
Досье Республики Казахстан

ЗАЯВКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА ПРИЗНАНИЕ СТАТУСА ЗОН БЛАГОПОЛУЧНЫХ ПО ЯЩУРУ БЕЗ ВАКЦИНАЦИИ И С ВАКЦИНАЦИЕЙ



Кодекс здоровья наземных животных

ГЛАВА 1.6. ПРОЦЕДУРЫ САМОДЕКЛАРАЦИИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ СТАТУСОВ И ИХ ОФИЦИАЛЬНОГО ПРИЗНАНИЯ МЭБ

Статья 1.6.1.

Общие принципы

Страны МЭБ имеют право сделать самодекларацию об отсутствии одной из *списочных болезней МЭБ* на всей территории страны, или в *зоне*, или в *компарimente*. Страна МЭБ может информировать МЭБ о заявляемом статусе, а МЭБ может опубликовать информацию об этом, что, однако, не означает автоматической валидации тем самым МЭБ поступившей самодекларации. МЭБ установил процедуру самодекларации только в отношении губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (ГЭКРС), ящура, контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота (КППКРС), чумы лошадей, чумы мелких жвачных и классической чумы свиней (КЧС).

Страны МЭБ могут просить об официальном признании МЭБ следующих ветеринарно-санитарных статусов:

- 1) статус страны или *зоны* по риску ГЭКРС;
- 2) статус благополучия страны или *зоны* по ящуру, с *вакцинацией* или без *вакцинации*;
- 3) статус благополучия страны или *зоны* по КППКРС;
- 4) статус благополучия страны или *зоны* по чуме лошадей;
- 5) статус благополучия страны или *зоны* по чуме мелких жвачных;
- 6) статус благополучия страны или *зоны* по КЧС.

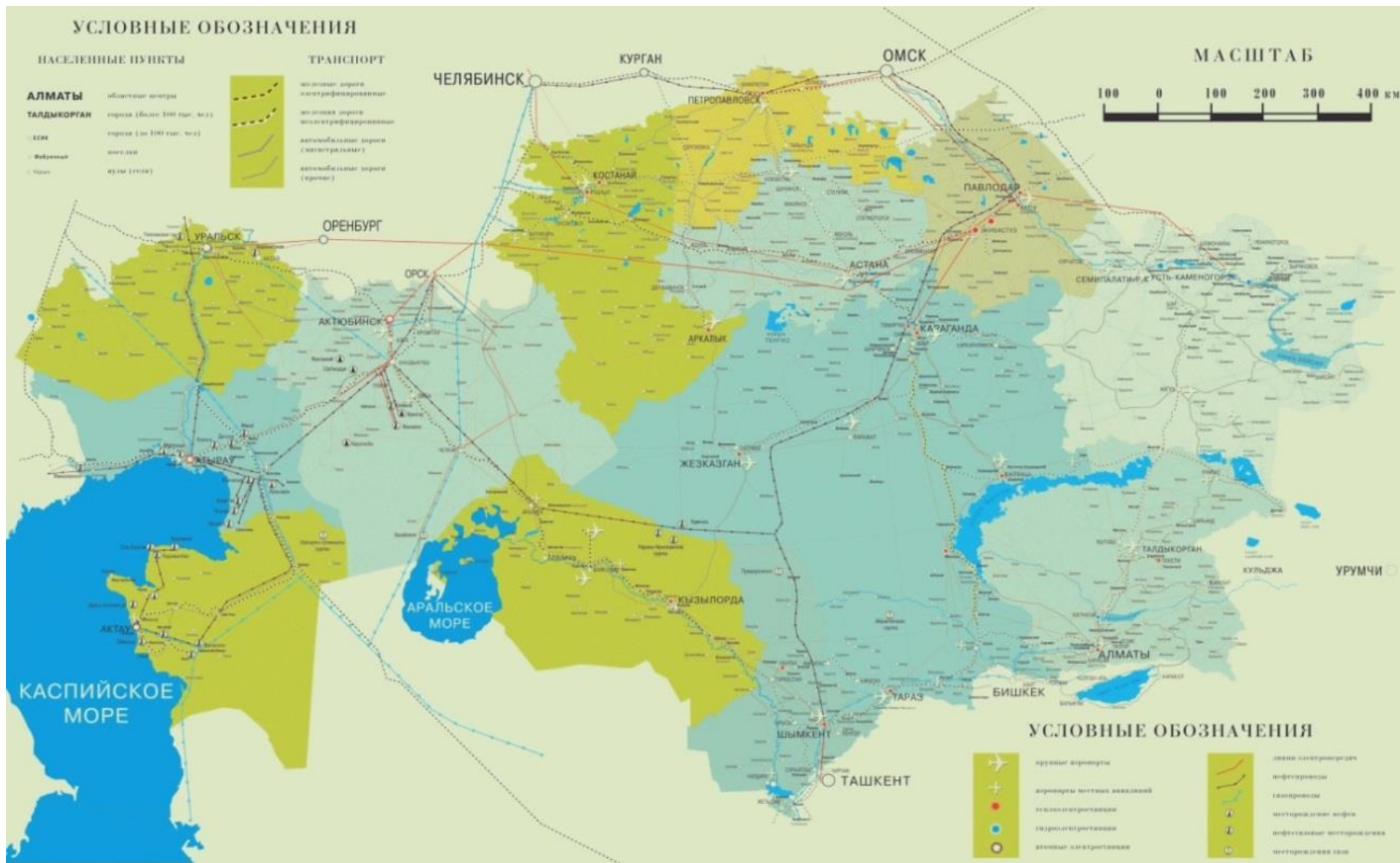
Структура досье

Согласно Статьи 1.6.6. Главы 1.6. Кодекса здоровья наземных животных для подачи заявки на признание статус благополучия страны или зоны по ящуру, с вакцинацией или без вакцинации - Страны МЭБ обязаны представить в Научно-технический отдел МЭБ пакет документов, содержащих требуемую информацию который должен содержать информацию:

- 1. Введение**
- 2. Ветеринарная система**
- 3. Ликвидация ящура**
- 4. Диагностика ящура**
- 5. Надзор за ящуром**
- 6. Профилактика ящура**
- 7. Меры борьбы и план срочных действий**
- 9. Восстановление статуса**
- 8. Соответствие Наземному кодексу**



1. Введение: Общее описание страны



1. Введение: Сравнительные данные сельскохозяйственных животных в 2004–2013

гг.

Таблица 1.

