



# Пути достижения ветеринарного благополучия в РФ в рамках реализации программы экспорта АПК

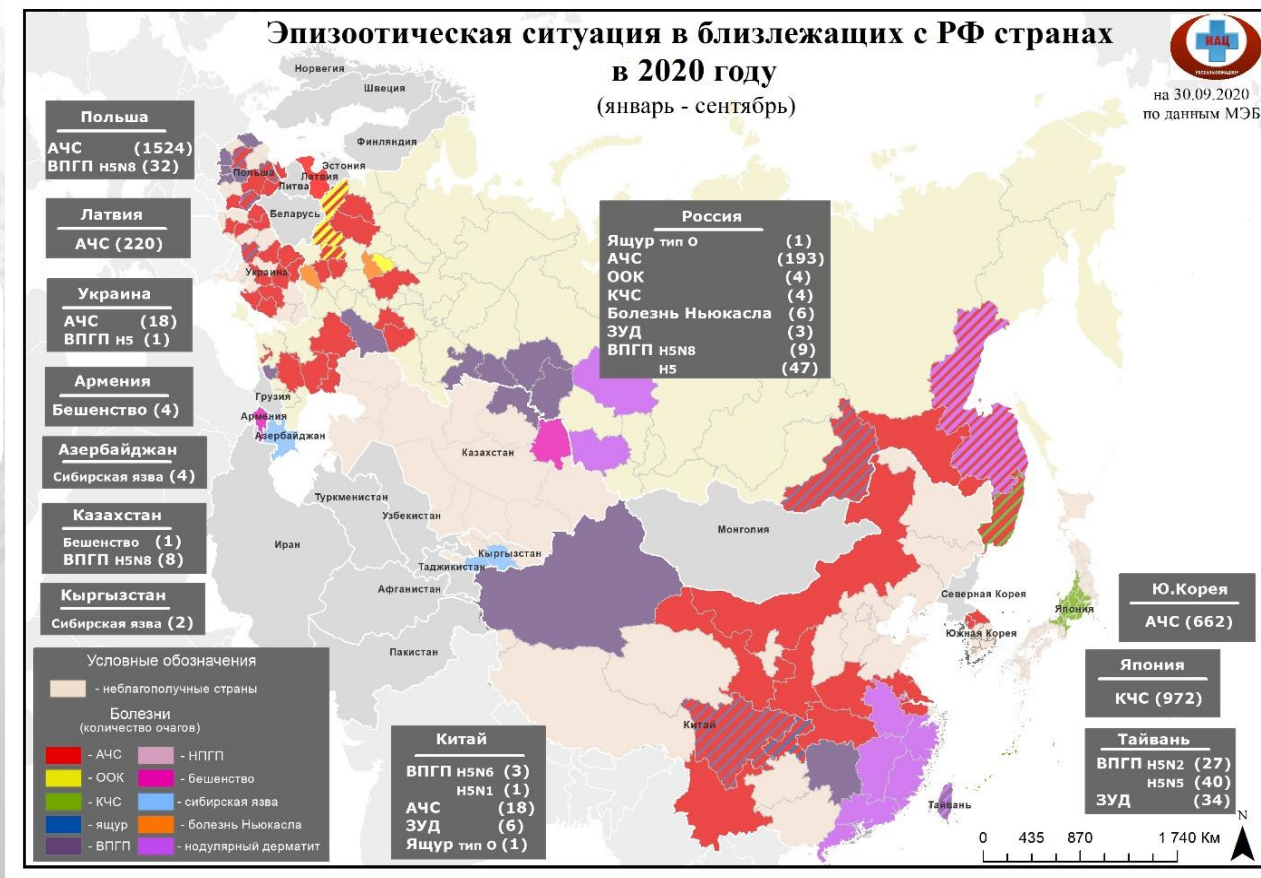
Зам. директора ФГБУ «ВНИИЗЖ» по НИР и качеству  
*Метлин Артем Евгеньевич*



# Задачи в рамках программы развития экспорта продукции АПК и ситуация по трансграничным болезням животных

Устранение торговых барьеров (тарифных и нетарифных) для обеспечения доступа продукции АПК на целевые рынки

- разработка и утверждение программ контроля болезней животных
- получение статусов МЭБ
- регионализация

