

Актуальные вопросы деятельности лабораторной службы в связи с последними изменениями законодательства

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Минздрав России) от 21 февраля 2014 г. N 81н

Постановление Правительства РФ от 05.02.2015 N 102

Федеральный закон от 31.12.2014 N 532-ФЗ

Наумов Николай Юрьевич

А/О Юнимед

Профессиональные ассоциации медиков

Ахимик. 1558 Питер Брейгель Старший

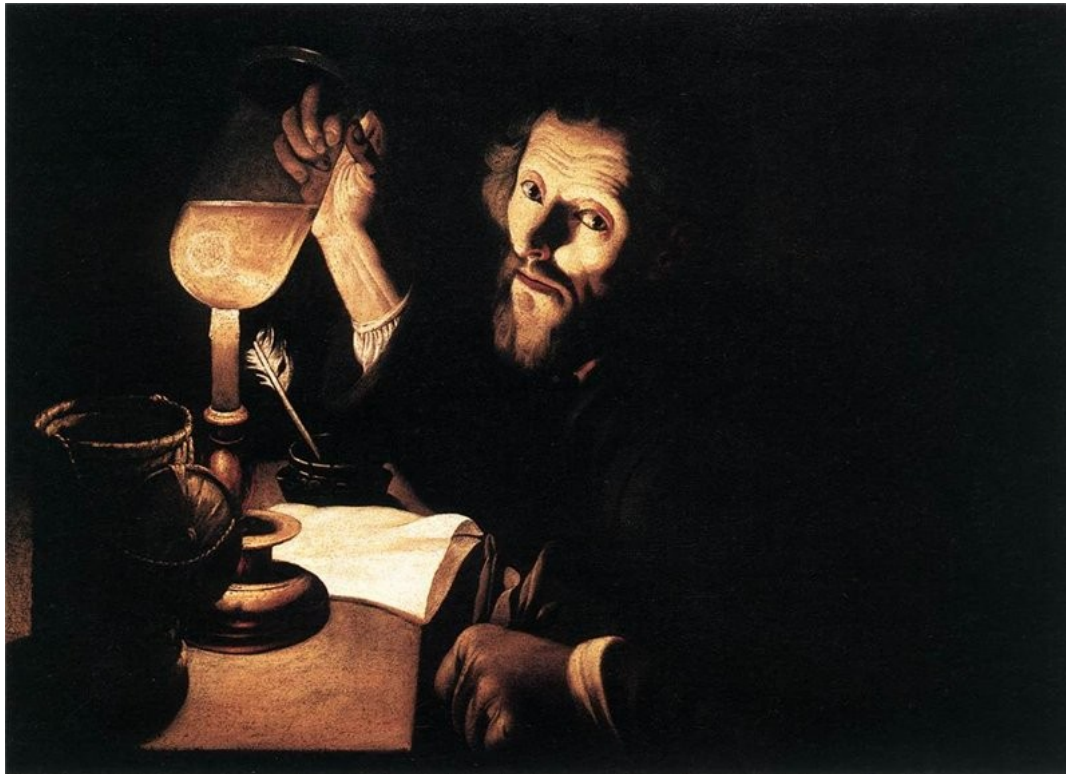


Современная КДЛ



Профессиональные ассоциации медиков

Первая половина 17 в. Доктор исследует мочу. Vigot, Trophime



Первая половина 21 в. Доктор исследует мочу



Профессиональные ассоциации медиков цехового типа в средневековой Европе. XII век

Print made by Balthasar Anton Dunker
1771 г.

Панацея держит сосуд с мочей.



