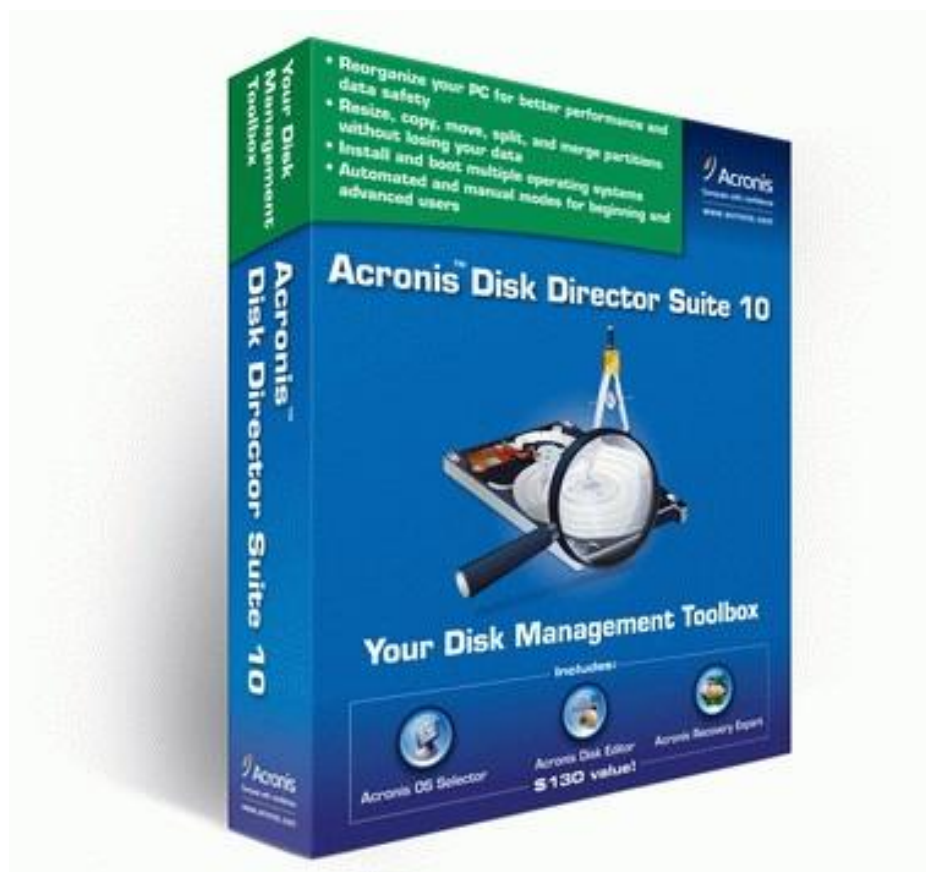


# **Руководство по работе с разделами жесткого диска**

## **Acronis Disk Director**



## Настройка загрузки с DVD-диска в BIOS

Чтобы включить загрузку с DVD-диска, сначала нужно зайти в BIOS. Для этого при включении ноутбука нужно нажать определенную клавишу. Как правило, при загрузке внизу экрана указано какую кнопку нажать, чтобы войти в BIOS. Чаще всего это **Del, F2**.

После входа в BIOS нужно найти где настраивается порядок загрузки. Обычно эти настройки размещены на вкладке **BOOT**. Устанавливаете ваш CD/DVD привод на **первое место** в списке загрузки, сохраняете настройки и выходите из BIOS. Обычно для этого нужно в BIOS найти пункт **Save and Exit Setup**.

После сохранения настроек компьютер перезагружается.

При загрузке с диска должен появиться такой экран. Выбираем Acronis DD Home.

```
Вариант загрузки
Загрузка с диска C:
--- Microsoft Windows XP SP3 ---
Установка Microsoft Windows XP SP3 в автоматическом режиме.
Установка Microsoft Windows XP SP3 в ручном режиме
-----Acronis 2 in 1-----
Acronis DD Home 11.0.216EN & Acronis TrueImage Home 2010 сборка 7046RUS
-----Утилиты для теста и восстановления-----
Victoria v3.51 Rus
Windows Key Enterprise Edition 8.0 build 2596
Memtest86+ v4.10
-----LiveCD-----
LiveCD (c)Alkid, CD-загрузка (мин. 128Мб RAM)
LiveCD (c)Alkid, CD-загрузка без драйверов (мин. 128Мб RAM)

Данная программа выполняет:
Acronis DiskDirector – менеджер разделов, позволяющий осуществлять
любые операции с разделами Windows и Linux создание, удаление и т.д и т.п.
Acronis True Image Home – решает проблему резервного копирования
информации, гарантируя сохранность всех данных и их восстановления.
```

*Из предложенного списка выбираем Acronis Disk Director 11 Home*

WWW.ACRONIS.RU



## Acronis® Disk Director 11 Home



Acronis True Image Home (Полная версия)



Acronis True Image Home (Безопасная версия)



