



Приоритетные заболевания,  
программы борьбы, вызовы и  
планы в Узбекистане

Государственный Комитет  
Ветеринарии и развития  
животноводства Республики  
Узбекистан

Нур Султан - 2019

Основные приоритетные направления животноводства в республике:

Молочное направление;

- - Мясное направление;
- - Каракулеводство и производство шкурок и шерсти;
- - Птицеводство.

В 2018 г было произведено:

2. 417.400 тонн мяса в живом весе

10. 480.700 тонн молока

7. 360 млрд. штук яиц,

1.082,600 млн. штук каракуля.

Примечание: Запрет на экспорт мясомолочной продукции с 1992г.

Общее поголовье крупного рогатого скота по состоянию на 1 января 2019г.

Ветеринарная служба республики обслуживает следующее поголовье сельскохозяйственных животных и птиц:

12. 726.600 млн. голов крупного рогатого скота, включая:

- коров – 4 522,2 тыс голов
- овец и коз – 21 287,4 тыс голов
- птицы – 81 538,9 тыс голов
- лошадей – ??
- верблюдов – ??
- свиней - ??

#### Основные задачи:

1. Интенсивный контроль и предотвращение заболеваний животных;
2. Развитие всех видов животноводства

## Общий обзор животноводства в Республике Узбекистан

- В настоящее время более 95 % поголовья всего КРС содержится и выращивается в личных подсобных, дехканских и фермерских хозяйствах.
- Животноводство составляет 43% от общего сельскохозяйственного производства по республике, а в Джизакской, Навоийской, Кашкадарьинской, Хорезмской областях и Республике Каракалпакстан продукция животноводства составляет 61,5 - 52,5 % от общего объема сельскохозяйственной продукции.
- Более 30% населения республики занято в аграрном секторе экономики.

## Общая информация заболеваний животных в РУ: Статистика заболеваемости животных инфекционными заболеваниями в разрезе регионов за 2015, 2016, 2017 гг

№	территории	Туберкулёз (КРС)			Колибактериоз (КРС)			Злакачественный отек (КРС)			Пастереллёз (КРС)		
		2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год
<b>по республике</b>		9	0	7	8	2	1	12	8	5	12	7	4

№	территории	Бешенство (собак)			Бруцеллёз (КРС)			Бруцеллёз (МРС)			Брадзот (МРС)		
		2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год
<b>по республике</b>		11	13	9	477	439	293	400	681	454	6	1	1

## Программа вакцинации

Название	Вакцинированный крупный рог. скот	Вакцинированный мелкий скот	Вакцинированные свиньи	Вакцинированная птица	Вакцинированные собаки	Вакцинированные лошади
Бруцеллез	3894664	1267544				
Туберкулез	1167769					
Сап лошадей						6650
Лейшманиоз (клинический осмотр)	5721794					
Эмкар	4690299					
Ящур	169824	1153306	518			

# продолжение

Название болезни	Вакцинированный КРС	Вакцинированный МРС	Вакцинированные свиньи	Вакцинированные собаки	Вакцинированные ослы	Вакцинированные верблюды
Сибирская язва	10463855	16466376	31477		175024	30062
Оспа		8497284				
Бруцеллез Rev-1		17380054				
Брадзот	2992502					
Чума						120
Лептоспироз	379579	78893				
Бешенство				1998937		
Дегельминтизация				5008742		
Ларинготрахеит	6657					
Марека	2358					
Гамборо	2988					

# Бруцеллёз животных в Узбекистане: состояние и меры борьбы

- *Brucella malitensis*
- Использование вакцин из штамма 19 *Brucella abortus* и Рев-1 *Brucella melitensis*
- 30% крупного и 10% мелкого рогатого скота исследуется на бруцеллез

Уровень заболеваемости за последние годы:

