

Борьба, контроль и профилактика трансграничных болезней животных в Республике Таджикистан

Бобошоев Хуршед – Старший специалист Управления
ветеринарного и племенного надзора Комитета
продовольственной безопасности
при Правительстве Республики Таджикистан

Нур-Султан, Казахстан, 23-25 апреля 2019 г.



Краткая информация о Республике Таджикистан

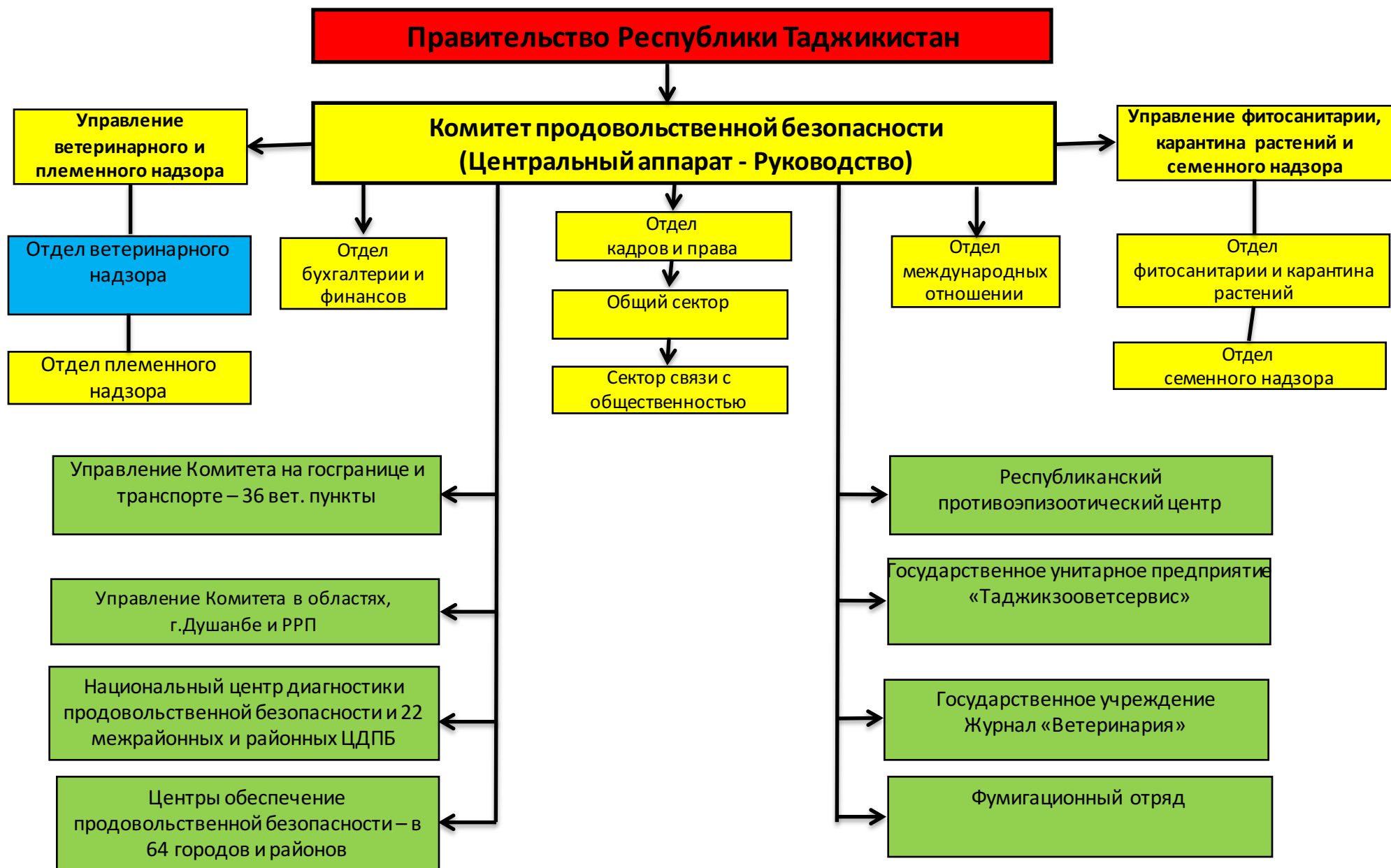


Государство расположено в Средней Азии. На юге граничит с Афганистаном (длина границы 1 206 км), на севере и западе -с Узбекистаном (1 161 км), на севере -с Кыргызстаном (870 км), на востоке - с Китаем (414км). Общая протяженность границы 3 651 км.

