

# СИТУАЦИЯ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ

## Кыргызская Республика

Служба ветеринарии, развития животноводства, пастбищ и кормов при  
Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей  
промышленности

Кыргызской Республики

Казаков Абай Камбарбекович

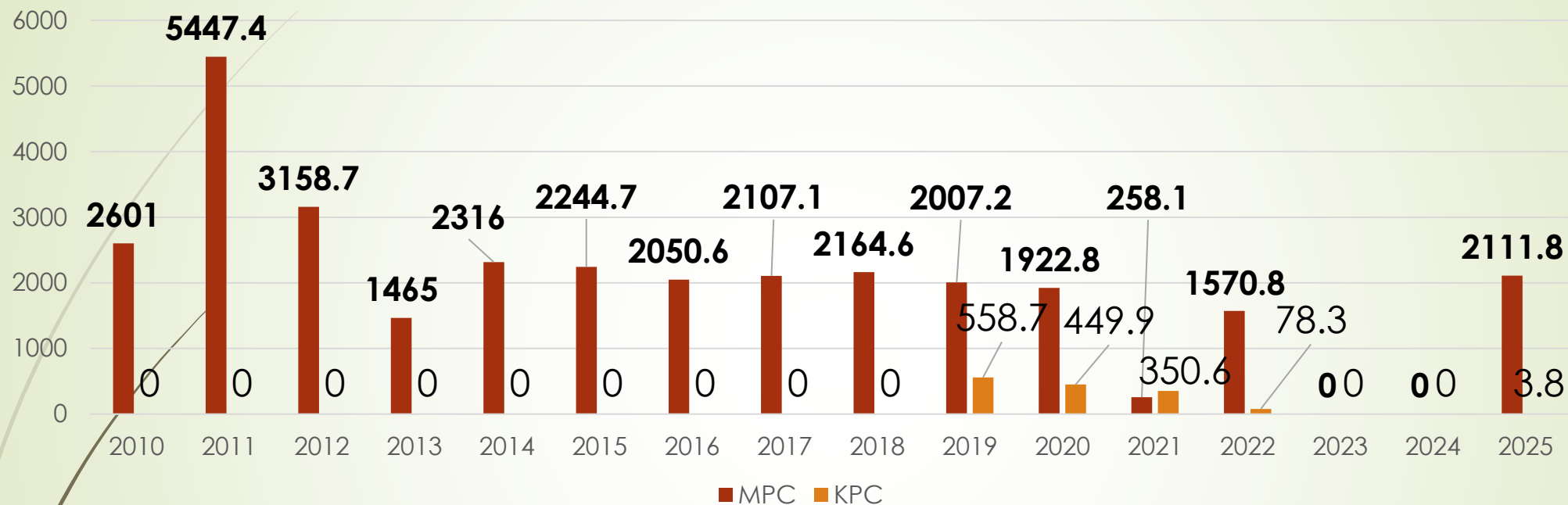
# Законодательство

1. Закон КР "О ветеринарии" от 30 декабря 2014 года № 175.
2. Закон КР «Об идентификации животных» от 6 июня 2013 года №91
3. Постановление Кабинета Министров КР от 28 августа 2025 года N 536 об утверждении Перечня особо опасных болезней животных
4. Кодекс здоровья наземных животных (ВОЗЖ)
4. Руководство по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных (ВОЗЖ)
5. Стратегический план по борьбе и контролю бруцеллеза

