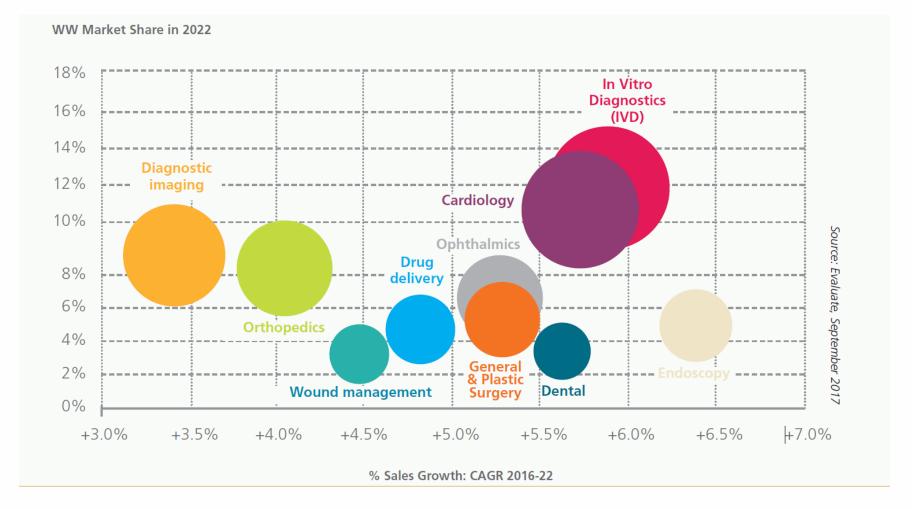


# Барьеры в развитии МИ ИВД в России

Колин Владимир Васильевич Председатель правления АПСКДЛ 26 июля 2018

# Прогнозы развития рынка МИ и МИ ИВД в мире до 2022 года





# МИ ИВД в Европе



- В ЕС около 3000 МИ ИВД компаний, из них 95% СМБ и занято 75 000 сотрудников. (PharmaTimes. EU pharma SMEs seeing growing success: report. 28th February 2013)
- Обращение МИ ИВД изделий регулируется в ЕС отдельными от остальных МИ законами.
- В сравнении с РФ даже в новой версии законов в ЕС, процесс регистрации для 95% процентов МИ
  - значительно проще (при наличии ИСО 13485) и в основном является само-декларацией
  - требует меньше времени и денег.
- Причина: отсутствие прямого контакта с пациентом снижает риск применения для большинства МИ
- Общая оценка количества разных МИ ИВД 40 000

АПСКЛД

# МИ ИВД в РФ

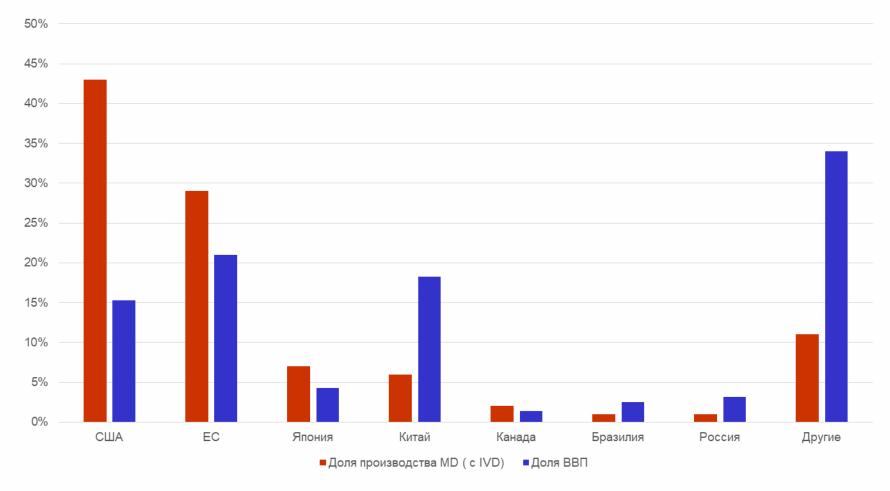


- Население в ЕС около 500 млн и 3000 МИ ИВД компаний. Население в РФ 147 млн. – а сколько МИ ИВД компаний?
- Большинство компаний появилось в 90-х и в начале 2000-х годах. Сколько новых компаний появилось в последние 5 лет?
- Почему? Резкое увеличение барьера входа за счет
  - Усиления требований к регистрации
  - Усиления меры ответственности введение уголовной ответственности
  - При этом
    - Не четко прописанные законы, а также частая их смена без достаточного времени для адаптации
    - Отсутствие разделение МИ ИВД от прочих МИ

