



REGIONAL FMD WEST EURASIA ROADMAP MEETING

Almaty, Kazakhstan

28-30 April 2015

Заключительный отчет



in collaboration with the
European Commission for the control of Foot-and-Mouth disease (EUFMD)
and the European Commission



Vision for the West Asia Roadmap for FMD Control

Regional cooperation among Eurasian countries for the progressive control of FMD leading towards freedom of clinical disease by 2025 for regional economic development, food security, and poverty alleviation.

Видение Дорожной карты по контролю ящура в Западной Евразии

Региональная кооперация между Евразийскими странами в целях прогрессивного контроля ящура ведет к свободе от клинического проявления болезни к 2025 г. для экономического развития и снижения уровня бедности.

Сокращения

ГВВ	Главный Ветеринарный Врач
ЕК	Европейская Комиссия
ЕК по контролю ящура	Европейская Комиссия по Контролю Ящура (Межправительственная комиссия, основанная в ФАО)
ФАО	Продовольственная сельскохозяйственная организация Объединенных наций
FMD	Ящур
ГСКТЗЖ	Глобальная Система Контроля Трансграничных Заболеваний Животных
ВОЗЖ (МЭБ)	Всемирная Организация Здравоохранения Животных
МПК	Метод Прогрессивного Контроля
РКГ	Региональная Консультативная Группа
ЮТ2	Южноафриканские Территории типа 2 штамма ящура
КЗНЖ	<i>Кодекс Здоровья Наземных Животных</i> МЭБ, версия 2014
ЛСЗЕ	Лабораторная Сеть по Западной Евразии
РГ	Рабочая Группа Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных

Содержание

СОКРАЩЕНИЯ	3
СОДЕРЖАНИЕ	4
РЕЗЮМЕ	5
❖ ВВЕДЕНИЕ	5
❖ РЕЗУЛЬТАТЫ	6
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАСЕДАНИЮ	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – СОСТОЯНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ АСТАНИНСКОГО СОВЕЩАНИЯ 2014 Г.	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВАКЦИНАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ В КОНТЕКСТЕ СОВЕЩАНИЯ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ЗАПАДНОЙ ЕВРАЗИИ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 - ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ПРОВЕДЕННЫХ В КОНТЕКСТЕ СОВЕЩАНИЯ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ЗАПАДНОЙ ЕВРАЗИИ	25

❖ Введение

1. 6-е заседание Дорожной карты по ящуру для стран Западной Евразии (далее часто упоминается как «Алматинское заседание 2015 года»), которое состоялось в Алматы, Казахстан, 28-30 апреля 2015 года. Ранее заседания Дорожной карты включали Стамбул 2009, 2010, 2012 гг.; Баку 2013 года; Астана в 2014 году; "основное" заседание состоялось в 2008 году в Ширазе, когда субрегиональное видение было обсуждено и решено: **«Регион Западной Евразии, свободный от клинического ящура к 2025 году»¹**.
2. Алматинское заседание 2015 года состоялось в рамках Глобальной Системы Контроля Трансграничных Заболеваний Животных ФАО-МЭБ в сотрудничестве и при поддержке Европейской комиссии по контролю ящура (ЕК контроля ящура) и Правительства Казахстана. Субрегиональный Координационный офис МЭБ по ящуру в Центральной Азии, недавно созданный (октябрь 2013 года) в Астане возглавлял местную организацию, в то время как Рабочая группа Глобальной Системы Контроля Трансграничных Заболеваний Животных (РГ) и ЕК контроля ящура имели дело с техническими аспектами до и во время встречи.
3. Из 14 стран-членов Западной Евразии Дорожной карты по ящуру 13 стран приняли участие в заседании (Афганистан, Армения, Азербайджан, Грузия, Иран, Казахстан, Кыргызстан, Пакистан, Сирия Таджикистан, Турция, Туркменистан и Узбекистан); только представители из Ирака не смогли присутствовать из-за визовых вопросов. На совещании в качестве наблюдателей присутствовали представители из России, как это было рекомендовано в ходе совещания в Баку в 2013 году, а также представители доноров и частных фирм. Вице-министр сельского хозяйства г-жа Гульмира Исаева, член парламента д-р Куаныш Айтаханов, чиновники из Казахстана и представители ФАО и МЭБ также приняли участие в заседании. Список участников приводится в [Приложении 2](#).
4. Что касается предыдущих встреч, цели совещания в Астане в 2014 году (см. повестку дня в [Приложении 1](#)):
 - a. Обзор прогресса в ходе Региональной Дорожной карты по отношению к Видению определен в заседании, которое состоялось в Ширазе в 2008 году (и пересмотренн в 2013 году), «Регион Западной Евразии, свободный от клинического ящура к 2025 году»;
 - b. Обмен информацией о циркуляции вируса ящура в экосистеме Западной Евразии, чтобы помочь планирование вакцинации и других профилактических мер в краткосрочной перспективе;
 - c. Поддержка стран в подготовке национальных проектных предложений, для инвестирования в борьбе с ящуром в разрезе регионального контекста.
 - d. Обновлять «стран-членов» Западной Евразии Дорожной карты по ящуру, обязательств страны, и обсудить пути продвижения вперед для стран, которые, из-за своего географического положения, могут принадлежать одновременно к двум соседним дорожным картам или суб-кластерам.

¹ График видения был расширен с 2020 до 2025 года в ходе заседания в Баку в 2013 г., так как 2020 г. крайний срок не достигим для всех стран

5. Важным итогом встречи является ежегодная оценка Этапов МПК ящура для всех стран, следующие наработанные пять этапов процесса оценки МПК: (I) Предварительная оценка РГ при поддержке экспертов ЕК по контролю ящура, на основе результатов анкетирования и подтверждающих документов, присланных странами до заседания; (II) представление доклада страны на пленарном заседании в ходе совещания; (III) интервью со странами в ходе совещания, проведенной совместно с РГ при содействии экспертов МПК ящура; (IV) предварительные дискуссии между Консультативной группой Дорожной карты, экспертов РГ и ЕК по контролю ящура; (v) Последнее задание (Принятие Глобальной Системы Контроля Трансграничных Заболеваний Животных), предложенное Региональной консультативной группой Западной Евразии (РКГ) и согласованное на пленарном заседании.
6. Состав Региональной Консультативной группы пришлось обновить в связи с заменой ГВВ в прошлом году. В 2015 году избранными членами РКГ являются: Д-р Ирфан Эрол, ГВВ Турции (председатель); Д-р Самат Тюлегенов, ГВВ Казахстана; Доктор Тамилла Алиева, руководитель Государственного Научно-контрольного института по ветеринарным препаратам, представляющий делегата от Азербайджана; Доктор Наджи Булут из Турции (руководитель Лабораторной Сети по Западной Евразии); и д-р Зураб Рухадзе из Грузии (Руководитель Эпидемиологической Сети).
7. Прогресс в осуществлении рекомендаций Астаны 2014 (см приложение 4), а также в более общем, был рассмотрен прогресс по борьбе с ящуром с 2014 года. Предварительная пересмотренная Дорожная карта до 2025 года была разработана для 13 стран-участников.

