



# Информирование населения о наличии антибиотиков в продуктах питания

*Барг А.О., к.соц.н.  
снс лаборатории методов  
анализа социальных рисков*



Всемирная организация  
здравоохранения

«Глобальная стратегия ВОЗ по  
сдерживанию резистентности к  
противомикробным препаратам»

CODEX ALIMENTARIUS

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

В 2006 г. учреждена первая Целевая группа  
по устойчивости к противомикробным  
препаратам для разработки рекомендаций  
по оценке и управлению рисками здоровью.



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Доклад «О состоянии дел в области  
устойчивости к противомикробным  
препаратам»

УТВЕРЖДЕНА  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 25 сентября 2017 г. № 2045-р

**СТРАТЕГИЯ**  
**предупреждения распространения антимикробной резистентности**  
**в Российской Федерации на период до 2030 года**

**I. Общие положения**

Стратегия предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года (далее - Стратегия) является документом, который определяет политику по предупреждению и ограничению



УТВЕРЖДЕНА  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 29 июня 2016 г. № 1364-р

**СТРАТЕГИЯ**  
**повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации**  
**до 2030 года**

**I. Общие положения**

Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года (далее - Стратегия) ориентирована на обеспечение полноценного питания, профилактику заболеваний, увеличение продолжительности и повышение качества жизни населения, стимулирование развития производства и обращения на рынке пищевой



- › Международные и российские нормативные документы обуславливают **необходимость разработки комплексных программ информирования о рисках антибиотикорезистентности**, направленных на различные группы, для возможности эффективной реализации заявленных стратегических планов.

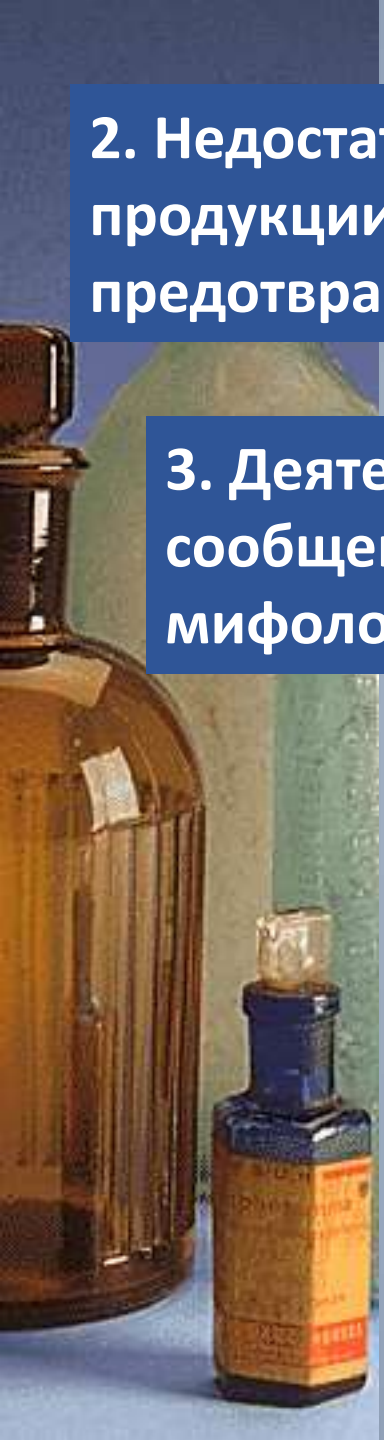
# 1. Низкий уровень осознания проблемы устойчивости к антибиотикам среди широкой общественности

Яндекс (с 12 ноября по 12 декабря 2017 г.)

- › «Антибиотики» – **1 млн. 366 тыс.** запросов в Яндексе
- › в сочетании со словами «продукты», «пищевые продукты», «продукты питания», «молочные продукты», «мясо» таких запросов было лишь **2 тыс. (0,14%)**
- › «антибиотики при ангине» – **38 тыс. (3%)**

Опрос в **12 странах** мира (2015)  
**44%** – устойчивость к антибиотикам проблема лишь тех, кто регулярно их принимает.  
Опрос **ВЦИОМ** (2011)  
**46%** – антибиотики «убивают вирусы так же, как и бактерии»



A large glass bottle and a small bottle of medicine are visible on the left side of the slide. The large bottle is made of clear glass with a dark cap, and the small bottle is blue with a yellow label.

