

Потенциал Концепции сниженного риска в предотвращение заболеваний и сохранения жизни в России и за рубежом

Д-р. Делон Хьюман

Москва, 12 ноября 2018



Структура презентации

- Курение и Вред
- Что такое «Снижение Вреда»?
- Продукты с пониженным риском и исследования в данной области и могу **СОХРАНИТЬ ЖИЗНЬ** и **ПРЕДОТВРАТИТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ!**
- Предпочтительное будущее



Курение: глобальная проблема

**Общее кол-во курильщиков
>1 МЛРД**

**ВОЗ прогнозирует 1 МЛРД СМЕРТЕЙ,
вызванных курением в 21^{ом} веке**

Курение: Россия

Взрослые курильщики (15+ лет) - % потребляющих табак ежедневно: 2015

- Мужчины 59%

В России курит больше мужчин по сравнению со средним уровнем мужского потребления в странах с высоким ИРЧП

- Женщины 22.8%

В России курит больше женщин по сравнению со средним уровнем женского потребления в странах с высоким ИРЧП

Кол-во смертей, связанных с потреблением табака, в год :	309 500
---	----------------

Прямые и косвенные экономические издержки для общества:	241699 млн руб./год
--	----------------------------

Акциз на сигареты:	35,81 %
---------------------------	----------------

Снижение Вреда

Политика, программы и практика,
направленные на снижение вреда,
связанного с потенциально пагубным,
опасным действием или поведением

Что такое «Снижение Вреда»

Снижение вреда в повседневной жизни



Медицина = Снижение вреда

- Лишь (некоторые) инфекции излечиваются
- Все остальные заболевания лечатся
 - **Снижается** вред
 - **Снижаются** симптомы
 - **Снижается** недееспособность
 - **Уменьшается** снижение качества жизни

Пониженный Вред от Табака

Обеспечение никотином людей, которые не могут или не хотят бросать (самостоятельно или с помощью одобренных в настоящее время методов)
за счёт использования менее вредных продуктов
(более чистая форма потребления никотина)

Рамочная Конвенция ВОЗ по Борьбе против Табака

Статья 1

Использование терминов

д) "Борьба против табака" означает широкий круг стратегий в области поставок, спроса и **уменьшения вреда**, которые направлены на улучшение здоровья населения посредством ликвидации или уменьшения потребления им табачных изделий, а также воздействия на него табачного дыма.

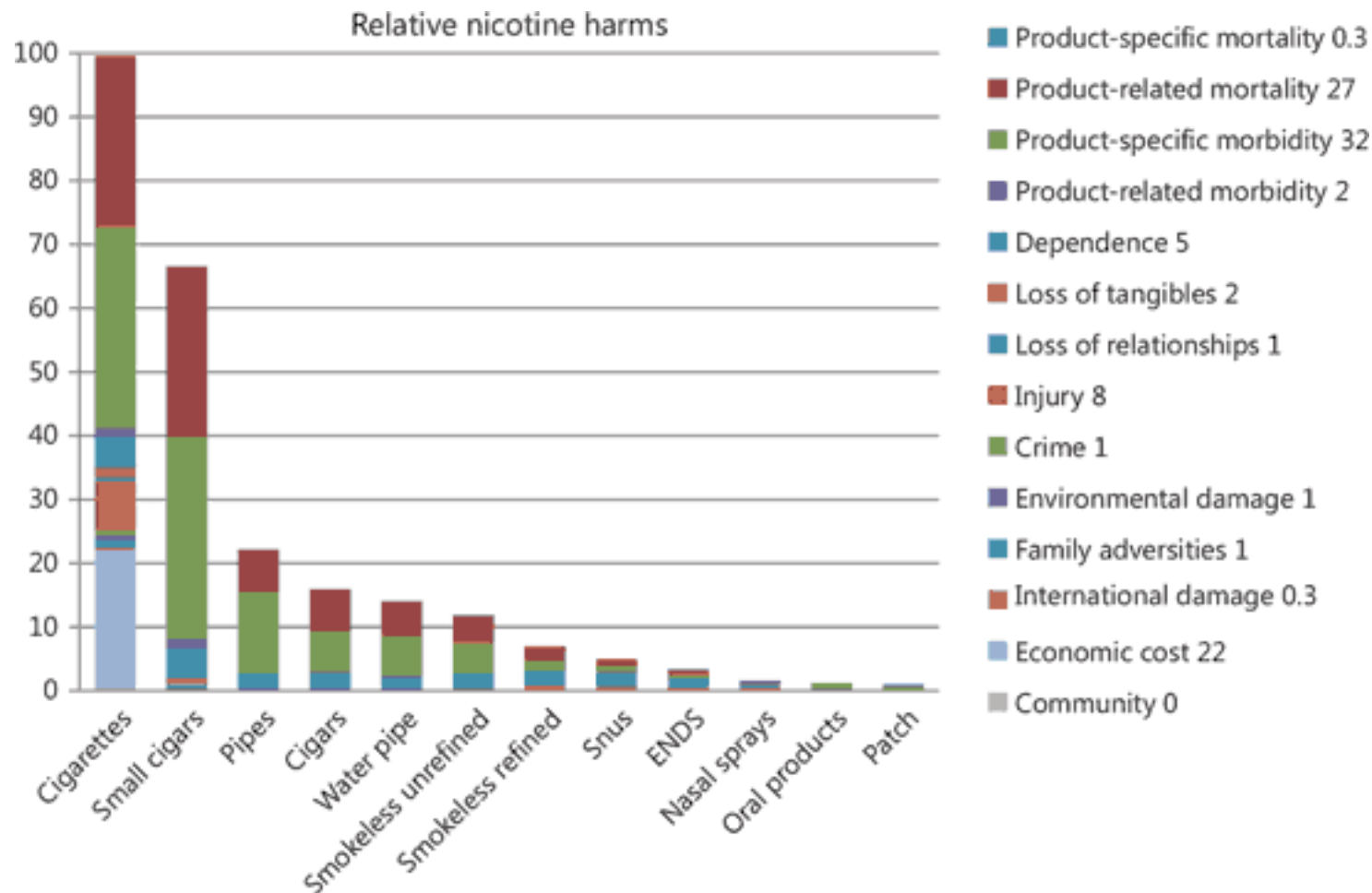
Почему необходимо снижение вреда от табака?

