



# Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова

## Содержание

Исследования по вопросам продовольственной политики и наращивания потенциала в Евразийском регионе: итоги совместного вебинара IFPRI - WORLD BANK – ECFS.....1

Всемирный день почв-2020 в России и в мире: повышение осведомленности и наращивание потенциала..... 2

Календарь событий 2021 ..... 5



Photo credit: Dave Lowe on Unsplash

Декабрь мы запомним прежде всего двумя важными вебинарами: «Исследования продовольственной политики и развития потенциала в Евразии», организованное совместно ECFS, Всемирным банком и IFPRI, а также Пятая научно-практическая конференция по продовольственной безопасности и почвоведению, посвященная Всемирному дню почв. Мы рассказываем о результатах этих вебинаров в нашем информационном бюллетене.

Кроме того, мы хотим выразить наши наилучшие пожелания в наступающем году от команды ECFS. Спасибо Вам за то, что были с нами в этом году, и за участие в наших проектах и мероприятиях. Мы высоко ценим нашу совместную работу и надеемся, что в новом году наша совместная работа будет еще плодотворнее.

## Исследования по вопросам продовольственной политики и наращивания потенциала в Евразийском регионе: итоги совместного вебинара IFPRI - WORLD BANK - ECFS

*Роман Ромашкин*

Результаты реализации совместной программы Всемирного банка и Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ (ECFS) в области проведения [тематических исследований \(кейсов\)](#), а также промежуточные итоги совместной работы Международного исследовательского института продовольственной политики (IFPRI) и ECFS по оценке воздействия пандемии COVID-19 на продовольствен-

ные системы были обсуждены 2 декабря 2020 года в рамках [вебинара по вопросам продовольственной политики и наращивания исследовательского потенциала в Евразии](#). Мероприятие было организовано IFPRI, Всемирным банком и ECFS.

Открывая вебинар, директор ECFS Сергей Шоба отметил, что проведение тематических исследований является одним

из основных направлений деятельности ECFS. С 2016 года учеными из стран Евразийского региона проведено 29 исследований, по результатам которых подготовлены учебно-методические материалы, соответствующие лучшим мировым практикам. Эта работа вносит весомый вклад в региональные знания, активизацию научно-исследовательского сотрудничества и выработку обоснованных мер политики по актуальным вопросам продовольственной безопасности.

Директор ECFS подчеркнул необходимость продолжения совместных проектов с Всемирным банком и IFPRI и обозначил важность проведения прикладных исследований в целях разработки эмпирически обоснованных мер политики для решения актуальных задач продовольственной безопасности в регионе. Среди перспективных направлений прикладных исследований были определены:

- ✓ оценка влияния на продовольственную безопасность национальных сельскохозяйственных политик,
- ✓ определение потенциального воздействия инновационных технологий на производительность в аграрном секторе,
- ✓ поиск возможностей расширения региональной торговли и увеличения агропродовольственного экспорта в третьи страны.

Выступление заместителя директора ECFS Романа Ромашкина было посвящено вопросам влияния пандемии COVID-19 на национальные экономики, торговлю и денежные переводы трудовых мигрантов. Согласно представленным докладчиком данным, экономика Кыргызстана является наиболее уязвимой к пандемии. При этом сельхозпроизводство стран Евразийского региона продемонстрировало определенную устойчивость. За первое полугодие производство в аграрном секторе Таджикистана увеличилось на 8,2%, России – на 3%, Узбекистана – на 2,8%, Кыргызстана – на 1,6%.

Кроме того, представитель ECFS обратил внимание аудитории, что на фоне сокращения импорта из третьих стран увеличение региональной торговли способствовало смягчению негативных последствий влияния пандемии на продовольственную безопасность и питание в странах Евразийского региона.

Спикер также указал, что нынешний кризис привел к значительному сокращению денежных переводов из России в Таджикистан и Кыргызстан вследствие введенных ограничений на трудовую миграцию, потери рабочих мест и снижения доходов мигрантов.

В заключении своего выступления Роман Ромашкин отметил, что нынешний кризис оказывает более серьезное влияние на денежные переводы и торговлю, чем предыдущий кризис 2015 г. Сокращение объемов денежных переводов и энергетического экспорта может привести к росту бедности, ухудшению баланса текущих операций и дальнейшему обесценению национальных валют. Для смягчения негативного влияния кризиса на продовольственную безопасность необходимо выстроить систему социальной защиты уязвимых групп населения и обеспечить конкурентоспособность продукции АПК в условиях высокой зависимости от импорта ресурсов.

