



**Приоритетные болезни,
программа борьбы с ними,
вызовы и планы**

Доктор Мухаммад Илиас
Директор

Департамент карантина животных

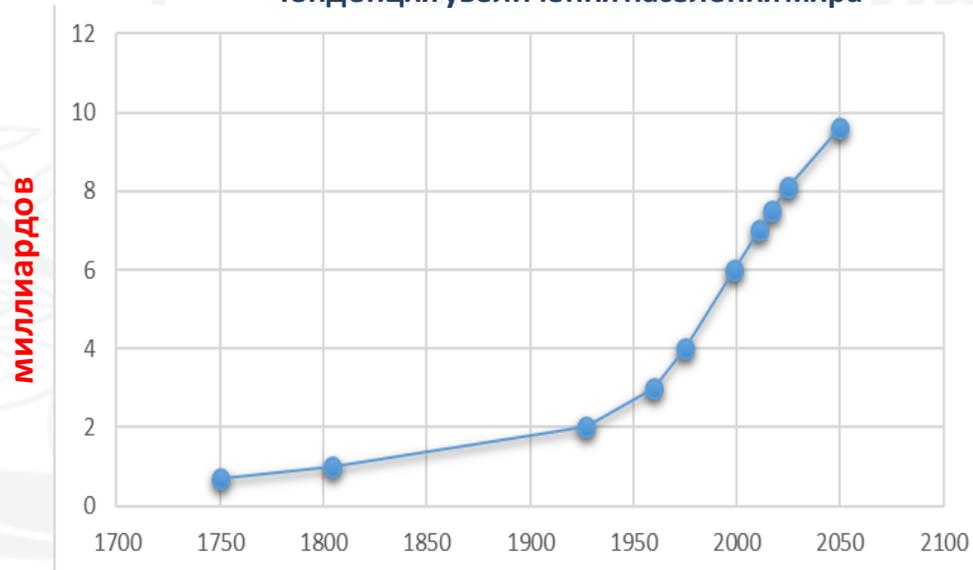
Министерство национальной безопасности и
исследований пищевой продукции
Правительство Пакистана

Вызовы в области продовольственной безопасности

Оценки населения мира

Год	Население, млрд.
1800	0,1
2019	7,7
2050	9,8

Тенденция увеличения населения мира



Институт
народонаселения, США

Департамент карантина животных, Пакистан



Сектор животноводства в Пакистане

- ❑ Подсектор сельского хозяйства
- ❑ 0.8 миллионов семей получают семейный доход 35%
- ❑ Вклад в создание сельскохозяйственной ценности 58.9%
- ❑ 11.1% в национальный ВВП
- ❑ Валовая добавленная ценность данного сектора для национальной экономики

