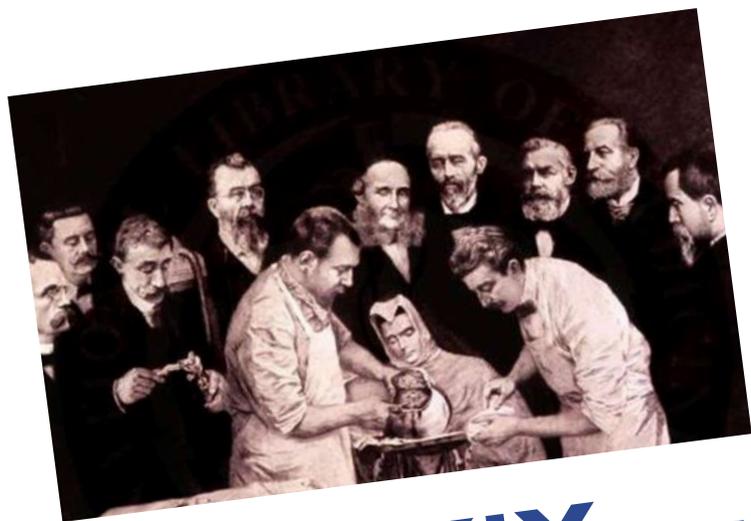


ЗАВТРАК
БЕЗ
АНТИБИОТ
ИКОВ

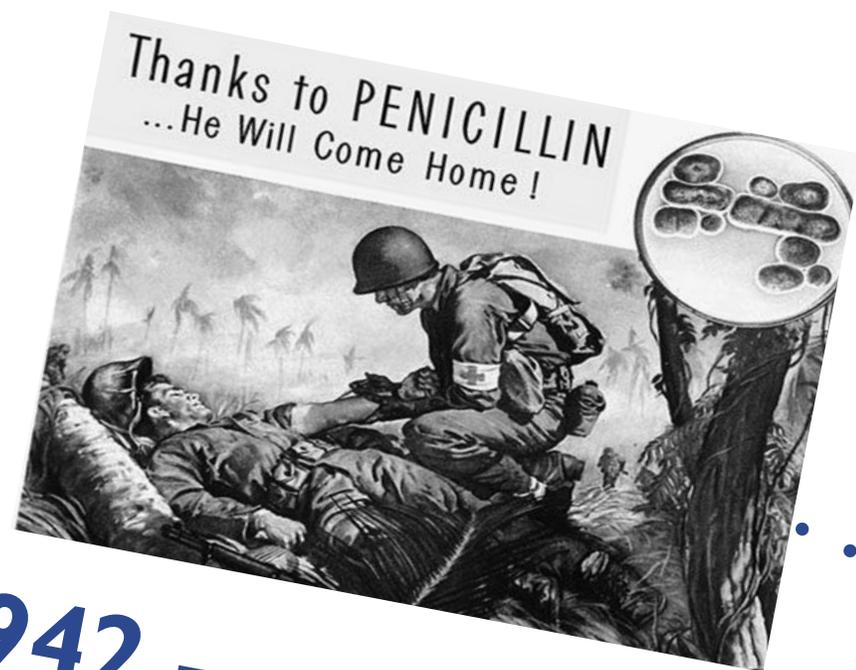






Середина **XIX** века
Летальность после
хирургических
операций 80%

В **1928** году
Александр
Флеминг открыл
Пенициллин



1942 год - Пенициллин
предотвращает
инфицирование ран при
травмах, послеродовой
сепсис, вылечивая
пневмонию и др.

ЧТО
ПРОИСХОДИТ
С НАМИ

2050

0



любая
инфекция...

КОНТРОЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБИОТИКОВ

Контакт

Бактериальный

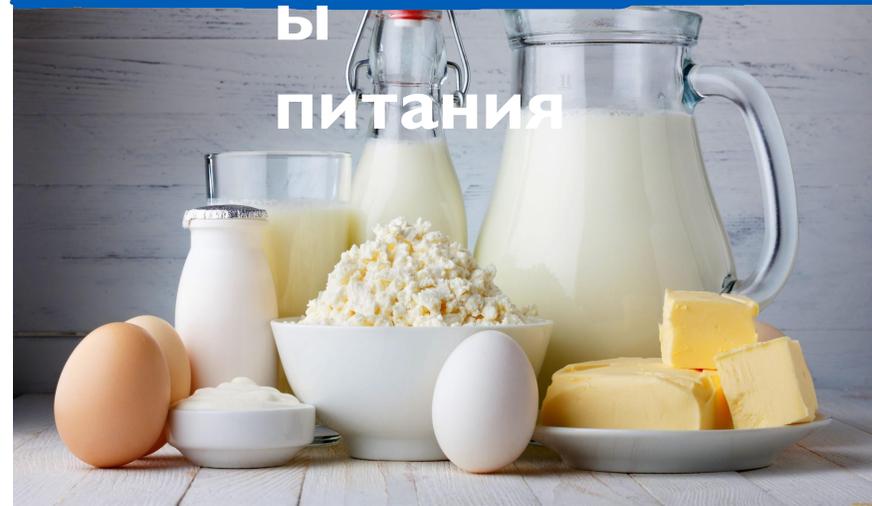
Лечение

бактериальных
инфекций человека



Продукт

ы
питания



ТРЕБОВАНИЯ К ОСТАТКАМ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В СЫРОМ МОЛОКЕ

**СЫРОЕ
МОЛОКО**

**ТР ТС
021**

**Отсутствие любых лекарственных средств
(статья 13)**

**ВСД на партию, подтверждающие
безопасность сырого молока**

**ТР ТС
033**

Антибиотик	Допустимые уровни мг/кг (л)
Хлорамфеникол	0,3
Тетрациклиновая группа	10
Стрептомицин	200
Пенициллин	4

**Решение
ЕЭК №28**

**Отсутствие остатков ветеринарных
препаратов в непроработанной
пищевой продукции животного**

**от
13.02.2018**

происхождения согласно списка – 55

ИЗМЕНЕНИЯ ТР ТС 021/2011

1
Уровни
содержани
я остатков
вет.
препаратов

2
Контроль
остатков
ветерина
рных

3
В сырье не
допускается
содержание
остатков
вет.
препаратов

4
В сырье не
допускается
содержание
остатков вет.
лекарственны
х средств,

вместо 4-х

веществ,

непоименован



ПО РОССИЙСКОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАЛИЧИЕ ВЕТ ПРИБЕГАТЕЛЕЙ В МОЛОКЕ НЕСЕТ переработчик!

ДО 300 ТЫС.
руб.