Мероприятие привлекло более 100 участников из различных стран мира. Особый интерес у слушателей вызвало обсуждение возможности использования накопленного опыта по проведению тематических исследований в других регионах мира, влияния региональных торговых ограничений на продовольственную безопасность в Центральной Азии, воздействия пандемии на домашние хозяйства в Таджикистане, основных факторов обеспечения продовольственной безопасности в Евразийском регионе после окончания пандемии.

## Всемирный день почв-2020 в России и в мире: повышение осведомленности и наращивание потенциала

*Анна Контобойцева, Юлия Тимофеева*

В 2020 году здоровье населения мира стало вопросом номер один в глобальной повестке. Однако, немногие люди осведомлены о том, что почвенные микро- и макроорганизмы поддерживают жизнь на земле, обеспечивая плодородие и здоровье почв, а значит продовольственную и экологическую безопасность населения мира. Например, почти все антибиотики, созданные для борьбы с инфекциями, были разработаны с использованием почвенных микроорганизмов.

[Глобальное почвенное партнёрство](#) ФАО ООН (ГПП) с 2014 года проводит [кампанию Всемирного дня почв](#) (ВДП) для повышения осведомленности о необходимости внедрения устойчивого управления почвенными ресурсами в мировом масштабе. Девиз, под которым прошла кампания ВДП-2020 «Сохраним почве жизнь, защитим биоразнообразие почв».

В Российской Федерации [Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией](#), Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова, [Всемирный банк](#) и [Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева](#) провели по этому случаю 4 декабря 2020 года Пятую международную научно-практическую конференцию по продовольственной безопасности и почвоведению. Предыдущие четыре конференции были проведены на базе ведущих профильных научных и образовательных учреждений России с целью обмена опытом и знаниями и укрепления сотрудничества между учеными и практиками, представителями аграрного бизнеса и некоммерческих организаций. Ознакомиться с итогами мероприятий прошлых лет можно по [ссылке](#).

В этом году в конференции, проходившей онлайн на платформе Zoom, приняли участие 180 специалистов России, стран Европы и Центральной Азии, а также из США и ЮАР.

В роли модератора встречи выступил Сергей Шоба, член-корреспондент РАН, Президент факультета почвоведения МГУ, Президент Общества почвоведов имени В.В. Докучаева. В своей приветственной речи Сергей Шоба подчеркнул важнейшую роль почвенного покрова в процессах регуляции глобальных функций

биосферы и в обеспечении продовольственной безопасности.

Далее с приветственными словами к участникам обратились Игорь Константинов, проректор Тимирязевский академии по науке и инновационному развитию, Олег Кобяков, директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией и Артавазд Акопян, старший экономист по сельскому хозяйству Всемирного банка.

Олег Кобяков анонсировал грандиозную [глобальную церемонию празднования ВДП](#), организованную в штаб-квартире ФАО в Риме также 4 декабря, и подчеркнул, что для ФАО ВДП является одним из главных праздников ООН, так как почвы являются основой сельскохозяйственного производства.

Далее Рональд Варгас, исполнительный секретарь ГПП более подробно презентовал доклад [«Состояние знаний о биоразнообразии почв»](#), который подготовили более 300 ученых со всего мира под руководством ГПП, Межправительственной технической группы по почвам, Конвенции о биологическом разнообразии ООН, Глобальной инициативы по биоразнообразию почв и Европейской комиссии. Рональд Варгас осветил ключевые факты, угрозы и решения текущих глобальных проблем, которые могут быть достигнуты с помощью почвенного биоразнообразия.

Специальным гостем мероприятия стал д-р Эдоардо Костантини, действующий секретарь [Европейского общества охраны почв](#), избранный Президент [Международного союза наук о почве](#). Эдоардо Костантини подчеркнул, что почва предоставляет нам экосистемные услуги, которые очень важны в достижении Целей устойчивого развития. Обычно люди говорят о функциях почвы в разрезе первых 30 сантиметров, об этом поверхностном слое, который используется в сельском хозяйстве, но забывают о том, что есть подповерхностные горизонты, которые лежат ниже этих 30 сантиметров и обеспечивают самоорганизацию почв.

