



ПИЩЕВЫЕ ПОТЕРИ В РОССИИ: ЧТО ДЕЛАТЬ, И КТО ВИНОВАТ. ФАО ПРЕДЛАГАЕТ РЕШЕНИЯ

Читайте на стр. 3



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

ФАО ПРОВодит в Москве Обучение: как отслеживать и бороться с «супербактериями»

Читайте на стр. 4

Евгения Серова: у нас поколенческий разрыв в большинстве научно- аграрных дисциплин

Читайте на стр. 5

ФАО предлагает меры по борьбе с потерями зерна и зернопродуктов

Читайте на стр. 6

ФАО консультирует коллег в России по проблеме НН промысла

Читайте на стр. 7

ФАО обсудила потери и отходы в рыбной отрасли на II рыбопромышленном форуме в Санкт-Петербурге

Читайте на стр. 7

Эксперт ФАО рассказала московским студентам правду о лесах

Читайте на стр. 8

Московская конференция призвана объединить страны в борьбе с УПП

Читайте на стр. 9

Владимир Рахманин: «Мнение России для ФАО очень весомо»

Читайте на стр. 9



Фото: © ФАО/Владимир Михеев



ФАО и ЦНСХБ провели вебинар-презентацию публикации ФАО «Зернобобовые России»

Читайте на стр. 10

СОБЫТИЯ: ИЮЛЬ

- ✓ Интервью первого руководителя московского офиса ФАО для связи с РФ профессора Евгении Серовой в телепередаче «Гамбургский счёт» на канале Общественного телевидения России (ОТР)
- ✓ Выступление сотрудника московского Отделения ФАО для связи с РФ Катерины Антоневиц на круглом столе, организованном в рамках проекта Смена Food Waste на платформе Даниловского рынка.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

СОБЫТИЯ: АВГУСТ

- ✓ Тренинг-семинар по использованию системы ATLASS для отслеживания проявлений устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

СОБЫТИЯ: СЕНТЯБРЬ

- ✓ Выступление специалиста ФАО по вопросам развития агропромышленности Роберта ван Оттердайка по теме потерь зерна и зернопродуктов на II Международной конференции «Мелькомбинат» (Санкт-Петербург)
- ✓ Выступление сотрудника ФАО по вопросам рыболовства Мэтью Камилльери на II Международном рыбопромышленном форуме (сентябрь, Санкт-Петербург) по проблемам ННН-промысла
- ✓ Выступление специалиста ФАО по вопросам послепромысловых рыбных потерь Ансена Уорда на II Международном рыбопромышленном форуме (сентябрь, Санкт-Петербург) по проблемам продовольственных потерь и отходов в отрасли
- ✓ Выступление эксперта ФАО Кристины Родиной в Москве перед студентами МГИМО и МГУ



Фото: © ФАО/Катерина Антоневиц

- ✓ Интервью для информационного агентства «Интерфакс» Заместителя Генерального директора ФАО, Регионального представителя по Европе и Центральной Азии Владимира Рахманина
- ✓ Региональная конференция в Москве, посвященная противодействию растущей устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)

ПИЩЕВЫЕ ПОТЕРИ В РОССИИ: ЧТО ДЕЛАТЬ, И КТО ВИНОВАТ. ФАО ПРЕДЛАГАЕТ РЕШЕНИЯ



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

Потери продовольствия – это не только затраченные впустую ресурсы, но и пагубное влияние на состояние климата и окружающей среды. Производство должно быть устойчивым, что означает бережное использование ресурсов и перераспределение остатков, а не их бесполезная утилизация.

Таким был лейтмотив выступления Катерины Антоневиц – сотрудника московского Отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с Российской Федерацией – на круглом столе, организованном в рамках проекта Смена Food Waste на платформе Даниловского рынка.

С учетом накопленного опыта по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов, который был суммирован и проанализирован экспертами ФАО, разработан список рекомендаций, применимых, в том числе и в России».

Катерина Антоневиц от имени ФАО назвала в своем выступлении ряд принципиальных подходов и конкретных мер для решения проблемы, которую на круглом столе сформулировали в русской традиции: «Пищевые потери в России: что делать, и кто виноват».

ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ:

✓ **Уменьшить и предотвратить**
Сократить продовольственные потери можно с помощью более развитой системы сбора урожая, хранения, переработки, транспортировки и розничной продажи.

