

# Об эпизоотической ситуации и влиянии биорисков на развитие животноводства.

Совместное заседание Совета при полномочном представителе Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе и Совета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» 22.10.2014 г. Новосибирск  
Начальник Управления внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзора – В.Н. Шевкопляс



# Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации

За последние годы в России произошло улучшение эпизоотической ситуации по ряду заразных болезней, в том числе общих для человека и животных:

- сибирской язве
- туберкулезу
- классической чуме свиней
- высокопатогенный грипп птиц (за искл. вспышки в сентябре 2014 в Алтайском крае)

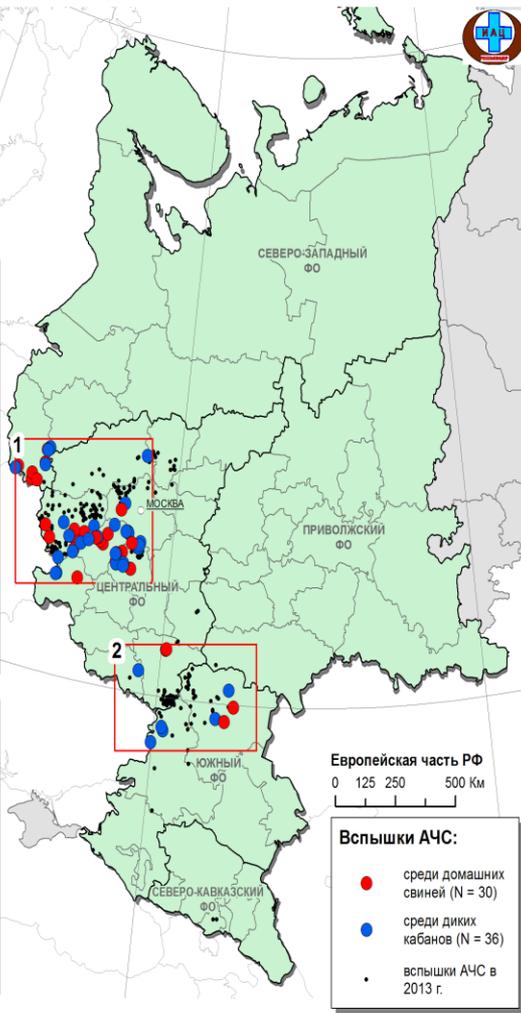
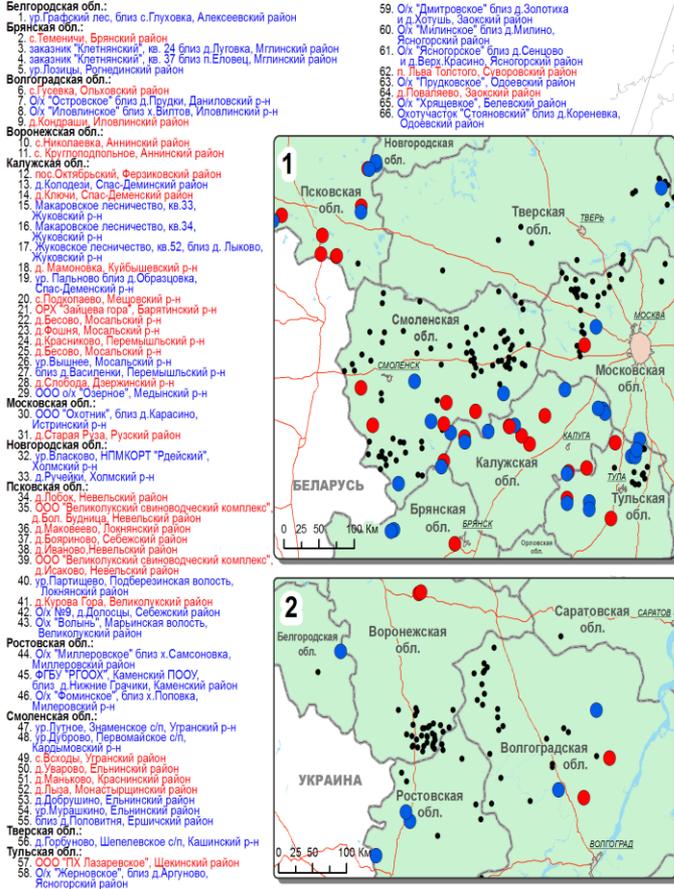
Указанная стабилизация эпизоотической ситуации достигнута в результате проводимых Государственной ветеринарной службой Российской Федерации и иных органов государственной власти организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий.



# Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации

## Эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Российской Федерации в 2014 г.

N = 66 по данным\* на 17.10.2014



За период с 2007 года АЧС зарегистрирована на территории **36 субъектов** Российской Федерации.