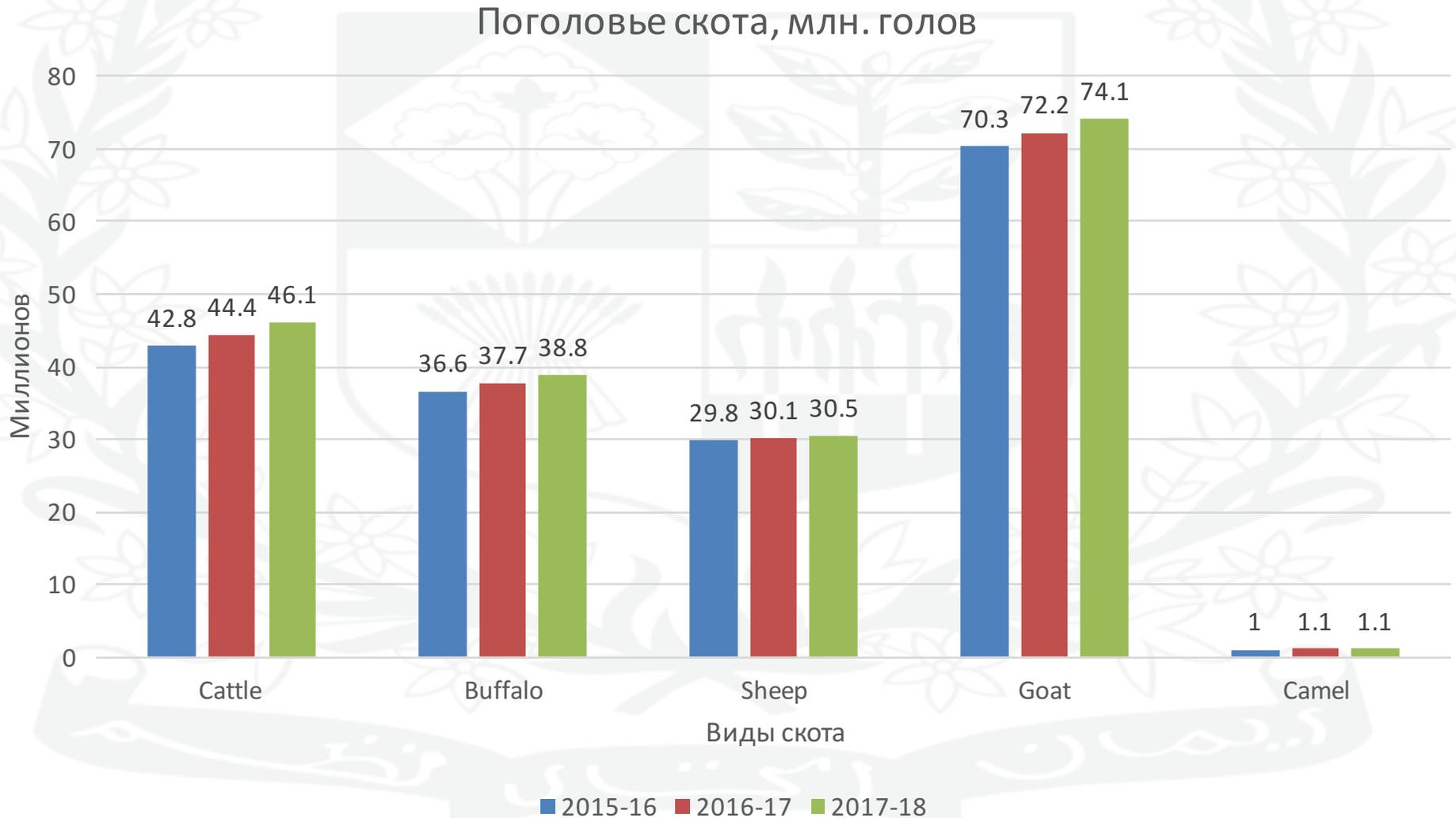


1 377 миллиардов рупий

(Министерство национальной безопасности и исследований пищевой продукции, Пакистанское экономическое обследование 2017-18)



Поголовье скота в Пакистане



(Источник: Министерство национальной безопасности и исследований пищевой продукции, Пакистанское экономическое обследование 2017-18)

Основные сдерживающие факторы для роста животноводства

- Нехватка корма
- Низкий генетический потенциал животных
- Паразитарные болезни
- Трансграничные болезни
- Инфекционные заболевания

Регулирующие органы СФС в Пакистане

- Министерство национальной безопасности и исследований пищевой продукции
- Комиссар по животноводству/Главный ветеринар (Животноводство) МНБИПП
- Департамент карантина животных
- Национальная ветеринарная лаборатория, Исламабад
- Национальная референтная лаборатория болезней птиц (НРЛБП)
- Провинциальные департаменты животноводства
- Лаборатории Пакистана, аккредитованные ПНАС (Пакистанским национальным аккредитационным советом)

Болезни скота

- Наибольшим препятствием для роста сектора животноводства являются болезни животных, которыми в основном являются
 - Ящур
 - Чума мелких жвачных животных
 - Геморрагическая септицемия
- Экономические последствия болезней животных
 - a). **Смертность**
 - b). **Производственные потери**

Истории успеха борьбы с болезнями

- Искоренение чумы крупного рогатого скота в Пакистане
- Сотрудничество ФАО и национальных институтов
- Пакистан был официально объявлен МЭБ страной, свободной от чумы крупного рогатого скота, в 2007 году
- Искоренение чумы крупного рогатого скота с 2007 года сэкономило Пакистану примерно 4560 миллионов долларов США