	Год		Прирост %
	2004	2013	
Количество животных (х1000)			
КРС	5 203,9	5 851,2	12,4
Свиньи	1 292,1	922,3	
Овцы	11 286	15 197	34,6
Козы	2 122,4	2 362,8	11,3
Лошади	1 120,4	1 784,5	59,2
Птица	25 606	34 173	33,4

Источник: Статистический бюллетень "Основные показатели развития животноводства" (Комитет по статистике Республики Казахстан <http://stat.gov.kz>)



2. ВЕТЕРИНАРНАЯ СИСТЕМА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Общее законодательство

Деятельность в сфере ветеринарии регулируется следующим числом нормативных правовых актов: 15 основных законодательных актов, 6 основных нормативно-правовых документов Таможенного союза и Евразийского экономического союза, 34 Постановления Правительства Республики Казахстан, 7 Правил, 20 приказов и 1 Мастер-план «Модернизация ветеринарной службы РК в соответствии с международными требованиями» (которая согласована с генеральным директором МЭБ Б.Валла в 2012г) .

Ветеринарная служба

Указом Президента РК от 10 августа 2011 года № 136 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы государственного управления Республики Казахстан» создан самостоятельный Комитет ветеринарного контроля и надзора. При этом ветеринарная служба РК для обеспечения качества своей работы придерживается следующих принципов:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| -Компетентность | -Документация |
| -Независимость | -Внутренний аудит |
| -Непредвзятость | -Связь |
| -Неподкупность | -Процедура и нормы |
| -Объективность | -Людские и финансовые ресурсы |
| -Ветеринарное законодательство | |
| -Общая организация | |
| -Стратегия в области качества | |
| -Информирование, рекламации и иски | |



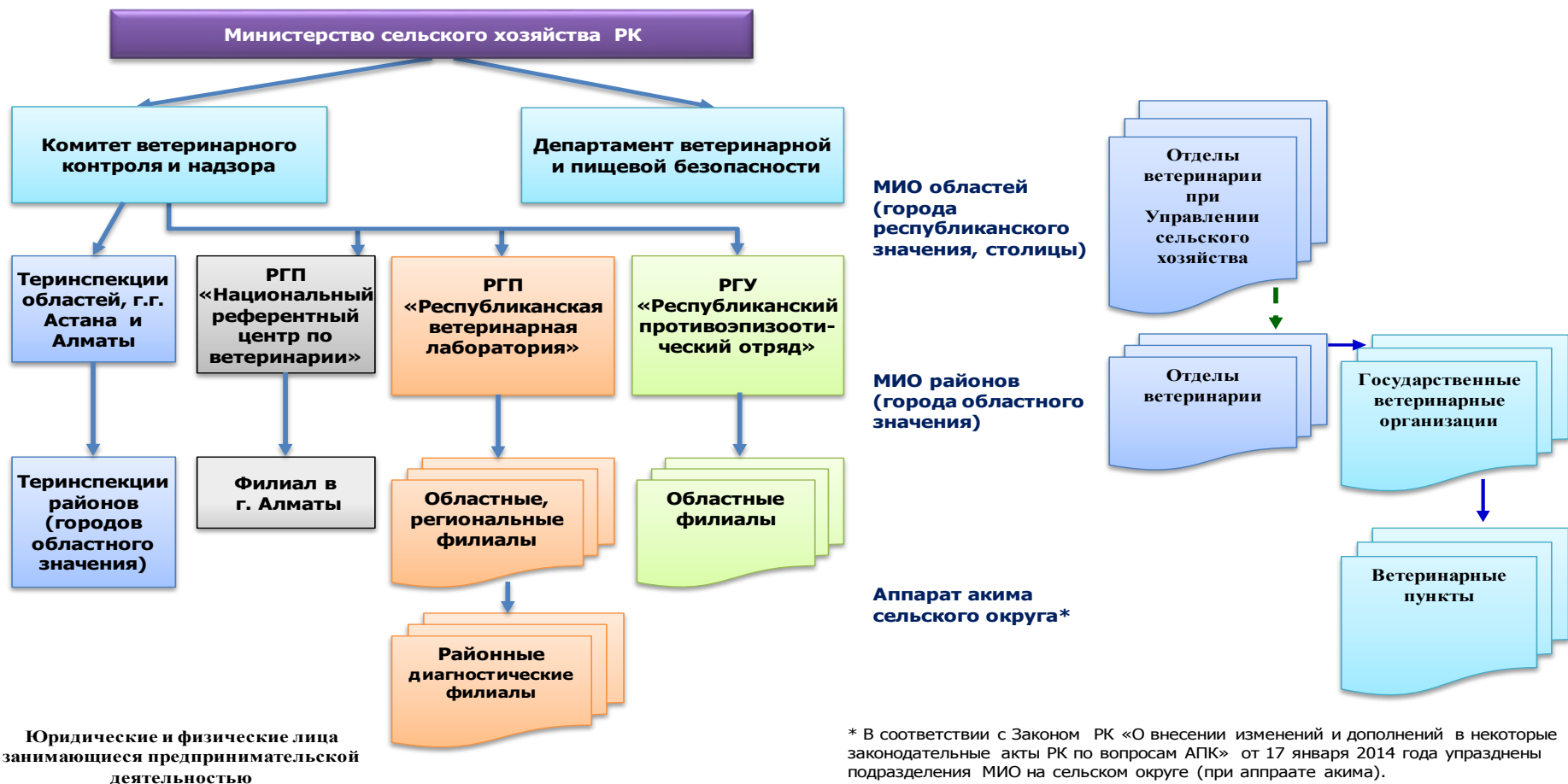
2. ВЕТЕРИНАРНАЯ СИСТЕМА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Рисунок 2.

