



## **Nero Burning ROM**

**Версия 5.5 (русская)**

## **Описание работы с пакетом**

# **Оглавление**

- 1. Установка Nero**
- 2. Глоссарий терминов**
- 3. Приступаем к работе с Nero. Запись диска с данными.**
- 4. Запись звукового диска.**
- 5. Копирование дисков**
- 6. Создание резервной копии жесткого диска.**
- 7. Создание Video CD и Super Video CD**
- 8. Создание загрузочного CD.**
- 9. Стирание перезаписываемых дисков.**

# 1. Установка Nero.

## 1.1. Требования к аппаратной части.

- Ваш PC должен иметь процессор не ниже Intel486 с тактовой частотой не менее 90 МГц
- Минимум 16 Мбайт оперативной памяти.
- Время доступа к жёсткому диску не должно превышать 19 мсек.
- Необходимая скорость передачи данных с жёсткого диска к записывающему приводу (**рекордеру**) зависит от скорости, с которой Ваш привод может писать на CD. Если Вы имеете 4X скоростной рекордер, мы рекомендуем минимум 1 Мбайт в секунду, для 8ми скоростного рекордера — не менее 4 Мбайт в секунду. Иначе данные не будут поступать в буфер рекордера непрерывным потоком, буфер будет опустошён и возможно появление ошибки "Максимально вероятный сбой при записи диска".
- Вам потребуется не менее 12 Мбайт свободных на Вашем жестком диске.
- Перед установкой NERO установите Ваш CD — рекордер, следуя инструкции изготовителя.
- Проверьте способность Вашей операционной системы правильно назначать адреса и присваивать имена для приводов компакт — дисков, таких как CD — ROM / DVD при вставке компакт — диска.

## 1.2 Установка программы под Windows 95/98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Millennium

Nero устанавливается при помощи программы инсталляции **SETUP.EXE**.

**Предупреждение:** При установке Nero под операционные системы Windows NT 4.0, Windows 2000 или Windows Millennium, Вы должны иметь права администратора.

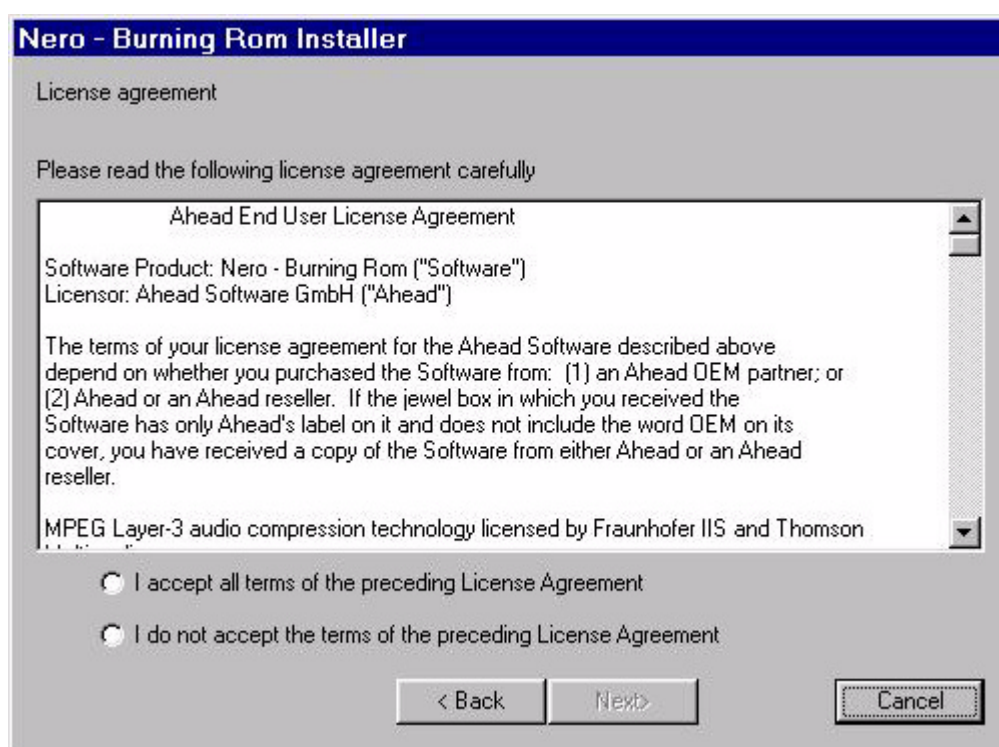
### Процедура установки:

- Закройте все открытые приложения.
- Вставьте установочный диск Nero — Burning ROM в привод CDROM/DVD.
- Программа установки будет запущена автоматически. Щелкните по кнопке Nero. Установка будет начата.
- Если программа установки не запустилась автоматически, то запустите из корневой директории установочного диска Nero программу SETUP.EXE, например, при помощи команды «Выполнить» из меню «Пуск», затем нажмите ОК. Также Вы можете воспользоваться Проводником для перехода к программе SETUP.EXE . После перехода на установочный диск дважды щелкните на SETUP.EXE в главной директории.

- Программа установки будет направлять Вас по следующим шагам. Для продолжения нажимайте кнопку **Install Nero – Burning ROM**.

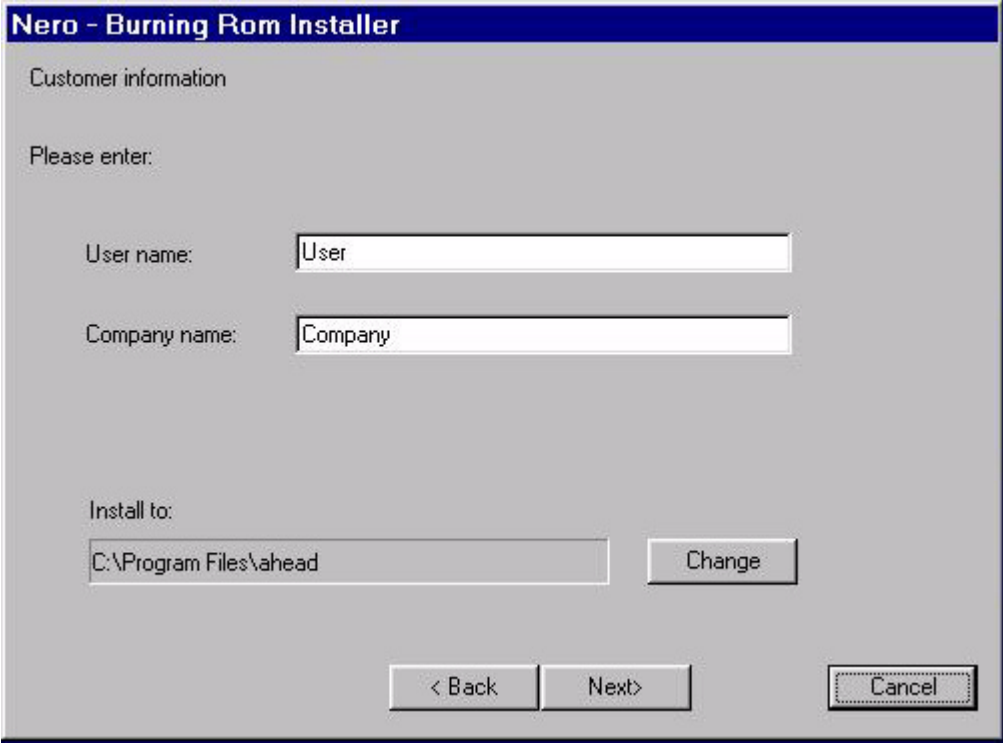


Внимательно прочитайте лицензионное соглашение. Если вы согласны со всеми пунктами лицензионного соглашения, щелкните в кружке рядом с надписью «**I accept all items of the preceding License Agreement**», затем щелкните по кнопке «**Next**».



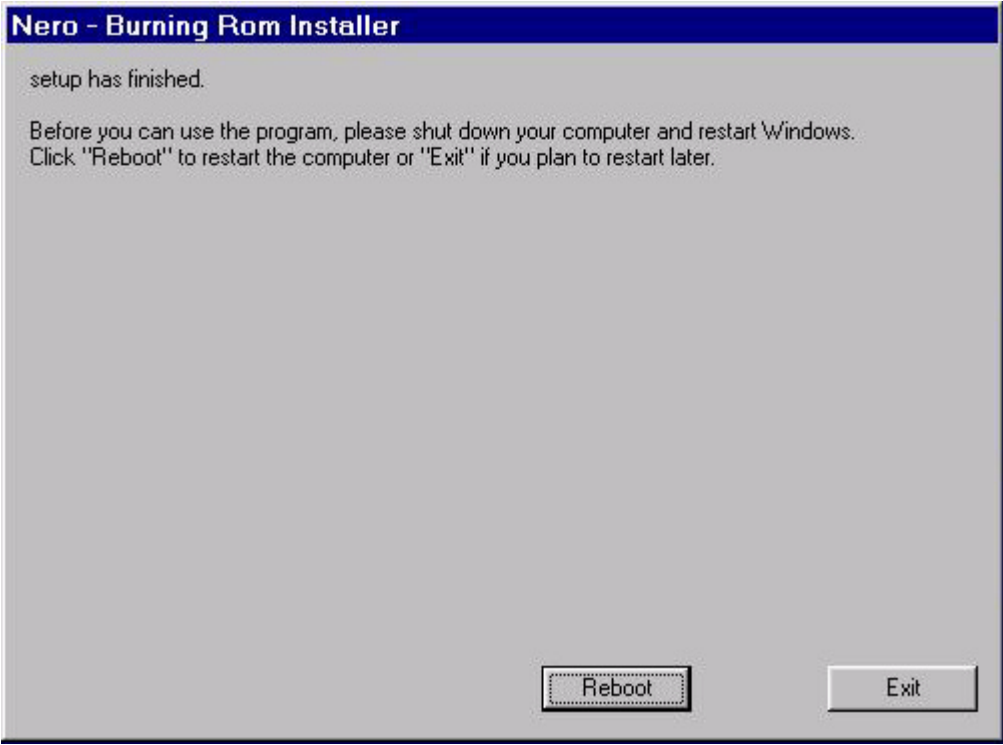
Вы обязаны заполнить следующие поля: **User Name** (Ваше имя и фамилия), **Company Name** (название организации, в которой Вы работаете).

Название папки, в которую будет устанавливаться Nero, отображается в рамке «**Install to:**». Вы можете изменить место установки, щелкнув по кнопке «**Change**», затем выбрать новое место для установки программы. Затем щелкните по кнопке **Next**.



The screenshot shows the 'Nero - Burning Rom Installer' window. The title bar is blue with white text. The main area is light gray. At the top, it says 'Customer information'. Below that, 'Please enter:'. There are two text input fields: 'User name:' with the text 'User' and 'Company name:' with the text 'Company'. Below these is the 'Install to:' section with a text box containing 'C:\Program Files\ahead' and a 'Change' button to its right. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel' (which is disabled, indicated by a dotted border).

Вы должны перезапустить операционную систему для того, чтобы произведенные изменения вступили в силу. Для этого, после успешного проведения копирования файлов, щелкните по кнопке **Reboot**. Если Вы не хотите, чтобы программа установки перезагрузила Ваш компьютер, то нажмите **Exit**.



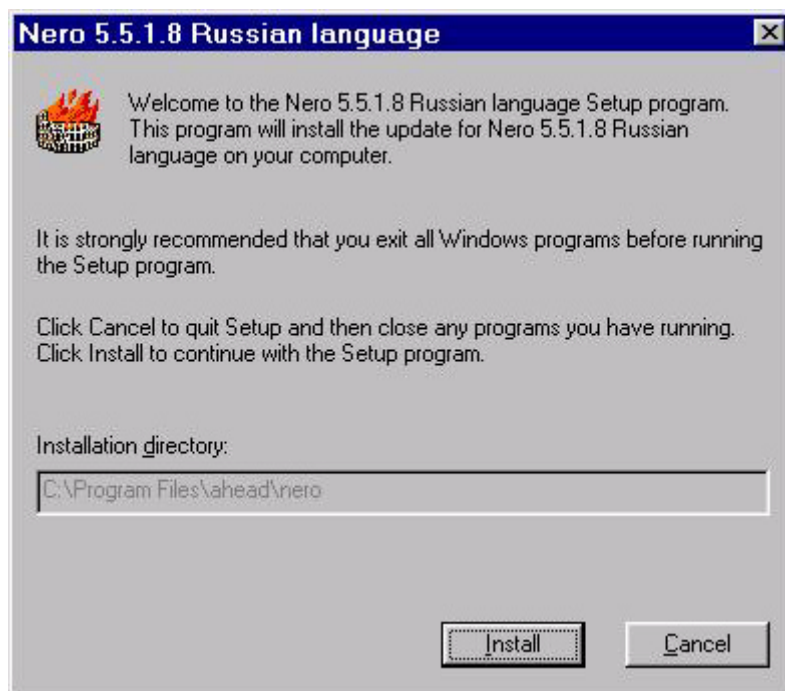
The screenshot shows the 'Nero - Burning Rom Installer' window at the 'setup has finished' stage. The title bar is blue with white text. The main area is light gray. It says 'setup has finished.' followed by instructions: 'Before you can use the program, please shut down your computer and restart Windows. Click "Reboot" to restart the computer or "Exit" if you plan to restart later.' At the bottom, there are two buttons: 'Reboot' and 'Exit' (both with dotted borders, indicating they are disabled).

