



**Диалог по вопросам политики  
Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества  
по Региональной программе борьбы и профилактики трансграничных болезней животных  
Нур-Султан, 23-25 апреля 2019 года**

*Страновая презентация*

# **МОНГОЛИЯ**

*Г-н Тумендемберель Д., генеральный директор, Главное управление ветеринарных служб, Министерство продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности*

*Г-н Ганзориг Б., генеральный директор, Государственная центральная ветеринарная лаборатория, ГУВС, МПСХЛП*



## СОДЕРЖАНИЕ



Основная информация о Монголии



1 Общая ситуация с болезнями животных в стране



2 Подробная информация об уровне заболеваемости приоритетными болезнями



3 Национальная программа борьбы с приоритетными болезнями

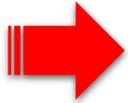


4 Национальная программа мониторинга/надзора за приоритетными болезнями



## СОДЕРЖАНИЕ

- 5 → **Лабораторная система для приоритетных болезней**
- 6 → **Вызовы в области профилактики и борьбы с приоритетными болезнями**
- 7 → **5-10-летняя стратегия по борьбе с болезнями**
- 8 → **Ожидания от региональных инициатив по профилактике и борьбе с приоритетными болезнями**



## Основная информация о Монголии

*Монголия расположена в самом центре Центральной Азии между двумя супердержавами – Китаем и Россией.*

**Площадь:** 1,566 тыс. кв. км

**Население:** 3 061 600 (оценка на декабрь 2015 года)

**Столица:** Улан-Батор

**Сухопутная граница:** 8 158 км: с Россией - 3 485 км и с Китаем – 4 673 км

**Языки:** монгольский (90%), казахский, русский

**Религии:** буддизм 96%, мусульмане, христиане и шаманизм 4%



## КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

### ПОГОЛОВЬЕ СКОТА:

ЛОШАДИ	3,93 МИЛЛИОНА
ВЕРБЛЮДЫ	349,2 ТЫСЯЧ
КРС (ВКЛЮЧАЯ ЯКОВ)	4,38 МИЛЛИОНА
ОВЦЫ	30,1 МИЛЛИОНА
КОЗЫ	27,3 МИЛЛИОНА
<b>ВСЕГО</b>	<b>66,2 МИЛЛИОНА</b>





## Общая ситуация с болезнями животных в стране

Exceptional epidemiological events

Year : 2014 ▾

These countries have submitted the following immediate notifications to OIE in response to epidemiologically significant events. Click on an event to find more information

Summary	Report	Country	Date of Notification	Disease	Reason for notification	Disease manifestation	Outbreaks	Date resolved
		Mongolia	07/07/2014	Classical swine fever	First occurrence	Clinical disease	1	07/08/2014
		Mongolia	13/11/2014	Classical swine fever	Recurrence	Clinical disease	2	10/12/2014
		Mongolia	31/01/2014	Foot and mouth disease	Recurrence	Clinical disease	15	04/04/2014
		Mongolia	03/04/2014	Porcine reproductive/respiratory syndr.	Recurrence	Clinical disease	1	14/04/2014

Exceptional epidemiological events

Year : 2015 ▾

These countries have submitted the following immediate notifications to OIE in response to epidemiologically significant events. Click on an event to find more information

Summary	Report	Country	Date of Notification	Disease	Reason for notification	Disease manifestation	Outbreaks	Date resolved
		Mongolia	10/04/2015	Classical swine fever	Recurrence	Clinical disease	1	07/05/2015
		Mongolia	16/10/2015	Foot and mouth disease	Recurrence	Clinical disease	1	23/11/2015
		Mongolia	06/03/2015	Foot and mouth disease	Recurrence	Clinical disease	5	03/06/2015
		Mongolia	23/01/2015	Sheep pox and goat pox	Recurrence	Clinical disease	1	09/02/2015
		Mongolia	16/02/2015	Sheep pox and goat pox	Recurrence	Clinical disease	116	27/06/2017

Exceptional epidemiological events

Year : 2016 ▾

These countries have submitted the following immediate notifications to OIE in response to epidemiologically significant events. Click on an event to find more information

Summary	Report	Country	Date of Notification	Disease	Reason for notification	Disease manifestation	Outbreaks	Date resolved
		Mongolia	18/01/2016	Classical swine fever	Recurrence	Clinical disease	3	04/01/2016
		Mongolia	25/07/2016	Foot and mouth disease	Recurrence	Clinical disease	1	29/08/2016
		Mongolia	09/09/2016	Peste des petits ruminants	First occurrence in the country		11	15/11/2016



## Общая ситуация с болезнями животных в стране

### Exceptional epidemiological events

Year :  - 2018

These countries have submitted the following immediate notifications to OIE in response to epidemiologically significant events. Click on an event to find more information

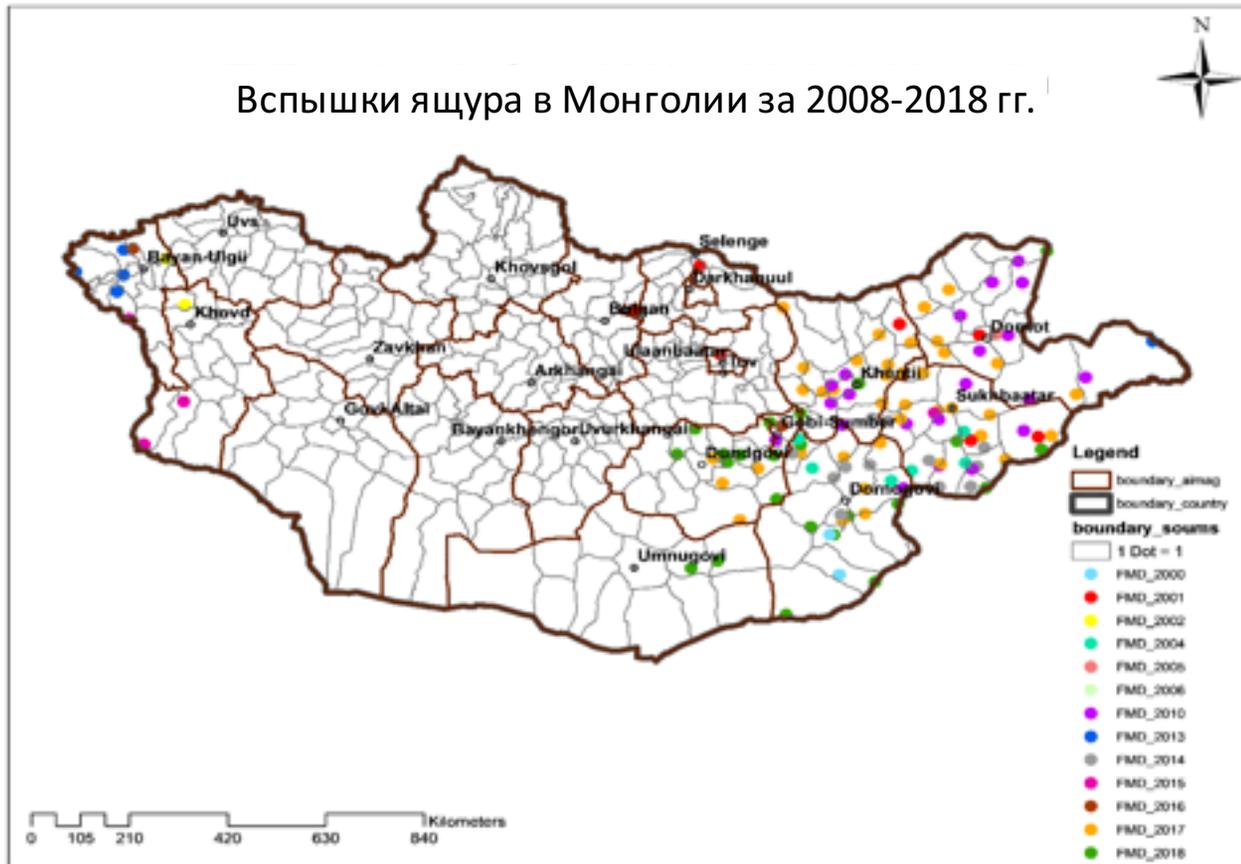
Summary	Report	Country	Date of Notification	Disease	Reason for notification	Disease manifestation	Outbreaks	Date resolved
		Mongolia	13/02/2017	Foot and mouth disease	Recurrence	Clinical disease	69	30/06/2018
		Mongolia	18/01/2017	Peste des petits ruminants	Recurrence	Clinical disease	4	15/09/2017