❖ Результаты

8. После тщательного рассмотрения было установлено, что 33% из рекомендаций Астанинского совещания 2014 г. были реализованы и 66% из них постоянные / в настоящее время реализуются. Кроме того, все присутствующие страны Западной Евразии Дорожной карты по ящуру, но одна (12/из 13 присутствовавших) подала свои вопросники на рассмотрение Рабочей группе по подготовке к Алматинскому совещанию 2015 г. Многие страны также встретились в срок для предоставления своего контрольного плана к маю 2014 года в соответствии с просьбой в ходе Астанинского совещания в 2014 г. Это показывает, что страны по-прежнему полностью привержены и активны в период между двумя совещаниями Дорожной карты, в рамках последующих действий.
9. **Прогресс в пятый год считается приемлемым.** Из 13 стран, участвующих в Алматинском совещании 2015 г.:

	a. Четыре страны остаются на стадии 1 (стабильный этап): Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан;	Эти страны не могут бесконечно оставаться в Стадии 1, так как в отсутствие мер контроля и неизвестной эпидемиологической ситуации; они могут поставить под угрозу потенциальные усилия, предпринимаемые соседними странами.
★	b. Три страны остаются в предварительной стадии 2 (стабильный этап): Армения, Азербайджан, Кыргызстан;	Эти страны должны представить доказательства надежного стратегического плана, основанного на риске к октябрю 2015 г., чтобы перейти к Стадии 2; в противном случае они должны быть понижены до Стадии 1.

с. Три страны переместились в Стадию 2: Грузия, Иран, Пакистан;	Эти страны обеспечивают отличный стратегический план, основанный на риске.
d. Одна страна остается в Стадии 2: Турция (Анталья);	Турция (Анталья) продолжает развитие в рамках Стадии 2.
e. Сирия прошла интервью, но не была оценена	Она будет оцениваться Ближневосточной РКГ.
f. Казахстан не был оценен	Казахстан решил не участвовать в оценке МПК, так как страна находится в процессе подачи досье в МЭБ, чтобы достичь статуса свободной от вакцинации в южных областях.

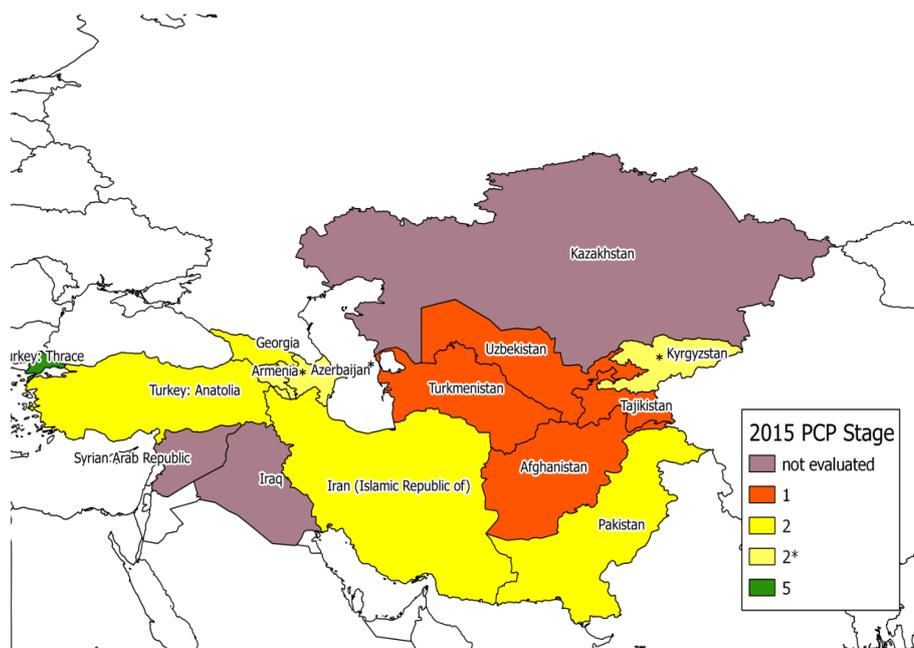


Рисунок 1 – Этапы МПК ящура, предоставленные в ходе Алматинского совещания в 2015 г.

10. В целом, ситуация в Западной Евразии и сопредельных стран улучшилась за прошедший год, так как (I) Казахстан сейчас (май 2015 г.) применяет для официального статуса МЭБ свободного от ящура без вакцинации в Северной зоне страны, и планирует применять в ближайшем будущем для признания МЭБ его зонального свободного статуса от ящура с вакцинацией для его южной зоны; и (II) Китай и Индия, обе граничащие страны Западной Евразии, должны быть добавлены в список стран МЭБ с одобренной Программой по борьбе с ящуром в мае 2015 г., который указывает, что они занимались значительными усилиями по борьбе с целью приобретения официального статуса свободной в ближайшие годы. Тем не менее, Кыргызстан пережил возрождение ящура в 2014 году (немедленное уведомление от 26/08/2014) после отсутствия вспышки со второго семестра 2013 г.
11. Прогресс в развитии 'благоприятной среды' для конкретных мероприятий МПК, а именно постепенного укрепления потенциала ветеринарных служб, было частью процесса оценки и приемки. Очень немногие страны продемонстрировали деятельность по их усилению, такая деятельность должна быть полностью включена в качестве части деятельности стратегического плана, основанного на риске и поэтому, должны быть предприняты усилия в этой области в ближайшие месяцы.

12. Страны с «предварительной Стадией 2» — а именно Армения, Кыргызстан и Азербайджан должны представить свой национальный стратегический план, основанный на риске до октября 2015 года Рабочей Группе Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных, в противном случае они будут возвращены на Стадию 1. **Поэтому принятие Стадии МПК ящура будет завершено к концу 2015 года.**
13. **В целом, принятие Стадии МПК ящура показывает, что Дорожная карта по ящуру остается на пути к достижению субрегионального видения к 2025 г.** В 2016 году, все страны ожидают перемещения на Стадию 2, за исключением Афганистана.

Следующие шаги для 2015-2016 гг.:

14. Субрегиональный Координационный офис МЭБ по ящуру в Центральной Азии будет выступать в качестве Секретариата Дорожной карты по ящуру для стран Западной Евразии за 2015-2016 гг. и поэтому будет играть ключевую роль в контроле над осуществлением рекомендаций Алматинского совещания 2015 г. и прогрессированию стран по МПК в течение следующего года.
15. **Окончательное признание Стадий 2015 г. и Дорожной карты 2025 г. будет обеспечиваться РКГ к концу 2015 года,** после анализа дополнительных запрашиваемых данных, которые будут получены из Армении, Кыргызстана и Азербайджана. Это может быть сделано с помощью электронной консультации.
16. Для стран, в настоящее время, принадлежащих к двум региональным Дорожным картам (Афганистан, Пакистан, Иран, Ирак и Сирия), (I) Ирак и Сирия будут оцениваться Ближневосточной РКГ в ходе совещания Дорожной карты по ящуру на Ближнем Востоке, которое, как ожидается, состоится в конце 2015 г.; и (II) Иран, Афганистан и Пакистан решат с помощью которой РКГ Дорожной карты они хотят быть оценены — Дорожная карта по ящуру ЮААРС может быть создана в ближайшие месяцы—. В любом случае, **все 14 стран Дорожной карты Западной Евразии останутся приглашенными на заседания Дорожной карты по ящуру для Запад Евразии, не только как «наблюдатели», но в качестве участников, но без оценки МПК РКГ при подключении к другой дорожной карте.**
17. (Новые) Страны в Стадии 2 МПК ящура должны будут инвестировать значительные средства в программы вакцинации. Таким образом, эффективное использование вакцины, в том числе регулярной оценки соответствия вакцины со штаммами местной области, будет крайне важно. Создание регионального банка вакцины — как для чрезвычайной ситуации и профилактической вакцинации — будет изучено в региональном Секретариате Дорожной карты по ящуру, используя существующие модели; первым шагом будет проект общих требований банка, который будет уточнять (I), проводить/администрировать банк; и (II) ориентировочный номер для доз вакцины, основанные на потребностях стран (в зависимости от популяции для вакцинации и стратегий вакцинации). Оценки, сделанные для затрат на Глобальный контроль ящура ФАО-МЭБ могут быть использованы в качестве основы, если нет более поздних данных, которые можно выдвинуть. В то же время, страны должны продолжать нормальное планирование приобретения и использования вакцин против ящура в соответствии с их национальным стратегическим планом, основанным на риске.
18. ФАО и МЭБ, в сотрудничестве с ЕК по контролю ящура и Лабораторной Сетью по Западной Евразии и Эпи-сетью региональных сетей, будет оказывать поддержку странам, в частности,

