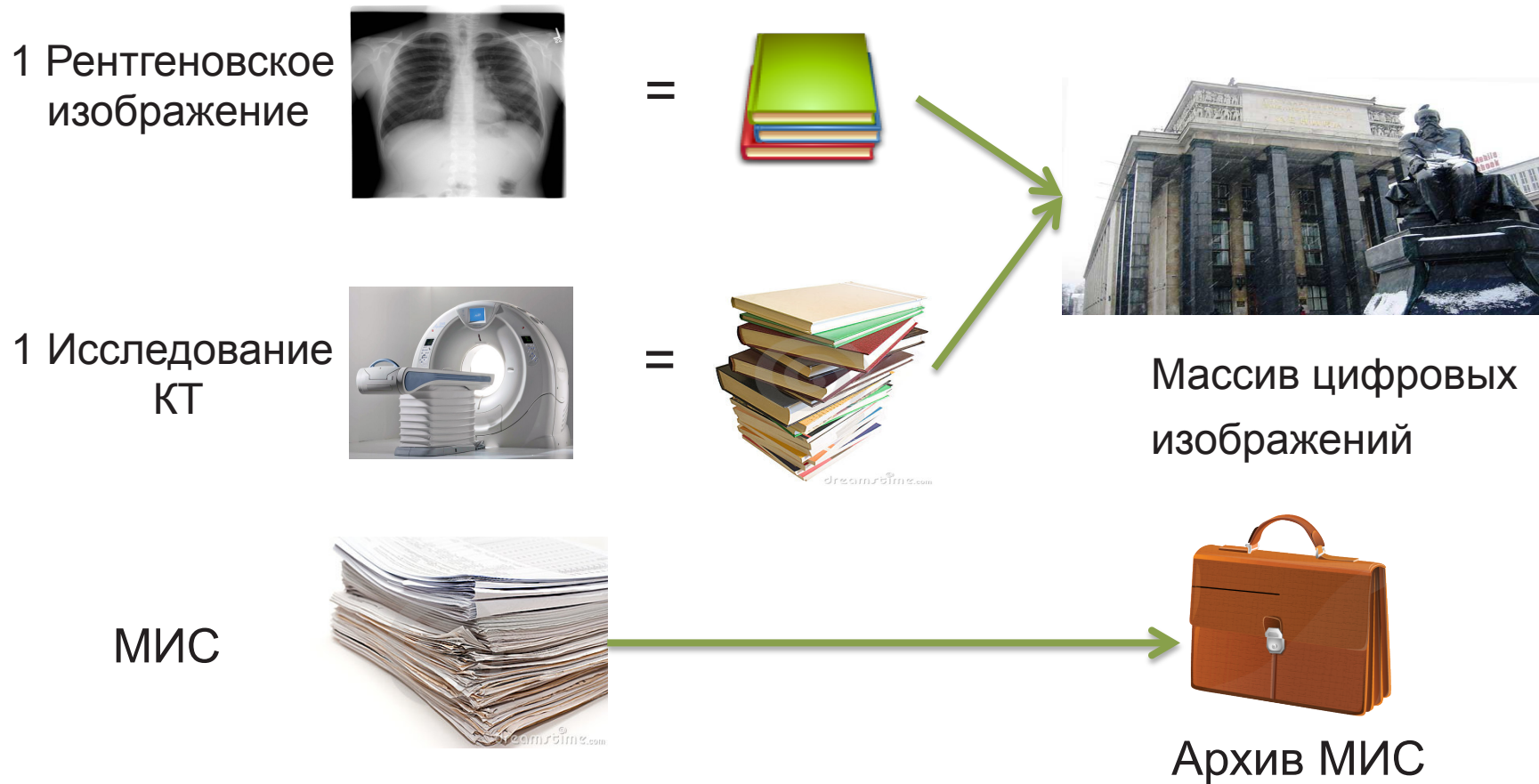


Внедрение цифровых систем получения, обработки и передачи диагностических изображений для повышения эффективности отделения лучевой диагностики и ЛПУ в целом



Производство диагностических изображений в ЛПУ

- Количество производимых снимков (КТ, МРТ, рентгено- и маммограммы, и др) в ЛПУ приibl. 50 – 100 тыс. в год



