

***Первое заседание  
эпидемиологической сети по ящуру  
стран Западной Евразии  
Заочное (онлайн) заседание  
9 июня 2022 г.***

***Отчет***

## Сокращения

|                    |                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ВНИИЗЖ</b>      | Федеральный центр охраны здоровья животных                                                      |
| <b>EPINET</b>      | Эпидемиологическая сеть по ящуру стран Западной Евразии                                         |
| <b>EuFMD</b>       | Европейская Комиссия по борьбе с ящуром<br>(межправительственная комиссия, базирующаяся в ФАО)  |
| <b>ФАО</b>         | Продовольственная и сельскохозяйственная организация<br>Объединенных Наций                      |
| <b>ФАО REU</b>     | Региональный офис ФАО по Европе и Центральной Азии                                              |
| <b>FAST</b>        | Ящур и другие похожие трансграничные болезни животных                                           |
| <b>РГ по ящуру</b> | Рабочая группа по ящуру                                                                         |
| <b>ГР-ТБЖ</b>      | Глобальная рамочная основа прогрессивных методов борьбы с<br>трансграничными болезнями животных |
| <b>Члены</b>       | Страны-члены и территории или государства-члены                                                 |
| <b>MoU</b>         | Меморандум о взаимопонимании                                                                    |
| <b>ОСР</b>         | Официальная программа контроля                                                                  |
| <b>РСР (ППБЯ)</b>  | Путь поэтапной борьбы с ящуром                                                                  |
| <b>PSO</b>         | Сотрудник по поддержке РСР (ППБЯ) ящура                                                         |
| <b>PTS</b>         | Схемы квалификационного тестирования                                                            |
| <b>ПВМ</b>         | Поствакцинальный мониторинг                                                                     |
| <b>ПВС</b>         | Показатели ветеринарных служб                                                                   |
| <b>РКГ</b>         | Региональная консультативная группа                                                             |
| <b>RAP (ПОР)</b>   | План оценки рисков                                                                              |
| <b>RBSP</b>        | Стратегический план, основанный на оценки риска                                                 |
| <b>WELNET</b>      | Лабораторная сеть по ящуру стран Западной Евразии                                               |
| <b>ВОЗЖ</b>        | Всемирная организация здоровья животных                                                         |
| <b>ВОЗЖ СРП</b>    | Субрегиональное представительство ВОЗЖ по Центральной Азии                                      |
| <b>WRLFMD</b>      | Международная референтная лаборатория по ящуру, Институт<br>Пирбрайт, Великобритания            |

## **Отчет заседания**

### **Справочная информация:**

Ящур является одним из наиболее серьезных трансграничных заболеваний животных в мире, поскольку он влияет на продуктивность скота, нарушает региональную и международную торговлю животными и продуктами животноводства.

Именно в этом контексте Рабочая группа по ящуру (РГ по ящуру) под эгидой Глобальной рамочной основы прогрессивных методов борьбы с трансграничными болезнями животных ФАО/ВОЗЖ (ГР-ТБЖ) и при технической поддержке Европейской Комиссии по борьбе с ящуром (EuFMD) инициировала встречу эпидемиологов и лабораторных экспертов по ящуру (заседание эпидемиологической и лабораторной сетей по ящуру) стран Западной Евразии.

Утверждая план работы EPINET на 2021–2023 годы на предыдущем заочном заседании сетей 17–18 августа 2021 г., члены EPINET запланировали проведение регулярных заседаний (очное заседание - один раз в год, заочное заседание - два раза в год со странами-членами Дорожной карты по ящуру Западной Евразии).

### **Цели:**

Конкретные цели заседания заключаются в следующем.

- Оценка хода выполнения плана работы;
- Обмен информацией о текущей ситуации с ящуром в регионе, включая данные о циркуляции вируса, выборе вакцин, стратегиях вакцинации и эпидемиологической эффективности вакцин, а также планах борьбы с ящуром в очагах;
- Определение потребностей стран в контроле над ящуром;
- Получение информации о национальных планах борьбы с ящуром;
- Согласование механизмов поддержки для продвижения по ППБЯ;
- Определение механизмов и инструментов, которые могут помочь и поддержать сеть, обмен данными, особенно при обобщении и анализе информации, включая данные о соответствии вакцины.

### **Результаты:**

- Страны будут обмениваться информацией о циркулирующих в настоящее время вирусах ящура и соответствующим планом контроля и вакцинах;
- Обновление плана работы.

### **Приветствие и утверждение повестки дня:**

Д-р М. Тайтубаев, представитель ВОЗЖ по Центральной Азии, от имени Всемирной организации здоровья животных (ВОЗЖ) поприветствовал участников мероприятия, и представил информация о ребрендинге ВОЗЖ. Он отметил, что на последней Генеральной Ассамблее Делегатов ВОЗЖ было утверждено новое название организации, которое было выдвинуто в 2009 году. Он рекомендовал всем участникам использовать принятое название «Всемирная организацию здоровья животных» вместо «Международное эпизоотическое бюро».

Это заседание является частью Глобальной рамочной основы прогрессивных методов борьбы с трансграничными болезнями животных (ГР-ТБЖ). Эпидемиологическая сеть по ящуру была создана давно и распространялась на страны Западной Евразии, в ней участвовало 14 стран. Активное сотрудничество стран привело к успешной организации борьбы с ящуром. Это первое заседание EPINET, запланированное в рамках плана работы на 2021–2023 годы. Со стороны ВОЗЖ, мы готовы поддержать инициативы стран по реализации стратегии поэтапной борьбы с ящуром.

Д-р К. Потч, специалист EuFMD, супервайзер Pillar II, PSO, приветствовал всех участников и упомянул, что, как уже сообщил д-р Тайтубаев, это заседание было организовано совместно с СРП ВОЗЖ и EuFMD, и поблагодарил д-р С. Харатьян, лидера EPINET, которая выступила инициатором заседания. EuFMD поддерживает сети в рамках Дорожной карты по ящуру стран Западной Евразии как составной части плана работы. Стоит отметить, что только около половины членов сотрудничают с EuFMD в деятельности по контролю и надзору за ящуром. Таким образом, EuFMD представляет некоторые из этих видов деятельности, и призывает страны-члены сети взять инициативу и участвовать в деятельности сети.