Acronis Disk Director 11 Home



Продолжить загрузку ОС

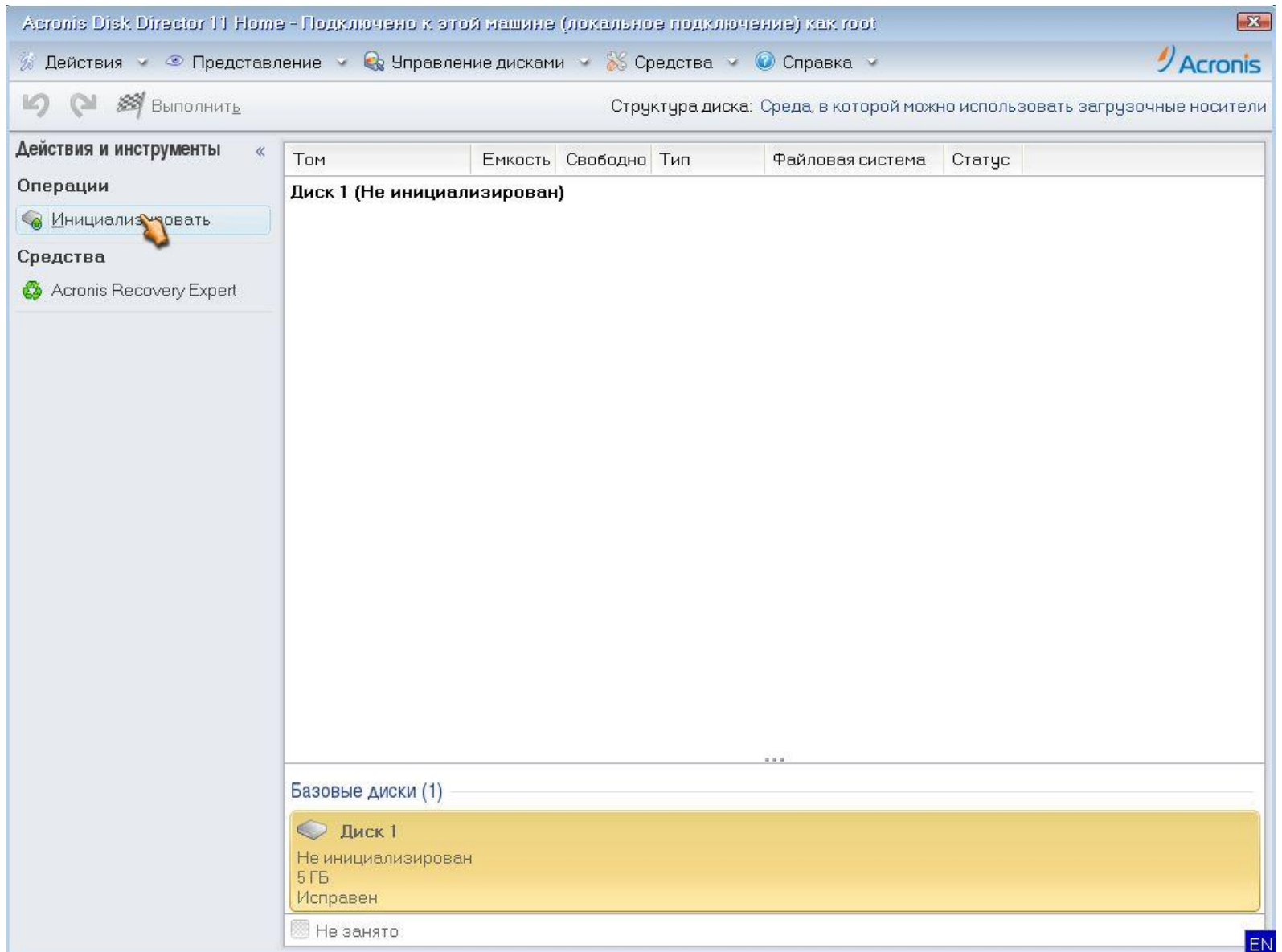


Выключить машину

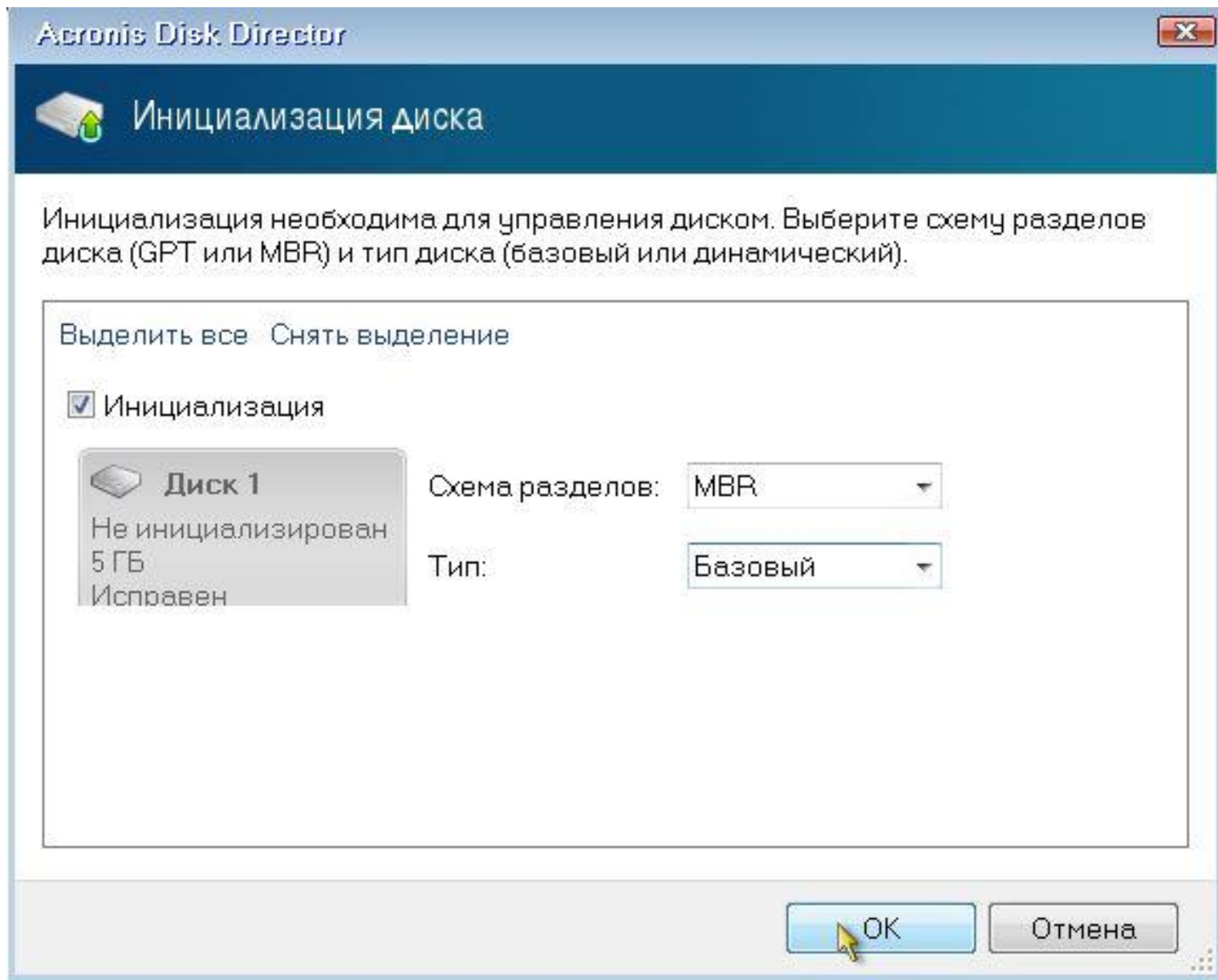
Acronis Disk Director 11 Home

EN

В появившемся окне выбираем Диск 1 и жмем **Инициализировать**:



В появившемся окне выбираем следующие параметры:  
Схема разделов – **MBR**;  
Тип – **Базовый**.



Выбираем Диск 1 (не занято) и жмем – **Создать том**.

