



ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ

ОБЛАЧНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Тимур Ушаков,
Заместитель руководителя департамента по работе с ключевыми
клиентами АО «BARC Групп»



Создание централизованной лабораторной информационной системы (ЛИС) для автоматизации деятельности подразделений лабораторной диагностики медицинских учреждений.



Унификация и стандартизация обмена данными лабораторных и инструментальных исследований



Стандартизация нормативно-справочной информации



Сбор статистических, финансовых данных

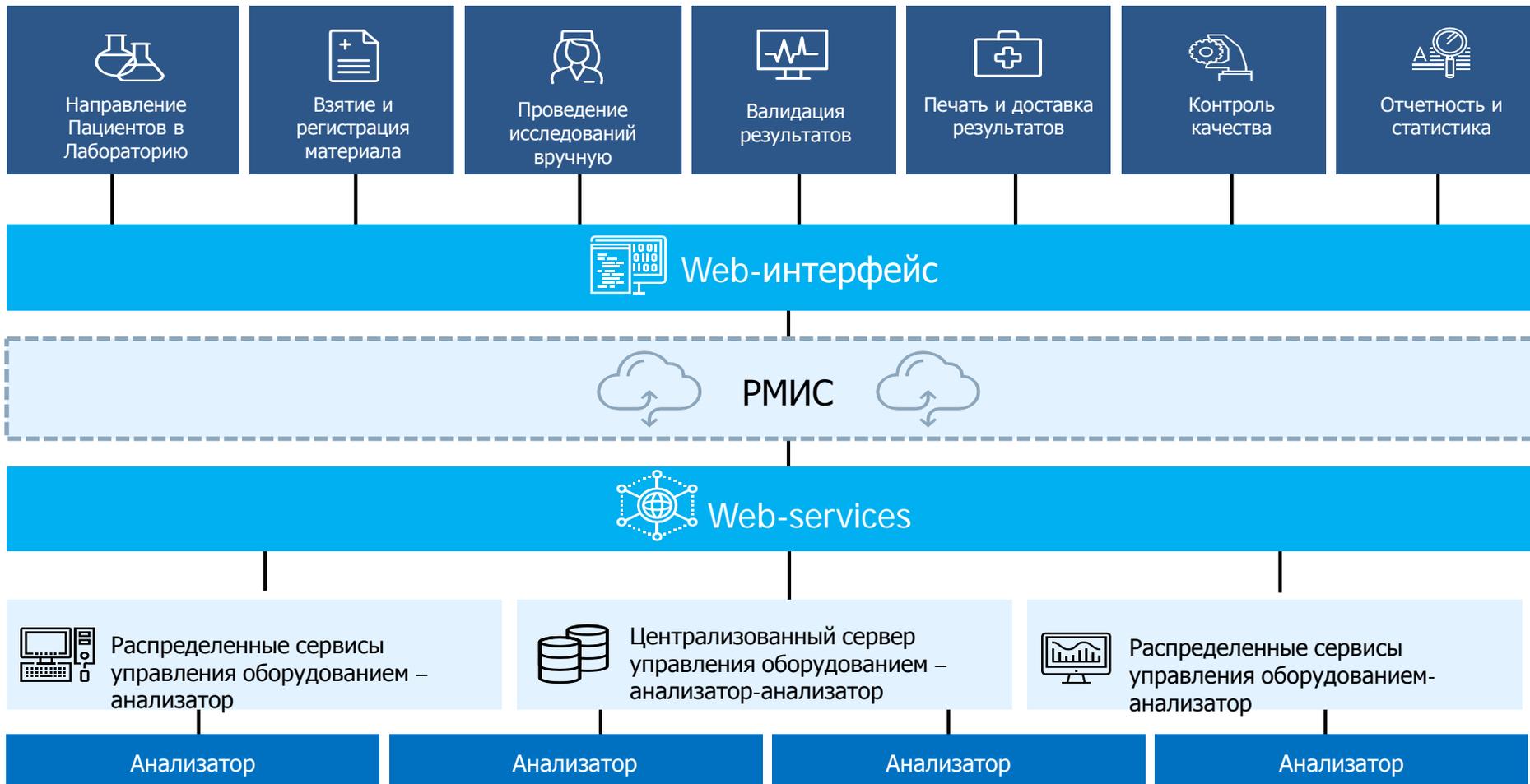


Введение единых стандартов отчетности



Ввод единых стандартов качества

СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ





Работа с направлениями на лабораторные исследования



Взаимодействие с лабораторными анализаторами



Взятие, регистрация и получение исследуемого материала



Техническая и медицинская валидация полученных результатов



Подготовка материала для проведения исследований



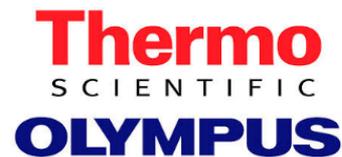
Выдача результатов, печать результатов на настраиваемых бланках



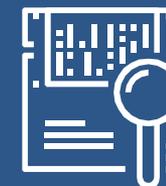
Ручной ввод результатов различными способами

-  Ведение лабораторных журналов
-  Внутрिलाбораторный контроль качества
-  Формирование статистической и иной отчетности о деятельности лаборатории
-  Учет реагентов и расходных материалов
-  Управление НСИ
-  Взаимодействие с другими лабораториями в части передачи образцов для проведения исследований в других организациях

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ



и многие другие...



Более 250 драйверов собственного производства



Взаимодействие более чем с 350 моделями лабораторного оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ



ДЛЯ РЕГИОНА



ДЛЯ КДЛ



ДЛЯ ЛАБОРАНТА



ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ



повышение экономической эффективности деятельности КДЛ региона