Д-р С. Харатьян, лидер EPINET, представила цели и повестку дня заседания. Она упомянула, что в плане работы EPINET на 2021-2023 годы, который был утвержден во время последнего заочного заседания «3-е заседание эпидемиологической и лабораторной сетей по ящуру стран Западной Евразии», 17-18 августа 2021 г., участники договорились о проведении регулярных заседаний (очных один раз в год, заочных (онлайн) два раза в год) со странами Западной Евразии и ВОЗЖ, ГР-ТБЖ, и представители EuFMD подтвердили согласие на поддержку плана работы Сетей.

Д-р К. Потч резюмировал план работы на 2021–2023 годы и представил обновленную информацию о прошлых, текущих и планируемых основных мероприятиях EuFMD в Европейском соседстве и регионе Западной Евразии в отношении ТБЖ и болезней FAST (ящур и аналогичные трансграничные болезни животных).

EuFMD продолжит поддерживать деятельность сетей **EPINET** и **WELNET** стран **Западной Евразии**, в том числе:

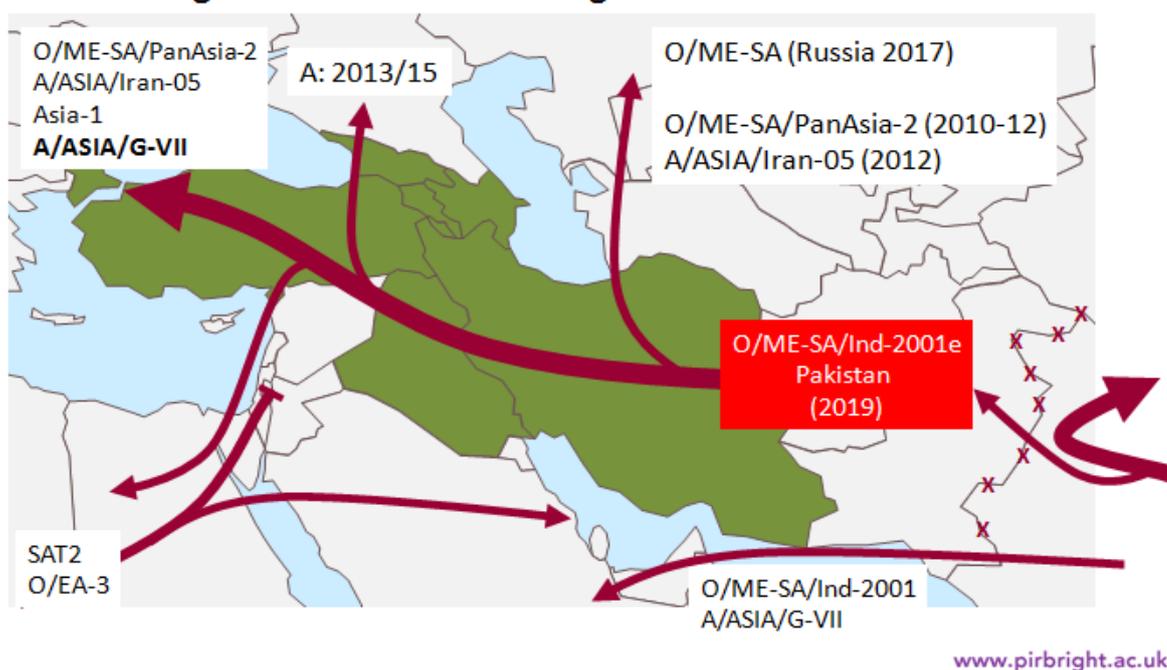
- Поддерживать систему отчетности о вспышках ящура и вакцинации, а также улучшение обмена информацией о рисках;
- Поддерживать страны SOI (заявление о намерениях) в продвижении по ППБЯ;
- Диагностическая и лабораторная поддержка для повышения региональной готовности к FAST;
- Мониторинг эффективности вакцинации в регионе через Консультативную группу по вакцинации (GVA);
- Содействовать государственно-частным партнерствам (ГЧП) для улучшения контроля и эпиднадзора за заболеваниями FAST;
- Дальнейшее развитие платформы SOI;
- Ежеквартальные трехсторонние встречи Турция-Иран-Пакистан;
- Группа рекомендации по вакцинации, руководству и консультациям для стран SEEN;
- Адаптация Pragmatists для эндемичных стран.

Он представил план профессиональной подготовки (тренингов) EuFMD на 2022 год:

- Учебный курс по эпидемиологическому расследованию ящура на турецком языке (Турция, Иран, Азербайджан) в 2021 г. и запланирован на ноябрь 2022 г.
- Учебный курс по лабораторным исследованиям ящура на английском языке.
- Анализ рисков в производственной цепи на английском языке, октябрь/ноябрь 2022 г.

