

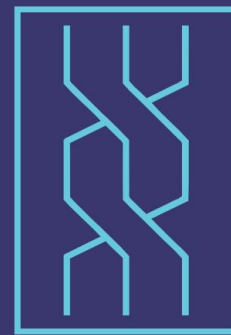
ОРГАНИЗАТОР

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



Федерация лабораторной медицины  
ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы  
общественное объединение



**NATFORLAB**  
**2025**

**ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ:**  
**АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ**

**19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН**

# **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

## **– точка роста для здравоохранения, проекты и перспективы**

Кулкаева Гульнара Утепбергеновна

Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой  
Министерства Здравоохранения Республики Казахстан



NATFORLAB  
2025

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ:  
АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ

19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН

## Казахстан

### 2024 год:

Всего выполнено 214,1 млн лабораторных исследований, из них:

180,3 млн – в 773 государственных лабораториях,

33,8 млн – субподрядные услуги.

Рост объёма лабораторных исследований за год — +19,2 % (по сравнению с 2023 г.).

### Качество:

Охват ВОК (внешний контроль качества) — 46 % (+14,4 п.п. к 2023 г.).

Охват ВЛКК (внутренний контроль качества) — 71 % (+21 п.п. к 2023 г.).

*Справочно: Лабораторная служба РК демонстрирует рост доступности и повышение качества исследований. Международные данные подтверждают стратегическую значимость лабораторной диагностики для принятия клинических решений.*

# Востребованность лабораторной диагностики в Казахстане и Международный опыт

## Международный опыт

До 70 % клинических решений в мире принимается на основе лабораторных данных (Mayo Clinic Labs, Hallworth MJ, Forsman RW).

Лабораторные исследования составляют до 90 % объективных диагностических данных (IFCC, WHO).

лаборатории являются платформой для внедрения инноваций: молекулярная диагностика, цифровые технологии и искусственный интеллект.

Своевременная и качественная лабораторная диагностика сокращает расходы системы здравоохранения за счет профилактики осложнений и более раннего выявления заболеваний



*Лаборатория — стратегический ресурс системы здравоохранения*





# Стратегические направления развития лабораторной диагностики

Нормативное укрепление

Организационно-методическое развитие

Технологическая модернизация

Повышение квалификации и наставничество

Внешняя оценка качества и аккредитация

Совершенствование тарификации

1

2

3

4

5

6

**БУДУЩЕЕ —  
за точной  
диагностикой,  
цифровыми  
решениями и  
кадровой зрелостью**



NATFORLAB  
2025

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ:  
АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ

19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН



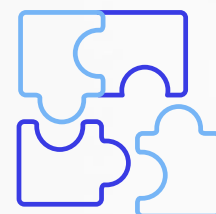
## КЛЮЧЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Национального центра развития здравоохранения им. С. Каирбековой

2024 – 2026 г.г.



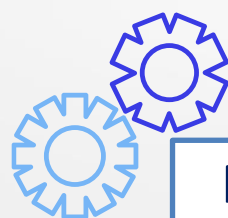
Создание на базе ННЦРЗ  
рабочего комитета по  
клинической лабораторной  
диагностике



Модернизация критериев национальной  
аккредитации в части лабораторной  
диагностики и требование аккредитации  
по стандарту ISO 15189



Внедрение  
Национальной программы внешней  
оценки качества



Пересмотр тарифов и создание  
единого каркулятора цен на  
лабораторные услуги



Формирование классификатора  
лабораторных услуг





NATFORLAB  
2025

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ:  
АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ

19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН



# Создание на базе ННЦРЗ рабочего комитета по клинической лабораторной диагностике

## Цель:

- Консолидация экспертного потенциала для развития лабораторной службы
- Координация пересмотра и актуализации клинических протоколов и нормативных документов
- Обеспечение методической поддержки лабораторий

## Функции рабочей группы:

- Участие в разработке и обновлении клинических протоколов и стандартов ЛД
- Рассмотрение инициатив по тарифной политике, оснащению, аккредитации, ВОК
- Подготовка аналитических материалов и экспертных заключений по инициативам МЗ РК
- Согласование и продвижение предложений в рамках Дорожной карты 2024–2026 гг

## Состав рабочей группы:

- Главные внештатные специалисты по КЛД из регионов.
- Представители профессиональных лабораторных ассоциаций.
- Эксперты ННЦРЗ
- Представители ВУЗов

## Ожидаемые результаты:

- Укрепление единой экспертной платформы по вопросам КЛД.
- Повышение качества регламентов и клинико-лабораторных решений.
- Снижение фрагментации подходов в лабораторной практике.