четырёх стран, остающихся в Стадии 1. Любая страна, которая остается на Стадии 1 потенциально вводит соседние страны на риск и ставит под угрозу усилия, что они были развернуты в последние годы. Страны не могут оставаться на Стадии 1-й этап, и поэтому они должны получать активную и целенаправленную поддержку от РГ Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных завершить действия Стадии 1. (Новые) члены РКГ должны также получать специальную подготовку по МПК ознакомиться с процессом и принимать обоснованные решения в течение Заседаний Дорожной карты.

19. Три связующих звена (Дорожная карта по ящуру: лаборатория; эпидемиология) по-прежнему должны быть определены в большинстве евразийских странах Западной Евразии; Рабочая Группа Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных подготовит техническое задание для каждого связующего звена для облегчения их назначения.
20. Финансирование остается проблемой, поскольку нет никаких конкретных средств, выделенных на Дорожные карты по ящуру; Однако, с принятием глобальной стратегии ФАО-МЭБ по контролю и искоренению чумы мелких жвачных в апреле 2015 г., для которых, кажется, значительным бюджет, это предложено тем, чтобы в будущем, вплотную изучить организацию заседаний Дорожных карт по ящуру и чуме мелких жвачных, если это оправдано.



Рекомендации по обзору прогресса 6-го Регионального заседания Дорожной карты по ящуру для стран Западной Евразии 2025

Алматы, Казахстан, 28-30 Апреля, 2015

В общем:

- Принятие Всемирной стратегии ФАО-МЭБ по контролю ящура (Бангкок, июнь 2012) с его тремя взаимосвязанными компонентами соответственно по контролю ящура, усиление контроля ящура, усиление ветеринарных служб и объединенный контроль по ящуру с другими болезнями животных;
- Важность контроля ящура на региональном уровне и результаты предыдущих Региональных заседаний Дорожной карты, которые прошли с 2008 г. (Шираз/2009; Стамбул/2010; Стамбул/2012; Баку/2013; Астана/2014);
- Обязательство стран Западной Евразии к Методу Прогрессивного Контроля ящура (МПК ящура) и процесс внедрения Дорожной карты;
- Дополнительные преимущества организовать экспертную оценку стадии оценки МПК и программ контроля, которые включают оформление результатов таких оценок в ходе региональных заседаний Дорожной карты;
- Важность наличия Региональной Консультативной Группы (РКГ) для Западной Евразии, состоящей из трех ГВВ и руководителей эпи и лабораторных региональных сетей для анализа и представления результатов оценок для стран-участниц;
- То, что многие страны региона находятся в стадии 1 или 2 МПК-ящура и что для перемещения в стадию 2, страны должны представить обширный, основанный на оценке рисков стратегический план;
- Этот прогресс по МПК-ящура требует глубокого понимания ящура, в том числе эпидемиологии, вирусологических и социально-экономических аспектов и практического применения этих знаний для разработки стратегии контроля;
- Несмотря на то, что ситуация по ящуру кажется схожей в регионах/субрегионах, программы контроля разные, и это оправдывает необходимость рассмотрения национальных стратегий контроля в контексте региональных и глобальных подходов;
- Необходимость укрепления потенциала правительства для подготовки своих национальных программ контроля и предложений по проектам, которые будут представлены национальным лицам, принимающим решения и доноров, в соответствии со стандартами МЭБ по ящуру;
- Эти эффективные Ветеринарные услуги необходимы для контроля стратегий контроля ящура и оценка стадии МПК, включающей в себя ссылку на соответствующую производительность ветеринарных служб (ПВС) критерии (критические компетенции), связанные с профилактикой и контролем болезней;
- Эти социально-экономические оценки воздействия ящура в животноводстве, средства к существованию и продовольственной безопасности и анализ затрат / выгод вариантов контроля

ящура должны быть предприняты и использованы при подготовке национальных программ борьбы и предложения финансовых проектов;

- Эти страны запросили поддержку для расширения их возможностей в частности, в эпидемиологии и оценке риска;
- Три вируса ящура серотипа (О, А и Азия1) продолжают циркулировать в регионе и область подвергается угрозе вируса из пула 1 (SEACFMD) и в меньшей степени от ЮААРС (Пан Азия 15 лет назад), и ME (O Ind 2001 в настоящее время в обращении)
- Результаты сопоставления вакцины и вакцины исследования эффективности показывают, что вакцины, используемые в настоящее время не являются защитными против всех циркулирующих вирусов, и более высокие эффективные вакцины (≥ 6 PD50), как ожидается, для обеспечения лучшей защиты
- Точные схемы вакцинации / протоколы должны быть описаны и реализованы и необходимы результаты сопоставления вакцин и вакцин исследования эффективности;
- Вакцинация в одиночку не может предотвратить все вспышки и другие дополнительные меры являются решающими;
- Возможные преимущества региональных банков вакцин с точки зрения (I) ценообразования вакцины; (II) качества вакцины; (III) наличия вакцины, количества; (IV) простые логистические процедуры; (v) в обход административного барьера, связанного с закупками и доставкой; и т.д.
- Недавнее принятие Глобальной стратегии FAO-МЭБ по контролю и искоренению Чумы мелких жвачных (Берег Слоновой Кости, март 2015 г.);
- Создание Субрегионального Координационного офиса МЭБ по ящуру в Астане / Казахстан, и его роли в осуществлении рекомендаций Дорожной карты по контролю ящура для стран Западной Евразии, в сотрудничестве с FAO;
- Тот факт, что страны должны быть оценены только одной Региональной Консультативной Группой (РКГ);

Представленные здесь 13 стран (Армения; Азербайджан; Грузия; Казахстан; Кыргызстан; Таджикистан; Узбекистан; Афганистан; Иран; Пакистан; Сирия; Турция и Туркменистан) согласны:

1. Для проверки выводов Дорожной карты Западной Евразии Консультативной группой (РКГ)² следующим образом:

	Выводы РКГ Алматы/2015
Армения	Предварительный МПК-ящура Стадия 2
Азербайджан	Предварительный МПК-ящура Стадия 2
Грузия	МПК-ящура Стадия 2
Кыргызстан	Предварительный МПК-ящура Стадия 2
Таджикистан	МПК-ящура Стадия 1
Туркменистан	МПК-ящура Стадия 1
Узбекистан	МПК-ящура Стадия 1
Афганистан	МПК-ящура Стадия 1
Пакистан	МПК-ящура Стадия 2
Иран	МПК-ящура Стадия 2
Турция	МПК-ящура Стадия 2

* Ирак и Сирия будут оцениваться ближневосточной РКГ

** Казахстан встал на путь признания статуса ОИЕ

*** Для стран с предварительной стадией 2, они должны будут представить свой контрольный план, основанный на оценке риска в течение 6 месяцев

2. Для использования оценок 6-го Регионального совещания Дорожной карты по ящуру (Алматы / 2015) в качестве основы для обновления таблиц Дорожной карты для стран Западной Евразии.