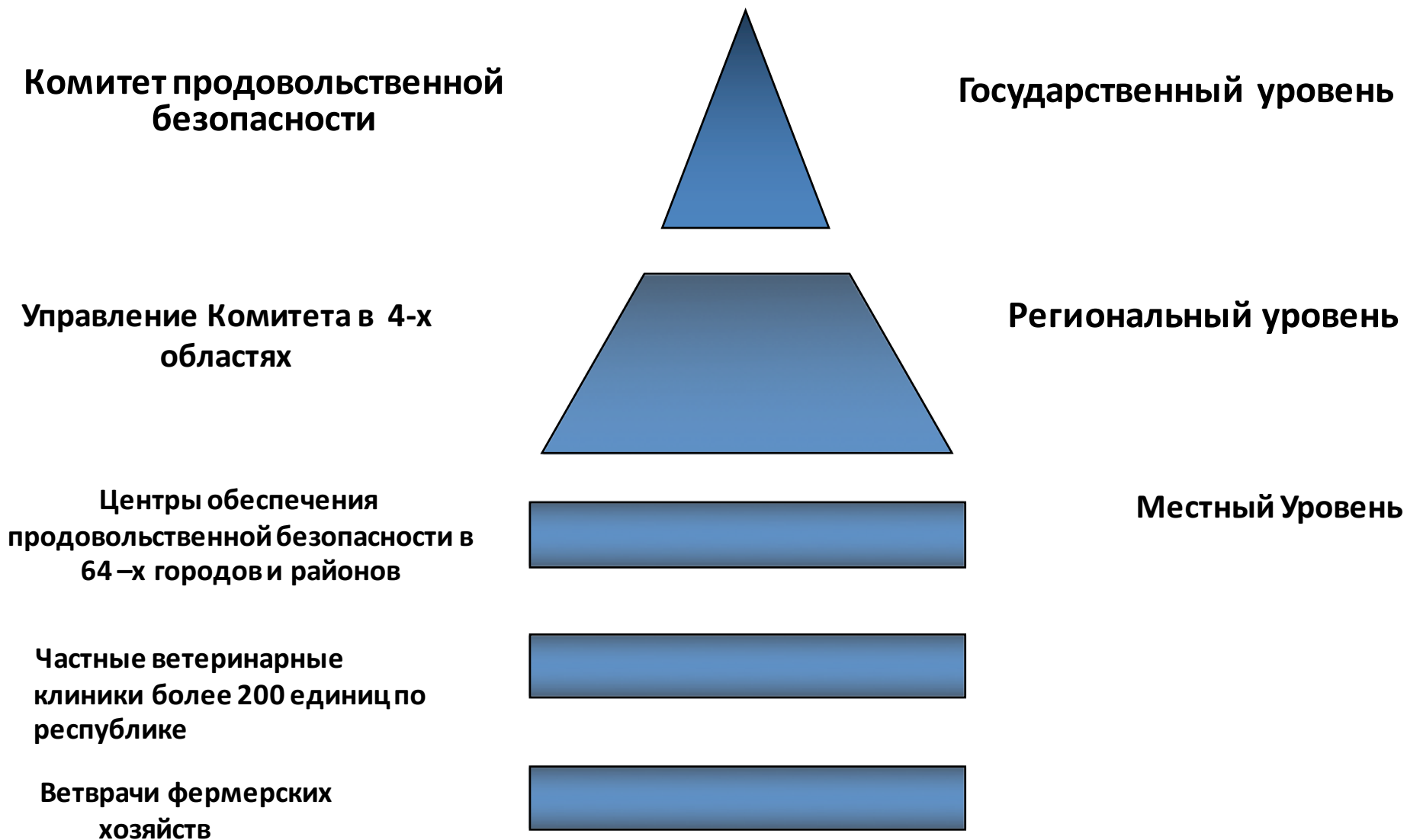
Структура Комитета

- **Комитет продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан** был создан Постановлением №595 Правительства РТ от 29 декабря 2017 года, на основе 4 организации Министерства сельского хозяйства РТ:
 - Служба государственного ветеринарного надзора;
 - Служба государственного фитосанитарного надзора и карантина растений;
 - Служба государственного племенного надзора;
 - Государственная инспекция семенного надзора.
- Всего в структуре Комитета по республике работают 2538 сотрудников, из них **1372 ветеринарных специалистов.**

Структура Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан



Правительство Республики Таджикистан



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОНТРОЛЬНО-ПОГРАНИЧНЫЕ ПУНКТЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЕ РТ

- Всего по республике функционируют 36 ГКШШБ, из них:
 - 4 пункта в международных Аэропортах;
 - 3 пункта в международных Ж/Д станциях;
 - 2 пункта в международных Терминалах по проверки грузовых автомобилей;
 - 27 пункта на госгранице.



Лабораторные возможности

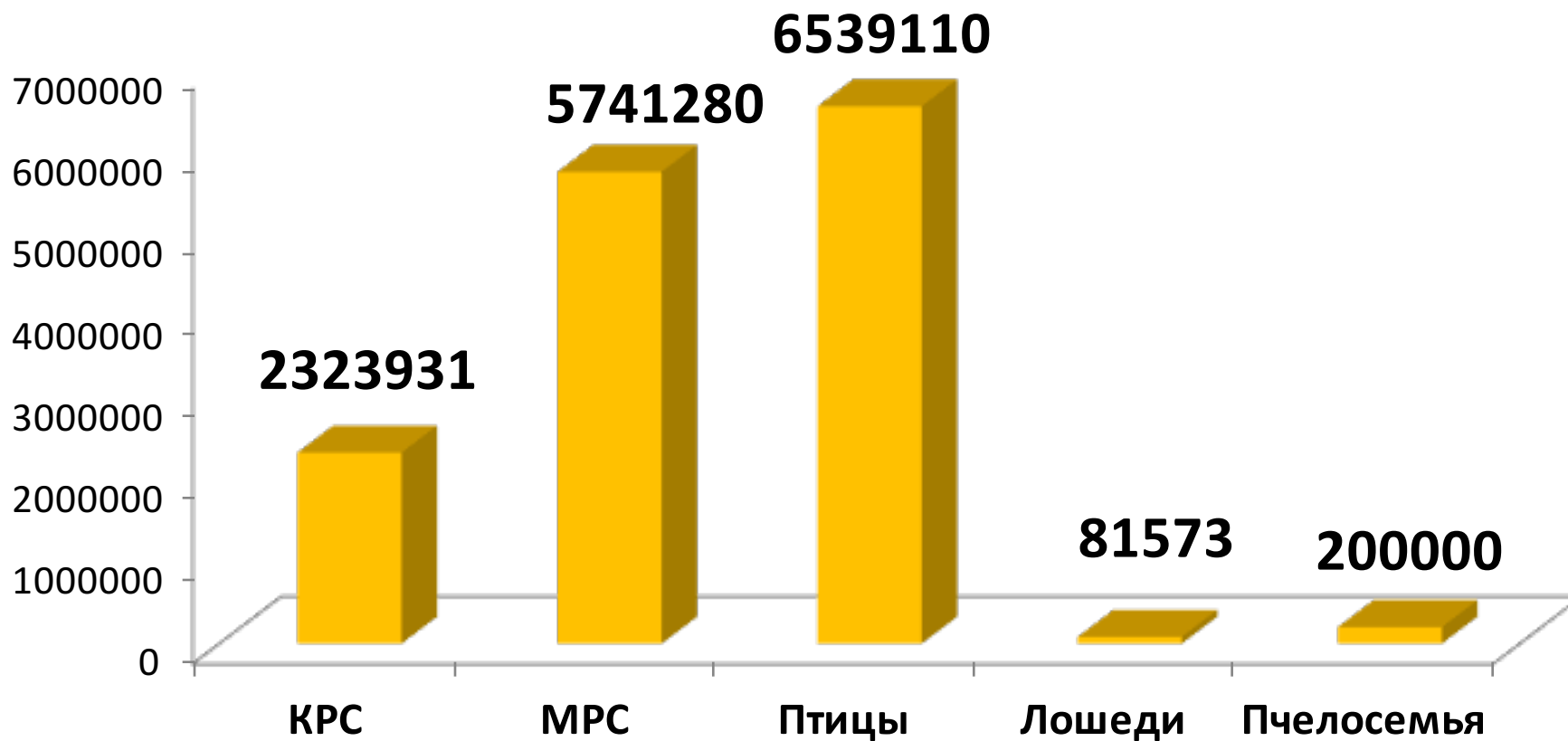
В республике функционирует:

- Национальный центр диагностики продовольственной безопасности со 105 лабораторными специалистами работают в нижеприведенные отделения, которые состоят из:
 - вирусологического;
 - серологического;
 - бактериологического;
 - радиологического;
 - химико-токсикологического;
 - пищевой безопасности;
 - пато-морфологического;
 - и других отделений.

Также существуют 3 – областных и 19 – районных и межрайонных диагностических центров;

- В целом, по республике работают 425 лабораторных специалистов.

Поголовье животных в Республике Таджикистан



Перегон (миграция) животных

- В Таджикистане в основном мелкий рогатый скот (овцы и козы) перемещается на пастбища зимой и летом;
- Перегон животных занимает довольно много времени в весенние и осенние сезоны (1,5 месяцев весной и 1,5-2,0 месяцев осенью), поэтому скотопрогоны играют большую роль и рискуют распространения болезней животных;
- Общая протяженность основных скотопрогонов (республиканского значения) в республике составляет свыше 2.5 тыс. км.
- Ежегодно с этой целью в Таджикистане составляется план противоэпизоотических мероприятий перед перегоном животных в зимние и летные пастбища;
- Вдобавок к этому проводятся диагностические мероприятия на проверку бруцеллеза и туберкулеза у животных.

Перегон (миграция) животных

- Перед миграцией животных на местах постоянного содержания проводятся в первую очередь, серологические исследования на бруцеллёз КРС и МРС. После получения результатов, здоровое поголовье получают вакцинацию.
- Вакцинация проводится на плановой основе для:
 - КРС и МРС против сибирской язвы и ящура обязательно;
 - КРС против эмфизематозного карбункула (Эмкар), а против молодняка для КРС 2 раза в год;
 - некоторых районов против чумы и оспы МРС;
 - браздота овец в осенний период; и
 - инфекционной плевропневмонии коз в зависимости от эпизоотической ситуации;

Перегон (миграция) животных

- В Таджикистане существуют 21 ветеринарно-инспекционные пункты в сезон миграции животных по республике. Целью этих пунктов заключается в:
 - проверке сопроводительных ветеринарных документов при перегоне скота (ветеринарное свидетельство №1, выданное местным ветеринарным врачом на благосостояние поголовья, копии актов вакцинации);
 - проведение (кубку) дезинфекцию и дезинсекцию на эктопаразитов животных;
- Данные пункты работают круглосуточно в сезоны миграции животных, в основном, в пунктах дежурят местные ветеринарные врачи и фельдшеры.

Породы КРС, которые разводятся в Республике Таджикистан



Местная порода **50%**



Черно-пестрая порода **30%**



Швице-зебувидная порода **10%**



Симментальская порода **10%**

Породы МРС, которые разводятся в Республике Таджикистан



Ангорская порода коз



Таджикская порода овец



Гисарская порода овец

Породы лошадей, разведенные в Республике Таджикистан



Таджикская порода лошади

- **Принятое Постановление Правительства Республики Таджикистан от 4 октября 2011 года, №487 «Фонд противоэпизоотических мероприятий», которое включает в себя диагностику, профилактику и мониторинг 8 инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных**

1. Ящур

2. Сибирская язва

3. Бруцеллёз

4. Туберкулез

5. Чума мелких жвачных животных

6. Бешенство

7. Оспа овец и коз

8. Чума птиц (Болезнь Ньюкасла)

Вспышки ящура

- Последний случай клинической формы ящура был зарегистрирован в республике в ноябре 2011 года;
- Не были зарегистрированы случаи клинической формы заболевания за последние 7 лет.
- Основываясь на результатах проведенного исследования, было установлено, что вирус ящур типа О в основном, был распространен в Республике с 2001 по 2012гг;