Структура ветеринарной службы РК на республиканском уровне

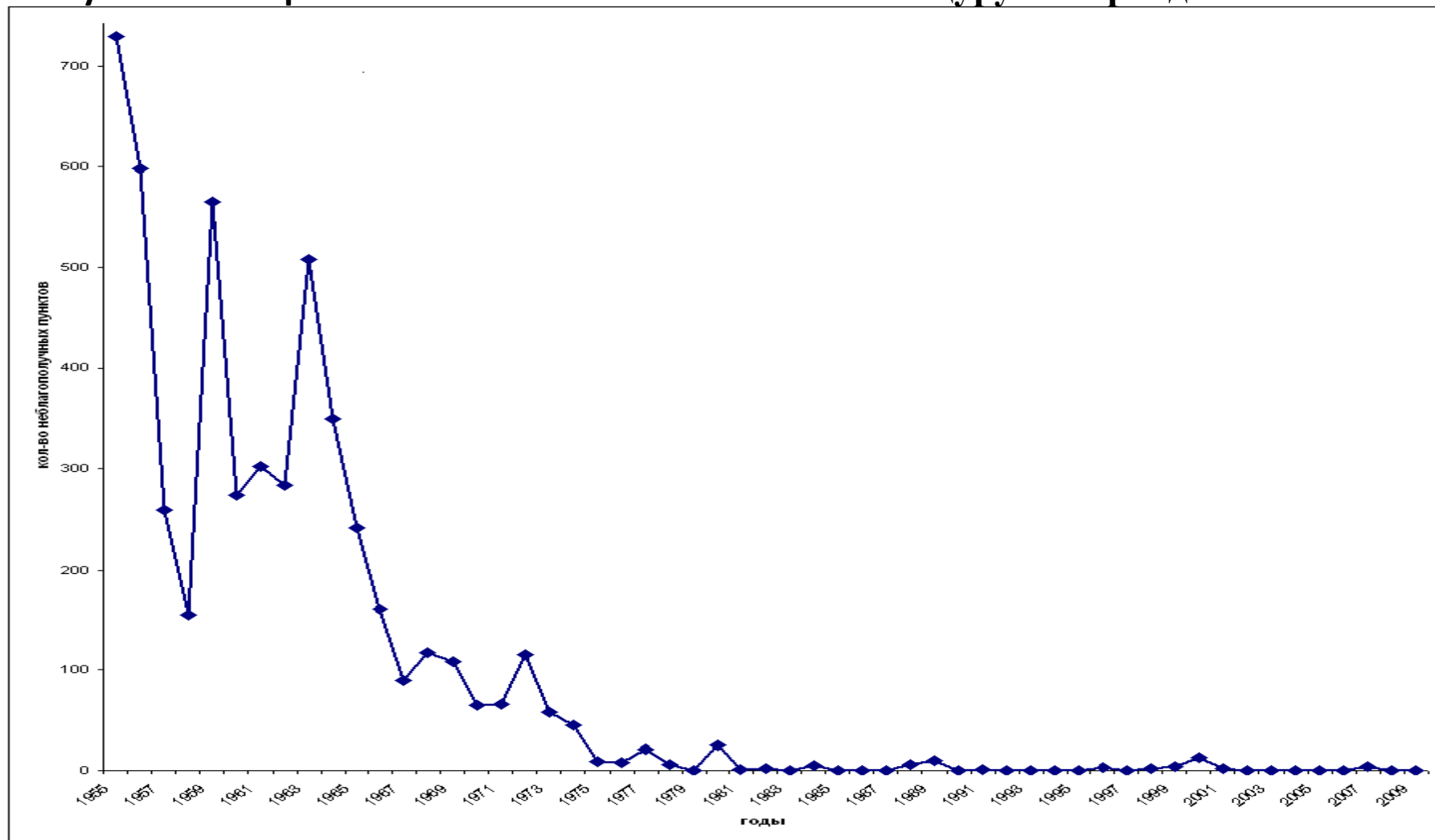
Структура ветеринарной службы РК на местном уровне

2014 год



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

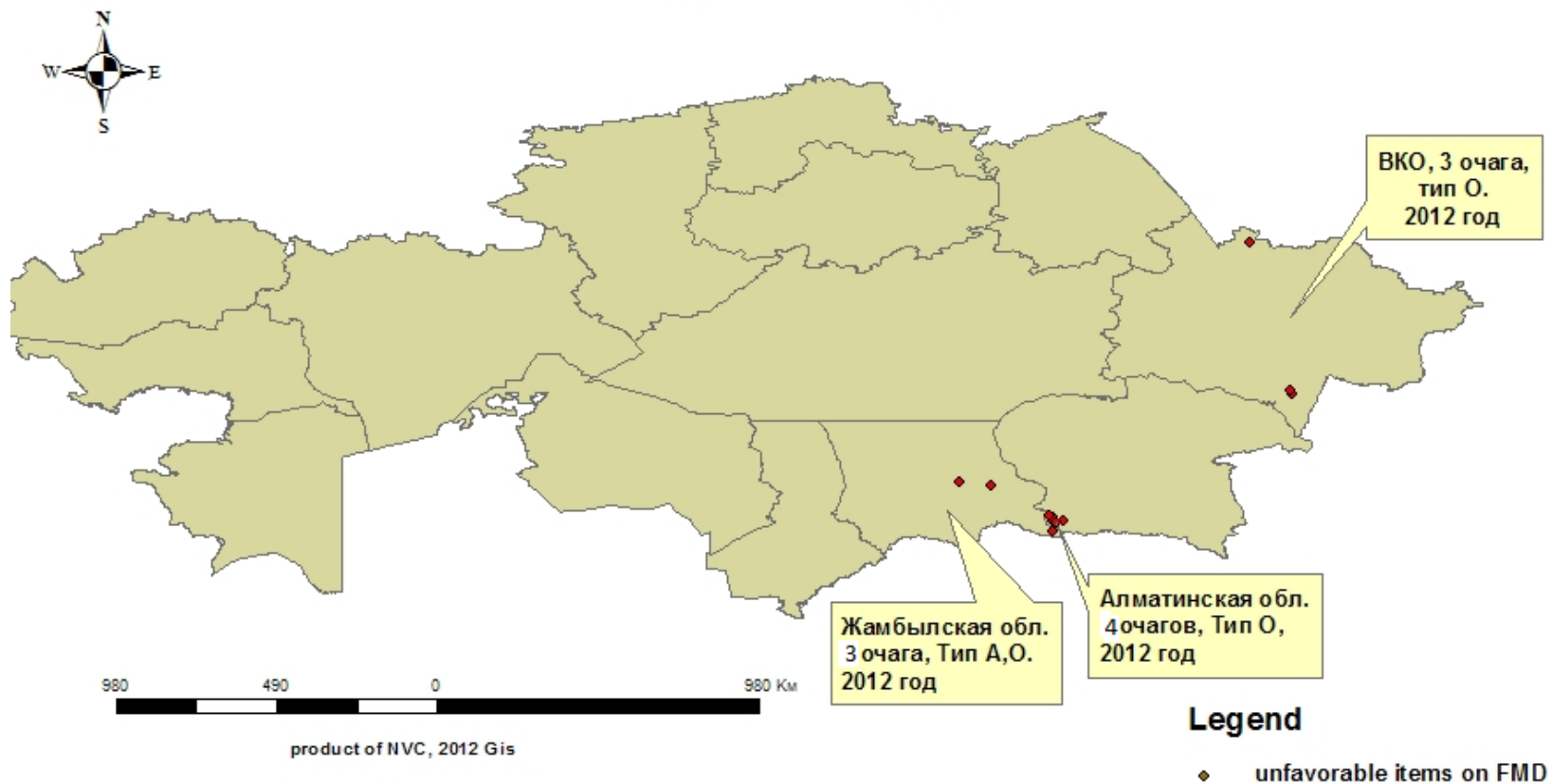
Рисунок 3. История эпизоотической обстановки по ящуру за период 1955-2010 гг.



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Рисунок 5

Эпизоотическая ситуация по ящуру в РК 2012 год.



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Рис 6. ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ЯЩУРУ 2013 г.