### Exceptional epidemiological events

Year :

These countries have submitted the following immediate notifications to OIE in response to epidemiologically significant events. Click on an event to find more information

Summary	Report	Country	Date of Notification	Disease	Reason for notification	Disease manifestation	Outbreaks	Date resolved
		Mongolia	15/01/2019	African swine fever	First occurrence in the country		11	Continuing



*В большинстве случаев преобладали вспышки ящура серотипа О, но было зарегистрировано 3 случая серотипа А и один случай серотипа Азия-1*

После 26 лет свободы от болезни, вспышка ящура вирусом типа О была зарегистрирована в юго-восточном регионе Монголии в апреле 2000 года. Западная часть Монголии была свободна от ящура с 2002 года до вторжения в 2013 году. До вторжения в 2013 году, монгольские власти считали, что западная часть страны свободна от ящура без вакцинации. Западный регион, обозначенный как зона, свободная от ящура, является свободным от вторжения ящура с 2015 года.



## Подробная информация об уровне заболеваемости приоритетными болезнями

### Связи вспышек на основе геномной последовательности вирусов вспышек

Годы	Серотип	Топотип	Генотип/штамм	Связанные вирусы
2000	O	ME-SA	Pan-Asia	Китай 1999
2001	O	ME-SA	Pan-Asia	Китай 1999
2002	O	ME-SA	Pan-Asia	Монголия 2000/2001
2004	O	SEA	Mya-98	
2005	Asia-1			Россия, Китай 2005
2010	O	SEA	Mya-98	Россия 2010
2013	A	ASIA	SEA-97	Казахстан 2013
2014	O	ME-SA	Pan-Asia	Вьетнам 2013
2015	O	ME-SA	Mya-98	Монголия 2010
2015	O	ME-SA	Pan-Asia	Россия/Приморский 2012
2016	A	ASIA	SEA-97	Россия/Забайкальский 2013
2017	O	ME-SA	Pan-Asia	Китай 1999

2

## Подробная информация об уровне заболеваемости приоритетными болезнями



Регистрируется с 2000 года. В 2010 году в восточной части провинции Дорнод на востоке страны началась эпидемия ящра вируса типа О. По состоянию на 24 ноября 2010 года правительство сообщило о вспышках в 24 соумах в 5 провинциях. В 2015 году в марте были зафиксированы случаи ящра в Булганском соуме провинции Ховд и в Уул-Баянском соуме провинции Сухбаатар.

### Вспышки ящра в 2014-2018 гг.

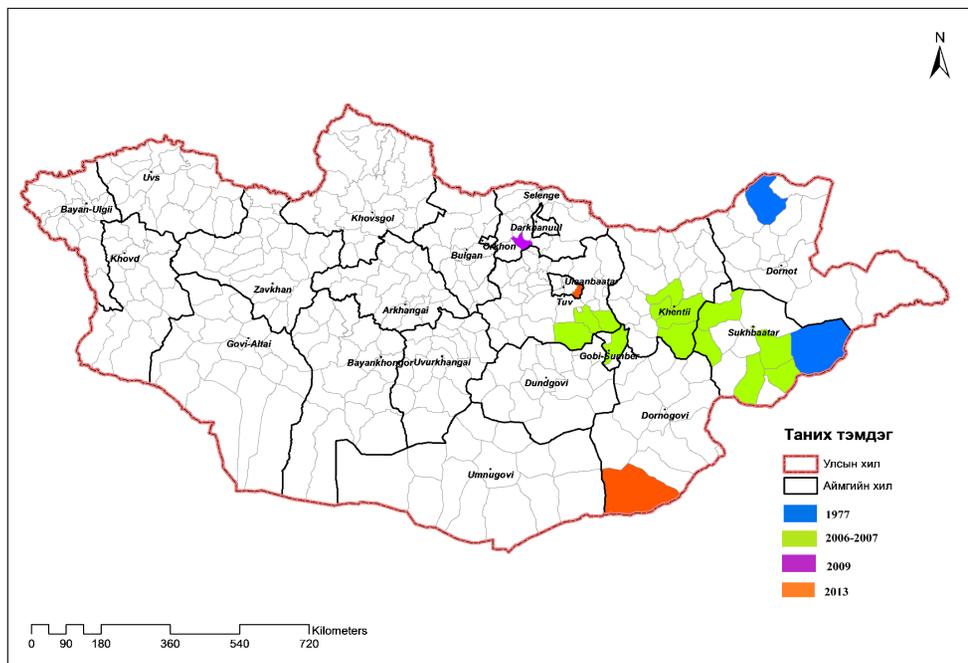
Месяц/год	2014	2015	2016	2017-2018
Январь	3			
Февраль	11	2		8
Март				3
Апрель				4
Май		1		2
Июнь				4
Июль			1	5
Август				9
Сентябрь				13
Октябрь				11
Ноябрь				3
Декабрь				4
<b>ИТОГО</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>66</b>

2

## Подробная информация об уровне заболеваемости приоритетными болезнями

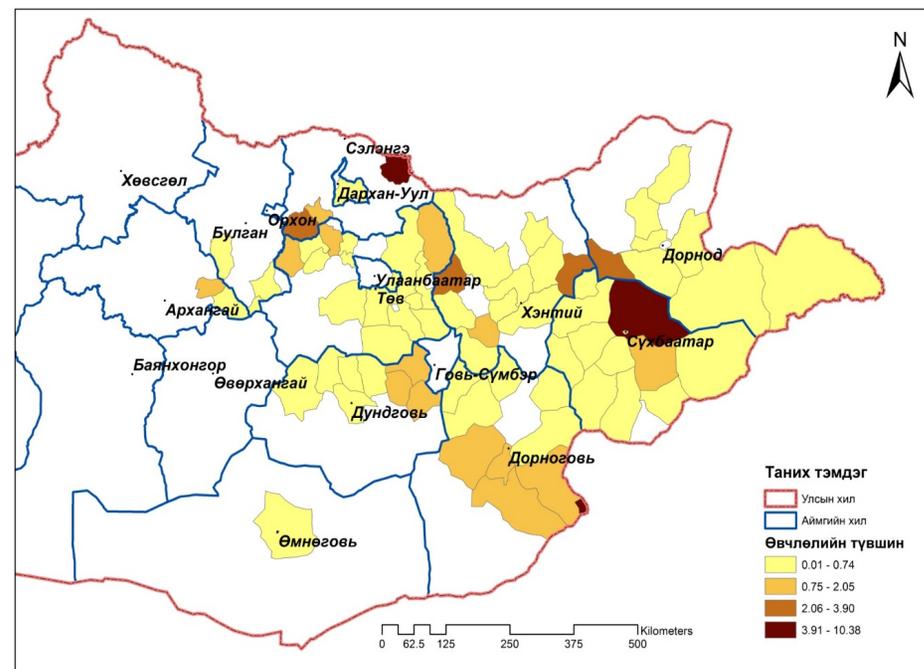
№	Название вакцины	Производитель	Тип	Регистрационный номер
1	Инактивированная мультивалентная вакцина гидроокиси алюминия	Россия, ARRIAH	O, A, C, Asia-1, SAT-1,2,3	89
2	Масляная адъювантная трехвалентная вакцина AFTOVAXPUR	France, Merial	O, A, Asia1	180
3	Би и трехвалентная вакцина, AFTOVAX	Казахстан	O, A and O, A, Asia1	181
4	Инактивированная моновалентная вакцина гидроокиси алюминия	Китай	O	267
5	Масляная адъювантная трехвалентная вакцина Raksha Ovac	Indian Immunologicals	O, A, Asia-1	223
6	Масляная адъювантная трехвалентная вакцина	Россия, ARRIAH	O, A, Asia-1	359
7	Масляная адъювантная трехвалентная вакцина	Россия, Покров	O, A, Asia-1	414
8	Ящурная инактивированная бивалентная вакцина	Биофармацевтический завод Ланьчжоу, Китай, «Animal Husbandry Industry Co.» LTD	O, A, Asia-1	426
9	Decivac FMD DOE, тривалентная вакцина	“Intervet India Pvt. Ltd”, Индия	A, O, ASIA-1	458
10	Ящурная тривалентная вакцина	“Jin yu bao ling bio-parmac-utical” Co., LTD, Китай	A, O, ASIA-1	521
11	Инактивированная бивалентная вакцина гидроокиси алюминия	Россия, Щелковский биокомбинат	O, A	522
12	Ящурная вакцина Futvac	Brillant bio pharma limited, Индия	O, A	577