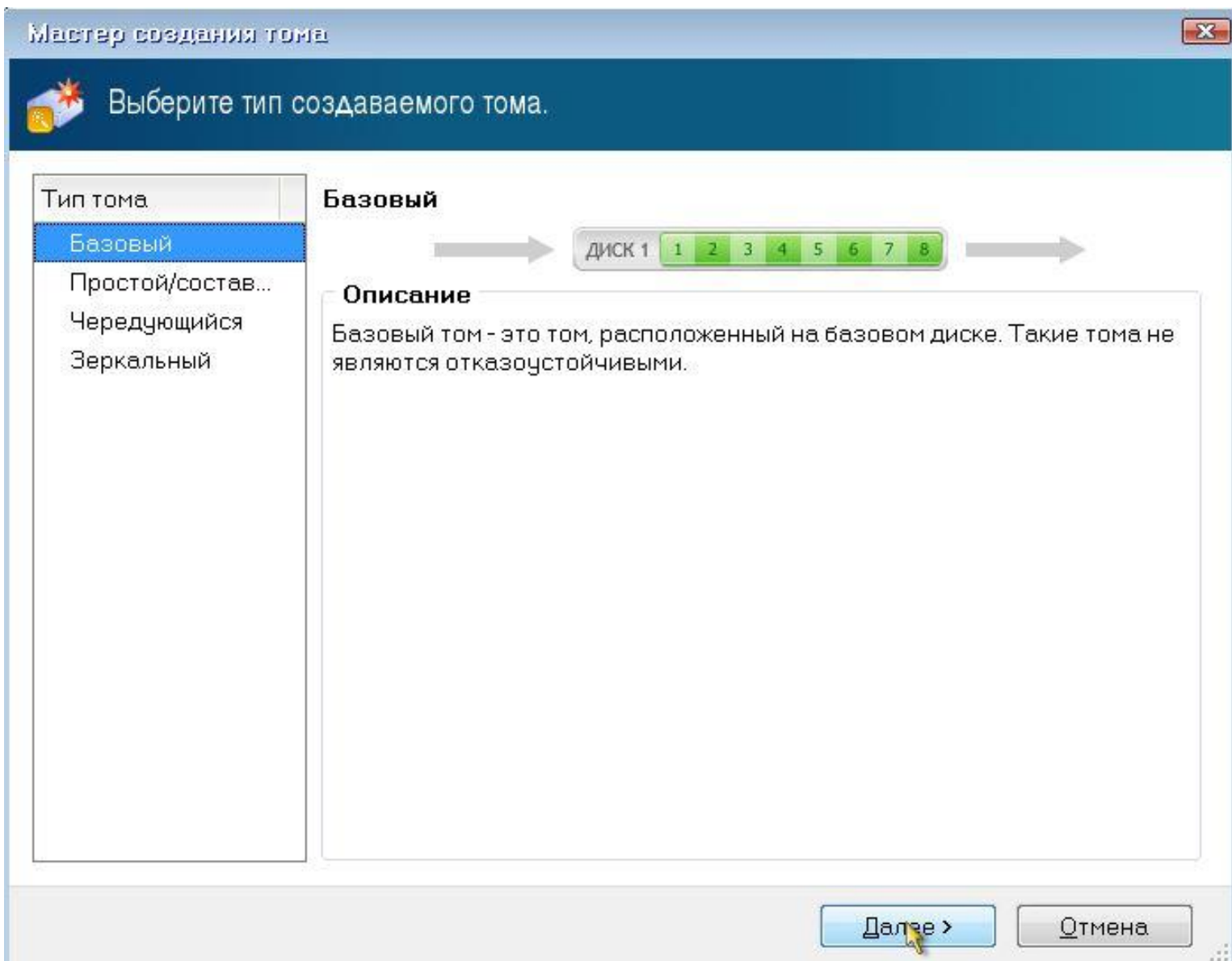
The screenshot shows the Acronis Disk Director 11 Home interface. The title bar reads "Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root". The menu bar includes "Действия", "Представление", "Управление дисками", "Средства", and "Справка". A toolbar contains "Применить запланированные операции (1)". The main window displays a table of disks:

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
Не занято	5 ГБ				

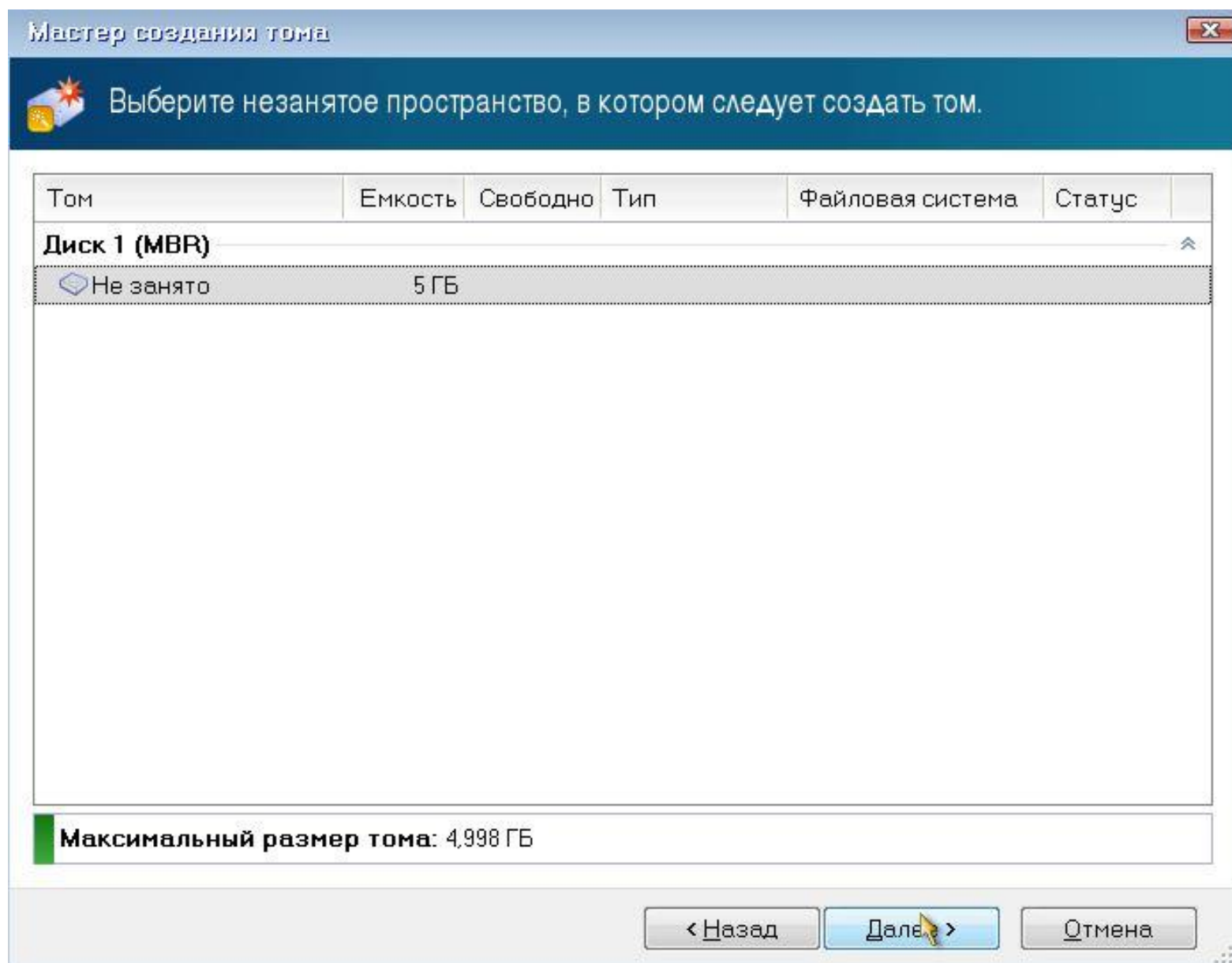
On the left sidebar, under "Действия и инструменты", the "Средства" section has "Acronis Recovery Expert". Under "Операции", the "Создать том" button is highlighted with a mouse cursor. At the bottom, a summary for "Базовые диски (1)" shows "Диск 1" as a "Базовый MBR" with "5 ГБ" capacity, "Исправен" status, and "Незанятое пространство". A "Не занято" checkbox is also visible.