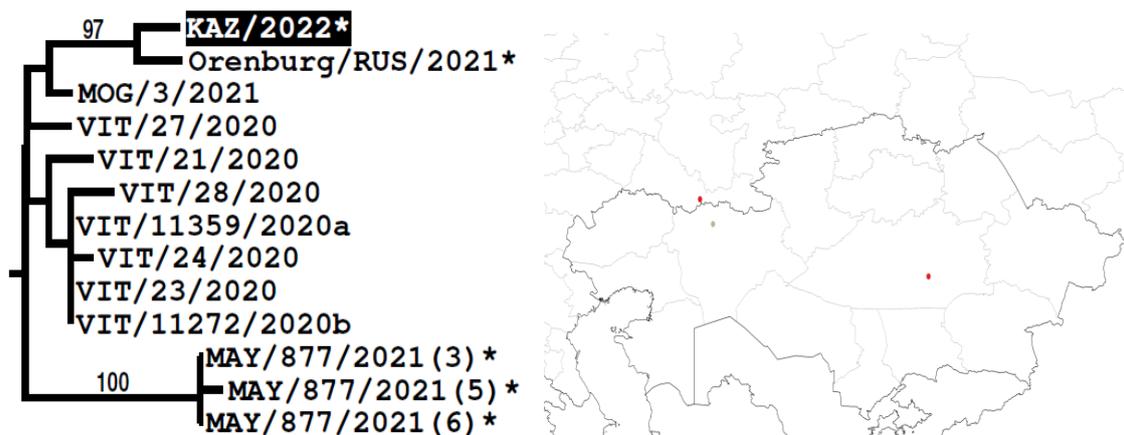
Д-р А. Булут, вирусолог, специалист по ящуру из Института Şar в Турции и лидер сети WELNET по ящуру, представил региональную ситуацию с ящуром, последние циркулирующие генетические линии, вакцинные штаммы, выбор вакцины против ящура, а также информацию, предоставленную д-ром Дональдом Кингом из WRLFMD (Пирбрайт, Великобритания). В докладе выделяется распространение эндемичных пулов и эндемичных линий, включая O/ME-SA/PanAsia-2QOM-15; O/ME-SA/PanAsia-2ANT-10 (недавно в Иране, частично в Турции и на Ближнем Востоке); O/ME-SA/Ind2001e; A/ASIA/Iran-05 (FAR-11 и SIS-13); A/ASIA/G-VII(?); ASIA1/SINDH08 в регионе Западной Евразии (ЗЕ).

Он представил краткое описание путей риска и предполагаемых путей распространения вируса ящура, а также пути передачи ящура в Западной Евразии. С 2015 года широко распространены транспуловые перемещения вируса ящура, вызванные перемещением животных (повышенный спрос на животный белок); миграцией людей с продуктами животного происхождения; новыми возможностями (строительство дорог).

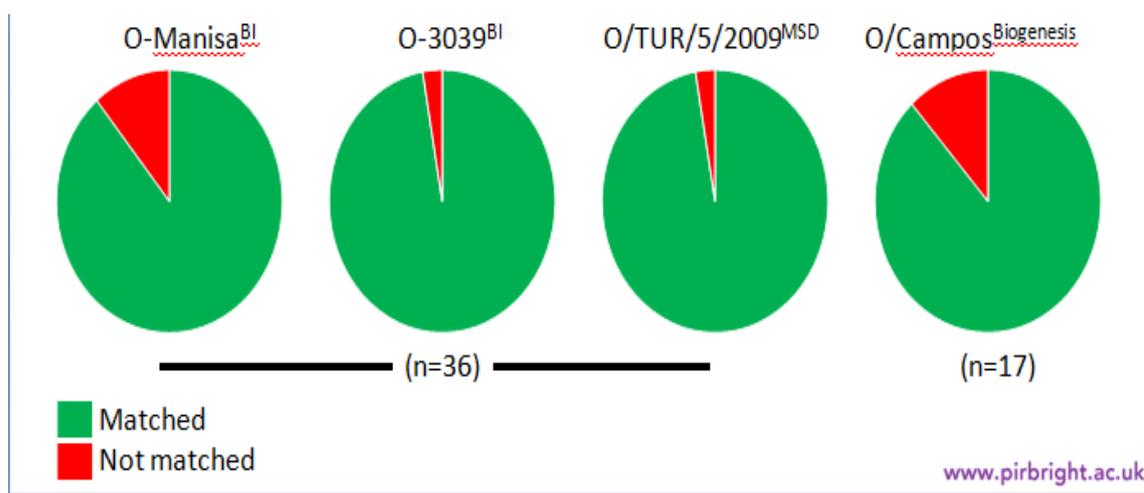


Эксперт также представил информацию, предоставленную д-ром Дональдом Кингом, руководителем группы референтной лаборатории по везикулярной болезни Института Пирбрайта, относительно O/ME-SA/Ind-2001e в Российской Федерации. Новая вспышка ящура крупного рогатого скота в Оренбурге, Россия, расположенная в южной буферной зоне вакцинации против ящура недалеко от границы с Казахстаном, в декабре 2021 года. Вспышки ящура, вызванные O/ME-SA/Ind-2001e, также были зарегистрированы в зоне, благополучной по ящуру (без применения вакцинации), в

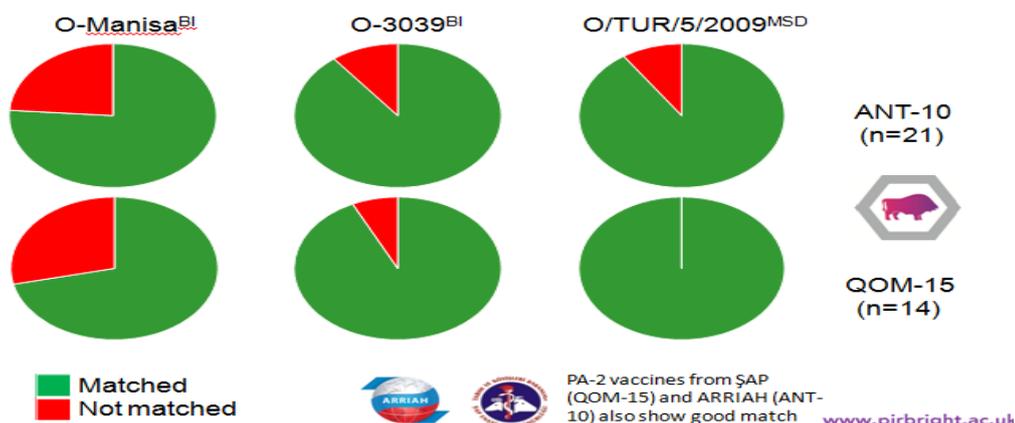
Казахстане. Последовательности\* демонстрируют 98,9% идентичность нуклеотидов вирусу из Монголии (2021 г.).