Страны рекомендуют, для лучшей реализации Глобальной стратегии контроля ящура на региональном уровне:

➤ **Общее:**

1. Для продолжения процесса Дорожной карты для стран Западной Евразии работать в направлении видения свободы от клинического ящура в Западной Евразии в 2025 году, с годовым опросом (на основе вопросников по самооценке) и регионального совещания для мониторинга прогресса (если финансирование доступно); следующее совещание предлагается провести в апреле 2016 года признавая предложения из Кыргызстана и Ирана (должно быть подтверждено);
2. Возможность проведения 7-го Заседания Дорожной карты по ящуру для стран Западной Евразии встык с первым совещанием Дорожной карты по чуме мелких жвачных для стран Западной Евразии для изучения, чтобы сохранить усилия и средства;

² На заседании в Алматы (2015), РКГ состояла из:

Участники голосования:

- ГВВ: Др. Ирфан Ерол, ГВВ/Делегат от Турции (Председатель); Др. Самат Тюлегенов, ГВВ/Делегат от Казахстана; Др. Тамилла Алиева, Руководитель Государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов, Азербайджан
- Др. Зураб Рухадзе (Эпидемиологическая сеть) и Др. Абдулнаси Булут (Лабораторная сеть)

Неголосующие участники:

- Рабочая Группа Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных: Др. Джозеф Доминик (МЭБ), Др. Надеж Лебук (МЭБ), Др. Самиа Мэтвелли (ФАО), Др. Джулио Пинто (ФАО), Др. Лаура Вебер-Винтзел (МЭБ)
- Эксперты МПК: Др. Кристианус Бартелс; Др. Мелисса Маклоус; Др. Кейт Самптон

3. Субрегиональный офис МЭБ по борьбе с ящуром в Астане будет рассматриваться как текущий Секретариат Дорожной карты по ящуре для стран Западной Евразии по подготовке 7-го регионального совещания Дорожной карты по ящуре для стран Западной Евразии, следить за рекомендациями Алматы поддерживать страны для перемещения по их Стадиям МПК, в тесном сотрудничестве с ФАО и ЕК по контролю ящура;

➤ **Для стран Западной Евразии:**

4. Те страны, которые в настоящее время или в ближайшем будущем принадлежат двум Дорожным картам, будут готовы добровольно решить, какая РКГ оценит их стадию МПК ящура. Тем не менее, они останутся «странами-участниками» во второй Дорожной карте, когда уместно представлять их национальную ситуацию и обеспечить вклад в лучшее понимание региональных рисков;
5. Те страны, которые имеют предварительную Стадию 2 МПК ящура представят их стратегический план, основанный на риске в рабочую группу Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных (FAO-FMD@fao.org и OIE-FMD@oie.int) для рассмотрения не позднее октября 2015 года. Пересмотренный Стратегический план, основанный на риске должен иметь четкие доказательства целесообразности программы для реализации, в соответствии шаблона, предусмотренного Рабочей группой Глобальной основы для прогрессивных методов борьбы с трансграничными заболеваниями животных. ФАО и МЭБ будут обеспечивать обратную связь и рекомендации по Стратегическому плану, основанного на риске для стран в течение трех месяцев со дня его подачи для эффективной реализации в согласовании с руководством МПК ящура;
6. То, что новый или пересмотренный Стратегический план, основанный на риске должен быть сосредоточен не только на конкретных мероприятиях по ящуре, но также включать в себя деятельность по укреплению ветеринарных служб в соответствии со стандартами МЭБ по качеству Ветеринарных Служб³ (в рамках создания благоприятных условий для конкретных мероприятий по ящуре) и возможно сочетание ящура и других мероприятий по борьбе с болезнями животных, в соответствии с Всемирной стратегией по контролю за ящуром (компоненты 2 и 3, соответственно);
7. Те страны, которые рассматривают возможность обращения первоначальной оценки ПВС МЭБ или, следуя миссии ПВС МЭБ (если первоначальная оценка ПВС проводилась до 2012 года) чтобы иметь обновленную информацию о своих Ветеринарных Службах (ВС) способность направить пробелы в Стратегический план, основанный на риске, в частности, для критических компетенций ПВС МЭБ, относящихся к Стадии 2 МПК ящура;
8. Страны считают, что следующие преобладающие клоны вируса ящура, циркулирующие в регионе:

Активные вспышки

- О/МЕ-СА/Пан Азия-2
- А/Азия/Иран-05
- Азия-1 (Синдх-08 lineage)

Sporadic incursions (в странах, граничащих с Китаем)

- О/МЕ-СА/Пан Азия (из пула 1)
- А/АЗИЯ/Sea-97 (из пула 1)

Новые возникающие риски из стран Ближнего Востока и Северной Африки.

- О/МЕ-SA/Индия 2001
- CAT 2 (для стран на юге региона)

³ Раздел 3 по качеству Ветеринарных Служб Кодекса здоровья животных МЭБ

Наиболее подходящие вакцины для текущих рисков в регионе и рекомендованные для использования в 2015 году приведены в **Приложении**

Примечание: страны должны в большей степени использовать соответствия вакцинных услуг, предложенные Всемирной Референс-лабораторией в Пирбрайте и других референс-центров МЭБ/FAO (например, ВНИИЗЖ / Россия);

9. Те страны, которые рассматривают вопрос о создании регионального банка вакцины с использованием существующих банков антиген/вакцин МЭБ от ящура или других эффективных региональных банков вакцины в качестве моделей, - для экстренной и/или профилактической вакцинации. Этот механизм, в службе стран, является главным для чрезвычайных ситуаций, с которыми сталкиваются на национальном или региональном уровне и не должен вытеснять страну от продолжения своих обычных профилактических программ вакцинации, но даст дополнительные возможности для получения гарантированного качества вакцин своевременно; Секретариат будет работать на возможном образе действий регионального банка вакцины;
10. Те страны разрабатывают график вакцинации от ящура с учетом и, возможно, в соответствие с планом вакцинации соседних странам;
11. FAO и МЭБ изучают возможность создания независимого центра контроля качества вакцины в Азии, чтобы стимулировать производство качественных вакцин на национальном уровне и коммерческими производителями;
12. Это страны, при реализации моделирования упражнения по ящуру, систематически учитывают моделирования упражнения соседних стран и выравнивают его, когда это возможно (трансграничное измерение); заблаговременное уведомление в МЭБ имитационного упражнения может помочь региональной координации; этап 3 или страны, после этапа 2;
13. Эти страны, при разработке своей стратегии управления, рассматривают цен на мясо в качестве важного «фактора риска», связанного с возможным увеличением движений животных внутри и между странами; создание системы или механизмов - или улучшения использования имеющихся данных из таких уже существующих систем - контролировать цены на скот (живые животные и мясо) на национальном или лучше на региональном уровне, может позволить предупреждение этих движений и ввести в действие надлежащие меры такие как, например, усиление контроля на границах и скоординированное управление границами. Например, использование новых инструментов, таких, как использование мобильных устройств может поддерживать сбор информации о вспышках ящура от фермеров, скотобоен или рынков животных вместе с ценами на скот могут быть изучены;
14. Эти страны проводят исследования социально-экономической оценки воздействия и анализ затрат и выгод, чтобы обеспечить доказательства воздействия и оценить затраты и выгоды контроля ящура или ликвидации. Эти исследования могут быть поддержаны экспертами из FAO/МЭБ;
15. Что страны лучше документа, в том числе с помощью обследований при необходимости, движение животных, включая незаконные перевозки и определения соответствующих действий, которые будут осуществляться - при поддержке Рабочей группы Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных при необходимости-; в то время как незаконные движения не предотвратить, это может быть безопаснее с вмешательством с соответствующим режимом вакцинации; цепочки добавленной стоимости исследования; продолжать; Требования I&R для стран> 3;
16. Эти страны полностью соблюдают свои обязательства по представлению докладов в МЭБ по отношению к ящуру - и другие перечисленные МЭБом заболевания - эпидемиологическая ситуация (обязанность сообщать клинического заболевания ящуром и инфекции); и использовать другие информационные системы или платформы, такие как FAO EMPRES-I и сбор данных для улучшения обмена информации в регионе Западной Евразии;