Откроется окно «Мастер создания тома». Для начала создадим диск C объемом 3 Гб для установки операционной системы. Для это выбираем тип тома – **Базовый**. Жмем - Далее.



Далее.





Выбираем параметры для нового тома:  
размер тома – **3 ГБ**;  
файловая система – **NTFS**;  
размер кластера – **Авто**;  
тип тома – **Основной, Активный**.  
Жмем – **Завершить**.

Мастер создания тома

Укажите размер создаваемого тома.

Локальный том

Основной  
3 ГБ NTFS

Максимум: 4,998 ГБ

Размер тома: 3 ГБ

Незанятое пространство перед томом: 0 байт

Незанятое пространство после тома: 1,998 ГБ

Файловая система: NTFS

Размер кластера: Авто

Метка тома:

Тип тома

Основной

Активный

Логический

Диск 1 5 ГБ

Локальный том

3 ГБ

1,998 ГБ

< Назад

Завершить

Отмена

Далее создаем диск D. Для этого выбираем незанятое пространство и жмем – **Создать том**.

Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root

Действия Представление Управление дисками Средства Справка

Применить запланированные операции (2) Структура диска: Среда, в которой можно использовать загрузочные носители

Действия и инструменты

Операции

- Создать том

Средства

- Acronis Recovery Expert

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной ...	NTFS	Исправ...
Не занято	1,999 ГБ				

Базовые диски (1)

Диск 1  
Базовый MBR  
5 ГБ  
Исправен

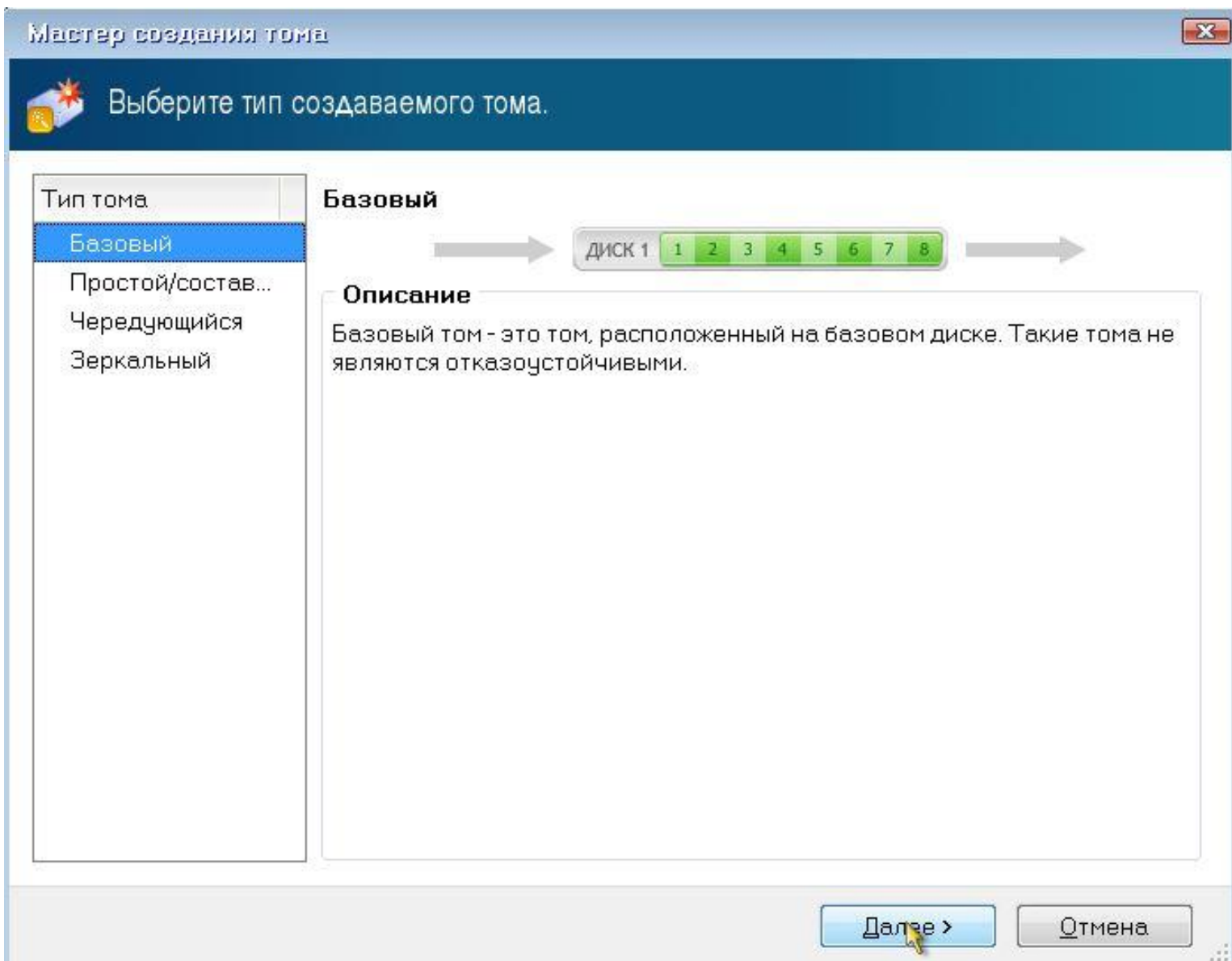
Локальный том  
3 ГБ NTFS  
Основной; Исправен

1,999 ГБ  
Незанятое пространство

Основной  Не занято

EN

Откроется окно «Мастер создания тома». Создаем диск D объемом 1 Гб. Для это выбираем тип тома – **Базовый**. Жмем - Далее.



Выбираем параметры для нового тома:  
размер тома – **1 ГБ**;  
файловая система – **NTFS**;  
размер кластера – **Авто**;  
тип тома – **Логический**.  
Жмем – **Завершить**.

Мастер создания тома

Укажите размер создаваемого тома.

Локальный том  
Логический  
1 ГБ NTFS

Максимум: 1,998 ГБ

Размер тома: 1 ГБ

Незанятое пространство перед томом: 0 байт

Незанятое пространство после тома: 0,998 ГБ

Файловая система: NTFS

Размер кластера: Авто

Метка тома:

Тип тома

Основной

Активный

Логический

Диск 1 5 ГБ

Локальный том 1 ГБ 0,998 ГБ

< Назад Завершить Отмена

Аналогично создаем диск E объемом 1 Гб. В итоге, в программе должны отобразиться 3 диска. Чтобы завершить все операции нажимаем – **Применить запланированные операции (4)**. В нашем случае их 4.