Модели управления здравоохранением



Государственная модель управления здравоохранением

государственная модель управления 

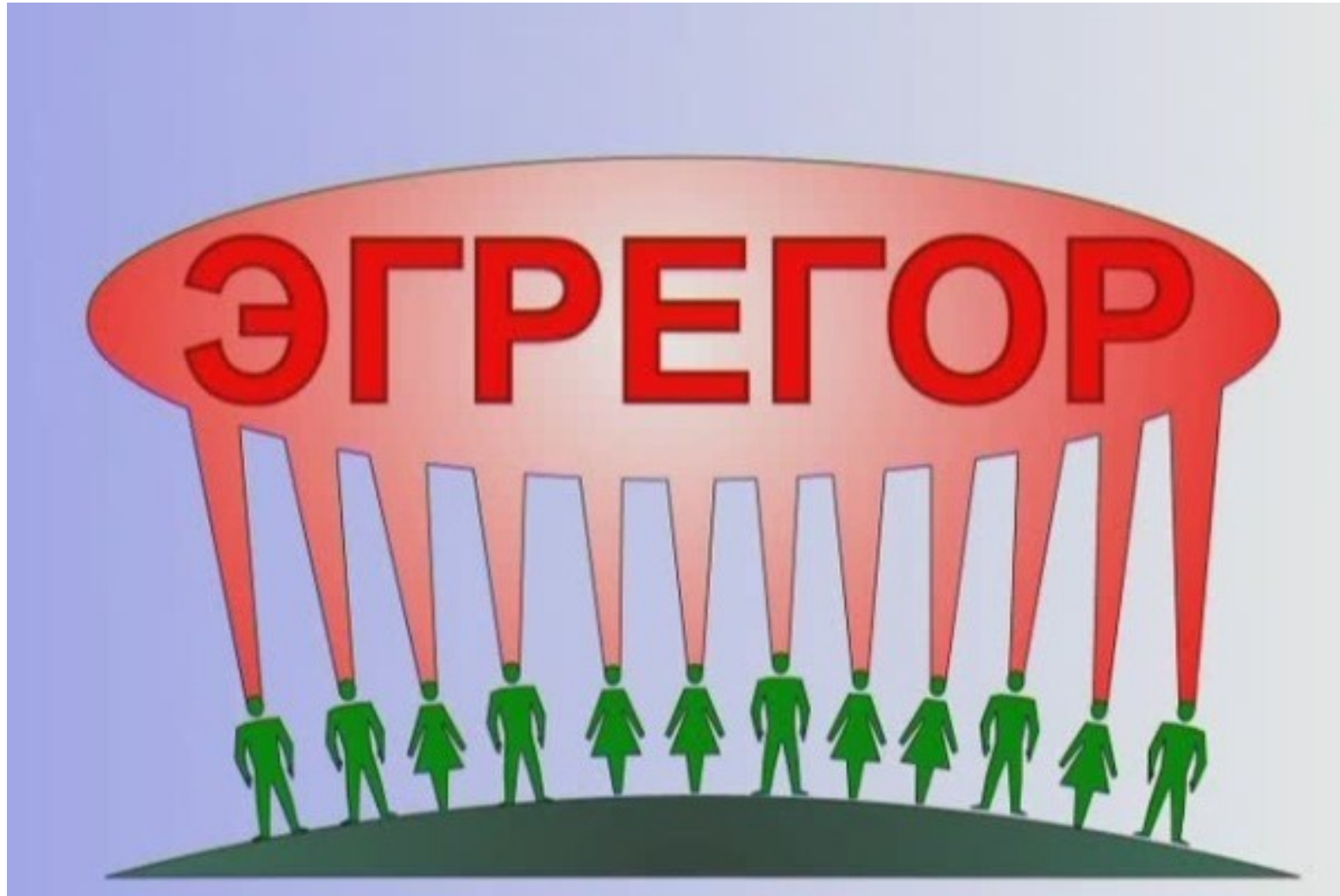
Чиновник от медицины управляет не только общеотраслевыми вопросами, но и профессиональной деятельностью медицинских работников. Профессиональные медицинские ассоциации могут участвовать лишь в обсуждении политики в сфере здравоохранения, но не в осуществлении её. Плюсы такой модели могут обнаружиться только в чрезвычайных условиях нехватки ресурсов в отрасли.

Общественная модель управления здравоохранением

общественная модель управления 

Участие чиновничества только в решении общеотраслевых и околomedicalных, а также разрешительных и представительских вопросов, тогда как профессиональные ассоциации разрабатывают и утверждают стандарты профессиональной деятельности, образовательные программы, контролируют выполнение норм сертификации и корпоративной этики, организуют профессиональное страхование рисков врачей и медсестер. Членство медиков в таких ассоциациях является фактически обязательным.

Что такое эгрегор и как он влияет на человека?



