



# Совершенствование деятельности лабораторной службы города Москвы



**Главный внештатный специалист  
по клинической лабораторной  
диагностике  
Департамента здравоохранения  
города Москвы**

**Цибин А.Н.**



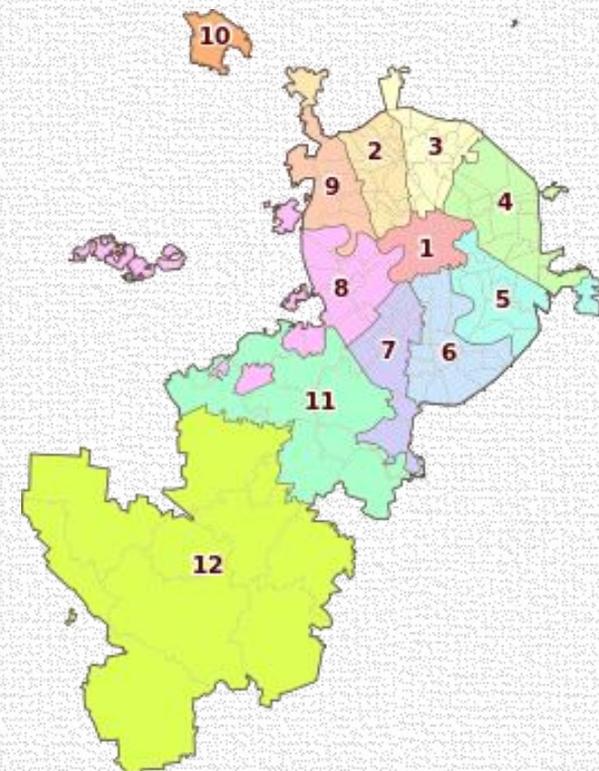
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ НА 1 ЯНВАРЯ 2016 ГОДА СОСТАВИЛА 12,3 МЛН ЧЕЛОВЕК. МОСКВА ВХОДИТ В ДЕСЯТКУ КРУПНЕЙШИХ СТОЛИЦ МИРА (9 МЕСТО).



# Город Москва

Площадь – 2 511 кв. км

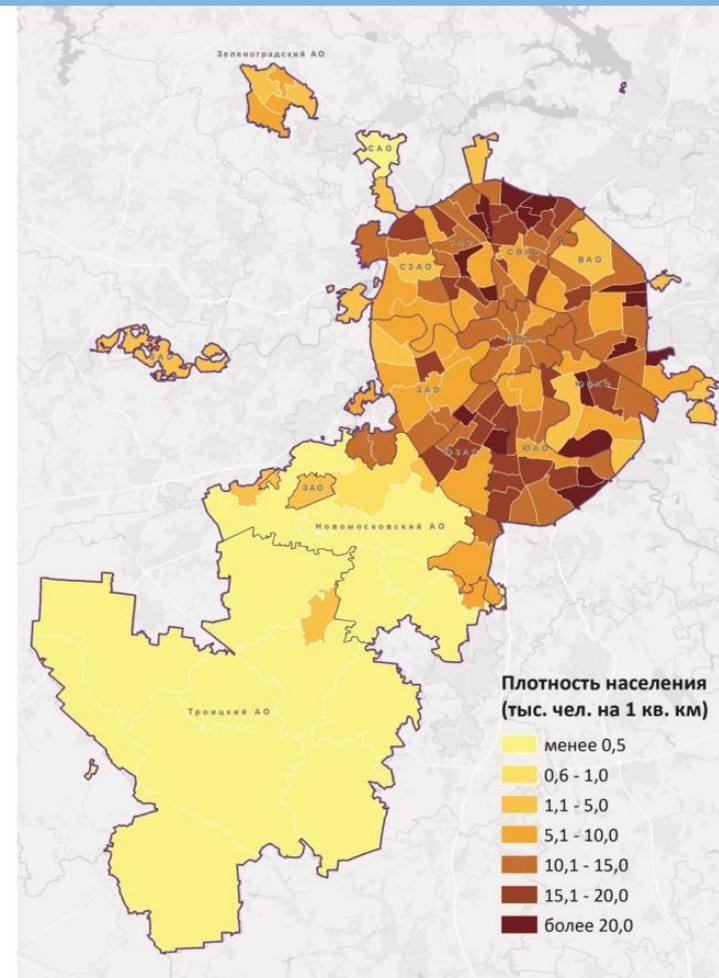
Административных округов - 12



## МОСКВА – КРУПНЕЙШИЙ ГОРОД И СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

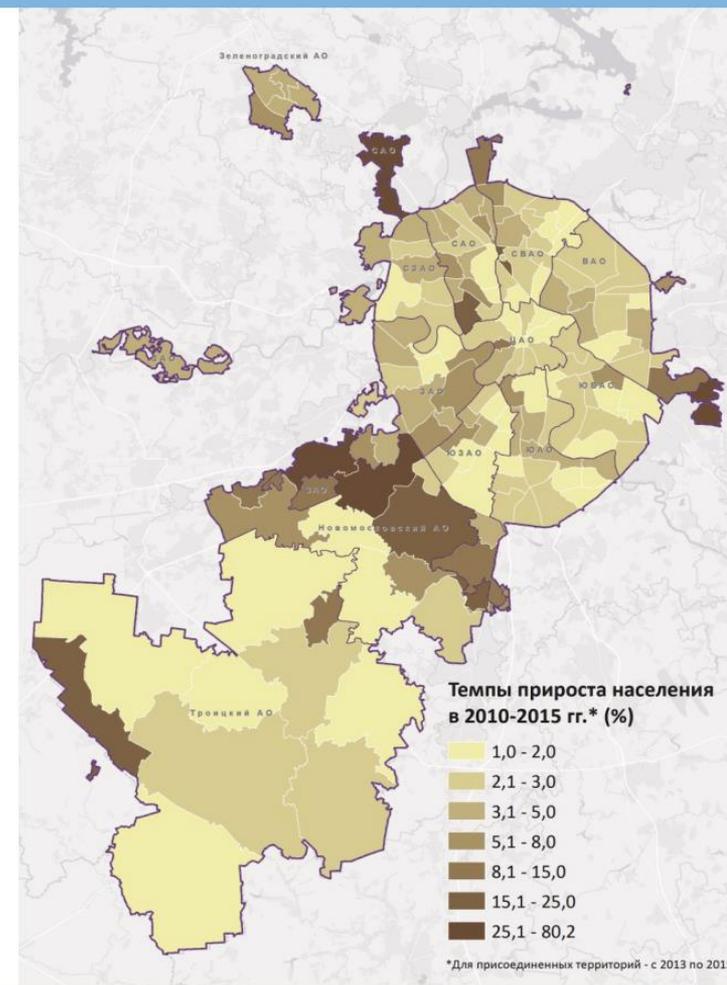
Постоянное население Москвы размещено по территории города неравномерно

- Наибольшая плотность в Северо-Восточном административном округе, наименьшая – в Троицком и Новомосковском административных округах
- Наиболее густозаселенные районы Москвы примыкают к МКАД (север, юг и юго-восток)
- Присоединенные в 2012 году территории Новой Москвы по-прежнему остаются наименее заселенными



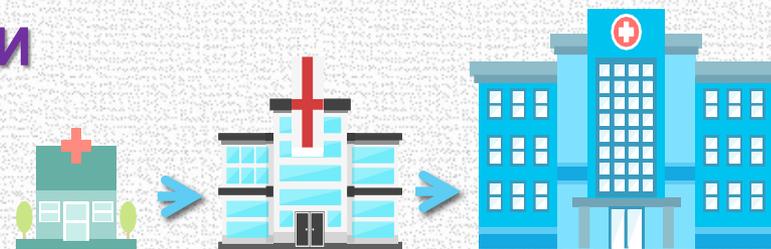
## НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ ПРИРОСТА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В 2010-2015 гг. ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ РАЙОНОВ, ПРИМЫКАЮЩИХ К МКАД С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

Изменение численности населения по муниципальным районам города Москвы наиболее высокими темпами происходило в Некрасовке (ЮВАО), поселениях Внуковское и Московский (Новомосковский АО), районе Молжаниновский (САО) и районе Куркино (СЗАО).





# ТРЕХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В МОСКВЕ



## 3-Й УРОВЕНЬ

**КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ**  
→ Специализированная высокотехнологичная медицинская помощь.

## 2-Й УРОВЕНЬ

### ОБЪЕДИНЕНИЕ

- **Задачи:** Первичная доврачебная и врачебная помощь, первичная специализированная медицинская помощь.
- **Специальности:** Весь спектр специализированной медицинской помощи.
- Наличие высокотехнологичного оборудования, стационар-замещающие технологии.

## 1-Й УРОВЕНЬ

### ФИЛИАЛЫ

- **Задачи:** Первичная доврачебная, врачебная и некоторые виды специализированной медицинской помощи.
- **Специальности:** терапия, хирургия, неврология, кардиология, отоларингология, офтальмология, эндокринология, инфекционные болезни, лабораторная диагностика, рентгенология, физиотерапия, функциональная диагностика, ультразвуковая диагностика.