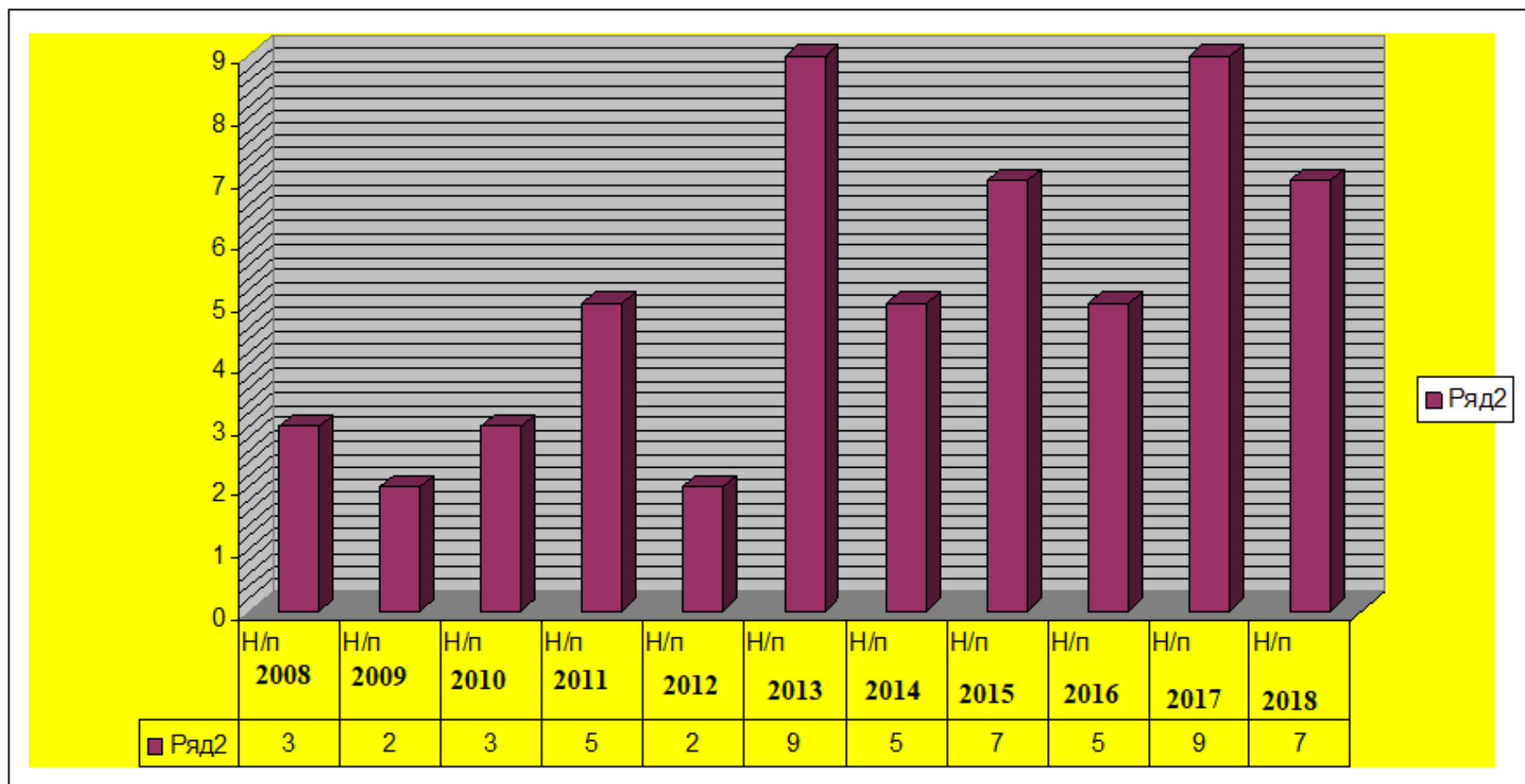
- в 2015 году - абсолютное число 471, **интенсивный показатель 1,8;**
- в 2016 году - абсолютное число 376, **интенсивный показатель 1,4;**
- в 2017 году абсолютное число 410, **интенсивный показатель 1,5**

Основные группы риска – пастухи, владельцы большого скота, мясники, ветеринарные работники и т.д.