The screenshot shows the Acronis Disk Director 11 Home interface. The title bar reads "Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root". The main menu includes "Действия", "Представление", "Средства", and "Справка". A toolbar at the top contains a "Применить запланированные операции (4)" button, which is highlighted. Below the toolbar, the "Действия и инструменты" sidebar is visible, with "Операции" and "Средства" sections. The "Средства" section includes "Acronis Recovery Expert". The main area displays a table of disk partitions for "Диск 1 (MBR)".

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной MBR	NTFS	Исправен (Активный)
'Локальный том'	1 ГБ	0,993 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен
'Локальный том'	0,996 ГБ	0,989 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен

At the bottom of the window, the "Базовые диски (1)" section shows a visual representation of "Диск 1" (5 GB, исправен) with three partitions: "Локальный том" (3 GB NTFS, Основной, Исправен), "Локальный том" (1 GB NTFS, Логический, Исправен), and "Локальный том" (0,996 GB NTFS, Логический, Исправен). A legend at the bottom left identifies "Основной" (green) and "Логический" (yellow) partitions. The "EN" language indicator is visible in the bottom right corner.

Аналогично создаем диск E объемом 1 Гб. В итоге, в программе должны отобразиться 3 диска. Чтобы завершить все операции нажимаем – **Применить запланированные операции (4)**.

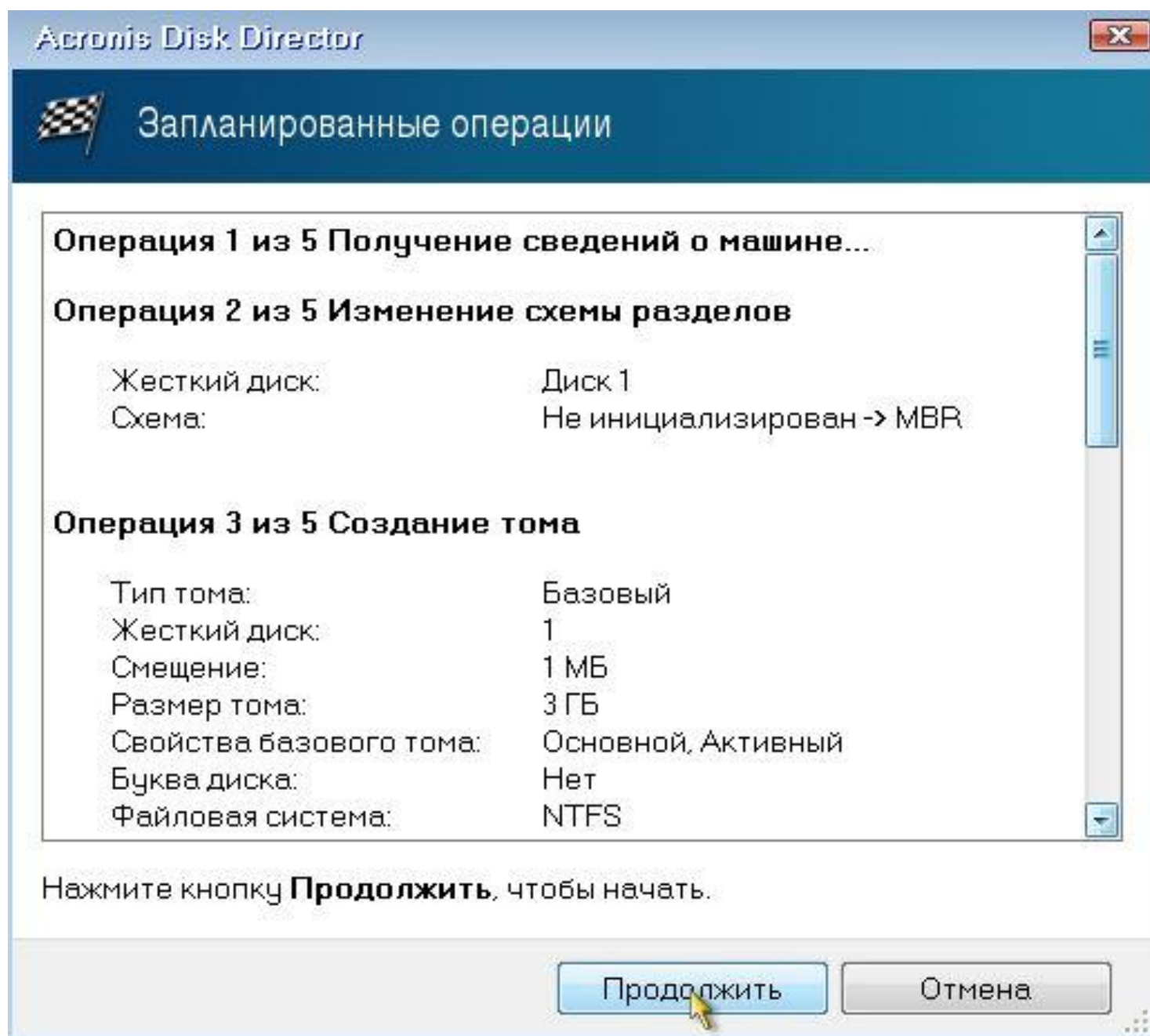
The screenshot shows the Acronis Disk Director 11 Home interface. The title bar reads "Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root". The main menu includes "Действия", "Представление", "Средства", and "Справка". A toolbar at the top contains a "Применить запланированные операции (4)" button, which is highlighted with a yellow box. Below the toolbar, the "Действия и инструменты" sidebar is visible, with "Операции" and "Средства" sections. The "Средства" section includes "Acronis Recovery Expert". The main area displays a table of disk partitions for "Диск 1 (MBR)".

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной MBR	NTFS	Исправен (Активный)
'Локальный том'	1 ГБ	0,993 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен
'Локальный том'	0,996 ГБ	0,989 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен

At the bottom of the window, a "Базовые диски (1)" section shows a visual representation of "Диск 1" (5 GB, исправен) with three partitions: "Локальный том" (3 GB NTFS, Основной, Исправен), "Локальный том" (1 GB NTFS, Логический, Исправен), and "Локальный том" (0,996 GB NTFS, Логический, Исправен). A legend at the bottom left identifies "Основной" (green) and "Логический" (yellow) partitions. The "EN" language indicator is visible in the bottom right corner.



Нажимаем – Продолжить. По завершении процесса все 3 диска будут созданы.





Далее увеличим размер диска D до 1,5 Гб за счет уменьшения диска E до 500 Мб. Для этого выбираем диск E и жмем – **Изменить размер тома**.

Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root

Действия Представление Управление дисками Средства Справка

Выполнить Структура диска: Среда, в которой можно использовать загрузочные носители

**Действия и инструменты**

**Операции**

- Изменить размер тома
- Переместить том
- Копировать том
- Объединить том
- Разделить том
- Добавить зеркало
- Изменить метку
- Преобразовать в основ...
- Изменить тип раздела
- Форматировать
- Удалить том
- Просмотр файлов

**Средства**

- Acronis Recovery Expert

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной MBR	NTFS	Исправен (Активный)
'Локальный том'	1 ГБ	0,993 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен
'Локальный том'	0,996 ГБ	0,989 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен

Базовые диски (1)

Диск 1  
Базовый MBR  
5 ГБ  
Исправен

Локальный том  
3 ГБ NTFS  
Основной; Исправен

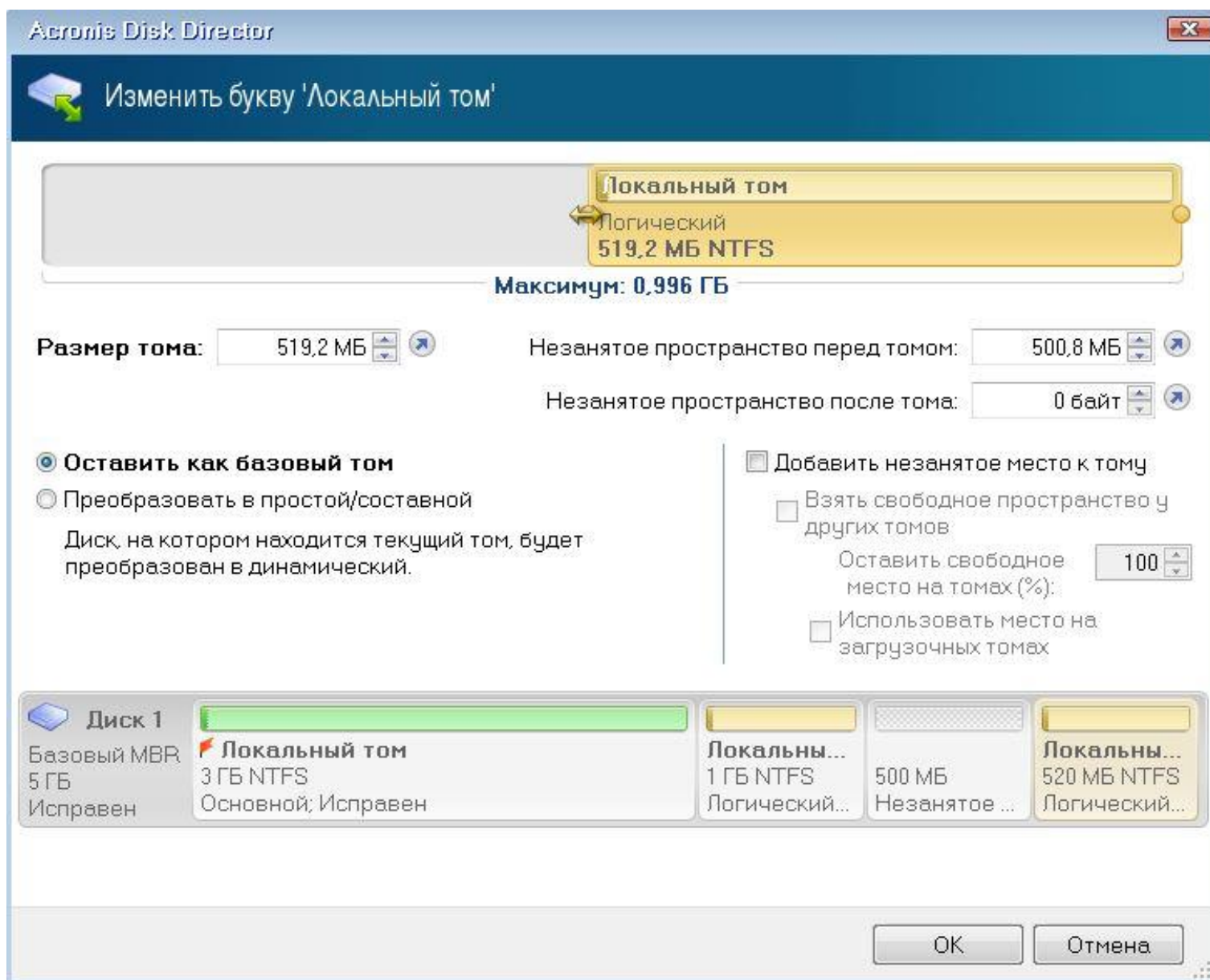
Локальный том  
1 ГБ NTFS  
Логический; Исп...

Локальный том  
0,996 ГБ NTFS  
Логический; Исп...

Основной Логический

EN

С помощью ползунка уменьшаем размер диска E таким образом, чтобы незанятое пространство перед томом было равно **500 МБ**. Жмем – ОК.



Далее выбираем диск D и жмем – **Изменить размер тома.**

Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root

Действия Представление Управление дисками Средства Справка

Применить запланированные операции (1) Структура диска: Среда, в которой можно использовать загрузочные носители

**Действия и инструменты**

**Операции**

- Изменить размер тома
- Переместить том
- Копировать том
- Объединить том
- Разделить том
- Добавить зеркало
- Изменить метку
- Преобразовать в основ...
- Изменить тип раздела
- Форматировать
- Удалить том
- Просмотр файлов

**Средства**

- Acronis Recovery Expert

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной MBR	NTFS	Исправен (Активный)
'Локальный том'	1 ГБ	0,993 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен
Не занято	500 МБ				
'Локальный том'	520 МБ	515,1 МБ	Логический MBR	NTFS	Исправен

Базовые диски (1)