**В 2014 г.** вспышки АЧС были зарегистрированы в **12 субъектах** Российской Федерации:  
**1. Волгоградской, 2. Калужской, 3. Московской, 4. Тульской, 5. Смоленской, 6. Брянской, 7. Ростовской, 8. Белгородской, 9. Тверской, 10. Псковской, 11. Новгородской, 12. Воронежской областях.**  
 Всего зарегистрировано:

**32** выявления генома возбудителя АЧС среди домашних свиней (31 неблагополучный пункт)

**94** выявления среди диких кабанов (14 неблагополучных пунктов и 71 инфицированный объект).



# Эпизоотическая ситуация по африканской чуме свиней (АЧС) в Российской Федерации

На территории Российской Федерации сформировались две устойчивые эндемичные зоны по АЧС: «южная» и «северо-западная».

Отсутствие регионализации территории страны и достоверной системы подтверждения восстановленного благополучия, не позволяет считать какую либо из ранее неблагополучных территорий – свободными от АЧС.

Основными векторами в столь широком распространении заболевания являются:

- антропогенный фактор (нарушение санитарных и ветеринарных мер, отсутствие объективного учета поголовья в личных подсобных хозяйствах, межхозяйственные, транспортные связи и главное - практика скармливания животным необработанных пищевых отходов), владельцы и руководители хозяйствующих субъектов все ещё недооценивают опасность распространения АЧС и допускают нарушения в обеспечении режимов биологической защиты производственных зон.

- циркуляция возбудителя АЧС в популяции дикого кабана.



# Причины распространения АЧС в Российской Федерации

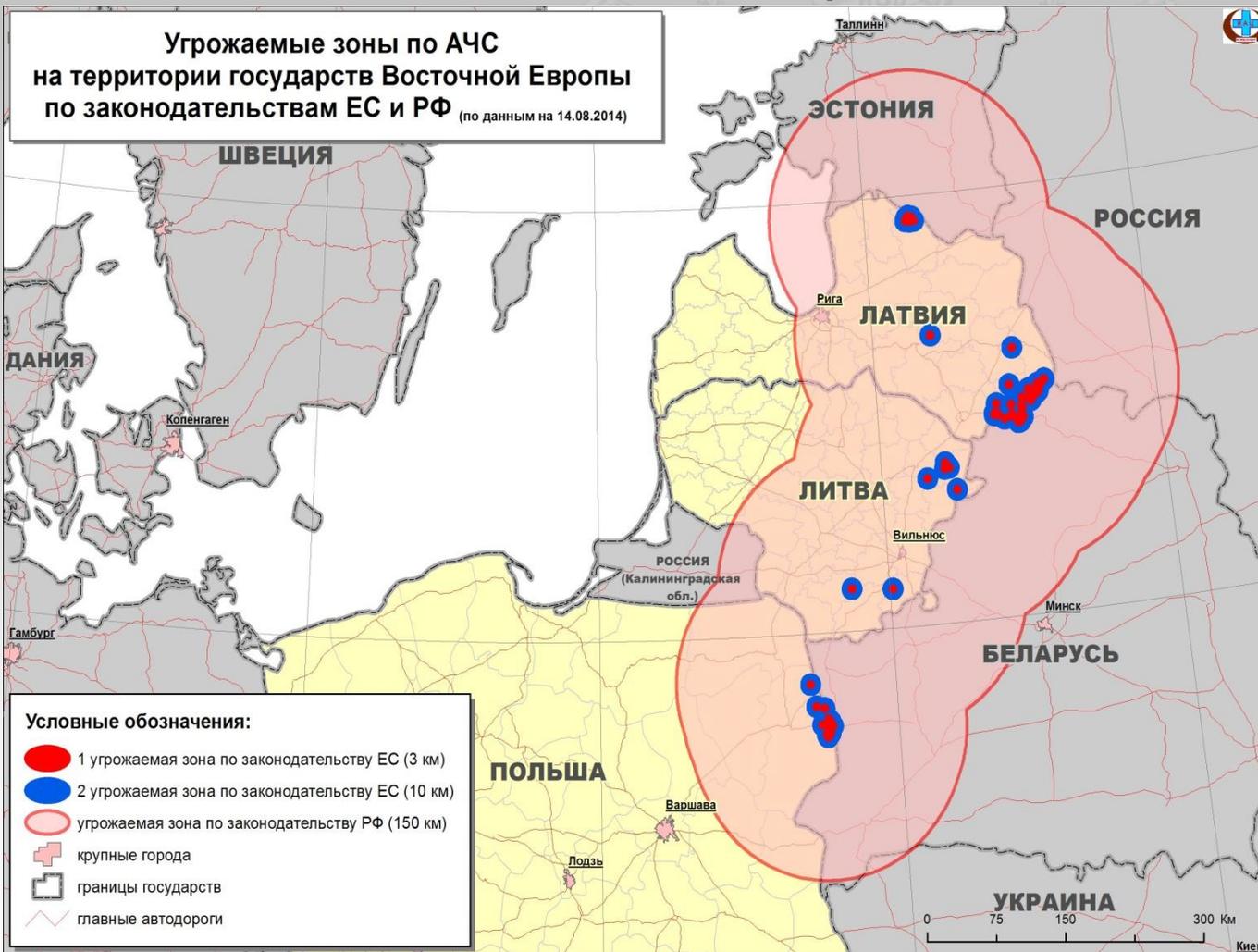
Причинами столь широкого распространения АЧС, как и общего ухудшения эпизоотической обстановки в стране, является недостаточно налаженная работа в субъектах Российской Федерации по:

- переводу свиноводческих хозяйств всех форм собственности, занятых содержанием, разведением и убоем свиней и имеющих I и II уровень зоосанитарного статуса (компартамента), на альтернативные виды животноводства;
- соблюдению владельцами животных режимов биологической защиты хозяйств различных форм собственности;
- своевременному информированию хозяйствующими субъектами и населением о фактах заболевания и падежа свиней с подозрением на АЧС;
- контролю за перемещением свиней, свиноводческой продукции и сырья, кормов для свиней при перевозках всеми видами транспорта;
- контролю за реализацией в неустановленных местах торговли сельскохозяйственной продукции;
- контролю за оборотом пищевых отходов, в том числе в системе общепита, исправительных учреждениях, воинских частях, вследствие чего происходит попадание пищевых отходов, не подвергнутых тепловой обработке, в подсобные и крестьянские хозяйства, занимающиеся содержанием и разведением свиней;
- своевременному принятию мер по проведению противоэпизоотических мероприятий в неблагополучных пунктах и угрожаемых зонах;
- организации и проведению мероприятий по снижению численности и миграционной активности кабанов, и как следствие, расширение ареала циркуляции возбудителя АЧС в дикой фауне, в том числе на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с формированием эндемичной зоны в ЦФО и СЗФО.



# Распространение АЧС в сопредельных с Россией странах

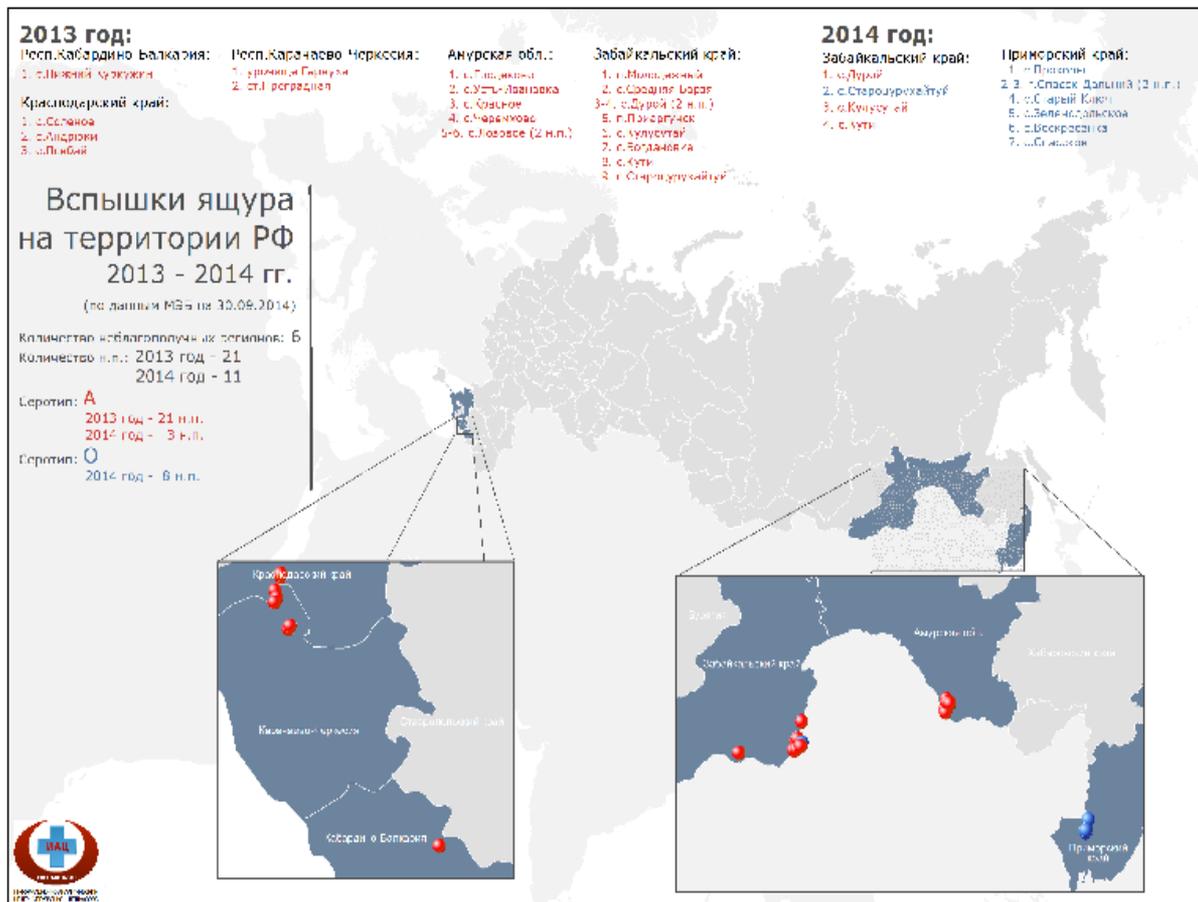
Угрожаемые зоны по АЧС на территории государств Восточной Европы по законодательствам ЕС и РФ (по данным на 14.08.2014)