**Внимание:** Мы строго рекомендуем не использовать несколько различных программ записи компакт — дисков, установленных на одном компьютере. Это может вызвать конфликт установленных драйверов, что приведет к сбоям в процессе записи, а также к общей нестабильности системы. Мы также рекомендуем, если потребуется, деинсталлировать другие программы записи компакт — дисков и перезапустить компьютер перед установкой Nero.

## 1.3 Установка поддержки русского языка

Для того, чтобы установить поддержку русского языка в программу Nero, необходимо запустить программу установки обновления **N5518RUS.EXE**. В появившемся окне нажать

**Install.** Обновления языка будет установлено.



## 1.4 Удаление программы Nero.

В меню «ПУСК» – «Настройки» – «Панель управления» – «Установка и удаление программ» выберите строчку **Nero Burning Rom** и нажмите кнопку «Добавить/Удалить».

Или

Выберите в меню «ПУСК» – «Программы» – «ahead Nero» – «Uninstall Nero».

Все программы, установленные с пакетом Nero, будут удалены с Вашего компьютера, все ссылки в меню «ПУСК» также будут удалены.

## 2. Глоссарий терминов

В этом разделе представлен глоссарий терминов, используемый при работе с программой Nero.

### 2.1 Дорожка / Сессия

Запись на компакт – диске (далее – диске) состоит из различных дорожек, например, различных песен или отрывков музыки на звуковом компакт – диске.

Когда на компакт – диск пишутся данные, то такой участок диска называется **сессией**. Сессия маркируется метками начала и конца. Вы можете записать весь компакт – диск за одну сессию. Если компакт – диск содержит более чем одну сессию, то такой диск называется **мультисессийным**.

### 2.2 Форматы компакт – дисков.

Программа Nero поддерживает запись дисков в следующих форматах:

#### ISO 9660 (data CD)

Данные записываются на диск именно в этом формате. Этот формат обеспечивает совместимость записи для многих компьютерных платформ. Если компакт – диск может быть использован для чтения в различных компьютерных системах, то длина имени файла должна быть строго ограничена, в первую очередь: имена должны быть представлены в формате DOS: 8 символов – имя файла, 3 символа – расширение (тип) файла.

#### Audio CD

Audio CD (Звуковой, музыкальный диск) в основном, содержит в себе несколько дорожек (песен). Диски, записанные в этом формате, содержат только звуковые данные. Такие диски могут быть воспроизведены на любом проигрывателе аудио компакт – дисков, а также в приводах CDRom.

**Внимание:** не все проигрыватели компакт – дисков и музыкальные центры поддерживают воспроизведение музыки с перезаписываемых дисков (CD – RW). По этой причине мы

рекомендуем Вам использовать для создания звуковых дисков однократно записываемые диски (CD – R).

Программа Неро поддерживает следующие форматы исходных данных для записи звуковых дисков:

**WAVE файлы** — звуковые файлы, записанные на компьютере, обычно имеют расширение .wav. Аудиоданные хранятся на жестком диске компьютера в волновом формате. Этот формат определяется стандартом RIFF (Resource Interchange File Format). Этот формат поддерживает различный объем потока аудиоданных, а также различную частоту дискретизации.

**CD-DA файлы** ( имеют расширение .cda)

Первый стандарт данных для аудио — CD известен как CD – DA (CD Digital Audio). Аудиодиск включает в себя несколько дорожек, каждая из которых является отдельным отрезком звуковых данных (к примеру, песня). Каждая дорожка разделяется на сектора. Все музыкальные диски изготавливаются по данному стандарту.

**MP3 файлы** (имеют расширение .mp3)

Формат звука MPEG3 — наиболее распространенный в настоящее время формат для передачи аудиоданных через Интернет. MP3 является сокращенным наименованием для стандарта MPEG – 1 Audio Layer 3. При использовании стандарта сжатия MP3 размер аудиоданных может быть уменьшен в 10 раз без заметного ухудшения качества звука.

**TwinVQ файлы** (имеют расширение .vqf)

Формат TwinVQ похож на формат MP3. Он отличается от MP3 более высокой степенью сжатия. Соответственно, файлы формата TwinVQ теряют примерно 30% данных по сравнению с MP3, соответственно ухудшается качество воспроизведения звука.

### **Mixed-mode CD**

Смешанный диск. Диск, записанный в данном формате, содержит в себе участок с данными, затем следуют одна или несколько аудиодорожек.

### **Bootable CD**

Загрузочный диск. Загрузка — это процесс запуска операционной системы. Специальный загрузочный CD позволяет вам загружать операционную систему с компакт – диска.

### **Video CD**

Video CD (Видеодиск) основан на стандарте ISO и содержит оцифрованный видеофильм (обычно, в формате MPEG1 или CDI). Видеодиски могут воспроизводиться как на специальных проигрывателях, так и на персональном компьютере.



### **Super Video CD**

При создании Super Video CD, исходные видеоданные должны быть сжаты по алгоритму MPEG – 2. Программа сжатия должна создать файл в формате Super Video CD. Обратитесь к изготовителю программы сжатия за описанием и поддержкой кодирования видеоданных в формат Super Video CD.

### **HFS CD**

HFS — это файловая система, используемая компьютерами платформы Macintosh. Этот формат используется только для записи компакт – дисков для Mac.

### **Hybrid CD**

Гибридный диск. Содержит данные в системе HFS и дублирующий набор в стандарте ISO. Применяется для создания дисков, используемых как в Macintosh, так и на PC. Соответственно, на Mac – intosh будет видна часть диска в формате HFS, на PC — в формате ISO.

### **UDF/ISO CD**

Файловая система UDF специально оптимизирована для хранения данных больших объемов и может быть легко модернизирована для нужд Вашей системы. Nero может создавать диски UDF, называемые "UDF Bridge CD", которые поддерживаются файловыми системами UDF и ISO 9660. Однако, следует помнить, что Nero не поддерживает запись мультисессионных UDF дисков, следовательно, UDF — данные должны записываться на чистый диск.

### **CD Extra/ Enhanced Music – CD**

CD Extra — это стандарт для аудио – CD с мультимедийными компонентами. Диски в этом формате обычно содержат две сессии. Первая сессия содержит только аудиоданные, которые могут быть воспроизведены на проигрывателе аудиодисков, а вторая сессия содержит компьютерные данные в любом формате.

## **2.3 Способы записи**

Существуют различные способы записи данных на компакт – диск:

### **Track – at – once**

Одна дорожка за один раз. При использовании данного метода каждая дорожка записывается на диск отдельно. Сессия закрывается после каждой дорожки. Следующая сессия дозаписывается на диск. Это самый простой способ записи на CD – R и CD – RW.

### **Disc – at – once**

Диск за один раз. В этом режиме все дорожки записываются на диск сразу, после этого диск закрывается.

### **Session-at-once**

Сессия за один раз. Используется в основном для записи дисков формата CD Extra. При использовании данного метода сначала пишется аудиодорожки, затем лазер выключается, но диск не закрывается. Во второй сессии вы можете записать на диск цифровые данные и закрыть диск.

## **2.4 Способы копирования.**

Может быть выбран один из двух различных методов копирования: **Image copy** (копирование образа) или **copy on-the-fly** (копирование на лету).

### **Image copy**

Копирование образа. Nero считывает файлы, чтобы записать на CD и сохранить их как образы файлов на жесткий диск. Файл – образ подразумевает, что ошибки копирования могут игнорироваться. Эти ошибки могут наблюдаться, если вы используете медленный жесткий диск или медленный CD – ROM/DVD привод, или Ваш рекордер не поддерживает непрерывный поток данных.

**Внимание:** Для копирования дисков с созданием файла – образа Вам потребуется не менее 800 МБ свободного пространства на жестком диске. Время копирования при этом увеличится.

### **Fast copy**

Быстрое копирование При методе быстрого копирования Nero непосредственно читает данные с вашего CD – ROM/DVD привода и пишет это прямо на выбранный CD в вашем CD – рекордере. Этот метод быстрее, чем копирование файла – образа и не нуждается в сотнях мегабайтах или около того на жестком диске. Недостаток этого метода в том, что может произойти ошибка, называемая «опустошение буфера». В случае опустошения буфера, CD – рекордер не сможет продолжить запись данных. Эта ошибка может возникнуть, если привод (жесткий диск, CDROM/DVD привод), с которого производится подача (источник) обладает слишком медленной скоростью, также если жесткий диск сильно фрагментирован и поток данных при этом замедляется или прерывается.

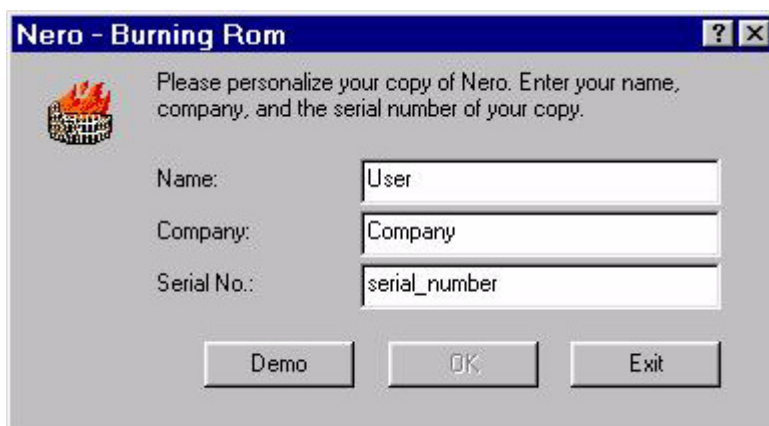
## **2.5 Тестовая запись.**

Вы можете перед началом непосредственно операции записи сперва провести тестовую запись. Nero имитирует процесс записи с использованием всех тех установок, которые Вы задали для данного диска, однако не производит запись на CD, вставленный в рекордер во время теста.

## 3. Приступаем к работе с Nero.

### 3.1 Первый запуск Nero.

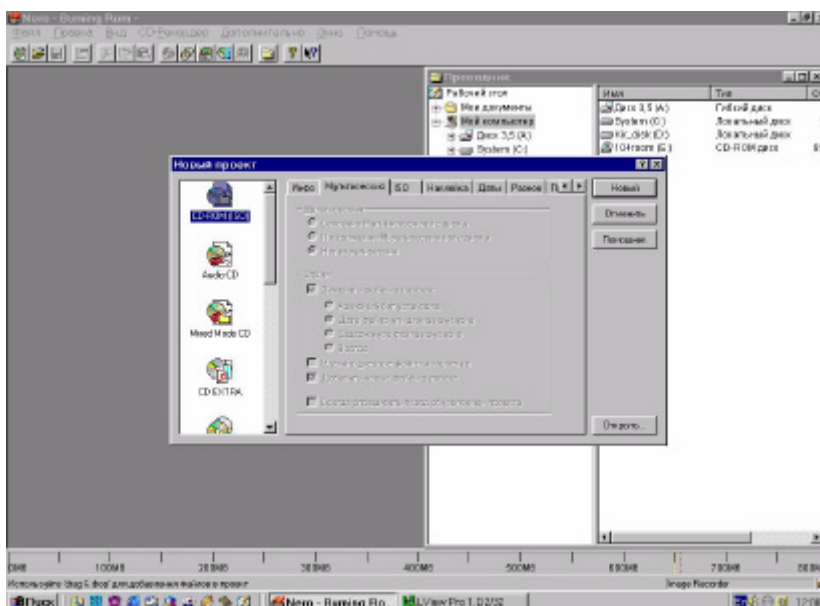
При первом запуске Nero попросит Вас ввести регистрационный код. Регистрационный код находится на обложке компакт – диска с Nero.