## СЛУЧАИ ВСПЫШЕК ОСПЫ ОВЕЦ И КОЗ В МОНГОЛИИ



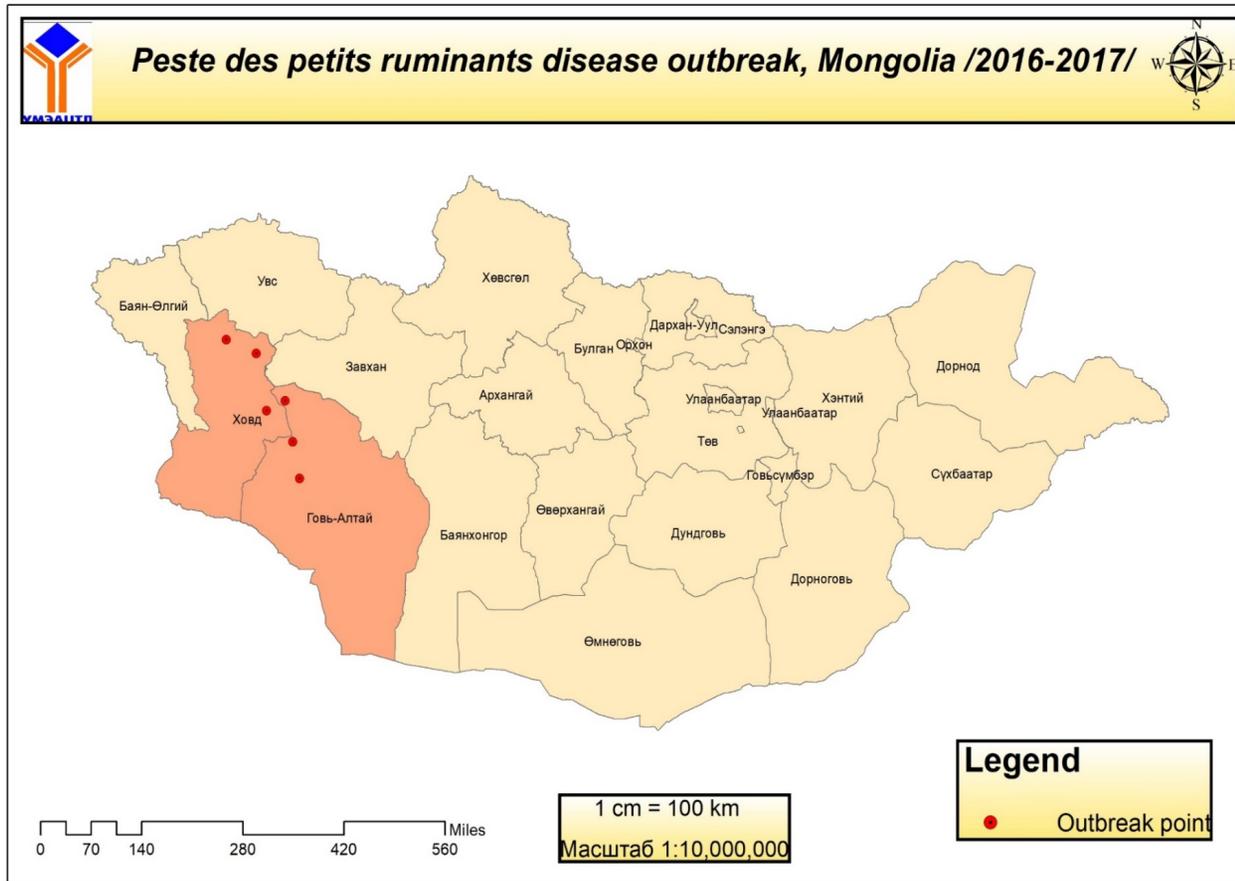
В Монголии были зарегистрированы вспышки в 1977, 2006-2007, 2009, 2013, и 2015 гг.

## ВСПЫШКИ ОСПЫ ОВЕЦ И КОЗ В 2015-2017 ГГ.

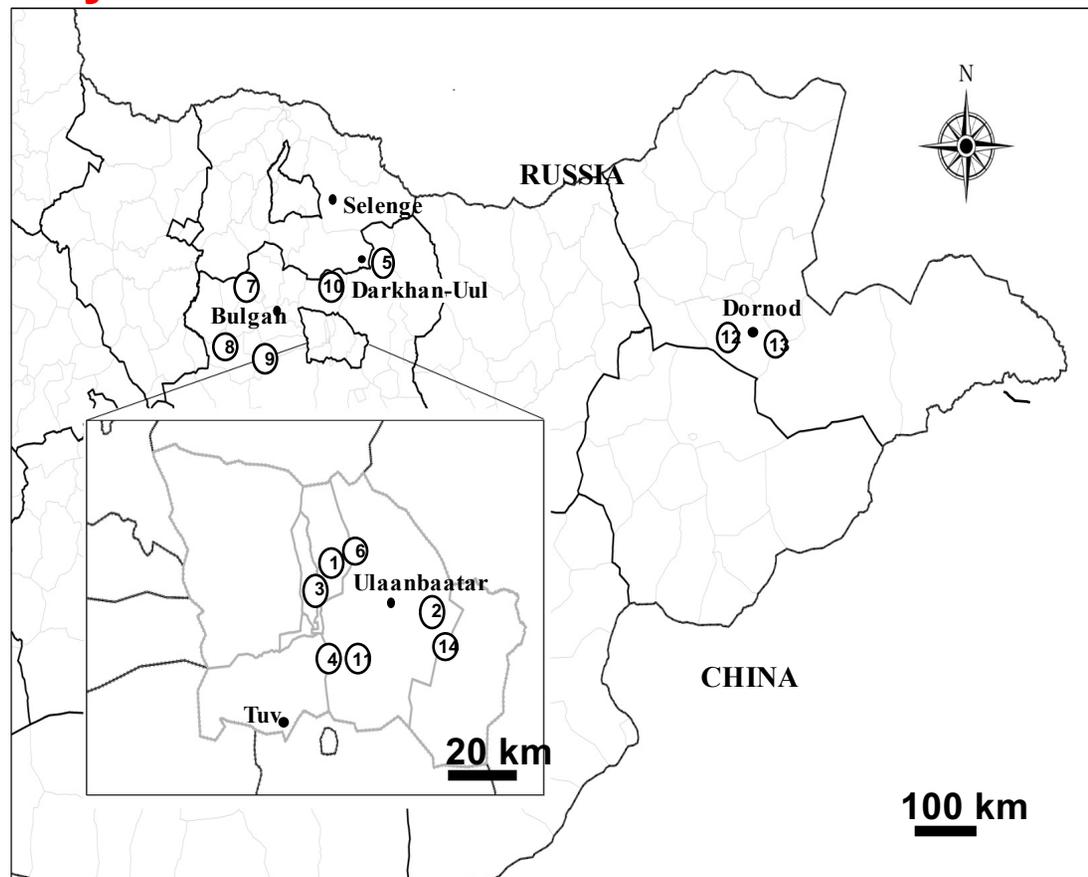


В период 2015-2017 гг. было зарегистрировано 116 вспышек.