В 2014 году в Польше зарегистрировано 17 вспышек АЧС, в Латвии – 111, в Литве – 12, в Украине – 3.



# Эпизоотическая ситуация по ящуру в Российской Федерации



За период 2014 года ящур на территории Российской Федерации зарегистрирован в 2-х субъектах:

В **Забайкальском крае** – 16 вспышек в 4 неблагополучных пунктах в Приаргунском и Ононском районах.

Вспышки ящура типов А и О среди поголовья крупного рогатого скота.

В **Приморском крае** – 13 вспышек ящура в 7 неблагополучных пунктах в Спасском районе.

Вспышки ящура типа О среди поголовья свиней



# Районирование территории Российской Федерации по степени риска заноса и распространения ящура

Мониторинг в противоящурной буферной зоне Российской Федерации в 2013 г.



Проводится компания по проведению профилактической противоящурной вакцинации восприимчивого поголовья сельскохозяйственных животных в пограничных регионах, формируется «буферная зона»

В регионах противоящурной «буферной зоны» проводятся мониторинговые исследования на напряжённость противоящурного иммунитета



# Районирование территории Российской Федерации по степени риска заноса и распространения ящура

Районирование территории Российской Федерации по степени риска заноса и распространения ящура



В зону высокой степени риска заноса и возникновения ящура включены восточные регионы России, граничащие с Китаем: Приморский и Хабаровский края, Еврейская АО, Амурская обл., Забайкальский край, Республики Тыва, Бурятия и Горный Алтай



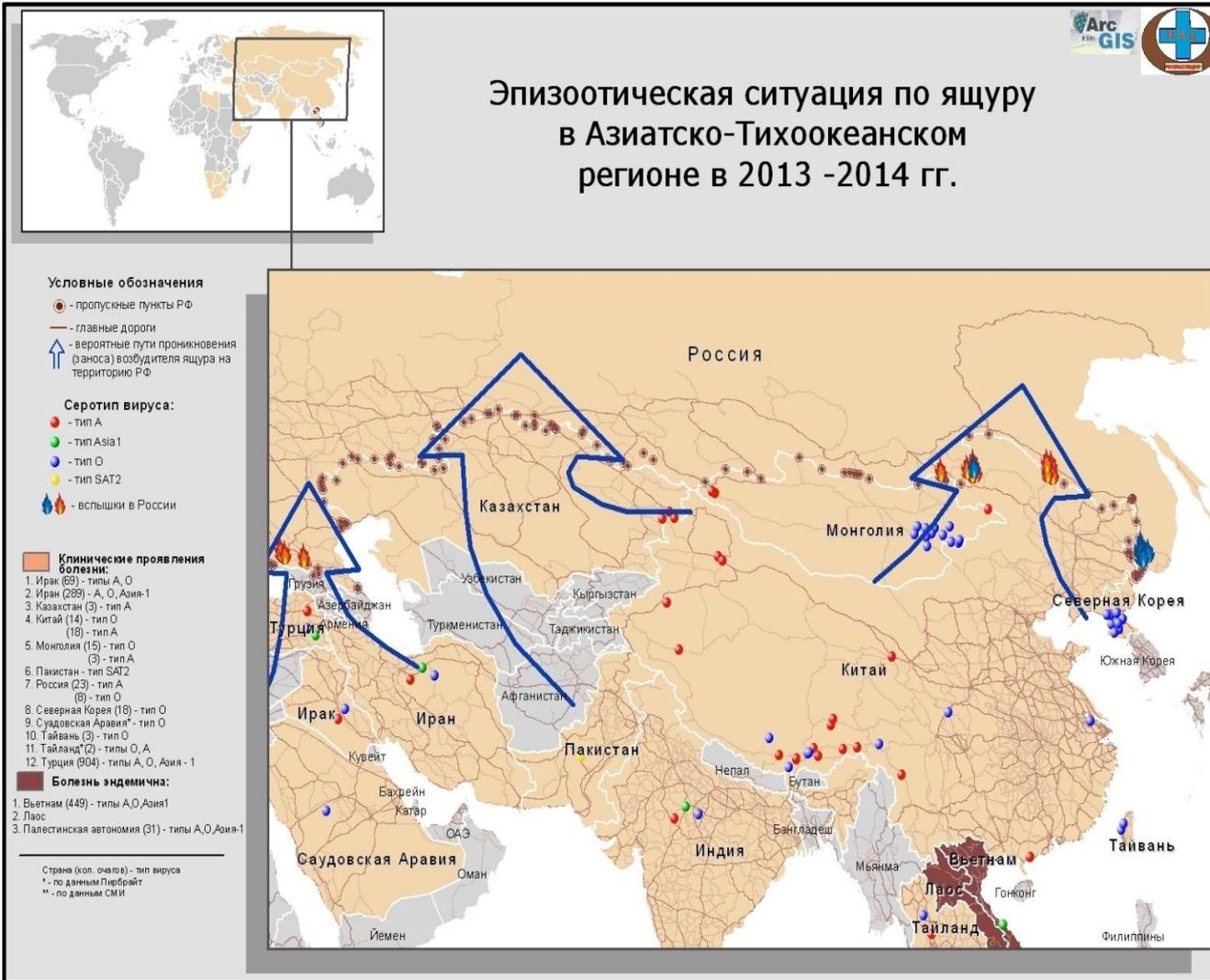
# Эпизоотическая ситуация по ящуре в Азиатско-Тихоокеанском регионе в 2013-2014 гг.