KNOW-HOW МОСКВЫ – ТРЕХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЫЛА РЕАЛИЗОВАНА ВПЕРВЫЕ НА  
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

## ПЯТИЛЕТКА СТОЛИЧНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Построено

**22** новых объекта

- 15 поликлиник
- 5 больничных корпусов
- 2 подстанции «Скорой помощи»



**135 млн**  
посещений поликлиник



**35** многопрофильных комплексов



**3,6 млн**  
выездов «Скорой помощи»



**86** поликлиник



**1,9 млн**  
пациентов пролечено  
в стационарах



**28** сосудистых центров



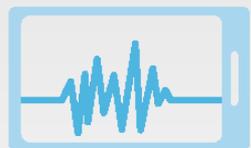
**1 млн**  
операций

Проведен капитальный ремонт более

**1 тыс.**  
объектов здравоохранения

**МОСКОВСКОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ ПОСТОЯННО  
РАЗВИВАЕТСЯ И ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
СВОЕЙ РАБОТЫ**

## МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОЛИЧНОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЮ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ КЛИНИК



**100%**

**ПОЛИКЛИНИК ОСНАЩЕНО  
ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ  
ЭКСПЕРТНОГО КЛАССА**

**17 792 ед.**

**КОЛИЧЕСТВО ЗАКУПЛЕННОГО  
МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ  
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
ДЕТЯМ**



**7 758 ед.**

**КОЛИЧЕСТВО ЗАКУПЛЕННОГО  
МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ  
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ  
В ОБЛАСТИ ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ  
И МАТЕРИНСТВА**

**400 ед.**

**КОЛИЧЕСТВО ЗАКУПЛЕННОГО  
МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ  
ОКАЗАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

## Программа модернизации здравоохранения города Москвы на 2011 – 2013 годы

- Приобретено лабораторного оборудования – **1102** единицы (включая 6 комплексов систем автоматизации лабораторных исследований)
- Централизация лабораторных исследований:



- Окружные централизованные лаборатории – **11**
- Централизованные бактериологические лаборатории – **5**
- Централизованные скрининговые лаборатории диагностики ВИЧ-инфекции - **5**



# Алгоритм организационных мероприятий по реорганизации лабораторной службы

- Анализ эффективности работы существующей системы здравоохранения (регион, муниципальное образование, медицинская организация)
- Анализ эффективности работы лабораторной службы (основная цель – эффективность и качество обеспечения лечебно-диагностического процесса)
  - структура лабораторной службы
  - количественные показатели
  - кадровый состав
  - оборудование
  - материально-техническое обеспечение
  - источники и порядок финансирования
  - уровень информатизации
  - логистика потоков лабораторных исследований
  - нормативная база



# Алгоритм организационных мероприятий по реорганизации лабораторной службы

- Разработка моделей и концепции развития лабораторной службы:
  - цели и задачи (измеряемые)
  - централизация – одно из решений
- Согласование и утверждение концепции в региональном органе управления здравоохранением
- Разработка и выпуск нормативных документов
- Разработка и утверждение плана-графика



# Основные цели оптимизации работы лабораторной службы города Москвы

- Улучшение обеспечения лечебно-диагностического процесса современной и качественной лабораторной диагностикой
- Повышение территориальной доступности услуги по приему биоматериалов у населения
- Повышение эффективности использования высокотехнологичного дорогостоящего оборудования, в том числе приобретенного по программе модернизации
- Повышение качества лабораторных исследований
- Оптимизация расходов на лабораторные исследования
- Оптимизация использования материально-технических ресурсов

## Основные принципы оптимизации деятельности лабораторной службы города Москвы

- централизация
- информатизация
- эффективность
- доступность
- качество





## Реорганизация системы оказания амбулаторно - поликлинической помощи в Москве

- Переход к **трехуровневой системе** оказания амбулаторно-поликлинической помощи взрослому и детскому населению города Москвы:
- **1 уровень** - городские поликлиники, филиалы городских поликлиник
- **2 уровень** - амбулаторно-поликлинические центры (АПЦ)
- **3 уровень** - консультативно-диагностические отделения и центры стационарных лечебно-профилактических учреждений, диспансеры и научно-практические центры
- **Приказ ДЗМ от 20.01.2012 г № 38** «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению города Москвы»
- **Приказ ДЗМ от 29.05.2012 г № 494** «О мерах по дальнейшему совершенствованию организации оказания амбулаторно-поликлинической помощи детскому населению города Москвы»



## Реорганизация лабораторной службы амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения Москвы

- Переход к **трехуровневой системе** лабораторной службы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь:
- **1 уровень** - Клинико-диагностические лаборатории I уровня с сетью пунктов приема биологического материала
- **2 уровень** - Окружные централизованные клинико-диагностические лаборатории II уровня
- **3 уровень** - Централизованные клинико-диагностические лаборатории III уровня
- **Приказ ДЗМ от 12.12.2014 г № 1051** «О мероприятиях по оптимизации деятельности клинико-диагностических лабораторий медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь»



## Реорганизация лабораторной службы амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения Москвы

- **Приказ ДЗМ от 22.06.2015 г № 515** «Об организации работы клинико-диагностических лабораторий амбулаторно-поликлинических медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы»
- ✓ **Утверждает перечень медицинских организаций** государственной системы здравоохранения города Москвы, в которых организуются КДЛ I уровня и пункты приема биологического материала.
- ✓ **Устанавливает срок** для организации работы КДЛ I уровня и пунктов приема биологического материала **до 01.08.2015 года.**
- ✓ **Определяет количество КДЛ I** уровня и пунктов приема биоматериалов:
  - КДЛ I уровня – **111**;
  - пунктов приема биоматериала – **313.**

## Результаты реорганизации работы лабораторной службы города Москвы

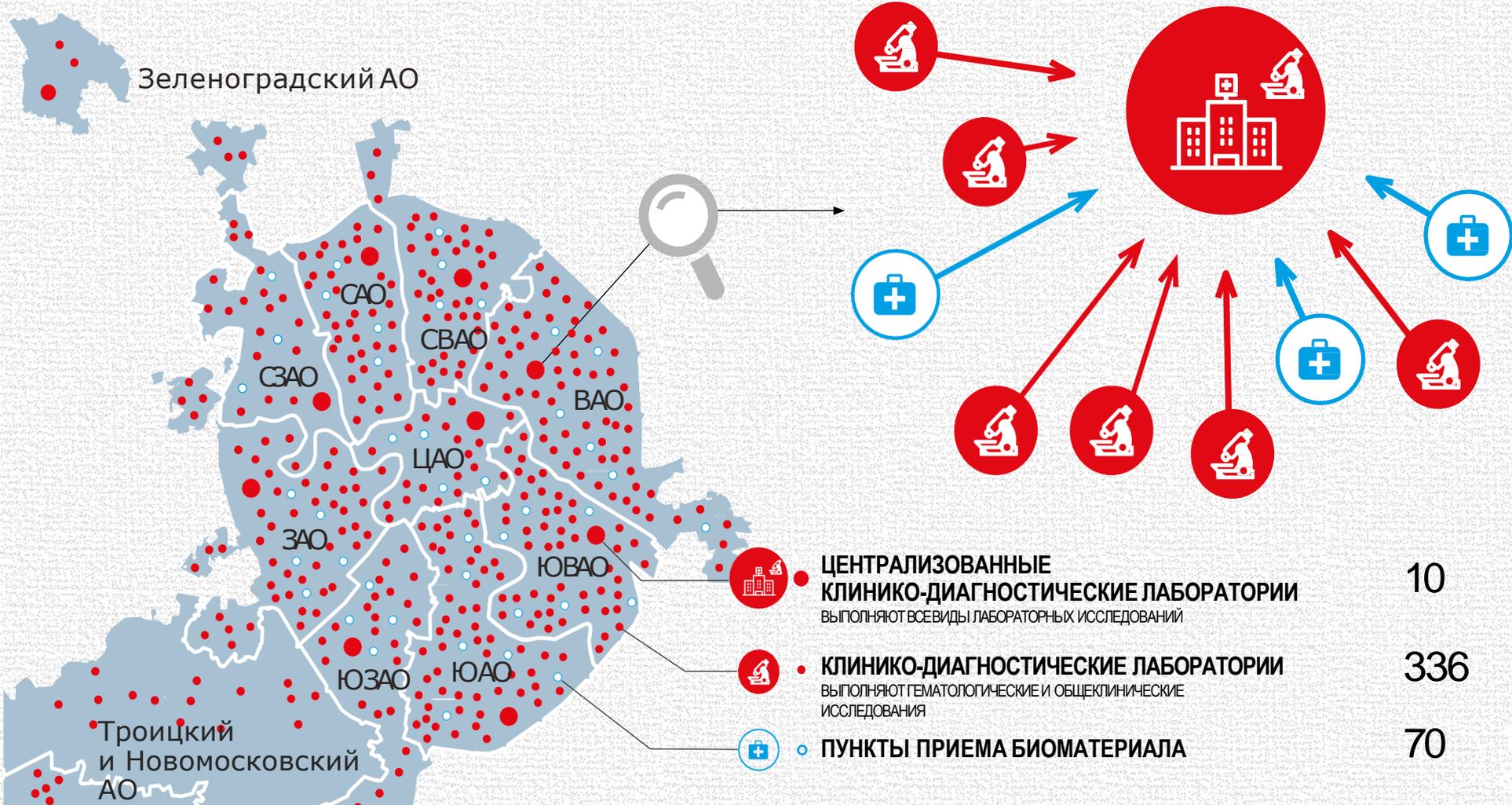
**21.04.2017г** вышел новый приказ ДЗМ № 305 «О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности клиничко-диагностических лабораторий медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы»

В приказ вошли основные положения отмененных **приказов ДЗМ от 12.12.2014 г № 1051** и **от 22.06.2015 г № 515** о трехуровневой системе организации лабораторной службы с дополнениями:

- *внесены изменения в перечень лабораторий различного уровня*
- *отменены пункты об обязательной маршрутизации потоков лабораторных исследований (конкурентный принцип)*
- *заложена возможность дальнейшего изменения перечня централизованных лабораторий*