# Доля производства MD ( c IVD) и доля ВВП в мире

5





# Регулирование МИ ИВД в мире



- В США и в ЕС регулирование МИ для большинства МИ проще чем, в России. В результате эта отрасль развивается лучше
- В Китае, Бразилии более сложная и дорогостоящая система регистрации по сравнению с Россией, как результат их доля МИ ИВД в ВВП ниже
  - В Китае регистрация длится 2 года и стоимость более 100т долл., но при этом компания получает доступ к огромному рынку и позволяет компенсировать расходы. Даже при этом стоимость их наборов реагентов выше, чем в России более, чем в 2 раза.
  - В Бразилии для зарубежных компаний регистрация длится до 5 лет, как результат инновационные отрасли менее развиты и очень высокая стоимость МИ на внутреннем рынке

Указ Президента РФ от 7 мая 2018г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»



- Цель «ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 процентов от их общего числа»
- Возможность выполнения данной цели в отрасли МИ ИВД:
  - в области разработки инноваций реально
  - в области вывода инновационной продукции на рынок - нет (проблемы в регистрации, 532 ФЗ и т.д.)

# Основные барьеры в развитие МИ ИВД в России



- Общеэкономические
  - Слабая инфраструктура
  - Кадры
- Регулирование обращение МИ ИВД
  - Несоразмерное усиление мер ответственности
  - Формальное применение наказаний без учета реального риска причинения вреда здоровью ( пример, остановка производства )
  - Недоработанные законы обуславливают огромное число вносимых изменений в них, которые часто оборачивается шоком для производителя при отсутствии достаточного времени для адаптации к ним.
  - Нет четких критериев разграничения МИ ИВД от не МИ ИВД в национальном регулировании.
  - Завышенные требования к большинству МИ
  - Отсутствие специального регулирования для МИ ИВД , включая
    - Регулирование RUO (не МИ ИВД)
    - Регулирование инновационных разработок

#### Предложения к 523 Ф3



- Изменение в №532-ФЗ
  - Введение уголовного наказания только в случае доказательства причинения вреда здоровью, иначе только административное, а не в зависимости от оборота в 100т.руб.
  - Привести определения недоброкачественных и фальсифицированных медицинских изделий в соответствие с правом ЕАЭС, т.к текущие определения способствуют их произвольному толкованию.
  - Останавливать производство МИ только в случае потенциального риска причинения вреда здоровью
  - Введение такой меры наказания для МИ ИВД как отзыв продукции с возможностью ее переработки

### Предложения к 323 Ф3



- Привезти законодательство РФ в соответствие с ЕС
- Ввести отдельное регулирование регулирование обращения для МИ ИВД Изменения в №323-Ф3
  - Прописать четкую грань между МИ и не МИ ( общелабораторному для ИВД )
  - Описать правила обращение для изделий RUO
  - Описать правила обращения общелабораторных изделий в КДЛ
  - Разрешить производство МИ для за рубежных рынков, не имеющие РУ в РФ и не предназначенных для обращения на территории РФ
  - Ввести специальное регулирование для инновационных МИ ИВД

#### Предложения к 1416

11



- Введение одноэтапной регистрации для МИ ИВД в реальности не сильно упростило процесс регистрацию
- Регистрационное досье для аналитических систем должно быть одно для всех его составных частей ( приборные, реагентные и т.д.)
- Ввести упрощенную и заявительную процедуру внесения несущественных изменений в регистрационное досье для МИ ИВД

#### Предложения



 Сделать разовую акцию «амнистию» для приведения в актуальное состояние регистрационное досье для МИ ИВД, за исключением 3-го класса риска, которые зарегистрированы, находятся в обращении более 2 лет и не имеют нареканий со стороны РЗН.

### Предложения



- Усовершенствовать принципы работы экспертных организаций
  - Разработать и ввести в действие требования к квалификации экспертов экспертных организаций.
  - Вводить новые требования при экспертизе не ранее
    6 месяцев после публикации
  - Разработать и ввести в действие процедуру апелляции экспертных заключений.
- Введение автоматического признания экспертного заключения всеми государствами членами ЕАЭС
- Введение упрощенного порядка новой регистрации для МИ, которые были ранее зарегистрированы в странах ЕАЭС, не имеют нареканий к их эффективности и безопасности.

#### Пожелания



- Нужно признать, что даже те предложения, которые мы предложили выше не решают проблемы развития отрасли МИ ИВД. Для решения этой проблемы мы видим принятие в национальном регулировании за основу европейское регулирование, которое
  - с одной стороны позволяет осуществлять динамическое развитие отрасли и оперативно выводить на рынок инновационные изделия
  - с другой стороны позволяет осуществлять достаточный контроль за МИ ИВД
- Контролировать только то, что мы можем контролировать, а не то что хотим.
- РЗН способствовать созданию национальных стандартных образцов для МИ ИВД 2б и 3 класса.



# Спасибо за внимание