Эгрегор общности людей объединенных одной профессией



Ассоциации по лабораторной медицине



Российская Ассоциация медицинской лабораторной диагностики (РАМЛД)

<http://www.ramld.ru/>

Ассоциация была учреждена в 1992



Медицинская диагностическая ассоциация «ДиАМА»

<http://www.diama.ru/>

ДиАМА создана в 1992 году



Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины

<http://www.labmedicina.ru/>




Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «ФЕДЕРАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

- В июне 2014 года в г. Иркутске на базе Иркутского Диагностического Центра прошло учредительное собрание Федерации лабораторной медицины.
- Соучредителями Ассоциации явились 6 российских общественных и научных организаций.
- В октябре 2014 года Федерация лабораторной медицины была зарегистрирована в Министерстве Юстиции как юридическое лицо.



Цели и направления деятельности ФЛМ

**Регулирование отношений отрасли с
1 государством и развитие эффективного 
взаимодействия**

Разработка алгоритма по упрощению принятия клинических рекомендаций.

Участие в аттестации специалистов лабораторной службы.

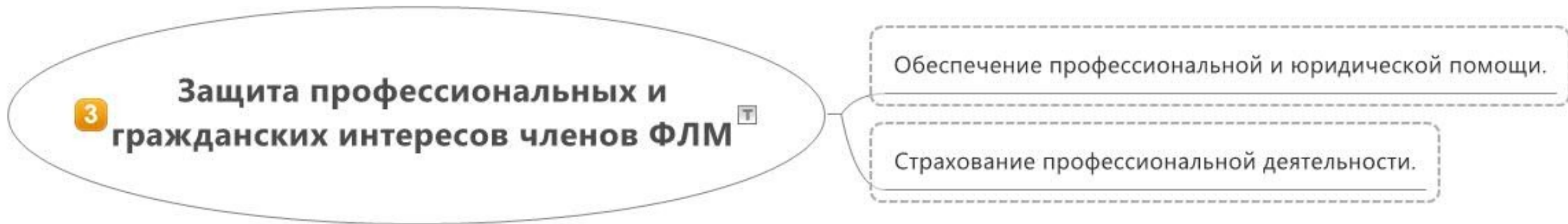


Цели и направления деятельности ФЛМ





Цели и направления деятельности ФЛМ





Цели и направления деятельности ФЛМ

4 Повышение значимости лабораторных исследований в лечебном процессе 

Консолидация направлений медицинской науки и практики.

Развитие и укрепление связей в научном сообществе, обобщение и пропаганда результатов научных исследований и новых технологий в области лабораторной диагностики.



Цели и направления деятельности ФЛМ

5 Выстраивание и реализация государственно-частного партнерства

Участие в общественной экспертизе проектов, связанных с развитием и деятельностью лабораторной службы.

Представление экспертных заключений к приказам, которые планируются к принятию, анализ отчетности и устранение дублирующей информации.

Участие в тарификации лабораторных услуг в рамках федерального и регионального фондов обязательного медицинского страхования.

Формирование независимой системы оценки качества работы муниципальных учреждений, оказывающих услуги в сфере лабораторной диагностики.

Метрология или...

- А с какой целью взимается плата?!
- С целью ремонта провала. Чтобы не слишком проваливался!



ПРИКАЗ

от 21 февраля 2014 г. N 81н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ИЗМЕРЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, И ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К НИМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ

ПРИКАЗ от 21 февраля 2014 г. N 81н

- В соответствии с частью 5 статьи 5 Федерального закона от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 26, ст. 3021; 2011, N 30, ст. 4590; N 49, ст. 7025; 2012, N 31, ст. 4322; 2013, N 49, ст. 6339) приказываю:
- Утвердить прилагаемый Перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при осуществлении деятельности в области здравоохранения, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

N п/п	Измерения	Обязательные метрологические требования к измерениям	
		Диапазон измерений	Предельно допустимая погрешность
18	Измерение оптической плотности растворов исследуемых веществ (фотоколориметрия)	от 0 до 2 Б включ.	0,06 Б
		свыше 2 до 4 Б	0,6 Б
19	Измерение температуры веществ и материалов при проведении исследований в сфере клинической лабораторной диагностики in vitro	от 0 до 100 °С	0,5%
20	Измерение массы веществ и материалов при проведении исследований в сфере клинической лабораторной диагностики in vitro	от 0 до 50 г	0,1 мг