# Поголовье скота

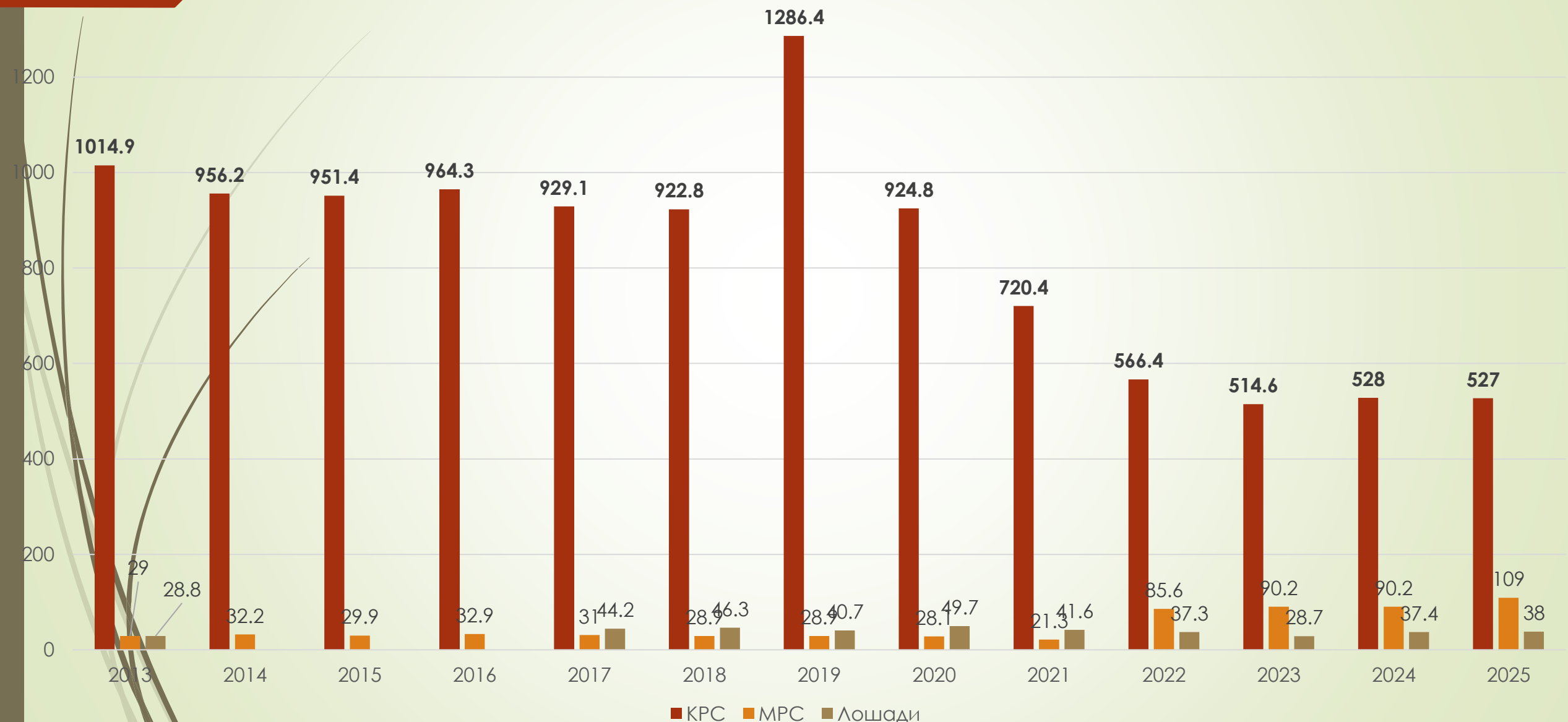
<b>№</b>	<b>Вид животных</b>	<b>Всего голов</b>
<b>1</b>	<b>КРС</b>	<b>1 859 010</b>
<b>2</b>	<b>Яки</b>	<b>66 858</b>
<b>3</b>	<b>МРС</b>	<b>6 331 600</b>
<b>4</b>	<b>Лошади</b>	<b>565 971</b>
<b>5</b>	<b>Свиньи</b>	<b>27 274</b>