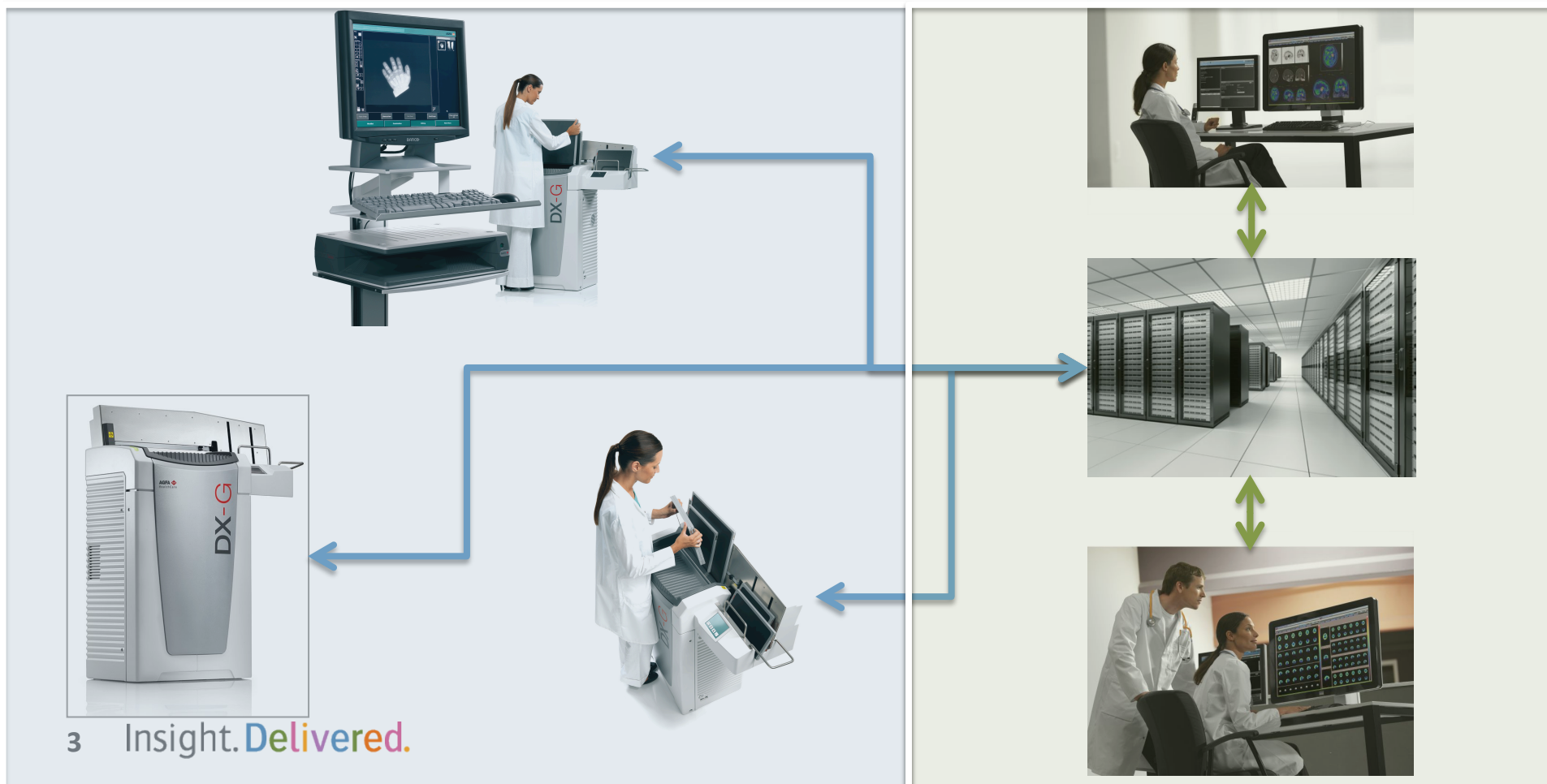
Суть предложения

- Предлагаемая конфигурация :

Системы оцифровки
рентгенографии (дигитайзеры)

+

модуль накопления и
передачи изображений

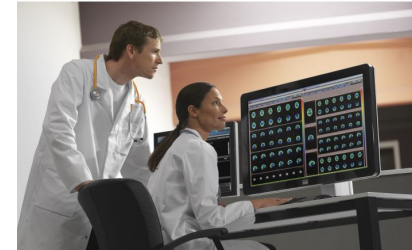


Практические преимущества применения подобных систем

- Высокое стабильное качество рентгенограмм
- Снижение лучевой нагрузки на пациентов
- Высвобождение времени на диагностику и внимание к пациентам
- Отсутствие вредного процесса обработки снимков
- Экономия на расходные материалы от 3 млн руб
- Создание условий для проведения маммографического скрининга
- Надежность хранения изображений
- Быстрый доступ к диагностическим изображениям

