

Совместное использование ресурсов в информатизации регионального здравоохранения

***М.А.Шифрин
НИИ нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко РАМН***

1 апреля 2011 г.

Общественная палата
Российской Федерации

Комиссия по охране здоровья, экологии,
развитию физической культуры и спорта

**Информатизация – создание
единой информационной среды...**

...медицинского учреждения

...здравоохранения населенного пункта

...района

...региона

...

Нужная информация

В нужном месте

В нужное время

Информацию нужно...

...собирать

...хранить

...передать

...использовать

Ресурсы

...финансы

...прикладные программы

...системные программы

...оборудование

...каналы связи

...обслуживающие специалисты

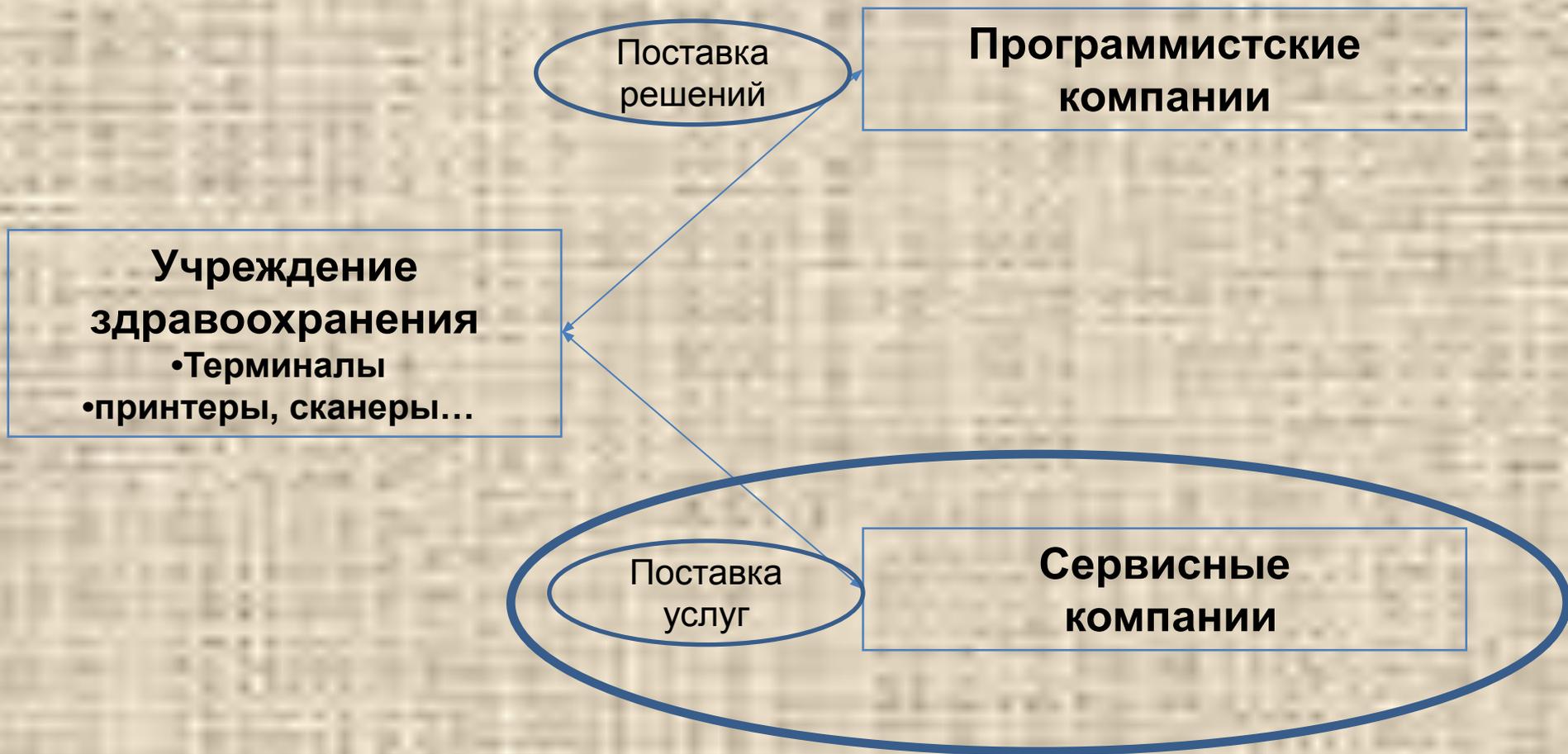
Учреждение здравоохранения

- компьютеры/программы**
 - серверы**
 - хранилища данных**
 - программисты**
- системные администраторы**

Старый подход



Новая парадигма ИКТ– поставка услуг



Виды сервисов

... as a Service

Учреждение

здравоохранения

- Компьютеры/программы
- принтеры, сканеры...
- системные администраторы

IaaS – Инфраструктура как сервис

- Сервера
- Хранилища данных

Учреждение

здравоохранения

- Компьютеры/программы
- принтеры, сканеры...