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

- Измерение оптической плотности растворов исследуемых веществ (фотоколориметрия)
- от 0 до 2 Б включ. - 0,06 Б
- свыше 2 до 4 Б - 0,6 Б



ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

- Измерение температуры веществ и материалов при проведении исследований в сфере клинической лабораторной диагностики *in vitro*
- от 0 до 100 °С
- 0,5%

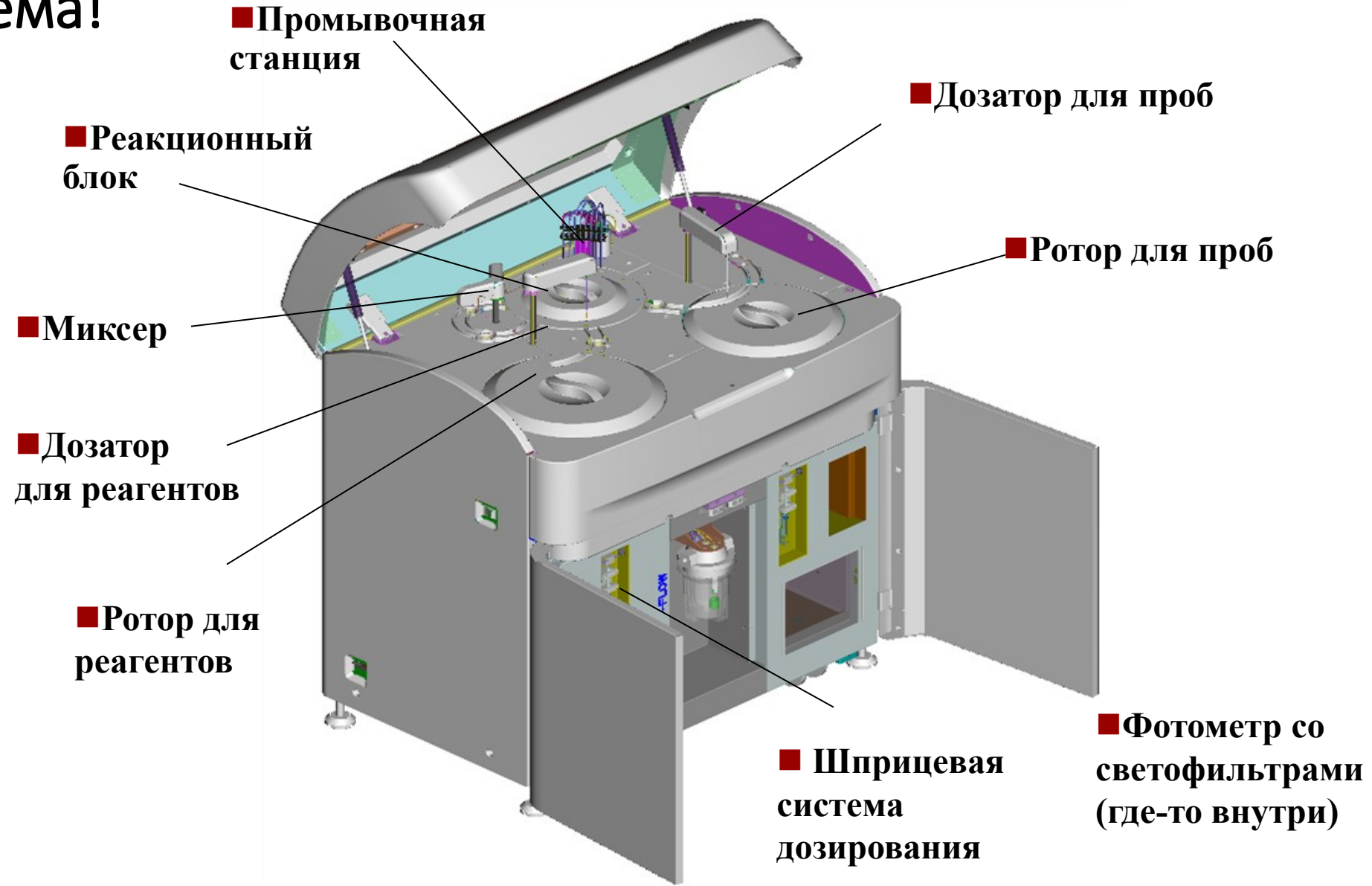


ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРЕНИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

- Измерение массы веществ и материалов при проведении исследований в сфере клинической лабораторной диагностики *in vitro*
- от 0 до 50 г
- 0,1 мг



Основные узлы БХА. Анализатор – это измерительная система!