КоАП РФ
Статья 14.43 ч1
влечет
наложение
административ

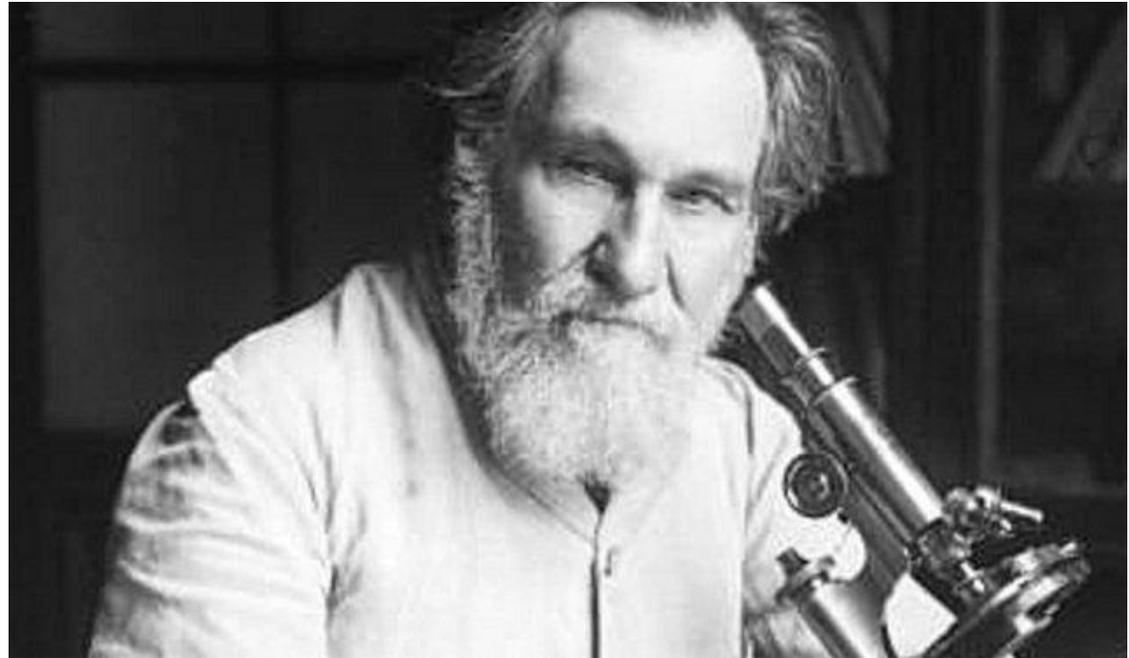
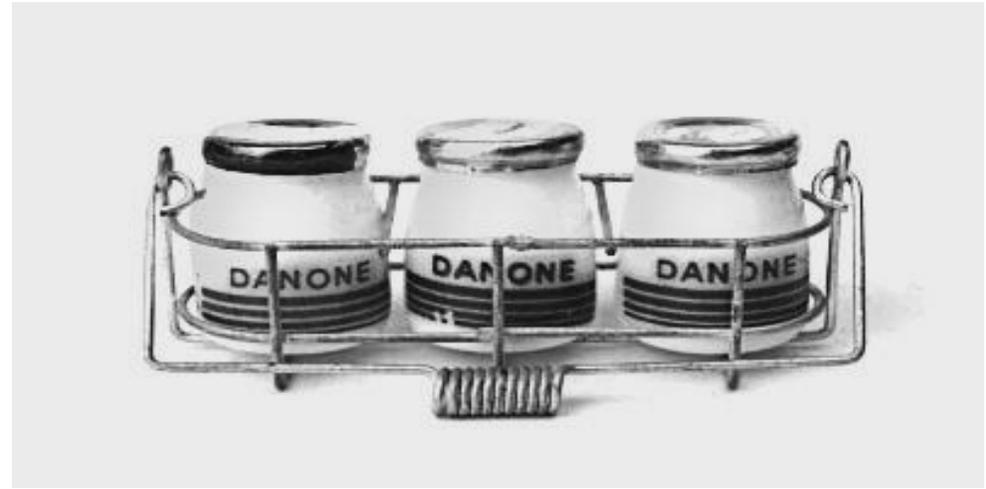
ДО 600 ТЫС.
руб.

КоАП РФ Статья
14.43 ч2 влечет
наложение
административног
о штрафа

ДО 1 000 000 рублей

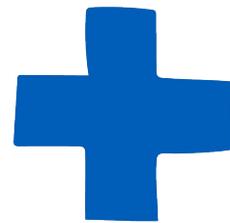
ДО 90 СУТОК

КоАП РФ Статья
14.43 ч3 - наложение
административного
штрафа с
конфискацией, а
также



КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ – НАША ОБЩАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НАША МИССИЯ

Нести **ЗДОРОВЬЕ**
через продукты
питания как можно



СТАТИСТИКА

ИСПОЛЗОВАНИЯ АНТИБИОТИКОВ

Действующее вещество	% поставщиков, которые используют данное вещество	Требование в 28 решении ЕЭК. мкг/л
Окситетрациклин, Тетрациклин	70%	<10
Неомицин	68%	1 500
Амоксициллин	67%	4
Цефтиофул	57%	100
Дигидрострептомицин, Стрептомицин	53%	200
Бензилпенициллин, Пенициллина прокаин	42%	<4
Бацитрацин	36%	100
Клоксациллин	33%	30
Гентамицин	30%	100
Цефкин	30%	20
Тилозин	25%	50
Новобиоцин	23%	50
Ампициллин	18%	4

46%

наиболее распространённых препаратов – риск наличия в ГП в случае попадания в молоко на ферме

СПИСОК РЕГУЛИРУЕМЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

● **ВЫСОКИЙ**

РИСК
Высокая частота

использования

Выявленные
препараты при

контроле/мониторин

ге **15** веществ

7 веществ
требуется

дополнительный

Кажда́я поставка,
сборная проба,

4 Сенсор

● **СРЕДНИЙ**

РИСК
Отсутствие

результатов

мониторинга;

Выявленные случаи
обнаружения, но
ниже

регламентируемого
уровня **20** веществ

5 веществ нет
методов

контроля

1 раз в квартал,
каждый поставщик

1 раз в месяц

● **НИЗКИЙ**

РИСК
Высокая частота

использования

Выявленные

препараты при контр.