✓ **Наладить коммуникацию и кооперацию**
Несоответствия между спросом и предложением – главная причина продовольственных потерь.

Это и фермеры, которые не могут найти, куда сбывать свою продукцию и оставляют ее гнить на поле. Это и семьи, где готовят обильный ужин, а к вечеру дома оказываются только трое из пяти, и еда выбрасывается. Это и супермаркеты, которые сокращают заказы в последний момент, оставляя производителя с излишками продукта на руках, который невозможно сбыть в последний момент. Это и рестораны, которые предвосхищают спрос и делают закупки больше, чем нужно, а потом выбрасывают гниющие на складе продукты.

✓ **Пересмотреть нормы и стандарты внешнего вида фруктов и овощей**
Некоторые торговые сети уже стали делать послабления к требованиям к внешнему виду фруктов и овощей, которые они закупают.

Более продвинутые сети используют это и как маркетинговую инициативу, создавая специальные отделы для «некрасивых» и слегка деформированных овощей и фруктов, информируют потребителей о том, что деформированные продукты обладают таким же вкусом и питательной ценностью.

✓ **Задействовать государственные структуры**
Необходимо принимать законы, нацеленные на снижение потерь. Сейчас в России торговым сетям выгоднее выбрасывать непроданную продукцию, чем жертвовать ее в банк еды, ведь в этом случае они обязаны заплатить НДС.

Не менее целесообразно облегчить и сделать экономически выгодной для производителей и торговых сетей передавать нереализованные продукты на благотворительность.

✓ **Поощрять повторное использование и перераспределение**

Рестораны, отели, торговые сети должны наладить сотрудничество с банками еды для перераспределения нераспроданной продукции с истекающим сроком годности.

До сих пор объемы еды, которая передается на благотворительность – это лишь малая часть того, что может быть перераспределено при наличии отлаженной системы и логистики.

Под занавес дискуссии прошла символическая дегустация.

Алексей Панов, директор по цифровому маркетингу сети «Хлеб насущный», раздал всем желающим хлеб, который не успели распродать за день.

Марк Стаценко, шеф-повар СтандАрт отеля и ресторана YURA, предложил попробовать чипсы из свекольной кожуры и сельдерея, а также соус чатни из яблока, но без яблока (кожица, косточки, черенки).

А Никита Подерягин, шеф-повар ресторана Vjorn, угостил квасом из полбяного хлеба (хлеба, который не удается реализовать за день), овощным квасом (вторая жизнь очистков) и фруктово-ягодным квасом.



Фото: © ФАО/Катерина Антоневиц

ФАО ПРОВОДИТ В МОСКВЕ ОБУЧЕНИЕ: КАК ОТСЛЕЖИВАТЬ И БОРОТЬСЯ С «СУПЕРБАКТЕРИЯМИ»



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

Возрастающая устойчивость бактерий, грибков, вирусов и паразитов к противомикробным препаратам представляет собой серьезную опасность для здоровья во всем мире. Если ничего не предпринимать, то к 2050 году, по прогнозам, ежегодно в зоне риска могут оказаться приблизительно 10 миллионов человек.

ФАО разработала Инструмент для лабораторных оценок и Систему отслеживания устойчивости к противомикробным препаратам. В Москве ФАО провела пятидневное обучение по использованию системы ATLASS (Assessment Tool for Laboratory and Antimicrobial Resistance). Тренинг-семинар был организован совместно с Роспотребнадзором и «Центральным научно-исследовательским институтом эпидемиологии» Роспотребнадзора.

«Для получения практического опыта (применения системы ATLASS), – подчеркнул Андрей Розстальный, специалист ФАО по животноводству и ветеринарии, – проводятся занятия в микробиологической лаборатории референс-центра Роспотребнадзора по мониторингу остаточного количества антибиотиков в продовольственном сырье и пищевых продуктах, и антибиотикорезистентности бактерий, который занимается этой проблематикой в Российской Федерации».

После завершения обучения российские эксперты примут участие в оценке национальных лабораторий в пяти странах в регионе.

ФАО проводит этот сеанс обучения в рамках проекта, поддерживаемого Российской Федерацией, которая выделила на его осуществление 3.3 миллиона долларов США. Проект предусматривает оказание помощи Армении, Беларуси, Казахстану, Кыргызстану и Таджикистану в противодействии угрозе, которую представляет собой устойчивость к противомикробным препаратам в сельскохозяйственных и продовольственных системах.