Вакцинация животных против ящура

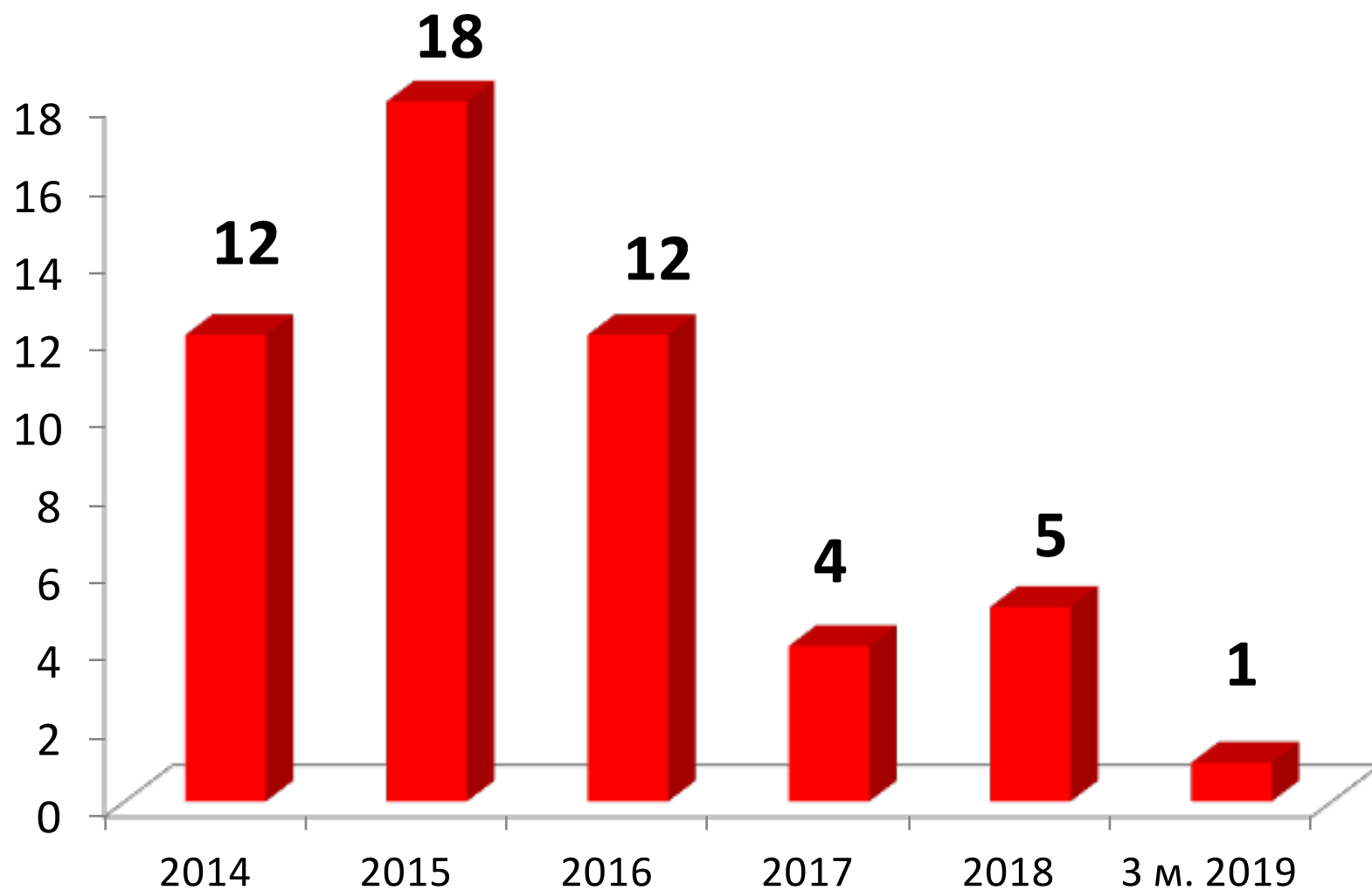
В республике в основном применяются вакцины:

- Трехвалентная вакцина типа А, О, Азия 1, производство Индии, из штамма Ракша;
- Трехвалентная вакцина типа А, О, Азия 1, производство Индии, из штамма FUTVAC;
- Трехвалентная вакцина типа А, О, Азия 1, производство России, ВИИЗЖ. г. Покров;
- Двухвалентная вакцина типа А, О, производство России, ВИИЗЖ. г. Покров;
- Трехвалентная вакцина типа А, О, Азия 1, производство России, Щелковского био-комбината;
- Двухвалентная вакцина типа А, О, производство России, Щелковского био-комбината.

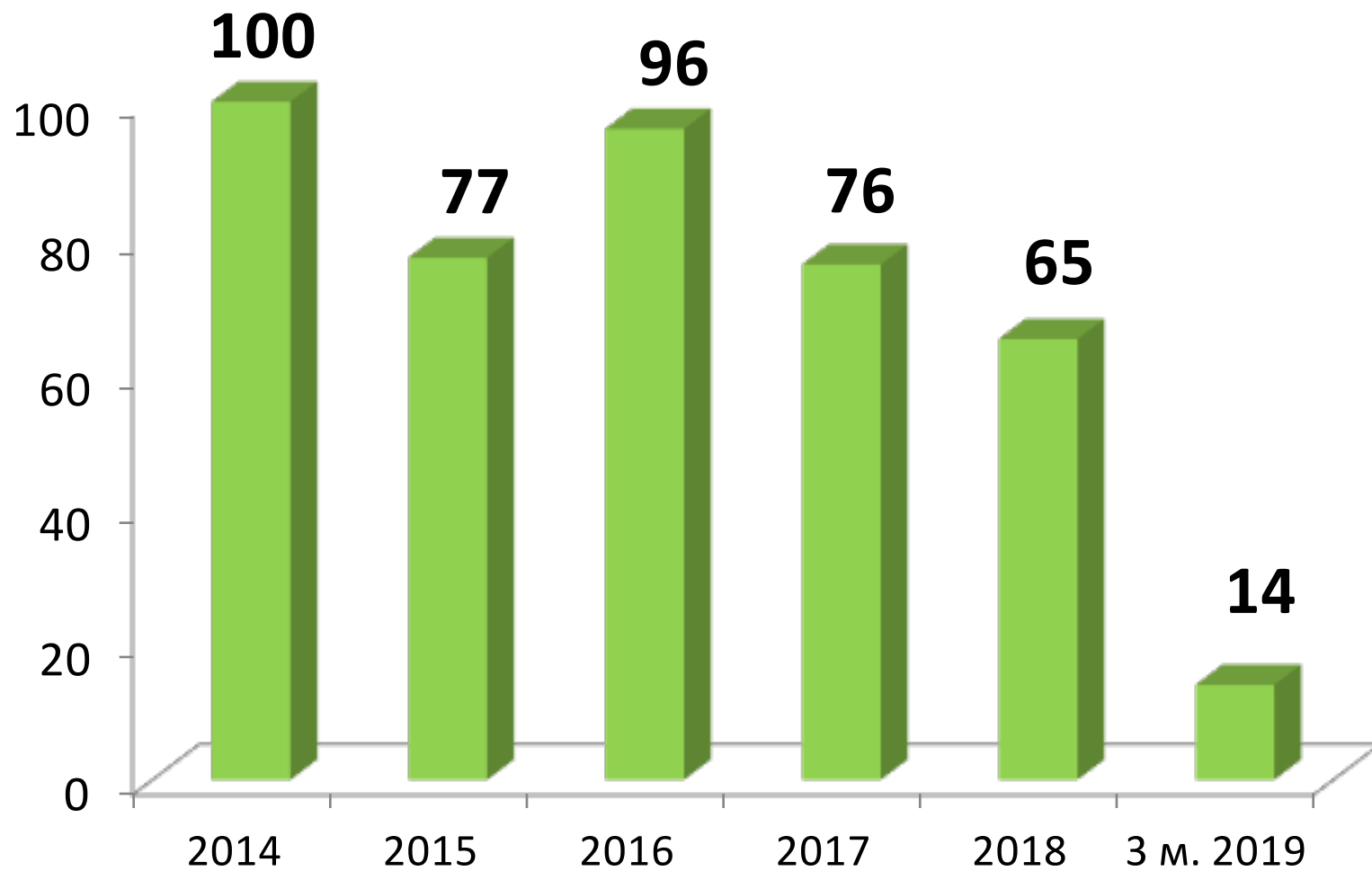
Описание мер контроля ящур за 2017-2018гг.