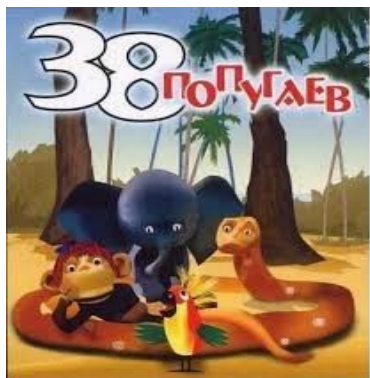
Поверка не требуется!



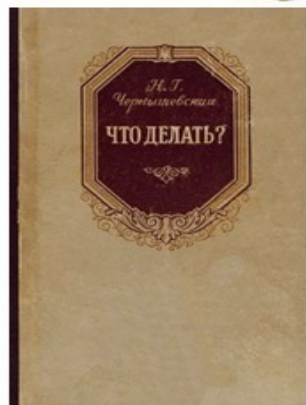
Нужно ли поверять дозаторы?



Поверка пипеточных дозаторов?



- Что измеряем?
- Какие гарантии дают метрологи?
- Что это нам дает?
- Что делать?



Контроль качества работы КДЛ

- Это я, почтальон Печкин! Принёс посылку! Только я вам её не отдам! Потому что у вас документов нету.

- Усы, лапы и хвост— вот мои документы.



1. **Внутрилабораторный контроль качества (ВКК)**
2. **Межлабораторный контроль качества (МКК)**
3. **Внешняя оценка качества (ВОК)**



Третий лишний или...

Постановление Правительства РФ от 05.02.2015
N 102



Постановление Правительства РФ от 05.02.2015 N 102

"Об установлении ограничения допуска отдельных видов медицинских изделий, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд"

Для целей осуществления закупок отдельных видов медицинских изделий, включенных в перечень, заказчик отклоняет все заявки, содержащие предложения о поставке медицинских изделий, происходящих из иностранных государств, за исключением Республики Армения, Республики Белоруссия и Республики Казахстан, при условии, что на участие в определении поставщика подано не менее 2 удовлетворяющих требованиям документации о закупке заявок, которые одновременно:

содержат предложения о поставке одного или нескольких видов медицинских изделий, включенных в перечень,
1 страной происхождения которых является Российская Федерация, Республика Армения, Республика Белоруссия или Республика Казахстан

2 не содержат предложений о поставке одного и того же вида медицинского изделия одного производителя

Ваш ВЫБОР! Специфическое ТЗ.

Постановление не работает.

Или... Лекарства выписывать те, что есть, или те, что лечат, и чем они отличаются. (М. Жванецкий)



Закрытая система. Постановление не работает.

ОКПД: 24.42.13.391 Наборы (комплекты) реагентов для гематологических анализаторов



Единственный производитель.

Постановление не работает.

ОКПД: 25.22.14.210 Контейнеры для биопроб полимерные



**ПРОБИРКИ ВАКУУМНЫЕ ДЛЯ ЗАБОРА КРОВИ
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА (ТОРГОВАЯ
МАРКА ЮНИВАК (UNIVAC), производства
ООО «Эйлитон»**