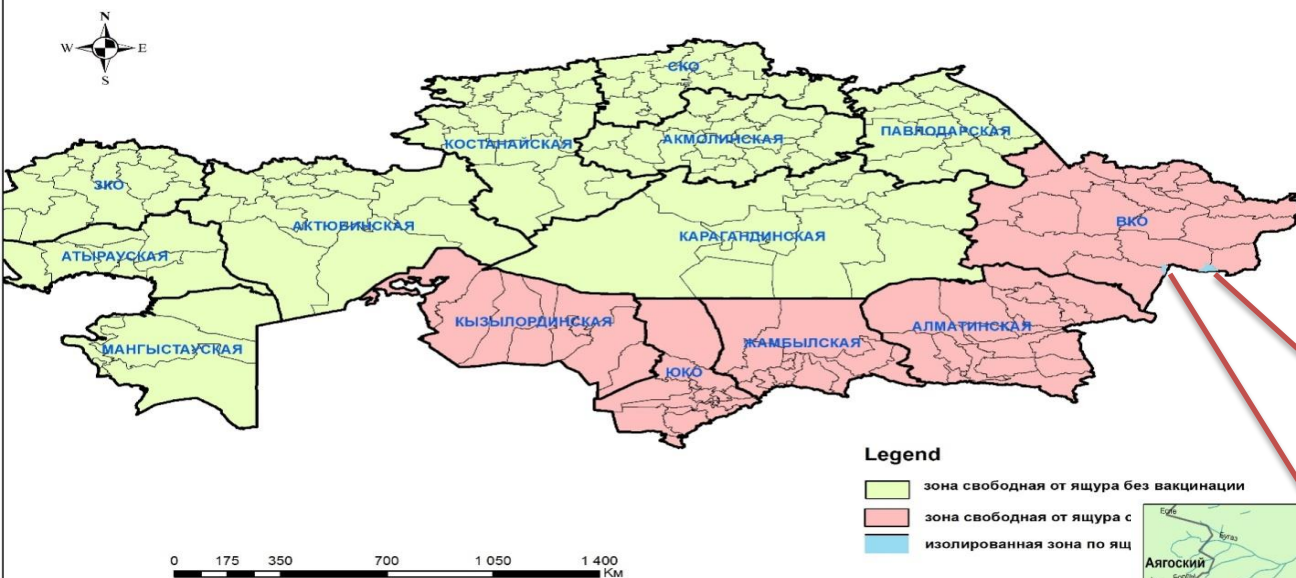
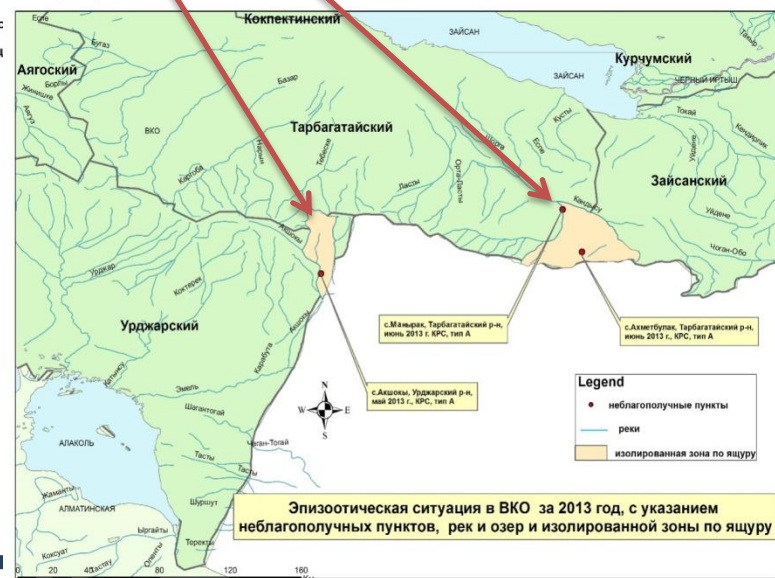


Рис 7. Изолированные эндемичные зоны по ящуру на территории ВКО 2013 г.



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Стратегия по борьбе с ящуром:

В соответствии с рекомендациями Кодекса здоровья наземных животных Международного эпизоотического бюро (далее – МЭБ) от 9 августа 2013 года постановлением Правительства Республики Казахстан № 814, были утверждены **Ветеринарно-санитарных правил Республика Казахстан**, где в целях дифференциации зараженных животных эпизоотическим штаммом вируса ящура в естественных условиях и вакцинированных животных проводятся серомониторинговые исследования по выявлению антител к неструктурным белкам вируса ящура.

Дифференциация зараженных животных эпизоотическим штаммом вируса ящура от вакцинированных животных осуществляется методами, рекомендованными МЭБ по диагностике ящура.

В случае выявления животных, реагирующих на неструктурные белки различных типов эпизоотического штамма вируса ящура среди невакцинированных против ящура в соответствии с рекомендациями МЭБ, такие животные подлежат санитарному убою.



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Стратегия по борьбе с ящуром:

1. Разработан план по контролю, профилактике, ликвидации ящура в Республике Казахстан.

2. Созданы государственные ветеринарные организации на региональном уровне, за которыми закреплены функции по проведению ветеринарных мероприятий против ящура, в т.ч. отбор проб материалов, вакцинация и проведение идентификации скота;