Название региона	КРС			МРС		
	Поголовья	Вакцинирована но	% охвата	Поголовья	Вакцинирована но	% охвата
2017						
По республике	2224544	795368	35,7	5206977	1242142	23,8
Хатлон	943908	328081	34,8	1969275	617904	31,4
Согд	624058	189860	30,4	1492499	262368	17,6
РРП	539338	255312	47,3	1356121	353716	26,1
ГБАО	117240	22115	18,9	389082	8154	2,1
2018						
По республике	2276926	592536	26,0	5498322	986464	17,9
Хатлон	979728	332710	27,6	2302359	591468	25,68
Согд	602430	123471	20,5	1455436	212638	14,6
РРП	576490	115081	20,1	1349495	178396	13,1
ГБАО	118728	21274	17,9	391032	3962	1,01

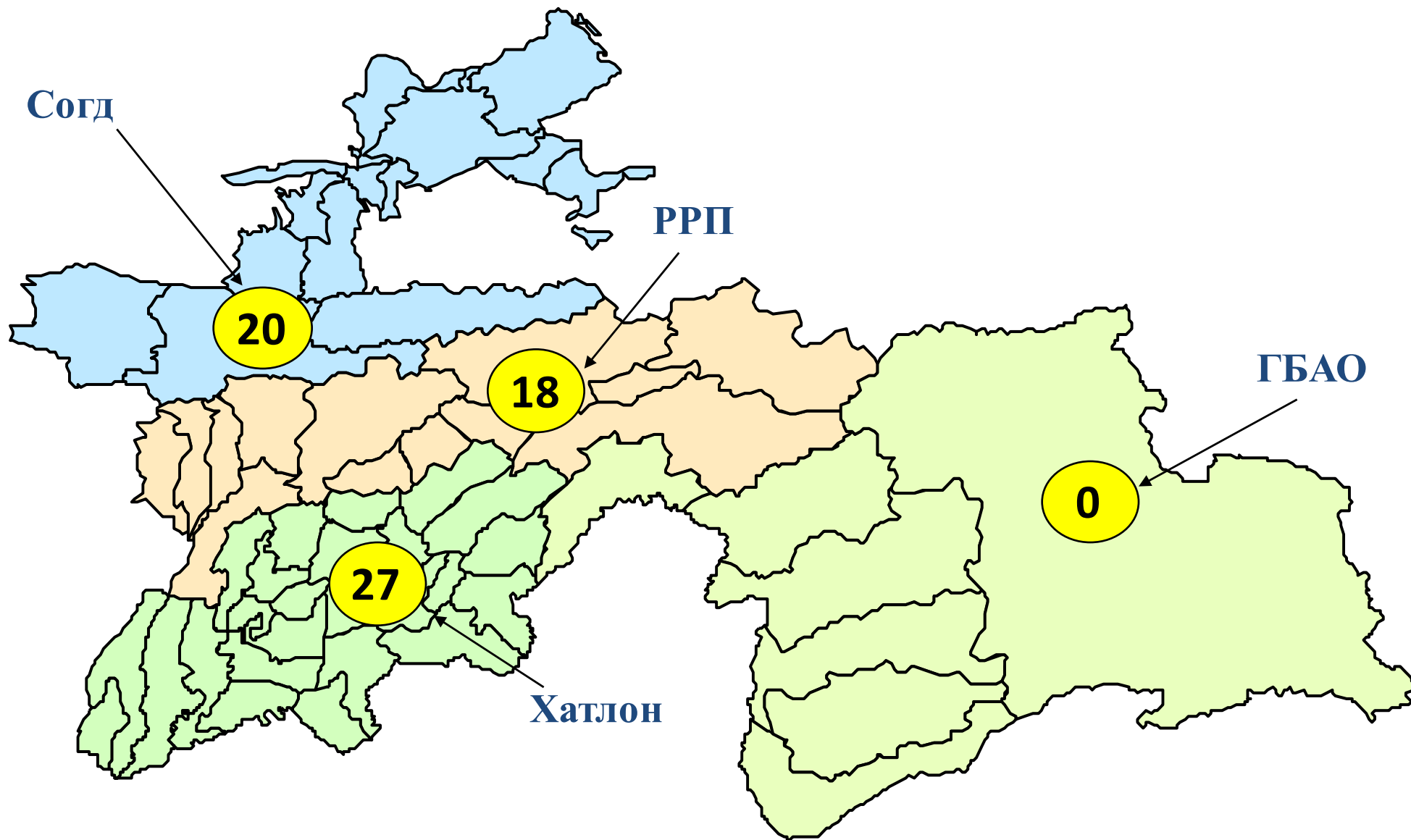
Эпизоотическая ситуация по сибирской язве животных в РТ