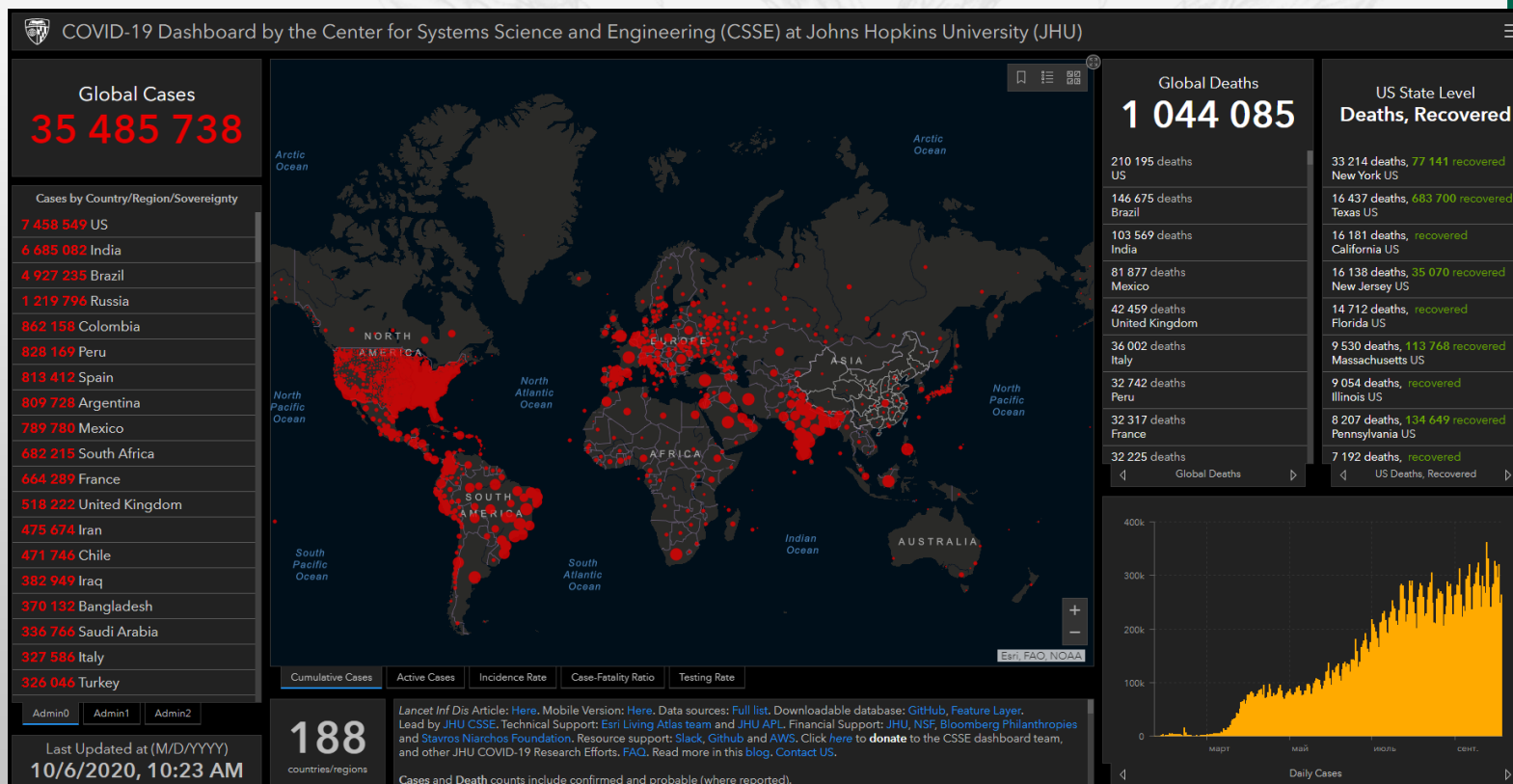


# SARS-CoV-2: пример влияния распространения болезни на экономическую ситуацию

Высокая контагиозность

Способность быстро распространяться в глобальном масштабе

Зоонозный потенциал





# ТБЖ по которым возможно получение статуса МЭБ



Ящур



Чума КРС



Контагиозная  
плеввропневмония



Губкообразная  
энцефалопатия  
КРС



Чума мелких  
жвачных



Классическая чума  
свиней



Африканская чума  
лошадей



# Cost=Benefits

**В компании по контролю/борьбе/искоренению особо-опасных инфекций (ООИ):**

- поэтапность оздоровления территории страны;
- концентрация усилий в проблеме/территории, где возможен успех;
- гарантии безопасности даже в условиях зарегистрированных вспышек ООИ.

**В торговле: Государства-члены МЭБ должны, в частности, признать концепцию территорий, свободных от болезней или вредителей...**

- приобретение/сохранение доступа к рынку, в ситуации, когда поставки с территории всей страны невозможны из-за наличия очагов ООИ («высокий риск»);
- привлечение ресурсов/средств из разных источников (в т.ч. от спонсоров).

**Главная цель - обеспечение и поддержание статуса благополучия по ООИ на всей территории страны с учетом увеличения количества регионов *свободных от болезни без проведения вакцинации.***



# Условия сохранения официальных статусов свободы МЭБ

Положения глав Кодекса МЭБ надлежащим образом выполняются и контролируются;

В стране проводится систематическая и достоверная нотификация болезни;

- Вспышек болезни и признаков циркуляции возбудителя болезни на территории признанной страны/зоны не зарегистрировано в течение не менее 12 месяцев предшествующих подтверждению статуса;
- Вакцинация восприимчивых животных против болезни на территории признанной страны/зоны не проводилась в течение не менее 12 месяцев предшествующих подтверждению статуса (**применимо для признанного статуса МЭБ без вакцинации**);
- Надзор, проводимый в стране/зоне соответствует требованиям соответствующих глав статей Кодекса МЭБ, по результатам которого:
  - клинических признаков инфекции восприимчивой популяции животных не выявлено;
  - циркуляция возбудителя болезни по результатам лабораторных исследований не диагностирована.