## Вспышки и эпиднадзор за ЧМЖЖ (PPR) в Монголии, 2016-2017 гг.

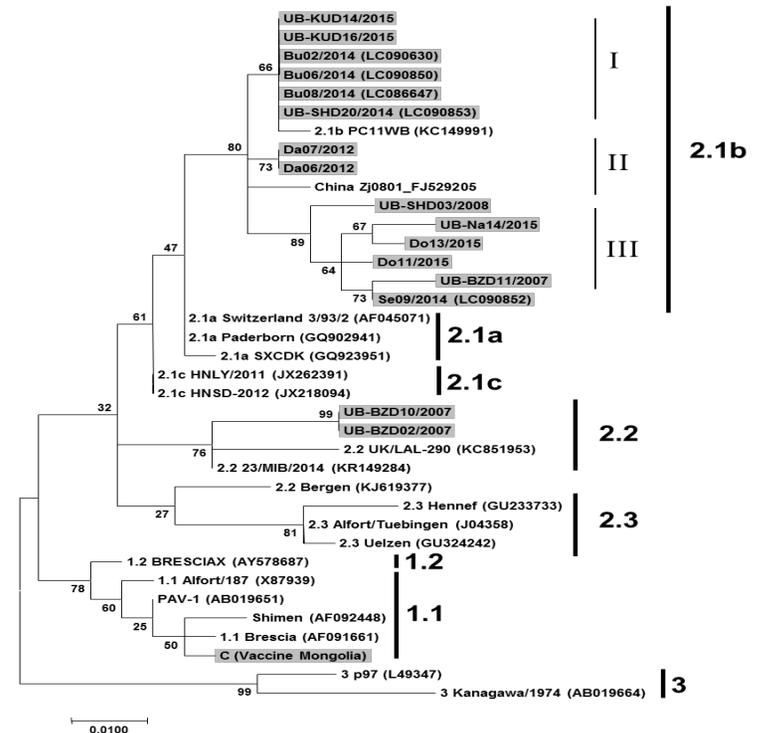


## Текущая ситуация с классической чумой свиней



В Монголии было зарегистрировано 14 вспышек в 2007, 2008, 2011, 2012, 2014 и 2015 гг.

## Молекулярная характеристика вируса КЧС (CSFV) в Монголии



Последовательности 14 монгольских изолятов CSFV (2007–2015 гг.) и штамма С вакцины обозначены серым цветом. 13 изолятов субгенотипа 2.1b были дополнительно классифицированы на три кластера (I–III), за которыми следует определение начальных значений филогенетического анализа. Название страны каждого монгольского изолята CSFV было опущено из названия штамма.

3

## Национальная программа борьбы с приоритетными болезнями

Для реализации среднесрочной стратегии борьбы с ящуром, указом A/124 от 2014 года министра продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности территория Монголии будет поделена на три региона, как показано ниже.

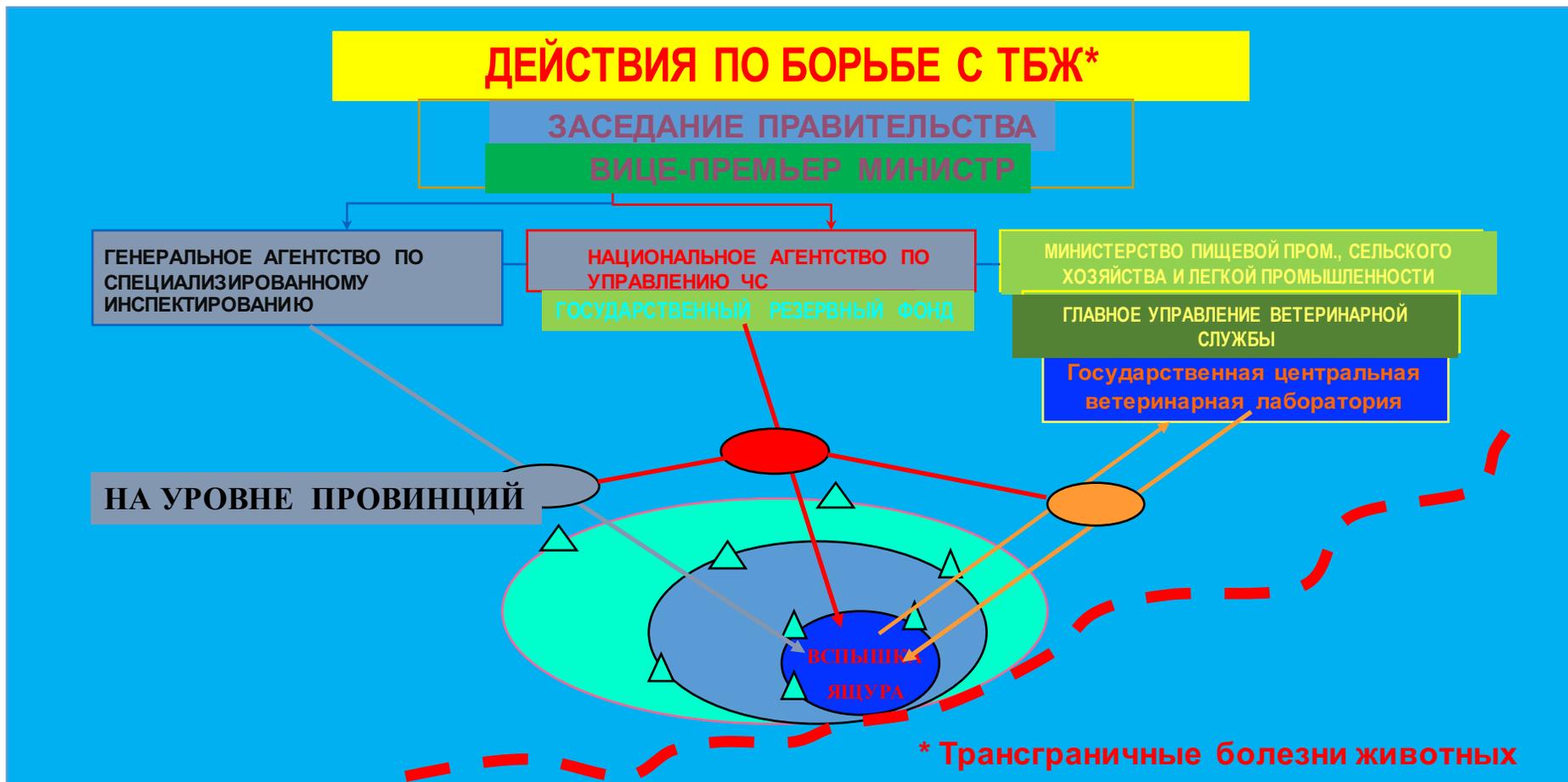


Каждая из этих зон имеет эпидемиологические различия; поэтому риски вспышки ящура различны и требуют политики для реализации уникальных действий. Например, контроль за перемещением людей, домашнего скота и транспорта, прибывающих из восточных и центральных регионов в западный регион, осуществление карантинных мер, проведение надзора за выявлением неструктурных белков, обеспечение ситуации, свободной от ящура, повышение осведомленности общественности и осуществление раннего предупреждения и реагирования.