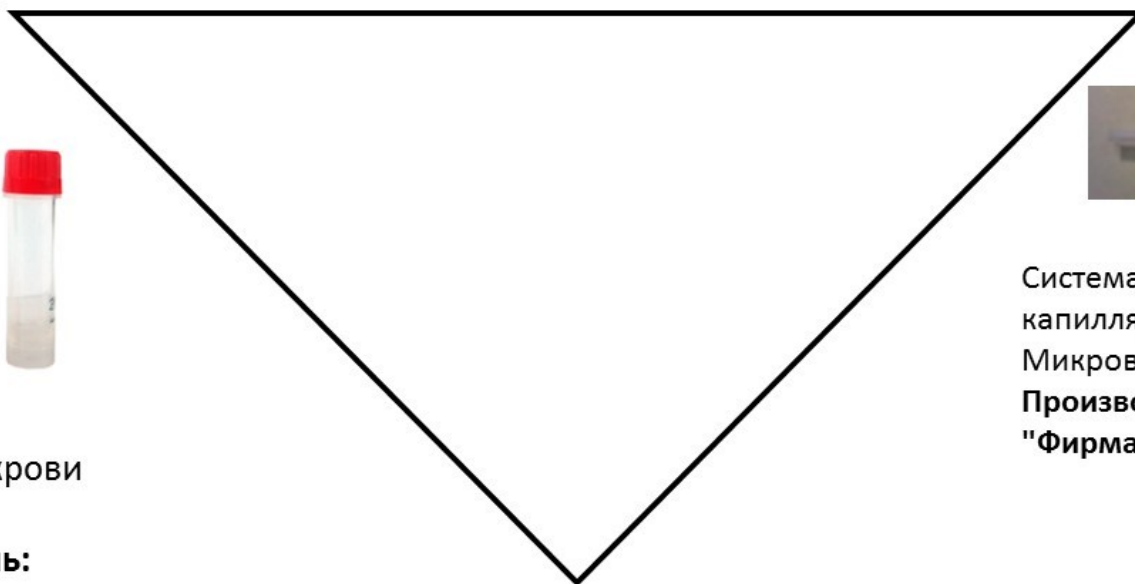
**Пробирки вакуумные импортного
производства**



Пример: «Третий лишний» – постановление работает!



Пробирки для
капиллярной крови
Юнивет-2М
Производитель:
ООО «Эйлитон»,
Россия



Система взятия
капиллярной крови типа
Микровет Синтавет-200,
Производитель: ООО
"Фирма Синтакон"



Пробирки для взятия капиллярной
крови с капилляром
Импортный производитель

Подтверждением страны происхождения медицинских изделий, включенных в перечень, является сертификат о происхождении товара, выдаваемый уполномоченным органом (организацией) Российской Федерации, Республики Армения, Республики Белоруссия или Республики Казахстан по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, являющимися неотъемлемой частью Соглашения о Правилах определения страны происхождения товаров в Содружестве Независимых Государств от 20 ноября 2009 г., и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными указанными Правилами

Сертификат страны происхождения товаров формы «СТ-1»

ТПП РФ <http://www.tpprf.ru/>

Приложение 1 к Приказу ТПП РФ от 25.08.2014 N 64

- Сертификат формы СТ-1 оформляется и выдается на одну партию товаров. Срок применения сертификата формы СТ-1 в целях предоставления режима свободной торговли ограничен 12 месяцами с даты его выдачи. При вывозе товаров из государств - участников Соглашения сертификат о происхождении товара формы СТ-1 выдается органом (организацией), уполномоченным государством вывоза в соответствии с его национальным законодательством (уполномоченный орган).
- "Положение о порядке выдачи сертификатов о происхождении товаров формы СТ-1 для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
- (Приложение 1 к Приказу ТПП РФ от 25.08.2014 N 64):
- 2.1. Торгово-промышленные палаты в Российской Федерации выдают сертификаты о происхождении товаров формы СТ-1 для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее - сертификаты формы СТ-1 или сертификаты СТ-1) в соответствии с настоящим Положением.
- 2.2. К выдаче сертификатов формы СТ-1 допускаются исключительно уполномоченные ТПП, перечень которых приведен в приложении 1 к настоящему Положению.
- Перечень уполномоченных ТПП размещается на официальном сайте ТПП России.
- 3.1 Сертификаты формы СТ-1 выдаются уполномоченными ТПП заинтересованным участникам закупок (заявителям) на товары, указанные в пунктах 1 – 14, 28 и 43 – 66 перечня, предусмотренного приложением к постановлению Правительства РФ от 14 июля 2014 года №656 (далее – Перечень).

От трех до пяти или Федеральный закон от 31.12.2014 N 532-ФЗ



- Собаки нужны охотнику, чтобы на него зайцы не напали?