Применялись меры на основании нормативно-правовых актов страны по профилактике и раннему выявлению болезни;

Надзор среди диких животных (пассивный надзор, скрининговые исследования);

Вакцина применяемая для иммунизации животных соответствует требованиям Глав «Руководства по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных» (применимо для статуса МЭБ с вакцинацией);

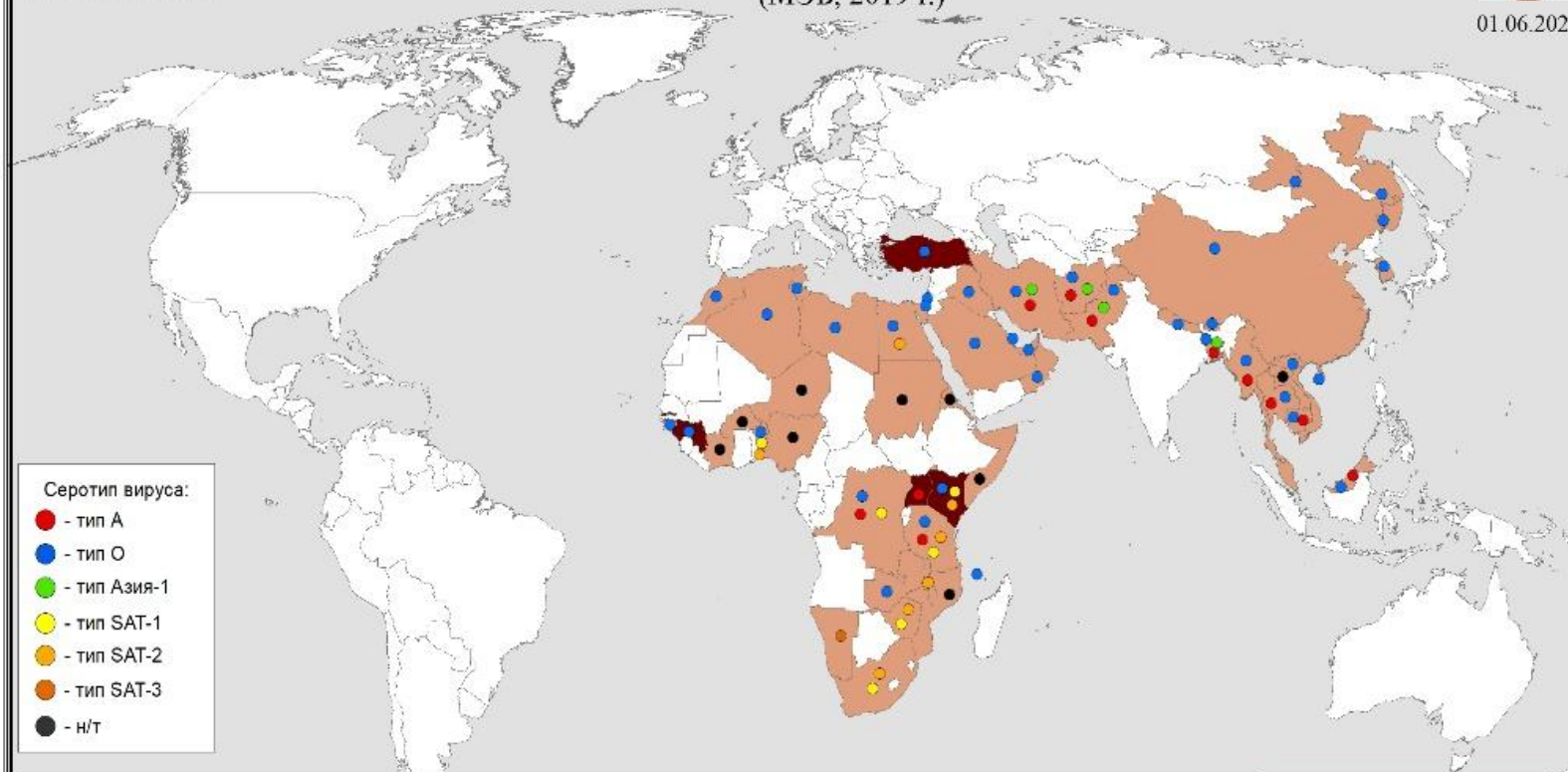
Ограничительные меры по перемещению (импорту, перемещению между зонами с отличающимся зоосанитарным статусом) всей популяции восприимчивых животных и животноводческой продукции соблюдены и соответствуют требованиям соответствующих глав статей Кодекса МЭБ.



# Эпизоотическая ситуация в мире по ящуру (МЭБ, 2019 г.)



01.06.2020



Серотип вируса:

- - тип А
- - тип О
- - тип Азия-1
- - тип SAT-1
- - тип SAT-2
- - тип SAT-3
- - Н/Т

