

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность деятельности подразделений лабораторной диагностики медицинских учреждений, уменьшить срок обработки результатов лабораторных исследований, сократить их себестоимость за счет использования лабораторной информационной системы (ЛИС). ЛИС позволяет автоматизировать процесс назначений лабораторных исследований, верификации и передачи их результатов в карту пациента., а также позволяет осуществлять взаимодействие системы с лабораторными анализаторами. Поддерживаются все основные протоколы обмена информацией с медицинским оборудованием, в т.ч. форматы крупных производителей



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Нормативно закреплённая обязанность о передаче результатов лабораторных исследований в РМИС

Подключение к системе всех подразделений лабораторной диагностики медицинских учреждений..

Финансово-экономическая модель: госзакупка в рамках 44-ФЗ.

Данные: данные о пациентах, результаты исследований.

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Длительность ожидания результатов лабораторных исследований
- Высокая себестоимость исследований, в т.ч. за счет повторных исследований
- Трудозатратность исследований, в т.ч. за счет использования различных справочников в каждой медицинской организации
- Высокая стоимость внедрения и сопровождения в регионе разнородных лабораторных информационных систем в подразделениях лабораторной диагностики
- Ручной ввод и выдача результатов исследований на бумажном носителе, низкий уровень автоматизации бизнес-процессов

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ	4	МЕСЯЦЕВ
ОТ	20	МЛН РУБЛЕЙ

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Работа с направлениями на лабораторные исследования, взятие, регистрация, получение исследуемого материала и другие виды отчетности централизованы и автоматизированы, как следствие, устранение в работе персонала рутинных и дублирующих операций
- Оперативная доставка результатов исследований в карту пациента без необходимости забирать его пациенту лично
- Снижение себестоимости исследований, в т.ч. на 50% снижаются затраты на повторные необоснованные исследования, на 30% сокращаются затраты на создание и эксплуатацию в следствие использования централизованного подхода
- Повышение качества медицинских услуг и уровня удовлетворенности граждан их оказанием



Александр Зорин
 Директор по региональной политике
 АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Ушаков Тимур
 Заместитель директора
 территориального развития
 АО «БАРС ГРУП»
ushakov@bars.group

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Ростовская область, Калининградская область, Саратовская область, Челябинская область, Новосибирская область, Томская область, Тамбовская область, республика Коми