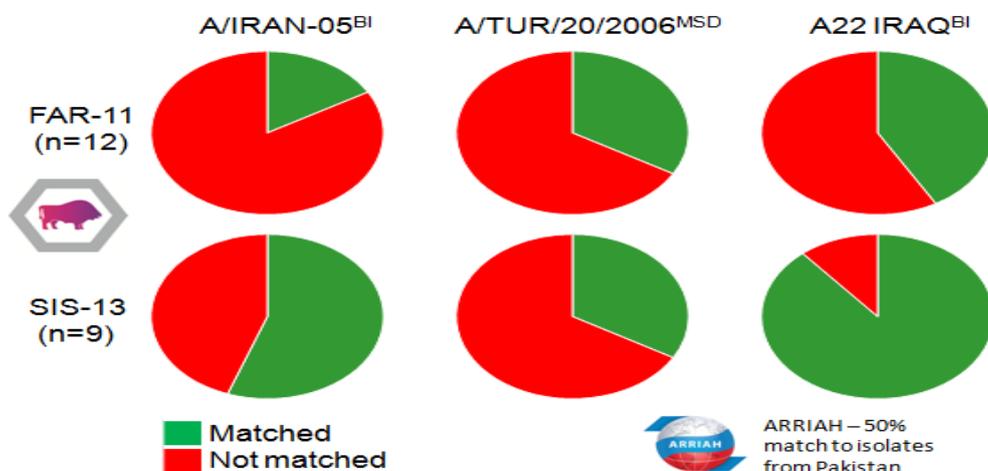
В докладе также были обобщены данные о соответствии вакцин (см. изображения ниже), согласно которым ряд вакцин серотипа O демонстрирует хорошее антигенное соответствие полевым изолятам O/ME-SA/Ind 2001e из стран, где вспышки, вызванные этой линией, произошли с 2017 по 2022 годы.



Линия O/ME-SA/PanAsia-2ANT-10 наиболее тесно связана с вирусом ящура из Пакистана (2019 и 2021 гг.), и данные о несоответствии вакцин для O/Manisa. Вакцины PA-2 от ŞAP (QOM-15) и ВНИИЗЖ (ANT-10) также показали хорошее соответствие полевым изолятом O/ME-SA/PanAsia-2.



Напротив, данные о соответствии вакцин из WRLFMD для подлиний FAR-11 и SIS-13 A/Asia/Iran05 не (плохо) соответствуют вакцинным штаммам. Плохое соответствие турецких вакцин против вирусов FAR-11 из Ирана. В результате соответствия вакцин, новый штамм вакцины был адаптирован в Институте Şar для серотипа А: A/IRAN05/FAR-11(ATUR21). Результаты, представленные для вакцин серотипа А, произведенных ВНИИЗЖ, показывают, что только вакцины А22 и А/TUR/06 соответствовали полевым изолятам, отобраннным в Пакистане (в 2018 г.).



Д-р Булут также рассказал о мероприятиях WELNET, которые включают оценку потенциала/возможностей и эффективности национальных ветеринарных диагностических лабораторий, участие в ежегодной схеме квалификационного тестирования (PTS); деятельность в пользу системы раннего предупреждения (Институт Şar продолжает принимать образцы ящура из стран Западной Евразии); часть региональной и совместной инициативы Заявления о намерениях (Sol).

Д-р С. Харатьян начала с подведения итогов обмена информацией относительно вакцинации против ящура в странах Западной Евразии за 2021–2022 гг. 8 вопросников были предоставлены 11 странами. Ящур возник у 3 из них. В регионе циркулируют 3 серотипа (А, О, Asia1). Приблизительно 363 случая были зарегистрированы в Иране в 2022 г., 1 случай в Казахстане и 26 случаев в Турции. Все члены, в соответствии с национальным стратегическим планом, сообщили о проведении вакцинации КРС дважды в год, 4 страны проводили вакцинацию МРС один раз в год и 4 – дважды в год. Программа вакцинации проводилась местными государственными и частными ветеринарами.

В регионе только 3 страны проводили мероприятия на соответствие вакцин в 2021 г., и 50% участников внедрили тесты на эффективность вакцины. 6 из них определили эффективность программы вакцинации в 2021 г. Все страны-участницы используют диагностические возможности национальной референтной лаборатории.

Ориентировочный охват вакцинацией по видам в 2021 г. колеблется в пределах 18% (Таджикистан), 100% (Армения, Кыргызстан, Казахстан) по КРС, и 12% (Таджикистан), 100% (Кыргызстан, Казахстан) по МРС. 4 страны-участницы имеют разную политику вакцинации, применяемую в разных частях страны (разработанная на основе оценки риска), и вскоре все страны будут использовать один и тот же календарь и вакцину.

В докладе также были подведены итоги текущего этапа ППБЯ стран и их планы на будущее. Ключевым моментом заседания является понимание потребностей стран в поддержке этого продвижения. Наибольшее внимание необходимо уделить обучению (тренингу) по заполнению заявлений в ВОЗЖ на утверждение официальных программ, RBSP и OCP.

Д-р А. Караулов, начальник отдела Информационно-аналитического центра Департамента ветеринарного надзора ВНИИЗЖ, начал с обобщения ситуации по ящуру в Российской Федерации и странах ближнего зарубежья в 2021 и 2022 годах: изолят O/Orenburg/RF/2021 относится к генетической линии Ind-2001 (India-2001) топотипа ME-SA (Ближний Восток – Южная Азия) типа О и генетически близок к изолятам из Юго-Восточной Азии (например, O/CAM30/2019) и Казахстана.

Он указал на экономические последствия вспышки в России, одним из аспектов которых было:

- финансовые потери государства (ветеринарных служб), вызванные подготовкой досье для получения статуса ВОЗЖ зоны, благополучной по ящуру «без применения вакцинации» на протяжении 4 лет; и 10 регионов теряют шанс получить статус ВОЗЖ зоны, благополучной по ящуру «без применения вакцинации», так как с этого года принято решения об организации профилактической кампании по вакцинации против ящура в регионе;

- финансовые потери бизнеса из-за запрета на перемещения животных и некоторых продуктов из регионов всей зоны (на неопределенный срок, минимум на ближайшие 2 года);

- стоимость экстренной вакцинации в регионе и включение в календарь плановой вакцинации 10 регионов страны.