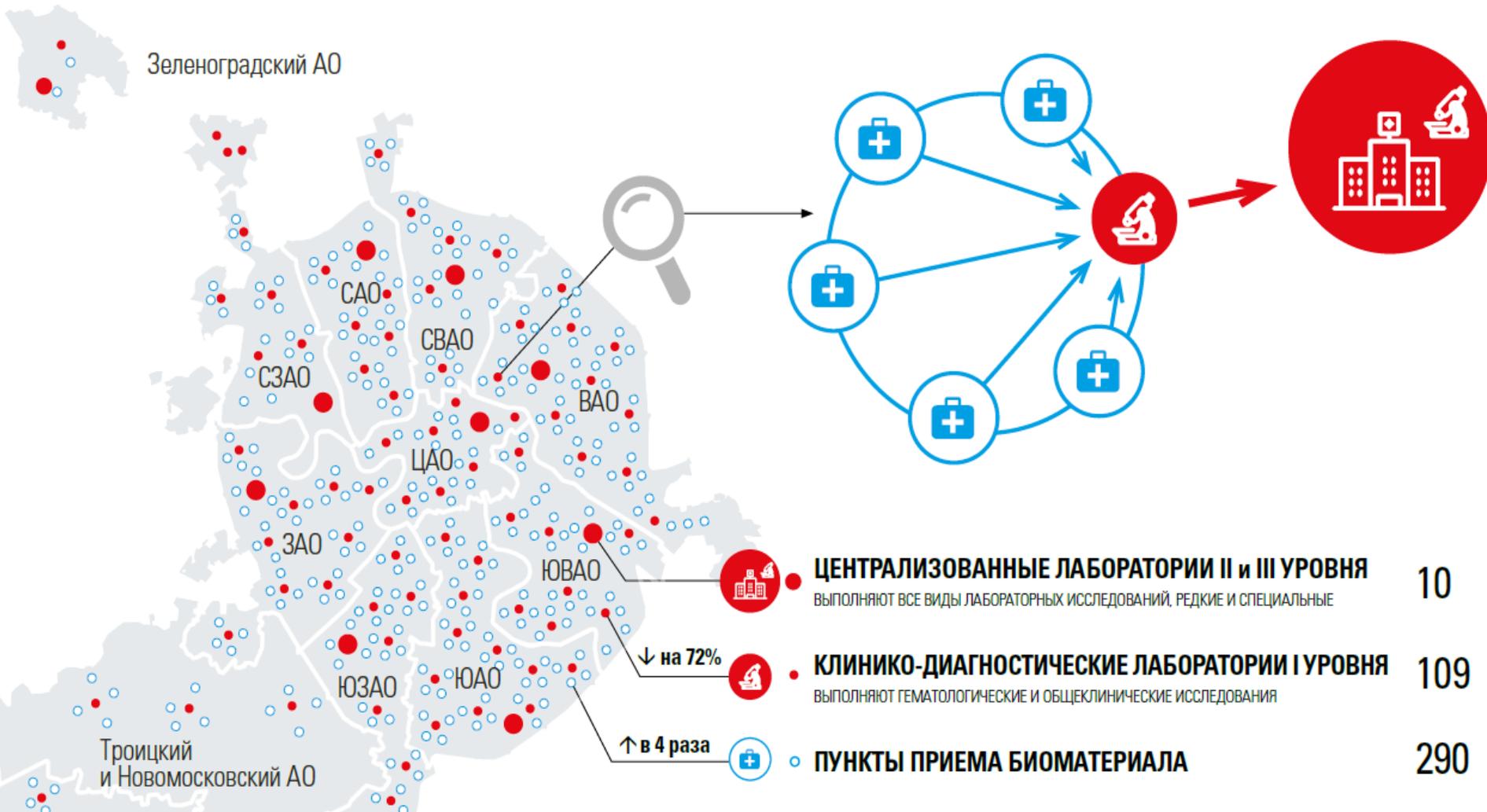


# ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА ГОРОДСКИХ ПОЛИКЛИНИК ДО 2015 ГОДА



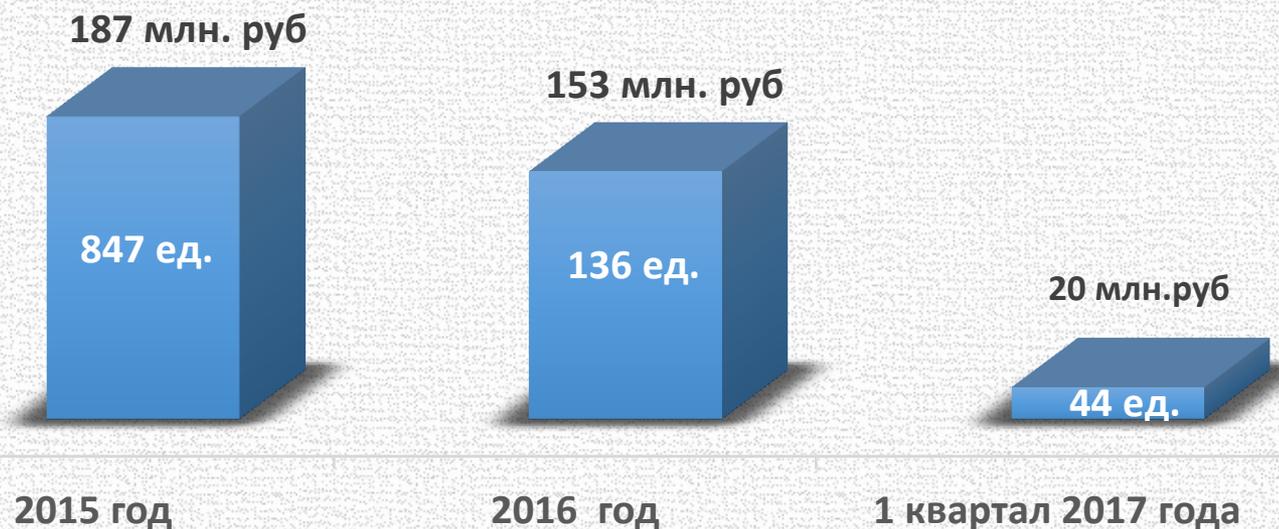


# РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ ГОРОДСКИХ ПОЛИКЛИНИК В 2015 г.



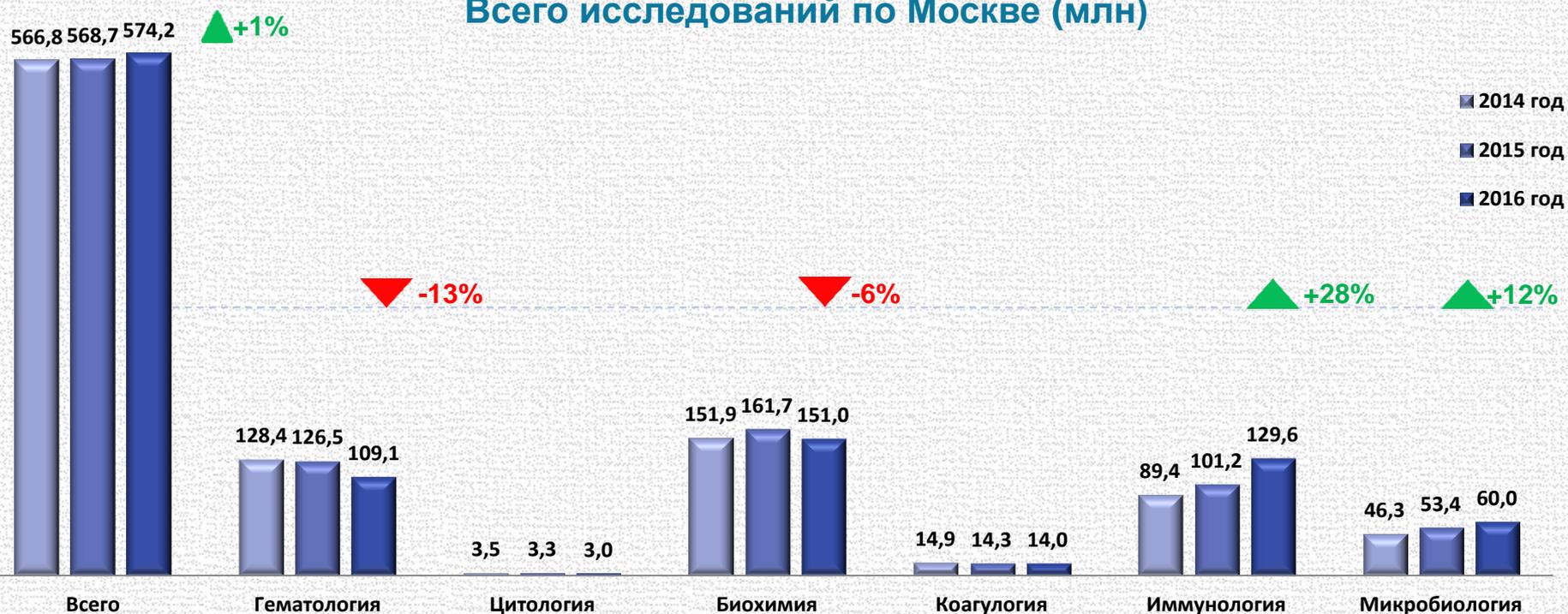
## Перераспределение лабораторного оборудования

Общая балансовая стоимость перераспределяемого оборудования за период с 2015 г – I квартал 2017гг., составила 360 млн. руб



# Основные количественные показатели работы лабораторной службы Москвы

Всего исследований по Москве (млн)



