



BREGIS

ЛИС

**Преимущества и перспективы
эксплуатации централизованной ЛИС**

Сложности внедрения

ЕДИННЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТУР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В отличие от 2012 года в этот раз не забыли про лаборатории и выделили это в особый раздел.

Выделено финансирование.

Те лаборатории, которые даже не могли мечтать о ЛИС, его получают.



ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатории получают полноценные ЛИС, способные автоматизировать и систематизировать весь рабочий процесс



3

ПОСТАНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЭТАП

2

АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЭТАП

1

ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЭТАП

ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП

ВРАЧ МО

**Направления в лабораторию
из МИС**

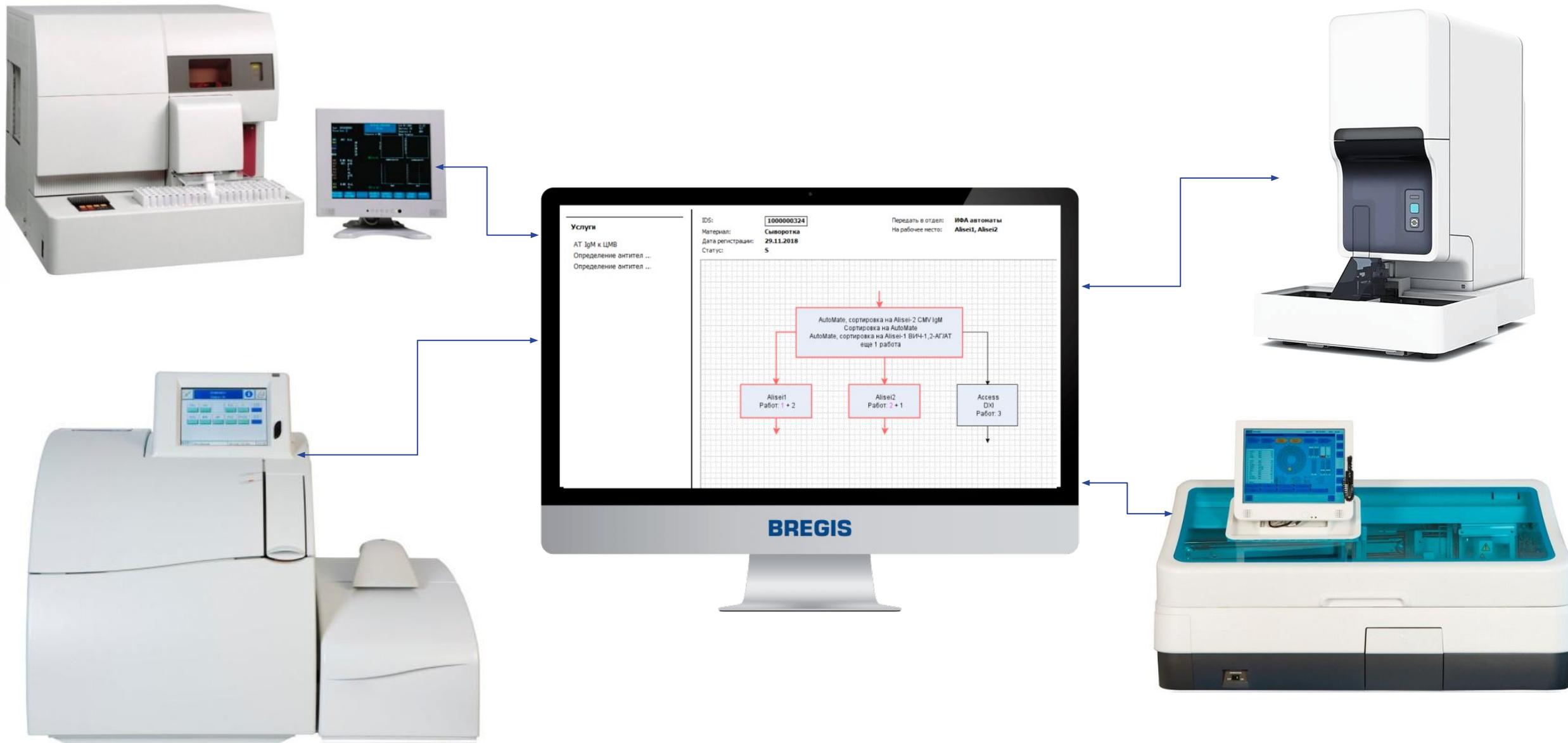


ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ

**Забор материала по
электронному
направлению**



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП



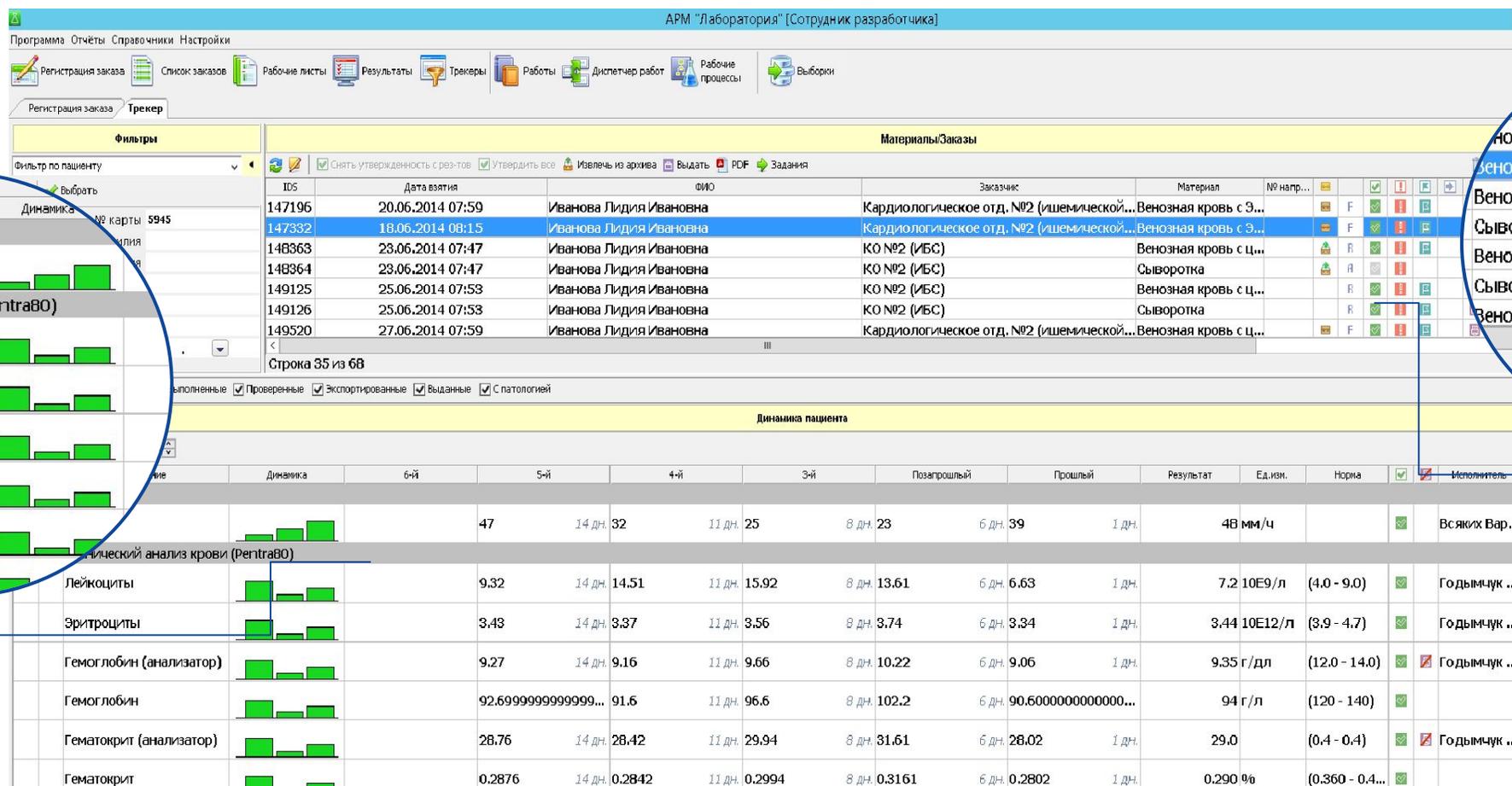
ПОСТНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП

ВРАЧИ-
ПАБОРАНТЫ

Все данные на одном экране

ЗАВ.
ПАБОРАТОРИЕЙ

Контроль работы каждого
отдела лаборатории



ПОСТАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП для заведующего лабораторией

**ЗАВ.
ПАБОРАТОРИЕЙ**

Мониторинг в режиме реального времени



ПОСТАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП для руководителя МО



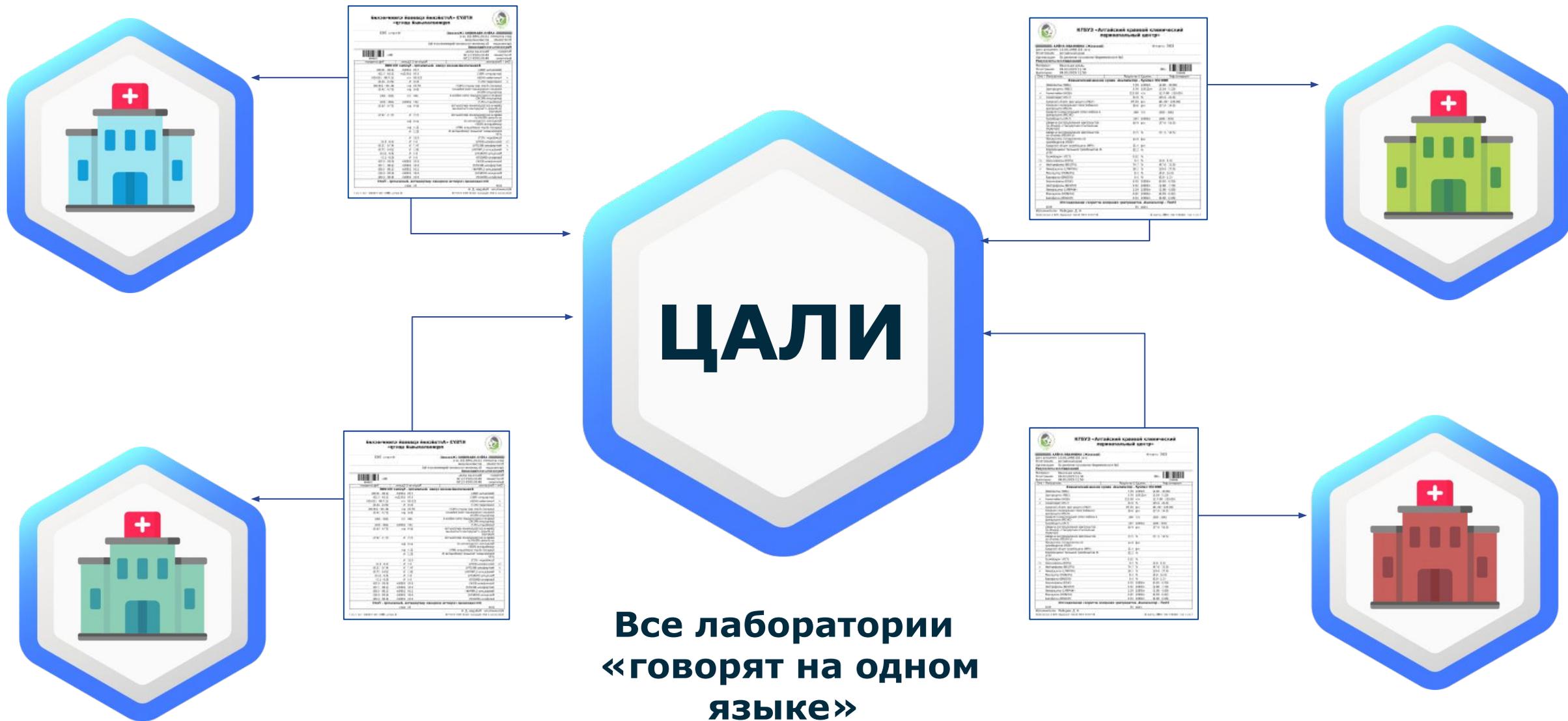