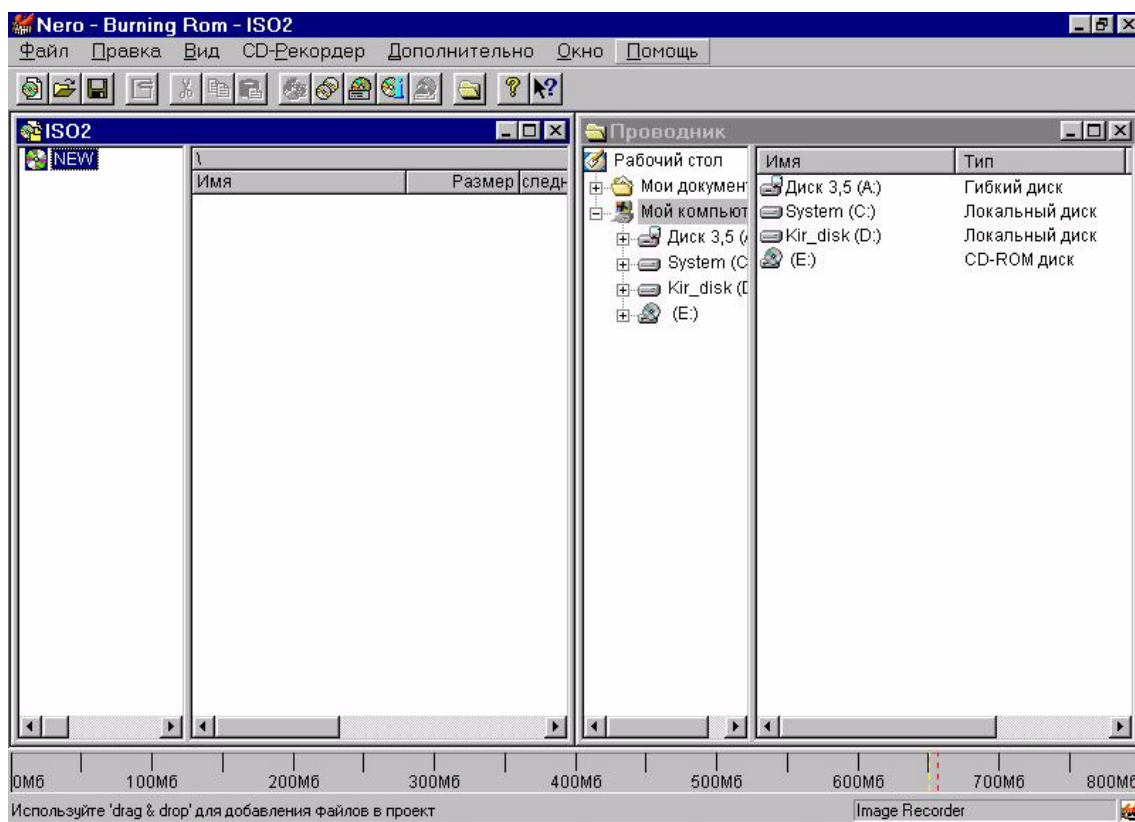
Введите код в поле **Serial No.:** (Серийный No.) и нажмите «**ОК**». Если Вы не введете регистрационный код, то Nero будет работать в режиме демонстрации. Запись компакт – диска при этом будет невозможна.

### 3.2 Создание нового проекта

Сразу после запуска Nero предложит Вам выбрать тип проекта, который будет Вами создан (т.е. выбрать тип диска, который будет описан. Описания типов см. выше).



Нажмите кнопку "**Новый**" для начала создания проекта. Слева появится окно проекта.



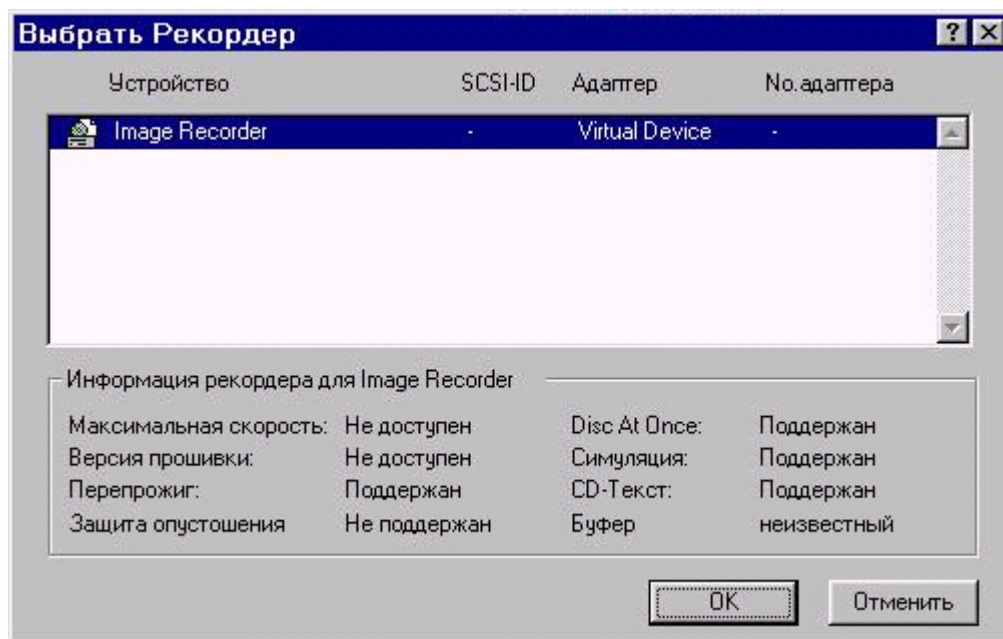
В правом окне Вы можете выбирать файлы и папки, которые вы хотите записать на CD.

Для того, чтобы добавить их в проект, необходимо выделенные файлы и папки перетащить при помощи мыши в левое окно.

Внимательно следите, чтобы общий размер файлов и папок, добавляемых в проект, не превышал актуальный объем чистого CD, вставленного в рекордер. Объем данных отображается синей полосой на шкале внизу окна Nero.

### 3.3 Выбор рекордера

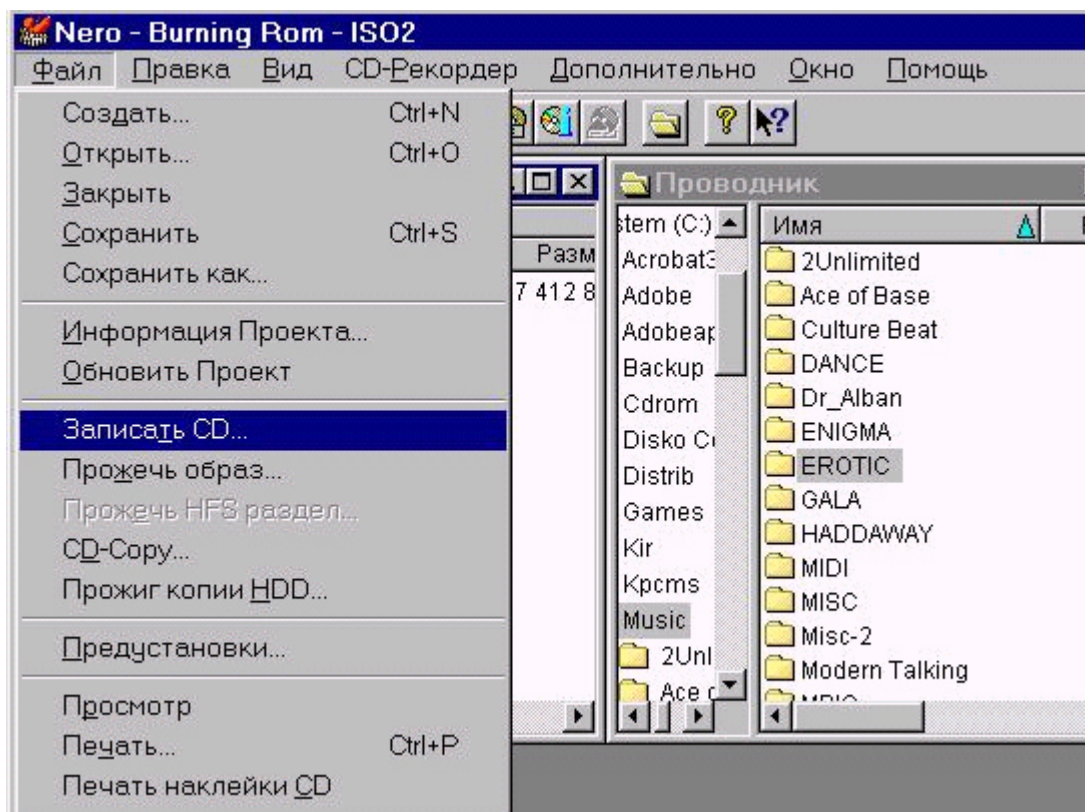
Вы должны выбрать рекордер, который будет осуществлять запись. Для этого необходимо в меню «**CD-рекордер**» выбрать пункт «**Выбрать рекордер Ctrl-R**». Появится окно выбора рекордера.



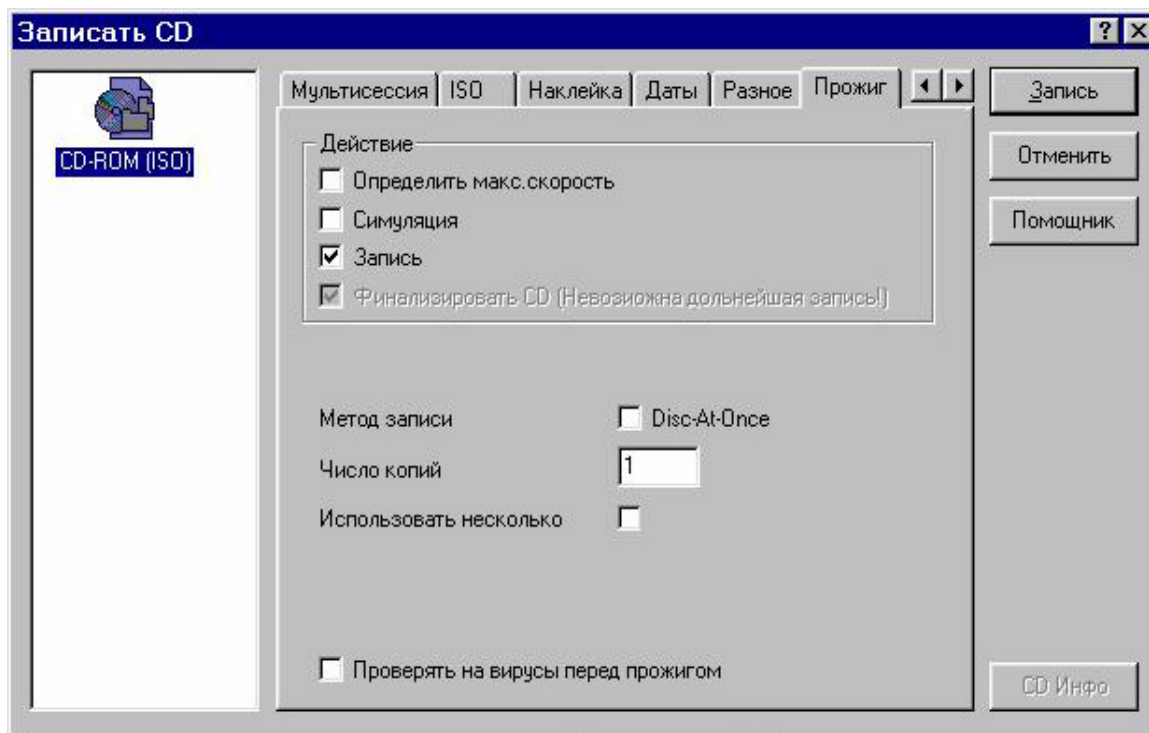
Выберите рекордер, который будет использоваться для записи (щелкните по нему мышкой так, чтобы имя рекордера было выделено синей полосой). Затем нажмите «ОК»

### 3.4 Старт записи диска

Для вызова диалога «Запись CD» в меню «Файл» выберите пункт «Записать CD»



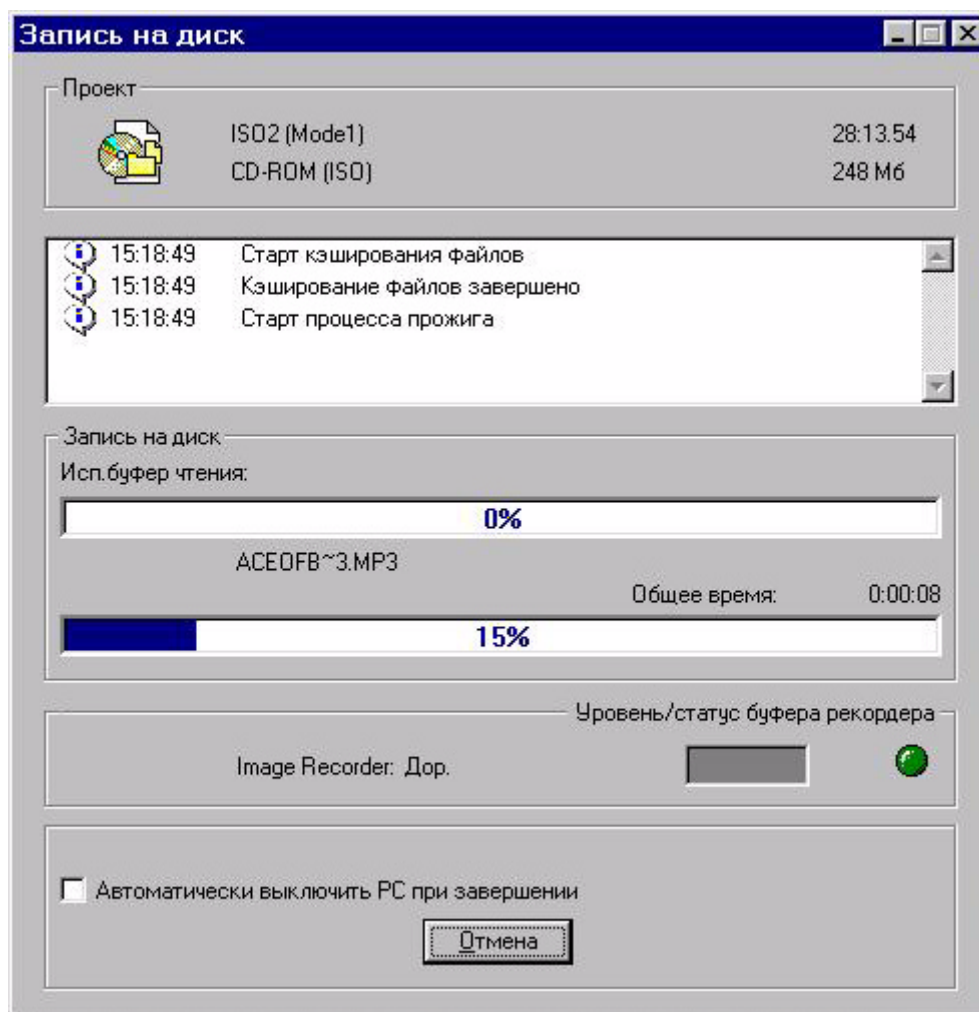
Появится окно диалога «**Запись CD**»



Здесь Вы можете задать метод записи, число копий, а также включить опцию симуляции записи (см. **Тестовая запись**). При этом будет создан файл – образ.