■ - неблагоприятные страны

## Африка - 26

1. Алжир (171; тип О; КРС, о.к.)
2. Бенин (6; тип О; SAT-1, 2; КРС)
3. Буркина-Фасо (6; н/т; КРС, о.)
4. Чад (15; тип О; КРС)
5. Тунис-Бисау (6; тип О; КРС)
6. Египет (40; тип О; SAT-3; КРС)
7. Сенегал (20; тип О; КРС)
8. Замбия (33; тип О; SAT-1, 2; КРС)
9. Кения (78; тип О; SAT-1, 2; КРС, о.)
10. Коморские о. (1; тип О; КРС)
11. Кот-д'Ивуар (1; тип А; КРС)
12. Кот-д'Ивуар (1; н/т; КРС)
13. Ливия (9; тип О; КРС, о.)
14. Мали (2; тип SAT-2; КРС)
15. Марокко (46; тип О; КРС, о.к.)
16. Мозамбик (1; н/т; КРС)
17. Намибия (7; тип SAT-3; КРС)
18. Нигер (н/т)
19. Нигерия (2; н/т; КРС, о.)
20. Сенегал (15; н/т; КРС, о.к.)
21. Судан (2; н/т; КРС)
22. Того (40; тип А, О, SAT-1, 2; КРС)
23. Тунис (7; тип О; КРС, о.)
24. Уганда (1; тип А; КРС)
25. Эфиопия (12; н/т; КРС)
26. ЮАР (22; тип SAT-1, 2; КРС)

## Азия - 22

1. Афганистан (123; тип А, О, Азия1; КРС, о.к.)
2. Бангладеш (тип А, О, Азия1)
3. Бутан (13; тип О; КРС, о.)
4. Вьетнам (11; тип О, о.)
5. Гонконг (7; тип О; о.)
6. Израиль (5; тип О; КРС)
7. Ирак (16; тип О; КРС, о.к.)
8. Иран (1059; тип А, О, Азия1; КРС, о.к.)
9. Камбоджа (33; тип А, О; КРС, о.)
10. Катар (3; тип О; о.к.)
11. Китай (6; тип О; КРС)
12. Лаос (32; н/т; КРС, о.к., о.)
13. Малайзия (20; тип А, О; КРС, о.к.)
14. Мьянма (21; тип А, О; КРС)
15. Непал (106; тип О, КРС, о.к., о.к.)
16. ОАЭ (1; тип О; КРС)
17. Оман (3; тип О; КРС, о.к.)
18. Пакистан (1281; тип А, О, Азия1; КРС, о.)
19. Палестинские А. Т. (1; тип О; о.к.)
20. Саудовская Аравия (тип О)
21. Таиланд (191; тип А, О; КРС, о.)
22. Ю. Корея (3; тип О; КРС)

## Европа - 2

1. Россия (17; тип О; КРС, о.к., о.)
2. Турция (125; тип О; КРС, о.к.)

## Всего: 50 стран

тип А - 11 стран  
тип О - 36 стран  
тип Азия-1 - 4 страны  
тип SAT-1 - 6 стран  
тип SAT-2 - 7 стран  
тип SAT-3 - 1 страна  
Н/Т - 9 стран

страны эндемичные по ящуру:

1. Гамбия - тип О
2. Гвинея - тип О
3. Кения - тип О
4. Турция - тип А
5. Уганда - тип А

В охватах - количество случаев серотипа,  
вд. заболевших животных  
КРС - крупный рогатый скот  
к - козы о - овцы в - верблюды  
о - свиньи дик - дикие

0 1 050 2 100 4 200 Км

N





# Чума КРС

## GLOBAL RINDERPEST SITUATION AS OF JUNE 2011



- В мае и июне 2011 года МЭБ и ФАО объявили о ликвидации чумы КРС во всем мире.
- В соответствии с решением, принятым Всемирной ассамблеей на 79-й Генеральной сессии, страны-члены отныне освобождаются от ежегодного подтверждения статуса стран-членов, не имеющих права на получение статуса свободных от болезни.





# Чума МРС

Официальный статус МЭБ как страны свободной от ЧМЖ получен в 2020 г.

## List of PPR free Members

According to [Resolution No. 13](#) (Adapted Procedure, May 2020)

### + PPR free Members

Members recognised as **free from PPR** according to the provisions of Chapter 14.7. of the [Terrestrial Code](#) :

|                        |                 |               |                              |
|------------------------|-----------------|---------------|------------------------------|
| Argentina              | Denmark         | Liechtenstein | Portugal (3)                 |
| Australia              | Ecuador         | Lithuania     | Romania                      |
| Austria                | Estonia         | Luxembourg    | Russia                       |
| Belgium                | Eswatini        | Madagascar    | Singapore                    |
| Bolivia                | Finland (1)     | Malta         | Slovakia                     |
| Bosnia and Herzegovina | France (2)      | Mauritius     | Slovenia                     |
| Botswana               | Germany         | Mexico        | South Africa                 |
| Brazil                 | Greece          | New Caledonia | Spain (4)                    |
| Canada                 | Hungary         | New Zealand   | Sweden                       |
| Chile                  | Iceland         | Norway        | Switzerland                  |
| Chinese Taipei         | Ireland         | Paraguay      | The Netherlands              |
| Colombia               | Italy           | Peru          | United Kingdom (5)           |
| Croatia                | Korea (Rep. of) | Philippines   | United States of America (6) |
| Cyprus                 | Latvia          | Poland        | Uruguay                      |
| Czech Republic         | Lesotho         |               |                              |