**Диск 1**

Базовый MBR 5 ГБ Исправен

**Локальный том**  
3 ГБ NTFS  
Основной; Исправен

**Локальный т...**  
1 ГБ NTFS  
Логический; И...

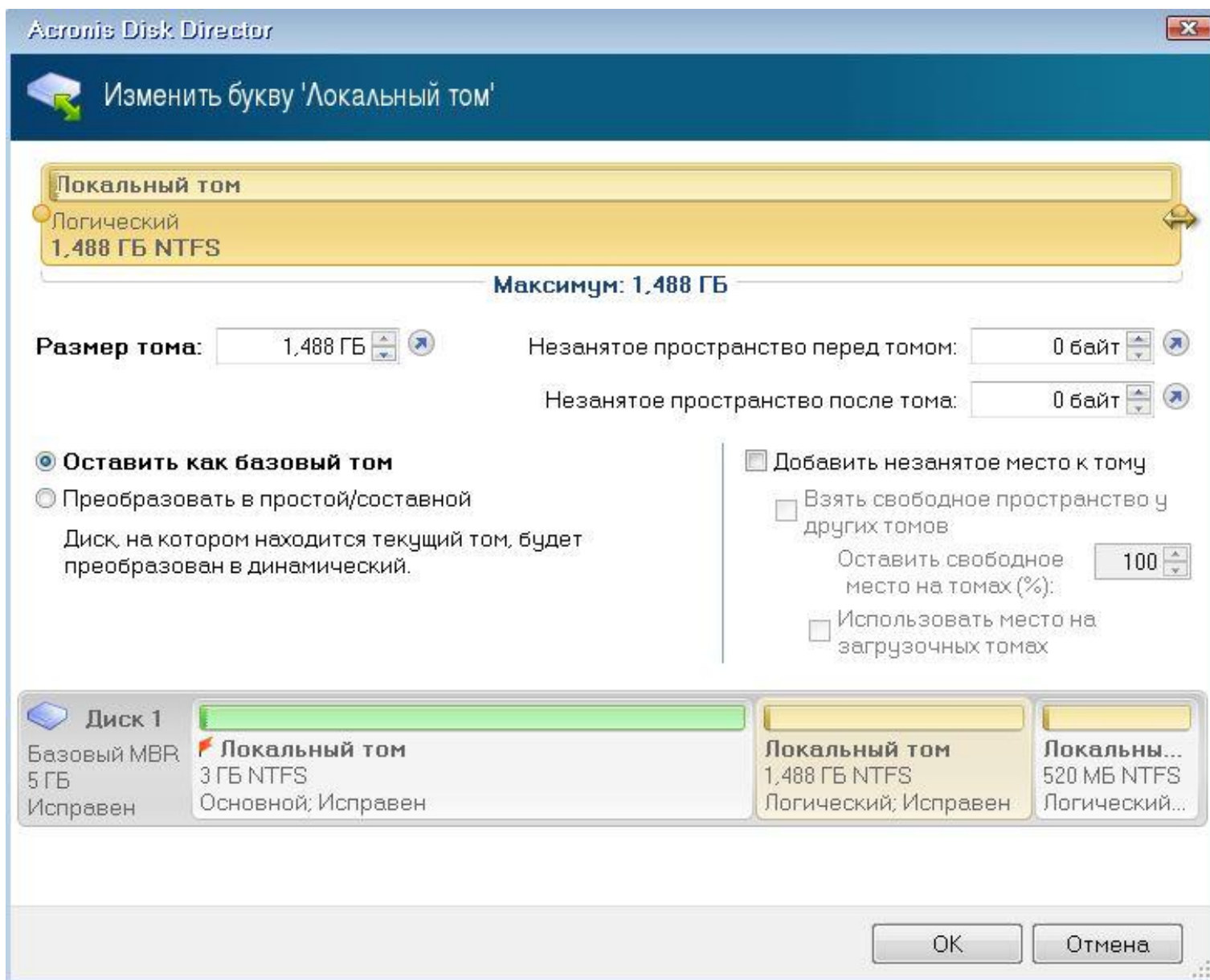
500 МБ  
Незанятое ...

**Локальны...**  
520 МБ NTFS  
Логический...

Основной Логический Не занято

EN

С помощью ползунка увеличиваем размер диска D до 1,5 Гб. Жмем – ОК.



Далее объединим диск D и диск E. Выбираем диск E и жмем - **Объединить том.**

Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root

Действия Представление Управление дисками Средства Справка

Применить запланированные операции (2) Структура диска: Среда, в которой можно использовать загрузочные носители

**Действия и инструменты**

**Операции**

- Изменить размер тома
- Переместить том
- Копировать том
- Объединить том**
- Разделить том
- Добавить зеркало
- Изменить метку
- Преобразовать в основ...
- Изменить тип раздела
- Форматировать
- Удалить том
- Просмотр файлов

**Средства**

- Acronis Recovery Expert

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной MBR	NTFS	Исправен (Активный)
'Локальный том'	1,488 ГБ	1,479 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен
'Локальный том'	520 МБ	515,1 МБ	Логический MBR	NTFS	Исправен

**Базовые диски (1)**

Диск 1  
Базовый MBR  
5 ГБ  
Исправен

Локальный том  
3 ГБ NTFS  
Основной; Исправен

Локальный том  
1,488 ГБ NTFS  
Логический; Исправен

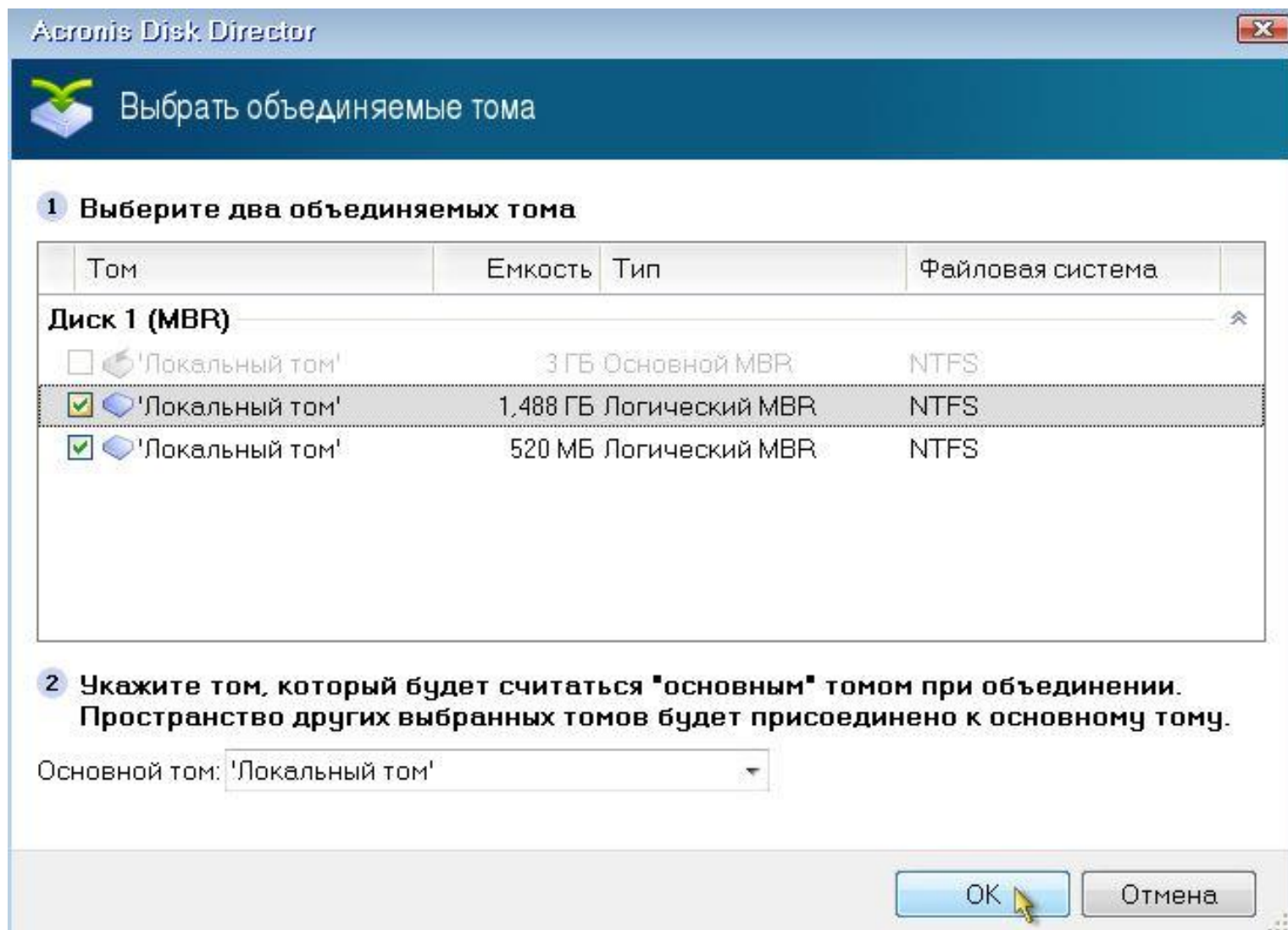
Локальны...  
520 МБ NTFS  
Логический...

