

СРМ ЕС. Количество реально работающих пользователей колеблется в значительных пределах (от 3-5 до 20-25) на каждой ЭВМ. Общее количество работающих дисководов составляет 12 и планируется рост числа реально работающих шпинделей до 20-23. Имеется 8 магнитофонов ЕС-5025.3 и 8 ЕС-5012.03.

Для обеспечения надежного хранения ежедневно меняющейся информации необходимо обеспечить ее ежедневное копирование, например, на магнитные ленты. В некоторых организациях употребляется копирование на магнитные диски. Это приводит в случае несъемных пакетов к фактическому тублированию информации. Копирование полное или частичное на съемные пакеты приводит к частым перестановкам пакетов, что, в свою очередь, снижает надежность работы дисководов, на которых производятся установки пакетов. Таким образом, метод копирования на дисковые накопители либо не слишком надежен, либо слишком дорог при большом числе копируемых дисковых пакетов. С другой стороны, если заметить, что емкость дисковода ЕС-5063 составляет 317 Мб, а емкость магнитной ленты составляет около 40 Мб, то становится очевидным, что ежедневное копирование 12 или 23 томов является попросту нереальным. Предыдущее утверждение остается в силе, даже учитывая уплотнение информации, которое делает программа DDR во время копирования информации с диска на ленту.

Однако, обычные ежедневные изменения составляют небольшой процент от общей емкости дискового поля. Логично копировать лишь эту небольшую часть дисковой информации. Очевидно, что в этом случае копирование займет значительно меньше времени.

Наконец, последнее замечание. Несмотря на то, что имеется возможность не копировать каждый день все содержимое дискового поля, тем не менее, при копировании используется большое количество магнитных лент (несколько десятков бобин). Во избежание путаницы необходимо вести подробное протоколирование всех операций копирования-восстановления. Очень естественно все эти