Изменение количества исследований в 2016 году относительно 2015 года

# Основные количественные показатели работы лабораторной службы Москвы

## Структура выполненных исследований по видам

Всего 566 861 264 теста



2015 год

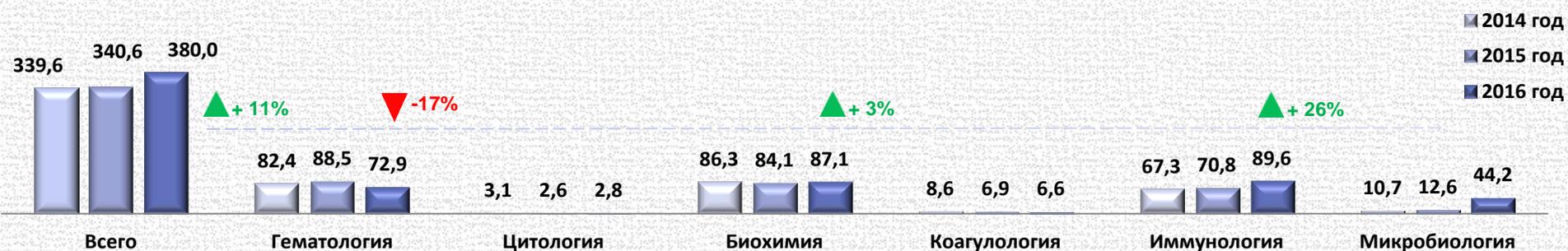
Всего 574 187 721 тест



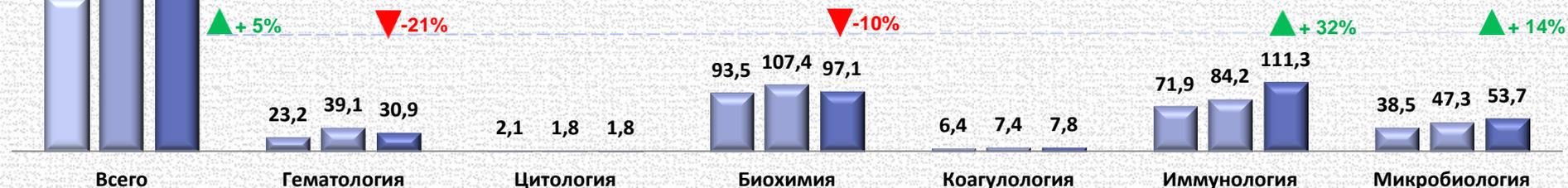
2016 год

# Основные количественные показатели работы лабораторной службы Москвы

## Всего исследований по амбулаторно-поликлинической службе (млн)



## Всего исследований по централизованным клиничко-диагностическим лабораториям (млн)

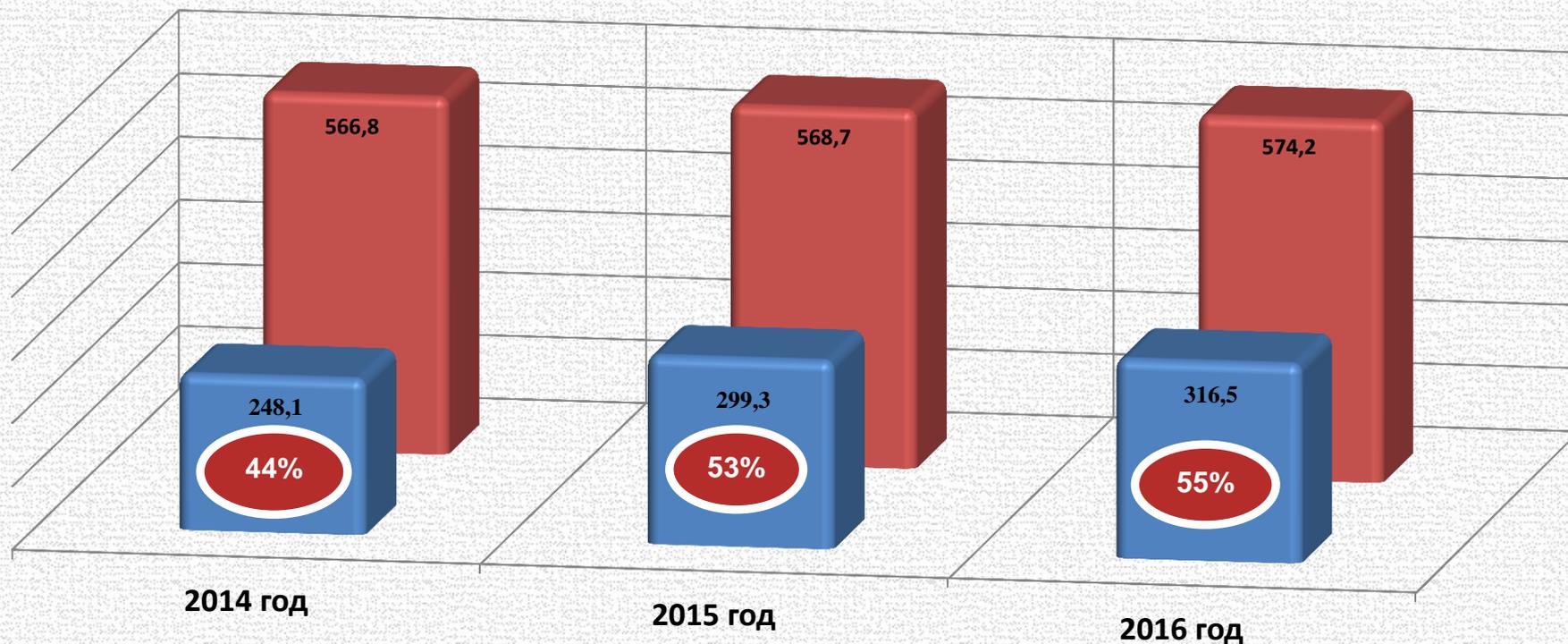


## Всего исследований по стационарам (млн)



# Относительные показатели работы лабораторной службы города Москвы

Доля лабораторных исследований, выполненных в централизованных лабораториях, относительно общего количества выполненных тестов по Москве



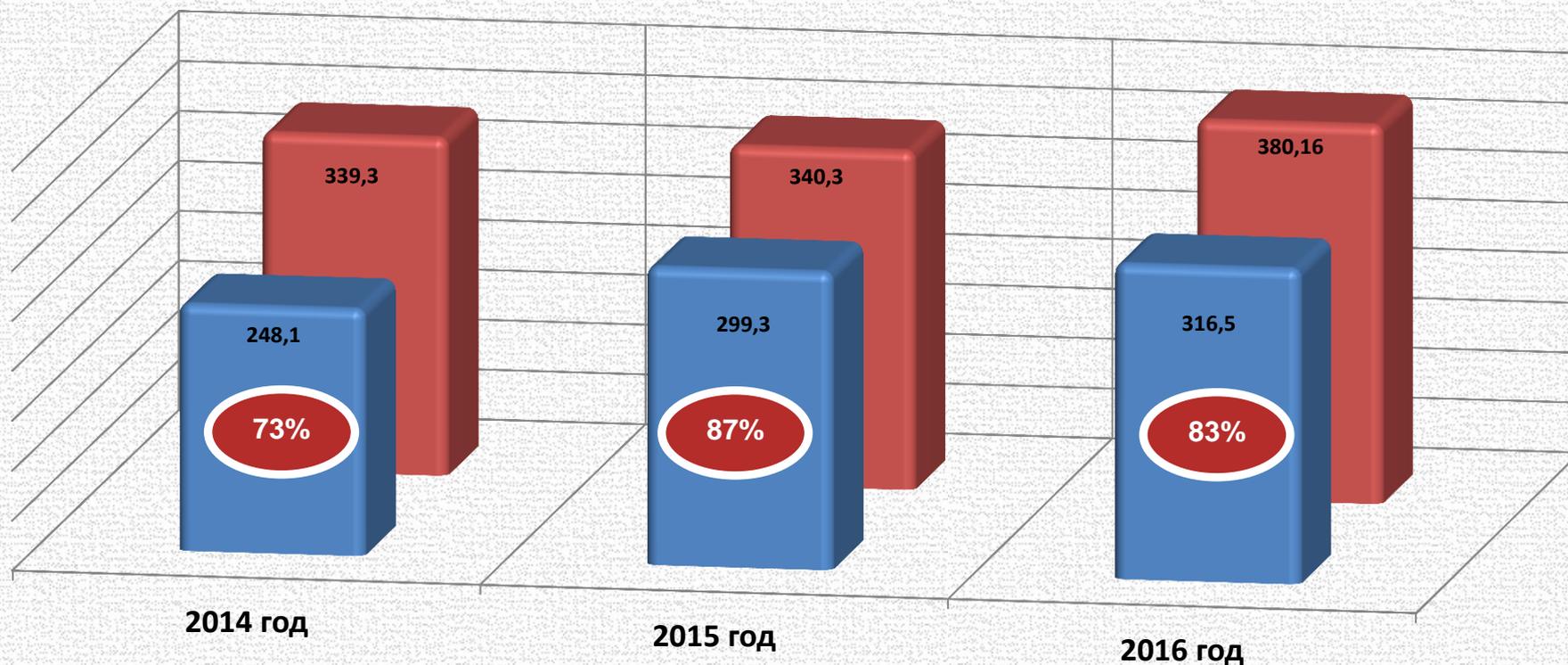
★ - Количество исследований в млн

■ Доля ЦКДЛ

■ Всего

# Относительные показатели работы лабораторной службы города Москвы

Доля лабораторных исследований, выполненных в централизованных лабораториях, относительно общего количества по амбулаторно-поликлинической службе