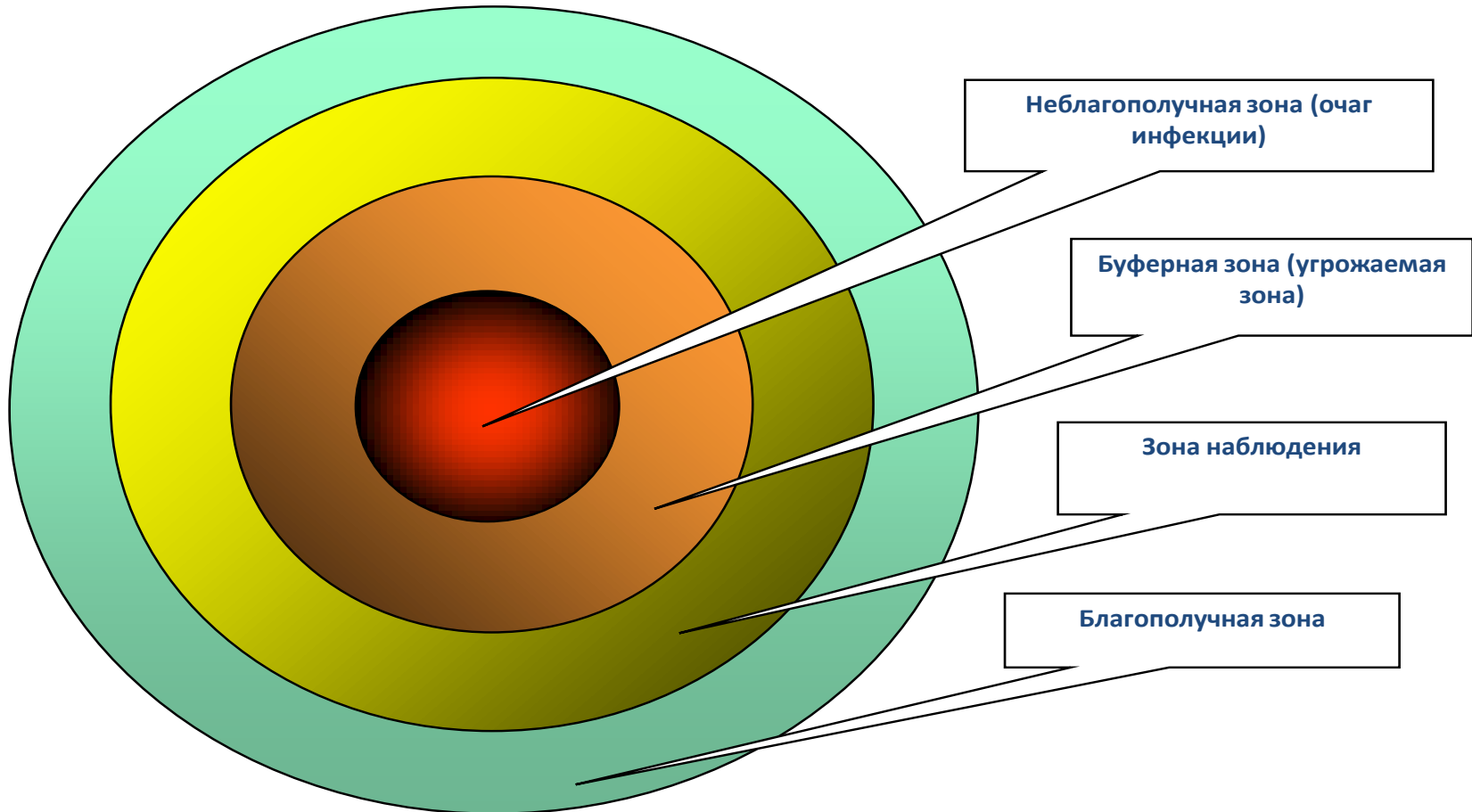
3. Проводятся ветеринарные мероприятия на основе принципов анализа, оценки и управления рисками. С учетом результатов:

- мониторинговых исследований на неструктурные белки ящура;
- зонирования территории по ящуру согласно результатам научных и лабораторных исследований с учетом рекомендаций МЭБ;
- внедрена системы эпизоотического надзора с включением пассивного и активного контроля;
- проведена идентификация сельскохозяйственных животных и обеспечена прослеживаемость продукции животного происхождения;
- используется специфическая иммунопрофилактика против ящура в рамках выбранной стратегии, на основе: **зонирования территорий; кратности вакцинации и сроков ее проведения; связи диагностических исследований с типом используемой вакцины;**





Зонирование территории при ящуре



www.minagri.gov.kz



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Таблица 2 - Информация по профилактическим мероприятиям против ящура 2011- 2014 годы.

	Наименование областей и городов	2011год			2012 год		
		Использовано тыс. доз для КРС	Использовано тыс. доз для МРС	Зарегистрированы очаги	Использовано тыс. доз для КРС	Использовано тыс. доз для МРС	Зарегистрированы очаги
1	Алматинская	1889,6	7300,0	-	1765,0	6552,5	4
2	В-Казахстанская			4	158,1	464,9	3
3	Жамбылская	538,7	3532,2	-	846,8	7663,6	3
4	Кызылординская	505,4	1155,5	1	540,0	1130,5	-
5	Ю-Казахстанская	1477,6	6225,0	-	1818,6	8458,8	-
Итого:		4411,3	18212,7	7	5128,5	24270,3	10

	Наименование областей и городов	2013 год			2014 год		
		Использовано тыс. доз для КРС	Использовано тыс. доз для МРС	Зарегистрированы очаги	Использовано тыс. доз для КРС	Использовано тыс. доз для МРС	Зарегистрированы очаги
1	Алматинская	2245,5	5819,1	-	2004,4	7962,1	-
2	В-Казахстанская	1412,2	2918,2		1374,6	4142,5	-
3	Жамбылская	790,4	4013,4	-	713,1	5776,2	-
4	Кызылординская	561,0	1193,5	-	553,7	1601,7	-
5	Ю-Казахстанская	1988,5	6792,5	-	1985,8	9472,2	-
6	г.Алматы	2,3	1,1	-	19,7		-
Итого:		6999,9	20737,8		6651,3	28954,7	0