Провинция	Виды животных	2015	2016	2017
Общее поголовье скота (по видам)	Всего	55,576,100	61,110,800	66,218,989
	Лошади	3,258,600	3,590,300	3,939,813
	КРС	3,694,400	3,990,900	4,388,455
	Овцы	24,780,700	27,679,900	30,109,888
	Козы	23,474,500	25,448,600	27,346,707
	Верблюды	367,900	401,100	433,093
Зона, свободная от ящура без прививок I (Баян Улгий, Ховд, Гоби-Алтай, Увс, Забхан, Баянхонгор Хувсгул)	Всего	21,881,000	24,461,600	26,081,062
	Лошади	871,400	989,700	1,237,367
	КРС	1,256,400	1,392,600	1,685,088
	Овцы	8,964,800	10,151,500	11,129,404
	Козы	10,653,300	11,779,800	11,869,566
	Верблюды	135,100	148,000	159,637
Зона, свободная от ящура без прививок II (Архангай, Булган, Увурхангай, УмнуГоби, Тув, ДундГоби, Дархан Уул, Орхон, Селенга, Улан-Батор)	Всего	23,337,400	25,841,400	27,272,603
	Лошади	1,533,400	1,681,200	1,766,054
	КРС	1,707,000	1,840,600	1,914,547
	Овцы	10,899,600	12,272,400	12,961,858
	Козы	9,018,900	9,850,000	10,416,509
	Верблюды	178,500	197,200	213,635
Зона, свободная от ящура с вакцинацией (Говисумбер, Дорнод, Дорногови, Хентий и Сухбаатар)	Всего	10,357,700	10,807,800	12,435,588
	Лошади	853,800	919,400	1,033,851
	КРС	731,000	757,700	867,471
	Овцы	4,916,300	5,256,000	6,096,051
	Козы	3,802,300	3,818,800	4,378,460
	Верблюды	54,300	55,900	59,755

## **Основные компоненты текущей национальной стратегии по борьбе и искоренению ящура:**

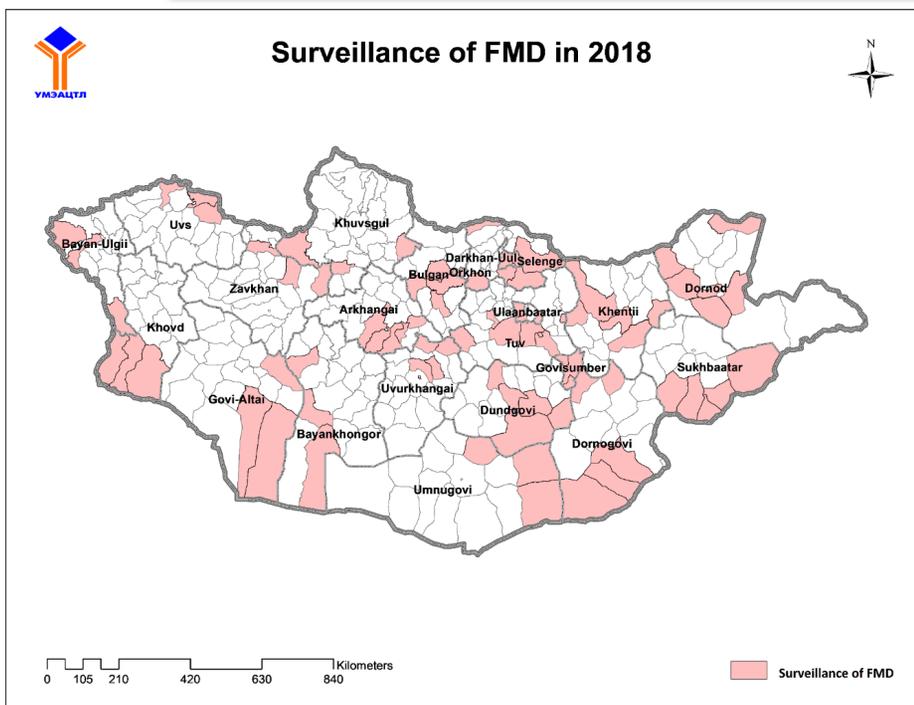
- Расследование вспышки - с центрального уровня направляется команда в составе эпидемиолога, сотрудников лаборатории и других соответствующих органов
- Карантин в очаге и прилегающих районах с контролем за перемещением животных и транспорта, в соответствии с Законом о карантинном контроле животных, растений, сырья и продуктов животного и растительного происхождения на государственной границе (2003 г.) и руководством по борьбе с ящуром. Министерский указ № А/67 от 2010 года, обновленный в 2014 году.
- Вакцинация, включая экстренную и плановую вакцинацию, в очагах вспышки и подозрительных зонах
- Модифицированное клеймение инфицированных животных
- Серологический и клинический надзор за стадом домашних животных в соответствии с Руководством МЭБ и наблюдение за перемещением популяций газели в очагах и прилегающих районах
- Кампания по информированию общественности



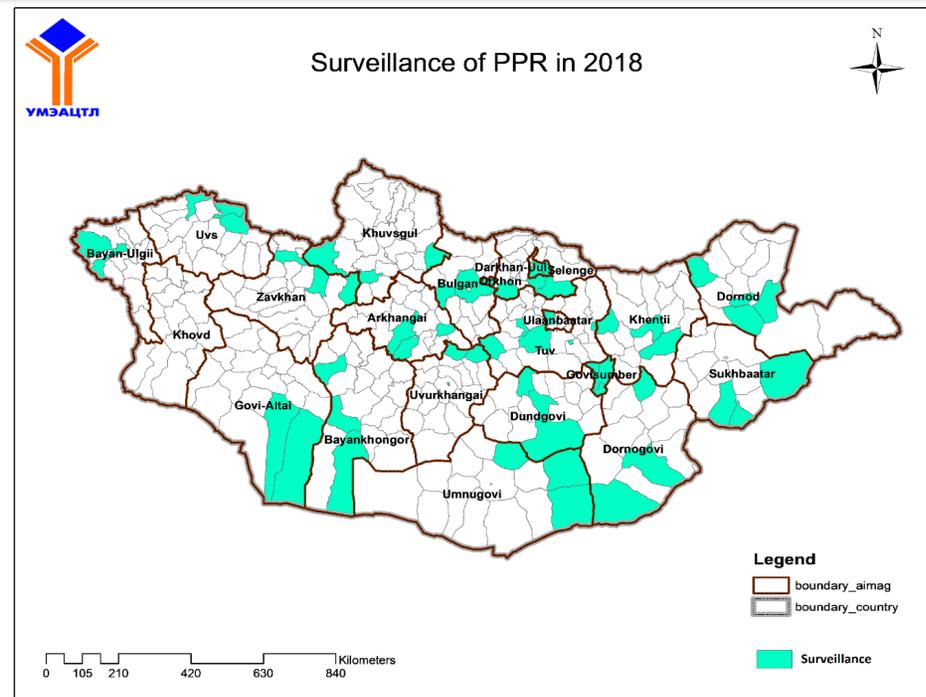
Лабораторная диагностика ТБЖ проводится в Монголии, как на центральном уровне (в ГЦВЛ), так и на уровне провинций. В случае первоначального положительного или подозрительного результата в ГЦВЛ проводится дальнейшее подтверждающее тестирование с использованием тестов, рекомендованных МЭБ.

4

## Национальная программа мониторинга/надзора для приоритетных болезней

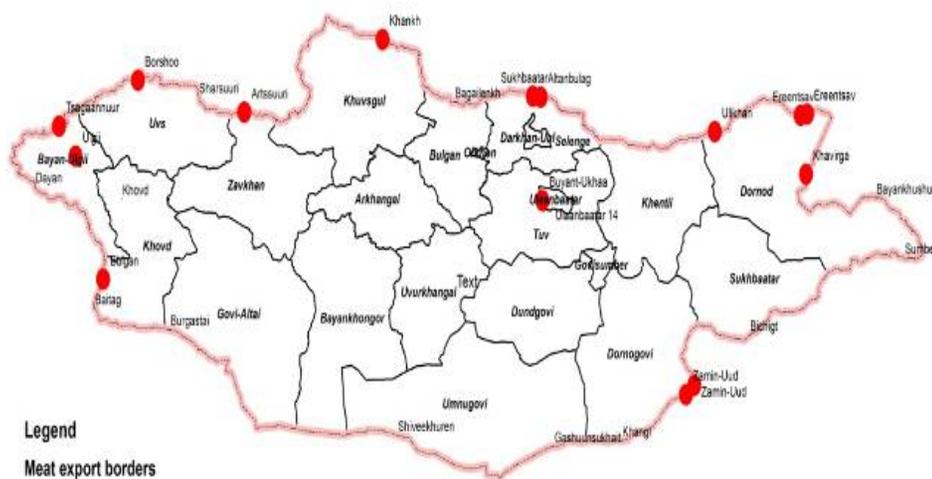


Надзор за ящуром в 2018 г.