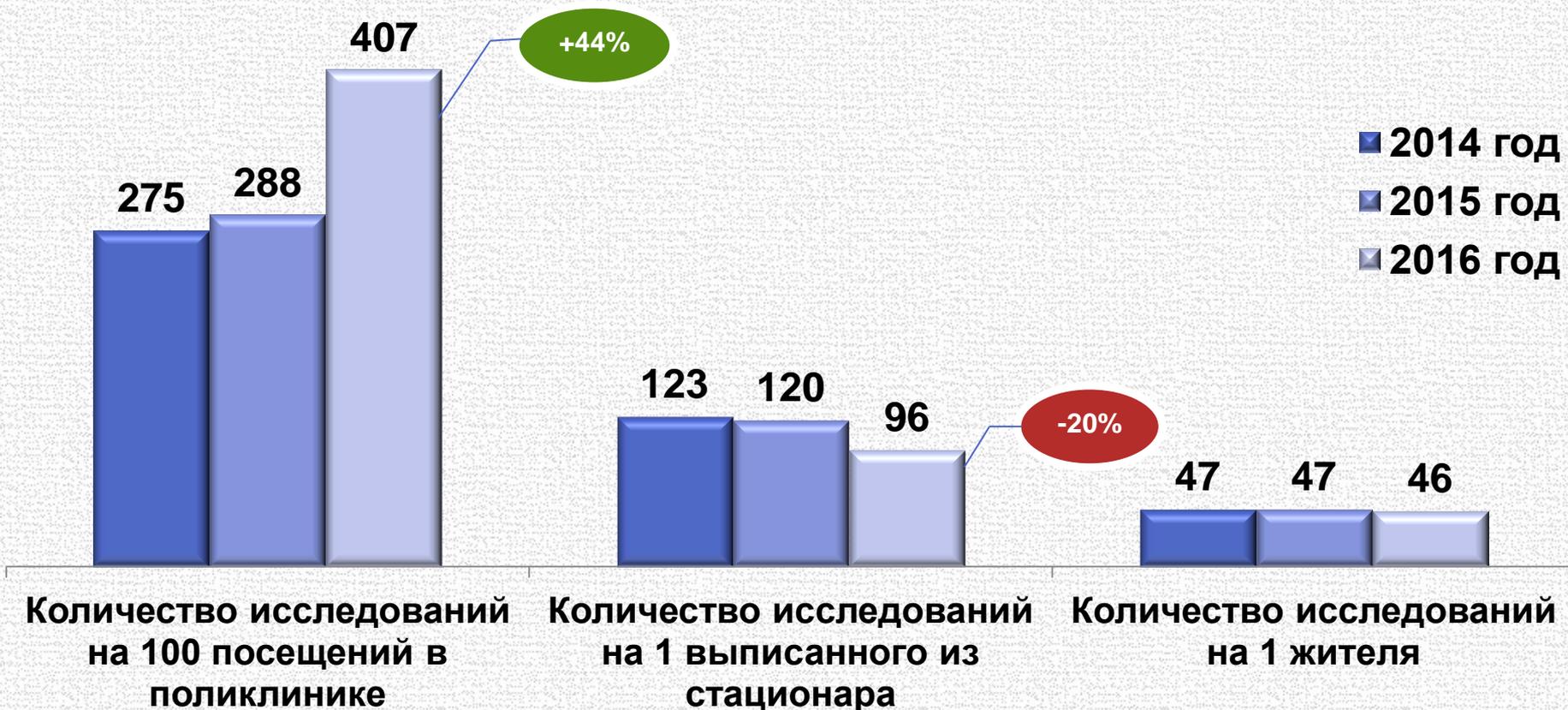
★ - Количество исследований в млн

■ Доля ЦКДЛ

■ Всего



## Относительные показатели работы лабораторной службы города Москвы



**Наблюдается устойчивый прирост количества лабораторных исследований на 100 посещений в поликлинике**



# Лабораторная служба города Москвы

2014 год

**551**

Общее количество лабораторий

**6 603**

Количество сотрудников лабораторий

**566 861 264**

Количество проведенных лабораторных исследований

2015 год

**284**

Общее количество лабораторий

**-48,5%**

**5 471**

Количество сотрудников лабораторий<sup>1</sup>

**-16,4%**

**568 781 344**

Количество проведенных лабораторных исследований

**+0,01%**

2016 год

**263**

Общее количество лабораторий

**-7%**

**5 354**

Количество сотрудников лабораторий<sup>1</sup>

**-2%**

**574 187 721**

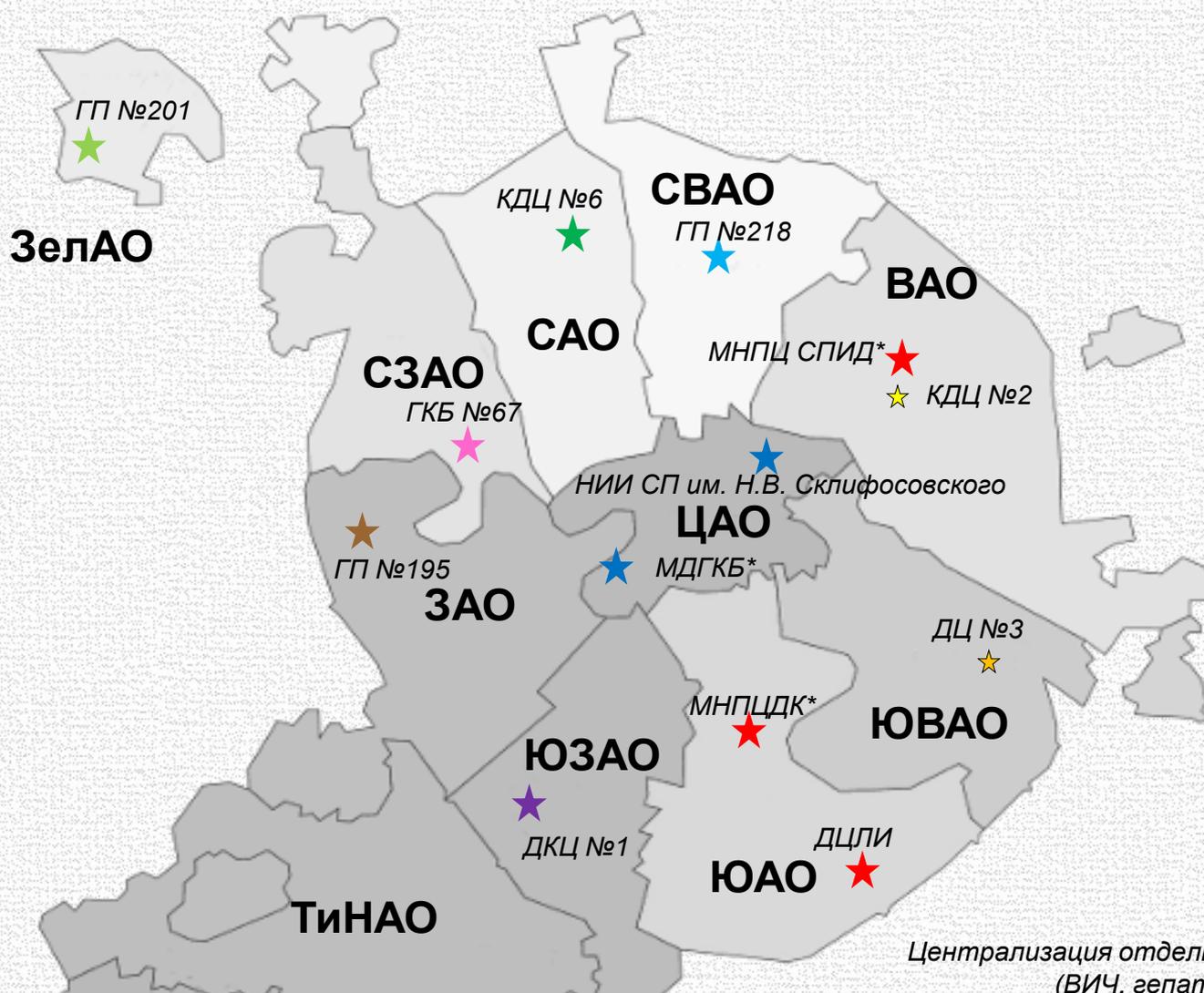
Количество проведенных лабораторных исследований

**+1%**

**xx** прирост/снижение



# Схема расположения централизованных клинико-диагностических лабораторий города Москвы



В 2015-2016 гг. в Москве работает 10 окружных ЦКДЛ и 4 лаборатории по исследованию ВИЧ-инфекции и других инфекционных агентов

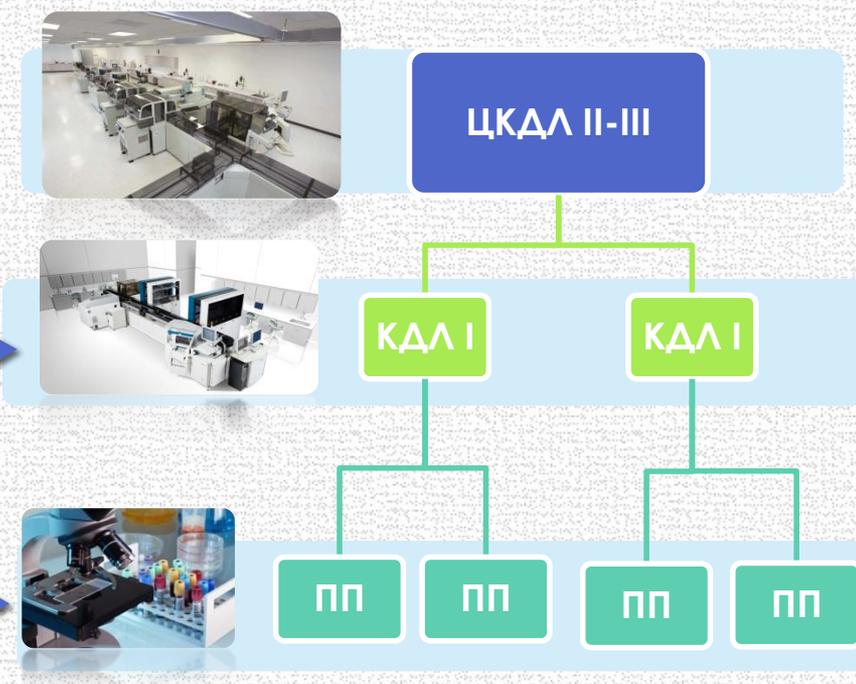
Централизация отдельных видов исследований (ВИЧ, гепатиты, сифилис)

# СИСТЕМА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В МОСКВЕ

## СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ



## СИСТЕМА ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ



Вся медицинская помощь, в том числе диагностика и лечение, предоставляется пациентам бесплатно по назначению лечащего врача.