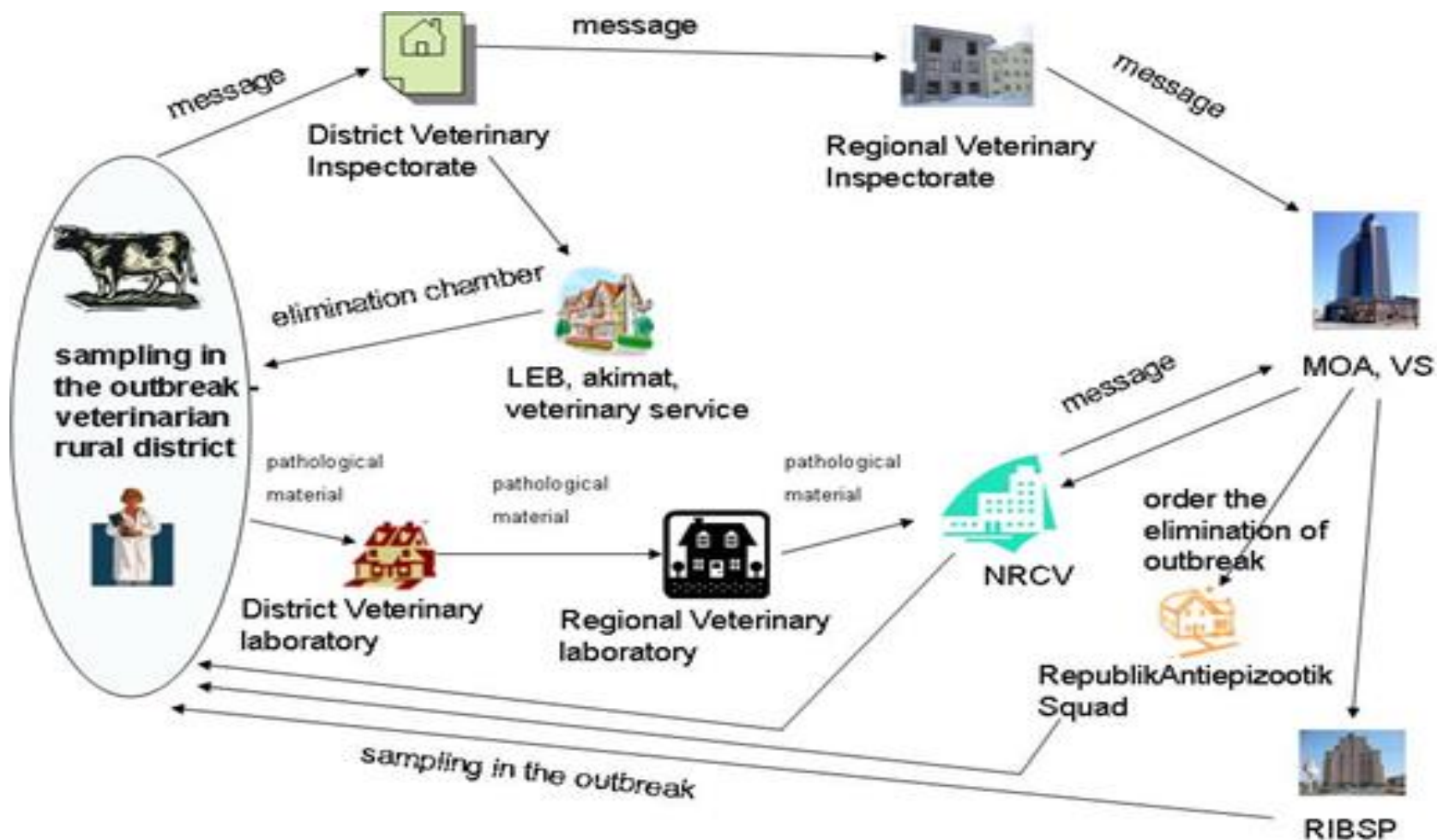
ВАКЦИНА И ВАКЦИНАЦИЯ

- Стратегия по борьбе с ящуром основана на принципах зонирования с обязательной вакцинацией животных с использованием очищенной вакцины высокого качества в соответствии с рекомендациями МЭБ.
- С 2014 г. в зонах с вакцинацией (Алматинская, Жамбылская, Восточно-Казахстанская, Южно-Казахстанская и Кызылординская области) проводится вакцинация трехвалентной вакциной, активностью не менее 6PD50 (т.е. активность вакцины может быть равна 6PD50 и выше) по каждой валентности в дозе.
- Вакцина должна быть очищенной, не вызывающая образование антител к неструктурным белкам вируса ящура у вакцинированных животных,
- Вакцина должна содержать типы О, А и Asia-1 вируса ящура, антигенно-родственные (с коэффициентом антигенного соответствия/ родственности r_1 более 0,30) с вариантами типа О - Pan-Asia и Pan-Asia 2, типа А - SEA-97 и Iran-05, типа Asia-1 - Shamir, способные создавать напряженный иммунитет у вакцинированных животных против вышеперечисленных типов.



3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Рисунок 7. Процедура расследования случаев инфекционных заболеваний среди животных



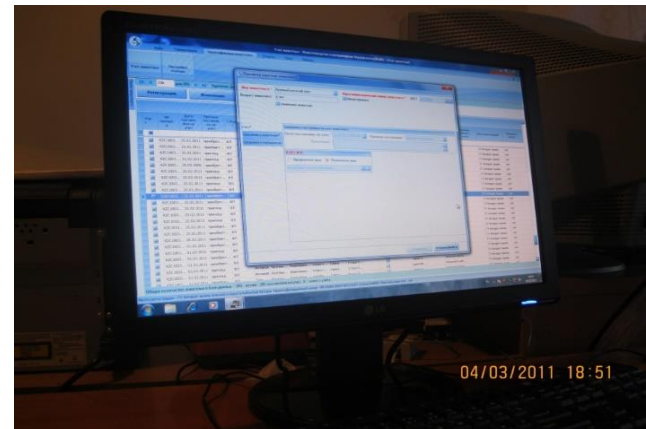
3. ЛИКВИДАЦИЯ ЯЩУРУ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

В Республике Казахстан процедура обязательной идентификации сельскохозяйственных животных закреплена на законодательном уровне (ст. Закон Республики Казахстан «О ветеринарии»). При этом, порядок проведения идентификации сельскохозяйственных животных определен постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2009 года № 2331 «Об утверждении Правил идентификации сельскохозяйственных животных».



Идентификация сельскохозяйственных животных



Механизм идентификации животных с 2015 года

26



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЖИВОТНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Таблица 3 - Административная ответственность в виде штрафов за необеспечение и не проведение идентификации сельскохозяйственных животных

Наименование	При первичном нарушении	При повторном нарушении
Руководители РВС и ВП	25 МРП (46 300 тенге или 190,0 евро)	50 МРП (92 600 тенге или 380 евро)
Руководители местных исполнительных органов	Предупреждение	25 МРП (46 300 тенге или 190 евро)
Физ.лица	Предупреждение	5 МРП (9 260 тенге или 38 евро)
ИП, субъекты малого предпринимательства, некоммерческие организации	25 МРП (46 300 тенге или 190 евро)	50 МРП (92 600 тенге или 380 евро)
Субъекты среднего предпринимательства	50 МРП (92 600 тенге или 380 евро)	100 МРП (182 500 тенге или 760 евро)
Субъекты крупного предпринимательства	100 МРП (182 500 тенге или 760 евро)	200 МРП (370 400 тенге или 1520 евро)



4. ДИАГНОСТИКА ЯЩУРА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

**Комитет ветеринарного
контроля и надзора**

**РГП «Республиканская
ветеринарная
лаборатория»**



**Областные региональные
филиалы**



**Районные диагностические
лаборатории**

Проведение мониторинга на обнаружение неструктурных белков вируса ящура методом ELISA, выявлению эффективности вакцинации путем серологических исследований на напряженность иммунитета методами ELISA.