Эпизоотическая ситуация по бешенству животных в РТ



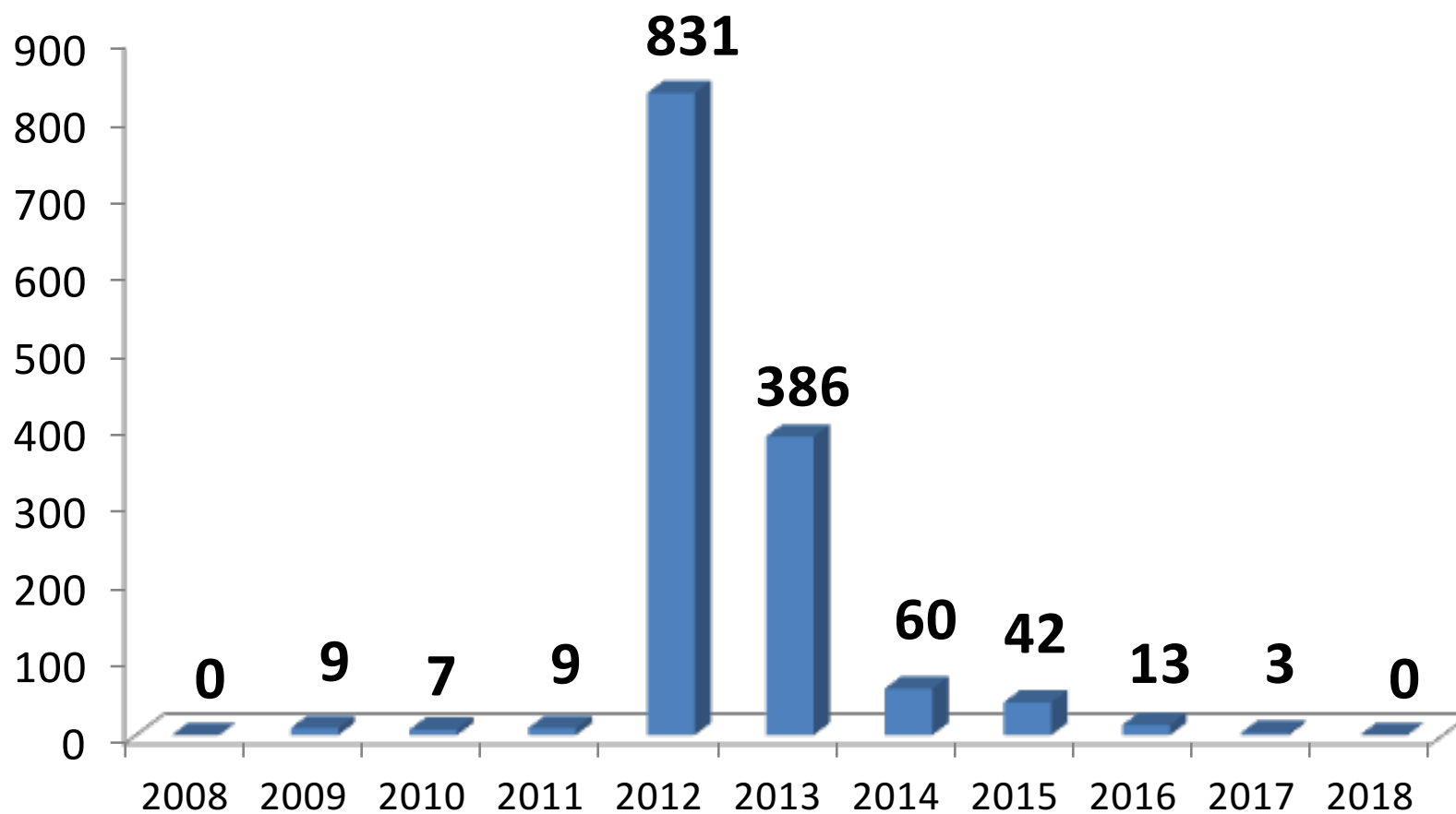
Случаи регистрации бешенства в Республике Таджикистан по областям за 2018 год



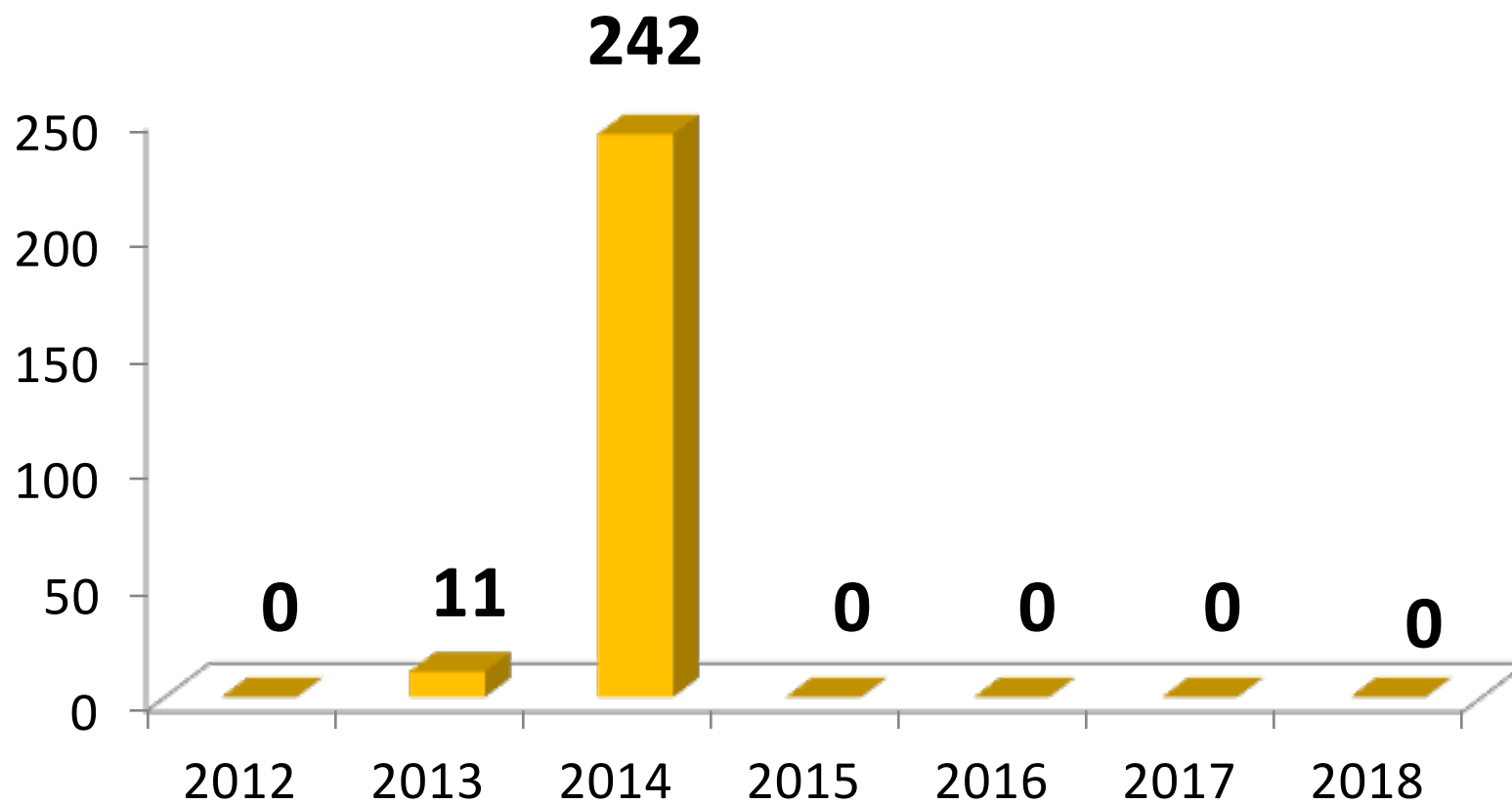
Регистрация бешенства по видам животных в РТ за 2013-2018 гг.