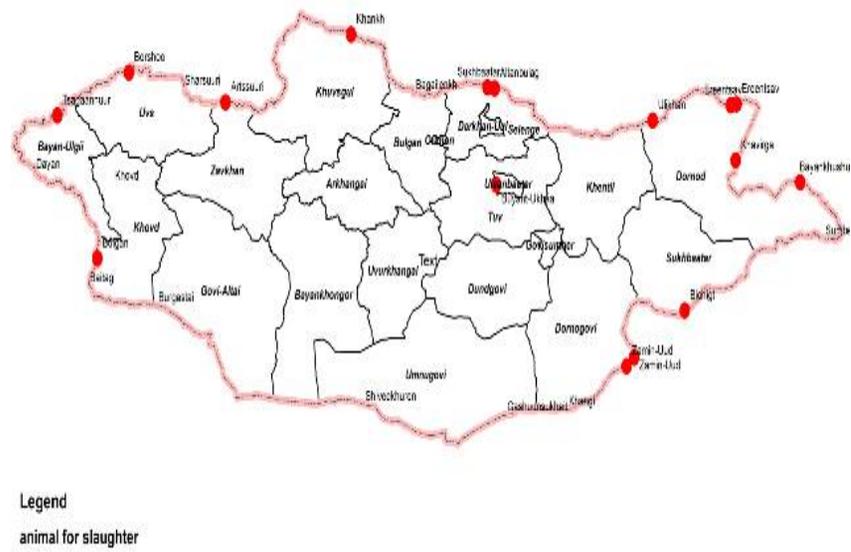


Надзор за ЧМЖЖ в 2018 г.

## Расположение пунктов инспектирования для экспорта мяса



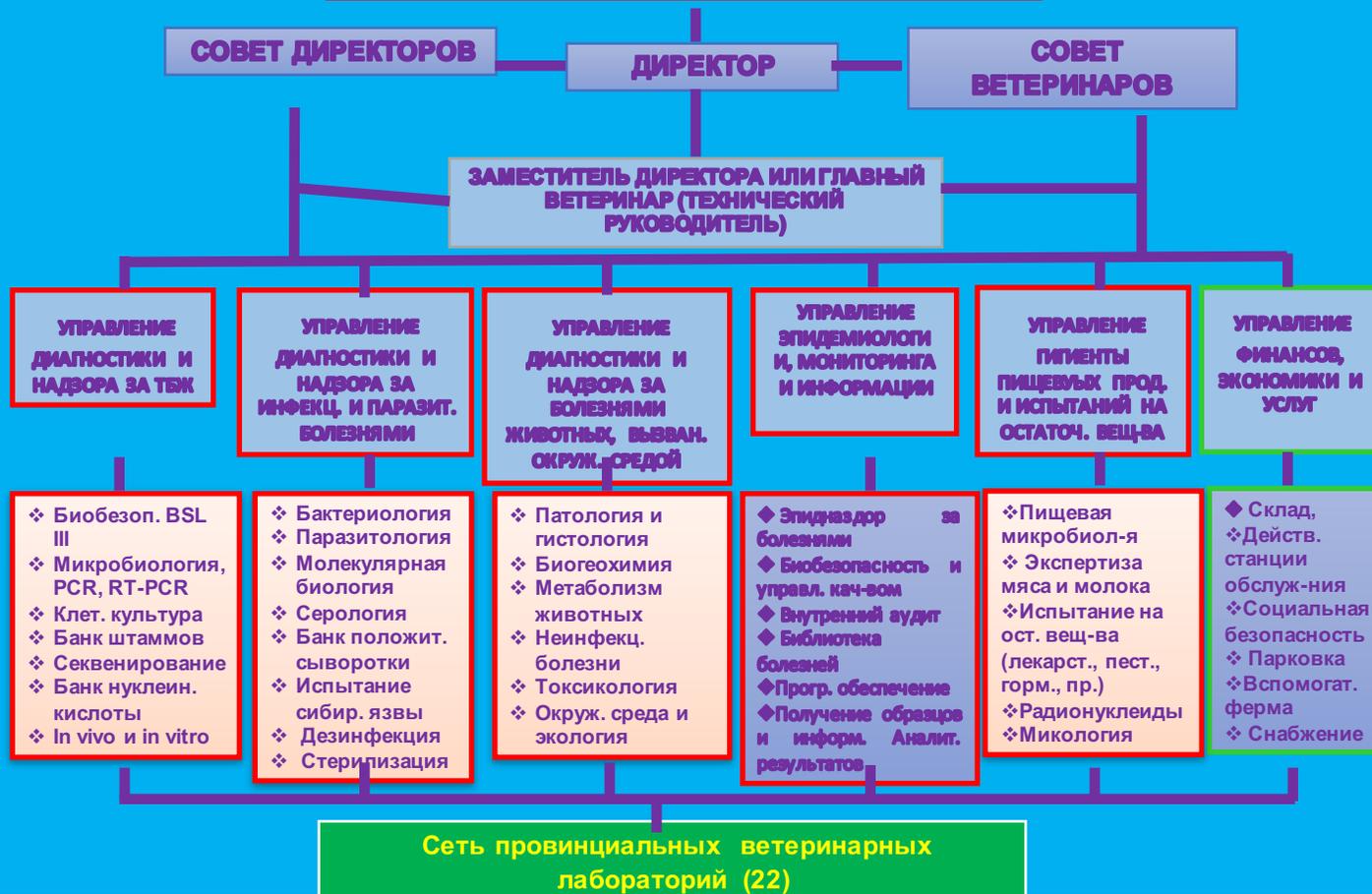
## Расположение пунктов инспектирования для импорта и экспорта живых животных



5

## Система лабораторий для приоритетных болезней

### СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ГЦВЛ)



ГЦВЛ является головным учреждением сети ветеринарных лабораторий, в которую входят 22 провинциальные лаборатории, которые оснащены оборудованием ELISA и могут диагностировать ящур и другие заболевания. Она выполняет рутинные и неотложные задачи диагностики и наблюдения за ящуром, используя ELISA (LPB-ELISA - Pirbright, UK, SPC-ELISA - Prionics, Lelystad, NSP-ELISA (Зав - Jenobitech, Корея и ЗавС - IDEXX, США), RT- ПЦР и ПЦР в реальном времени, секвенирование генов и выделение вирусов на основе системы культивирования клеток для выявления ящура. В настоящее время ГЦВЛ может получать результаты диагностических тестов на ящур в течение 48 часов и информирует о результатах выше и нижестоящие учреждения в течение 2 часов согласно к правилу по диагностике и подтверждению ТБЖ.

Государственное агентство по регулированию - Национальный центр метрологии и стандартизации отвечает за аккредитацию всех лабораторий по диагностике и безопасности пищевых продуктов в Монголии. Каждая лаборатория должна подать заявку на аккредитацию в вышеупомянутое агентство, и агентство назначит независимую рабочую группу экспертов. На первом этапе рабочая группа рассмотрит в соответствии со стандартом ISO/MNS 17025 все документы, представленные лабораториями-заявителями.