Также Вы можете задействовать встроенный анализатор вирусов. Для этого установите флаг "**Проверять на вирусы перед прожигом**". Будет проведен анализ каждого файла на возможные вирусы. Время записи соответственно увеличится.

После установки всех необходимых опций щелкните по кнопке «**Запись**»  
Появится окно контроля записи.

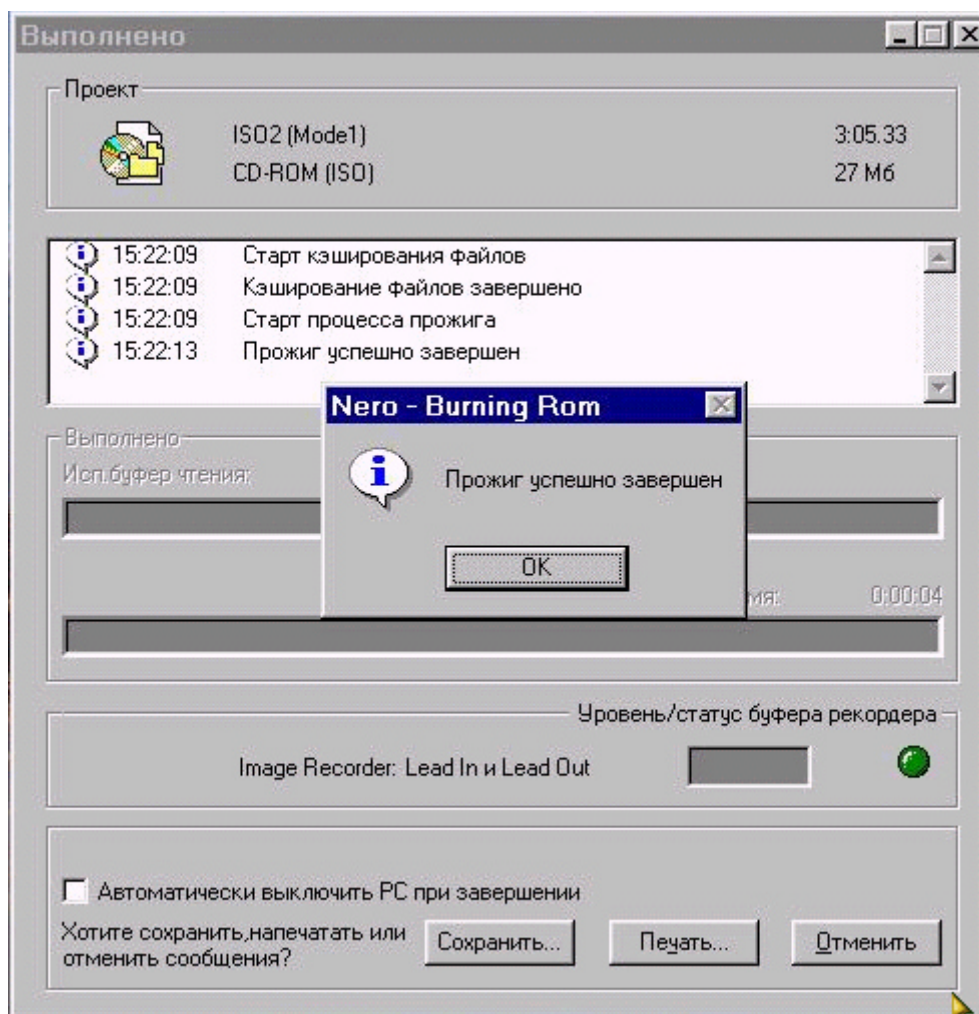


Вы можете перед началом записи установить опцию **«Автоматически выключить PC при завершении»**. Это необходимо, если запись производится в Ваше отсутствие.

Далее Вы можете наблюдать за ходом записи в соответствующих полях окна.

После окончания записи появится окно с результатами работы. После ознакомления с ними, нажмите кнопку **«Отменить»** для возврата к окну проекта.



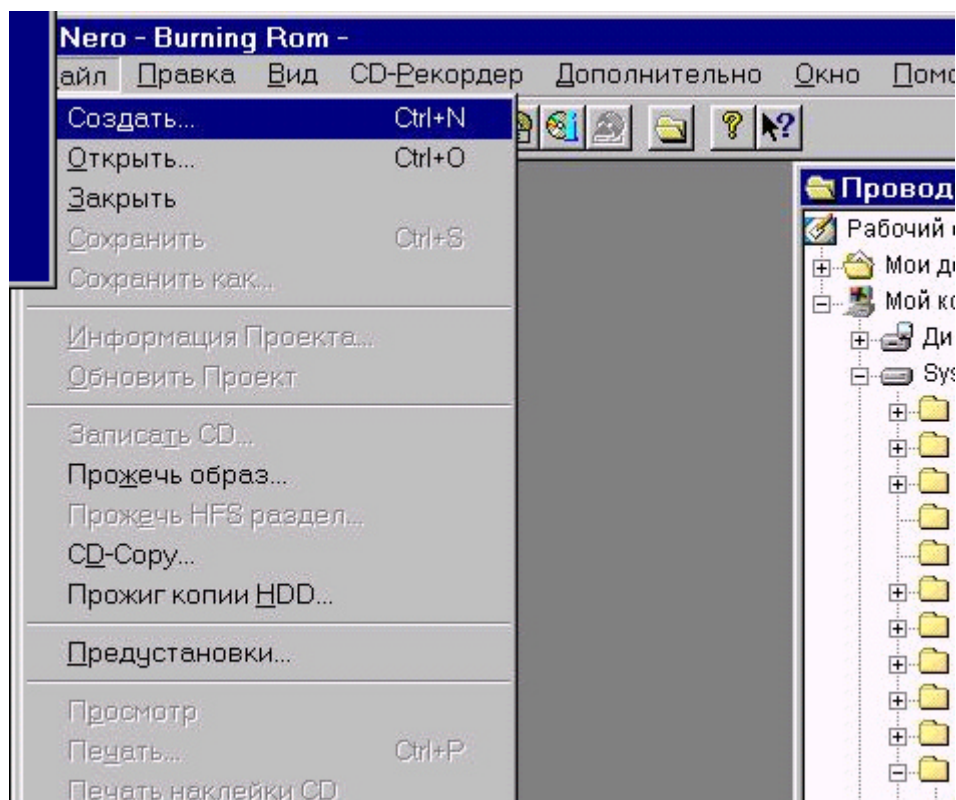


## 4. Запись звукового диска

### 4.1 Создание проекта

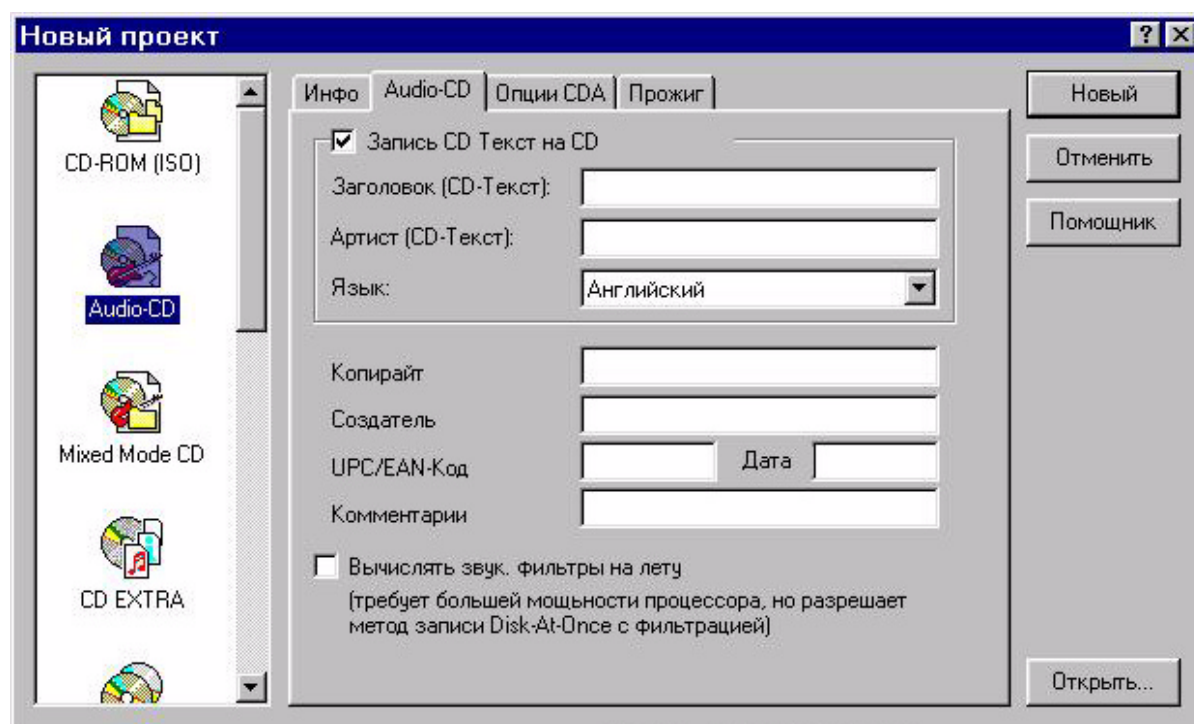
Для того, чтобы записать звуковой диск, необходимо создать новый проект, в котором Ваш диск будет скомпонован и записан. Для создания нового проекта в меню **Файл** выберите опцию **Создать**





## 4.2 Выбор типа записи

В появившемся окне выберите **Audio-CD**

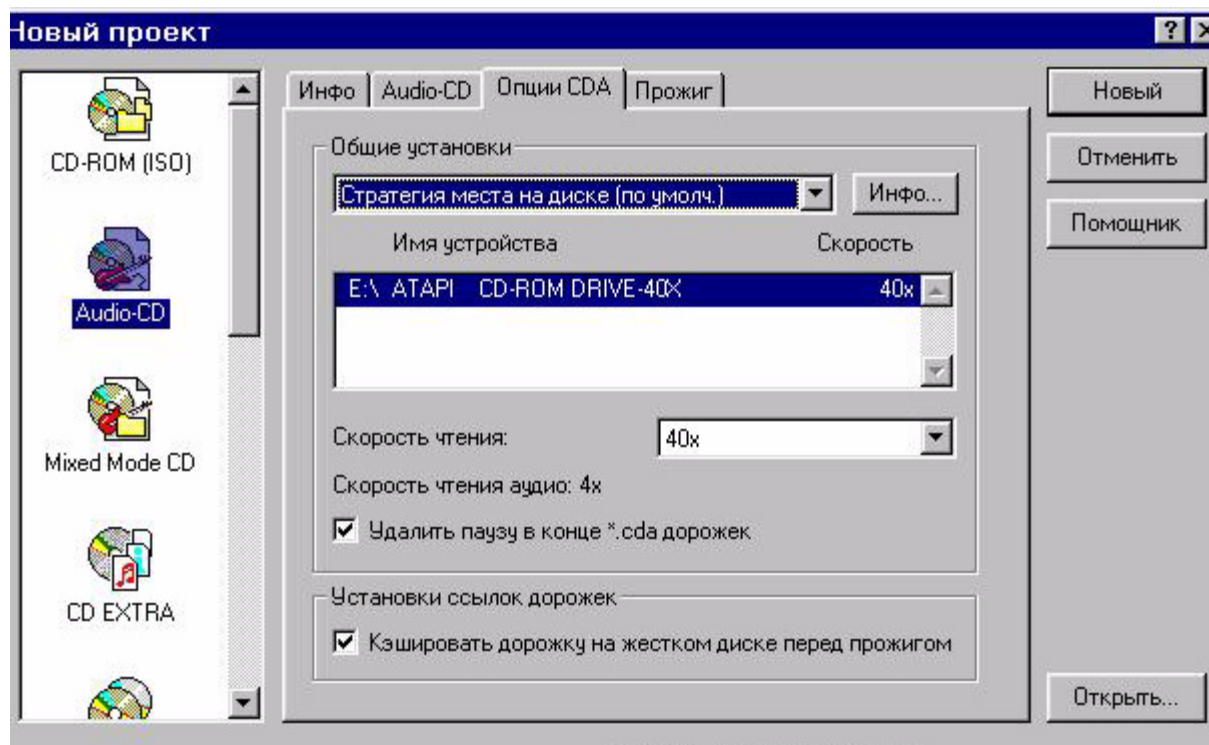


Здесь Вы также можете ввести (на Английском):

- Заголовок диска
- Имя исполнителя
- Данные принадлежности диска

Также можете поставить флаг «**Вычислять звук. Фильтры на лету**» — включение фильтров при записи с диска на диск. Позволит Вам отфильтровать помехи и искажения звука на оригинале, сделать звук чище. Однако, в ряде случаев, это может привести к ухудшению качества звука из-за неизбежных потерь при фильтрации. Если Вы используете фильтры, то сначала проведите тестовую запись на жесткий диск.