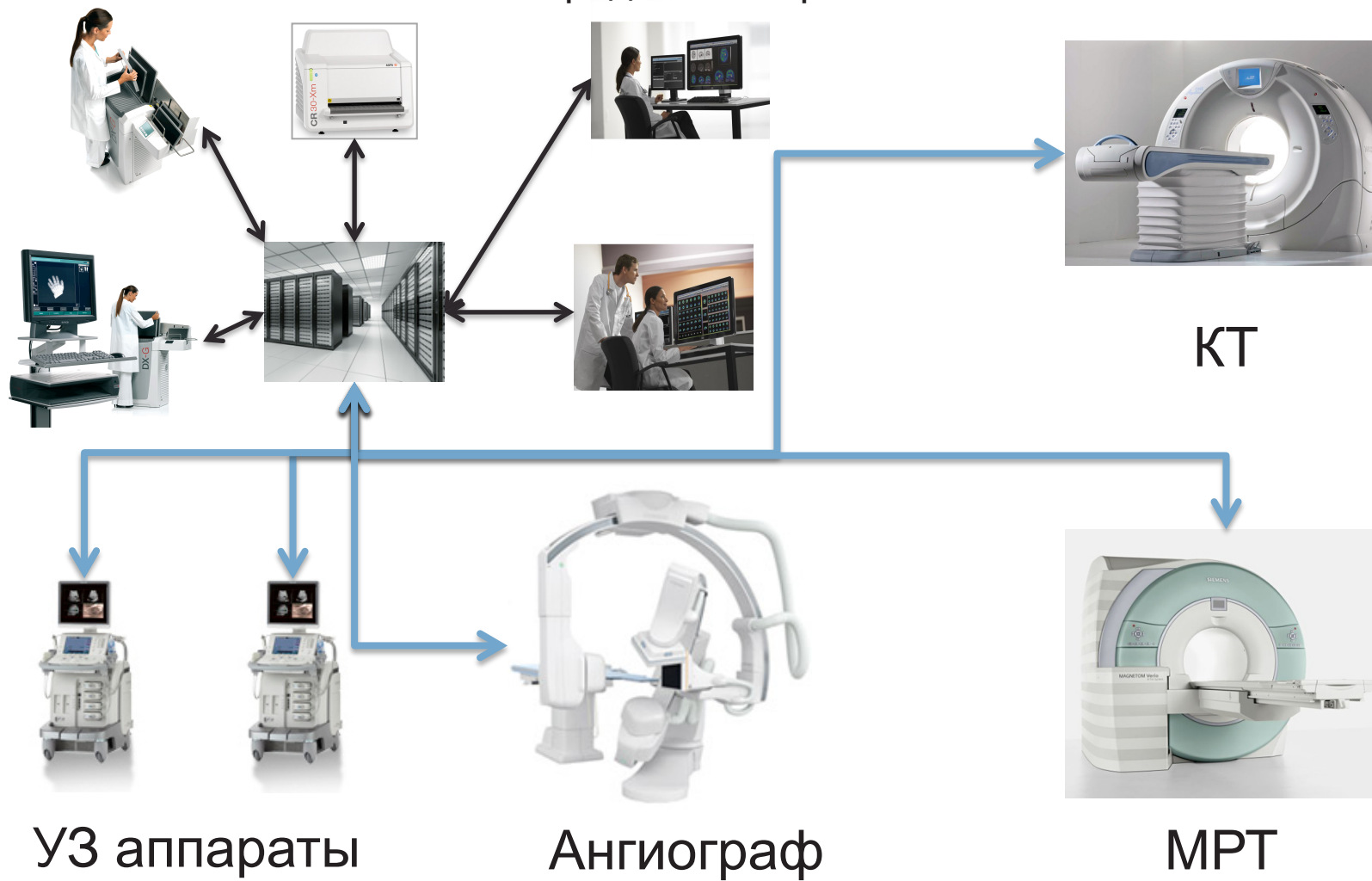
Практические преимущества применения подобных систем

- Создание современных рабочих мест врачей-диагностов и врачей-клиницистов в соответствии с мировыми стандартами.
- Создание профессиональной основы для:
 - Полноформатной интеграции всего парка диагностического оборудования с МИС ЛПУ, региональными МИС, и ЦОД (Центр Обработки Данных).
 - Реализации полноценных проектов телемедицины (не только видео конференции, но и обмен диагностическими снимками)



Интеграция всего диагностического оборудования с модулем накопления и передачи изображений

