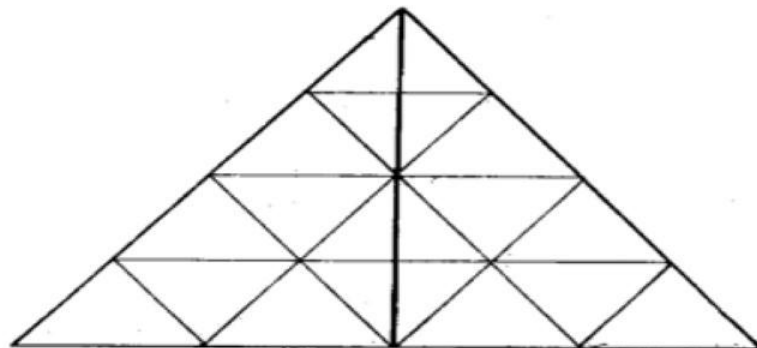


**Организация  
лабораторной службы,  
перспективы развития**

Требования  
к нормативной-правовой базе лабораторной службы и её формы



Эволюция  
аналитических и организационных технологий  
лабораторной службы



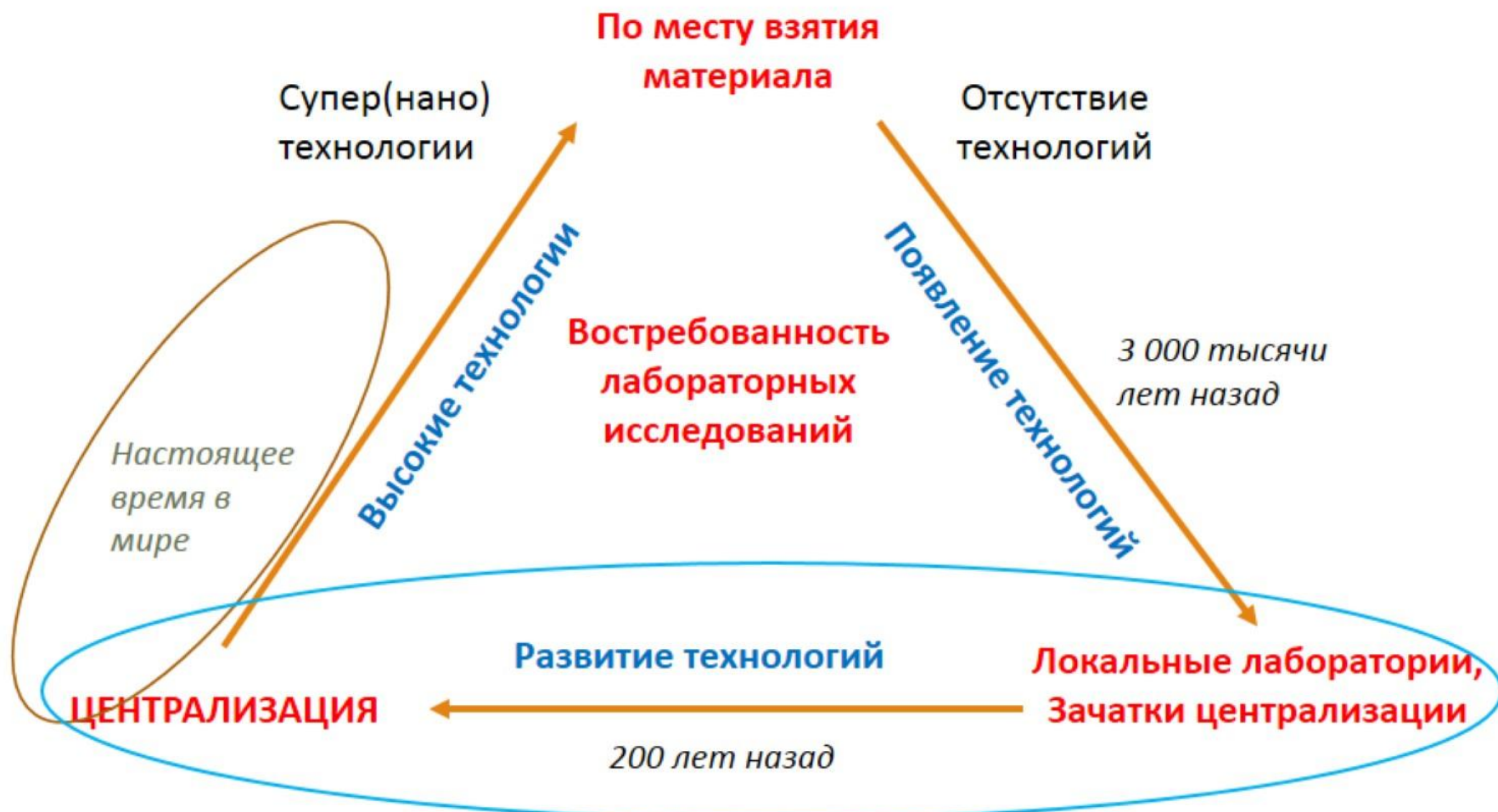
Потребность  
здравоохранения в  
лабораторной службе