ЕВГЕНИЯ СЕРОВА: У НАС ПОКОЛЕНЧЕСКИЙ РАЗРЫВ В БОЛЬШИНСТВЕ НАУЧНО- АГРАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

В телепередаче «Гамбургский счёт» на канале ОТР с ведущей Ольгой Орловой приглашенным экспертом была доктор экономических наук, первый руководитель московского офиса Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с РФ Евгения Серова.

(Выдержки из интервью публикуются с разрешения редакции)

Ольга Орлова: Есть ли у ФАО сформулированное отношение к использованию и развитию генно-модифицированных продуктов?

Евгения Серова: Вы знаете, до недавнего времени ФАО избегала этой темы, потому что не было консенсуса у стран-членов. И поэтому избегала. Еще раз подчеркиваю: ФАО – это не нечто стоящее над всеми, а именно членская организация, в которой страны-члены определяют...

Ольга Орлова: Надо договариваться как-то.

Евгения Серова: Надо договариваться. Но в последние годы основная часть членов ФАО это – развивающиеся страны, которым мы хотим помочь использовать генно-модифицированные организмы.

ФАО не может стоять в стороне, мы все больше и больше начинаем обсуждать эту тему, приглашать экспертов. Потом, понимаете, эту проблему очень обывательски упростили. Что такое генно-модифицированные организмы? Это огромный класс разного рода продуктов биотехнологий.

Есть вещи, которые однозначно никакого вреда не могут приносить. И в том, что мы будем из этого потреблять, никаких следов. В сахаре из генно-модифицированной свеклы что там может быть? Там уже кристалл сока. Что там может быть? Или генно-модифицированный хлопок. Что может произойти, если вы спите на хлопковой простыне из генно-модифицированного...

Ольга Орлова: Знаете, фантазии в этом смысле очень велики.

Евгения Серова: Вы знаете, что еще происходит? Все-таки в мире нарастает обскурантизм. Мы это с вами видим. И обскурантизм порождает ненужные страхи, слухи. Поэтому, конечно, еще одна из задач – это просветительство, которое сегодня как-то ушло из жизни не только России, но и как-то во всем мире. На незнании всегда растут спекулянты человеческими мнениями, отношениями.

Ольга Орлова: А что в связи с этим вы думаете по поводу российского законодательства и о том, что в России был принят закон? Закон очень причудлив: потреблять ГМО можно, а вот производить нельзя. Это вообще очень странное сочетание.

Евгения Серова: Вы знаете, Россия же не одинока в этом. Много таких стран. Я считаю, что это детская болезнь человечества. Ею надо переболеть. Мы как-то пройдем, мы разберемся, что можно, что вредно, что абсолютно безвредно.

Для России у меня только единственное – мы, конечно, очень сильно отстали в биотехнологиях. Это исторически объясняется нашим развитием, 1948 год. ВАСХНИЛовская сессия 1948 года, которая прекратила исследования. То есть те, кто сегодня в этой науке находятся...

Знаете, наука – это все-таки школа. Наука всегда определяется школой. Особенно естественные науки. Там должна быть преемственность.

У нас огромный поколенческий разрыв в большинстве научно-аграрных дисциплин. Этот разрыв очень сложно затягивать.

ФАО ПРЕДЛАГАЕТ МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ПОТЕРЯМИ ЗЕРНА И ЗЕРНОПРОДУКТОВ

Современные технологии мукомольно-крупяного производства, проблемы безопасности и качества продукции, прогнозы и перспективы развития в секторе зерна, крупы и муки стали основными темами для обсуждения на II Международной конференции «Мелькомбинат», которая проходила в сентябре в петербургском пригороде Петергоф. Этот форум во второй раз организует Издательский Дом «Сфера» – одна из первых российских организаций, которая примкнула к Глобальной инициативе по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов – SAVE FOOD («Сохранить продовольствие»).

В своем выступлении Роберт ван Оттердайк, специалист ФАО по вопросам развития агропромышленности и специальный гость форума, подробно разобрал причины, по которым необходимо заниматься потерями в зерновом секторе.

Причина возникновения потерь, заявил Оттердайк, заключается обычно в том, что «один или несколько сегментов в цепи формирования стоимости – производство (урожай), обеспечение сохранности продукта и его хранение, переработка, транспортировка, оптовые или розничные продажи – не отлажены».

