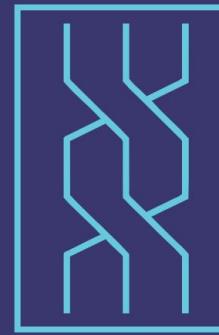




Федерация лабораторной медицины
ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы
общественное объединение



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



Востребованность лабораторной диагностики в Казахстане и Международный опыт

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.

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 интелект.

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

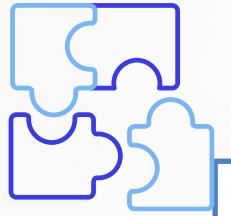
КЛЮЧЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Национального центра развития здравоохранения им. С. Каирбековой

2024 – 2026 г.г.



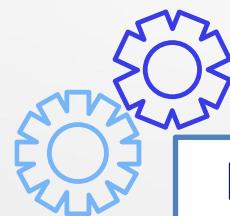
Создание на базе ННЦРЗ
рабочего комитета по
клинической лабораторной
диагностике



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



Внедрение
Национальной программы внешней
оценки качества



Пересмотр тарифов и создание
единого каркулятора цен на
лабораторные услуги



Формирование классификатора
лабораторных услуг



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.

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»

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

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



ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕГОДНЯ: АДАПТАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ

19-20 СЕНТЯБРЯ, АСТАНА КАЗАХСТАН

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

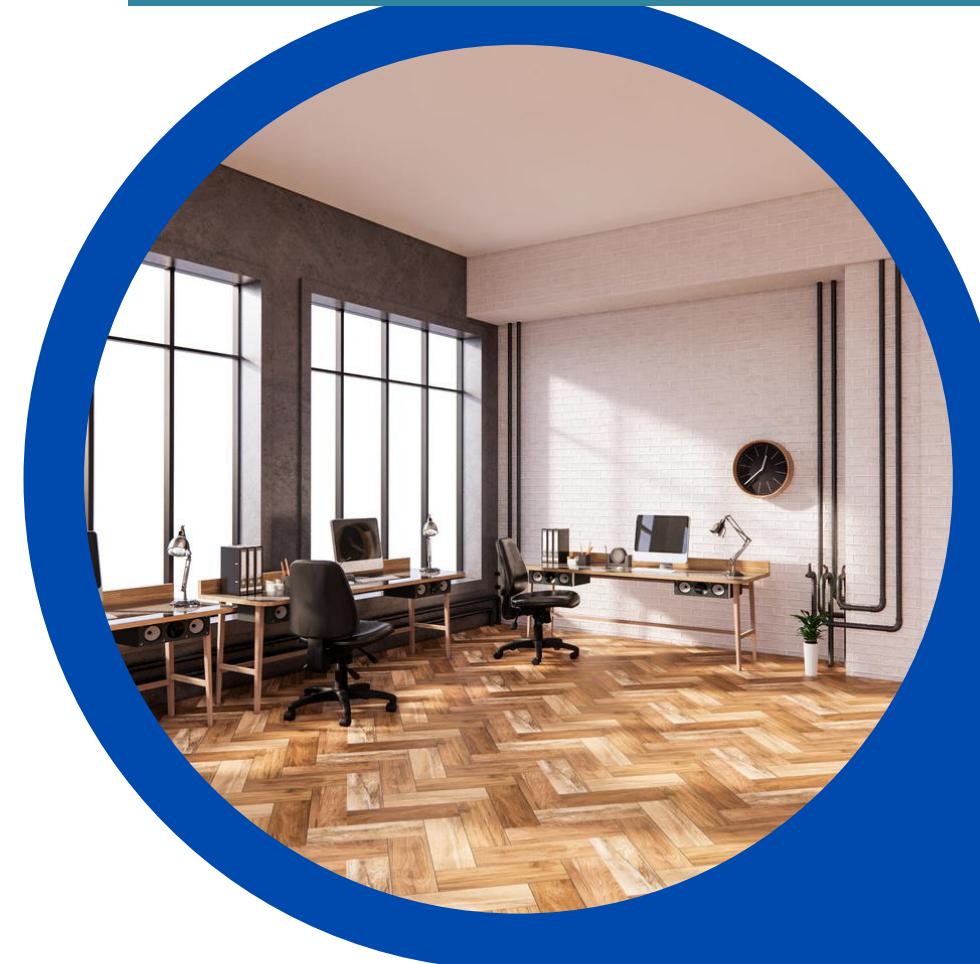
Инициативы:

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

Пересмотр тарифов и создание единого калькулятора цен на лабораторные услуги

Ожидаемые результаты

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





Принципы:

- 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

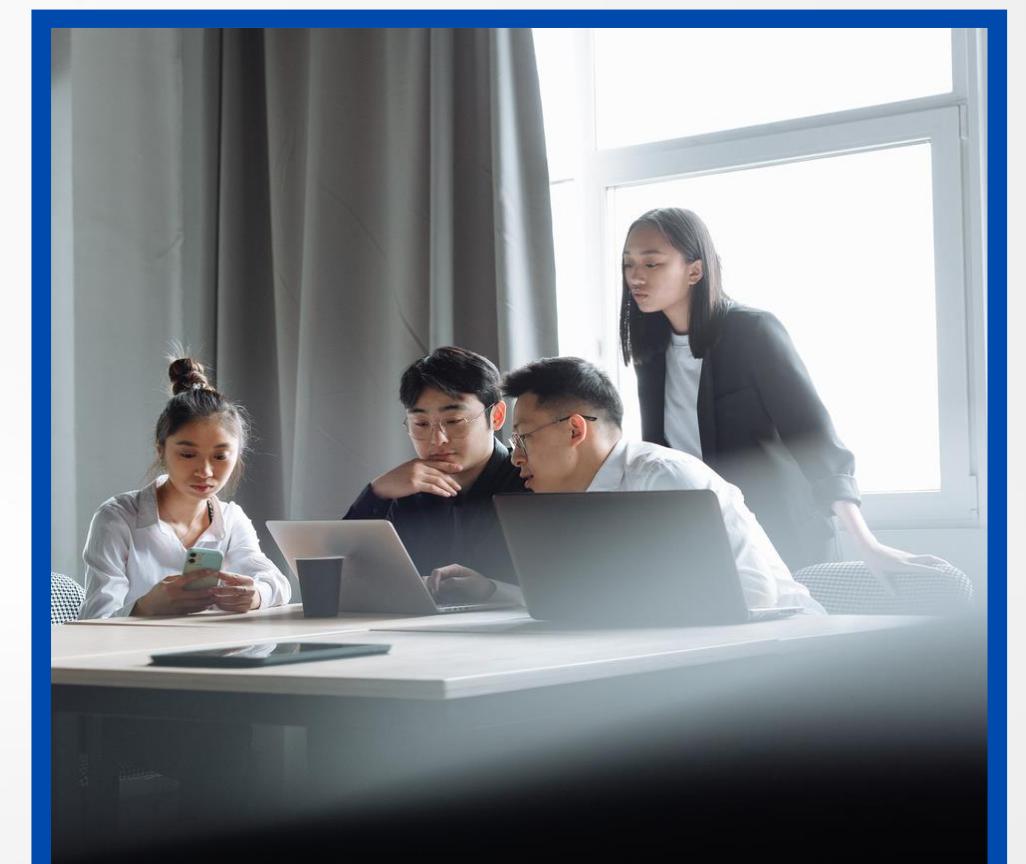
Этапы и сроки реализации:

- **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** — pilotное 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

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

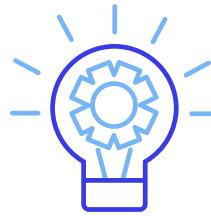




NATFORLAB
2025



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

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.