17. Эти страны с (или почти достигли) свободные зоны, гарантируют, что они написали и осуществляют экстренные планы в соответствии с обязательствами МЭБ для обеспечения быстрого обнаружения и реагирования на любое вторжение ящура в свободной зоне;

➤ **Для Рабочей группы Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных и экспертов МПК:**

18. То, что они завершают шаблоны для плана оценки риска (для ввода 1-го этапа), Стратегический план, основанный на риске (для ввода этапа 2) и национальная стратегия по искоренению (для ввода этапа 3), в том числе компонентов 2 (укрепление Ветеринарных Служб) и 3 (в сочетании борьбы с болезнями) в соответствии с Глобальной стратегией FAO-МЭБ по контролю ящура;

19. То, что они обеспечивают дальнейшие указания по возможным комбинациям протоколов вакцинации между ящуром и другими заболеваниями в ближайшем;

20. То, что они обеспечивают деятельность по наращиванию потенциала и инструментов для стран; в частности, (i) вебинары ЕК по контролю ящура (на английском и русском языках); (ii) Средства дистанционного обучения (обучающие темы следует включать в эпидемиологии и МПК); (iii) социально-экономические руководства Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных (в разработке); и (iv) оказание поддержки странам в завершении их стратегия контроля также ожидается, (v) программы наблюдения ящура;

21. То, что они разрабатывают поставленные задачи для региональной ведущей лаборатории, региональной эпидемиологии и лабораторной сети, а также эпи-сети и Лабораторные сети по Западной Евразии координаторов (рекомендуется не менее 2 СО-лидеров в сети которые будут назначены) и рассылает странам для комментариев до следующего регионального совещания Дорожной карты по ящуру - там где они будут обсуждены и приняты соответственно; (Пакистан, Иран, Казахстан выразили заинтересованность стать частью двух сетей);

22. То, что они разрабатывают поставленные задачи для трех национальных контактных пунктов (Дорожная карта МПК; лаборатория; эпидемиология) и распространяют их среди стран для замечаний до следующего регионального совещания Дорожной карты по ящуру - там, где они будут обсуждены и приняты;

23. То, что они помогают изыскать средства для деятельности сети Эпи-сети и Лабораторные сети по Западной Евразии, если требуется;

24. То, что они, в сотрудничестве с Эпи-сетями, определяют или далее развивают соответствующую информационную систему для сбора данных, которые могут дополнять существующие глобальные системы (системы WAHIS и EMPRES-i- и совместное FAO-МЭБ ВОЗ GLEWS + Platform), чтобы позволить обмен информацией, относящейся к вспышкам ящура, деятельности по готовности контроля, а также в качестве системы раннего предупреждения для значительных эпидемиологических мероприятий;

➤ **В частности, к Эпи-сети и Лабораторной сети по Западной Евразии**

25. То, что соответствующие Референс-лаборатории МЭБ/FAO (например, Всемирная Референс-лаборатория или ВНИИЗЖ) готовят годовой набор тестов проверки квалификации для четырнадцати стран региона для обеспечения точной работы и гармонизации ELISA (и других лабораторных диагностических испытаний), результаты испытаний; ищут внешнюю поддержку для Всемирной Референс-лаборатории (грузить материал); 8 стран в настоящее время не охвачены ЕК контроля ящура;

26. То, что руководители региональных лабораторий и эпидемиологических сетей организуют годовой план работы на основе приоритетных потребностей региона, в том числе, по крайней

мере, одного регионального семинара. Международные организации, доноры, ЕК контроля ящура и / или ведущая страна в регионе для помощи в сборе средств, для осуществления плана работы;

Приложение – Рекомендации по вакцинациям

Референс-лаборатории МЭБ/ФАО рекомендуют, что Ветеринарные услуги гарантируют, что используемые вакцины подходят для вирусов, циркулирующих в регионе. Наиболее подходящие вакцины для текущих рисков в регионе и рекомендованные для использования в 2015 году являются:

Для О/МЕ-SA/Пан Азия 2

О TUR/5/2009 (или эквивалент), или **О 3039** (в сочетании с **О1 Маниса**).

Заметки:

[1] соответствие вакцины данные позволяют предположить, что некоторые штаммы, циркулирующие имеют плохое соответствие с О1Маниса

[2] Где проверены эти вакцины также рекомендуются для использования против линии О/МЕ-SA/Ind2001 из Индийского субконтинента, что вызвало недавние вспышки на Ближнем Востоке и в Северной Африке

[3] Для стран, граничащих с Китаем, целесообразно рассмотреть дополнительные компоненты вакцин, которые охватывают О/МЕ-SA/Пана Азия 2и О/SEA/Mya-98 в составе вакцины

Для А/Азия/Иран 05

А TUR/06 (или эквивалент) или **А Иран 05**

Заметки:

[1] Для стран, граничащих с Китаем, целесообразно рассмотреть дополнительные компоненты вакцин, которые охватывают А/ASIA/SEA-97 в составе вакцины

Для серотипа Asia 1

Азия 1 (Синдх-08) или тесно связанные штаммы или **Азия 1 Шамир** в высокой активности.

Заметки:

[1] Asia 1 Samir имеет только плохое соответствие искусственного антигена против нынешней циркулирующей линии Sindh-08. Однако естественные эксперименты показывают, что плохое совпадение антигенов могут быть компенсированы высоким составом потенции (>6PD50).

Другие вакцины могут быть пригодны для использования в регионе, но необходимо проконсультироваться с Референс-лабораториями ФАО/МЭБ в отношении их использования. Лаборатории ФАО/МЭБ также рекомендуют, что широкое использование должно быть сделано из соответствующих услуг вакцин, которые предоставляются Всемирной Референс-лабораторией в Пирбрайте и других референтных центров ФАО/МЭБ в частности, что страны ищут технические консультации из референтных центров ФАО/МЭБ для тщательного рассмотрения при выборе штаммов вакцины против суб-линий А Иран 05.

Приложение 4 – Состояние реализации рекомендаций Астанинского совещания 2014 г.