«Любая продовольственная система и стоимостная цепочка, постулировал эксперт ФАО, – настолько крепкая, насколько крепким является ее самое слабое звено».

Оттердайк привел конкретный пример того, как применяется определенный алгоритм действий при выявлении потерь или при обнаружении порченной продукции.

Основной вывод эксперта ФАО сводится к тому, что цена устранения недостатков в продовольственной системе для сокращения издержек не должна превышать цену от потерь для производителя. Более того, эти меры не должны привести к дополнительной нагрузке на окружающую среду и ухудшить ситуацию с выбросом парниковых газов. Комплекс мер не должен вызывать отторжения у общества, а потому следует избежать противоречий с местным культурологическим укладом.

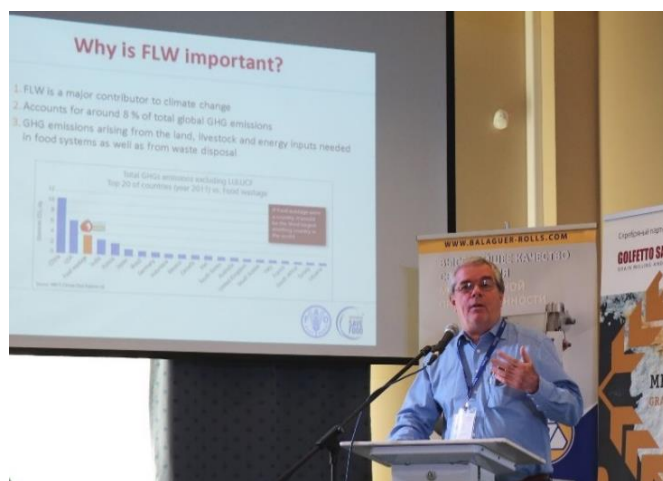


Фото: © ФАО/Владимир Михеев

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

В последние три года производство муки в России сокращается. Цена на муку и злаковые культуры снижается. Делегаты II Международной конференции «Мелькомбинат» обсудили способы как ликвидировать нехватку зерна на внутреннем рынке, как остановить спад и обеспечить стабильный рост, а также пути модернизации производства и желательный уровень государственной поддержки. Участники форума сошлись во мнении, что экспорт муки и злаковых культур может улучшить положение на внутреннем рынке. Особенно перспективным представляется экспорт этой группы товаров в Китай и Южную Азию.

II МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ ФАО КОНСУЛЬТИРУЕТ КОЛЛЕГ В РОССИИ ПО ПРОБЛЕМЕ НЕЗАКОННОГО, НЕСООБЩАЕМОГО И НЕРЕГУЛИРУЕМОГО (ННН) ПРОМЫСЛА

В первый день работы II Международного рыбопромышленного форума (сентябрь, Санкт-Петербург) состоялось обсуждение вызовов, связанных с ННН-промыслом.

С анализом этой проблемы с акцентом на то, «Какие инструменты, механизмы и средства доступны России для борьбы с ННН промыслом?», выступил старший сотрудник по вопросам рыболовства Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Мэтью Камилльери.

«Несмотря на то, что передовые технологии позволили странам более надежно осуществлять контроль за своими рыболовными судами и одновременно оберегать свои рыбные ресурсы, на международных форумах по-прежнему актуально звучит тема необходимости повысить эффективность применения Соглашения о мерах государства порта», заявил в своем выступлении на форуме эксперт ФАО.

Ежегодно объем незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыболовства достигает 26 миллионов тонн, что составляет в денежном эквиваленте почти 24 млрд. долларов.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

ФАО ОБСУДИЛА ПОТЕРИ И ОТХОДЫ В РЫБНОЙ ОТРАСЛИ НА II РЫБОПРОМЫШЛЕННОМ ФОРУМЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Продовольственные потери и отходы происходят в большинстве, если не во всех производственно-сбытовых цепочках. Потери в рыбной отрасли и создание соответствующей глобальной информационной базы (репозитория) были одной из профильных тем, обсуждавшихся на круглом столе в рамках II Международного рыбопромышленного форума.