РУКОВОДИТЕЛЬ МО

Результаты:

- контроль
- отчетность
- оперативно

- ✓ Форма 30
- ✓ Мониторинг выгрузки в НИЦ МБУ
- ✓ Заказанные услуги по врачам
- ✓ Выполненные измерения по рабочим местам
- ✓ Динамика результатов пациента
- ✓ Выполненные услуги по отделениям
- ✓ и т.д.

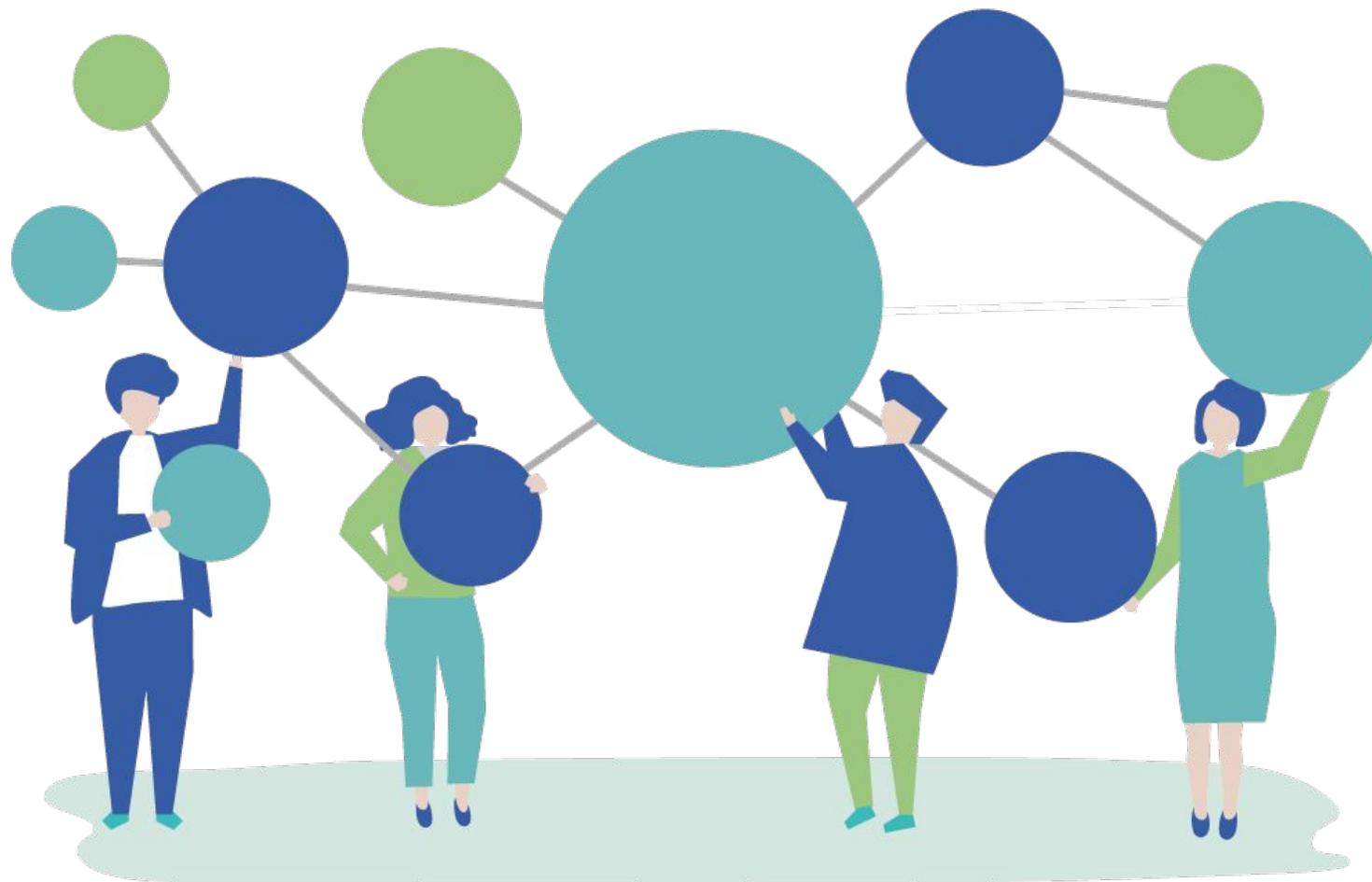
ПОСТАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЭТАП для региона