Также Вы можете изменять установки для записи. Для изменения щелкните по закладке **Опции CDA**.



Здесь Вы можете определить скорость чтения исходного диска (рекомендуется понижать для плохо записанных или сильно поврежденных компакт-дисков).

Также можно включить кэширование дорожки на жестком диске, т.е. перед записью на CD дорожка будет переписана на жесткий диск. Рекомендуется при неустойчивом чтении оригинала или маленькой скорости записи.

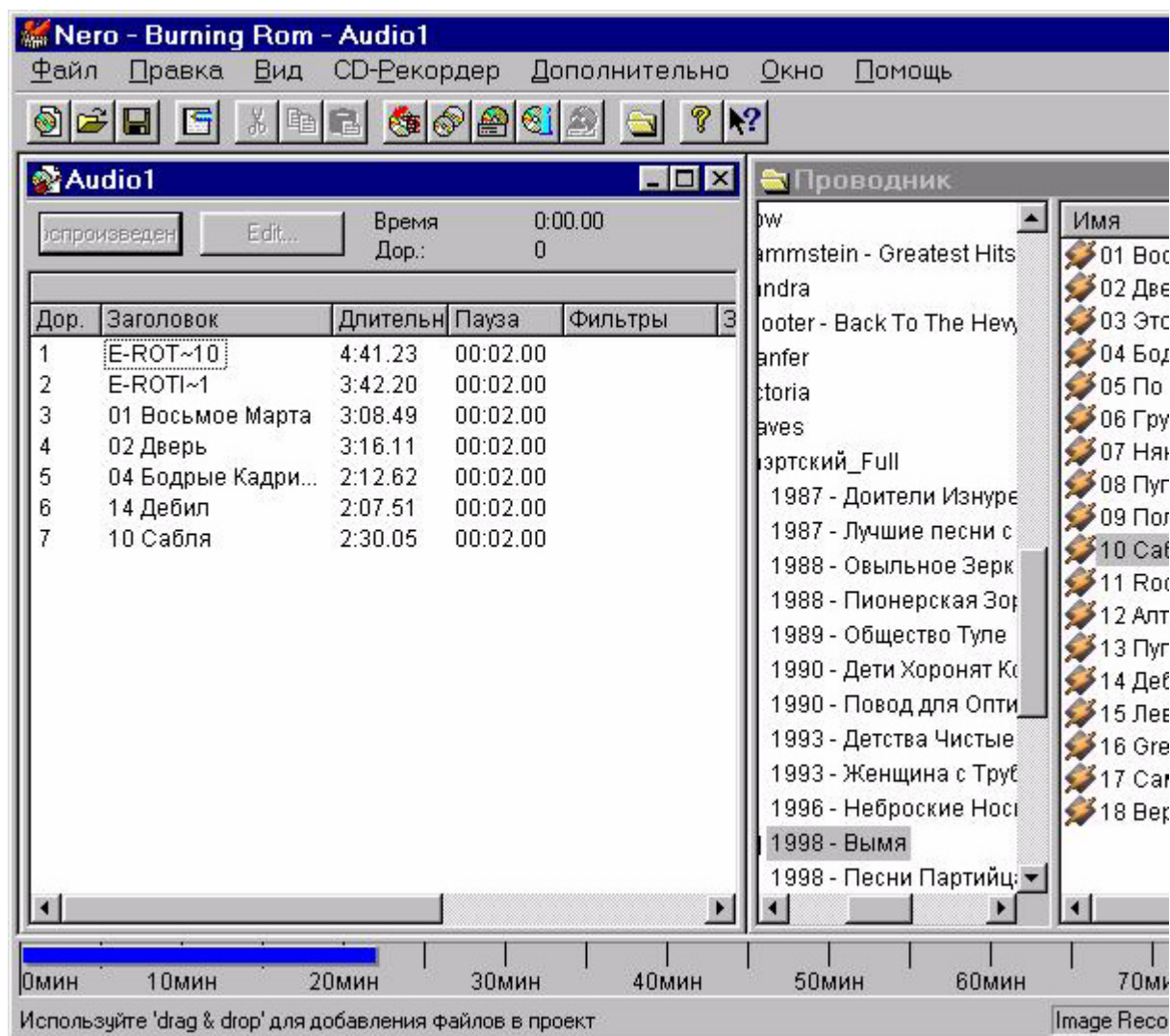
По окончании задания вышеописанных данных нажмите кнопку **Новый**

## 4.3 Компоновка аудиодиска

В появившемся окне:

Правое окно — проект Вашего аудиодиска

Левое окно — исходные данные для Вашего аудиодиска. Это могут быть как дорожки с других Audio CD, так и звуковые файлы форматов WAV, MP3, находящиеся на жестком диске. При этом файлы WAV и MP3 будут автоматически переведены в формат CDA. Перетащите мышкой нужные файлы в окно проекта. Не забывайте следить за заполнением объема диска по времени звучания. Отображается на шкале внизу окна.



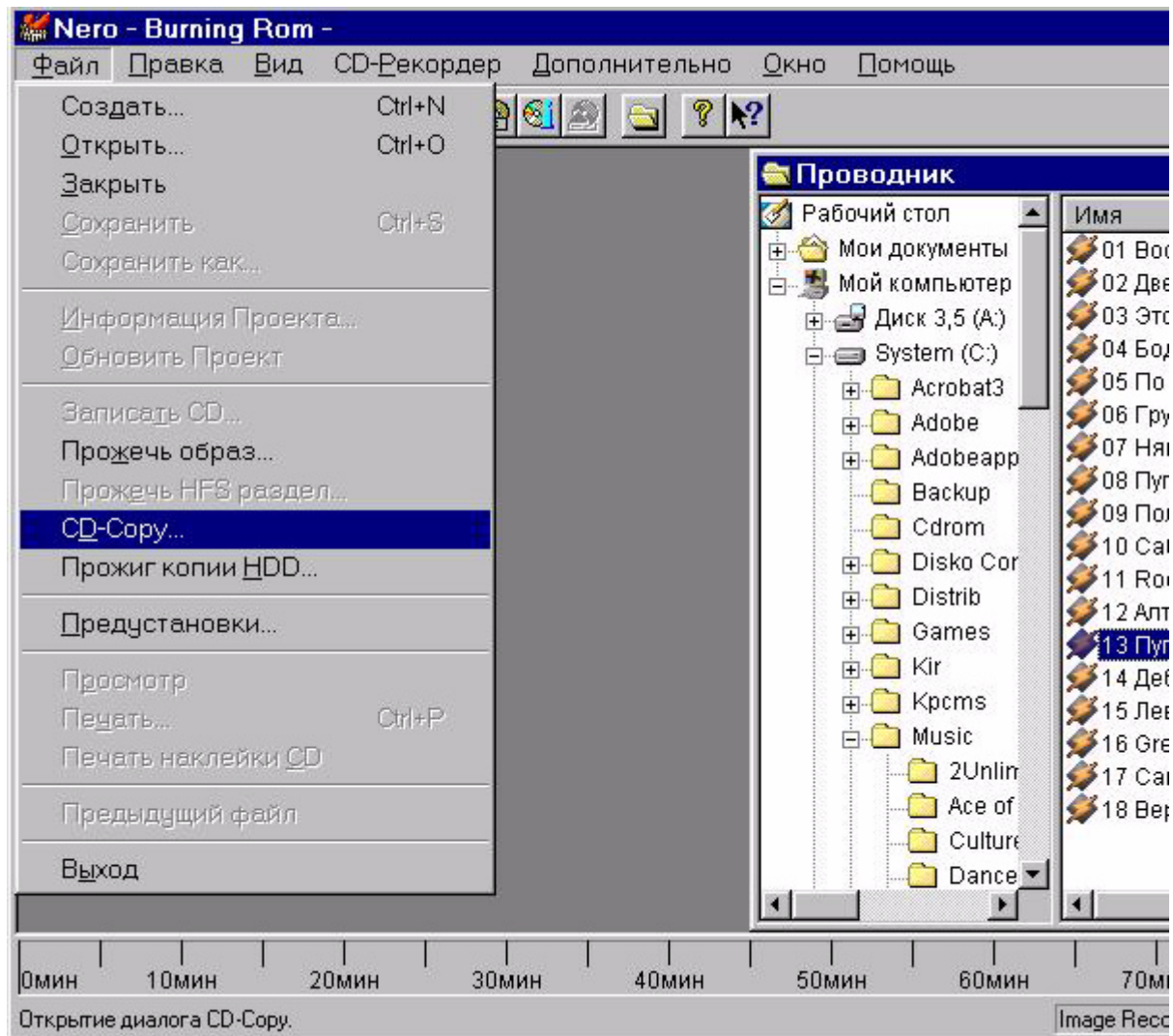
## 4.4 Выбор рекордера и запись Audio CD.

Прodelайте действия, описанные в п. 3.3 и 3.4 настоящего руководства.



## 5. Копирование дисков

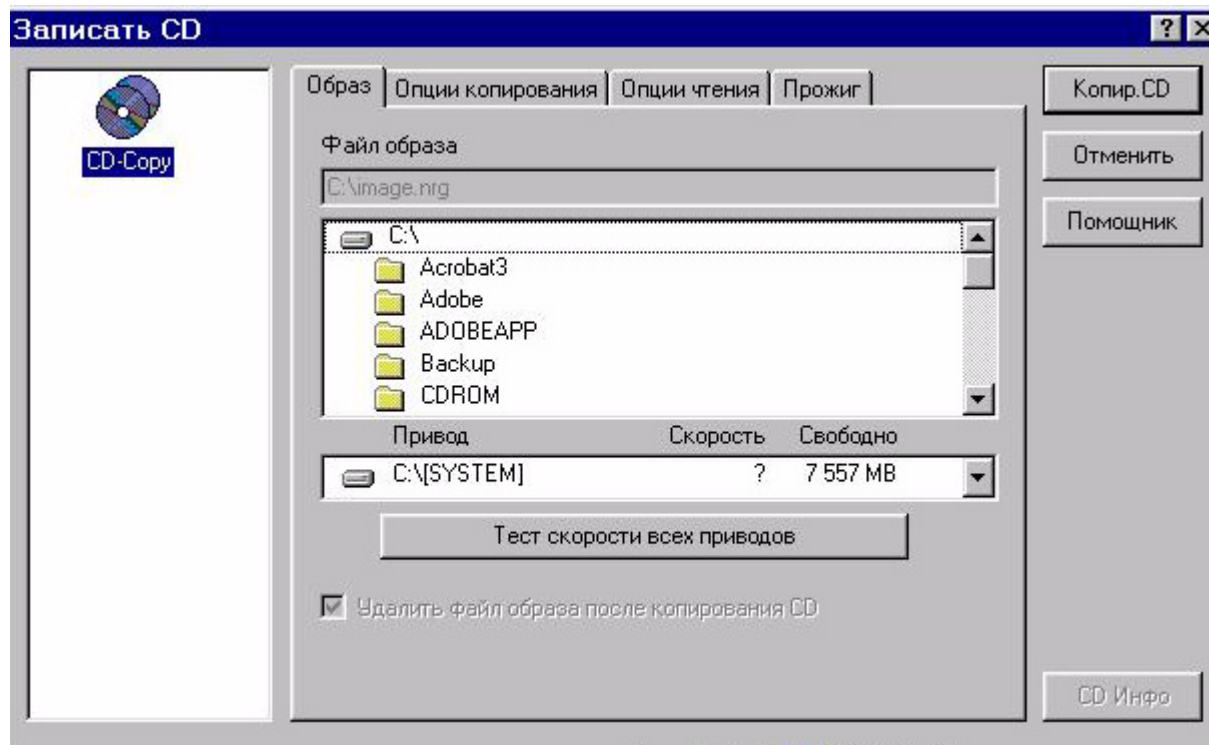
Для того, чтобы скопировать диск, необходимо в меню Файл выбрать опцию CD-Copy.



Далее Вы можете задать параметры копирования диска.

### 5.1 Копирование из файла-образа

Для создания одной или нескольких копий диска из файла – образа (см. **Тестовая запись**), находящегося на Вашем жестком диске, требуется указать размещение файла – образа. Это можно сделать, щелкнув на закладке **Образ**.