Роберт ван Оттердайк, специалист ФАО по вопросам развития агропромышленности, выступавший в роли модератора на круглом столе «Технологии в рыбной отрасли. Проблема продовольственных потерь и пищевых отходов», выделил несколько причин, по которым эта проблема имеет глобальный характер и исключительно злободневна. «Потери и отходы являются одним из факторов, влияющим на изменение климата. Они ответственны за 8% всех парниковых газов, выделяемых в мире из почв, а также домашними животными и при использовании энергетических ресурсов в продовольственных системах, а также при утилизации отходов», подчеркнул эксперт.

К 2050 году по причине роста народонаселения планеты и с учетом повышения покупательной способности необходимо будет увеличить объемы доступного продовольствия на 60%. Примечательно, что «сокращение потерь и отходов является более эффективным способом достижения этой цели, чем наращивание производства продовольствия», пояснил Оттердайк.

«Продовольственные потери и отходы вызваны различными факторами, связанными с недостатками технического, технологического и/или инфраструктурного характера, а также пробелами в знаниях и навыках», отметил в своей речи Ансен Уорд, специалист ФАО по вопросам послепромысловых рыбных потерь.

На эти факторы приходится 65% всех случаев, когда доступность продовольствия оказывается под угрозой.

Однако, «в остальных 35% случаев причины потерь обычно не учитываются. Между тем, они связаны с социальными и культурными аспектами, ответственным менеджментом, регуляционным режимом и способностью обеспечить его соблюдение», подчеркнул Ансен Уорд.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

ЭКСПЕРТ ФАО РАССКАЗАЛА МОСКОВСКИМ СТУДЕНТАМ ПРАВДУ О ЛЕСАХ

Эксперт ФАО Кристина Родина, Координатор Глобальной программы по устойчивому управлению ресурсами дикой фауны и особо охраняемым природным территориям (ООПТ), дважды выступила в Москве перед студенческой аудиторией 17 сентября 2018 г.

Вначале – перед будущими экологами Факультета прикладной экономики и коммерции в Информационном центре ФАО при МГИМО-Университете, а затем перед молодыми слушателями Географического факультета МГУ.

Помимо рассказа о мандате и миссии ФАО как межправительственной организации, ее деятельности на глобальном, региональном и страновом уровнях, Кристина Родина познакомила студентов со спецификой Департамента лесного хозяйства ФАО.

Лектор привела, в частности, такие факты о значении лесов в нашей жизни:

- ✓ Леса и деревья обеспечивают около 20 процентов доходов сельских домохозяйств в развивающихся странах.
- ✓ Около трети населения мира, или около 2,4 млрд человек, используют древесину для удовлетворения основных потребностей в энергии – например, для приготовления пищи, кипячения воды и обогрева домов.
- ✓ Леса являются источником около 40 процентов энергии из возобновляемых источников в мире, что равно объему солнечной энергии, гидроэнергии и ветровой энергии вместе взятых.
- ✓ Около 40 процентов сельского населения, живущего в крайней нищете (примерно 250 млн человек) – жители лесов и саванн.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

В ходе встречи студенты обоих столичных университетов поучаствовали в экспресс-викторине на тему роли лесов в поддержании экологического баланса и экономического развития. Ключевые издания по этой профильной для ФАО тематике были вручены победителям.

МОСКОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРИЗВАНА ОБЪЕДИНИТЬ СТРАНЫ В БОРЬБЕ С УПП

Нерегулируемое применение противомикробных препаратов превращается во все более тревожное явление во всех странах Восточной Европы и Центральной Азии. ФАО, осознавая масштаб и остроту проблемы, предпринимает усилия по ее решению, опираясь на поддержку правительства Российской Федерации.

Примером деятельности ФАО в этом направлении служит региональная конференция, прошедшая в сентябре в Москве, которая была посвящена противодействию растущей устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) в регионе. Конференция, призванная объединить усилия всех заинтересованных сторон, проходила в рамках проекта, направленного на повышение качества управления рисками, вызываемыми устойчивостью к противомикробным препаратам, в пяти странах: Армении, Беларуси, Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане.