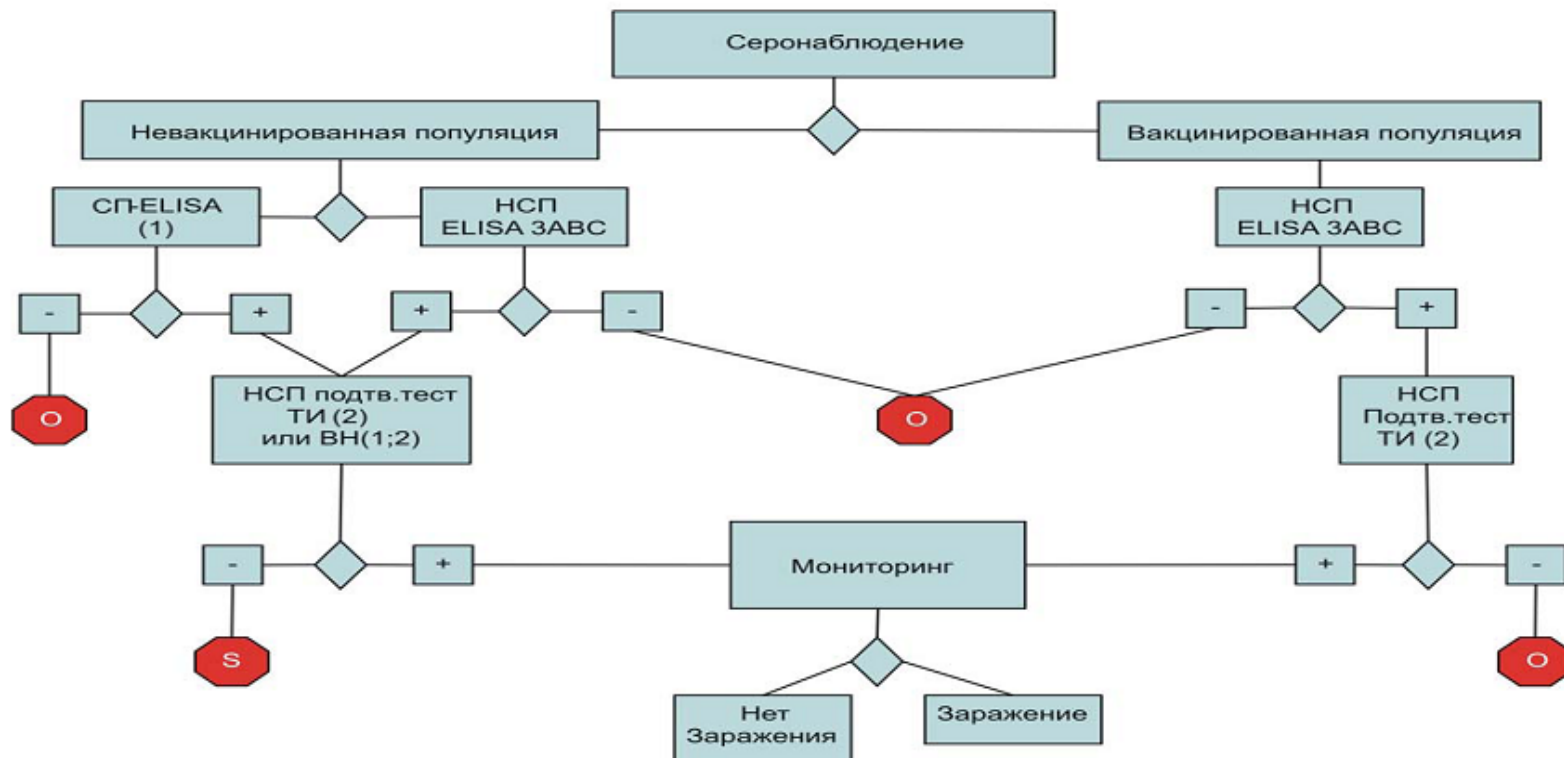
**РГП «Национальный
референтный центр по
ветеринарии», г.Астана**



Филиал г.Астана

Проведение референтных исследования на национальном уровне, методом ELISA на определение антител к NSB ящура, ELISA на определение иммунного фона, ELISA на выявления антигена ящура с типизацией, ПЦР на выявление РНК вируса. Материал с подтвержденными исследованиями перенаправляются в ВНИИЗЖ, г. Владимир «Институт защиты животных» - референт лаборатория МЭБ.





Ключевые слова:	
ELISA	иммуноферментный анализ
ВН	реакция вируснейтрализации
НСП	неструктурные белки (протеины) вируса ящура
3 ABC	тест на антитела анти-НСП
ТИ	тест иммуноимпринтинга на обнаружение антител анти-НСП ящурного вируса
СП	тест на структуральные протеины
О	отсутствие характеристики вируса ящура



5. НАДЗОР ЗА ЯЩУРОМ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

В республике Казахстан надзор за ящуром является частью постоянной национальной программы контроля ящура (далее – программа), преследующей в качестве цели - доказательство отсутствия инфекции ящурным вирусом или вирусной активности на всей территории зоны и страны.

Согласно Главам 1.4. и 8.7 Кодекса наземных животных МЭБ система надзора за ящуром, находится под ответственностью Ветеринарной службы Республики Казахстан

При этом в рамках данного надзора целевая популяция, в которой ведётся эта работа для выявления болезни или инфекции, включает в себя всех восприимчивых животных, находящихся в пределах зоны и страны.

Поэтому в рамках действующего национального законодательства государственной ветеринарной организацией проводится эпизоотический мониторинг.

- а. Клинические подозрения**
- б. Серологический надзор**
- в. Учет поголовья**
- г. Учет дикой фауны.**
- д. Бойни и рынки**



Заключение Научной комиссии МЭБ по борьбе с болезнями животных в отношении запроса Казахстана в МЭБ по признанию свободных от ящура зоны в Республике Казахстан



The Director General

Our Ref.: MKP/SB 30.077

Gulmira Issayeva
Vice Minister of Agriculture
of the Republic of Kazakhstan
Ministry of Agriculture
22/3, 150 LET ABAY STREET,
DIST. KOKTAL-1
ASTANA
KAZAKHSTAN

Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Paris, 4 March 2015

Dear Vice Minister,

Reference is made to your correspondence dated 27 February 2015 in response to my letter of 27 February 2015 (our reference: MKP/KS 30.070) providing the conclusion and recommendations of the OIE Scientific Commission for Animal Diseases (Scientific Commission) with regard to Kazakhstan's request to the OIE for the recognition of two FMD free zones in Kazakhstan, one where vaccination is not practised and one where vaccination is practised, in accordance with the OIE

Terrestrial Animal Health Code (Terrestrial Code).

It is my pleasure to restate that the Scientific Commission considered that the proposed zone free without vaccination, composed of the nine northern regions of **Akmola, Aktobe, Atyrau, West Kazakhstan, Karaganda, Kostanay, Mangystau, Pavlodar and North Kazakhstan**, fulfils the requirements to be recognised as an FMD free zone where vaccination is not practised, in accordance with Article 8.7.4. of the *Terrestrial Code*. This recognition will only become official and effective after the formal adoption of the Resolution by the OIE World Assembly of Delegates at the 83rd General Session. Prior to this final step and as indicated in my previous letter, notification of the Scientific Commission's recommendation will be sent to all OIE Delegates to allow them up to 60 days to comment on this proposal.

Nevertheless, in analysing the dossier from Kazakhstan, the Scientific Commission concluded that the five southern regions of **Almaty, Zhambyl, South Kazakhstan, Kyzylorda and East Kazakhstan** do not fulfil the requirements described in Article 8.7.5. of the *Terrestrial Code*.