Научно-  
технические  
достижения



Этап исторического развития отечественной лабораторной службы  
как системного фактора в здравоохранении ?

# ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



НАЛИЧИЕ ОТДЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КАДРОВ



- **ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Системообразующая компонента

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КАДРОВ**

Последствия развития системы

Системообразующая компонента:

Какие лабораторные исследования востребованы

ПРОШЛОЕ:

На усмотрение лечащего врача в зависимости от  
его компетенции

Какие лабораторные исследования востребованы

## НАСТОЯЩЕЕ – СТАНДАРТЫ

### Включение лабораторных исследований в общероссийскую систему ОМС

БЫЛО до октября 2017 года  
Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ  
от 27 декабря 2011 г. N 1664н  
«Об утверждении номенклатуры медицинских услуг»

**Переработан в начале 2015 года,**  
**принят 13 октября 2017 года, № 804н**  
**2018** – синхронизация с отраслевым стандартом ФСЛИ



## НАСТОЯЩЕЕ

# Включение лабораторных исследований в региональную систему ОМС

В соответствии с частью 4 статьи 1 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2010 г. N 210-ФЗ

"Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"

**высший исполнительный орган государственной власти субъекта РФ  
вправе утвердить дополнительный перечень услуг**

Т.е., решением региональной комиссии  
по разработке территориальной программы ОМС  
тарифным соглашением можно установить тарифы на лабораторные услуги

A09.05.....

**Жидкостная цитология**

## **Способы оплаты лабораторных исследований за счет средств обязательного медицинского страхования**

В соответствии с частью 7 статьи 35 Федерального закона от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (далее – Закон №326-ФЗ) структура тарифа на оплату медицинской помощи включает в себя в том числе расходы на оплату стоимости лабораторных и инструментальных исследований, проводимых в других учреждениях (при отсутствии в медицинской организации лаборатории и диагностического оборудования), которые относятся на подстатью 226 «Прочие работы, услуги» статьи 220 «Оплата работ, услуг» Классификации операций сектора государственного управления (приказ Министерства финансов Российской Федерации от 01.07.2013 №65н «Об утверждении Указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»).



## **Способы оплаты лабораторных исследований за счет средств обязательного медицинского страхования**

В соответствии с пунктом 12 приказа Федерального фонда от 18.11.2014 №200 «Об установлении Требований к структуре и содержанию тарифного соглашения» (далее – Требования) раздел «Размер и структура тарифов на оплату медицинской помощи» включает в себя тарифы на оплату медицинской помощи и их структуру.

Пунктом 12.3 Требований установлено, что в части медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных условиях, устанавливаются тарифы на оплату единиц объема медицинской помощи (медицинская услуга, посещение, обращение (законченный случай), мероприятий по диспансеризации и профилактическим осмотрам отдельных категорий граждан, применяемые, в том числе для осуществления межтерриториальных расчетов.

## Способы оплаты лабораторных исследований за счет средств обязательного медицинского страхования

В соответствии с Методическими рекомендациями по способам оплаты медицинской помощи за счет средств обязательного медицинского страхования (совместное письмо Минздрава России и Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 22.12.2016 № 11-8/10/2-8266/12578/26/и) Комиссией по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования вне зависимости от применяемого способа оплаты устанавливаются единые базовые тарифы на оплату медицинской помощи по каждой единице объема, применяемые при межучрежденческих (могут осуществляться медицинскими организациями и страховыми медицинскими организациями в соответствии с заключенным тарифным соглашением) и межтерриториальных (осуществляются территориальным фондом обязательного медицинского страхования) расчетах, в соответствии с подпунктом 3 пункта 12.3 Требований.