Ряд стран, сопредельных с Россией, являются стабильно неблагополучными по ящуре: Таджикистан, Кыргызстан, Афганистан, Турция, Иран, Китай, Монголия и др.



# Угроза заноса ящура на территорию Российской Федерации



Сохраняется высокая вероятность заноса ящура в южные районы Российской Федерации по трем основным направлениям из стран стабильно неблагоприятных по ящуру (Грузия, Азербайджан, Киргизия, Узбекистан, Таджикистан, Казахстан, Китай):

- Кавказское направление: из Турции/Ирана через Закавказские страны;

- Центрально-азиатское: из Ирана, Пакистана, Индии, Китая через страны Средней Азии и Казахстан;

- Восточное: с территории Китая и Монголии на территорию Сибирского и Дальневосточного ФО.



# Угроза заноса вируса ящура на территорию Российской Федерации



# Эпизоотическая ситуация по ящуру в Казахстане

по данным МЭБ

## Вспышки ящура на территории Казахстана в 2012 - 2014 гг.



# Эпизоотическая ситуация по ящуру в Монголии



# Эпизоотическая ситуация по ящуру в Китае

## Эпизоотическая ситуация по ящуру в Китае (по данным МЭБ, 2013 - 2014 гг.)

на 23.06.2014



# Предложения Россельхознадзора по борьбе с ящуром

Внесение изменений в законодательство Российской Федерации, в части изменения порядка проведения конкурсов на закупку вакцин против особо опасных болезней животных, в случае вспышки эмерджентной, трансграничной болезни животных.

Осуществление на постоянной основе эпизоотологического мониторинга ситуации по ящуре среди домашних и диких парнокопытных, включая заповедники, заказники и другие особо охраняемые природные территории.

Усиление контроля за недопущением выпуска в обращение продукции, полученной путем подворного убоя животных.

Принятие региональных актов о запрете торговли на сельхозрынках и в иных местах мяса сырьем непромышленной выработки.

Усиление контроля за проведением вакцинации восприимчивых животных моновалентной сорбированной инактивированной вакциной против ящура типа А с новыми актуальными штаммами.

Анализ состояния мясокомбинатов и убойных пунктов, включая их соответствие требованиям ветеринарного законодательства (с учетом количества фактического поголовья восприимчивых животных в субъекте).

Организация и осуществление круглосуточного совместного с ветеринарными специалистами дежурства на постах ДПС на транспортных магистралях, проходящих через неблагополучные по ящуре территории и ведущих в другие субъекты страны.

Организация проверки качества вакцин.



# Эпизоотическая ситуация по гриппу птиц в России

## Грипп птиц H5N1 в России в 2005 - 2014 гг.



	число неблагополучных пунктов:		заболело:	
	дом.:	дик.:	дом.:	дик.:
● Неблагополучные пункты в 2014 г.	0	1	-	286
▲ Неблагополучные пункты в 2012 г.	0	1	-	5 441
★ Неблагополучные пункты в 2010 г.	0	1	-	367
★ Неблагополучные пункты в 2009 г.	0	2	-	59
★ Неблагополучные пункты в 2008 г.	1	0	28	-
★ Неблагополучные пункты в 2007 г.	23	0	42 724	-
● Неблагополучные пункты в 2006 г.	83	11	1 047 903	5 766
● Неблагополучные пункты в 2005 г.	117	2	23 919	744
Всего:	224	18	1 114 574	12 663



# Эпизоотическая ситуация по гриппу птиц в Алтайском крае в 2014 году

В результате исследований Алтайской краевой ветеринарной лаборатории биологического материала, отобранного от домашних водоплавающих птиц, содержащихся в личных подсобных хозяйствах граждан (далее – ЛПХ) с. Долгово Новичихинского района Алтайского края, **19.09.2014** выделен вирус гриппа птиц типа А серотипа H5.