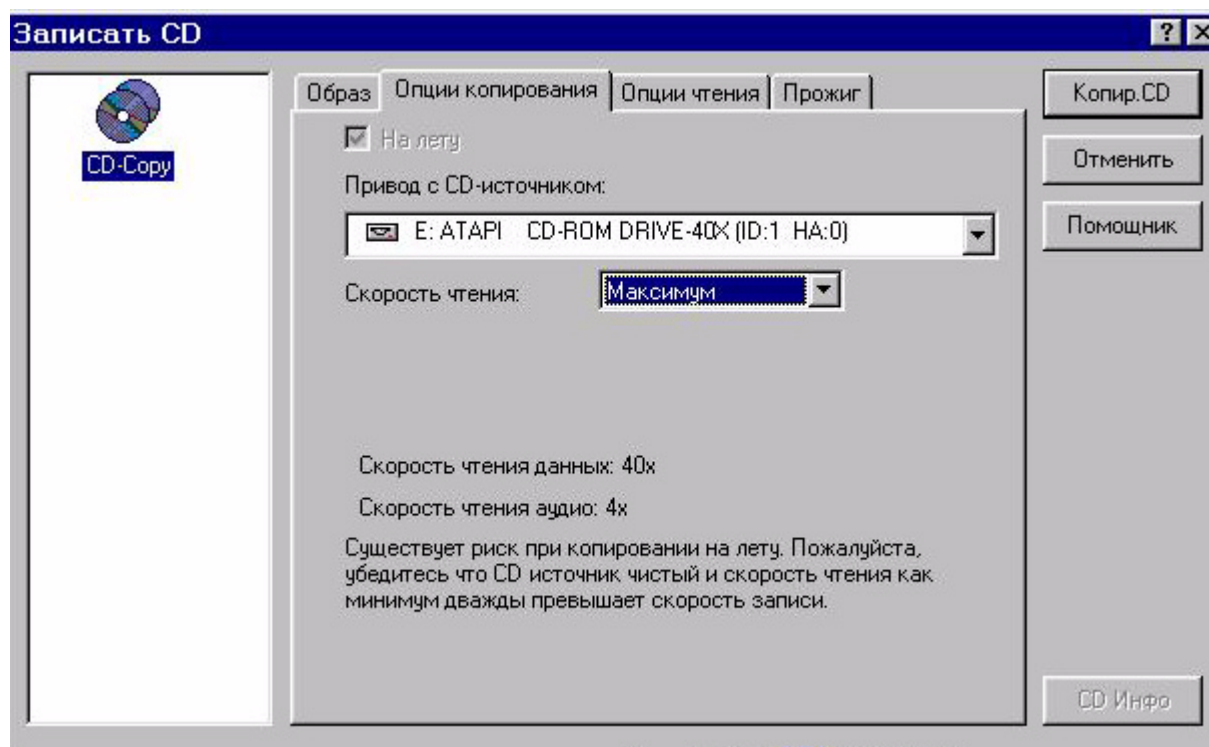


Здесь можно выбрать диск и папку, содержащих файл – образ, а также протестировать скорость всех рекордеров, установленных в системе, на предмет достаточной скорости для записи диска с данного образа. Если файл – образ не указан, то копирование CD будет осуществляться с компакт – диска, вставленного в привод – источник.

## 5.2 Выбор привода источника.

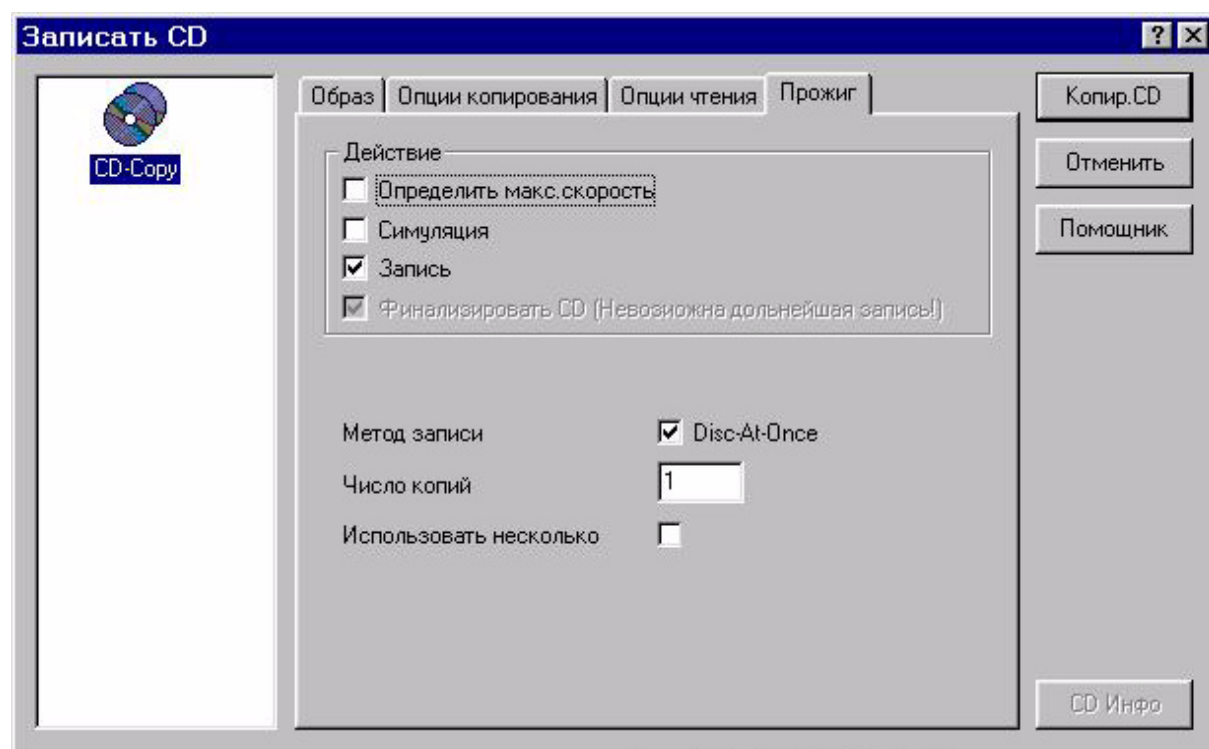
Вы должны выбрать привод – источник, щелкнув по закладке Опции копирования.

Также Вы можете установить скорость чтения при копировании (рекомендуется понижать, если позволяет привод, для сильно поврежденных или плохо записанных дисков).



## 5.3 Начало копирования диска

Для начала копирования диска щелкните по закладке **Прожиг**



Здесь Вы можете задать число копий, метод записи, а также тип записи:

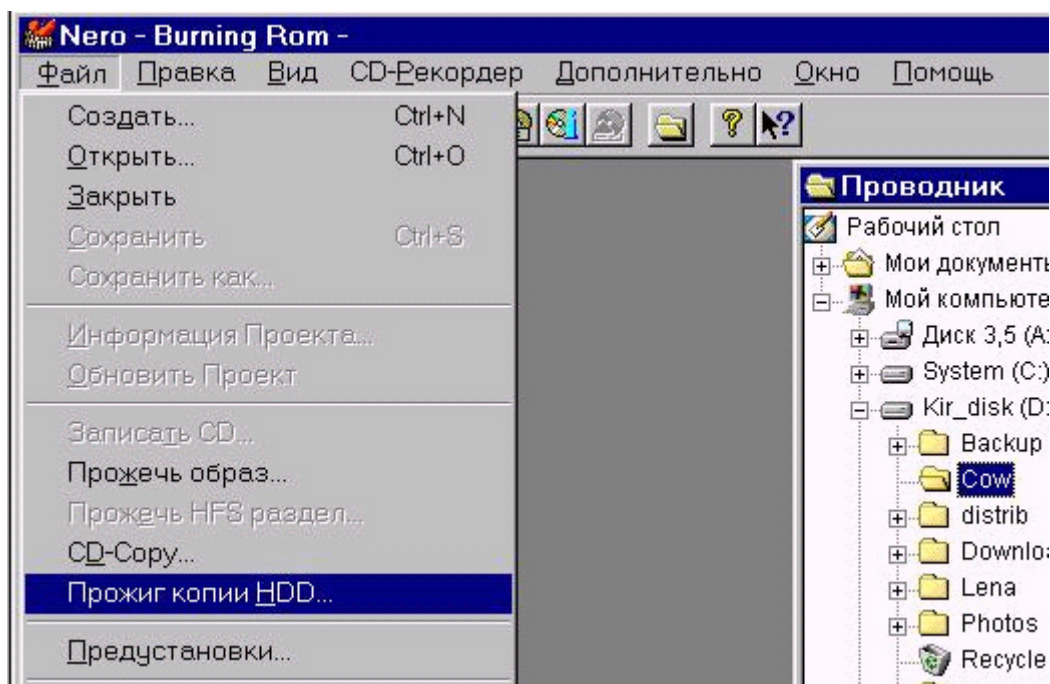
- **симуляция**, т.е. запись на жесткий диск с созданием файла — образа или
- **Запись**, т.е. прямое копирование с источника на рекордер.

После установки необходимых опций нажмите кнопку **Копир.СD**

## 6. Создание резервной копии жесткого диска.

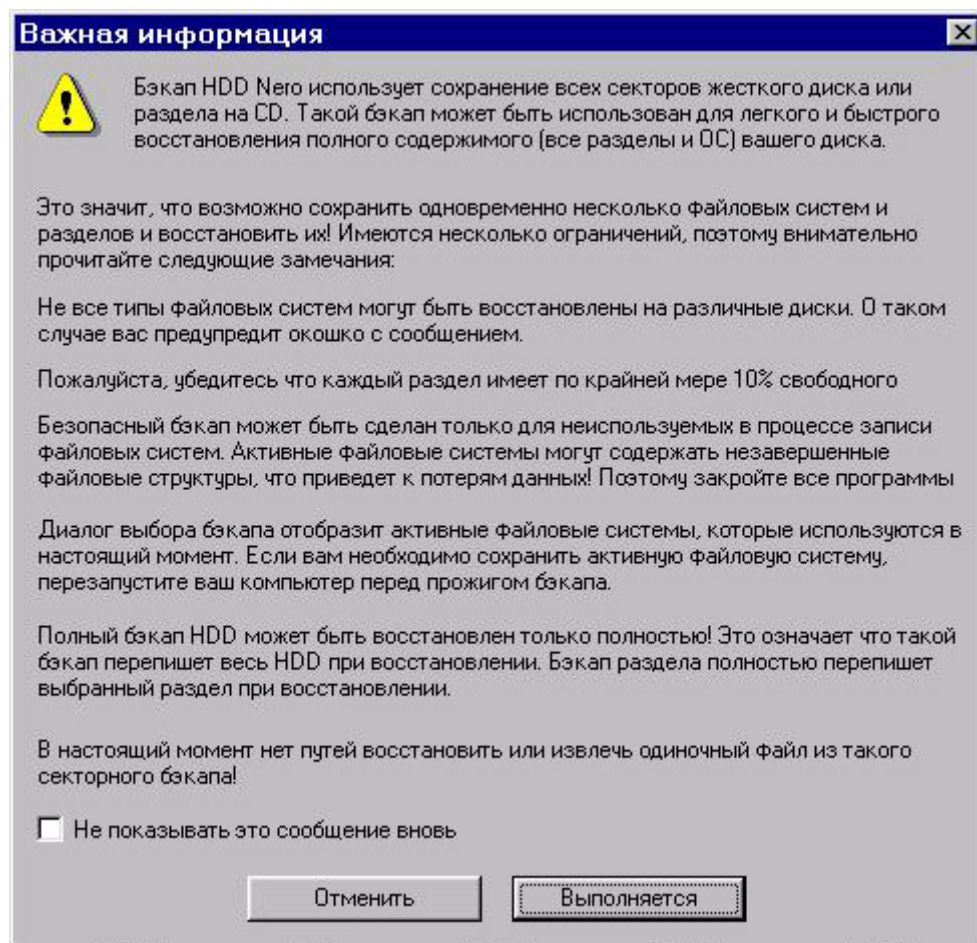
Программа Nero позволяет Вам создать резервную копию жесткого диска на одном (или нескольких компакт — дисках. Это необходимо для того, чтобы Вы не потеряли важные данные при неисправностях жесткого диска, утрате компьютера и при других подобных катаклизмах.

Для запуска процедуры создания резервной копии жесткого диска в меню **Файл** выберите пункт **Прожиг копии HDD**.



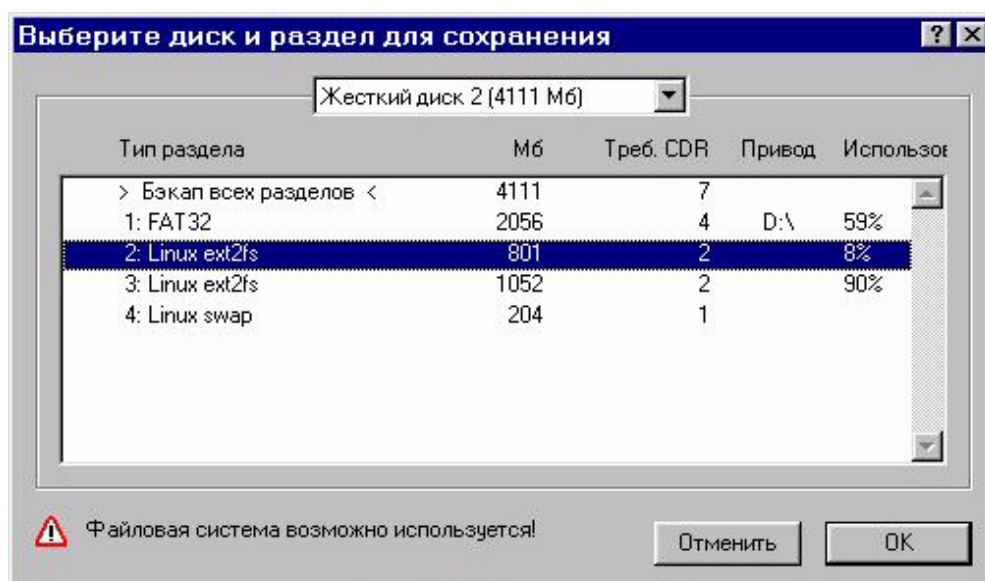
Операция по восстановлению информации с записанной запасной копии сотрет всю информацию, содержащуюся на Вашем жестком диске. Поэтому внимательно ознакомьтесь с предупреждением системы.