В докладе также был кратко изложен план борьбы с ящуром, программа вакцинации и лабораторные мощности на 2021 год, а также упомянуты определяющие риски и выбранные вакцины в регионе.

Участники (англо- и русскоязычные группы) были разделены в параллельные сессионные залы, где обсуждение велось по двум пунктам:

- Каковы самые большие препятствия на пути национального прогресса в рамках ППБЯ?

- Какая поддержка вам требуется для преодоления этих препятствий, например, индивидуальная поддержка страны, система PSO, региональная поддержка/семинары, обучение, (другое)?

Первая группа (русскоязычная группа: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, и Узбекистан) подвела итоги обсуждения, а д-р И. Андамов представил итоги обсуждения:

На первый вопрос были представлены следующие заключения:

- У ветеринарной службы отсутствует мотивация: основной интерес возникает только после открытия рынков;

- Ограниченные финансовые ресурсы;

- Возможности ветеринарной службы (разделение полномочий на национальном уровне) и слабое развитие лабораторной сети;

- Отсутствие национальной программы контроля над ящуром;

- Национальные особенности ведения животноводства;
- Низкий уровень знаний ответственных сотрудников в данной области;
- Слабая материально-техническая оснащенность ветеринарных служб;
- Недостаточное развитие сети эпидемиологического надзора;
- Неразвитость системы государственно-частного партнерства и слабое законодательство.

Относительно потребностей были следующие мнения:

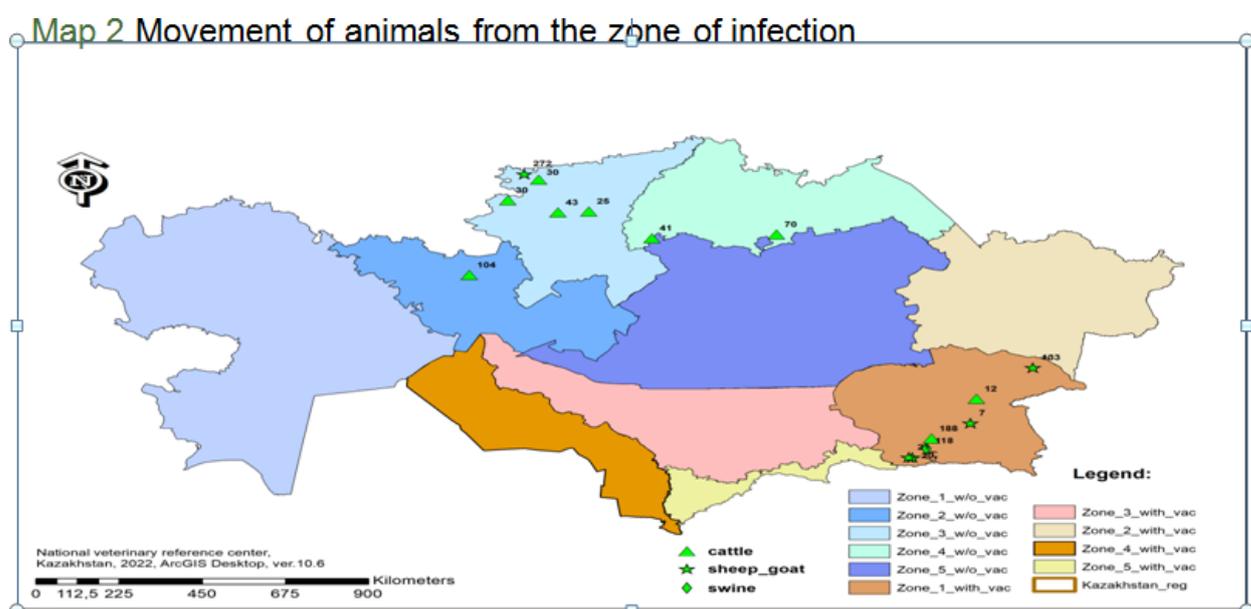
- Разработка национальных проектов в сфере животноводства, а также поддержка международных доноров;
- Миссии ПВС и Анализа пробелов ВОЗЖ для стран, находящихся на ранних этапах ППБ;
- Обучающие семинары и тренинги;
- Использование подхода международного банка вакцин и развитие потенциала диагностических лабораторий;
- Расширение инструмента государственно-частного партнерства в регионе (проект ветеринарных пара-профессионалов для Центральной Азии и Восточной Европы (ВОЗЖ)).

Вторая группа (англоязычная: Турция, Иран, Азербайджан, Армения) подвела итоги обсуждения, и д-р А. Джавади представил следующие заключения:

- Ветеринарные службы в регионе уделяют больше внимания на разработку национальной стратегии по другим болезням и официальным планам контроля, а также подготовку досье о признании ВОЗЖ статуса благополучия по ЧМЖ;
- ВС сталкиваются с другими заболеваниями, например ЧМЖ, бруцеллез, нодулярный дерматит;
- Перемещения животных не принимается во внимание в регионе для борьбы с ящуром;
- Поскольку существует высокий риск циркуляции ящура в регионе, поэтому лица, принимающие решения, не рассматривают возможность повышения этапа ППБЯ;
- Бедные (мелкие) фермеры не уделяют должного внимания ящуре, больше внимания уделяется другим заболеваниям, таким как бруцеллез и ЧМЖ.

Д-р С. Тюлегенов, Делегат ВОЗЖ от Казахстана, представил текущую эпидемиологическую ситуацию в Казахстане.

Он рассказал о вспышке ящура в январе 2022 г. Зарегистрирована вспышка ящура в 5-й благополучной зоне без применения вакцинации (Карагандинская область) и выявлен вирус ящура серотипа: О Topotype: ME-SA Lineage: Ind-2001, что было подтверждено ФГБУ "ВНИИЗЖ" (24.01.2022) и WRLFMD Институтом Пирбрайта (14.02.2022). Затем он перечислил мероприятия, проводимые в Казахстане в связи со вспышкой, это карантин, устранение очага, ограничения на перемещения.