## Приказы МЗ РФ о критериях оценки качества оказания медицинской помощи

**...установление клинического диагноза на основании данных анамнеза, осмотра, данных **ЛАБОРАТОРНЫХ**, инструментальных и иных методов исследования, результатов консультаций врачей-специалистов, предусмотренных стандартами медицинской помощи, а также **КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ** (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи**

**...формирование плана лечения при первичном осмотре с учетом предварительного диагноза, клинических проявлений заболевания, тяжести заболевания или состояния пациента, **ЛАБОРАТОРНЫХ** и инструментальных методов исследования (при наличии)**

**...проведение коррекции плана обследования и плана лечения с учетом клинического диагноза, состояния пациента, особенностей течения заболевания, наличия сопутствующих заболеваний, осложнений заболевания и результатов проводимого лечения на основе стандартов медицинской помощи и **КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ****

**БУДУЩЕЕ:**

Какие лабораторные исследования востребованы

**КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПОРЯДКИ**

**СТАНДАРТЫ**

**КОНТРОЛЬ  
КАЧЕСТВА**

**ПРИКАЗ МЗ РФ**

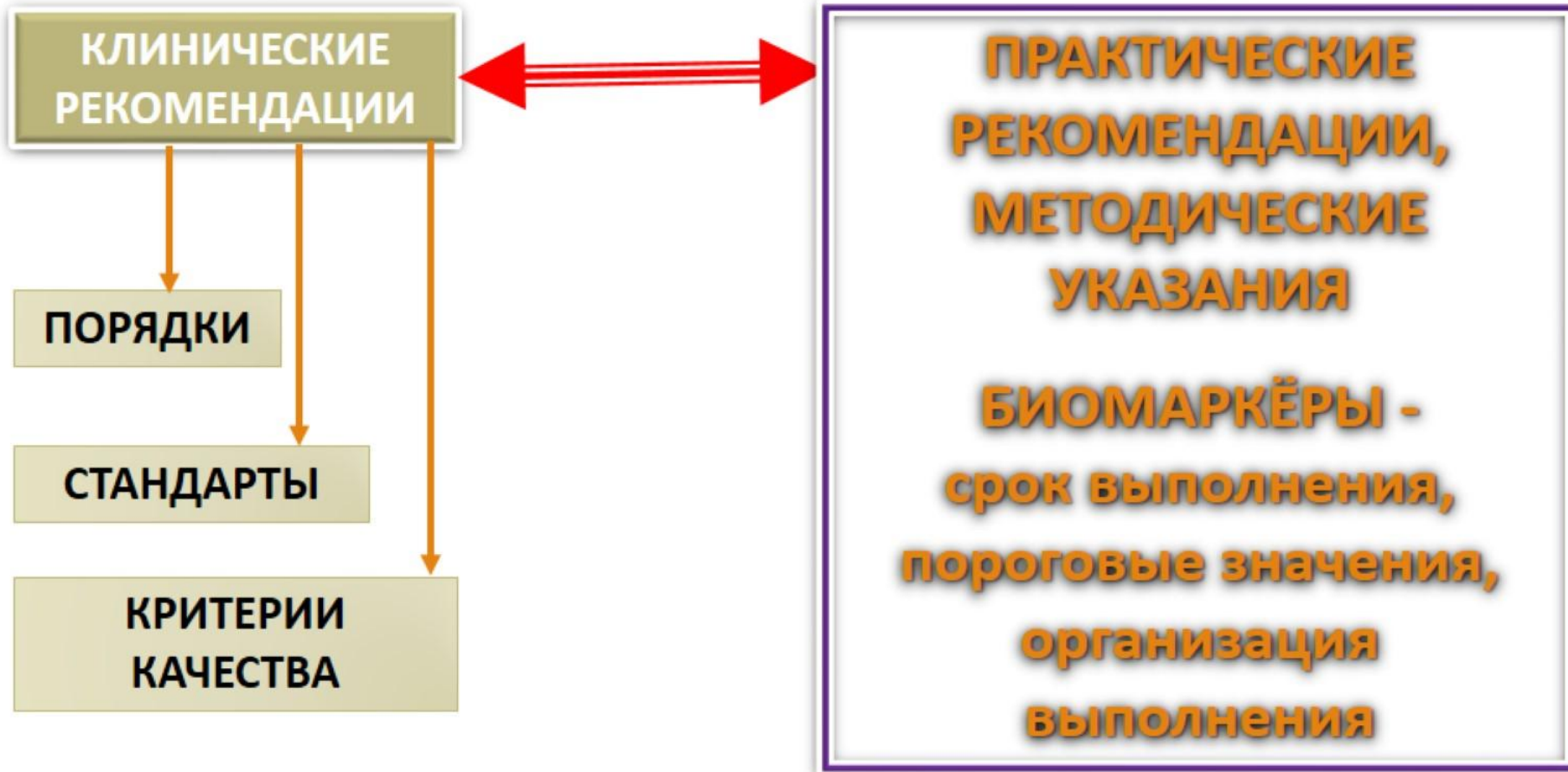
**ПРИКАЗ МЗ РФ**

**ПРИКАЗ МЗ РФ**

## БУДУЩЕЕ:

Какие лабораторные исследования востребованы

То есть, аргументация назначения и выполнения лабораторных исследований основывается на:





Последствия развития системы:  
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КАДРОВ

ПРОШЛОЕ:

Ручные методы

Навыки аналитика  
у специалиста с высшим образованием в  
лаборатории

## НАСТОЯЩЕЕ, ПЕРЕХОД в БУДУЩЕЕ:

Автоматизация исследований

Навыки технического персонала  
у специалиста со средним образованием  
в лаборатории,

Знания, умения, навыки врача-патолога  
в медицинской организации, в регионе

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

- **Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности (ФЗ-236, 3.12.2012)**
- Квалификация работника - уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника
- Профессиональные стандарты разрабатываются по всем видам профессиональной деятельности

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ВРАЧА-БИОХИМИКА

- **Разработчики** – Ассоциация «Федерация лабораторной медицины», Сибирский Государственный Медицинский Университет (г.Томск)
- **Предназначение** - первичная аккредитация и обновление образовательного стандарта подготовки специалистов, закончивших обучение по специальности «Медицинская биохимия»