## Результаты реорганизации работы лабораторной службы города Москвы в 2014-2016 гг

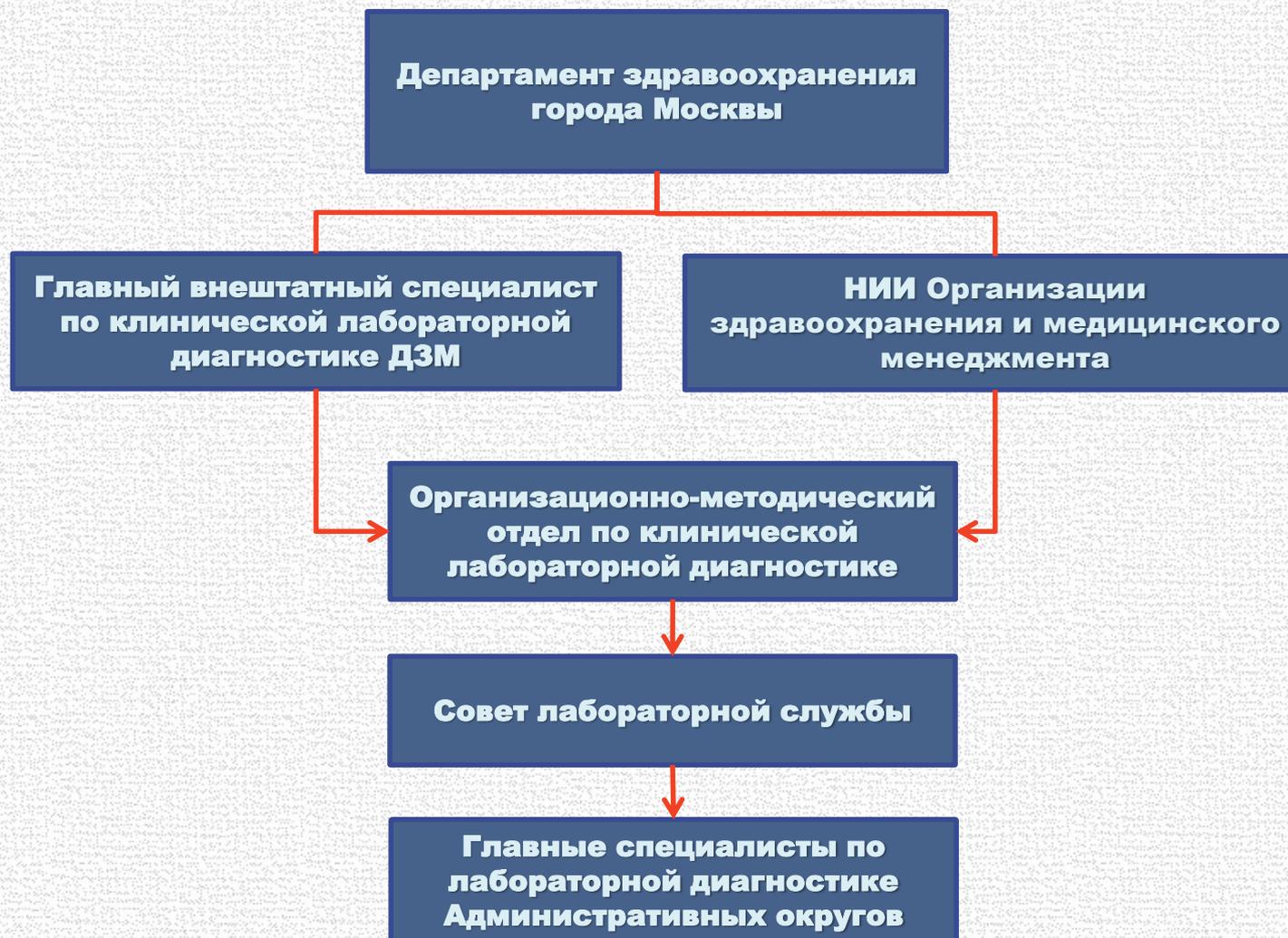
- Количество исследований, выполненных в централизованных лабораториях, увеличилось **на 28%**
- Количество лабораторий в поликлиниках уменьшилось **на 72%**
- Количество пунктов приема увеличилось **в 4 раза**
- Количество сотрудников уменьшилось **на 1249 человек**
- Производительность труда в лабораториях увеличилась **на 25%**
- Освободилось **более 27 %** площадей помещений, занимаемых лабораториями
- Перераспределено **более 1200** единиц лабораторного оборудования
- Прямой экономический эффект за год составил более **1,5 млрд. руб**

# Система обеспечения деятельности лабораторной службы

- Управление
- Логистика
- Информатизация
- Финансирование
- Материально-техническое обеспечение
- Кадры
- Система контроля качества
- Стандартизация



# Система управления лабораторной службой города Москвы



# Экспертные структуры в странах с наиболее развитой системой здравоохранения



Национальный институт здравоохранения и усовершенствования медицинского обслуживания (NICE), Великобритания

Шотландский совет по медицинским технологиям (HTBS)

Центр изучения здравоохранения (KCE), Бельгия

Высший совет здравоохранения (HAS), Франция

Консультативный совет по здравоохранению штата Миннесота (HSAC)

Программа оценки технологий здравоохранения штата Вашингтон (WA-HTA)

Канадское агентство лекарств и технологий здоровья (CADTH)

Консультативный комитет по медицинскому обслуживанию (MSAC), Австралия



ЕМИАС – ОДИН ИЗ  
САМЫХ МАСШТАБНЫХ,  
ОРГАНИЗАЦИОННО  
СЛОЖНЫХ И СОЦИАЛЬНО  
ЗНАЧИМЫХ СТОЛИЧНЫХ ИТ-  
ПРОЕКТОВ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ.



**ЕМИАС**

Централизованное решение

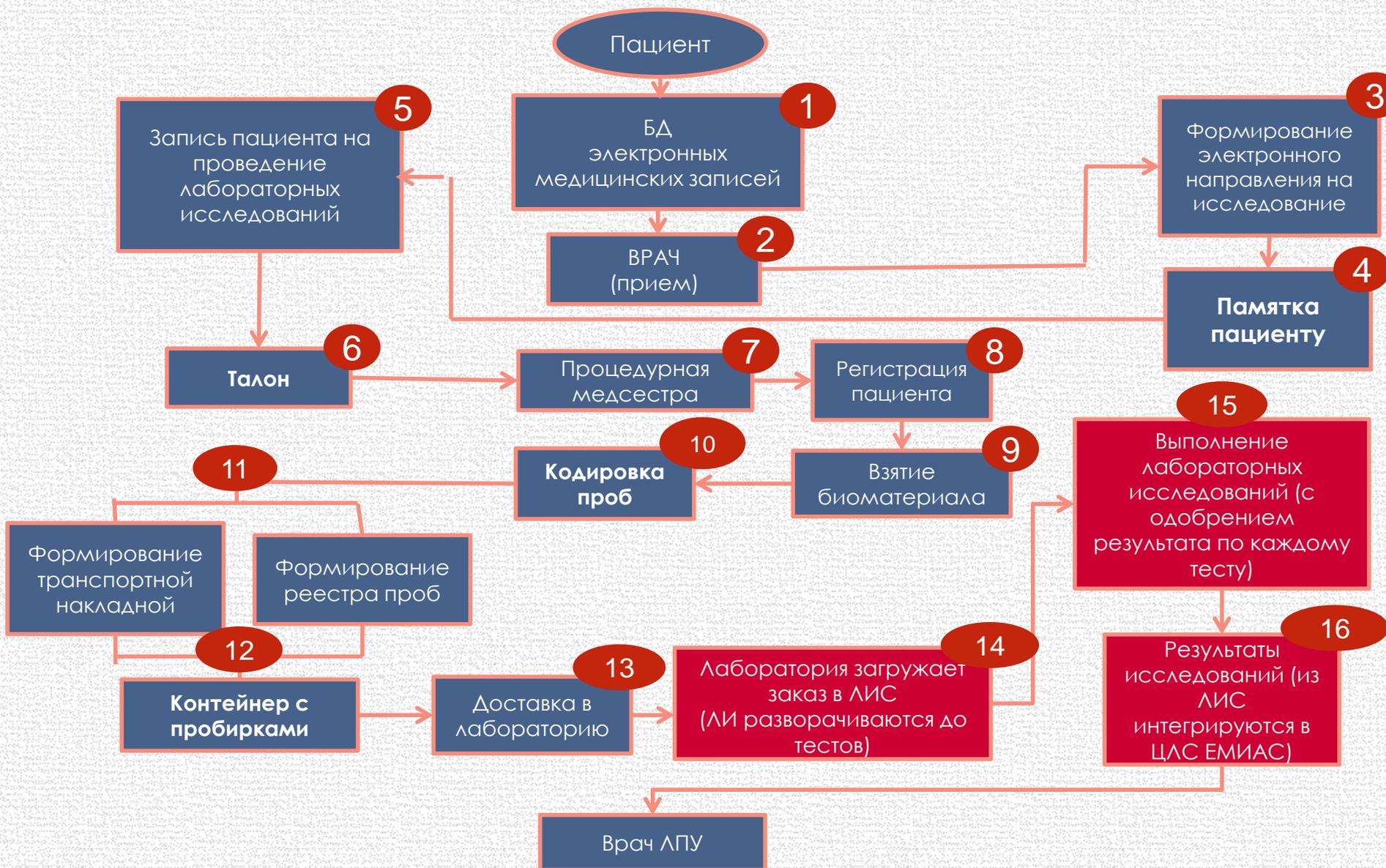
**НАД ПРОЕКТОМ СОЗДАНИЯ ЕМИАС РАБОТАЕТ ПОРЯДКА  
4 500 СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ БОЛЕЕ ЧЕМ  
30 РОССИЙСКИХ ИТ-КОМПАНИЙ**