- Бросить самостоятельно 5%
(без какой-либо помощи): эффективность
- Бросить при помощи медикаментов: < 20-25%
эффективность
- **Стратегия «Бросить или умереть» неэффективна:**

(По крайней мере 8 из 10 курильщиков потерпели неудачи в попытках бросить за счёт одобренных в настоящее время методов)
- **Стратегия «Бросить или переключиться» с большей вероятностью УСПЕШНА :**

(Поддерживается потребление никотина)

Оценка Относительного Риска



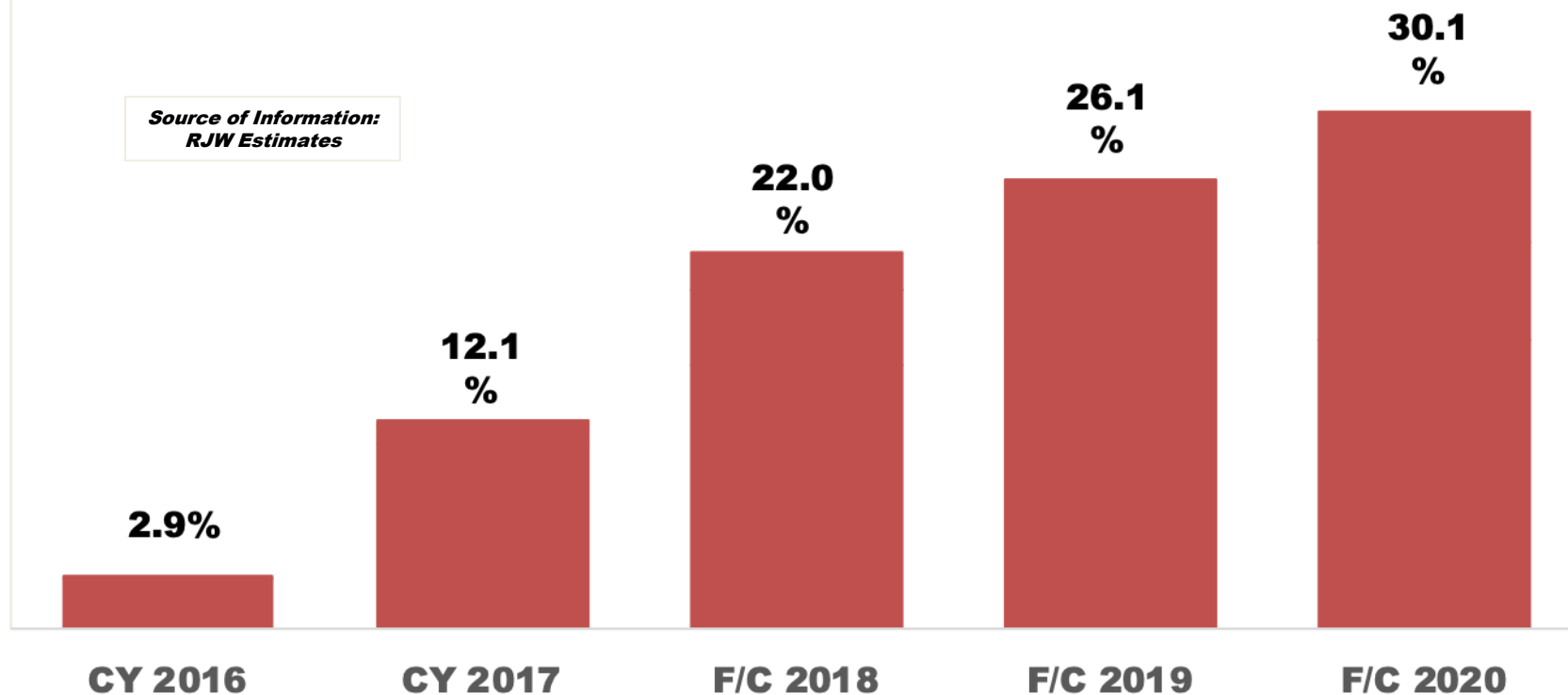
Проникновение Нагреваемого табака в Японию