# Модернизация критериев национальной аккредитации в части лабораторной диагностики и требование аккредитации по стандарту ИСО 15189

## ПРОБЛЕМАТИКА

- Отсутствие обязательных требований к лабораториям по аккредитации в рамках ГОБМП и ОСМС
- Недостаточная унификация подходов к качеству в государственных и частных лабораториях
- Отсутствие национального регламента аккредитации медицинских лабораторий

## ЦЕЛЬ

- Внедрение обязательной национальной системы аккредитации медицинских лабораторий по международному стандарту СТ РК ISO 15189:2023 «Лаборатории медицинские. Требования к качеству и компетентности»

1

## Ключевые инициативы

- Пересмотр и дополнение Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»
- Разработка национального механизма аккредитации с участием НЦА и ННЦРЗ
- Обязательная аккредитация лабораторий, оказывающих услуги в рамках ГОБМП и ОСМС
- Поддержка внедрения СМК (систем менеджмента качества) в лабораториях всех уровней
- Включение межлабораторных сличительных испытаний (МЛСИ) в систему оценки

2

## Ожидаемые результаты

- Повышение доверия к лабораторной диагностике
- Минимизация лабораторных ошибок и вариативности результатов
- Повышение соответствия международным стандартам
- Объективная база для финансирования, тарифов и контроля качества





## Пересмотр тарифов и создание единого калькулятора цен на лабораторные услуги

### Цели:

- Внедрение единой методологии тарифообразования
- Формирование прозрачного калькулятора цен, учитывающего:
  - стоимость реагентов и расходников
  - амортизацию оборудования
  - заработную плату персонала
  - категорию сложности и профиль исследования
- Повышение экономической обоснованности и предсказуемости финансирования КДЛ

### Инициативы:

- Разработка и утверждение национального калькулятора лабораторных тарифов
- Пилотное внедрение в рамках ОСМС/ГОБМП с участием крупных лабораторий
- Пересмотр перечня услуг: исключение дублирующих и устаревших исследований
- Дифференциация тарифов по видам лабораторий (референсные, при ПМСП и др.)

### Ожидаемые результаты

- Сбалансированное финансирование лабораторий
- Снижение необоснованных затрат
- Повышение доступности и справедливости распределения ресурсов
- Упрощение расчётов и контроль для регуляторов и страховщиков







## Формирование классификатора лабораторных услуг — основы для тарификации, учёта, анализов доступности и финансирования

### Принцпы:

- Единые коды и наименования лабораторных исследований
- Разделение по профилям: клинический, биохимический, молекулярно-генетический, иммунологический и др.
- Уровни исполнения: ПМСП, район, область, республиканский уровень
- Категории сложности и срочности
- Связь с клиническими протоколами и МКБ

### Этапы и сроки реализации:

- **2025 год** — анализ действующих перечней (МЗ РК, частные, международные).
- **2026 год** — сопоставление с международными классификаторами (LOINC, SNOMED).
- **2027 год** — консолидация с участием профессионального сообщества и ННЦРЗ, подготовка проекта классификатора.
- **2028 год** — утверждение на уровне МЗ РК и интеграция в информационные системы (Единая медицинская платформа).
- **2029 год** — пилотное внедрение, настройка взаимодействия с ФСМС и контрольными органами, полный переход.

### Ожидаемые эффекты:

- Единая база для мониторинга и аналитики
- Возможность для автоматизации и сопоставления данных
- Упрощение взаимодействия с ФСМС, аудиторами и контрольными органами
- Прозрачность расчётов и финансирования





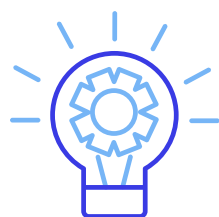


NATFORLAB  
2025

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ:  
АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ

19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН

# Внедрение Национальной программы внешней оценки качества (НПВОК)



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ 2024

1

Цель

Внедрение устойчивого механизма внешней независимой оценки качества лабораторной диагностики по приоритетным направлениям:

- биохимия
- коагулология
- диагностика гепатитов В и С

2

Проблемы  
выявленные

Высокая доля ручных/полуавтоматических методов в регионах

Разнородность оборудования затрудняет унификацию

Недостатки калибровки, методик и реагентного обеспечения

Отсутствие национальной референс-лаборатории

3

Инициативы

- Масштабирование НПВОК в 2025 г. с охватом ИФА, ПЦР
- Обязательные раунды участия для всех КДЛ
- Создание единой методической базы и обучение персонала
- Формирование института методической и экспертной поддержки
- Закрепление требований ВОК в нормативных актах МЗ РК

Ожидаемый эффект: Повышение доверия к результатам / Выравнивание качества между регионами / Устойчивое развитие лабораторной политики РК



NATFORLAB  
2025

ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ:  
АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ

19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН



## Заключение:

Казахстан формирует **единый национальный контур качества лабораторной диагностики**, сочетающий аккредитацию по международному стандарту **ISO 15189** и внедрение **Национальной программы внешней оценки качества (НПВОК)**.

Обязательная аккредитация и внешняя независимая оценка качества создают систему двойного контроля: *«стандарты + практика»*.

Такой комплексный подход обеспечит:

- повышение доверия к лабораторной диагностике у врачей и пациентов,
- минимизацию ошибок и вариабельности результатов между регионами,
- выравнивание качества исследований,
- прозрачность финансирования и устойчивое развитие лабораторной службы.