With regard to the timing of a possible re-submission of a further dossier, please note that the exact date for the next meeting of the *ad hoc* Group for FMD in the autumn of 2015 has not yet been established. In accordance with the Standard Operating Procedures for official recognition of disease status and for the endorsement of official control programmes of Member Countries (SOP), a letter to inform of the dates of the next cycle of *ad hoc* Group meetings dedicated to official recognition of disease status and endorsement of official control programmes will be sent to all OIE Delegates following the conclusion of the 83rd General Session of the OIE in May 2015. Once the date of the proposed meeting is announced, Member Countries wishing to submit a dossier for evaluation by the Scientific Commission should submit their applications at the latest 45 days prior to this meeting.

I would also like to kindly reiterate that, according to 23 February 2015 (our reference: LWV/SB 30.067), no outbreak of FMD is to demonstrate that a country with the recommendations of the *Terrestrial Code*. Once met by Kazakhstan, you may wish to resubmit the dossier.

Finally, I appreciate your acceptance in principle of a field mission in Kazakhstan that the Scientific Commission will monitor the maintenance of the allocated FMD status in the *Terrestrial Code*.

I would like to congratulate Kazakhstan once again on this date. I trust that this information will prove useful in achieving the desired FMD free status.

Best regards,

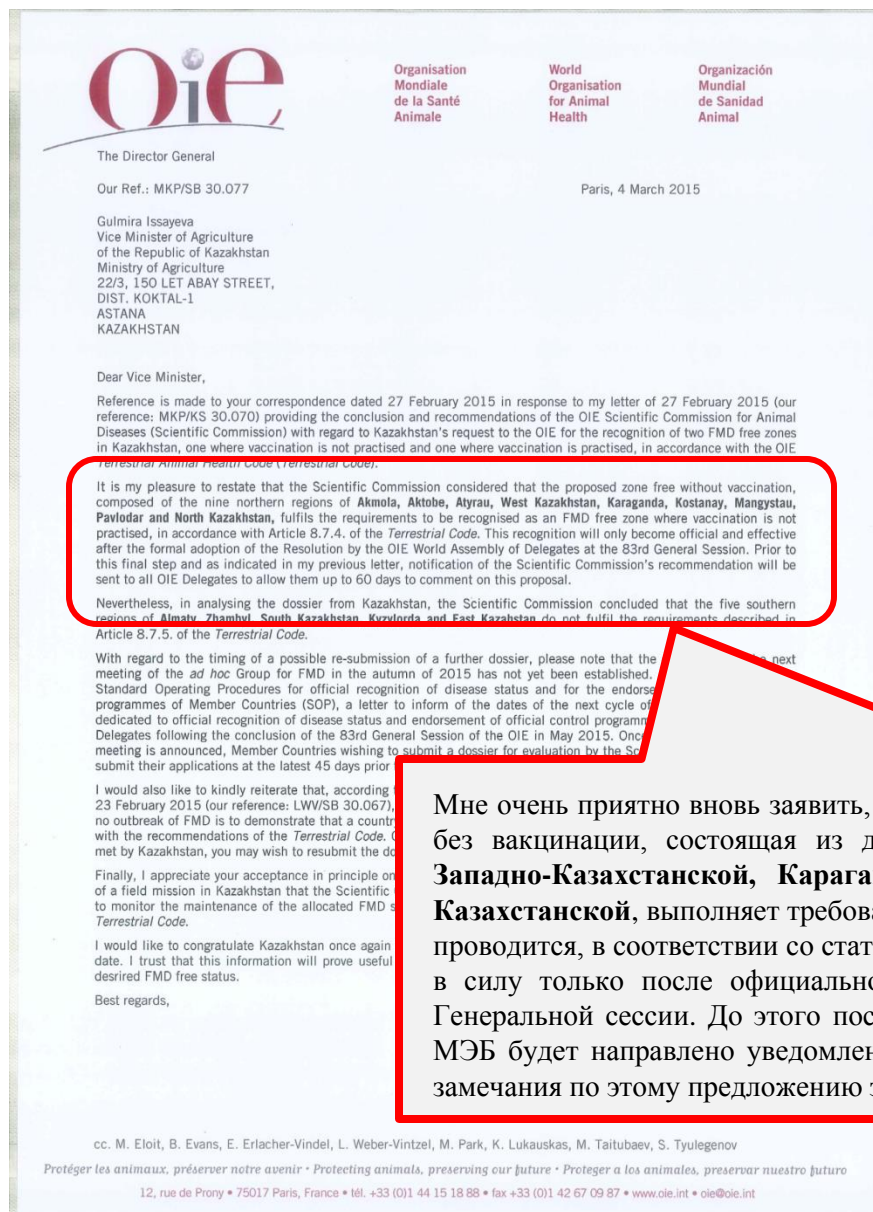
It is my pleasure to restate that the Scientific Commission considered that the proposed zone free without vaccination, composed of the nine northern regions of **Akmola, Aktobe, Atyrau, West Kazakhstan, Karaganda, Kostanay, Mangystau, Pavlodar and North Kazakhstan**, fulfils the requirements to be recognised as an FMD free zone where vaccination is not practised, in accordance with Article 8.7.4. of the *Terrestrial Code*. This recognition will only become official and effective after the formal adoption of the Resolution by the OIE World Assembly of Delegates at the 83rd General Session. Prior to this final step and as indicated in my previous letter, notification of the Scientific Commission's recommendation will be sent to all OIE Delegates to allow them up to 60 days to comment on this proposal.

cc. M. Eloit, B. Evans, E. Erlacher-Vindel, L. Weber-Vintzel, M. Park, K. Lukauskas, M. Taitubayev, S. Tyulegenov

Protéger les animaux, préserver notre avenir • Protecting animals, preserving our future • Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

12, rue de Prony • 75017 Paris, France • Tél. +33 (0)1 44 15 18 88 • fax +33 (0)1 42 67 09 87 • www.oie.int • oie@oie.int

Заключение Научной комиссии МЭБ по борьбе с болезнями животных в отношении запроса Казахстана в МЭБ по признанию свободных от ящура зоны в Республике Казахстан



Мне очень приятно вновь заявить, что научная комиссия приняла решение, что предложенная свободная зона без вакцинации, состоящая из девяти северных областей: Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Мангистауской, Павлодарской и Северо-Казахстанской, выполняет требования по признанию в качестве зоны, свободной от ящура, где вакцинация не проводится, в соответствии со статьей 8.7.4. Наземного кодекса. Это признание станет официальным и вступит в силу только после официального принятия резолюции Всемирной ассамблеей делегатов МЭБ на 83-й Генеральной сессии. До этого последнего шага и, как указано в моем предыдущем письме, всем делегатам МЭБ будет направлено уведомление о рекомендации Научной Комиссии, чтобы позволить им представить замечания по этому предложению за 60 дней.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