*ГЦВЛ была аккредитована МАСМ в соответствии с действующими стандартами Монголии в 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2011, 2015 и 2017 годах. В соотв. с требованиями к аккредитованной лаборатории, ГЦВЛ применяет внутреннюю систему управления качеством, которой управляет собственный Менеджер по обеспечению качества. Также провинциальные ветеринарные лаборатории аккредитуются МАСМ каждые 4 года.*

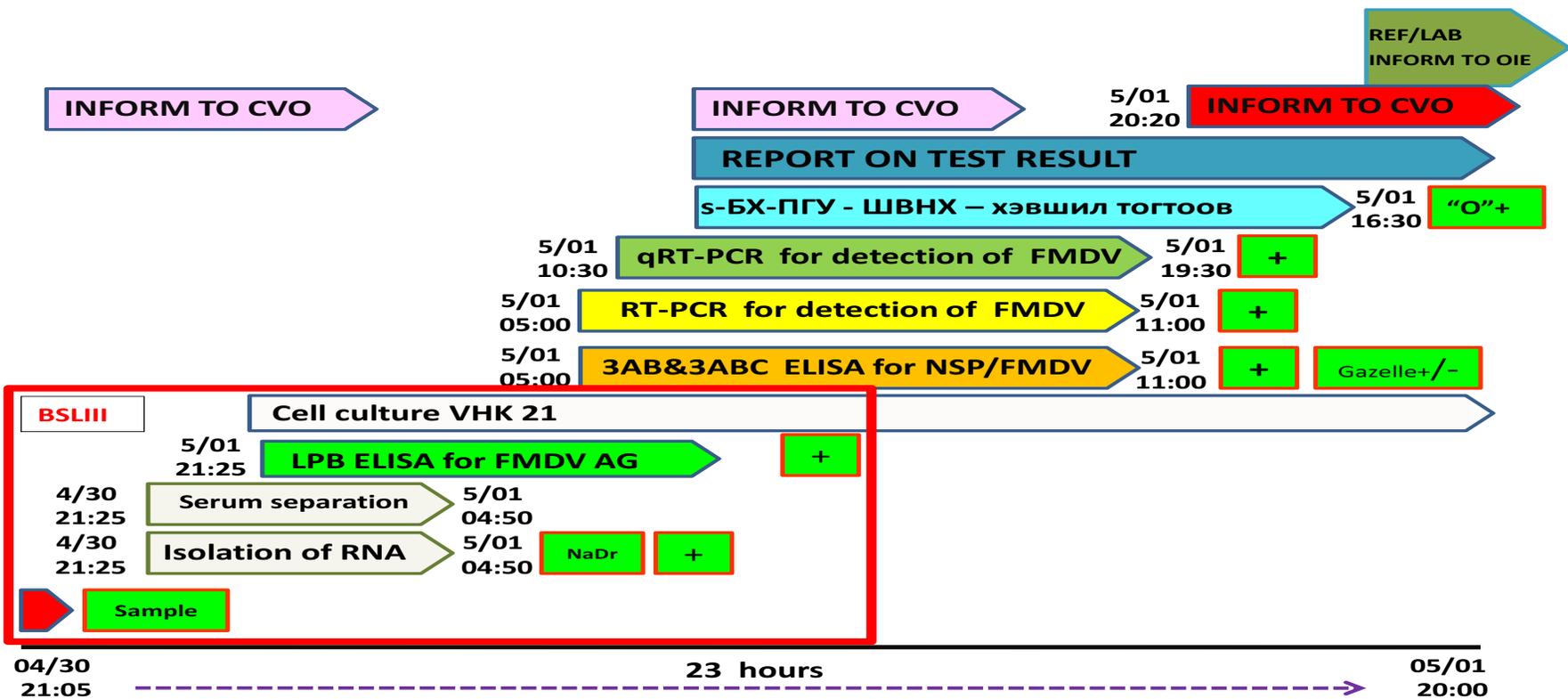
Сотрудники ГЦВЛ, ответственные за диагностику и эпиднадзор за ящуром, прошли обучение по использованию традиционных серологических и молекулярных методов в России (Региональный референс- центр по ящуру, ARRIAN и Владимир), Нидерландах (CIDC, Центральный ветеринарный институт, Лелистад), США (Центр диагностики иностранных болезней животных, остров Плам, Нью-Йорк) и Корею (Национальная служба ветеринарных исследований и карантина, Аньянг). За последние 18 лет ГЦВЛ провела более 30 местных и лабораторных тренингов для практикующих ветеринаров и сотрудников провинциальных ветеринарных лабораторий по клиническому и серологическому надзору, диагностике ящура и серологическому надзору.

*Программа «твининга» МЭБ по диагностике ящура между ГЦВЛ (Монголия) и НИА (Япония) была успешно осуществлена в 2016-2018 гг.*

С 2013 года 22 городские и провинциальные лаборатории могут диагностировать ящур методом ELISA и ПЦР. ГЦВЛ провела квалификационный тест для лаборатории на уровне аймаков по проведению NSP-ELISA для выявления антител ящура. В результате все участники продемонстрировали высокие показатели (88-100%) по тестам NSP ELISA.

## Эффективность проведения диагностических тестов на ящур и его сроки (пример последнего случая ящура в апреле 2010 г.)

### DIAGNOSTIC TIME FRAME FOR DIAGNOSIS OF FMD AS FOR 2010



## Тесты, используемые в ГЦВЛ для диагностики и наблюдения ТБЖ

No	Название болезни	Название теста	Диагностические наборы
1	Ящур	RAPID TEST	Ag detection-SVANOVA, Швеция Ag detection and serotype O, A, Asia-1 выявление – Япония и Корея
		NSP-ELISA	3ABC Ab –NS ELISA, Priocheck, Швейцария, IDVET Франция, Median Корея
		SP-ELISA	Ag detection ELISA and LPB-ELISA, Pribright, Великобритания для: O, A, Asia-1 and SPCE-ELISA, IZLER, Италия
		RT – PCR (O, A, Asia-1)	Invitrogen kit, праймеры разработаны в соответствии с руководством МЭБ для: common, O, A, Asia-1
		REAL-TIME RT-PCR	BioRad, Takara machine, kit ABI, Qiagen, Invitrogen
		CFT	ARIAH, Россия
		Последовательность генов	Applied Biosystems ABI-3130, США
		Система клеточной культуры	BHK-21, IBRS-2 cell line, ZZR and LFBK
		Изоляция вируса	Известные линии клеток
		VNT	Standart AB из Пиртбрайта, Великобритания
2	Чума КРС	ELISA	Ab ELISA и Ag AGID, Пиртбрайт, Великобритания
3	Контагиозная плевропневмония КРС	ELISA	Ab ELISA-Institute Pourquier, Франция
4	Классическая чума свиней	ELISA	Ab& Ag ELISA-IDEXX, США
			Ab& Ag ELISA- Jenobiotech, Корея
5	Высоко патогенный птичий грипп	AGID, HA, HI, RT – PCR, инокуляция в эмбрионах яиц	Rapid test-Synbiotics, США и Anigen, Корея
			HA-HVRI, Китай, IZP, Италия и and NVSL, США
			HI- NVSL, USA
6	Оспа овец/коз	ELISA	ELISA для выявления антител оспы от IDVET, Франция
		PCR	IAH, Великобритания, праймеры разработаны в соответствии с МЭБ
		Последовательность генов	IAH, Великобритания, праймеры разработаны в соответствии с МЭБ, набор ABI для 3130

6

## Вызовы, существующие в области профилактики и борьбы с приоритетными болезнями

В Монголии, согласно Закону о здоровье животных, компенсация в размере 90% от рыночной стоимости скота выплачивается после уничтожения больных животных в результате любого ТБЖ. В общей сложности правительство выплатило 7,1 млрд. тугриков (около 3,0 млн. дол. США) владельцам скота за 2000-2017 гг.