«Резистентность к противомикробным препаратам является приоритетом в сфере здравоохранения во всем мире в связи с её исключительно негативным воздействием на здоровье человека и животных, а также на продовольственную безопасность и устойчивое развитие сельского хозяйства», – сказал на открытии конференции Владимир Рахманин, Заместитель Генерального директора ФАО и Региональный представитель по Европе и Центральной Азии.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

«В данном контексте крайне важно, чтобы поступательное развитие продовольственного и сельскохозяйственного секторов подкреплялось стратегией по решению этой проблемы, в частности, для обеспечения целевого использования антимикробных препаратов, – подчеркнул Рахманин. – Во всех странах, участвующих в проекте, продовольственный, сельскохозяйственный и экологический сектора должны принимать активное участие в реализации национальных планов действий стран в соответствии с их собственными приоритетами».

В рамках проекта, финансируемого Российской Федерацией, на реализацию которого выделено 3,3 миллиона долларов США, ФАО тесно сотрудничает с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

ВЛАДИМИР РАХМАНИН: «МНЕНИЕ РОССИИ ДЛЯ ФАО ОЧЕНЬ ВЕСОМО»

*Выдержки из эксклюзивного интервью
Заместителя Генерального директора ФАО и
Регионального представителя по Европе и
Центральной Азии Владимира Рахманина
Лидии Мастеренко из агентства ИНТЕРФАКС*

(Публикуется с разрешения редакции)

Лидия Мастеренко: За последние годы заметно укрепилась связь России с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО), одной из основных задач которой является обеспечение продовольственной безопасности в мире. В 2016 году в Москве начал работать офис ФАО. В мае 2018 года впервые в России была проведена региональная конференция ФАО по Европе и Центральной Азии, на которой приняты программы развития в этом регионе.

По каким основным направлениям строятся в настоящее время взаимоотношения России и ФАО?

Владимир Рахманин: Россия вносит большой вклад в решение

продовольственной безопасности не только внутри страны, но и в глобальном масштабе.

Мнение России для ФАО очень весомо. У нас есть несколько крупных программ, которые мы реализуем вместе с Россией. К примеру, РФ выделила порядка 6 миллиона долларов США на программу по укреплению продовольственной безопасности и улучшению питания в ряде стран Кавказа и Центральной Азии. Эта программа начата два года назад и теперь близка к завершению.

Кроме того, Россия выделяет более 3 миллионов на программу по снижению устойчивости к противомикробным препаратам в продовольственном секторе и сельском хозяйстве. Реализуется также глобальный проект по поддержке почвенного партнерства, на который выделено порядка 2 миллионов. Глобальное почвенное партнерство - это проработка вопросов, связанных с состоянием почв в нашем регионе (*Европа и Центральная Азия - Интерфакс*) и в мире.

(...) Недавно ФАО поддержала инициативу России по использованию российских вакцин против ящура в приграничных государствах. Сейчас мы согласовываем совместные действия. Это тоже важно, потому что в Центральной Азии, например, сейчас очень активно развивается животноводство, и все заинтересованы в том, чтобы в этих странах, равно как и в России, не распространялся ящур. Более того, российские вакцины против болезней животных пользуются очень высокой репутацией в мире. Они эффективные, точечные, они «работают» с реальными штаммами.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев

ФАО И ЦНСХБ ПРОВЕЛИ ВЕБИНАР-ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПУБЛИКАЦИИ ФАО «ЗЕРНОБОБОВЫЕ РОССИИ»

В зале Ученого Совета ФГБНУ ЦНСХБ состоялась презентация публикации ФАО «Зернобобовые России». Издание, которое инициировало московское Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией, представил координатор проекта, кандидат экономических наук Алексей Дюмулен.

Содокладчиком выступила заведующая отделом генетических ресурсов зернобобовых культур Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР), доктор биологических наук, профессор Маргарита Вишнякова.

ФАО рассматривает внимание к зернобобовым в контексте Целей устойчивого развития ООН, среди которых – «Нулевой голод», сказал во вступительном слове Агаси Арутюнян, сотрудник Отделения ФАО для связи с РФ.

Он напомнил, что 2016 год был объявлен ООН Годом зернобобовых культур. ФАО как одно из специализированных агентств ООН исходит из того, что эти культуры необходимы людям не только как источники растительного белка и ценных аминокислот – употребление зернобобовых снижает риск развития таких тяжелых заболеваний как: диабет, ожирение, сердечно-сосудистые болезни.

Несмотря на прежнюю недооценку значения зернобобовых при решении многих проблем – от продовольственной безопасности до перехода на правильное здоровое питание, сегодня общемировая тенденция указывает на возрождение интереса к этим культурам, отметил в выступлении Алексей Дюмулен.