## Информатизация лабораторной службы (совместно с ДИТ)

- Внедрение Централизованного лабораторного сервиса Единой медицинской информационно-аналитической системы (ЦЛС ЕМИАС) во всех государственных медицинских организациях города Москвы
- Интеграция ЦЛС ЕМИАС с лабораторными информационными системами (ЛИС) в клиничко-диагностических лабораториях города Москвы
- Организация единого информационного пространства лабораторной службы города Москвы

# Централизованный лабораторный сервис ЕМИАС



## Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

В июне 2016 года руководством ДЗМ и МГФОМС было принято решение об оптимизации системы расчетов за лабораторные услуги между медицинскими организациями, осуществляющими деятельность в сфере обязательного медицинского страхования.

Для реализации данной задачи была создана совместная рабочая группа специалистов лабораторной службы ДЗМ и специалистов МГФОМС.

## Оптимизация системы финансирования лабораторной службы

### Задачи рабочей группы по изменению тарифов МГФОМС

- Пересмотреть реестр услуг МГФОМС в части лабораторной диагностики
- Разработать технологические карты на все услуги
- Представить финансовое обоснование для изменения тарифов на лабораторные услуги
- Разработать толкователи для лабораторных услуг
- Составить таблицы соответствия между старыми и новыми услугами для сохранения системы учета
- Сопоставить коды старых и новых услуг реестра МГФОМС с кодами услуг из Приказа МЗ РФ от 27 декабря 2011 г. N 1664н «Об утверждении номенклатуры медицинских услуг» Список изменяющих документов (в ред. Приказов МЗ РФ от 28.10.2013 N 794н, от 10.12.2014 N 813н).
- По результатам работы ввести в действие новый перечень лабораторных услуг реестра МГФОМС с пересмотренными тарифами с 01.10.2016 года



## Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

1. Общее количество лабораторных услуг по реестрам сокращено с 406 до 155 (на 61,8%).
2. Введены 53 укрупненные услуги, в которых объединена 271 услуга из старого реестра
3. Исключены из реестра, как устаревшие – 36 услуг.
4. Разработана 151 технологическая карта (4 карты отредактированы и оставлены из старого реестра).
5. Представлено финансовое обоснование по каждой услуге для изменения действующего тарифа.
6. Разработаны толкователи для всех услуг.
7. Составлены таблицы соответствия между старыми и новыми услугами для сохранения системы учета по разделам 25/125, 26/126, 27/127, 28/128.
8. Полностью сопоставлены коды между новыми услугами (включая укрупненные) с кодами услуг из Приказа МЗ РФ от 27.12.2011 г. N 1664н «Об утверждении номенклатуры медицинских услуг» (в ред. Приказов МЗ РФ от 28.10.2013 N 794н, от 10.12.2014 N 813н).
9. Общее увеличение объема финансовых средств по новым тарифам в среднем достигло коэффициента - 1,43.

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

С 01 октября 2016 года:

1. Вступили в силу **изменения в перечне лабораторных услуг** реестра МГФОМС и «Тарифы на оплату медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных условиях в рамках Территориальной программы ОМС, применяемые, в том числе для осуществления взаиморасчетов» (Дополнительным соглашением №4 к Тарифному соглашению на оплату медицинской помощи, оказываемой по Территориальной программе обязательного медицинского страхования города Москвы на 2016 (Приложение №8)).
2. Все централизованные клинико-диагностические лаборатории работают по **«горизонтальной» системе взаиморасчетов из средств подушевого норматива** финансирования на прикрепившихся лиц к медицинской организации с оплатой лабораторных услуг, выполненных централизованно, за единицу объема медицинской помощи (за медицинскую услугу).

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

Приложение № 8  
к Дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016 г.  
к Тарифному соглашению на 2016 год  
от " 25 " декабря 2015 года

| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Код<br/>услуги</i> | <i>Наименование услуги</i>   | <i>УЕТ 1</i> | <i>УЕТ 2</i> | <i>Тариф, руб.</i> |
|------------------|-----------------------|--|--------------|--------------|--------------------|
| 1                | 25001                 | Взятие крови из пальца (взятие капиллярной крови)  | 0,00         | 0,30         | 37,01              |
| 2                | 25015                 | Исследование уровня ретикулоцитов в крови  | 0,90         | 0,40         | 175,61             |
| 3                | 25016                 | Исследование скорости оседания эритроцитов   | 0,05         | 0,15         | 60,19              |
| 4                | 25017                 | Исследование уровня эритроцитов в крови с базофильной зернистостью   | 0,35         | 0,20         | 66,85              |
| 5                | 25021                 | Микроскопическое исследование толстой капли, мазка крови на малярийные плазмодии (Plasmodium)                    | 2,50         | 1,00         | 442,52             |
| 6                | 25022                 | Исследование феномена «клетки красной волчанки»  | 0,75         | 1,00         | 200,61             |
| 7                | 25025                 | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 0,70         | 0,20         | 125,81             |
| 8                | 25034                 | Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов, лейкоцитов, подсчет формулы крови | 0,50         | 0,20         | 96,03              |

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

## Пример объединенных услуг

Приложение № 8

к Дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016 г.

к Тарифному соглашению на 2016 год

от " 25 " декабря 2015 года

| <i>№<br/>n/n</i> | <i>Код<br/>услуги</i> | <i>Наименование услуги</i>  | <i>УЕТ 1</i> | <i>УЕТ 2</i> | <i>Тариф, руб.</i> |
|------------------|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------------|
| 22               | 25120                 | Микроскопическое исследование осадка мочи (Подсчет количества форменных элементов мочи (лейкоцитов, эритроцитов, цилиндров) в камере) | 1,00         | 0,15         | 144,77             |
| 37               | 25275                 | Микроскопическое исследование соскоба с кожи на клещей (Исследование на демодекс)   | 1,10         | 0,50         | 255,87             |
| 96               | 27012                 | Микробиологическое исследование биоматериала на кандидоз  | 0,5          | 1            | 189,57             |
| 109              | 27036                 | Исследование на дифтерию  | 0,5          | 1            | 192,21             |
| 111              | 27043                 | Исследование на дизентерию  | 0,5          | 1            | 181,52             |
| 119              | 27068                 | Исследование на микоплазмы и уреоплазму   | 0,7          | 1,7          | 254,32             |

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

## Пример единичных услуг

Приложение № 8

к Дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016 г.

к Тарифному соглашению на 2016 год

от " 25 " декабря 2015 года

| <i>№<br/>n/n</i> | <i>Код<br/>услуги</i> | <i>Наименование услуги</i>  | <i>УЕТ 1</i> | <i>УЕТ 2</i> | <i>Тариф, руб.</i> |
|------------------|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------------|
| 17               | 25107                 | Исследование мочи на белок Бенс – Джонса                                  | 0,05         | 0,40         | 48,86              |
| 18               | 25114                 | Определение белка в моче  | 0,05         | 0,05         | 45,10              |
| 19               | 25115                 | Обнаружение миоглобина и гемоглобина в моче                               | 0,00         | 0,15         | 32,09              |
| 43               | 26001                 | Исследование уровня глюкозы и (или) лактата в крови с помощью анализатора | 0,05         | 0,10         | 59,60              |

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

## Пример комплексных услуг

Приложение № 8

к Дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016 г.

к Тарифному соглашению на 2016 год

от " 25 " декабря 2015 года

| <i>№<br/>n/n</i> | <i>Код<br/>услуги</i> | <i>Наименование услуги</i>  | <i>УЕТ 1</i> | <i>УЕТ 2</i> | <i>Тариф, руб.</i> |
|------------------|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------------|
| 25               | 25203                 | Копрологическое исследование  | 1,20         | 1,00         | 343,95             |
| 27               | 25216                 | Микроскопическое исследование кала на простейшие, яйца и личинки гельминтов | 0,75         | 0,35         | 151,99             |
| 30               | 25243                 | Исследование одной пробы выпотной жидкости                                  | 1,50         | 1,20         | 332,00             |
| 35               | 25268                 | Исследование одной пробы синовиальной жидкости                              | 0,10         | 0,10         | 48,23              |
| 36               | 25270                 | Исследование одной пробы на общий анализ мокроты                            | 1,00         | 0,75         | 234,91             |

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

## Пример сгруппированных услуг

Приложение № 8

к Дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016 г.