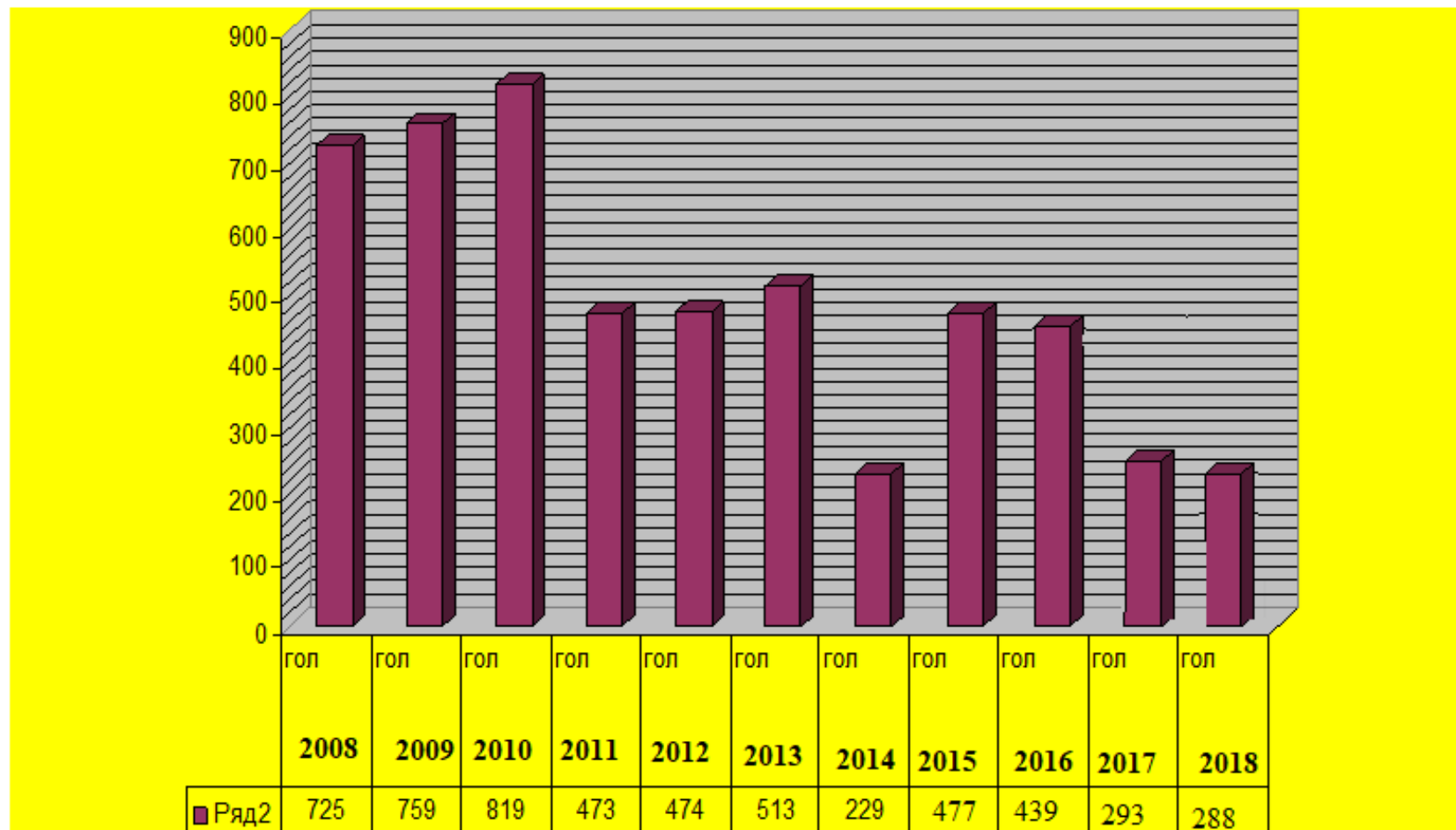
Регионы с наиболее часто встречающимися случаями острого бруцеллеза: Бухарская, Кашкадарьинская, Джиззакская и Навоинская области