### + PPR free zone<sup>(7)</sup>



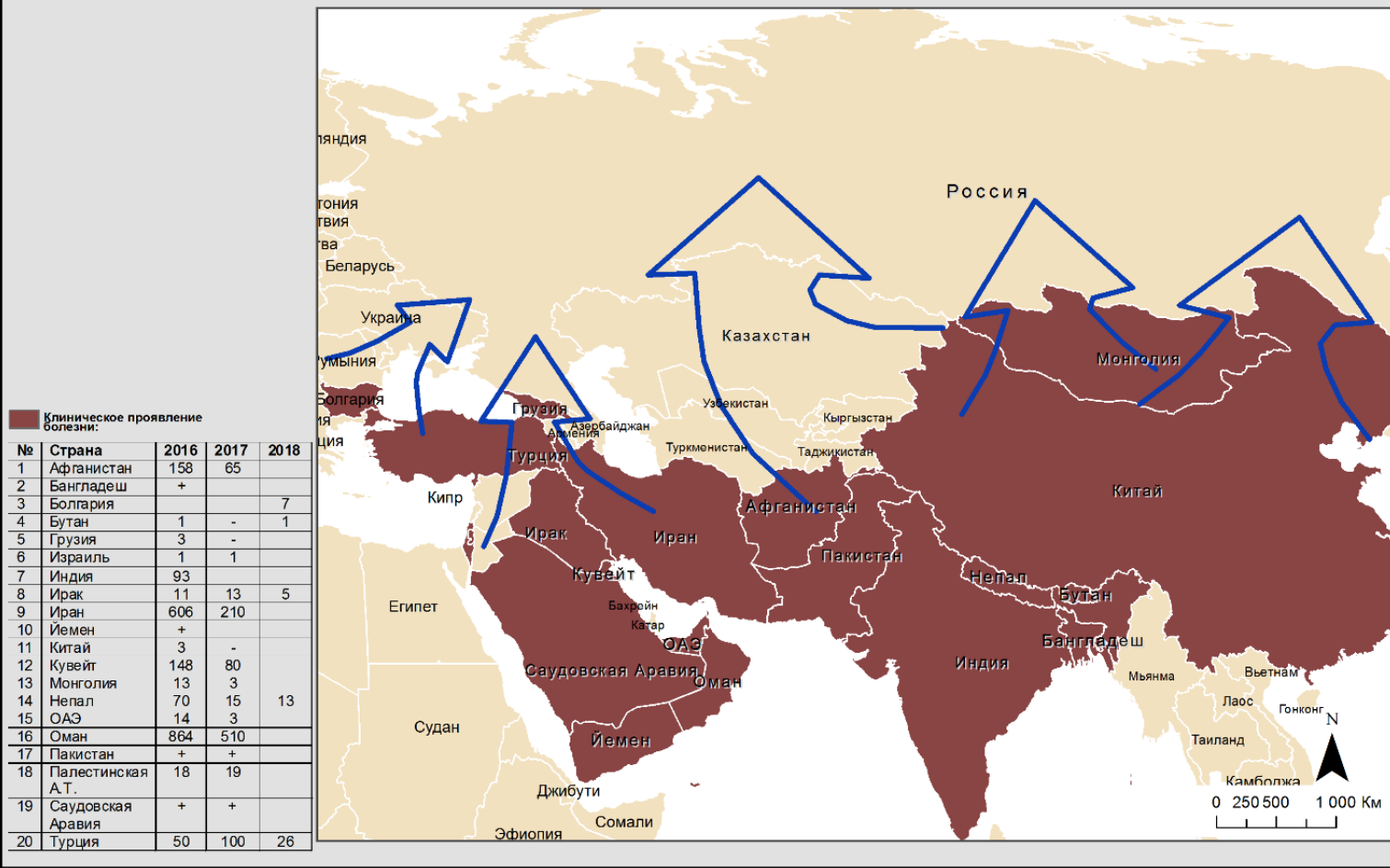
# Чума мелких жвачных: угроза заноса в РФ

## Эпизоотическая ситуация по ЧМЖ в Евразии

(МЭБ, 2016 - 2018 гг.)



03.10.2018



# Катаральная плевропневмония КРС

Официальный статус МЭБ как  
страны свободной от КПП КРС  
получен в 2020 г.

## List of Contagious Bovine Pleuropneumonia free Members

According to [Resolution No. 9](#) (Adapted Procedure, May 2020)