# Вакцинация против бруцеллеза овец и коз (2011- 2025 гг. тыс.голов)



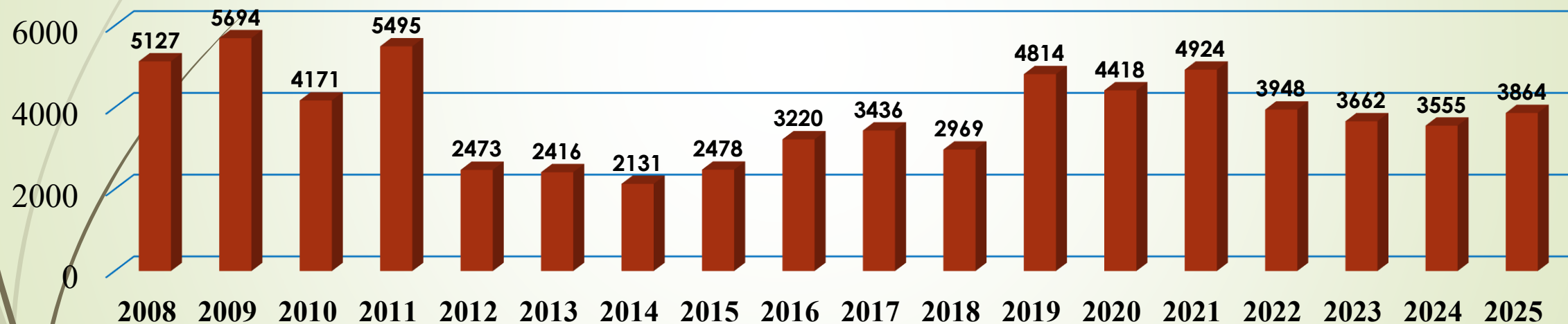
# Диагностика на бруцеллез

1400



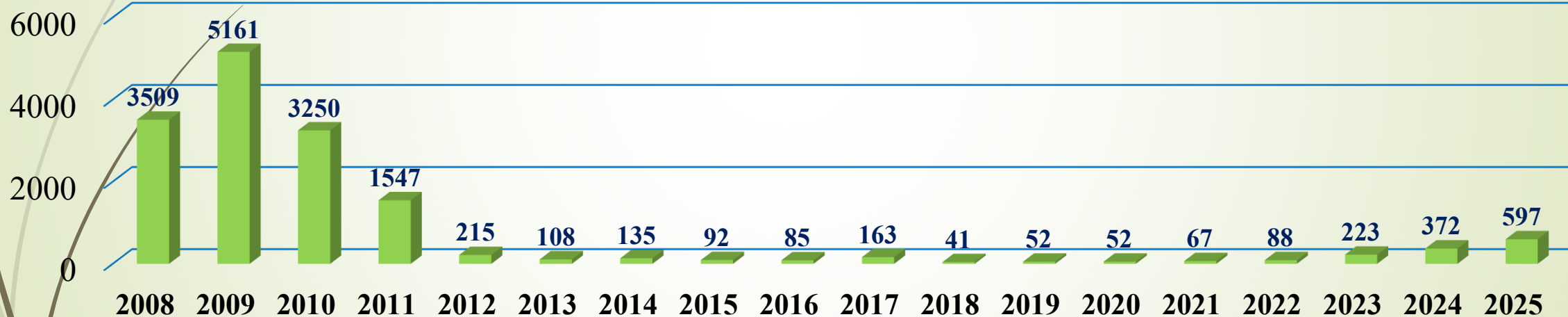


# Заболеваемость КРС (2008-2024 гг.)

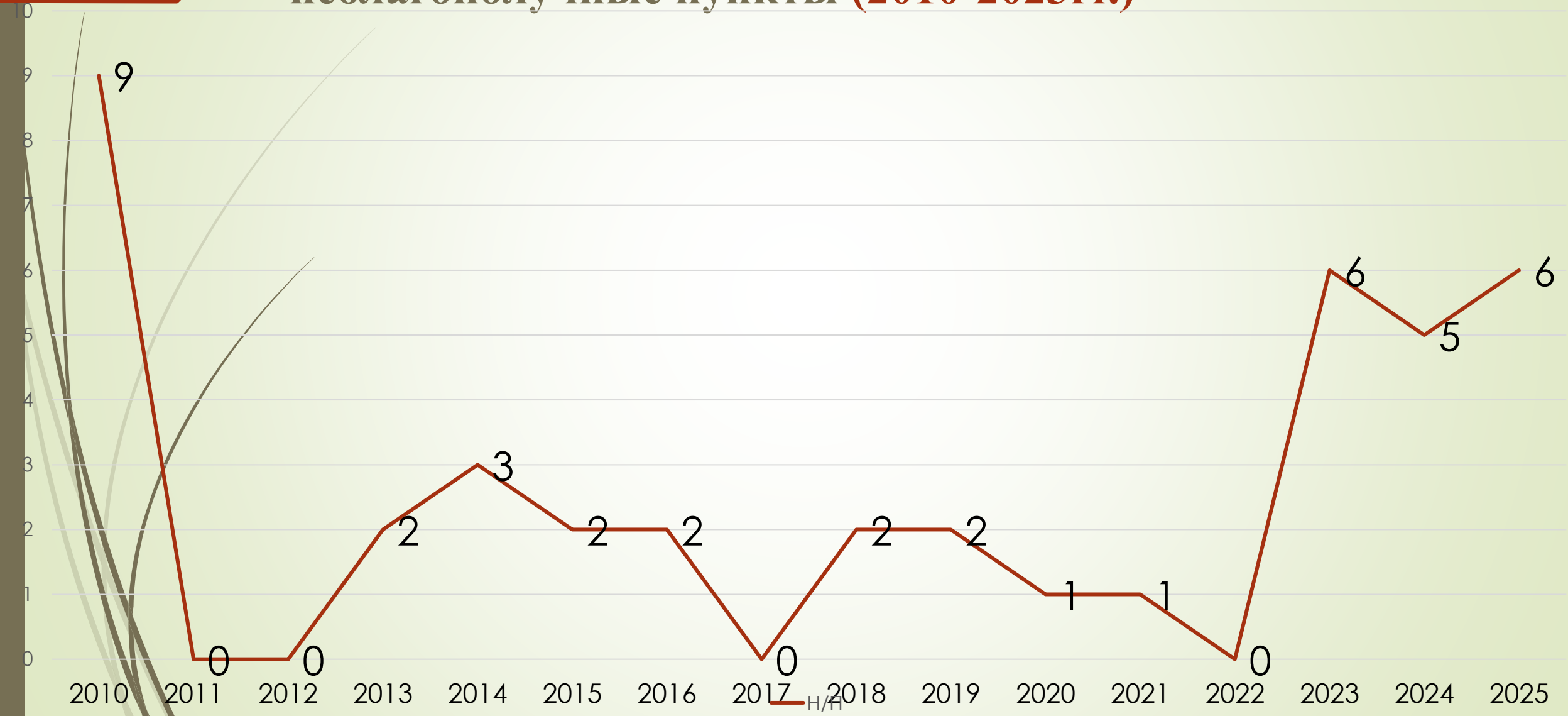




# Заболееаемость МРС(2008-2024 гг.)



# Регистрация бруцеллеза животных неблагополучные пункты <sup>Н/П</sup> (2010-2023гг.)





# Заболееваемость людей (2010-2025-Г.)



# Стратегия/Программа контроля Бруцеллеза

- ▶ полный анализ, мониторинг и квалифицированная оценка эпизоотической и эпидемиологической ситуаций по бруцеллезу;
- ▶ разработка плана вакцинации МРС и КРС с реальным определением их поголовья в регионах совместно с органами местных самоуправлений;
- ▶ проведение повсеместной эффективной вакцинации овцематок ярок, коров и телок от 3 до 8 месяцев с обязательной идентификацией вакцинированных животных;
- ▶ проведение плановых серологических тестирований быков производителей на бруцеллез и уничтожение выявленных больных бруцеллезом животных.
- ▶ проводить анализ распространения бруцеллеза среди лошадей, свиней а также собак определить воздействие отрасли коневодства на общую эпидемиологическую обстановку.
- ▶ обязательно исследовать каждый случай регистрации заболевания людей бруцеллезом и определить лабораторным путем типизацию бруцелл;
- ▶ осуществить закупку и применить для вакцинации и диагностики, соответствующих к требованиям ВОЗЖ вакцин и диагностикумов;
- ▶ усилить ветеринарно-санитарный контроль и надзор за миграцией животных, за производством и реализацией животноводческих продуктов;