Основной Логический

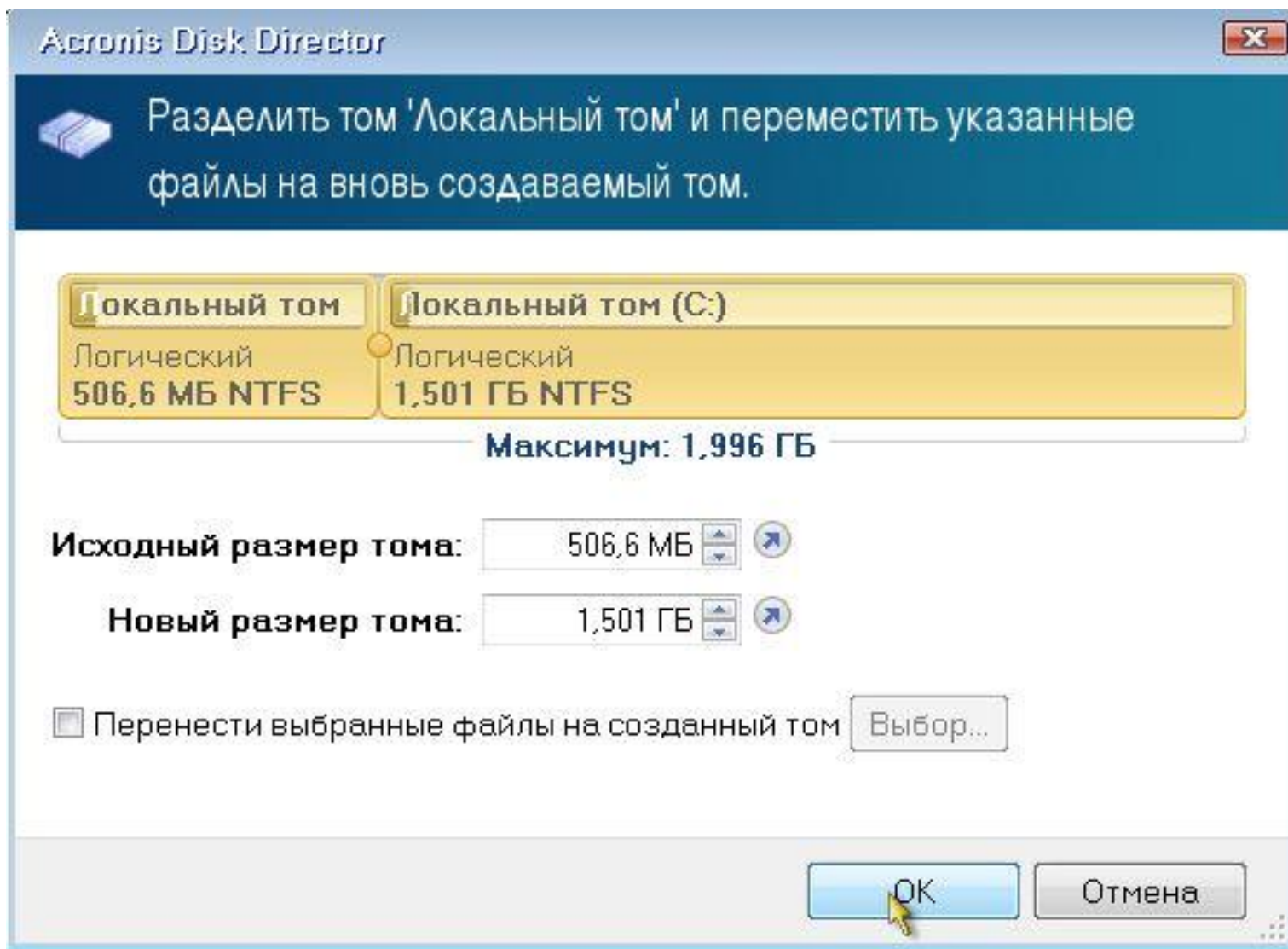
EN



Ставим галочки на объединяемых дисках и ждем – ОК.



Далее разделим диск D на 2 диска. Выбираем диск D и ждем – **Разделить том**. С помощью ползунка настроим размер так чтобы первый диск имел размер 500 Мб, а второй 1,5 Гб и ждем – ОК.





*Примените выполненные операции. Поздравляю! Теперь Вы умеете работать с разделами жесткого диска.*

The screenshot shows the Acronis Disk Director 11 Home software interface. The title bar reads "Acronis Disk Director 11 Home - Подключено к этой машине (локальное подключение) как root". The menu bar includes "Действия", "Представление", "Управление дисками", "Средства", and "Справка". A toolbar at the top contains a "Применить запланированные операции (1)" button, which is highlighted in yellow. Below the toolbar, the "Действия и инструменты" panel is visible, with a sub-panel for "Операции" containing various disk management actions like "Изменить размер тома", "Переместить том", etc. The main area displays a table of disk partitions for "Диск 1 (MBR)".

Том	Емкость	Свободно	Тип	Файловая система	Статус
<b>Диск 1 (MBR)</b>					
'Локальный том'	3 ГБ	2,983 ГБ	Основной MBR	NTFS	Исправен (Активный)
'Локальный том'	507 МБ	494,3 МБ	Логический MBR	NTFS	Исправен
'Локальный том'	1,501 ГБ	1,5 ГБ	Логический MBR	NTFS	Исправен

At the bottom, the "Базовые диски (1)" section shows a visual representation of the disk layout with a progress bar and labels for the partitions: "Диск 1", "Локальный том 3 ГБ NTFS", "Локальный том 507 МБ NTFS", and "Локальный том 1,501 ГБ NTFS". A legend at the bottom indicates "Основной" (green) and "Логический" (yellow) partition types.