к Тарифному соглашению на 2016 год

от " 25 " декабря 2015 года

| <i>№<br/>n/n</i> | <i>Код<br/>услуги</i> | <i>Наименование услуги</i>  | <i>УЕТ 1</i> | <i>УЕТ 2</i> | <i>Тариф, руб.</i> |
|------------------|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------------|
| 65               | 26158                 | Исследование фракций одного анализата в любых биологических жидкостях   | 0,20         | 0,15         | 201,24             |
| 72               | 26180                 | Исследование уровня одного фактора свертывания крови  | 0,25         | 0,10         | 100,04             |
| 80               | 26229                 | Определение одного гормона  | 0,05         | 0,10         | 247,03             |
| 92               | 27001                 | Микробиологическое исследование биоматериала при отсутствии микроорганизмов или при их количестве ниже диагностических титров   | 0,5          | 0,75         | 199,92             |
| 93               | 27003                 | Микробиологическое исследование биоматериала при выделении каждого штамма микроорганизмов, их идентификации до рода и определение чувствительности к антибактериальным препаратам | 0,75         | 1,2          | 349,95             |
| 142              | 28119                 | Исследование одного показателя клеточного иммунитета  | 0,25         | 0,40         | 288,77             |
| 143              | 28126                 | Определение одного аутоантитела   | 0,10         | 0,10         | 297,30             |

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

## Пример удаленных услуг

Приложение № 8  
к Дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016 г.  
к Тарифному соглашению на 2016 год  
от " 25 " декабря 2015 года

| Код   | Наименование услуг  |
|-------|---|
| 25005 | Определение гемоглобина гемиглобинцианидным методом               |
| 25006 | Подсчет эритроцитов в счетной камере                              |
| 25066 | Определение общего индекса интоксикации (ОИИ)                     |
| 25257 | Определение гормонального профиля                                 |
| 26184 | Этаноловый тест   |
| 26193 | Электрокоагулография  |
| 26271 | Определение холестерина в желчи на полуавтоматическом анализаторе |

# Реструктуризация перечня лабораторных услуг реестра МГФОМС

**Полная информация об изменениях опубликована на сайте МГФОМС:**

1. Дополнительное соглашение № 4 от 06.10.2016 г. к тарифному соглашению на 2016 год.
2. Измененный перечень лабораторных услуг реестра МГФОМС с тарифами (Приложение № 8 к дополнительному соглашению № 4 от 06.10.2016)
3. Толкователи медицинских услуг разделов 25/125 «Общеклинические лабораторные исследования» у взрослых и детей ,26/126 «Биохимические лабораторные исследования», 27/127 «Микробиологические (бактериальные лабораторные исследования» у взрослых и детей, 28/128 «Иммунологические лабораторные исследования» у взрослых и детей.



# Стандартизация и контроль качества деятельности лабораторной службы на уровне Москвы

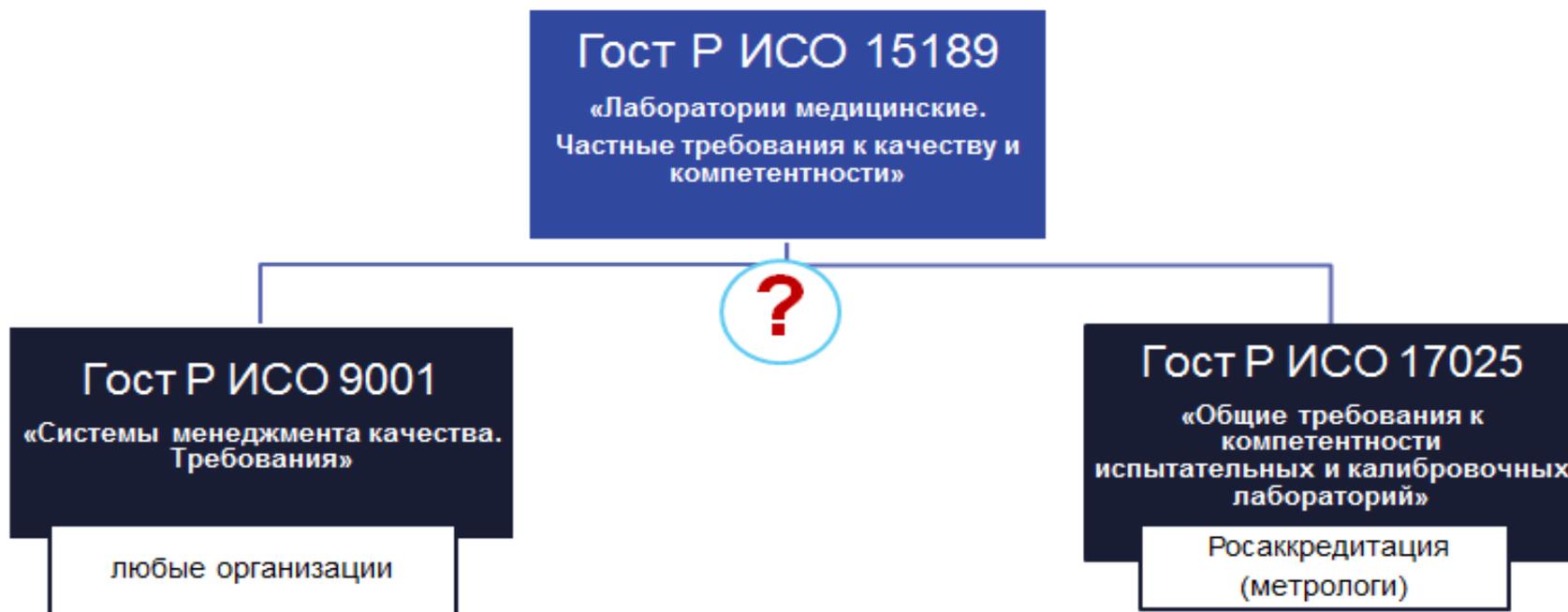
- Соответствие нормативным документам
- Внутрилабораторный контроль качества
- Межлабораторный (внешний) контроль качества
- Плановые и внеплановые проверки
- Другие административные методы



## Стандартизация и контроль качества деятельности лабораторной службы

- Участие всех лабораторий в системе ФСВОК
- Участие окружных централизованных лабораторий не менее, чем в двух системах внешнего контроля качества
- Контроль качества всех этапов лабораторного процесса
- Сертификация окружных централизованных лабораторий по системам ГОСТ Р ИСО

# Система менеджмента качества



**НИИ Организации  
здравоохранения и медицинского  
менеджмента**

**Отдел мониторинга и управления  
СМК**

# Совершенствования подготовки специалистов лабораторной службы города Москвы

- Организация непрерывного повышения квалификации специалистов лабораторной службы с присвоением статуса **«Московский врач»**

## Основные принципы оценки специалиста:

- Добровольно
- Доступно
- Бесплатно
- Престижно

# Совершенствования подготовки специалистов лабораторной службы города Москвы

## НЕЗАВИСИМАЯ ОБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ ВРАЧА

- Включает объективный структурированный клинический экзамен по специальности (теория, практика и собеседование)
- Решение принимается комиссией независимых экспертов
- Решение о присвоении статуса принимает специальная Комиссия Департамента здравоохранения города Москвы на основании результатов экзамена и представления претендентом индивидуальных достижений по различным направлениям деятельности и профессиональном опыте (портфолио)
- Выдается свидетельство о присвоении статуса "Московский врач" сроком действия 5 лет. С возможностью повторного подтверждения

# Совершенствования подготовки специалистов лабораторной службы города Москвы

## НЕЗАВИСИМАЯ ОБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ ВРАЧА

**В независимые комиссии**, создаваемые для проведения оценочных процедур, будут входить помимо главных внештатных специалистов Департамента здравоохранения города Москвы:

- представители профильных научных организаций, осуществляющих медицинскую деятельность
- представители ведущих медицинских ВУЗов
- главные врачи ведущих московских клиник
- представители профессиональных и пациентских сообществ
- другие специалисты, имеющие высокий авторитет и профессиональную репутацию

# Совершенствования подготовки специалистов лабораторной службы города Москвы

В 2017 году для получения статуса «Московский врач» приглашаются врачи 12 специальностей (с последующим расширением перечня)

- терапия
- хирургия
- неврология
- эндокринология
- педиатрия
- врач общей практики
- лучевая диагностика
- анестезиология-реаниматология
- кардиология
- акушерство-гинекология
- урология
- травматология



## Основные этапы совершенствования деятельности лабораторной службы города Москвы

- **2011-2014 гг** – централизация в рамках программы модернизации
- **2015-2017 гг** – реорганизация лабораторной службы амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения
- **2016-2017 гг** – оптимизация системы выполнения специализированных исследований
- **2017-2018 гг** – внедрение ЦЛС ЕМИАС
- **2018-2019 гг** – оптимизация работы лабораторной службы стационаров
- **2017-2019 гг** – сертификация сотрудников на соответствие Стандарта московского врача
- **2017-2019 гг** - внедрение СМК на основе ГОСТ Р ИСО



**Под патронатом:**

Департамента здравоохранения города Москвы

**Организаторы:**

- НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы
- Российская Ассоциация медицинской лабораторной диагностики
- Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»
- Общероссийская общественная организация «Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины»
- Национальная ассоциация лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины (НАЛПТМ)

[www.lab-med.pro](http://www.lab-med.pro)

Х



МОСКВА

ЗДАНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ (УЛ. НОВЫЙ АРБАТ, 36.)

25-26 МАЯ 2017

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА:  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДОСТУПНОСТЬ, КАЧЕСТВО.**