**2. Недостаточная включенность производителей пищевой продукции в поддержание программ снижения и предотвращения антибиотикорезистентности**

**3. Деятельность СМИ, ориентированных на сенсационные сообщения и распространяющих слухи, приводящие к мифологизированности массового сознания.**

**4. Невозможность реализации стратегических планов по сопротивлению распространению антибиотикорезистентности без поддержки лиц, принимающих решения на всех уровнях.**

СМИ – на основе результатов экспертизы АНО «Российская система качества» 30 марок докторской колбасы (2017):

- «Докторская колбаса не лечит, а калечит»
- «В каждой второй палке «Докторской» колбасы нашли антибиотики»
- «Выплюнь бяку»

*По результатам проверки превышение допустимого уровня остаточного количества антибиотиков найдено только в одном образце*

ПРОЕКТ

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека**

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ  
2.3.7. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В СВЯЗИ С СОСТОЯНИЕМ  
ПИТАНИЯ

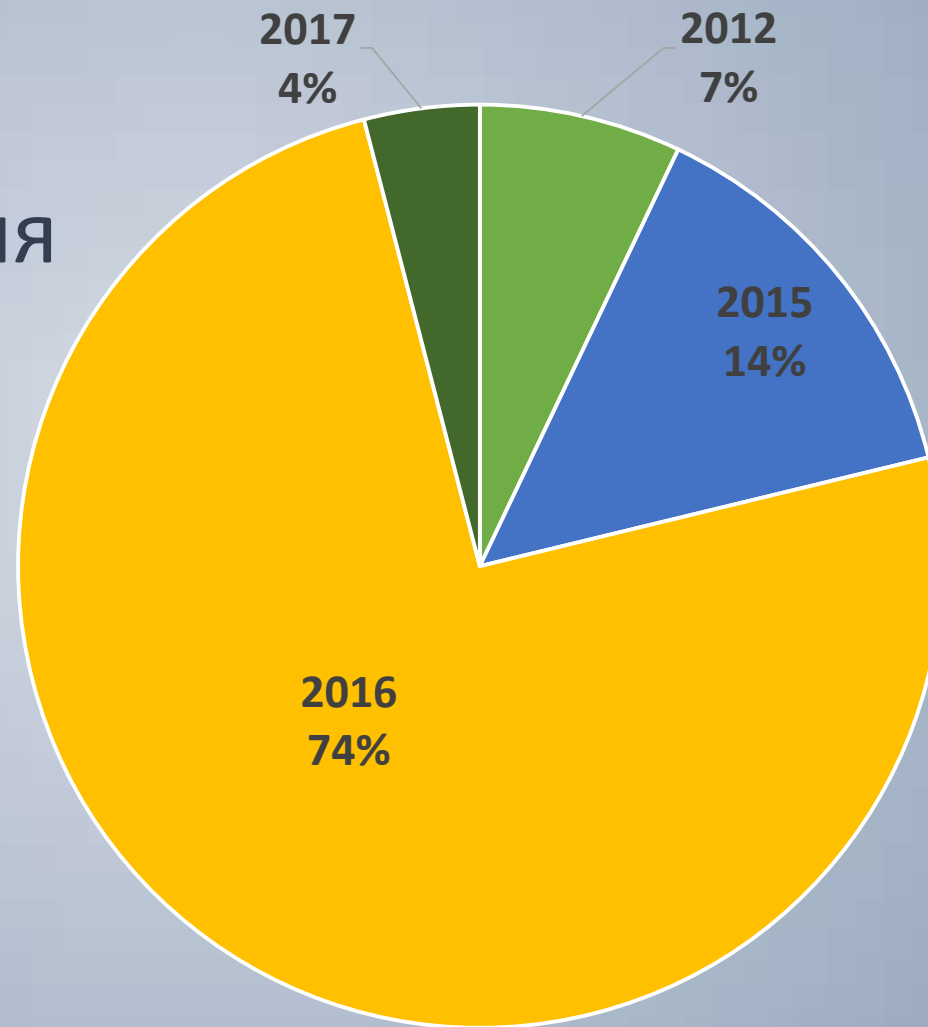
**Система информирования о  
рисках остаточного количества  
антибиотиков в пищевых  
продуктах  
Методические рекомендации**