стандартизация НСИ



единая БД исследований и региональная шина обмена данными с медицинской информационной системой (открытые протоколы интеграции)



единая точка интеграции со смежными сервисами и системами

гибкие настройки формирования и представления лабораторных журналов

возможность создания и настройки дополнительных отчетов

сокращение времени принятия решений

достоверность и срок получения информации



ликвидация рутинных и дублирующих операций



автоматизация отчетности и ведения журналов



минимизация ошибок



сокращение сроков получения результатов за счет сокращения сроков обмена данными между ЛПУ



ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ЗА СЧЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ



Снижение себестоимости исследований:

- Применение высокопроизводительных анализаторов
- Оптимальная логистика образцов
- Снижение затрат на персонал
- Учет расходных материалов



Уменьшение числа потерянных и повторных исследований



Мгновенное получение результатов исследований

ЕДИНОЕ РЕШЕНИЕ С МИС



Не требуется интеграции с медицинской системой



Моментальное получение результатов врачами.
Нет необходимости в разных системах на одном рабочем месте

АРХИВ РЕЗУЛЬТАТОВ



Доступность всех результатов исследований

ЕДИНЫЙ СПРАВОЧНИК ИССЛЕДОВАНИЙ



и показателей с поддержкой синонимов и пересчетом единиц измерения.



Возможность работы в привычных терминах и единицах измерения.

ОХВАТ ОТРАСЛИ РЕШЕНИЯМИ БАРС ГРУП



Сбор и консолидация отчётности / Аналитика

7 РЕГИОНАЛЬНЫХ
ПРОЕКТОВ

Команда «БАРС Групп» участвует
в развитии и сопровождении
ФЕДЕРАЛЬНОГО СЕКМЕНТА
ЕГИСЗ



БОЛЕЕ **500** УЧРЕЖДЕНИЙ
АВТОМАТИЗИРОВАНО



В **35** РЕГИОНАХ РФ

ОТДЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
БАРС ГРУП В СФЕРЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ





®

BARC
ГРУП

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
УПРАВЛЕНИЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!