### Количество отбракованного скота по видам в результате ящура за 2000-2017 гг.

	Год	Верб.	КРС	Овцы	Козы	Свин.	Всего
1	2000	54	552	152	158	-	916
2	2001	4	1	16	20	2	43
3	2002	-	435	46	4	-	485
5	2004	-	2	157	88	-	247
6	2005	-	186	28	21	-	235
7	2006	-	4	20	-	-	24
8	2010	10	7	14	6	-	37
9	2013	-	765	411	179	-	1,355
		-	32			-	32
10	2014	-	3	49	18	-	70
11	2015	-	-	-	-	-	948 *
12	2016	-	173				173
13	2017	-	7525	1215	712	231	9,683
<b>Всего</b>		68	9,685	2,108	1,206	233	13,300

### Общая сумма компенсаций за уничтоженных животных, заболевших ящуром (2000-2017 гг.)

№	Год	Кол-во провинц.	Кол-во соумов	Всего к-во унич. живот.	Компенсация (тыс. тугриков)
1	2000	1	2	916	48,456
2	2001	6	16	1,201	96,720
3	2002	2	3	485	36,804
4	2004	3	8	2 317	254,325
5	2005	1	1	235	17,700
6	2006	1	1	24	774
7	2010	5	25	25,933	2,894,200
8	2013	3	4	1,387	568,165
9	2014	3	13	3,454	1,719,000
10	2016	1	1	173*	
11	2017	8	42	9,683	1,484,000
<b>Всего</b>		34	116	43,491.00	7,120,144

1 дол. США = 2630 MNT (тугриков)



## Вызовы, существующие в области профилактики и борьбы с приоритетными болезнями

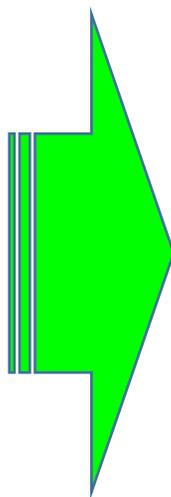
### Текущее финансирование мероприятий по ящуру

№	Мероприятия по профил. и борьбе с ящуром	Един.	2010	2011	2012		2013			2014		2015	
					весна	осень	весна	лето	осень	весна	осень	весна	осень
1	Вакцина	млн. тугр.	1034,0	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	5 642		3 000	
2	Услуги вакцин.	млн. тугр.	2 413	1 627	1 915	1 348	1 563	1 076	1 374	1 116	1 150	545	
3	Лабор. диагн.	млн. тугр.	50	70		70						70	
4	Диагност. средства (прав-во)	млн. тугр.	30	30	50	30			100	135		166	
5	Диагност. средства (проекты, другое)	млн. тугр.							**				
5	Карантин	млн. тугр.				360							
6	Зарплата	млн. тугр.					520			520		520	
7	Компенсации	млн. тугр.										1 719	Комп. 2014 г.
Итого			2 493	1727	1 965	1 808	2 083	1 076	1 474	7 412	1 150	6 020	

1 дол. США=2630 MNT (тугриков)



## 5-10-летняя стратегия по борьбе с болезнями



- ❖ Правительство Монголии обновило стратегию по борьбе с ящуром в 2014 году и утвердило «Среднесрочную программу по борьбе с ящуром на 2014–2018 гг.». Программа направлена на борьбу и искоренение вспышек ящура в Монголии.
- ❖ Стратегия направлена на предотвращение проникновения ящура через границу и создаст зону, свободную от ящура, в западной части Монголии, которая может быть признана соседними странами и МЭБ в 2020 году.

### Цели стратегии по борьбе с ящуром:

- Создать надлежащую законодательную базу для обеспечения профилактики и борьбы с ящуром, и пересмотреть стратегию на основе научных исследований и соответствующих знаний.
- Создать технические и финансовые ресурсы для функционирования в качестве системы раннего предупреждения и раннего обнаружения в области здоровья животных и гармонизировать лабораторной диагностический потенциал с международными стандартами;
- Улучшить потоки информации от низшего административного подразделения до головного офиса во время вспышки, включая обратную связь, регулярный мониторинг и оценку системы мероприятий по профилактике и борьбе с ящуром.
- Создать надлежащий механизм обмена информацией и сотрудничества с соседними странами и согласовать стратегию борьбы со стратегией соседних стран;
- Создание зоны, свободной от ящура, без вакцинации в западной части Монголии, а именно в провинциях Баян-Улгий, Ховд, Увс, Гоби-Алтай, Завхан, Хувсгул и Баянхонгор.

### Задачи на различных этапах:

1. Национальный уровень: для борьбы с ящуром будет создана соответствующая национальная законодательная база и политика, Национальная ветеринарная служба будет гармонизирована с международными стандартами и структурой подчинения;
2. Западный регион: Баян-Улгий, Увс, Ховд, Гоби-Алтай, Завхан, Хувсгул и Баянхонгор получают статус зоны, свободной от ящура, без вакцинации, признанной соседними странами и МЭБ;
3. Центральный регион: проведены эпидемиологические исследования по ящуре, чтобы лучше понять свободный статус и оставаться свободным от ящура;
4. Восточный регион: проведено эпидемиологическое исследование и оценка рисков, и осуществляется контроль за вспышками ящура

## Ожидания от региональных инициатив по профилактике и борьбе с приоритетными болезнями

В соответствии с новым законом о здоровье животных, Главное управление ветеринарных служб (ГУВС) планирует ввести новый ветеринарный сертификат для улучшения контроля за перемещением животных, улучшения системы обеспечения здоровья животных и отслеживания животных и продуктов животного происхождения. Проект новой системы ветеринарных сертификатов был инициирован в 2017 году и к концу 2018 года был успешно проведен в 15 соумах 4 провинций. Новая система ветеринарных сертификатов была разработана на основе концепции Главы 4.1 Кодекса о здоровье наземных животных МЭБ. Новая система ветеринарных сертификатов будет внедрена по всей стране с начала 2019 года, как указано в указе генерального директора ГУВС, ГВВ и делегата МЭБ от Монголии.

Второстепенные законы и подзаконные акты относительно Закона о здоровье животных пересматриваются и утверждаются. В настоящее время мы разрабатываем план обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям в отношении особо заразных заболеваний, и планируется, что он будет утвержден министром пищевой, сельскохозяйственной и легкой промышленности в первом квартале 2019 года.

Чтобы предотвратить неожиданные риски в ближайшем будущем, вакцинация против ящура проводится на чувствительных животных в восточном регионе, имеющем высокий уровень риска, и в центральном регионе.

## **ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ СЛУЖБЫ -**

### **РЕЗЮМЕ**

- **УЛУЧШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА В ОБЛАСТИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ** (ВЫЯВЛЕНИЕ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ)
- **УЛУЧШИТЬ НАДЗОР ЗА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬЮ** (бруцеллез, ящур и пр.)
- **ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИСКОРЕНЕНИЯ** (EIA, LEUC., BRUC.)
- **ПРИМЕНЯТЬ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СВОБОДЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ В МЭБ** (чума рогатого скота, контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота, ящур, коровье бешенство – по стране, регионально) И ДРУГИЕ ХРОНИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ – на уровне провинций или аймагов или ферм)
- **ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ОХВАТА ВАКЦИНАМИ И РЕАКЦИИ ИММУНИТЕТА** (ящур, чума мелких жвачных животных, бешенство, сибирская язва и пр.)
- **СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРИОРИТЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ**
- **СОЗДАНИЕ НОВОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ**

- ❖ Незамедлительно обмениваться информацией о трансграничных болезнях животных через соседние и приграничные страны.
- ❖ Странам региона необходимо улучшить контроль за перемещением и, при необходимости, создать контрольно-дезинфицирующее объекты на границе
- ❖ Создать одинаковое совместное требование от Главного администраций ветеринарной службы участвующих стран в отношении частного бизнеса и предприятий, осуществляющих трансграничную деятельность.
  - ❖ Обмениваться информацией о штамме и серотипе вакцин для профилактики трансграничных болезней животных.
- ❖ Регулярные встречи и обсуждения для обмена информацией на уровне приграничных и соседних стран
  - ❖ Обмен специалистами и семинары и обучающие программы для специалистов
  - ❖ Регулярно представлять отчеты о вспышках ТБЖ в МЭБ
  - ❖ Обмен и передача передовых методов и технологий лабораторной диагностики
- ❖ Создать техническую программу продвижения диагностики и надзора за приоритетными болезнями для улучшения торговли странами региона.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Photo by Baku