- ▶ усилить ответственность местных органов власти и граждан при проведении кампании по вакцинации МРС и КРС на бруцеллез:
- ▶ обеспечить социальную мобилизацию населения по соблюдению ветеринарно-санитарных правил;
- ▶ обеспечить повышение квалификации частных ветеринарных специалистов, оказать содействие укреплению их материально-технической базы.

# Лабораторная диагностика и надзор за Бруцеллезом

## Стратегия надзора (выявление и тестирование)

Для установления диагноза на бруцеллез применяют, серологический, бактериологический методы (с постановкой биопробы)

При проведении массовых диагностических исследований животных на бруцеллез применяют серологические тесты, официально рекомендованные Всемирной организацией здоровья животных (далее - ВОЗЖ): реакцию связывания комплемента CF (РСК/РДСК), тест с забуферным антигеном Бруцелла - ВВАТ (РБП), иммуноферментный анализ - Elisa (ИФА) . Для определения статуса стада (отары) по бруцеллезу применяются бактериологический метод (с биопробой).

Количество проб (ежегодно) в рамках активного надзора (реагирование на вспышки) и пассивного надзора (рутинные лабораторные тесты- 849762 лабораторных тестов на бруцеллез за 2024 год)

- Используемые диагностические тесты (у животных)
- Бактериологический;
- Серологические исследования: РБП, РА,РСК, РИД с ОПС антигеном, КР с молоком, ИФА

Финансирование (\$) - государственный бюджет, согласно постановления Правительства КР