Страны рекомендуют, для лучшей реализации Глобальной стратегии по контролю ящура на региональном уровне:

Завершен
 В процессе
 Не завершен

Рекомендации 5-го заседания (2014)	Статус	Состояние реализации (2015)
<p>1. Для продолжения процесса Дорожной карты для стран Западной Евразии, с ежегодным опросом (на основе вопросников по самооценке) и для отслеживания прогресса (при наличии финансирования);</p>		<p>Совершено – Алматинское совещание с обзором, основанном на опроснике по самооценке одного года после Астаны (апрель 2014). В настоящее время финансирование идет из ФАО, МЭБ и ЕК по ящуру основного бюджета (без выделенного бюджета для деятельности ящура). Финансирование непредсказуемо, но идея объединить ящур и совещания дорожной карты по чуме мелких жвачных в будущем.</p>
<p>2. Те, страны, которые имеют предварительный МПК ящура Стадии 2 представляют пересмотренный стратегический план, основанный на риске для рассмотрения не позднее октября 2014 года с доказательствами целесообразности осуществления; Планы контроля должны быть представлены Рабочей группе Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных (FAO-FMD@fao.org и OIE-FMD@oie.int), чтобы обеспечить обратную связь и рекомендации для стран на их стратегические планы, основанные на риске для эффективной реализации в согласованности с руководящими принципами МПК-ящура;</p>		<p>Только 5 стран из 8 (имеющие предварительную Стадию 2) представили свои стратегические планы, основанные на риске; они были рассмотрены и прокомментированы Рабочей группой Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных. Для других стран, как четко указано в рекомендациях и докладе совещания в Астане, они будут понижены до Стадии 1 МПК ящура на Алматинском совещании</p>
<p>3. То, что страны имеют необходимую помощь и обучение по разработке контрольных планов по ящуру; в частности, ФАО / МЭБ при поддержке экспертов из ЕК по ящуру предлагается:</p> <p>- Дальнейшее развитие руководящих указаний по проектным предложениям, МПК-ящура, которые могли бы оказать помощь национальным властям, чтобы получить национальные и международные инвестиции по борьбе с ящуром;</p>		<p>- Шаблоны для перехода МПК Стадии 0 к 1 (RAP), МПК 1 к 2 (RBSP), и МПК Стадии 2 к 3 разработаны (NCP). Шаблон RBSP и руководство публикуется на сайте ЕК по ящуру.</p>

Рекомендации 5-го заседания (2014)	Статус	Состояние реализации (2015)
<p>- разработать руководящие принципы и оказывать поддержку странам в проведении социально-экономических оценок воздействия ящура в животноводстве, средства к существованию и продовольственной безопасности и провести анализ затрат / выгод вариантов управления ящура;</p>		<p>- Социально-экономические принципы (Глобальная Система Контроля Трансграничных Заболеваний Животных) разрабатываются и должны быть завершены к концу 2015 года. Совещание экспертов состоялось в Риме 8-10 апреля 2015 года для определения, как социально-экономические принципы могли бы поддержать процесс МПК ящура. Эта инициатива привела ФАО в сотрудничестве с МЭБ и ЕК по ящуру.</p>
<p>4. Каждая страна определяет специалиста для МПК-ящура, специалиста лаборатории и специалиста по эпидемиологии, чтобы облегчить коммуникацию и координацию в вопросах, связанных с опросником МПК ящура, национальных планов контроля и лабораторных и эпидемиологических сетей;</p>		<p>Официальное письмо было отправлено из ФАО и МЭБ 19/12/2014, чтобы попросить страны выдвинуть 3 контактных лиц в любой стране. Большинство стран предоставили эти 3 контактных лица. Для тех, кто еще не сделал, им предлагается сделать как можно скорее (даже во время встречи в Алматы)</p>
<p>5. Это страны активно участвовали в методе ПВС МЭБ, чтобы улучшить их соответствие с международными стандартами МЭБ по качеству Ветеринарных служб, и что Государственные органы поддерживают развитие «благоприятной среды», из которых усиление Ветеринарных служб является неотъемлемым компонентом;</p>		<p>Все страны, кроме Ирана, Ирака и Афганистана провели миссию по оценке ПВС (Пакистан был последним, кто сделал это, в ноябре 2014 года). Странам, чья оценка ПВС старше 2010 года рекомендуется запросить ПВС миссию, чтобы иметь обновленную оценку способности их Ветеринарных служб по борьбе с ящуром (и других заболеваний). Странам также рекомендуется провести миссию Анализа недочетов, чтобы иметь план-смету на 5 лет (в том числе борьбе с ящуром, если поместить в качестве национального приоритета). Шаблоны RBCP должны быть завершены, чтобы включить компонент 2 (укрепления Ветеринарных служб) в Глобальной стратегии ящура.</p>

Рекомендации 5-го заседания (2014)	Статус	Состояние реализации (2015)
<p>6. То, что страны рассматривают взаимные и регулярные связи с соседними странами для оценки и снижения рисков через границы, и могут запросить помощь от ФАО и МЭБ, чтобы облегчить при необходимости;</p>		<p>Этот вопрос должен быть обсужден в ходе встречи, чтобы искать вход от стран на их связи со своими соседями. Не запрошен представленный ФАО и МЭБ в этом отношении.</p> <p>Японский проект, финансируемый (OSRO/AFG/402/JPN) в Афганистане имеет конкретный компонент для поддержки двусторонних встреч между Таджикистаном, Ираном и Пакистаном для обмена и мониторинга взаимного прогресса.</p> <p>МЭБ рекомендует странам проводить моделирующие упражнения и уведомить их заранее для общей информации - поэтому соседние страны могут быть информированными и попросить совместных с МЭБ моделирующих упражнений с соседями, если это необходимо</p>
<p>7. То, что Ветеринарные службы гарантируют, что используемые вакцины подходят для вирусов, циркулирующих в регионе. Наиболее подходящие вакцины для текущего риска в регионе и рекомендованные для использования в 2014 году являются:</p>		
<p>- Для типа O: Pan Asia2 (O Tuk 5/2009), или O1 Manisa в сочетании с O 3039. Соответствие данных вакцин показывают, что некоторые циркулирующие штаммы имеют плохое соответствие с O1 Manisa;</p>		<p>Исследование вакцинации осуществляется, результаты будут представлены в ходе совещания</p>
<p>- Для типа A: A Tur06 или A Iran 05 (сублиния SIS10). Для стран, граничащих с Китаем, желательно добавить A SEA-97 в их вакцины;</p>		<p>Как указано выше</p>
<p>- Для типа Asia 1; Asia 1 (Sindh-08) или близкородственных штаммов или Asia 1 Shamir в 13 PD50 или выше.</p>		<p>Как указано выше</p>
<p>- То, что больше следует использовать согласующие вакцинные услуги, которые предоставляет Всемирная Референс-лаборатория в Пирбрайте и других Референс-центров ФАО/МЭБ; в частности, что страны ищут технические консультации от Референс-центров ФАО/МЭБ для тщательного рассмотрения при выборе штаммов вакцины против сублиний A Iran 05;</p>		<p>Как указано выше</p>