Почти 15% всех посевных площадей в мире занято под зернобобовые. Ежегодные суммарные урожаи составляют от 13 до 16 тонн. Объем мировой торговли этими товарами оценивается в 10 млрд. долларов.

По словам Алексея Дюмулена, происходит «возвращение хорошо забытого старого». До 1914 года Российская империя была крупнейшим производителем чечевицы в мире. В ту пору горох и чечевица могли считаться «царем и царицей полей», причем по производству чечевицы Россия была глобальным лидером – на ее долю приходилось 85% мирового экспорта. Сегодня в России выращивают крупносеменные однолетние растения: горох, сою, бобы кормовые, чечевицу, чину, фасоль, нут, вику яровую, люпин кормовой и другие. А потребление зернобобовых в целом составило 1,9 килограммов в год на семью (Росстат за 2015 год). Тем не менее, потенциал и производства, и потребления далеко не исчерпан.

«Зернобобовые культуры недооценены не только в нашей стране и обычно находятся «на вторых ролях» после зерновых по нескольким причинам», рассказала собравшимся в своем интерактивном обращении по «скайпу» из Петербурга доктор Маргарита Вишнякова:

- ✓ низкая урожайность по сравнению с зерновыми культурами;
- ✓ ее нестабильность;
- ✓ большая требовательность к соблюдению технологий возделывания;
- ✓ наличие антипитательных веществ в семенах;
- ✓ большая подверженность биотическим и абиотическим стрессам.

Помимо этого, на бытовом уровне сказываются такие факторы, как:

- ✓ длительность процесса приготовления;
- ✓ имидж «пищи бедняков» (чечевичная похлебка);
- ✓ «бобовый привкус» как у приготовленных блюд, так и у соевого масла;
- ✓ преувеличенные предубеждения по поводу антипитательных веществ, а также метеоризма.



Фото: © ФАО/Владимир Михеев



Вы можете получить эту публикацию для использования и распространения в нашем офисе.

IN THIS ISSUE

- ✓ A free-flowing discussion was held at the Danilovsky market in Moscow on 18 July about the challenges of promoting the reduction of food waste in Russia. Katerina Antanevich from the Liaison Office in Russia spoke about FAO's efforts in tackling the issue both worldwide and in Russia.
- ✓ In August, FAO experts and consultants held a five-day training on the use and implementation of FAO Assessment Tool for Laboratories and Antimicrobial resistance Surveillance Systems (FAO ATLASS) for Russian assessors from the Central Research Institute of Epidemiology in Moscow. The training included a visit to the microbiology laboratory of the Federal Centre of Hygiene and Epidemiology, involved in AMR surveillance activities in the food and agriculture sector.
- ✓ FAO Agroindustry Officer Robert van Otterdijk addressed international grain and mill conference "MILL.COM" in St. Petersburg on 12 September on methods of food loss assessment.
- ✓ On 13 September, FAO Senior Fishery Officer Matthew Camilleri detailed mechanisms and means available to Russia to combat illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing at the Second Global Fishery Forum in St. Petersburg.
- ✓ FAO Specialist on Post-Harvest Losses and Fishery Supply Chain, Products, Sales, and Marketing Sector Ansen R. Ward, FAO Agro-Industry Officer Robert van Otterdijk highlighted issues linked to food loss and waste (FLW) in the fisheries sector at the Second Global Fishery Forum in St. Petersburg on 15 September. Members of FAO's delegation, 1st Vice-Chairperson of the Scientific Advisory Committee on Fisheries of the General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) Ali Cemal Gücü and Shellfish Biologist with GFCM John Theodorou, also contributed to the debates at the Forum.
- ✓ On 17 September, FAO Forestry Officer Kristina Rodina delivered two lectures to students at two Moscow-based universities on forests' role in maintaining the ecological balance.
- ✓ The Liaison Office in Russia presented its publication *Pulses of Russia* at the Central Scientific Agricultural Library (CBSS) to raise awareness about the important role of pulses in sustainable food production and healthy diets.

Plus:

- ✓ Excerpts from the interview on a Russian Public Television (OTR) show, "The Hamburg Score", by the first Director of the Liaison Office, Eugenia Serova.,
- ✓ Excerpts from the interview to INTERFAX News Agency by Vladimir Rakhmanin, FAO Assistant Director-General and Regional Representative for Europe and Central Asia.