После ознакомления с данным предупреждением, в случае, если вы уверены в целесообразности своих действий, то нажмите **Выполняется**. В случае, если Вы хотите прервать создание запасной копии, нажмите **Отменить**.

Далее Вам будет предложено выбрать раздел, для которого создается запасная копия.

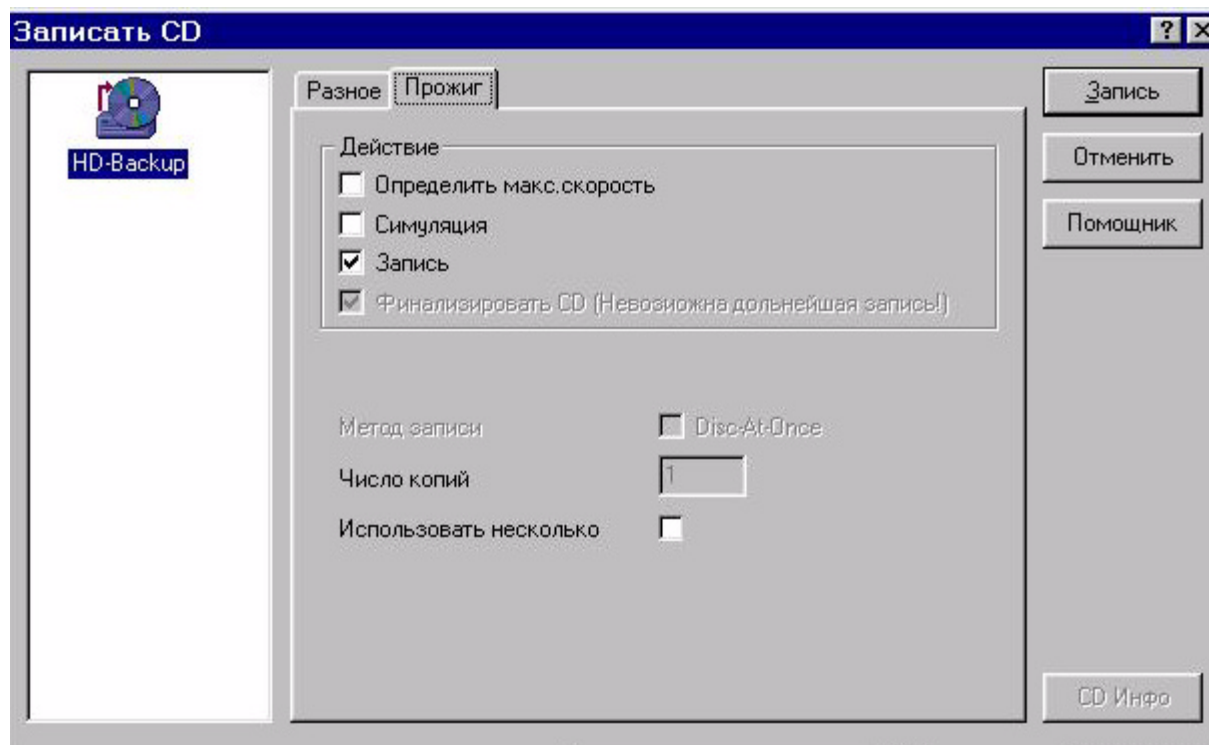




Если Вы хотите сделать запасную копию жесткого диска целиком, то выберите пункт **>Бэкап всех разделов<**. Далее нажмите **ОК**.

**Внимание:** Следует помнить, что попытка создания запасной копии раздела, находящегося в данный момент в использовании (например, системный раздел, на котором находится файл подкачки Windows), может привести к сбоям в процессе записи. Поэтому старайтесь не делать копий разделов, помеченных красным треугольником с восклицательным знаком внутри.

После выбора разделов Nero предложит Вам начать запись дисков. Если Объем информации, которую требуется поместить на CD с запасной копией, превысит объём одного компакт — диска, то система автоматически предложит Вам вставить следующий диск по завершении копирования предыдущего.



Нажмите **Запись** для начала операции по созданию запасной копии жесткого диска.

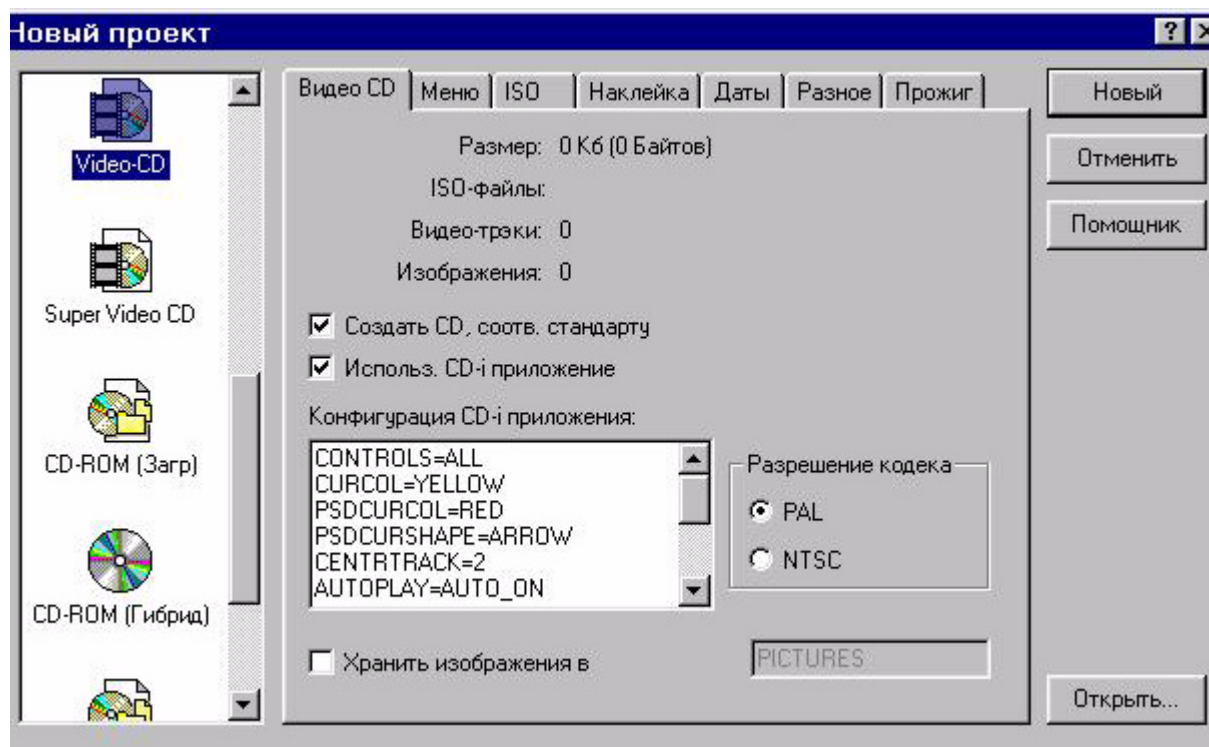
## 7. Создание VideoCD и SuperVideoCD

Если Вы хотите создать видеодиск, который Вы сможете воспроизвести не только на компьютере, но и на специальном проигрывателе видеодисков, то просто записать на компакт — диск видеофайл будет недостаточно. Для того, чтобы проигрыватели видеодисков увидели Ваш диск, необходимо создать на

диске специальный заголовок. Это можно сделать и вручную, если Вы знаете, как. Nero предоставляет Вам возможность не задумываться о том, как создать видеодиск. Вы можете это сделать несколькими движениями мыши.

## 7.1 Создание проекта VideoCD.

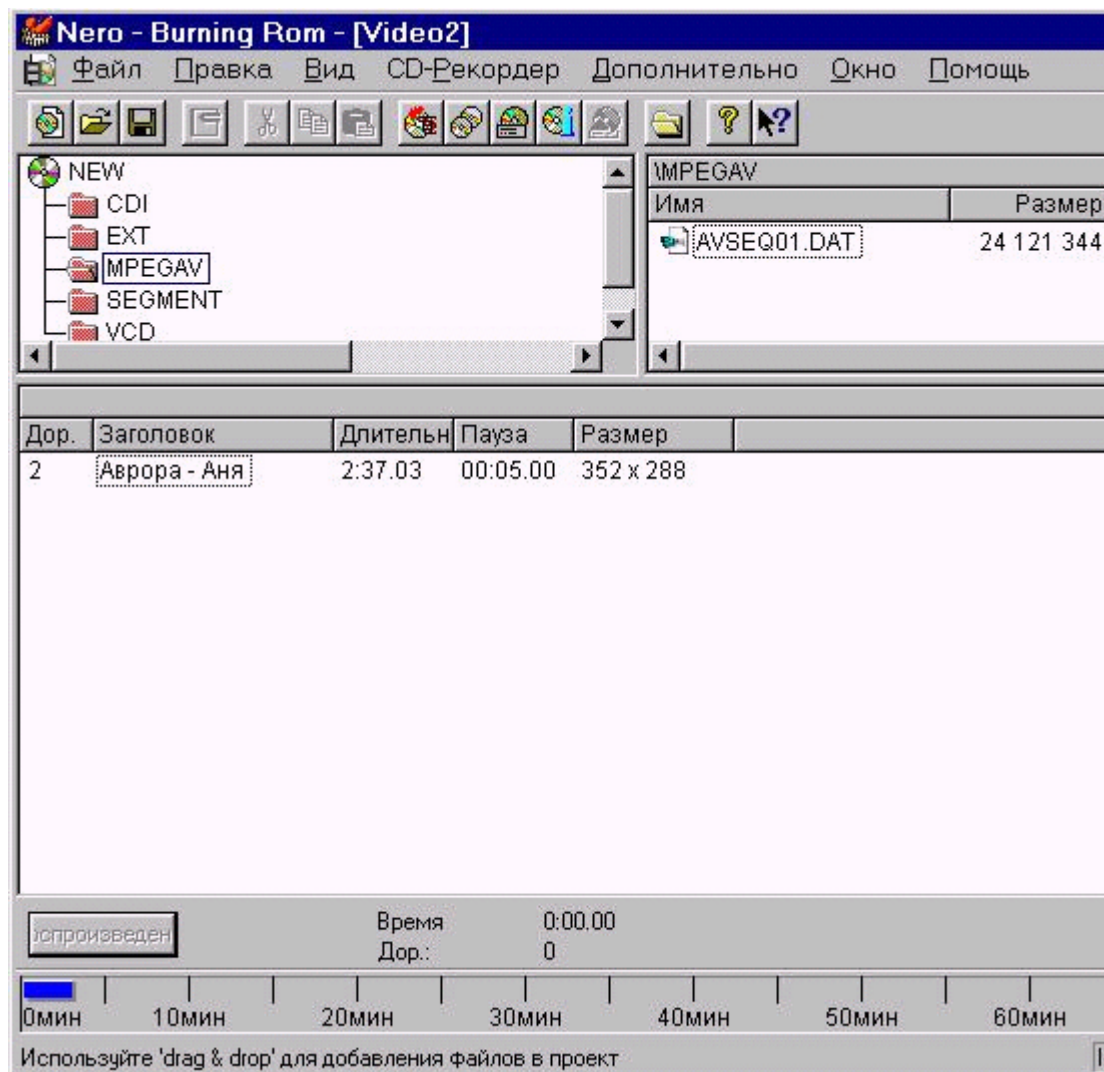
В меню **Файл** выберите **Создать**. Появится окно выбора типа проекта. В окне выбора типа проекта выберите **VideoCD**.



Здесь Вы можете задать опции заголовка видеодиска, а также выбрать систему видеокодирования PAL или NTSC. Для большинства проигрывателей лучше выбрать PAL.

Затем щелкните по кнопке **Новый**. Появится окно проекта. Щелкните правой кнопкой мыши по нижней части окна и выберите в появившемся меню **Добавить файл**. В появившемся окне перейдите в папку с видеофайлом и дважды щелкните по нему левой кнопкой мыши. Видеофрагмент будет добавлен в проект.

**Предупреждение:** на VideoCD можно помещать только несжатые видеофрагменты, имеющие заголовок AVI. Другие алгоритмы сжатия видео не поддерживаются данным форматом. Если добавляется видеофрагмент MPEG – 1, то он будет перекодирован перед записью, соответственно, будет потеряно качество и возможно возникновение артефактов при воспроизведении видеофрагмента.