=>Free from CBPP

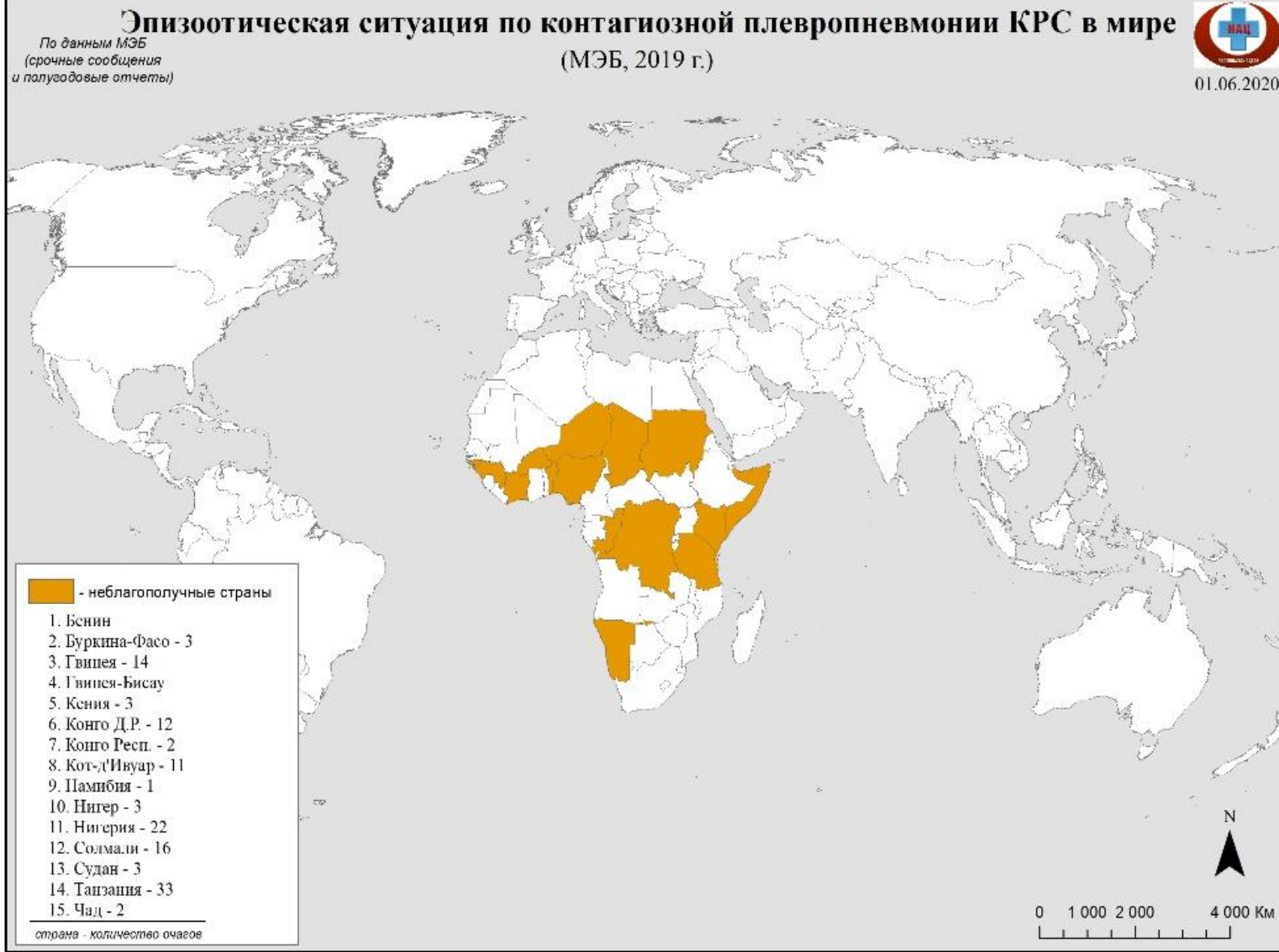
Members recognised as free from CBPP according to the provisions of the Chapter 11.5. of the [Terrestrial Code](#) :

|                              |               |                          |
|------------------------------|---------------|--------------------------|
| Argentina                    | Eswatini      | Russia                   |
| Australia                    | France (1)    | Singapore                |
| Bolivia                      | India         | South Africa             |
| Botswana                     | Mexico        | Switzerland              |
| Brazil                       | New Caledonia | United States of America |
| Canada                       | Peru          | Uruguay                  |
| China (People's Republic of) | Portugal (2)  |                          |

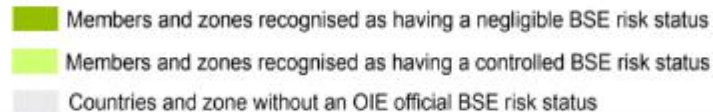
Members having a CBPP free zone <sup>(3)</sup> according to the provisions of Chapter 11.5. of the [Terrestrial Code](#):

Namibia : one zone located south to the Veterinary Cordon Fence, designated by the Delegate of Namibia in a document addressed to the Director General in October 2015.  
([Map](#))









# Возможности получения официальных статусов МЭБ по АЧЛ и КЧС

## АЧЛ

Болезнь имеет крайне низкое экономически – хозяйственное значение (плотность поголовья лошадей в Российской Федерации составляет - 0,077 гол/км<sup>2</sup>).

Клинических случаев болезни на территории Российской Федерации не зарегистрировано (историческое благополучие).

*Потребность в получении статуса:*

- экспорт племенных лошадей;
- проведение международных соревнований.

*Препятствия для получения статуса:*

- необходима аккредитованной лаборатории на проведение диагностических исследований на АЧЛ;
- необходимы диагностические тест-системы для серологической диагностики АЧЛ;
- необходимо организовать надзор за болезнью в течение не менее 2 лет;
- необходимо утвердить Ветеринарные правила по профилактике и борьбе с АЧЛ.

Популяция лошадей в РФ 1 310.9 тыс. голов

Наибольшее количество животных: Саха (Якутия) 183 тыс. гол, Р. Башкирия – 119 тыс. гол, Р. Алтай – 110 тыс. гол, Забайкальский край – 98 тыс. гол., Р. Тыва – 86 тыс. гол.