- **Рынок сигарет в Японии снизился на -13% в 2017 до 151 млрд. штук и в настоящее время прогнозируется снижение примерно на -14% в 2018 до 130 млрд. штук**
 - **Доля взрослых курильщиков в Японии составила 18.2% в 2017 (но 28.2% среди мужчин)**
 - **Общая численность курящего населения - 19.2 млн. в 2017 (против 20.3 млн. в 2016)**
 - **Примерно 35% всех потребителей табака в Японии в настоящее время используют нагреваемый табак**
 - **68% потребителей используют исключительно нагреваемый табак; 32% - используют и сигареты и нагреваемый табак**
- 

Доля Рынка нагреваемого табака в Японии

Annual Composite Market Share of HTP Category in Japan CY 2016 to CY 2020

*Source of Information:
RJW Estimates*



КОМИТЕТЫ Соединенного Королевства ПО ТОКСИЧНОСТИ,
КАНЦИРОГЕННОСТИ И МУТАГЕННОСТИ ХИМИКАТОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ,
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРАХ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (COT, COS и COM)

Заявление о токсикологической оценке новых нагреваемых табачных изделий

В целом, Комитеты приходят к выводу, что, хотя существует вероятное снижение риска для курящих, переходящих на продукты с нагреваемым табаком, остаточный риск сохраняется, и было бы более полезно, чтобы курильщики полностью бросили курить. Это следует из любой долгосрочной стратегии по минимизации риска употребления табака.



Public Health

Электронные сигареты и нагреваемый табак: обзор доказательств, Public Health England

Политика

Имеющиеся данные свидетельствуют о том, что нагреваемый табак может быть значительно менее вредным, чем сигареты, и более опасны, чем электронные сигареты.

В условиях разнообразного и сформировавшегося рынка электронных сигарет в Великобритании в настоящее время неясно, даёт ли нагреваемый табак какие-либо преимущества в качестве дополнительного потенциально менее вредного продукта.

В зависимости от новых свидетельств, касающихся их относительного риска по сравнению с традиционными и электронными сигаретами, регуляторные рычаги, такие как налогообложение и ограничение доступности, должны применяться и трактоваться пользу наименее опасных вариантов наряду с продолжающимися усилиями по поощрению и поддержке полного прекращения употребления табака.

Никотин и курение

ЭТО НЕ ОДНО И ТО ЖЕ

- Никотино-заместительная терапия одобрена для использования в ДОЛГОСРОЧНОЙ перспективе в качестве заменителя для курения (FDA-USA, MHRA-UK)
- Никотин - НЕ ПРИЧИНА РАКА
- Никотин связан с зависимостью, возможна незначительная роль в сердечных заболеваниях
- Потенциальное терапевтическое применение при синдроме дефицита внимания, язвенном колите, болезни Альцгеймера и болезни Паркинсона