PaaS – Платформа как сервис

- Сервера
- Хранилища данных
- Системные администраторы

Учреждение

здравоохранения

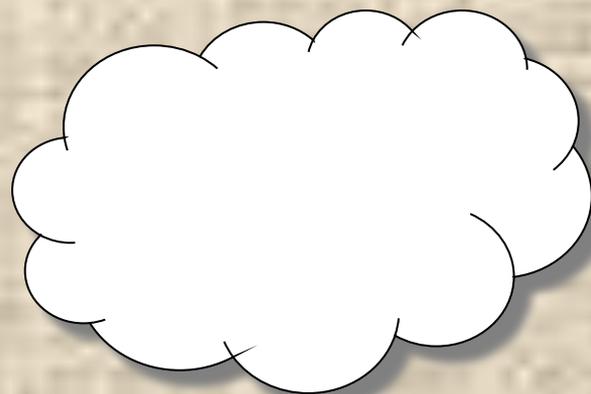
- Терминалы
- принтеры, сканеры...

SaaS – Платформа как сервис

- Сервера
- Хранилища данных
- Системные администраторы
- Программы

Облачные вычисления

**Учреждение
здравоохранения**
•Терминалы
•принтеры, сканеры...



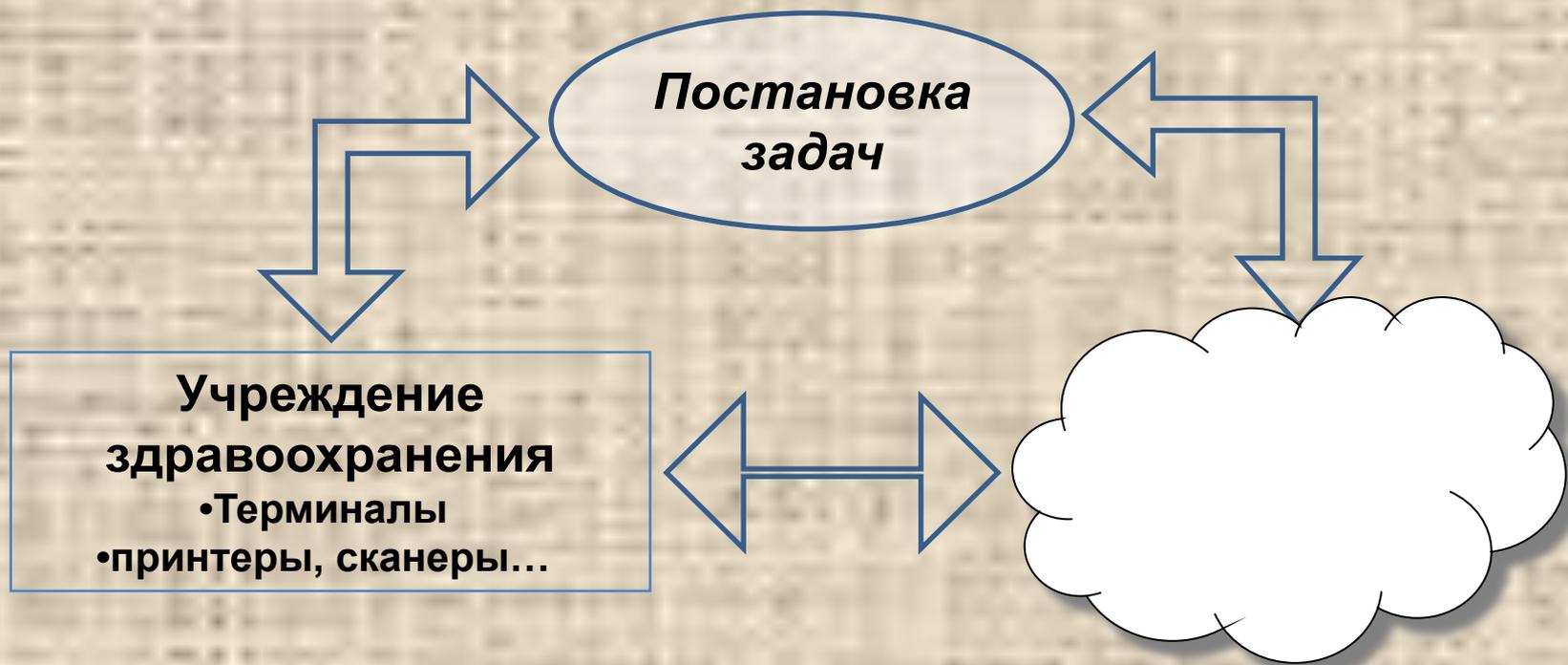
Аренда приложений

Облачные вычисления: преимущества

- **Высокая квалификация персонала "облака"**
- **Поддержание оборудования и системных средств в актуальном состоянии**
- **Высокая надежность**
- **Высокая безопасность**
- **Легитимность используемых средств**
- **Следование законодательству**
- **Оплата только за оказанные услуги**

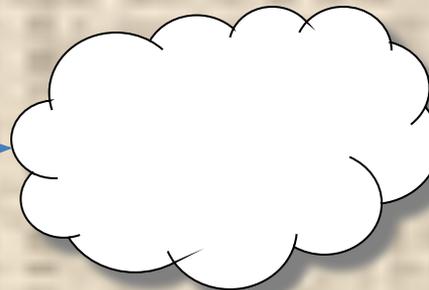
Высвобождение персонала ИКТ-службы

Новая задача ИКТ-службы

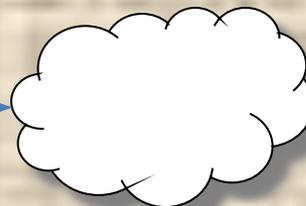


Что же отдать в облако?

"Локальное" МУ



Муниципальное МУ



Региональное МУ



Федеральное МУ



Бесплатный сыр бывает...

Благодарю за внимание!

shifrin@nsi.ru