Менее 1 000 голов: Владимирская, Ивановская, Смоленская, Ярославская, Волгоградская, Ленинградская, Новгородская, Хабаровская, Магаданская, Сахалинская области, Р. Карелия, Р. Марий Эл, ЕАО, Ненецкий АО (40 голов), Чукотка (0)

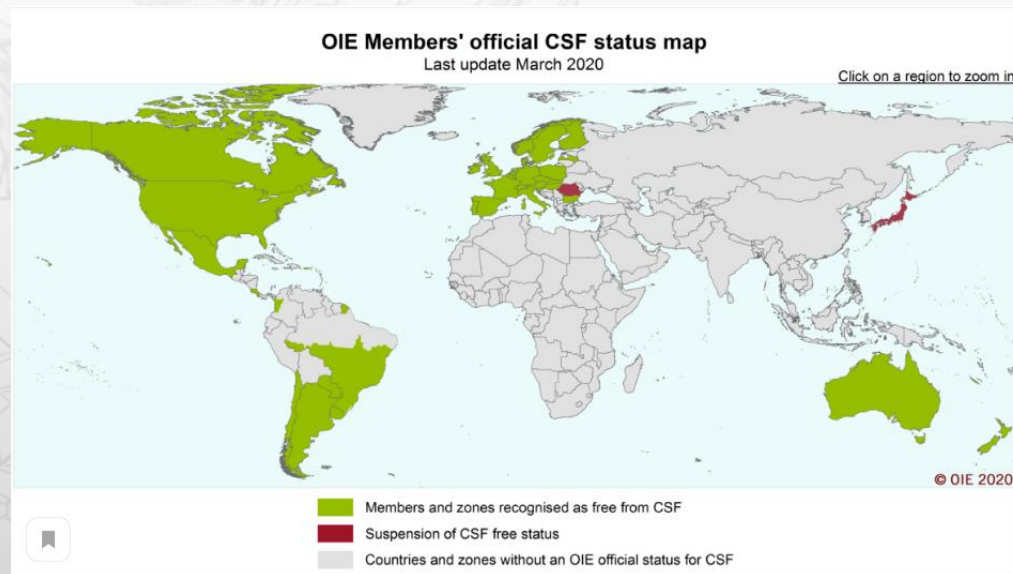


# Классическая чума свиней (КЧС)

## КЧС

*Препятствия для получения статуса:*

- тотальная вакцинозависимость;
- отсутствие маркерных вакцин российского производства;
- отсутствие официальной программы борьбы по КЧС среди с/х животных;
- отсутствие официальной программы борьбы по КЧС среди диких восприимчивых животных.





# Разработка и направление в МЭБ на одобрение официальной Программы по контролю бешенства, передаваемого собаками



**oie** WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH  
Protecting animals, preserving our future

## НЕ ДОПУСТИМ НОВЫХ СМЕРТЕЙ ИЗ-ЗА БЕШЕНСТВА

Каждые 15 минут в мире один человек умирает от бешенства. Сегодня мы вынуждены констатировать этот удручающий факт. Каждый год от бешенства умирает около 60 000 человек. И это при том, что бешенство может быть побеждено. Ведь более 95% случаев бешенства среди людей вызваны укусами заражённых собак, и, в отличие от многих других болезней, мы располагаем всеми средствами для искоренения бешенства в масштабах планеты. Поэтому мы не имеем больше права бездействовать, допуская новые смерти человека от бешенства.

- ? Что такое бешенство? +
- Каждый год в мире около 60 000 смертей. +
- До сих пор 2/3 стран мира страдают от болезни +
- Более 95% случаев бешенства среди людей вызваны укусами собак +
- ОКОЛО 100% СЛУЧАЕВ БЕШЕНСТВА СРЕДИ ЛЮДЕЙ МОЖНО ИЗБЕЖАТЬ. +

**ЛИКВИДИРОВАТЬ СОБАЧЬЕ БЕШЕНСТВО, ЧТОБЫ НЕ ДОПУСТИТЬ СЛУЧАЕВ СРЕДИ ЛЮДЕЙ**

- 70% Вакцинировать минимум 70% собак +
- \$÷10 Затраты примерно в 10 раз меньше сравнительно с теми, что требуются для профилактики среди людей +

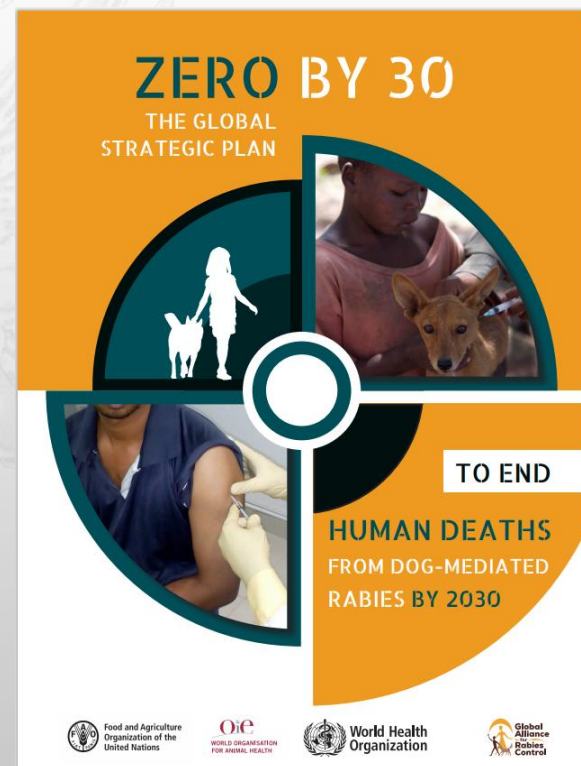
**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЯЮТ УСИЛИЯ**