Использование никотина одобрено организациями здравоохранения

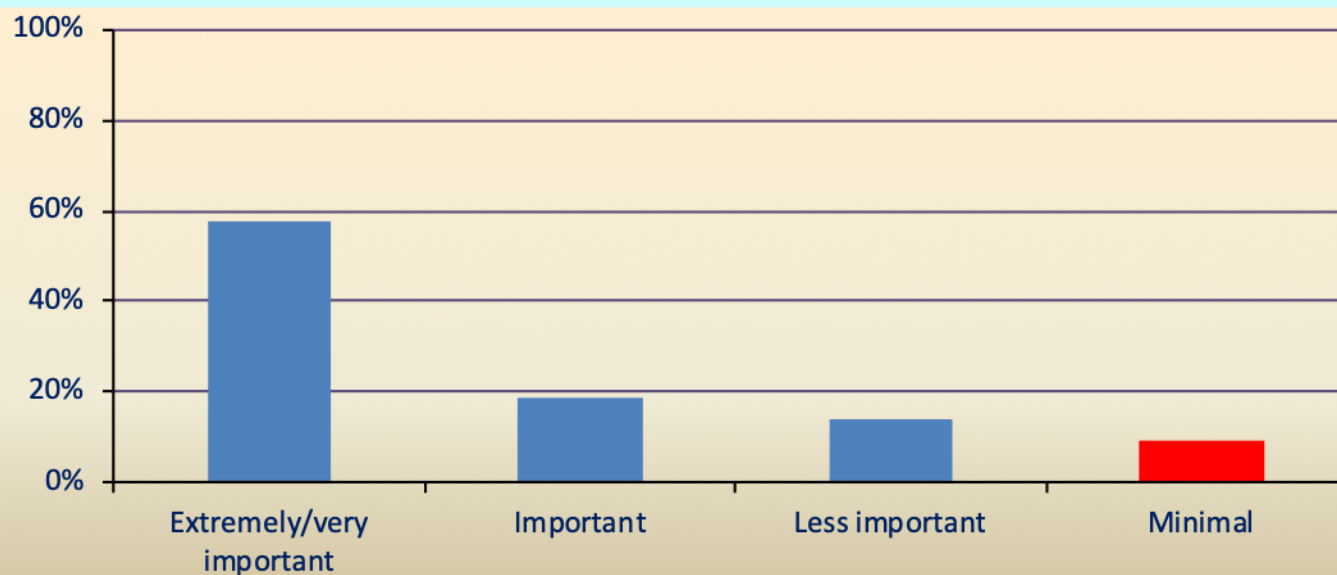
- **US FDA:** поддерживает долгосрочное использование никотино-заместительной терапии в качестве заменителя курения (2013)
- **UK MHRA:** поддерживает долгосрочное использование никотино-заместительной терапии в качестве заменителя курения (2010)
 - ... не существует таких обстоятельств, при которых безопаснее курить, чем использовать никотино-заместительную терапию (т.е. никотин).
 - ... использование среди тех, кто выбирает или вынужден времененно воздерживаться (т. е. тех, кто не желает подвергать других воздействию вторичного дыма или не курит, потому что находится в зоне, свободной от табачного дыма), и тех, кто хочет уменьшить количество выкуриваемых сигарет без какого-либо конкретного намерения полностью прекратить курение, без ограничения продолжительности использования

Дезинформация

Дже среди медицинских работников



Contribution of nicotine to smoking-related lung cancer



Чего хотят регуляторы?



Безопасность



Эффективность



Действенность



Качество

НЕОБХОДИМО соответствующее регулирование

Но регулирование не означает запрет или чрезмерные ограничения

- Требуется пропорциональное регулирование на основе рисков
- Необходимо обеспечить качество продукции через стандарты
- Продвигать нагреваемый табак и электронные сигареты только для обозначенных групп населения (курильщиков и бывших курильщиков)
- Необходимо поддерживать конкурентное преимущество для нагреваемого табака и электронных сигарет по сравнению с курением (цена, низкие налоги или их отсутствие, наличие, доступность)
- Содействовать исследованиям для мониторинга использования населением и разработки лучших (и даже более безопасных) продуктов

Разумное - пропорциональное - реалистичное
Отличное от регулирования сигарет

*Иллюстративная будущая нормативная база:
дифференцирование на основе рисков в регулировании,
налогообложении, связях и маркировке*

	Наиболее вредные	Менее вредные	Минимально вредные	Наименее вредные
Табак				
Напитки				
Алкоголь				

Пересечение интересов Промышленности и Общественного здоровья



- Профилактика заболеваний
- Предотвращение преждевременной смерти

Что может внести наука в отрасль?



В отношении продукта
токсикология, безопасность, качество, эффективность



В отношении устройства



В отношении вейпов



Потребительские предпочтения



Цепочка поставок

Выводы

- НАГРЕВАЕМЫЙ ТАБАК И ЭЛЕКТРОННЫЕ СИГАРЕТЫ МЕНЕЕ ВРЕДНЫ, ЧЕМ СИГАРЕТЫ
 - Это ожидается просто потому, что нет процесса ГОРЕНИЯ
- ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ, ОСНОВАННОЕ НА ОЦЕНКЕ РИСКА РЕГУЛИРОВАНИЕ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ МОГУТ ДЕЙСТВОВАТЬ КАК СТИМУЛ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПЕРЕХОДА ОТ БОЛЕЕ ВРЕДНЫХ К МЕНЕЕ ВРЕДНЫМ ТАБАЧНЫМ И НИКОТИНОСОДЕРЖАЩИМ ПРОДУКТАМ
 - Это может помочь предотвратить заболевания, связанные с потреблением табака и преждевременную смерть
- РОССИЯ МОЖЕТ СТАТЬ ГЛОБАЛЬНЫМ «ЗАКОНОДАТЕЛЕМ МОДЫ» В ВОПРОСЕ СНИЖЕНИЯ ВРЕДА
 - Особенно алкоголь и табак