Департамент карантина животных,
Пакистан

Истории успеха борьбы с болезнями

- Чума мелких жвачных животных была впервые зарегистрирована в Пакистане в 1991 году. С тех пор эта болезнь в Пакистане считается эндемической, с периодическими волнами эпидемии
- ЧМЖ имеет экономическую важность и отличается трансграничным характером
- В основном влияет на мелких скотоводов/кочевые племена
- В 2012 году запущен проект по борьбе с ЧМЖ

Борьба с ящуром

- Ящур является важным и высокозаразным заболеванием жвачных животных
- Приблизительные годовые потери Пакистана от этой болезни составляют 692 миллиона долларов США (ФАО)
- Регистрируемая распространенность трех серотипов ящура в Пакистане составляет 70% для типа О, 25% для Азия-1 и 4.7% для типа А.
- Экспортные ограничения в отношении скота и животноводческой продукции

Борьба с ящуром

- Пакистан проводит серьезную работу по профилактике и контролю ящура с использованием собственных ресурсов и технической помощи партнеров по развитию
- На основании успешной демонстрации разработки технических рамок для борьбы с ящуром, Пакистан перешел на второй этап глобального прогрессивного алгоритма контроля (РСР) в 2015 году

Борьба с ящуром

- В 2018 году Пакистан запустил Национальную программу по борьбе с ящуром под названием «Борьба с ящуром в Пакистане на основе риска на 2018-2024» стоимостью 6.598 миллионов долларов США.
- Общенациональная программа должна вывести усилия Пакистана по борьбе с ящуром со 2 этапа на 3 этап.
- Признание программы по борьбе с ящуром со стороны МЭБ

Борьба с ящуром

Результаты/Компоненты проекта

- Укрепление связи между федеральным и провинциальным уровнем для гармонизации процедур по борьбе с ящуром и его профилактики
- Усиление потенциала диагностических лабораторий на федеральном и провинциальном уровне
- Усиление системы надзора ящура и создание национального информационного центра по ящуру

Борьба с ящуром

Результаты/Компоненты проекта

- Продвижение более широкого применения качественной вакцины от ящура
- Совершенствование правовой базы для борьбы с ящуром
- Продвижение более активного участия заинтересованных сторон

.....Продолжение

Борьба с ящуром

Текущие актуальные моменты и наследие

- Институционализация эпидемиологического надзора
- 8 лабораторий полностью функционируют для проведения серотипирования ящура (НВЛ, Пешавар, Лахор, Тандожам, Карачи, Кветта, Гилгит, Мирпур)
- 47 ветеринаров районных лабораторий обучены сбору и отправке образцов из мест локальных вспышек

Зонирование и дробление

- Подписан МОВ с Китаем о создании зон, свободных от ящура

Отчетность о приоритетных болезнях

- Пакистан является членом МЭБ и один раз в два года отчитывается о вспышках болезней животных
- Приоритетными болезнями являются
- Ящур, ЧМЖ, бруцеллез, бешенство, конго-крымская геморрагическая лихорадка, туберкулез КРС, геморрагическая септицемия, оспа овец и коз

Меры контроля импорта для профилактики болезней

- По данным ФАО, попадание ТБЖ в Пакистан происходит в основном через западную границу (примерно 3,300 км)
- Вдоль западной границы с Афганистаном осуществляется строительство ограждения с колючей проволокой для прекращения нерегулируемого перемещения животных и продуктов животных
- Инспекция/осмотр/карантин животных и продуктов животных на выделенном пункте въезда/выезда
- Предлагаемые поправки в законы Пакистана о карантине животных согласно мерам СФС ВТО
- Пограничные ведомства (пограничники, береговая охрана, таможня) предотвращают контрабанду

Необходимость регионального сотрудничества

- Для улучшения обмена данными по ситуации с болезнями между странами ЦАРЭС
- Для повышения потенциала региональной торговли в животноводческом секторе посредством двусторонних и многосторонних рамок
- Для повышения взаимного сотрудничества и совместных учебных мероприятий с ветеринарными регулирующими органами стран ЦАРЭС в целях обучения и обмена идеями и опытом

Thank

you