Он подвел итоги профилактических мероприятий за этот период и представил результаты лабораторных исследований (плановые диагностические исследования в 2021 г. и серологические исследования для определения НСП методом ИФА в целевых 5 зонах), все результаты 2021 г. были отрицательными.

Разработан план по контролю, профилактике и искоренению ящура в Республике Казахстан, и д-р Тюлегенов указал следующее:

- На региональном уровне созданы государственные ветеринарные организации, на которые также возложены функции по проведению ветеринарных мероприятий против ящура, в том числе отбор материалов, вакцинация и идентификация поголовья;
- Осуществление ветеринарной деятельности на основе принципов анализа, оценки и управления рисками, учитывая результаты;

- Мониторинговые исследования на НСП ящура по результатам научных и лабораторных исследований с учетом рекомендаций ВОЗЖ;
- Внедрена система эпизоотического надзора с включением пассивного и активного надзора;
- Проведение идентификации новорождённых сельскохозяйственных животных;
- В рамках выбранной стратегии применяется специфическая иммунопрофилактика против ящура, основанная на зонировании территории;
- Частота вакцинации и сроки ее проведения; связь диагностических исследований с типом используемой вакцины;
- Ветеринарный план реагирования на чрезвычайные ситуации.

Д-р С. Тюлегенов упомянул также социально-экономические последствия ящура, данные социально-экономического анализа и выводы:

- Всего в 2011 г. в 7 очагах уничтожено 7851 голов больных сельскохозяйственных животных, в том числе 2024 голов крупного и 4790 голов мелкого рогатого скота, во всех случаях установлен тип О.
- В 2012 г. зарегистрировано 10 вспышек ящура в трех областях, 6 752 головы больных и контактных животных было изъято и уничтожено методом санитарного убоя, при этом возмещена рыночная стоимость на сумму 656 118,8 тыс. тенге.
- В 2013 г. в 3 очагах ящура уничтожено 2 295 голов крупного рогатого скота, сумма возмещения составила 291 505,8 тыс. тенге.
- В 2022 г. в одном очаге уничтожено 25 голов крупного рогатого скота, а сумма компенсации составила 8 040 тыс. тенге.
- Ориентировочный расчет экономической эффективности ветеринарных мероприятий на 1 тенге затрат (Эт) составил 22,02 тенге.

Мероприятия по укреплению ветеринарной службы:

- По инициативе Министерства с марта по сентябрь 2021 г. состоялись две миссии международных экспертов ВОЗЖ в Казахстан, это очередная миссия анализа пробелов и гармонизации законодательства Республики Казахстан в области ветеринарии в соответствии с международными стандартами и миссией по поддержке ветеринарного законодательства в Казахстан. В течение указанного времени посредством онлайн-встреч были проведены обсуждения деятельности ветеринарной службы Казахстана с целью оценки деятельности ветеринарной системы и ветеринарного законодательства;

- Среди прочего, в рамках плана мероприятий (дорожной карты) реформирования ветеринарной системы планируется реализация мероприятий по разграничению полномочий между уровнями власти, цифровизация деятельности ветеринарной службы, автоматизация сбора, передачи и обработки данных в области ветеринарии, обучение персонала и повышение заработной платы ветеринаров.

Д-р С. Харатьян начала последнюю презентацию заседания с ознакомления с платформой «Заявление о намерениях» (SOI).

Она представила *соглашение SOI об обмене информацией о программах вакцинации и вспышках заболеваний между членами и EUFMD*:

- Обеспечение немедленных нотификаций о следующих трансграничных заболеваниях (ящур, ЧМЖ, НД, АЧС, оспа овец и коз, эфемерная лихорадка КРС, вирус лихорадки долины Рифт) в случае их возникновения на территориях;

- Обмен на регулярной основе информацией о статусе вакцинации животных, что позволяет сторонам визуализировать уровень охвата вакцинацией в областях сотрудничества.

Представлена отдельная под-база данных для облегчения вакцинации (штаммы, производитель) и вспышек (вид, номер серотипа, дата), а также информации и новые инструменты оценки риска в виде рыночной стоимости живых животных и мяса на 2-х уровнях (столица и район).

Д-р С. Харатьян рассказала о ежеквартальном отчете FAST, который был обобщен EuFMD. Необходимая информация для отчета FAST: вспышка, эпидемиологическая информация, эпиднадзор, вакцинация и другая информация о риске, источник.

Были перечислены следующие основные достижения SOI по региону:

- Улучшилось понимание региональной эпидемиологии и оценки риска за счет обмена данными о вспышках, вакцинации и стоимости мяса;

- Обмен данными (соседи) и картами риска, используемыми для принятия решений на национальном уровне (оценка риска, планирование вакцинации);

- Обновляется важная информация о циркулирующих штаммах вируса ящура и используемых вакцинах (выбранный вакцинный штамм);

- Улучшенное раннее предупреждение и быстрое реагирование на эпидемиологические ситуации и риски через онлайн-платформу в режиме реального времени (вспышки!);
- Сопоставимые, мгновенные и легко собираемые данные на платформе;
- Квартальные отчеты (компонент II, ящур, национальные консультанты) являются важными источниками информации.

Д-р С. Харатьян упомянула в своем выступлении приоритеты для будущих улучшений SOI для региона:

- Продолжать обмен данными и информацией;
- Предлагаемые улучшения:
  - Своевременные отчеты крайне важны;
  - Немедленные нотификации о вспышках (соседям);
  - Включая другие FAST заболевания;
  - Отображение всех данных о вакцинации для всех стран;
  - Интервалы отчетности должны быть одинаковыми (ежемесячно или 3-х мес.)
- Картирование рисков, включая рыночную стоимость и другие переменные (потенциальные факторы риска);
- Связывание платформ данных для сокращения усилий по сбору, и повышение качества и сопоставимости данных.