годы		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Случаи бешенства		63	100	77	97	76	65
Виды животных	собаки	42	58	45	64	54	42
	КРС	17	38	24	27	14	19
Другие животные		4	4	8	6	8	4
Число укусов		15074	14797	13500	13207	13275	12389

Эпизоотическая ситуация по инфекционной плевро-пневмонии коз в РТ



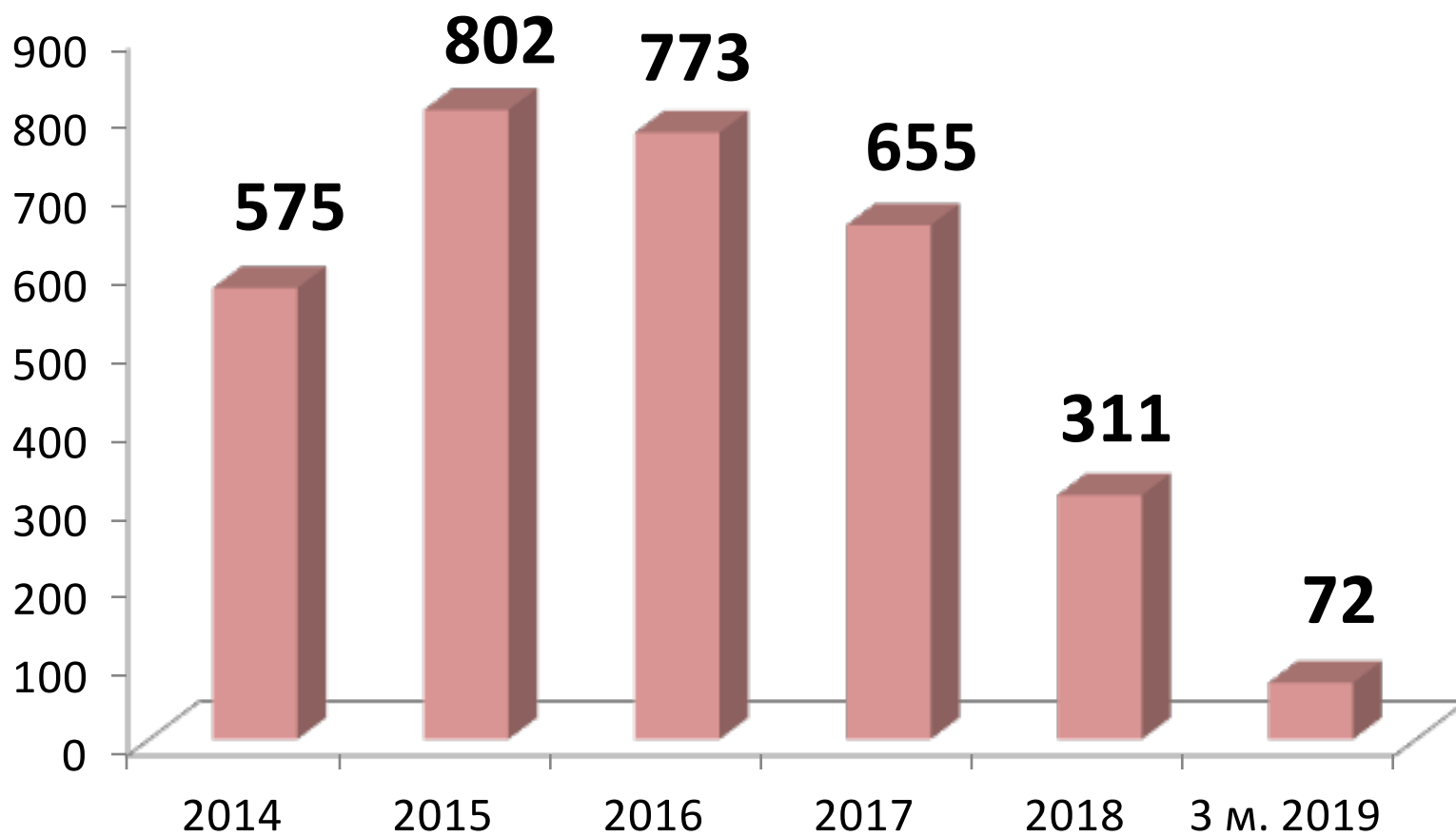
Эпизоотическая ситуация по чуме мелких жвачных животных в РТ