**МР**



# Отсутствует регулярное информирование

Сообщения



# Категории



Отсутствие  
экспертного  
сообщества в  
диалоге с  
потребителем

# Меры



## Особенность восприятия рисков здоровью:

Человек нуждается в информации  
об индивидуальных способах  
управления риском

***иначе***

- повышается уровень тревожности  
относительно риска /
- он перестает оценивать этот риск как  
значимый



# Структура текстового массива

БЛОК 1

## Описание проблемы

### Антибиотикорезистентность – глобальная проблема

Неправильный прием антибиотиков

Бесконтрольный отпуск в аптеках

Содержание устойчивых к антибиотикам бактерий в продуктах питания

Нарушение в с/х норм лечения антибиотиками животных

Неправомерное использование антибиотиков в с/х

## Недостающие компоненты

Статистическая информация

Вклад частного риска в общий риск антибиоткорезистентности

Информация об оценке риска

Сравнение данного риска с другими видами рисков

Доля продуктов, содержащих устойчивых к антибиотикам бактерий в общем кол-ве продуктов

БЛОК 2

## Управление риском

### Контролирующие органы и нормы контроля

Субъекты управления

Нормативно-правовые акты

Управленческие мероприятия

Нет информации о нормативе, регламентирующем обязательность указания на упаковке информации о том, что сырье подвергалось воздействию антибиотиков

Надзор, контроль

Действительны ли меры контроля?

Разработка:

- нормативных документов
- новых препаратов

Кто разрабатывает новые препараты? Запущены ли они в производство? Есть ли отечественные разработки?

### Рекомендации населению

Выбор продуктов

Обработка продуктов

Какие сопроводительные документы на товар запрашивать у продавца? Что в них должно быть записано?

Отсутствует единое мнение экспертов по обработке продуктов

## Информирование о рисках возникновения устойчивости к антибиотикам

В связи с загрязненностью антибиотиками пищевой продукции

В связи с медицинским приемом антибиотиков (самолечение, низкий уровень комплаентности пациентов)

### Задача 1. Описание ситуации (констатирующий блок)

Угрозы для здоровья, связанные: а) с наличием антибиотиков в пищевой продукции и б) с превышением их допустимого количества

- Виды угроз (формирование устойчивости к антибиотикам, возникновение аллергических реакций, дисбактериоз)
- Доказанность связи наличия антибиотиков в пищевой продукции с ответами со стороны здоровья
- Оценка экспозиции

Допустимость наличия остаточного количества антибиотиков в пищевой продукции

- Нормирование остаточного количества антибиотиков в пищевой продукции (законодательство РФ)
- Международные подходы к нормированию остаточного количества антибиотиков в пищевой продукции

Уровень риска, установленный по итогам специальной оценки

- Количественная характеристика риска
- Качественная характеристика риска

Управление рисками здоровью населения, связанными с загрязненностью антибиотиками пищевой продукции

- Субъекты управления риском
- Меры, предпринимаемые для снижения риска
- Планируемые эффекты от реализации мероприятий

### Задача 2. Необходимые действия (рекомендательный блок)

Управление риском на индивидуальном уровне

Действия, рекомендуемые потребителям пищевой продукции, направленные на снижение рисков для здоровья, связанных с загрязненностью антибиотиками пищевой продукции

Предметное поле информирования потребителей пищевой продукции

Шаг 1.  
Определение адресата  
информационного  
воздействия

Потребители  
пищевой продукции

Население  
в целом

Отдельные  
группы

Производители  
пищевой продукции

Руководители

Ветеринары

Органы власти

Исполнительная

Представительная

Шаг 2.  
Определение  
цели / целей  
информирования

Шаг 3.  
Определение  
соответствия цели  
информирования  
потребностям целевой  
аудитории

Шаг 8.  
Разработка  
информационного  
сообщения

Шаг 9.  
Обратная связь с адресатом  
информационного воздействия

Формирование  
знания

Формирование  
мнения

Изменение  
поведения

Шаг 4.  
Определение  
«зацепки»

Шаг 7.  
Определение  
канала  
информирования.  
Выбор «спикера»

Шаг 5.  
Определение  
содержания  
информационного  
сообщения

Шаг 6.  
Сбор и подготовка  
данных для  
информационного  
сообщения

**Алгоритм  
информирования  
о рисках  
остаточного  
количества  
антибиотиков**



Благодарю за внимание!