- **Утвержден** приказом Минтруда в августе 2017.



# ОБОБЩЕННЫЕ ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ



**Б е з о р д и н а т у р ы !**



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- **Разработчик** – Ассоциация ФЛМ
- **Вид профессиональной деятельности** –  
осуществление деятельности в области клинической  
лабораторной диагностики
- **Основная цель вида профессиональной  
деятельности** - Клинико-лабораторное обеспечение  
медицинской помощи

**Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 145н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики"**

**Зарегистрирован 03.04.2018 г. № 50603**

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- Первичная специализированная аккредитация (после ординатуры)
- Периодическая аккредитация

# ОБОБЩЕННЫЕ ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ

ОТФ

Должности

Проведение простых клинических лабораторных исследований

Лаборант

Фельдшер-лаборант

Медицинский лабораторный техник

Проведение сложных клинических лабораторных исследований

Медицинский технолог

Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований

Биолог

Врач-лаборант

Врач-бактериолог

Врач КЛД (врач-биохимик)

Консультативно-диагностическое обеспечение лабораторных исследований

Врач КЛД

Врач-бактериолог

Врач-вирусолог

Врач лабораторный генетик

Организация работы и управление медицинской лабораторией

Заведующий лабораторией

Руководитель лабораторной службы



# ВИДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- **Простые** – исследования, для которых не проводится последующая оценка и интерпретация результатов (измерение лабораторного показателя). Результат передается сотруднику с более высокой квалификацией
- **Сложные** – исследования, для которых проводится первичная оценка и интерпретация результатов (сопоставление с референтным интервалом). При наличии отклонений результаты передаются сотруднику более высокой квалификацией
- **Высокотехнологичные** – исследования с использованием новейших образцов оборудования, процессов и технологий, для выполнения требуется высококвалифицированный персонал. Сопровождаются выдачей лабораторного заключения (без предполагаемого диагноза и рекомендаций)
- **Экспертные** – исследования, для выполнения которых требуется высококвалифицированный персонал, сопровождаются выдачей клинико-лабораторного заключения (описание выявленных патологических процессов с указанием их возможной причины, предполагаемого диагноза, рекомендаций с учетом анамнеза и клинической картины)



# РАЗДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ

## Высшее «немедицинское» образование

- Аналитическое обеспечение (лабораторный аналитик)



## Высшее «медицинское» образование

- Консультативное обеспечение (врач-патолог)



# **Реестр клинико-диагностических лабораторий Российской Федерации**

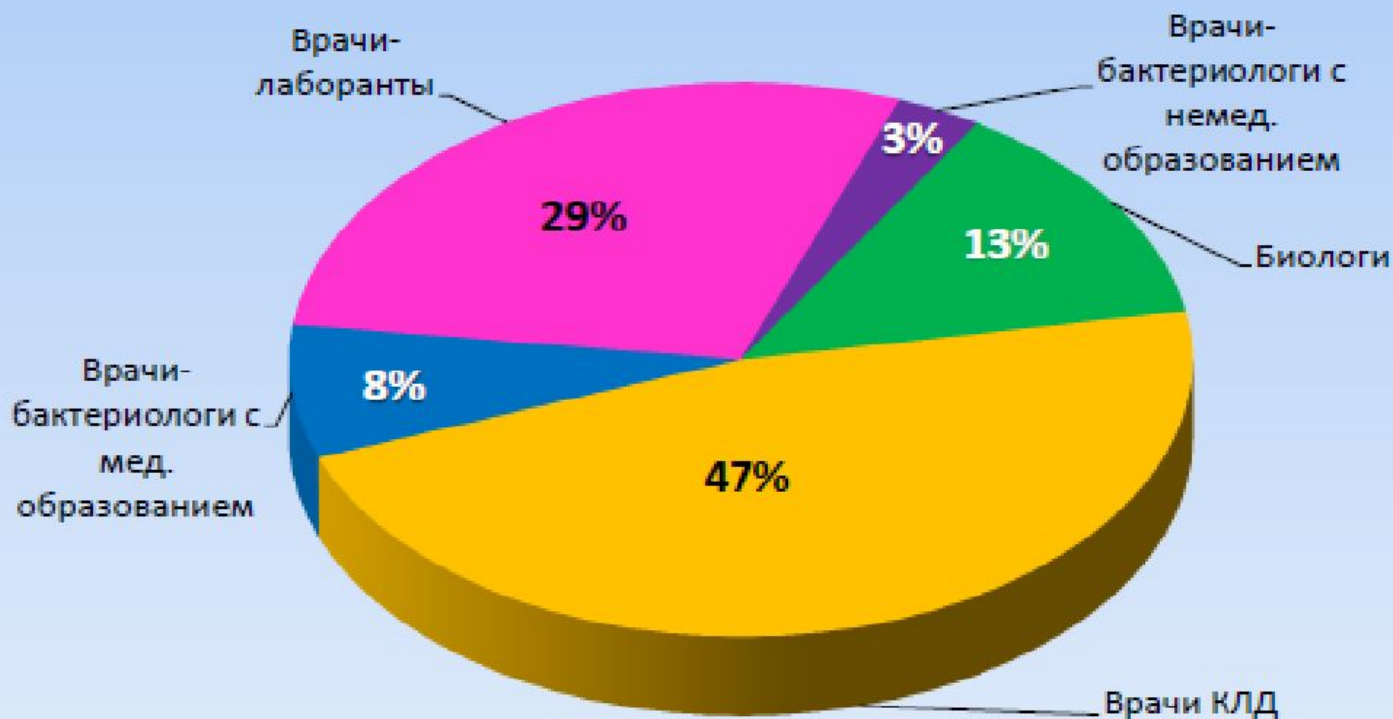
# Реестр КДЛ сегодня

- 6928 клинико-диагностических лабораторий
- 117 КДЛ в учреждениях федерального подчинения