Рекомендации 5-го заседания (2014)	Статус	Состояние реализации (2015)
8. Вакцины, используемые странами региона соблюдают <i>Руководство МЭБ по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных</i> и, в частности, активность вакцин должна быть выбрана на основе рассмотрения требуемым уровнем защиты против основных циркулирующих вирусов;		Как указано выше
9. То, что страны получают техническую поддержку и помощь от ФАО, МЭБ и ЕК по контролю ящура в проекте серологического надзора, выявление горячих точек риска, эффективной стратегии вакцинации и поствакционного мониторинга, при запросе;		<p>ЕК по контролю ящура оказывает техническую поддержку в стране за ее MS по запросу в соответствии с планом работы ЕК по контролю ящура.</p> <p>Серии вебинаров по Западной Евразии были созданы (4 на англ.; 3 на рус.), которые предоставили информацию о некоторых из этих вопросов для всех стран в регионе, следуя астанинским рекомендациям (например, контроль вспышки заболевания; работает ли мой ПВМ вакцинации?). Вебинары доступны на веб-странице электронного обучения ЕК по контролю ящура. Электронный материал находится в стадии разработки по этим вопросам.</p>
10. Больше усилий для достижения быстрого обмена лабораторной информацией (прозрачности) на циркуляции вируса между странами региона через поддержку Лабораторной Сети по Западной Евразии и в референс-лаборатории, обеспечивающие жизненно важные услуги Дорожной карты;		Не было никакого прогресса; образцы не были получены от эндемичных стран. Обследование по информационным системам для понятия текущей ситуации и сферы применения региональной заинтересованности в обмене информацией, относящейся к вспышкам и контролю за ящуром. Результаты будут представлены в ходе сессии.
11. То, что Рабочая Группа Глобальной системы контроля трансграничных заболеваний животных поддерживает страны, когда запрошено и, если имеется финансирование для подготовки предложений по проектам, чтобы убедить правительства и доноров для расширения инвестиций в профилактике и борьбе с ящуром;		<ul style="list-style-type: none"> - В 2014 году ФАО обеспечила долгосрочное финансирование для Афганистана (OSRO/AFG/402/JPN), чтобы начать контролировать ящур и чуму мелких жвачных. - ФАО имеет текущий проект по контролю за ящуром в Пакистане, который позволил им прогрессировать до стадии 2 МПК ящура (руководство было получено через несколько миссий для разработки национальной программы контроля для продвижения по МПК ящура и искать вклад доноров) - Кыргызстан запросил у ФАО для создания Ассоциации частных ветеринаров. Формулировка этого проекта в рамках программы технического сотрудничества в заключительном этапе (компонент 2 GS)

Рекомендации 5-го заседания (2014)	Статус	Состояние реализации (2015)
<p>12. То, что программы Дорожной карты Западной Евразии должны быть четко сформулированы с другими региональными программами контроля, такие как на Ближнем Востоке;</p>		<p>Страны могут участвовать в различных дорожных картах РСР в целях обеспечения координации. В настоящее время этот случай с Ираном, Ираком и Сирией, которые также присутствовали на Дорожной карте по ящуру. В будущем, как ожидается, Дорожная карта будет запущена в странах ЮААРС и Пакистан и Афганистан могут рассмотреть вопрос о присоединении. Однако, когда дело доходит до оценки РКГ, страна может быть оценена только РКГ Дорожной карты, в основном они относятся и присутствуют на другой Дорожной карте как "страны-участники".</p>
<p>В частности, относительно Эпи-сети и Лабораторной Сети по Западной Евразии</p>		
<p>13. То, что Эпи-сеть поддерживает страны гармонизировать их информационную систему здравоохранения животных и поддержки взаимодействия между существующими национальными и региональными системами (например, базы данных по ящуру Западной Евразии) и с помощью WAHIS способы облегчения обязательства страны в отчетности заболевания;</p>		<p>Обследование информационных систем для понятия текущей ситуации и сферы применения региональной заинтересованности в обмене информацией, относящейся к вспышкам и контролю. Результаты будут представлены в ходе сессии.</p>
<p>14. То, что вебинары предлагаются Лабораторной Сетью по Западной Евразии и членами Эпи-сети для подключения экспертов и обеспечения подготовки по техническим темам, как проектирование и мониторинг программ вакцинации и исследования вспышек;</p>		<p>Была установлена серия вебинаров, 7 вебинаров проведено с последней сессии (4 на английском языке, 3 на русском языке).</p>
<p>15. То, что страны должны быть обеспечены необходимой подготовкой для обеспечения потенциала для мониторинга воздействия и осуществления национальных стратегических планов контроля ящура; это будет включать в себя обучение в описательной эпидемиологии, анализе рисков, анализе цепочки добавленной стоимости и управления данными;</p>		<p>ЕК по контролю ящура оказывает техническую поддержку в стране за ее MS по запросу в соответствии с планом работы ЕК по контролю ящура.</p> <p>ЕК по контролю ящура провел подготовку в исследовании вспышки, как в области курса (Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Молдова, Украина) и с помощью электронного обучения (Азербайджан, Армения, Грузия, Белоруссия, Молдова, Украина, Россия, Кыргызстан). Эксперты из ВНИИЗЖ предоставляет техническую поддержку для курса электронного обучения.</p>
<p>16. То, что пилотный проект будет осуществляться в сотрудничестве с членами эпи сети для просмотра цены живых животных и мяса в разных странах, в качестве индикатора для прогнозирования крупномасштабных моделей движения животных;</p>		<p>Через Лабораторную Сеть по Западной Евразии, был разослан вопросник для стран-членов от цен на мясо (всего 6 полученные ответы). Результаты будут представлены в ходе сессии.</p>

Рекомендации 5-го заседания (2014)	Статус	Состояние реализации (2015)
<p>17. То, что Лабораторная Сеть по Западной Евразии тщательно рассматривает минимальные требования к потенцию для вакцин для использования в Западной Евразии и предоставляет рекомендации к следующему совещанию. Этот анализ должен принять производственные мощности и затраты в счет;</p>		<p>Через Лабораторную Сеть по Западной Евразии, был разослан вопросник для стран-членов (всего 6 ответов получили). Результаты будут представлены в ходе сессии.</p>
<p>18. То, что Лабораторная Сеть по Западной Евразии разрабатывает руководящие принципы по отбору проб для дальнейшего исследования по генотипированию и согласованию вакцин, поддержка должна быть предоставлена, чтобы отправить образцы вирусов из государств-членов Лабораторной Сети по Западной Евразии в Институт SAP, Пирбрайт и ВНИИЗЖ для детальной характеристики и быстрого информирования результатов, и в проверке квалификации и улучшения сетей и коммуникаций.</p>		<p>Руководящие принципы были подготовлены - они будут представлены в ходе совещания</p>

Приложение 5 – Исследования по вакцинации проводятся в контексте совещания Дорожной карты Западной Евразии

Десять стран ответили на исследование. Из них только 4 страны сообщили о вспышках ящура в 2014/2015 гг. (Турция, Иран, Пакистан и Афганистан). Все эти страны обнаружили серотипы О, А и Asia1.

