



40-я сессия

Европейская комиссия по сельскому хозяйству

27-28 сентября 2017 г. | Будапешт, Венгрия

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 1

Влияние изменения климата на болезни животных, торговлю и продовольственную безопасность в регионе Европы и Центральной Азии

(связанное с пунктом 3 повестки дня и документом
ЕСА/40/17/3)

С помощью ряда примеров и тематических исследований параллельное мероприятие рассмотрит некоторые из основных проблем трансграничных заболеваний животных (ТЗЖ) в регионе и дальнейшее влияние изменения климата на структуру распределения и интенсивность ТЗЖ. Докладчики подчеркнут необходимость комплексного и междисциплинарного подхода, учитывающего также экологический и социальный контексты. Участники обсудят будущее сотрудничество и подходы к решению будущих региональных проблем.

Предлагаемые основные вопросы для обсуждения

- Каковы ваши основные ограничения при решении задач ТЗЖ? В каких ключевых областях ФАО может оказать поддержку?
- Что должен содержать региональный механизм/продукт в отношении мониторинга ТЗЖ и оценки воздействия изменения климата?
- Каким образом можно развить межрегиональное сотрудничество, каковы уже существующие наработки?

Время	Пункт повестки дня	Спикер
13:45 to 13:50 (5 мин)	Представление задач параллельного мероприятия	Андрей Розстальный (FAO REU)
13:50 to 14:00 (10 мин)	Экологическая динамика дискретной активации возбудителей: случаи <i>Yersinia pestis</i> , <i>Francisella tularensis</i> , <i>Filoviridae</i> .	Дмитрий Николаенко (Киевский международный университет)
14:00 to 14:10 (10 мин)	Моделирование воздействия изменения климата на катаральную лихорадку овец	Мэтью Бэйлис (Ливерпульский университет)
14:10 – 14:55 (45 мин)	Дискуссия	Модератор
14:55- 15:00 (5 мин)	Заккрытие сессии	Андрей Розстальный (FAO REU)

Параллельное мероприятие будет переводиться на русский и английский языки.

Резюме

Численность мирового населения предположительно вырастет на 33% к 2050 году и достигнет 9,6 млрд. человек, что приведет к увеличению спроса на продовольствие на 70%, в особенности на продукты животноводства. Угроза продовольственной безопасности будет расти, поскольку одна треть урожая зерновых будет использоваться на корм животным.

Последние сообщения о глобальном климате гласят: 2016 год был самым жарким годом в истории, на 0,5 °C выше среднего значения за 30 лет, и это самое значительное десятилетнее изменение с 1800-х годов; 12% земли подвергается засухе с низким уровнем грунтовых вод; в этом году был самый большой ежегодный прирост CO₂ и других парниковых газов (ПГ). Среднее повышение температуры на 0,45 - 0,56 °C в год за последние три года вряд ли является случайным событием; загрязнение атмосферы, вызванное песчаными бурями и лесными пожарами, сокращает продолжительность вегетационного периода; Африка, Южная Америка и Европа становятся все более сухими, в то время как Юго-Восточная и Западная Азия становятся более влажными.

С изменением климата возникновение трансграничных болезней животных (ТЗЖ) будет изменяться из-за изменения распределения переносчиков, патогенов и популяций хозяина. Связанное с изменением климата увеличение ТЗЖ также повлияет на торговлю, и наоборот, изменения в торговых потоках в качестве меры адаптации могут увеличить риск ТЗЖ.

В регионе Европы и Центральной Азии преобладают сельские общины и мелкие землевладельцы. Изменение климата, вероятно, вызовет изменения температуры и осадков (FAO 2017a) в регионе, которые могут повлиять на производство сельскохозяйственных культур, животноводство и на источники средств к существованию. Регион также сталкивается с определенными проблемами в торговле из-за некоторых политических и экономических препятствий.

FAO имеет многодисциплинарный экспертный опыт (в животноводстве и здоровье животных, безопасности пищевых продуктов и кормов, здоровье и выращивании растений, рыболовстве и аквакультуре, водоснабжении и землепользовании, законодательстве и управлении, лабораторных аспектах и т. д.), который необходим для решения этих межсекторальных проблем.