Падеж домашней птицы также был зарегистрирован в ЛПХ в пос. Ильинском Новичихинского района Алтайского края.

В результате лабораторных исследований патматериала, отобранного от больной птицы с. Долгово, **23.09.2014** ФГБУ «Новосибирская МВЛ» выявлен генетический материал возбудителя гриппа птиц типа А подтип H5.

ФГБУ «ВНИИЗЖ» установлено наличие в биологическом материале генома вируса гриппа птиц типа А подтипа H5N1, проведены лабораторные исследования в целях сиквенирования возбудителя гриппа птиц и вирусовыделение.

Сайт разрезания гемагглютинина позволил охарактеризовать вирус, как потенциально высоковирулентный, принадлежащий кладу 2.3.2.

Госветслужбе Алтайского края необходимо усилить работу с населением, организовать сходы граждан, разработать памятки с информацией о гриппе птиц и мерах, необходимых принимать при подозрении на возникновение этой болезни, разместить эту информацию на сайте управления, обсудить проблему в ТВ и радиопередачах.

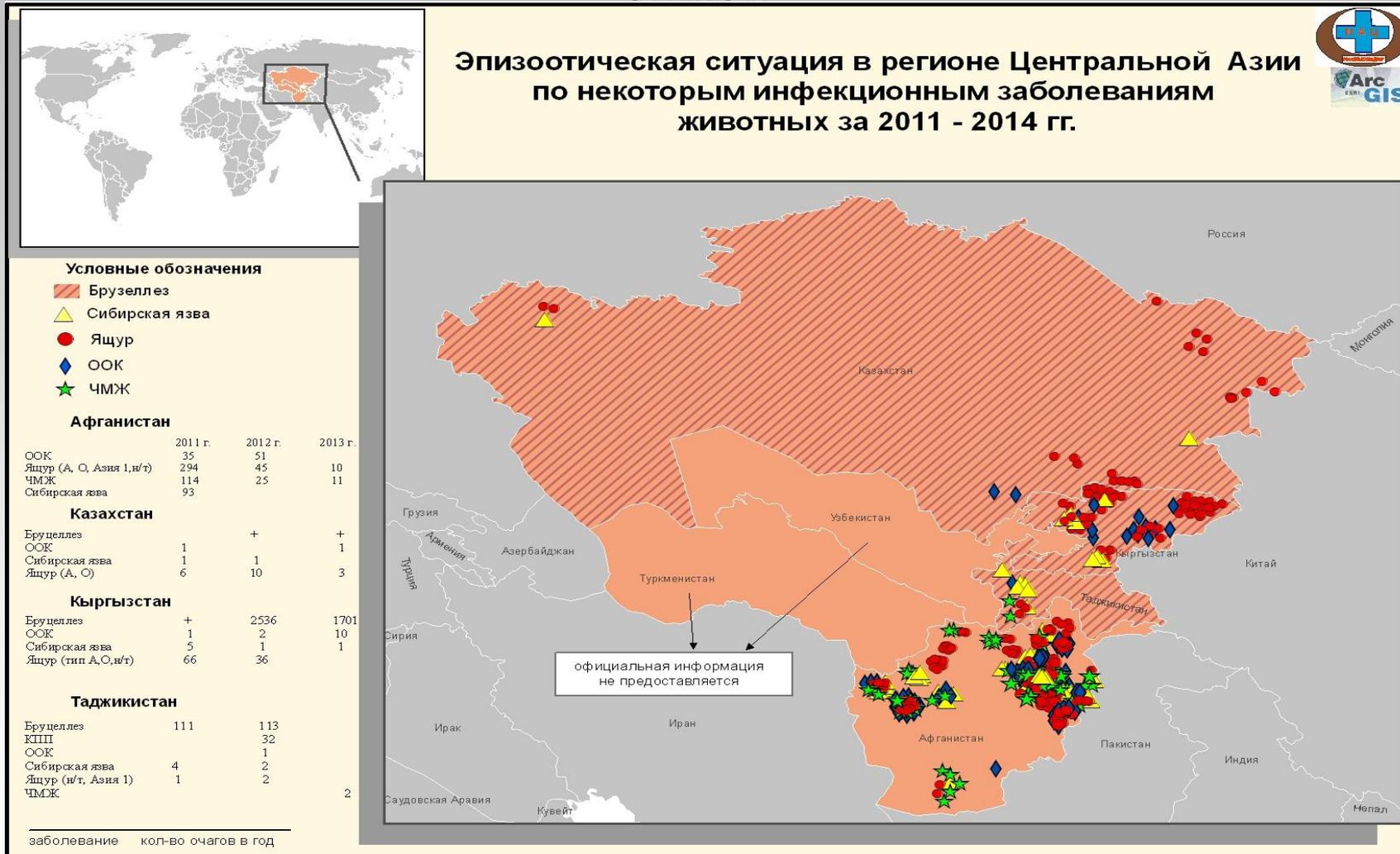


# Эпизоотическая ситуация по гриппу птиц в Китае

## Территориальное распространение гриппа птиц в Китае (2014 г.)



# Эпизоотическая ситуация по ряду инфекционных болезней в Центральной Азии



# Эпизоотическая ситуация по классической чуме свиней в Китае



# Эпизоотическая ситуация по оспе овец и коз в Китае

## Эпизоотическая ситуация по оспе овец и коз в Китае (2013 г.)



# Эпизоотическая ситуация по чуме мелких жвачных в Китае

на 10.08.2014

## Эпизоотическая ситуация по ЧМЖ в Китае (по данным МЭБ, 2014 г.)



# Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу в Российской Федерации

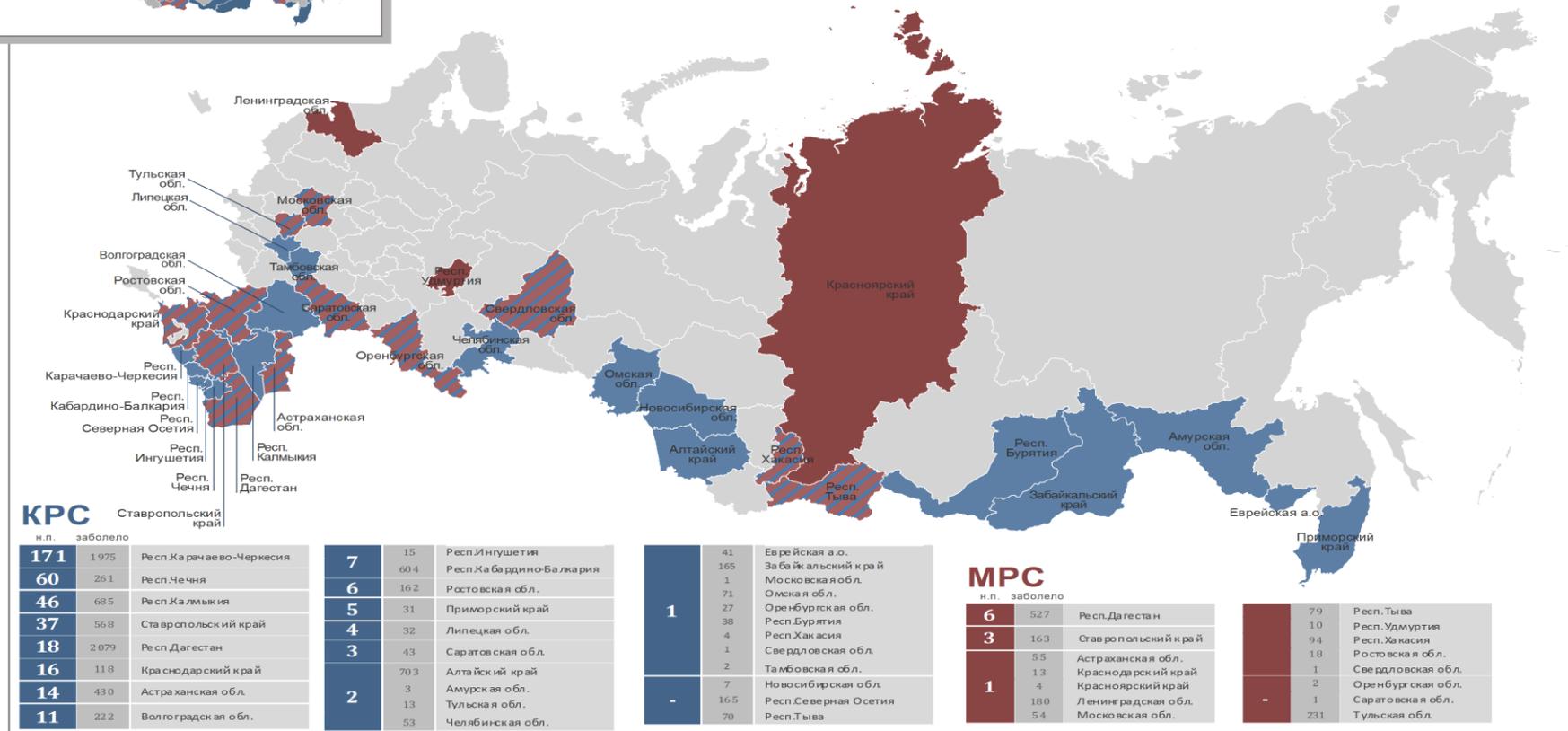
в II кв. 2013 г.