Мероприятия по вакцинации

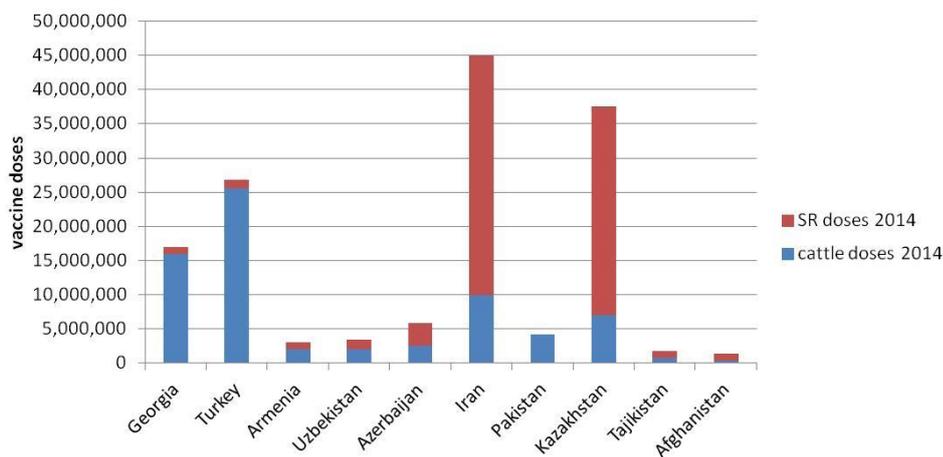
- Вакцинация от ящура является обязательной в 6/9 стран, как для больших, так и для мелких жвачных животных
- 7 из 10 стран сообщают, что они делают кампании вакцинации для крупных жвачных, либо 3 раза в год (2 страны), два раза в год (5 стран) или один раз в год (1 страна)
- 7 из 10 стран сообщают, что они делают кампании вакцинации для мелких жвачных животных, либо, два раза в год (2 страны) или один раз в год (5 стран)
- 8 из 10 стран сообщили, что они вакцинируют крупный и мелкий рогатый скот в качестве части их реагирования на вспышки
- Государство оплачивает все расходы по вакцинации в 6 странах, 2 страны имеют распределение затрат, и владелец несет все расходы в 1 стране
- Государственные ветеринары выполняют всю вакцинацию в 5 странах, и они работают совместно с частными ветеринарами в 3 странах. Частные ветеринары делают всю вакцинацию в 1 стране.
- 4 из 10 стран сообщают, что они считают вакцинацию своего соседа, когда они устанавливают самостоятельно. График вакцинации 2014 г. для стран-респондентов показан ниже:

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
Казахстан												
Таджикистан												
Турция												
Армения												
Грузия												

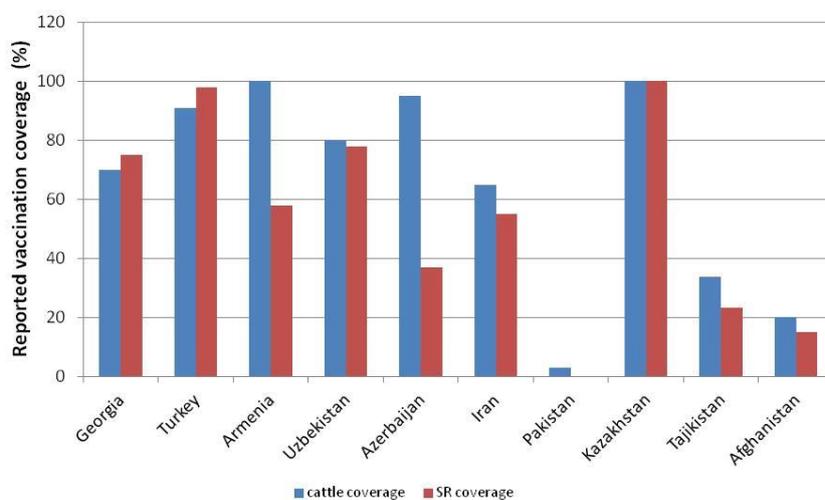
Вакцина используется

- Существует широкий спектр в отчетном количестве доз вакцины, используемые в каждой стране, как показано в таблице ниже
- Существует также широкий спектр в отчетном достигнутом охвате. Тем не менее, методы измерения охвата вакцинацией могут изменяться.
- 7 из 7 указанных стран используют высоко потенцированную вакцину (только вакцину $\geq 6PD50$ или как неизвестную потенцию (1 страна) или $3PD50$ (1 страна)
- Пятнадцать различных производителей вакцин сообщалось поставлять вакцину в регионы
- Сообщенные штаммы в вакцине совпадают с рекомендациями совещания Дорожной карты 2014 г.

Дозы вакцин в 2014 г.



Сообщенный охват вакцинацией: 2014 г.



Сообщенные вакцинные штаммы используются

Серотип 0	Серотип A	Серотип Asia1
О Пан Азия 2	А Иран 05	Синдх 08
О Тур 07	А Тур 2006	Шамир
		Грузия 2001

Мониторинг вакцинации

- 6/8 страны сообщают, что они контролируют эффективность программы вакцинации
- Методы, представленные для мониторинга вакцинации: серологические исследования (5 стран), записи (1 страна), исследования вспышек (1 страна)
- 4/10 стран сообщают соответствующие результаты вакцины от циркулирующих диких штаммов
- 2 страны сообщили обнаружение вспышек в вакцинированных животных

Приложение 6 - Исследование ветеринарных информационных систем, проведенных в контексте совещания Дорожной карты Западной Евразии

Разработка информационных систем в Западной Евразии (2014- начало 2015 года)

(ответы, полученные от 9 из 14 стран, а именно Афганистан, Армения, Азербайджан, Грузия, Иран, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан и Турция)

Результаты

Страны Западной Евразии начали разработку и использование ветеринарных информационных систем; Однако, большинство из них все еще находятся в начальной стадии. Обзор существующих информационных систем и их стадии развития описаны в Таблице 1.

Таблица 1: Существующие информационные системы и их стадии развития

Страна	Национальная информационная система болезней животных (NADIS)	Стадия развития (NADIS)	Лабораторная информационная система управления (LIMS)	Стадия развития (LIMS)	Система идентификации и регистрации животных (AI&RS)	Стадия развития AI&RS	Интеграция
Афганистан	Epi-info	В использовании	LIMS	В использовании	-	-	Epi-info/ LIMS
Армения	Tad info	-	-	-	ANIPAS	В использовании	-
Азербайджан	EIDSS/AZVET	В использовании/этап улучшения	EIDSS	В использовании/этап улучшения	-	В разработке	EIDSS
Грузия	EIDSS	В использовании/этап улучшения	EIDSS	В использовании/этап улучшения	AI&RS	В разработке	EIDSS
IR of Iran	Iran Gis Vet	В использовании	LIMS	В использовании	-	-	-
Казахстан	EIDSS	В разработке	-	В разработке	FAIS	В использовании	EIDSS/FAIS
Таджикистан	-	-	-	-	-	-	-
Турция	TURKVET	В использовании	TURKVET	В использовании	TURKVET	В использовании	TURKVET
Узбекистан	-	-	-	-	-	-	-

Большинство представленных стран используют или приступили к разработке Национальной Информационной Системе Болезней Животных, за исключением Узбекистана и Таджикистана, в то время как Армения, использует систему FAO TAD INFO для этой цели. Казахстан, Грузия и Азербайджан, используют ту же систему (EIDSS), разработанную при поддержке правительства США (DTRA). Азербайджан и Грузия предложили экспертам DTRA создать возможность обмена данными о заболеваниях и проводить противоэпизоотические мероприятия в виде отчетов непосредственно в среде EIDSS.

Все обследованные страны считают, что общая региональная информационная система болезней будет очень полезна. Информация, связанная с ящуром, считается полезной, чтобы поделиться в регионе: места вспышки ящура, лабораторные результаты, местоположение вакцинации и доз, информация серологического надзора.

Выводы:

- Большинство стран Западной Евразии начали разработку и использование ветеринарных информационных систем.
- Развитие региональных информационных систем позволит улучшить обмен информацией между странами. Они поддерживаются всеми обследованными странами.

Возможные решения для обмена информацией о ящуре и других опасных инфекционных заболеваниях:

- Разработка общих региональных систем для получения важного уведомления болезней животных для стран Западной Евразии (по аналогии с ADNS)
- Разработка системы сбора, хранения и анализа информации о вспышках ящура (по аналогии EU-BTNet)
- Использование уже существующих информационных систем общего для некоторых стран (EIDSS Грузия, Азербайджан, Казахстан)
- Улучшение базы данных EMPRES-I и включения других стран Западной Евразии