Федеральный закон от 31.12.2014 N 532-ФЗ

"О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части противодействия обороту фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий и фальсифицированных биологически активных добавок"

Статья 238.1. Обращение фальсифицированных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий и оборот фальсифицированных биологически активных добавок

- 1. Производство, сбыт или ввоз на территорию Российской Федерации **фальсифицированных** лекарственных средств или медицинских изделий, либо сбыт или ввоз на территорию Российской Федерации **недоброкачественных** лекарственных средств или медицинских изделий, либо **незаконные производство**, сбыт или ввоз на территорию Российской Федерации в целях сбыта **незарегистрированных** лекарственных средств или медицинских изделий, либо производство, сбыт или ввоз на территорию Российской Федерации фальсифицированных биологически активных добавок, содержащих не заявленные при государственной регистрации фармацевтические субстанции, совершенные в крупном размере, -

Статья 238.1. Обращение фальсифицированных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий и оборот фальсифицированных биологически активных добавок

- **наказываются принудительными работами на срок от трех до пяти лет** с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишением свободы на срок от трех до пяти лет со штрафом в размере от пятисот тысяч до двух миллионов рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от шести месяцев до двух лет или без такового и с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- **2. Крупным размером в настоящей статье признается стоимость** лекарственных средств, медицинских изделий или биологически активных добавок в сумме, **превышающей сто тысяч рублей.**

Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 08.03.2015) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 09.05.2015)

Статья 38. Медицинские изделия

- Медицинскими изделиями являются любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с другими принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая специальное программное обеспечение, и предназначенные производителем для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности, функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболитического воздействия на организм человека. Медицинские изделия могут признаваться взаимозаменяемыми, если они сравнимы по функциональному назначению, качественным и техническим характеристикам и способны заменить друг друга.

Статья 2

- **При организации и проведении мероприятий по государственному надзору в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий предварительное уведомление юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство пищевой продукции, и (или) оборот пищевой продукции, и (или) оказание услуг общественного питания, о начале проведения внеплановой выездной проверки не требуется.**

Применение Федерального закона от 31.12.2014 N 532-ФЗ

**Пробирка - кювета боросиликатное
стекло, D=12 mm, h=75 mm (уп.100)**



**Микролаб 600 - фотометр
биохимический специализированный
ФБС-01-1**



Дело помощи утопающим — дело рук
самих утопающих.



Гематологический контроль Boule Con (Швеция)



- Применяется для контроля качества работы гематологического анализатора с целью определения объективности результатов, получаемых в процессе автоматизированного анализа образцов крови. Контрольный материал аттестован по 16 параметрам
- Большой объём флакона - 4,5 мл.: Удобно применять в КДЛ, оснащённых 2-мя гематологическими анализаторами, так как объём контрольного материала примерно в 2 раза больше, чем обычная фасовка гематологического контроля.

Совместимость с большим количеством анализаторов:

Medonic CA 620/530, M-series (Boule Medical)	Mythic 18 (Orphee)
Unicell, Swelab AC EO, Swelab Alfa (Boule Medical)	Drew Exel 18 (Danam)
Celltak MEK 6400/6410/6420/6318 (Nihon Kohden)	BT2100 (MWI)
Coulter S-Plus Series/JT Series/MD Series/Onyx/Act Diff/Act 8/Act 10 T Series (Beckman Coulter)	D3 (MWI)
Coulter STKR STKS™/MAXM™ (Beckman Coulter) – только CBC параметры	Erma PCE-140/170/210 (Erma)
Micros 45/60, ES60 (ABX)	Micro CC 18 (HTI)
Advia 60 (Bayer)	Micro CC 20 Plus (HTI)
Sysmex KX-series, K-800, K-1000, XP-100, XP-300 (Sysmex)	Rayto 7100-7600 S (Rayto)
BC 1800-3300 Series (Mindray)	GA-60 (ROCHEN Avis)
Hemalux 19 (Mindray)	Urit-2900-3030 (URIT MEDICAL)
Hemalyte 1260,1270,1280 (Dixon)	HemaLit 3000/3300 (CORWAY)
MS9 (Melet Schloesing)	HumaCount 60 (HUMAN)
Cell-Dyn 1400/1600/1700/1800 (Abbott)	HemaScreen 18/18P (Hospitex Diagnostics)
Abacus, Abacus Jr., Arcus, TwinCell, MiniCell (Diatron)	Elite 3 (ERBA Lachema)