CR + модуль накопления и передачи изображений



УЗ аппараты

Ангиограф

МРТ

Мировой опыт внедрения подобных систем

- Статистика :
 - 90% ЛПУ Европы и Северной Америки оснащены подобными системами
 - Экономическая эффективность: окупаемость за 2-3 года
 - Эффективность ОЛД повышается в 1.7 раз (пропускная способность, оптимизация рабочего процесса)
 - Большинство ЛПУ интегрируют массивы изображений с региональными ЦОД
 - Канада: 50% ЛПУ объединены с ЦОД
 - Великобритания: 50% ЛПУ объединены с ЦОД
 - Финляндия: 100% ЛПУ объединены с ЦОД

Примеры реализованных проектов в России

- Центр акушерства и гинекологии им. Кулакова. Бюджет 45 млн руб
- НИИ НДХиТ. Бюджет 28 млн руб
- ЦИТО им. Н.Н. Приорова. Бюджет 40 млн руб
- ЦКБ УД Президента Бюджет 30 млн руб (частично)
- МОНИКИ. Бюджет 103 млн руб
- Челябинская ОКБ. Бюджет 40 млн руб
- Ростовский ГМУ Бюджет 40 млн руб
- Пол-ка ОАО Газпром. Бюджет 70 млн руб
- Частная клиника ОАО Медицина. Бюджет 25 млн руб
- РОНЦ им Блохина. Бюджет 50 млн руб

Условия успешной реализации проектов

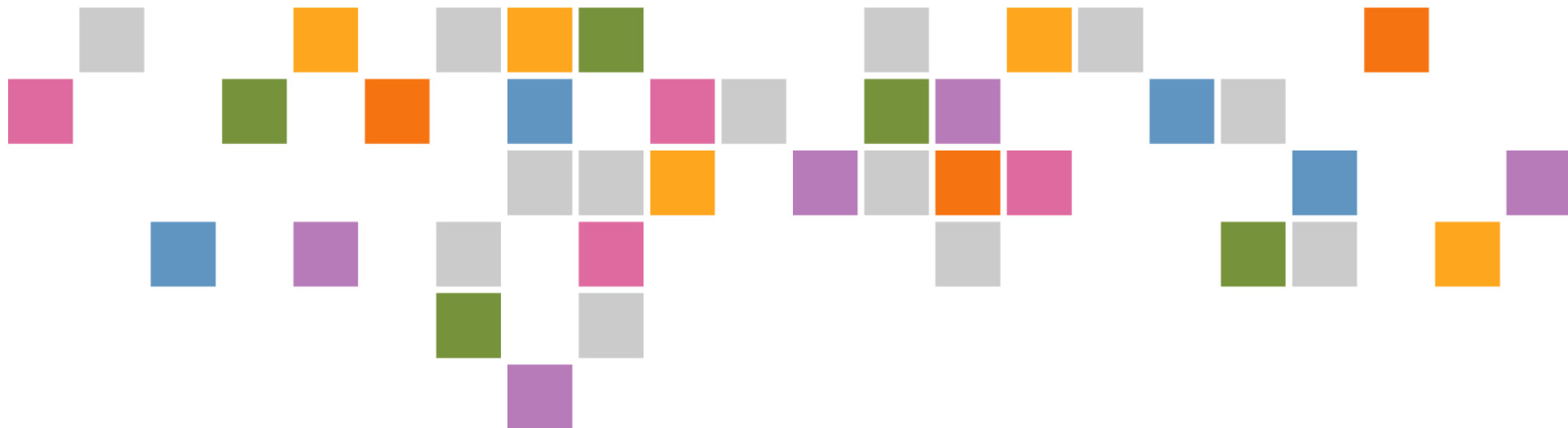
- Наличие Рабочей группы:
 - Руководитель ОЛД
 - Инженеры
 - Внешняя группа экспертов (представители специализированных компаний - производителей с мировым опытом)
 - В России профессиональные группы имеют AGFA, Carestream (Kodak), Fuji
- Ознакомительный визит в ЛПУ с уже успешно реализованными проектами

Бюджетный состав проекта

- Аппаратная часть - 50%
 - дигитайзеры, серверы, рабочие станции
- Программное обеспечение – 30%
- Профессиональные услуги - 20%
 - проектирование, инсталляция, развертывание системы, интеграция с оборудованием и МИС, обучение специалистов всех уровней, адаптация рабочего процесса, техническая поддержка 24/7
- Бюджет стандартного проекта на среднее и крупное ЛПУ **25-35** млн. руб.

Профессиональная консультация

- Мы готовы оказать услуги по подготовке проектов комплексной оцифровке ОЛД строго в соответствии с мировыми стандартами и удовлетворяя требованиям 94 ФЗ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