### **Обсуждение и закрытие заочного заседания:**

Д-р М. Тайтубаев поблагодарил всех докладчиков и предложил участникам обсуждение возможностей EPINET для правильного понимания потребностей в регионе.

Д-р К. Потч отметил, что в презентациях д-ра Харатьян и его выступлениях видно, что EuFMD рассматривает возможность использования платформы членами, чтобы стать частью плана работы EuFMD и обеспечивать поддержку EPINET и WELNET. Это будет хорошим примером для всех стран региона. Он упомянул, что EuFMD практиковал этот тип работы в предыдущие годы, и у EuFMD есть опыт и выводы в этом вопросе, а также EuFMD поддерживает страны, обновляющие свои национальные планы работ.

Д-р А. Джавади поделился мнением, что в этот период в регионе налажено сотрудничество с EuFMD, мы обсуждаем и обмениваемся информацией. Эксперт считает, список болезней может быть увеличен, как и система отчетности, нотификации об этих заболеваниях могут быть регулярными, и возможно ежемесячные мероприятия два раза в месяц для сообщений о трансграничных заболеваниях. Например, в настоящее время ведется работа над ящуром в определенном регионе страны, но, возможно, в этой ситуации возможно охватить и другие регионы, обмениваясь данными о вспышках, совершенствуя и расширяя сотрудничество по обмену данными о вспышках и перемещениях животных.

По словам д-ра Тюлегенова, система нотификаций и информации является важным и полезным инструментом. Он сообщил, что во время учебы в докторантуре, он использовал сайты и отчеты ВОЗЖ/EuFMD, которые были ежеквартальными, а также отчеты EuFMD и Pirbright. По словам члена EPINET, если каждая нотификация будет всесторонне изучена, то это позволит проследить пути распространения нового генотипа вируса из одного пула в другой. Для Казахстана, как части Центральной Азии, очень важно следить за циркуляцией вирусов. Поскольку видно, что интродукция нового штамма, о котором сообщалось в Казахстане в январе, как O/IND 2001 “пришел” в Казахстан или в Российскую Федерацию, должно быть из Ближнего Востока или Восточной Азии. Подразумевается рост перемещения животных, уже и из Африки, поэтому ожидается не только приход нового штамма ящура и особо опасных заболеваний, но и трансграничных заболеваний. Поэтому молекулярная биология сейчас крайне актуальна и позволяет проследить путь нового штамма, проанализировать эпизоотическую ситуацию, и заблаговременно спрогнозировать риски для региона.

Д-р С. Харатьян согласилась с д-ром Тюлегеновым и добавила, что обмен информацией важен и для соседних стран при организации и планировании своей деятельности, а также для быстрого реагирования на любую вспышку. Д-р Харатьян обратилась к коллегам с просьбой предложить полезные механизмы и инструменты для системы нотификаций, которые будут работать в регионе. Например, база данных SOI или неофициальная информация от коллег (хорошее, дружеское сотрудничество координаторов базы данных SOI) поможет членам быстрее получать нотификации (уведомления) и организовать оперативное реагирование и контроль в случае чрезвычайной ситуации. Роль EPINET будет заключаться в создании системы для понимания эпидемиологических ситуаций и тесного сотрудничества пограничных

ветеринарных служб для снижения риска заноса не только ящура, но и FAST заболеваний в регионе.

В связи с тем, что время ограничено, а замечаний и предложений не поступало, д-р М. Тайтубаев предложил перейти к заключительной части заседания, и передал слово д-ру С. Харатьян для завершения.

Д-р С. Харатьян представила заключения и план дальнейшей деятельности EPINET:

- В содействии и продолжении регулярных заседаний (очное один раз в год, заочное два раза в год) для стран Западной Евразии;
- Собирать, формировать, анализировать и предоставлять имеющуюся эпидемиологическую информацию о региональной распространенности ящура;
- Способствовать обмену информацией о ящуре, включая вспышки, циркуляцию вируса, выбор вакцин, стратегии вакцинации и эффективность вакцин;
- Обеспечить трансграничную координацию для реализации стратегий вакцинации и контроля над перемещением, и гармонизации деятельности;
- Поддержка для обеспечения разработки и обновления Национальных планов борьбы с ящуром, Стандартных операционных процедур (СОП) и стратегий борьбы с ящуром для стран региона;
- Помощь в разработке и изменении ОСП и RBSP;
- Необходимо разработать структуру взаимодействия со-лидеров EPINET (электронная почта, Zoom совещания, Viber и WhatsApp, Google Fusion и т. д.) при активном участии членов Сети.

Д-р С. Харатьян поблагодарила организаторов заседания и всех участников за потраченное время и усилия, а также за обмен информацией.

Д-р К. Потч поблагодарил всех участников и сообщил, что заключительный отчет будет предоставлен всем участникам для комментариев. Он напомнил, что предложение о поддержке обновления плана мероприятий стран со стороны EuFMD и ВОЗЖ по согласованию может быть использован лидерами EPINET.

Д-р Н. Мапице, сопредседатель РГ по ящуре ГР-ТБЖ от ВОЗЖ, поблагодарил д-ов Потч, Харатьян, Тайтубаева за организацию мероприятия. Сеть EPINET должна работать стабильно, и проведение первого заочного похвально. Рабочая группа по ящуре ГР-ТБЖ готова поддержать любые мероприятия и реализацию плана работы, и помочь странам перейти на следующий этап.

Д-р М. Тайтубаев напомнил всем членам Сети, как уже сказал д-р К. Потч, что EuFMD поддерживает создание национальных планов, поэтому он предложил коллегам тесно сотрудничать с экспертами EuFMD, и со своей стороны ВОЗЖ готова поддержать страны. ВОЗЖ поощряет активное участие стран в мероприятиях и использование всех информационных данных.