Препараты не

используются

поставщиками **32** вещества

Отсутствие случаев
обнаружения **2** вещества
нет

методов

контроля

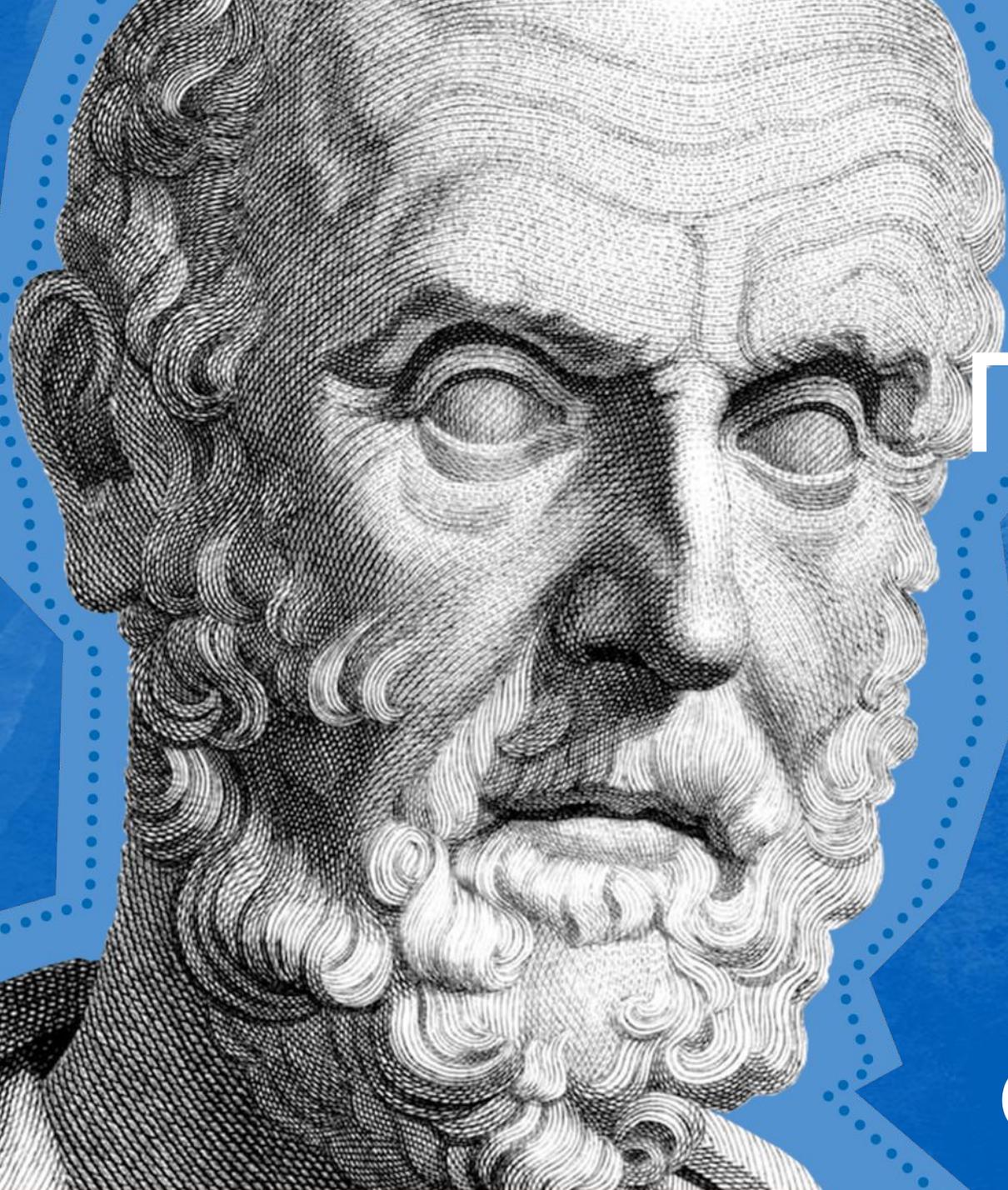
1 раз в год, каждый

поставщик

30 МЛ
РУБ В

СТОИМОСТЬ ГОД
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО

КОНТРОЛЯ



КАК
ГИППОКР
АТ
СПАСЕТ
ОТ
ФИНАНС



ПРОЕКТ ТИП ПОКРАТ НА МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕ

Цель –снижение использования
антибиотиков

Снижение ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

ЖИВОТНЫХ

Обучение
поставщиков
в МБА

Консультиро
вание
поставщиков
командой

Вовлечение
всех
участников
МОЛОЧНОГО

ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ
ОЦЕНКИ
Легко считать

и объяснять
КПЭ = все дозы

антибиотиков за год на
коров и телок / среднее
количество коров

**2019 - 5,0 доз на
корову в год**

2
Цель на данный
момент
ы

ПРИЧИНЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБИОТИКОВ

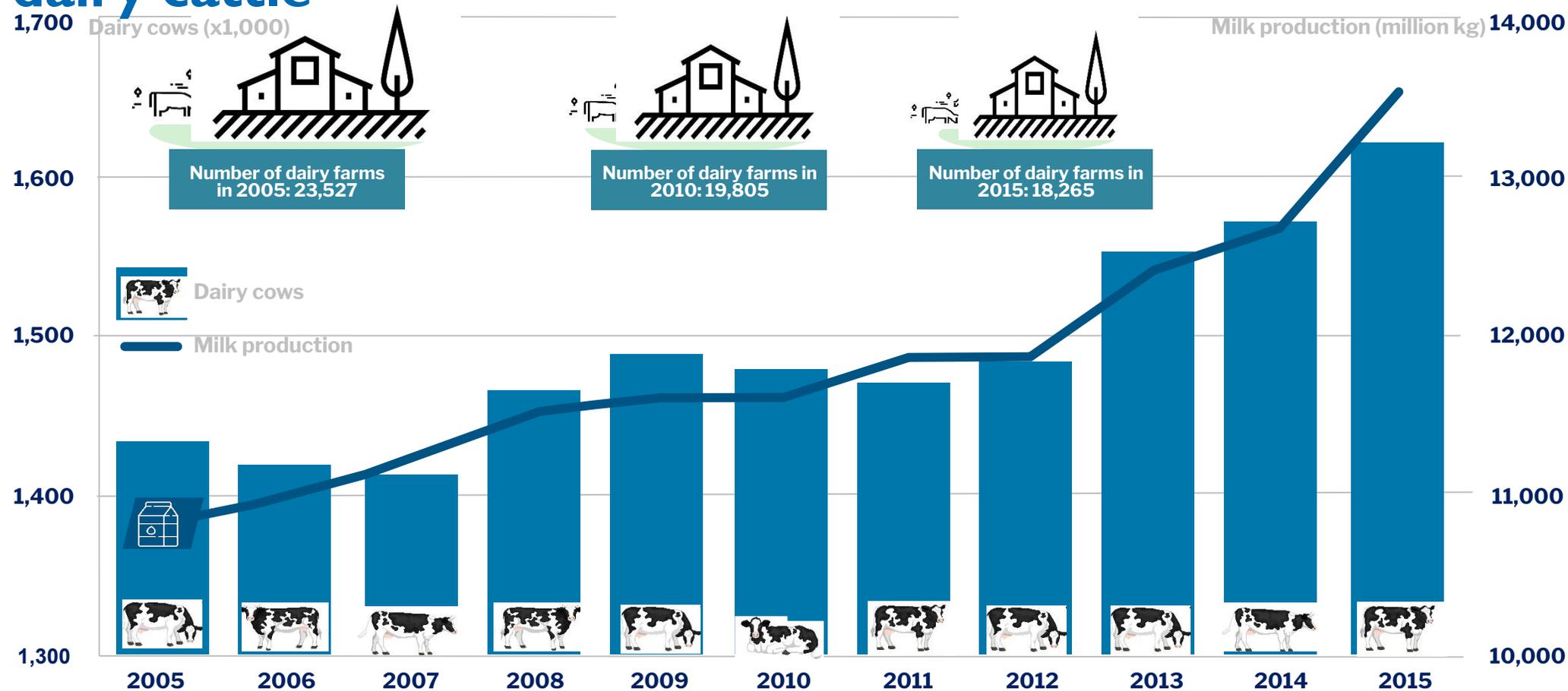


ОТВЕТСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ

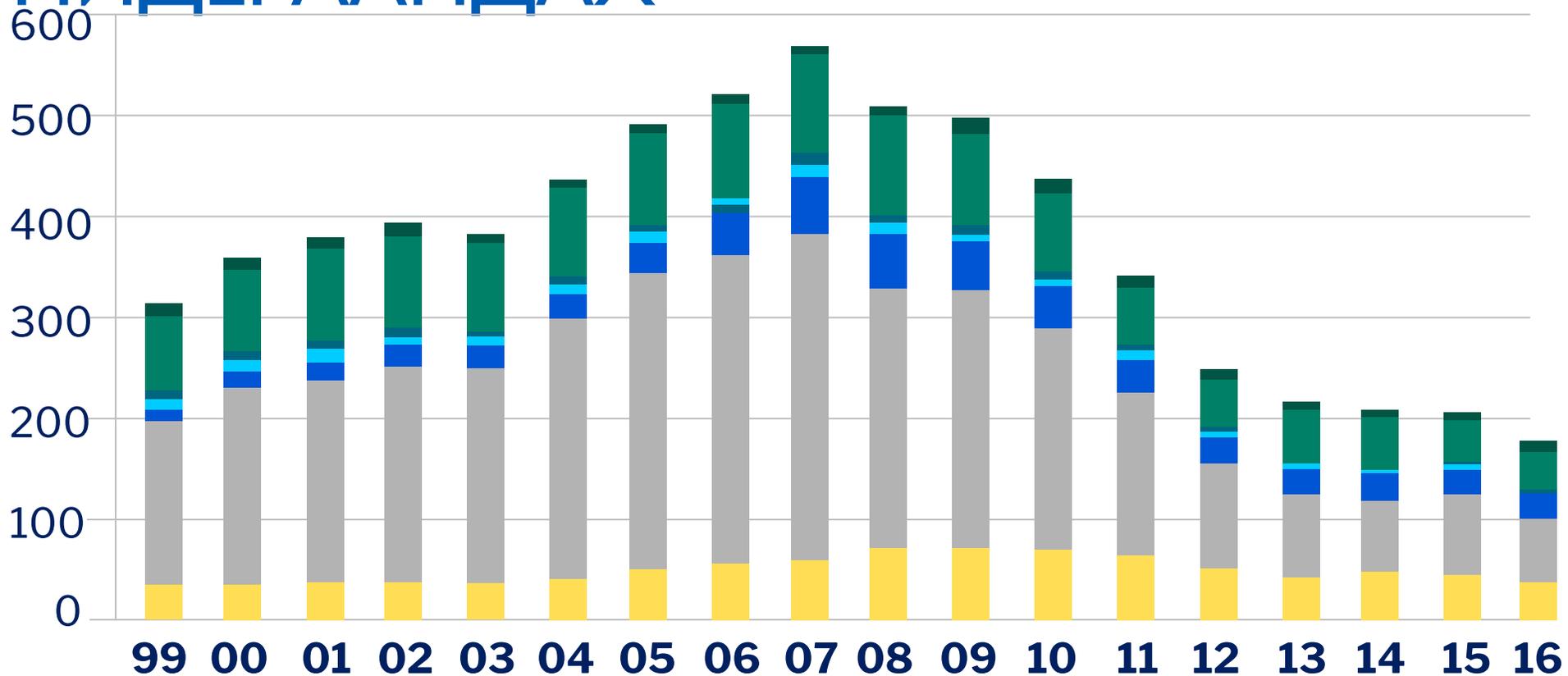
КОНСТАНТИН СТУЛОВСКИЙ

ДИНАМИКА ПОГОЛОВЬЯ КОРОВ И ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА (НИДЕРЛАНДЫ)