- ВОЗ ОIE ФАО Общее действие ВОЗ/ОИЕ/ФАО +
- Региональные банки вакцин МЭБ +
- "Белая книга" борьбы с бешенством +

**ПРИНЯТЬ ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ**

- ПРИМИТЕ УЧАСТИЕ ВО ВСЕМИРНОМ ДНЕ БОРЬБЫ С БЕШЕНСТВОМ +
- ПОДЕЛИТЕСЬ ИНФОРМАЦИЕЙ +

© OIE World Organisation for Animal Health - фото: © K. Harrison



## ZERO BY 30

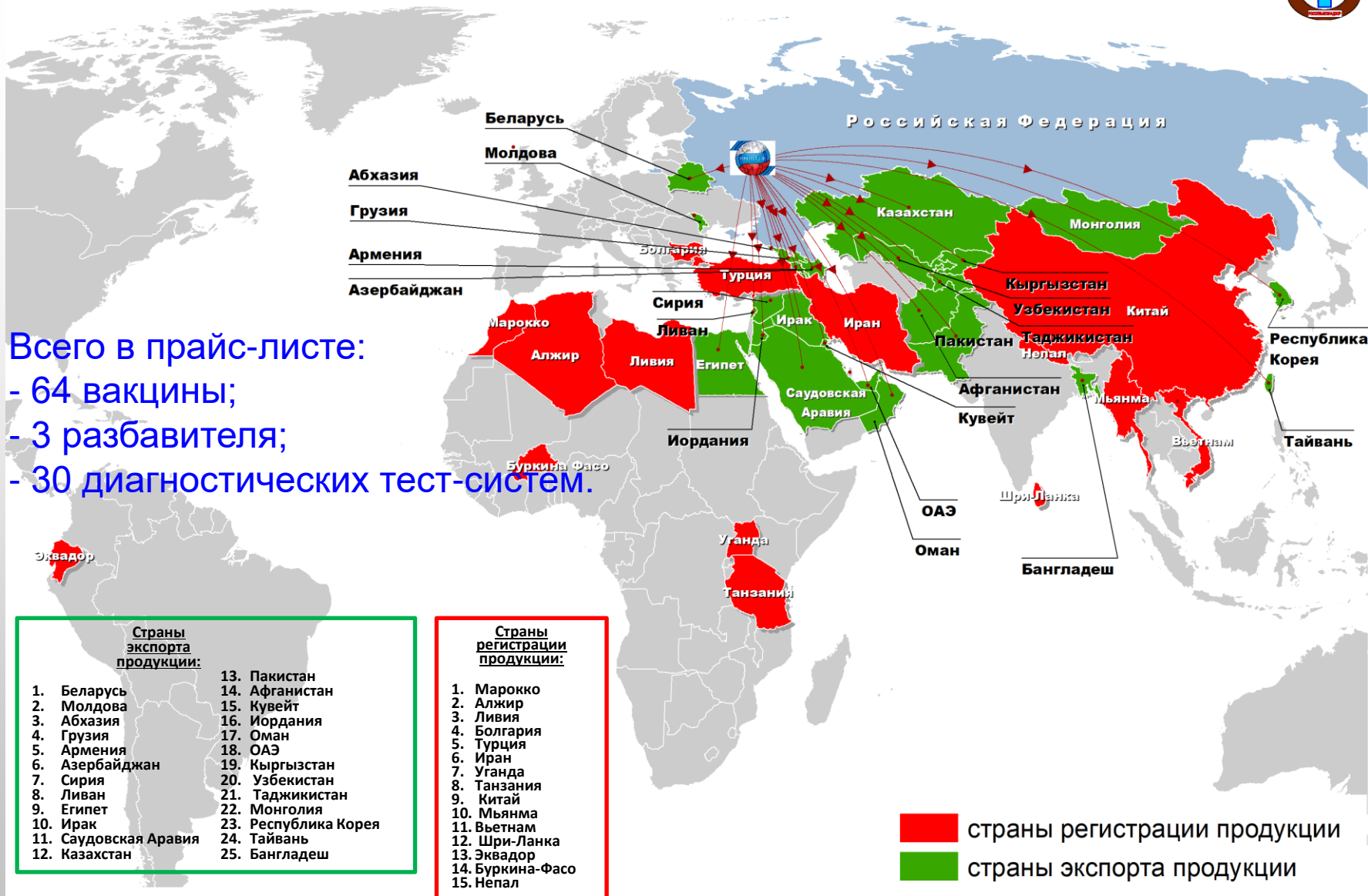
THE GLOBAL STRATEGIC PLAN

### TO END HUMAN DEATHS FROM DOG-MEDIATED RABIES BY 2030

Logos: Food and Agriculture Organization of the United Nations, OIE World Organisation for Animal Health, World Health Organization, Global Alliance for Rabies Control









**ФГБУ «ВНИИЗЖ»**



**Благодарю за внимание!**