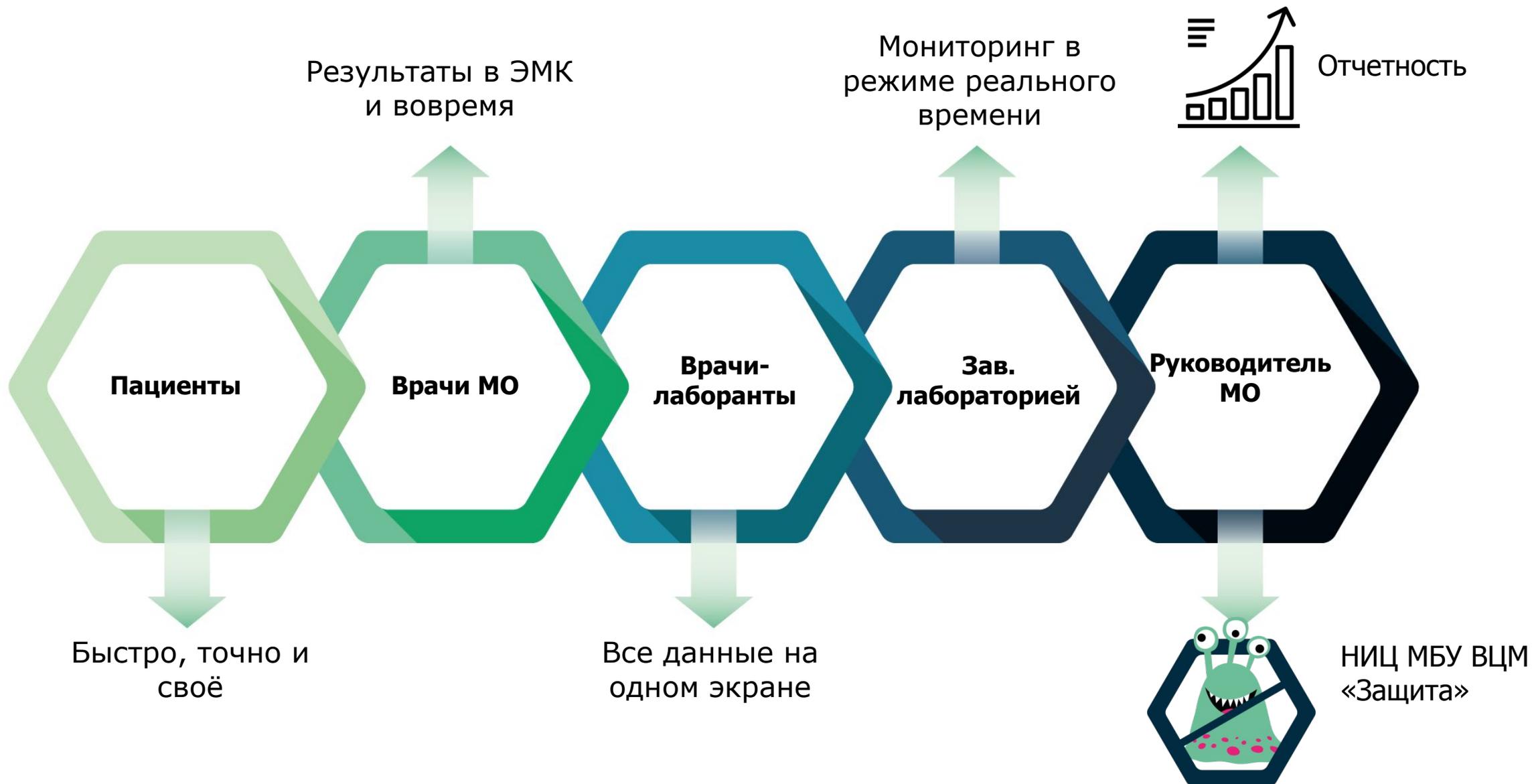
ИНТЕГРАЦИЯ С РЕГИОНАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ

Оптимальная схема функционирования интеграции на уровне региона:

- ✓ все ЛИС взаимодействуют с центральным узлом
- ✓ центральный узел взаимодействует с единым сервисом региональной МИС



КАК ЛИС ПОМОГАЕТ ВСЕМ УЧАСТНИКАМ ПРОЦЕССА?



ТРУДНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРЕОДОЛЕЕМ ВМЕСТЕ

СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НОМЕНКЛАТУРА УСЛУГ
ПРИКАЗ № 804 МЗ РФ

РАЦИОННЫЕ

ТРУДНОСТИ В ЛАБОРАТОРИЯХ НА МЕСТАХ

СПРАВОЧНИКИ УСЛУГ И ИЗМЕРЕНИЙ!!!

ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТИ

ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ.
ОВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РАБОТЫ В ЛИС

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ФСЛИ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ШТРИХКОДИРОВАНИЯ

КАНАЛЫ СВЯЗИ С МИАЦ

ТРУДНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПРЕОДОЛЕЕМ ВМЕСТЕ

ТРУДНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТИ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ШТРИХКОДИРОВАНИЯ

КАНАЛЫ СВЯЗИ С МИАЦ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ

СПРАВОЧНИКИ УСЛУГ И ИЗМЕРЕНИЙ!!!

НОМЕНКЛАТУРА УСЛУГ
ПРИКАЗ № 804 МЗ РФ

ФСЛИ

ТРУДНОСТИ В ЛАБОРАТОРИЯХ НА МЕСТАХ

ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ.
ОВЛАДЕНИЕ НАВЫКАМИ РАБОТЫ В ЛИС

УДЕЛЯЕМ ВНИМАНИЕ КАЖДОМУ ЭТАПУ



СЕРВИСЫ, КАК В САМЫХ СОВРЕМЕННЫХ КОММЕРЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЯХ



СОВРЕМЕННЫЙ **СКЛАД РЕАГЕНТОВ** С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 2D СКАНЕРОВ



E-MAIL РАССЫЛКА РЕЗУЛЬТАТОВ
SMS РАССЫЛКА УВЕДОМЛЕНИЙ



МОНОБЛОКИ для ВВОДА РЕЗУЛЬТАТОВ
РУЧНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИС



Увеличение скорости
статистической
обработки данных

5 мин



Сотрудники во время
уходят с работы

15:30



Увеличение
эффективности и
производительности
лаборатории

до
300%



Оперативный доступ к
динамике результатов
пациентов

2 клика
за любой
период



Повышение качества
исследований

~0%
ошибок



Экономия на
реагентах

10-15%



НИЦ МБУ ВЦМ
«Защита»

!



Скорость получения
результатов лечащим
врачом

2 мин
после
валидации



**Благодарим
за внимание!**