Постановление Кабинета Министров КР от 28 августа 2025 года N 536 об утверждении Перечня особо опасных болезней животных

Вызовы/слабые стороны-отсутствие ПЦР диагностики бруцеллеза в ветеринарных лабораториях

Решения/рекомендации внедрить (молекулярное тестирование) ПЦР диагностику на бруцеллез

# Осведомленность населения о болезни

- В целях повышению осведомленности населения проводятся массовая коммуникация с населением по вопросам профилактики и борьбы с бруцеллезом, через разработку информационно-организационных материалов, а также организуются выступления на радио, телевидении и рубрики в медиасайтах. Также, при поддержке странового офиса ВОЗ, с целью коммуникации населения по профилактике особо опасных инфекций (бешенство, бруцеллез, сибирская язва) проведён тренинг для специалистов кабинетов укрепления здоровья, сельских комитетов здоровья в 5 районах Ошской, 4 района Джалал-Абадской и Кадамжайского района Баткенской областей (обучены более 500 специалистов). Выпущены видеоролики по профилактике бруцеллеза.
- Выпущено более 1 млн печатной продукции (брошюры, плакаты, буклеты, листовки)
- Изготовлены и регулярно показаны по ТВ видеоматериалы в вечернее время (ролики, мультфильмы для детей и т.д.)
- Официальный вебсайт СВРЖПК МВСХПП КР (<http://vet.gov.kg/>) в котором доступна для всех необходимая информация;
- Определен специалист, который обеспечивает связь с общественностью: публикация информации на сайтах, освещение встреч и круглых столов на радио и телевидении, публикации в газетах и журналах на национальном, областном и районном уровнях.