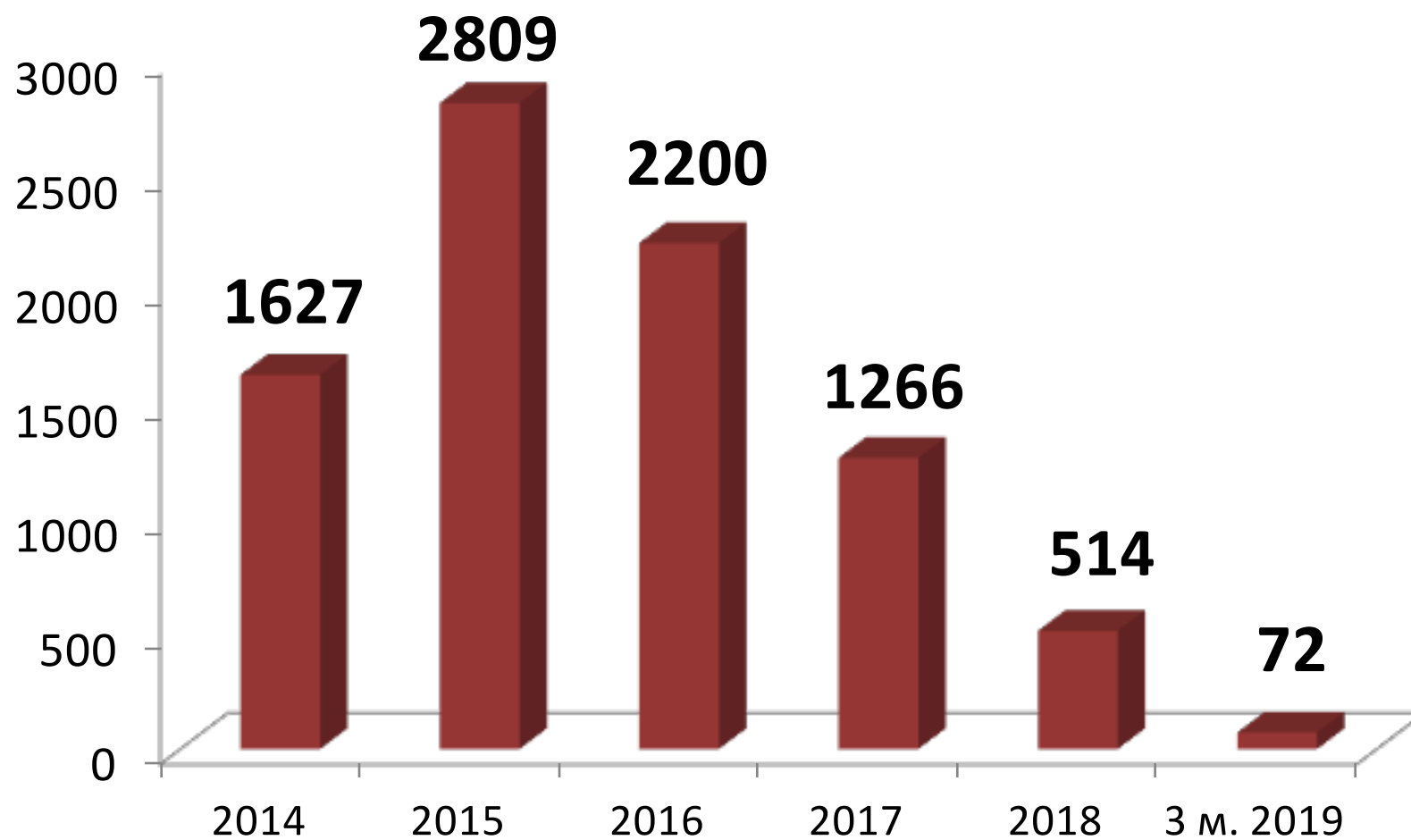
Распространенность ЧМЖЖ за 2009-2014 гг.



Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу КРС в РТ



Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу МРС в РТ



Вакцинация и диагностические мероприятия сельхоз животных в Республике Таджикистан за 2013-2018 гг.

Вакцинация против	Годы					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Сибирская язва с/х животных	4762477	4715165	4607908	4560302	5141682	4691877
Ящур с/х животных	1740355	1759215	1971880	2034039	2037510	1579000
Бешенство собак и других животных	97156	108472	110891	168262	165991	99025
Чума МРС	265364	1109116	508890	364659	546591	290122
Чума птиц (Б. Ньюкасла)	2463061	2442406	1774189	2056806	4490806	1919374
Оспа МРС	492022	546655	453054	422419	487085	335681
Диагностика против (серо мониторинг)						
Бруцеллёз КРС	297268	300925	325153	314185	317360	297491
Бруцеллёз МРС	416669	393189	431680	402343	405357	343143

Проблемы в отрасли

- Недостаточное финансирование противоэпизоотических мероприятий;
- Недостатка оснащённости современных оборудований вирусологического и бактериологического отделения ветеринарных лабораторий;
- Отсутствие в городах и районов скотомогильников, передвижных труп инсинаторы;
- Отсутствие руководств, методологических пособий, инструкции и других литератур;
- Недостаток в повышение квалификации ветеринарных специалистов в научно-ветеринарных учреждениях в стране и за её пределами.

Поддержка отрасли

- Проведение тренингов и семинаров для лабораторных и полевых ветврачей;
- Обеспечение всем необходимым оборудованием в том числе, инструментами, средствами коммуникации и ветеринарными медикаментами;
- Повышение квалификации лаборантов-вирусологов;
- Поддержка закупок диагностических комплектов, тестов и т.д.;
- Потребности в поддержке со стороны партнеров по развитию для устранения этих проблем.

Планы на будущее

- Ветеринарно-эпидемиологическая стабильность и План действий по реализации стратегии борьбы с трансграничными болезнями;
- Совершенствование базы по современному нормативно-правовому и информационно-коммуникационному обеспечению мероприятий;
- Создание и поддержка резервов, диагностикумов и вакцин, в т. ч. и против экзотических типов вируса ящура;
- Проведение научных работ по совершенствованию средств и методов диагностики, специфической профилактики и мер борьбы с трансграничными болезнями животных;
- Проведение мониторинговых исследований с целью выявления переболевших трансграничных болезней животных и вирусоносителей, в том числе среди диких животных;
- Разработка и реализация планов профилактических иммунизации животных и проведение иммунологического мониторинга за состоянием животных в зонах высокой степени риска заноса и распространения трансграничных болезней животных;
- Дальнейшая реализация принятых и новых национальных и отраслевых программ (например: по профилактике и борьбе с трансграничными болезнями животных);
- Привлечение дополнительных инвестиций для улучшения инфраструктуры учреждения ветеринарной сети.

Поддержка международных партнеров

- Создание Регионального проекта по борьбе и профилактике против трансграничных болезней с/х животных в Центральной Азии;
- Повышение потенциала ветеринарных служб и лаборатории стран членов ЦАРЭС;
- Повышение уровня квалификации эпидемиологов и лабораторных специалистов стран членов ЦАРЭС;
- Поддержка Республики Таджикистан в разработке и принятии Национальной программы или стратегии по борьбе и профилактике против ящура, ЧМЖЖ и бешенства на будущие года, для того чтобы Таджикистан смог перешагнуть на следующие стадии по требованию Дорожной карты МЭБ и ФАО.

Спасибо за внимание!