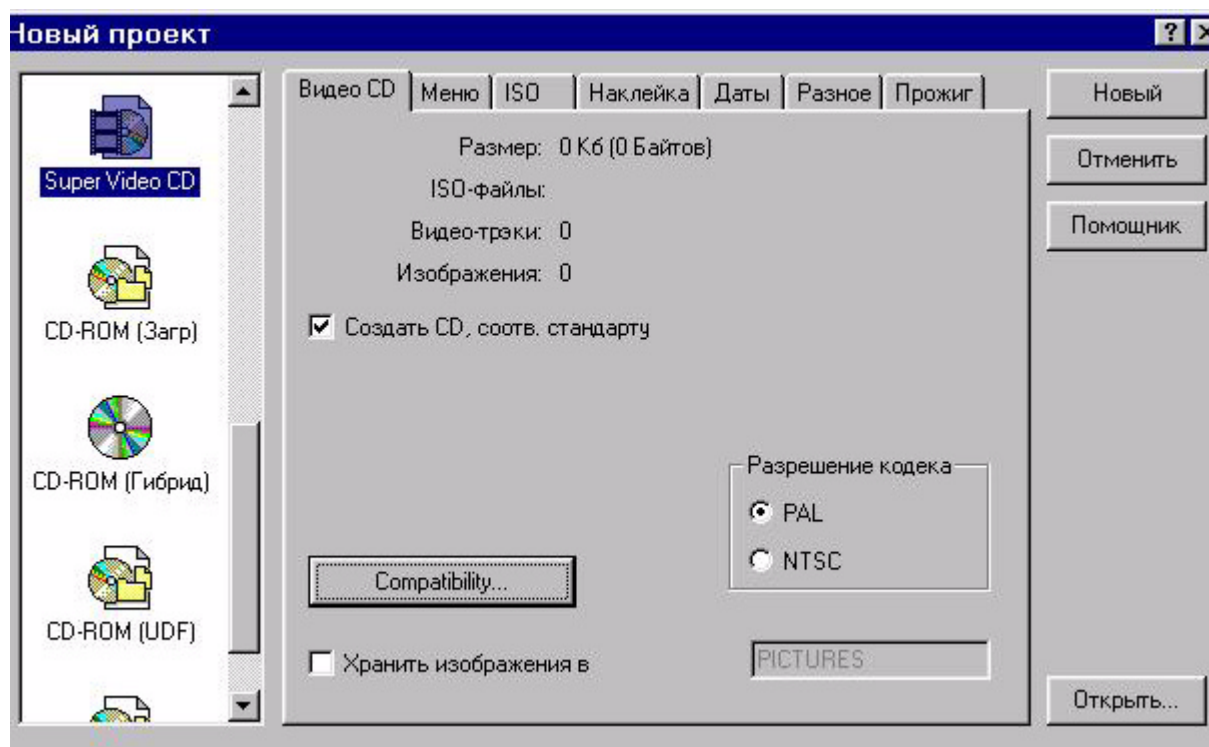
Следите за заполнением диска, отображающимся внизу экрана на специальной шкале.

После окончания формирования проекта выберите в меню **Файл** пункт **Записать CD**. В появившемся окне нажмите кнопку **Запись**. Будет запущена процедура записи диска. Также Вы можете провести тестовую запись или создать файл – образ.

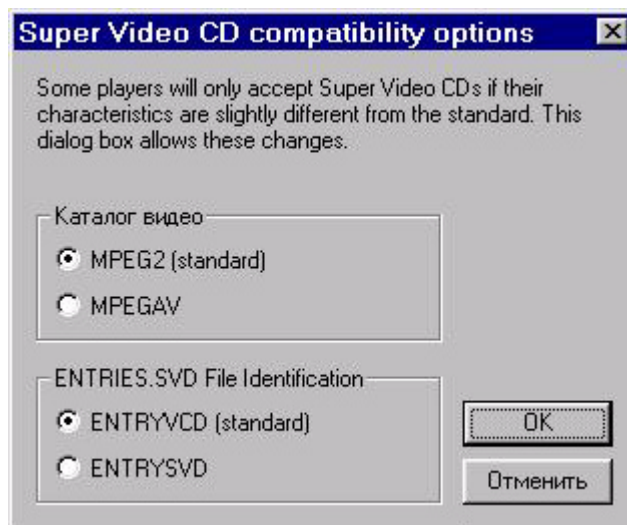
## 7.2 Создание проекта SuperVideoCD.

Создание SuperVideo CD происходит по сходному алгоритму. В меню **Файл** выберите **Создать**.

В появившемся окне выберите **SuperVideoCD**. Здесь Вы можете выбрать видеостандарт, а также совместимость с проигрывателем.



Для выбора совместимости щелкните по кнопке **Compatibility**.



В появившемся окне Вы можете задать тип видеофрагмента:

- MPEG – 2 – если вы помещаете фрагмент, сжатый по алгоритму MPEG – 2
- MPEGAV – если Вы помещаете видеофрагмент, сжатый по алгоритму MPEG – 1.

После выбора нажмите **ОК**.

Далее выполните действия, описанные в п. 7.1, начиная с шага «*Щелкните по кнопке Новый*».

## 8. Создание загрузочного CD.

Nero позволяет Вам создавать т.н. загрузочные CDROM, т.е. компакт – диск, с которого будет грузиться Ваша операционная система. Это необходимо, например, если Вы создаете установочный диск для Вашей ОС или для других подобных целей.

Для создания загрузочного CD Вам понадобится дискета 3.5" емкостью в 1.44 Мбайт.

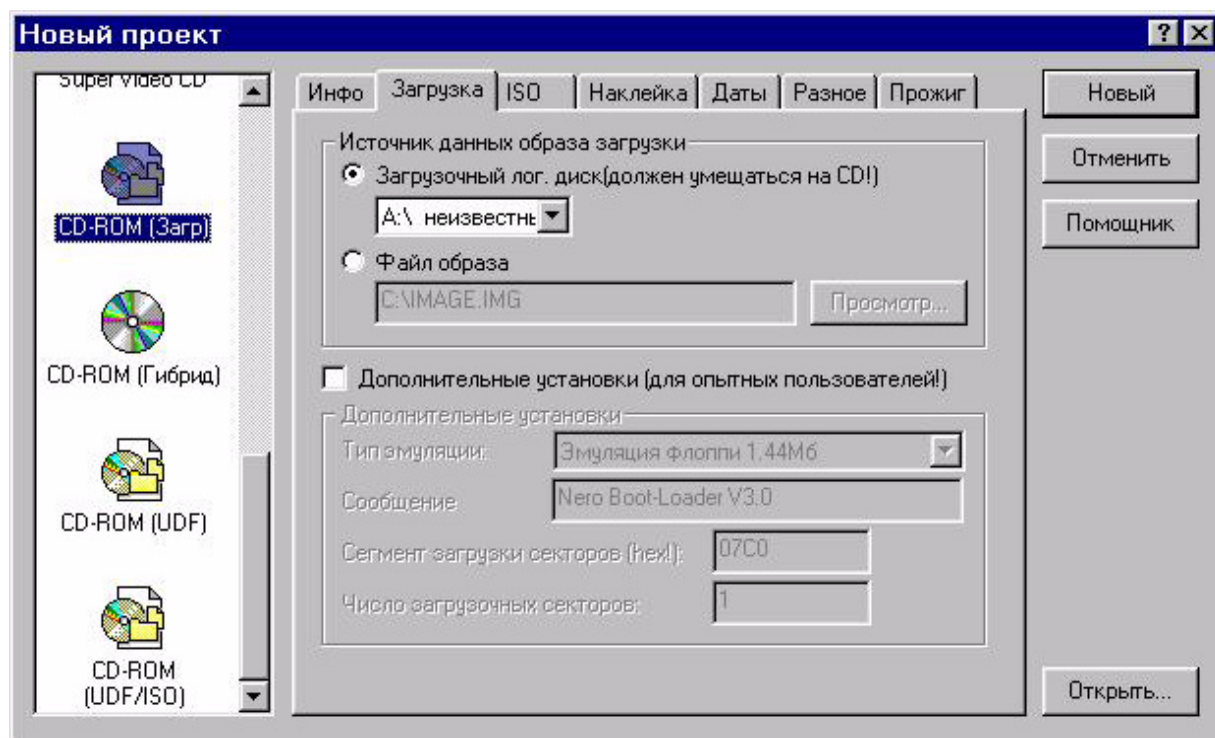
### 8.1 Создание загрузочной (системной) дискеты

Вставьте дискету в дисковод **A**, затем проделайте манипуляции по созданию системного диска согласно описанию на Вашу операционную систему.

Например, в Windows 9x это можно сделать через кнопку **Пуск – Настройки – Панель управления – Установка и удаление программ – Загрузочный диск – Создать**. Система автоматически создаст загрузочную дискету. В остальных ОС действуйте согласно руководству пользователя.

### 8.2 Создание загрузочного CDROM.

В окне Nero, в меню **Файл** выберите **Создать**. В появившемся окне выберите CDROM (загр.).





Вставьте системную дискету в дисковод A: и укажите в поле **Загрузочный лог.диск (должен уместаться на CD)** дисковод A:.

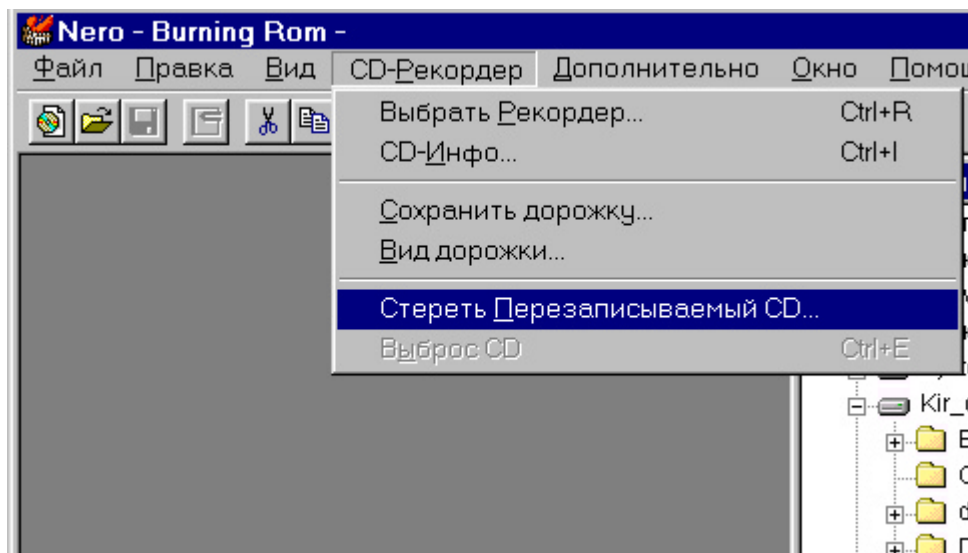
Также Вы можете создать загрузочный CD, используя готовый файл — образ.

**Внимание:** эта операция должна выполняться только опытным пользователем, т.к. может повлечь за собой порчу чистого CD при неправильных установках.

После указания всех необходимых опций, нажмите кнопку **Новый**. Далее выполните действия, описанные в п. 3.2 — 3.4

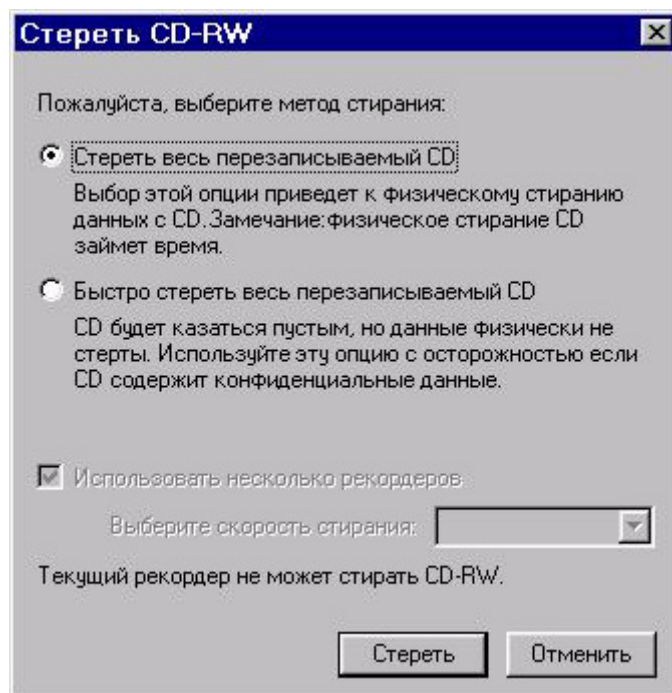
## 10. Стирание перезаписываемых дисков (CD—RW)

Если Вы используете в работе CD—RW, и Вам необходимо стереть записанные данные с CD—RW, для того, чтобы подготовить его к новой записи, то в меню **CD—рекордер** выберите пункт **Стереть Перезаписываемый CD**.



Появится окно **Стереть CD—RW**.





Здесь Вы можете выбрать:

**Стереть весь перезаписываемый CD** — полное уничтожение данных на CD.

**Осторожно:** Операция необратима !!! Стертые данные восстановлению не подлежат !!!.

**Быстро стереть весь перезаписываемый CD** — уничтожение только заголовка диска. Данные могут быть восстановлены до следующей записи на диск путем записи только оригинального заголовка.

По окончании выбора щелкните **Стереть**. Данные с CD—RW будут стерты согласно выбранному алгоритму.