Production and dairy cattle



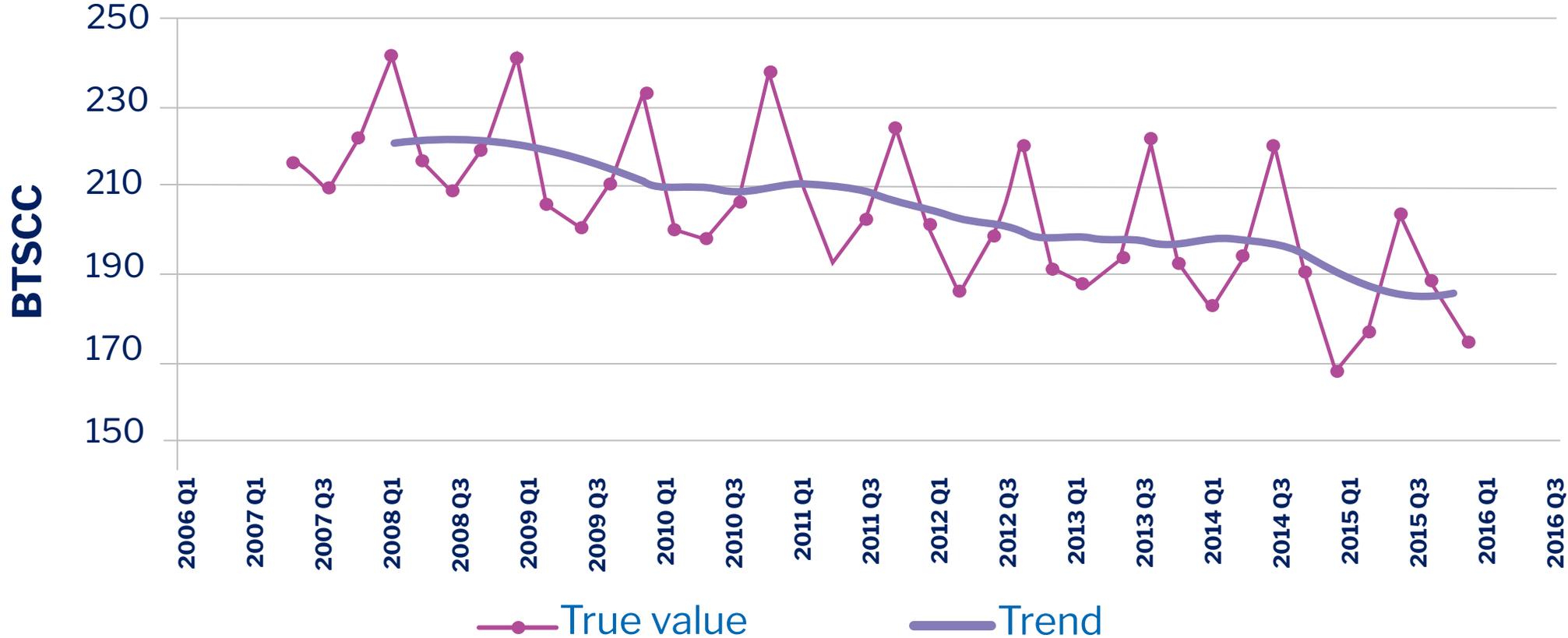
ДИНАМИКА ИСПОЛЪЗОВАНИЯ НЕТЕРЛАНДС НИДЕРЛАНДАХ



**Kilograms
Active
Ingredients
,
(x 1000)**

СИТУАЦИЯ С СК В НИДЕРЛАНДАХ

Bulk tank somatic cell count (BTSCC) from 2006-2016 in NL



National Monitoring Report GD

Animal Health

ОПЫТ ФЕРМЫ ВЕРБИЛОВСКОЕ

Использование

с **7** до **2**

ДОЗ

Снизилось
использование
антибиотиков

План

действий

РЕАЛИЗОВАН:

Молодняк (улучшение микроклимата, изменение схемы кормления и выращивания, вакцинирования),

Чистота коров (стрижка хвостов, чистота стойл и проходов),

Доение (доильная установка, промежуточная дезинфекция доильных аппаратов, рутина доения), выбраковка

Эффективнос

200 тыс/мл -
уровень СК в молоке
1,6 случаев - клин
маститы на 100 коров
+1,1 кг/сутки -
увеличение надоя
4% жир, 3,3% белок

5 300 рублей в
ГОД - дополнительная
прибыль на корову

Ключи успеха: экспертиза + готовность менять ситу

Метафитбутил - отказ от за

КАК НАЧАТЬ ПРАВИЛЬНО?



Пройти
обучение



Найти экспертизу

ОТВЕТСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
АНТИБИОТИКОВ И
ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ
НА МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕ



MSD АН
Danone Россия

**Каждый раз, когда
мы едим или пьем,
мы голосуем за мир,
в котором будем
ЖИТЬ**