Все участники будут ждать следующего заседания, а также хода деятельности WELNET, так как в ходе заседания были озвучены важные вопросы, а также меры контроля, например, д-р А. Караулов упомянул, что лабораторная диагностика и лабораторный потенциал страны — это важная часть контроля. Предполагается, что участие ВОЗЖ в этом процессе будет успешным, и ВОЗЖ призывает членов Сети к активному участию. Отсутствующим странам-членам Сети будут предоставлены материалы заседания, которые будут опубликованы на региональном сайте ВОЗЖ по Европе, а также отчет заседания для комментариев.

Д-р М. Сирдар, член РГ по ящуру ГР-ТБЖ, поблагодарил за приглашение. Он был рад присутствовать на этой встрече и получил много новой информации, которая немного отличается в регионе Южной Африки. Например, сейчас в ЮАР зарегистрирован новый случай вспышки нового серотипа О вируса ящура, который ранее не регистрировался. Определенно, Южная Африка будет учитывать опыт Западной Евразии с целью лучшего контроля над ящуром.

Д-р М. Тайтубаев также поблагодарил всех участников и организаторов, а также переводчиков от имени коллег ВОЗЖ и закрыл заседание.

### **Выводы**

Следующее заседание планируется организовать в течение следующих 6 месяцев. ГР-ТБЖ, ВОЗЖ и EuFMD готовы поддержать будущие мероприятия и реализацию планов работы стран-членов, а также поддержать прогресс по ППБЯ.

# **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

## **Повестка дня**

### **Первое заочное (онлайн) заседание эпидемиологической сети по ящуру стран Западной Евразии**

9 июня 2022 г.

10:00 – 13:30

#### **Часовой пояс: Рим/Париж (ЦЕВ)**

Нур-Султан 14:00; Анкара 11:00; Тбилиси 12:00; Тегеран 12:30

Zoom ссылка : <https://WOAH.zoom.us/j/96814235584>

| <b>Время</b> | <b>Тема</b>                                                                                                                                         | <b>Докладчик</b>                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 10:00-10:10  | Приветствие участников                                                                                                                              | ВОЗЖ/ EuFMD/<br>ГР-ТБЖ                 |
| 10:10-10:15  | Официальное открытие, справочная информация и цели заседания                                                                                        | Д-р С. Харатьян,<br>EPINET             |
| 10:15-10:25  | Обновление информации с последнего мероприятия, включая план работы на 2021–2023 гг.                                                                | EuFMD/EPINET                           |
| 10:25-10:35  | Информация по обмену информацией о ящуру (на основе предоставленных шаблонов)                                                                       | Д-р С. Харатьян,<br>EPINET             |
| 10:35-10:55  | Обсуждение                                                                                                                                          | Участники                              |
| 10:55-11:25  | Ситуация в регионе, последние циркулирующие штаммы и вакцины, а также выбор вакцин в поддержку программ профилактики и борьбы с ящуром и обсуждение | WRLFMD/ВНИИЗЖ/<br>SAP                  |
| 11:25-12:00  | Обсуждение в группах по ППБЯ: текущая ситуация, национальные планы и необходимая поддержка                                                          | 2 группы<br>(англо-<br>/русскоязычные) |
| 12:00-12:10  | Перерыв                                                                                                                                             |                                        |
| 12:10-12:30  | Резюме работы групп, обсуждение                                                                                                                     | Лидер каждой группы                    |
| 12:30-12:45  | Обновления по ситуации с ящуром в регионе (ситуация в Казахстане)                                                                                   | Казахстан, ВОЗЖ                        |
| 12:45-12:55  | Внедрение платформ SOI для обмена информацией                                                                                                       | Д-р С. Харатьян,<br>EPINET             |
| 12:55-13:15  | Региональное обсуждение возможностей EPINET. Определение региональных потребностей/приоритетов для EPINET                                           | Участники                              |
| 13:15-13:30  | Результаты, следующие шаги и закрытие заседания                                                                                                     | Д-р С. Харатьян,<br>EPINET             |

## Приложение 2

### Список участников

| <b>Страна/<br/>организация</b> | <b>Имя</b> | <b>Фамилия</b> | <b>Позиция</b>                        | <b>Секционная<br/>группа</b> |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Армения                        | Satenik    | Kharatyan      | Лидер EPINET                          | Англоязычный                 |
| Азербайджан                    | Jeyhun     | Aliyev         | Член EPINET                           | Англоязычный                 |
| Иран<br>(Исламская<br>Респ.)   | Amir       | Javadi         | Член EPINET                           | Англоязычный                 |
| Казахстан                      | Samat      | Tyulegenov     | Член EPINET                           | Русскоязычный                |
| Кыргызстан                     | Adilet     | Sotovaldiev    | Член EPINET                           | Русскоязычный                |
| Таджикистан                    | Ismoil     | Andamov        | Член EPINET                           | Русскоязычный                |
| Турция                         | Anil       | Demeli         | Член EPINET                           | Англоязычный                 |
| Туркменистан                   | Arslan     | Soltanmyradov  | Член EPINET                           | Русскоязычный                |
| Узбекистан                     | Shamurad   | Rahmatullaev   | Член EPINET                           | Русскоязычный                |
| Турция                         | Abdulnaci  | Bulut          | Лидер WELNET                          | Русскоязычный                |
| ВНИИЗЖ                         | Anton      | Karaulov       |                                       | Русскоязычный                |
| ВОЗЖ                           | Néo        | Mapitse        | РГ по ящуре<br>ГР-ТБЖ<br>(ВОЗЖ-Пред.) | Англоязычный                 |
| ВОЗЖ                           | Mohamed    | Sirdar         | РГ по ящуре<br>ГР-ТБЖ                 | Англоязычный                 |
| ВОЗЖ                           | Mereke     | Taitubayev     | СРП ВОЗЖ по ЦА                        | Русскоязычный                |
| ВОЗЖ                           | Aigerim    | Zhorgabayeva   | СРП ВОЗЖ по ЦА                        | Русскоязычный                |
| EuFMD                          | Carsten    | Poetzsch       | EuFMD/PSO                             | Англоязычный                 |