# Межсекторальное сотрудничество

Механизм сотрудничества между ветеринарным и общественным секторами здравоохранения (например, комитеты или рабочие группы по Единому здоровью, совместные законодательные акты, совместная деятельность, расследования, дорожные карты, оценка рисков, обучение и др.)

Подписан Меморандум о сотрудничестве между РЦКиООИ и Ветеринарной службой "О взаимном сотрудничестве по снижению риска зоонозных заболеваний" 18.06.2014

Опубликована статья в международном журнале, подготовленном совместно РЦКиООИ и ветеринарной службой, на тему "Бруцеллез человека и животных в Кыргызстане» в 2021г.

РЦКиООИ, совместно с Институтом Фредриха Леффлера в Германии было проведено исследование на тему «Идентификация и генетическая характеристика *Brucella spp.* среди людей»

# Проблемы контроля бруцеллеза

- ❖ Вопросы эпидемиологического надзора, в частности, оценка распространенности и риска инфицирования населения остались без должного внимания. Современные элементы аналитической, прикладной и экспериментальной эпидемиологии, а также методы визуализации распространенности инфекционных заболеваний, в частности бруцеллеза, и его воздействия на здоровье населения не внедряются.
- ❖ Не применяется определение эпидемических порогов, прогнозирование и пространственное моделирование с использованием географических информационных систем (ГИС) и не осуществлено эпидемиологическое районирование территорий КР по степени риска инфицирования бруцеллезом.
- ❖ Основной причиной роста заболеваемости бруцеллёзом среди людей является сложная эпизоотическая ситуация по бруцеллёзу среди сельскохозяйственных животных. В республике ещё не разработаны нормативно-правовые акты, регламентирующие обязательный убой животных, больных бруцеллёзом. Также имеются проблемы с контролем внутриветеринарной миграции сельскохозяйственных животных
- ❖ На местах нет специализированных предприятий по убою больных животных и переработке, утилизация мясных и других животноводческого сырья. Не отработаны механизмы компенсации владельцам вынужденного убитого скота;
- ❖ Владельцы животных не соблюдают ветеринарно-санитарные требования по их содержанию и действующие инструкции по борьбе с заразными болезнями животных;

## Межсекторальная координация

В целях достижения стабилизации ситуации по бруцеллезу и последующему снижению уровня заболеваемости среди людей и животных в республике, разработан и утвержден совместный Приказ министерства здравоохранения и министерства водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающий промышленности Кыргызской Республики от 14 октября 2024 года №04-13/334 «Об утверждении Плана по обеспечению безопасности здоровья населения на 2024-2026гг».

Приказ предусматривает реализацию мероприятий по надзору за бруцеллезом у людей и животных в Кыргызстане. Подписан Меморандум от 18 июня 2024 года с ветеринарной службой при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающий промышленности Кыргызской Республики «О взаимном сотрудничестве по снижению рисков возникновения и распространения зоонозных болезней. Меморандум «О сотрудничестве между Республиканским центром карантинных и особо опасных инфекций» (РЦКиООИ) и Кыргызским научно-исследовательским институтом ветеринарии им. А. Дуйшеева (КНИИВ) в области совместных мероприятий по борьбе с зоонозами.

В рамках продвижения концепции «Единого здоровья», предполагающей междисциплинарный подход для борьбы с инфекциями на стыке здравоохранения людей, животных и окружающей среды, проведен тренинг, где принимали участие 15 специалистов лабораторной службы организаций здравоохранения МЗ КР и 15 специалистов ветеринарной службы МВРСХиПП КР на тему “О проведении тренинга по валидации и верификации методов микробиологических исследований на примере возбудителя бруцеллезной инфекции для специалистов лабораторной службы КР” на базе РЦПиКООКИ.



**Спасибо за внимание !!!**