# Кадровое обеспечение - РФ

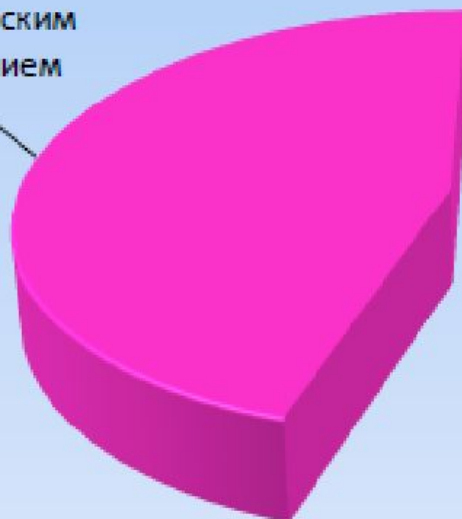
Количество сотрудников с высшим образованием - 23755



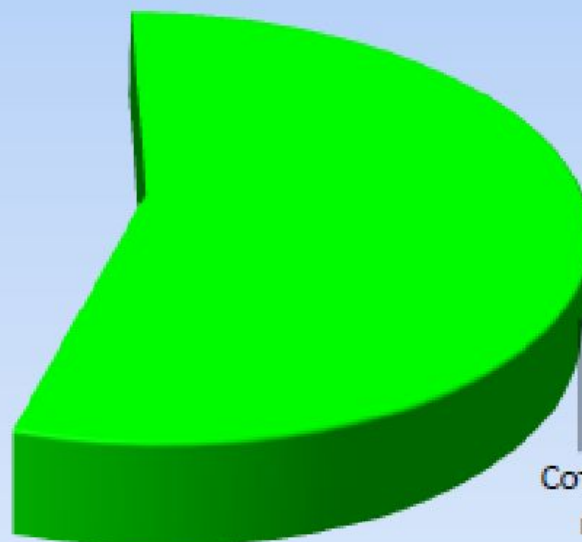


## Кадровое обеспечение - РФ

Сотрудники с  
высшим  
немедицинским  
образованием  
45%

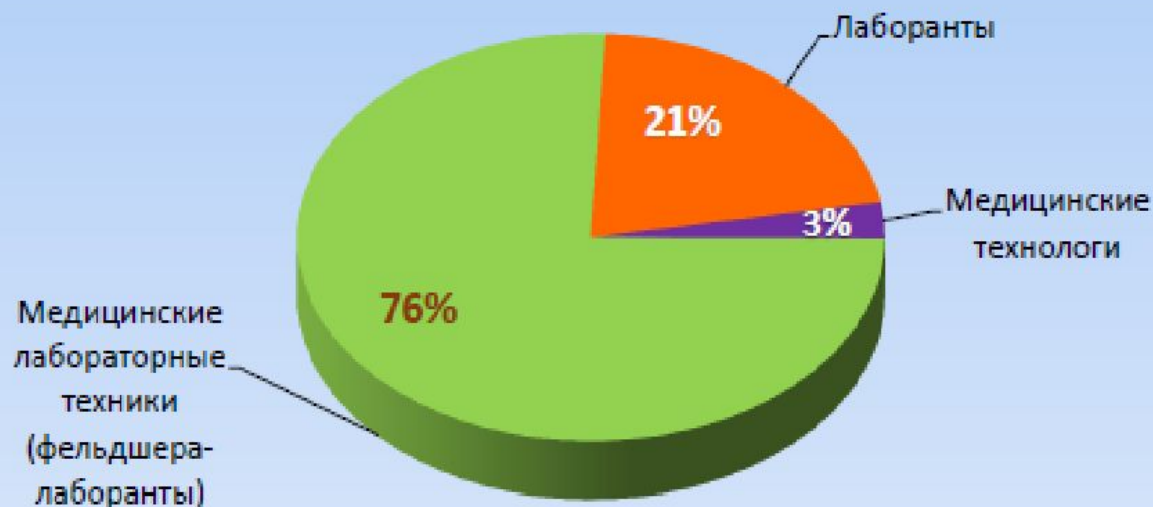


Сотрудники с  
высшим  
медицинским  
образованием  
55%



## Кадровое обеспечение – РФ

Количество сотрудников со средним образованием - 56081



Соотношение работников с высшим образованием и работников со средним образованием **1 : 2,4**

**Спасибо за  
внимание !**

