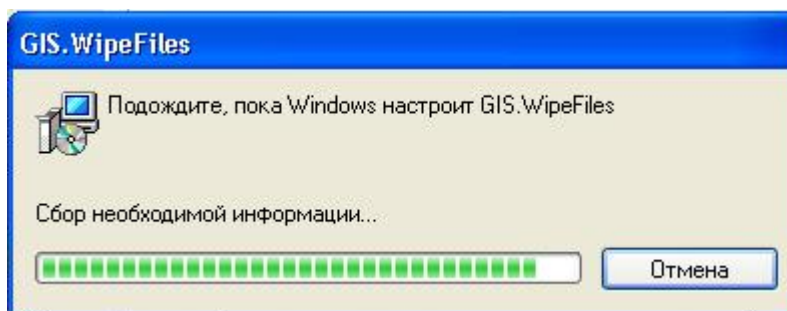


Рис. 2.2. Ход удаления подсистемы гарантированного удаления по требованию