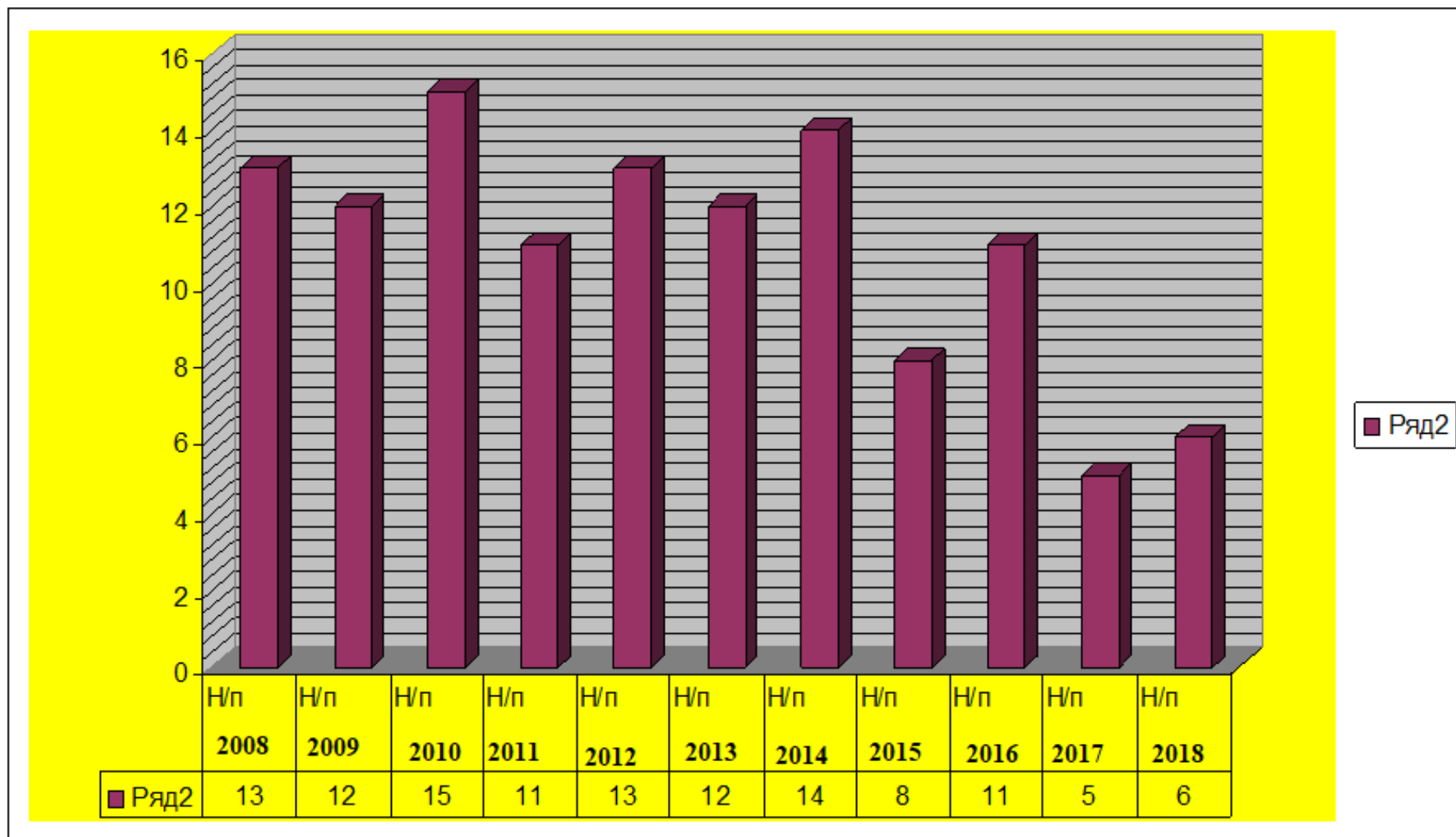
## Количество выявленных неблагополучных пунктов по бруцеллезу КРС с 2008 года по 2018 год по РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН



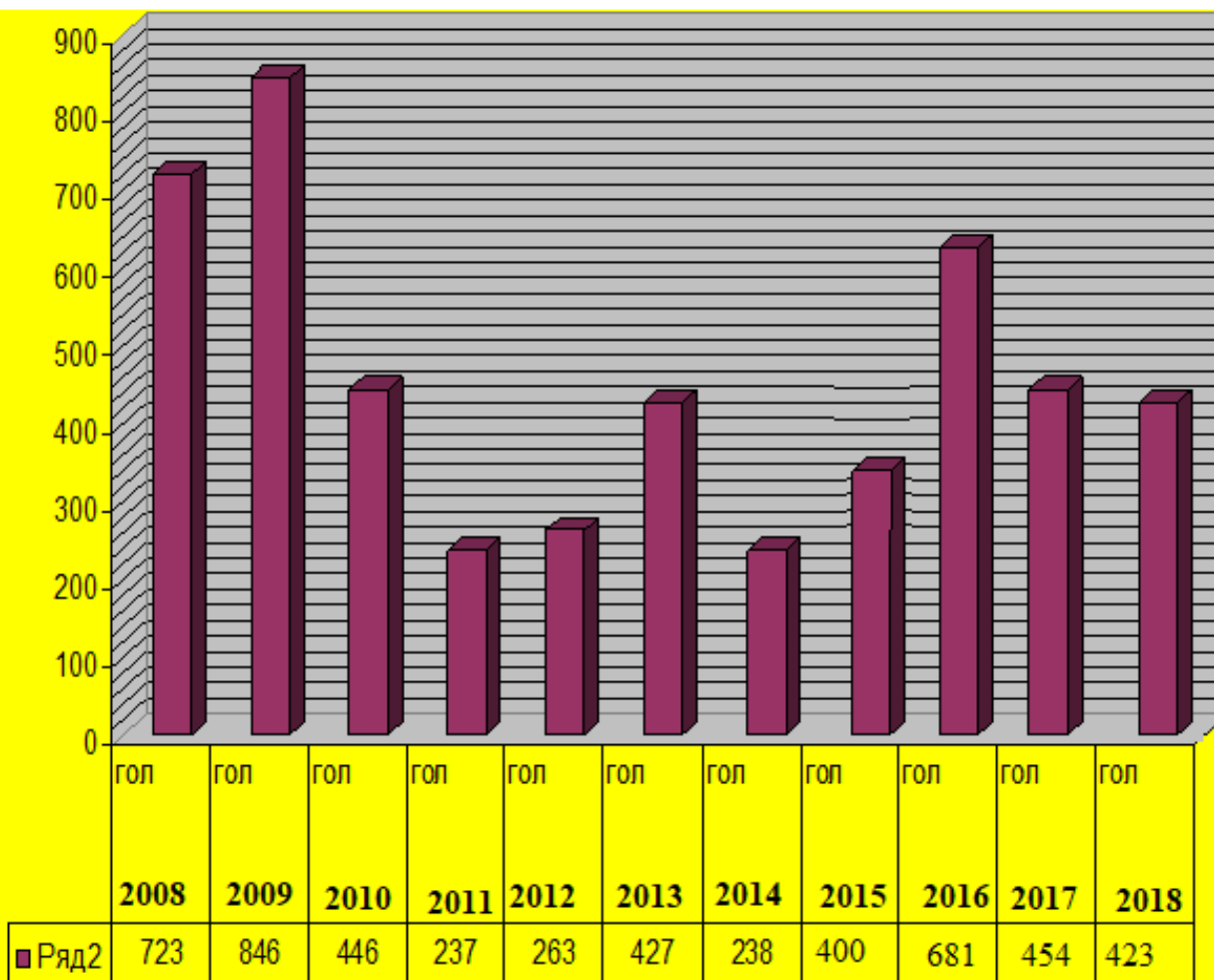
# Количество выявленного крупного рогатого скота,



## КОЛИЧЕСТВО ВЫЯВЛЕННЫХ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ПУНКТОВ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ МРС С 2008 ГОДА ПО 2018 ГОД ПО РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН



## Количество выявленного мелкого рогатого скота, положительно реагирующего на бруцеллез



■ Ряд2

# Лабораторная система

- Страна располагает одной Республиканской государственной ветеринарной лабораторией, 14 областными и 130 районными ветлабораториями. Также имеются 268 ветлаборатории на рынках, которым доверяется экспертиза качества пищевых продуктов (продукция животного и растительного происхождения). Они проводят анализы мяса, поступающего на рынок на реализацию, и проверку качества молока и молочных продуктов, яиц, мёда и других продуктов животного происхождения. В этих лабораториях ежегодно проводится более 100 млн проб продуктов.
- Одна лаборатория аккредитована Национальным агентством «Узстандарт», нет ни одной лаборатории с международной аккредитацией на ISO 17025.
- Лабораторные сотрудники используют классические методы диагностики, а применению новых методов препятствует нехватка диагностических наборов, опыта, а также нормативно-правовые акты, не отвечающие требованиям времени, и отсутствие знакомства с мировыми передовыми методами. Большинство проводимых диагностических исследований – серологические (45%). Бактериологические исследования составляют до 30%, паразитологические до 20% и совсем незначительно 5% - вирусология.

## Сведения о диагностических исследованиях на бруцеллез в 2018 ГОДУ ПО РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Бруцеллёз КРС	Бруцеллёз МРС
3894664	1267544

С 2015 года практически все поголовье МРС вакцинируется штаммом Рев1 *V.melitensis*. В 2018 году количество вакцинированных составило 17 млн голов

# Программа по поиску новых штаммов

- В научно-исследовательских учреждениях был создан ряд новых вакцинных штаммов бруцелл, которые обладают достаточной иммуногенностью и в то же время являлись слабоагглютиногенными.
- На основании целенаправленных селекционных работ в УзНИИВ разработан вакцинный слабоагглютиногенный штамм Бруцелла мелитензис «Невский-13».
- «Невский-13» обладает закрепленными, стабильными, культуральными, морфологическими и биохимическими свойствами. Стабильность штамма подтверждена при 20-ти летнем культивировании на питательных средах, 8-ми кратном пассировании через организм морских свинок и 5-ти кратном – через организм мелкого рогатого скота.
- Штамм «Невский-13» обладает всеми свойствами вакцинных штаммов Бруцелл вида мелитензис и находится в RS-форме бруцелл.
- В Самаркандской области в неблагополучном хозяйстве «Россия» Нуратинского района: живая жидкая вакцина из штамма *B. melitensis* «Невский-13» на 447 головах крупного рогатого скота по гомологичному фону и на более 1000 головах крупного рогатого скота в 3-х хозяйствах Тайлякского района по фону применения вакцины из штамма 19 на молодняке 3-6-ти месячного возраста в качестве профилактики.

# Вызовы и проблемы в осуществлении профилактики и борьбы с заболеваниями

## Проблемы по борьбе с бруцеллезом:

- Нет полного охвата поголовья КРС и невакцинированного МРС

## Общие проблемы с ветеринарными мерами:

- Нет идентификации животных и **прослеживаемости**
- Нет страхование за вынужденный забой больных животных
- Повышение квалификации ветеринарных специалистов и лабораторных сотрудников **по новым методам основанным на анализе рисков**
- **Недостаточное лабораторное оснащение и квалифицированных лабораторных специалистов по проведению необходимых анализов. Ни одной лаборатории с международной аккредитации по ИСО 17025.**
- **Первичное и вторичное законодательство не соответствует стандартам МЭБ и Соглашению ВТО по СФС – не применяется анализ рисков в соответствии с требованиями МЭБ**
- **Нет направления по пищевой безопасности в структуре Ветеринарного комитета и соответственно ветеринарных инспекторов не готовят по ХАССП и другим современным методам в области пищевой безопасности**
- **Неучастие в региональном сотрудничестве по предотвращению трансграничных заболеваний**
- **Необходимость привлечения международных экспертов для усиления борьбы с бруцеллезом**
- **Роль НИИ Ветеринарии в разработке новых схем и методов борьбы**



Благодарю за внимание!