## Неблагополучные регионы РФ по бруцеллезу КРС и МРС

(количество неблагополучных пунктов)

в II кв. 2014 года



### КРС

н.п. заболело

171	1975	Респ. Карачаево-Черкесия
60	261	Респ. Чечня
46	685	Респ. Калмыкия
37	568	Ставропольский край
18	2079	Респ. Дагестан
16	118	Краснодарский край
14	430	Астраханская обл.
11	222	Волгоградская обл.

7	15	Респ. Ингушетия
	604	Респ. Кабардино-Балкария
6	162	Ростовская обл.
5	31	Приморский край
4	32	Липецкая обл.
3	43	Саратовская обл.
	703	Алтайский край
	3	Амурская обл.
	13	Тульская обл.
2	53	Челябинская обл.

1	41	Еврейская а.о.
	165	Забайкальский край
	1	Московская обл.
	71	Омская обл.
	27	Оренбургская обл.
	38	Респ. Бурятия
	4	Респ. Хакасия
	1	Свердловская обл.
	2	Тамбовская обл.
	7	Новосибирская обл.
	165	Респ. Северная Осетия
	70	Респ. Тыва

### МРС

н.п. заболело

6	527	Респ. Дагестан
3	163	Ставропольский край
	55	Астраханская обл.
	13	Краснодарский край
1	4	Красноярский край
	180	Ленинградская обл.
	54	Московская обл.

-	79	Респ. Тыва
	10	Респ. Удмуртия
	94	Респ. Хакасия
	10	Ростовская обл.
	1	Свердловская обл.
	2	Оренбургская обл.
	1	Саратовская обл.
	231	Тульская обл.



# Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу в Российской Федерации

## **Бруцеллез крупного рогатого скота.**

В 2014 году в сравнении с 2013 годом на территории России произошло увеличение количества вновь выявленных неблагополучных пунктов и заболевшего бруцеллезом крупного рогатого скота.

Заболеваемость животных бруцеллезом увеличилась на 43,6%.

Бруцеллёз крупного рогатого скота зарегистрирован в 30 субъектах России.

Наиболее сложная эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного рогатого скота отмечается в Чеченской Республике, Республиках Северная Осетия-Алания и Калмыкия.

Оздоровление хозяйств от бруцеллёза крупного рогатого скота проводится в общем комплексе оздоровительных мероприятий с выбраковкой реагирующих животных и одновременным созданием иммунной защиты с применением противобруцеллёзных вакцин.

## **Бруцеллёз мелкого рогатого скота.**

В 2014 году в сравнении с 2013 годом на территории России произошло увеличение количества вновь выявленных неблагополучных пунктов и заболевшего бруцеллезом мелкого рогатого скота.

Неблагополучными по бруцеллёзу мелкого рогатого скота являются 15 субъектов Российской Федерации. Наиболее сложная эпизоотическая ситуация по бруцеллезу мелкого рогатого скота отмечается в Республике Дагестан.

По сравнению с 2013 годом незначительно уменьшилось количество вновь выявленных неблагополучных пунктов.



# Обеспечение ветеринарной безопасности

Угроза заноса возбудителей заразных, в том числе особо опасных болезней животных, на территорию Российской Федерации сохраняется постоянно.

Россельхознадзором осуществляется контроль за ввозом поднадзорных госветконтролю товаров из-за рубежа.

В целях обеспечения ветеринарной безопасности и благоприятного развития животноводства на территории субъектов Российской Федерации необходимо осуществить комплекс первоочередных мер, в т.ч. включающий:

- обязательную регистрацию и учет сельскохозяйственных животных;
- наличие региональных программ по профилактике, ликвидации и недопущению распространения заразных болезней животных на территории субъекта Российской Федерации;
- контроль за оформлением и выдачей вет.сопроводительных документов на поднадзорные госветконтролю товары, а также контроль за перемещением этих товаров при перевозках всеми видами транспорта;
- разъяснительную работу с владельцами животных по вопросам недопустимости сокрытия вспышек болезней животных от госветслужбы субъекта Российской Федерации;
- согласованность действий органов местного самоуправления, государственной ветеринарной службы, руководителей и специалистов сельхозпредприятий, владельцев животных, направленных на решение организационно-хозяйственных и специальных ветеринарно-санитарных и ограничительных мероприятий в период ликвидации заразных болезней животных.





**Спасибо за внимание!**