С докладом о сохранении разнообразия почвенной фауны в России выступил д.б.н. Константин Гонгальский, заведующий Лабораторией изучения

экологических функций почв Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН и один из соавторов доклада «Состояние знаний о биоразнообразии почв». По мнению эксперта, необходимо провести инвентаризацию многих групп почвенной фауны, создавать определители, учитывающие молекулярно-генетические характеристики, включать почвенную фауну в Красные книги. Также имеется большой потенциал для оценки роли почвенной фауны в экосистемных процессах.

Павел Красильников, член-корр. РАН, исполняющий обязанности декана факультета почвоведения МГУ, рассказал о работе [Евразийского почвенного партнёрства](#) (ЕАПП) в 2019-2020 годах. В частности, в 2020 году был обновлен сайт [Евразийского почвенного портала](#), целью которого является сбор и предоставление почвоведом и всем заинтересованным лицам подборки актуальной информации о почвах и их устойчивому управлению согласно целям ГПП. Для размещения информации о Ваших проектах или организации, пишите, пожалуйста, на [info@ecfs.msu.ru](mailto:info@ecfs.msu.ru).

Более подробный обзор мероприятия [доступен](#) на сайте ФАО. Видеозапись мероприятия доступна по [ссылке](#). Презентации докладчиков [размещены](#) на сайте ЕЦПБ.

Пятая международная научно-практическая конференция по продовольственной безопасности и почвоведению стала не единственным мероприятием, посвященным празднованию ВДП в России.

4 декабря состоялся онлайн-тур по трем музеям почв мира. Тур был организован [Центральным музеем почвоведения им. В.В. Докучаева](#) – филиал Почвенного института имени В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, Россия), [Эмиратским почвенным музеем](#) (ОАЭ) и [Музеем института картографии и геологии](#) (Каталония, Испания). Виртуальные туры рассказали об экспозициях и истории создания музеев. Трансляция проходила на платформах Zoom и YouTube. Экскурсии по музеям посмотрели более 220 человек со всего мира.

Модератор и организатор мероприятия, глава Всемирного почвенного [музея ISRIC-World Soil](#)

[Information](#) Стефан Мантель, отметил, что «глобальная сеть музеев почв – это растущая группа музеев по всему миру, которая подчеркивает важность почвы и необходимость сотрудничества друг с другом». Запись мероприятия доступна по [ссылке](#).

Также 5 декабря прошел онлайн-симпозиум «ЗАЕМЛЯЯ ART&SCIENCE». Спикерами мероприятия были художники, кураторы центров искусств, а также представитель научной стороны – Елена Сухачева, директор Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева.

Во время симпозиума спикеры представили видение сотрудничества между учеными и художниками по популяризации почв и проблемам экологии, посредством проведения современных выставок и экспозиций в классических естественно-научных музеях.

Онлайн-симпозиум состоялся в рамках культурно-образовательного проекта «ЗАЕМЛЕНИЕ» (организатор: Центр искусства и науки [Университета ИТМО](#), Санкт-Петербург). Запись онлайн-симпозиума доступна на сайте: <http://groundingwith.space/>.

Всего в мире состоялось более 600 событий, отмеченных в 112 странах [на официальной карте Всемирного дня почвы](#). ГПП напоминает, что необычные мероприятия могут подать заявку на получение [награды WSD 2021!](#)

Наиболее масштабным мероприятием стала глобальная церемония празднования ВДП, прошедшая с участием г-на Цуй Дунъюя, генерального директора ФАО и других спикеров высокого уровня. В ходе мероприятия был награжден [лауреат всемирной почвенной премии имени К.Д. Глинки](#), д-р Лука Монтанарелла, председатель Межправительственной технической группы по почвам (МТПС), Европейская комиссия, представлен [доклад «Состояние знаний о положении биоразнообразия почв, проблемах и потенциалах»](#), названы победители [премии имени короля Бхумиболо](#) и [конкурса лучших детских книг о почве](#).

Присоединяйтесь в кампании Всемирного дня почв в следующем году!

## Календарь событий 2021

Дата	Место проведения	Событие
12 января	Онлайн	Chicago Council on Global Affairs <a href="#">WEBINAR: The World in 2021 - New Year, New Normal?</a>
22 января	Онлайн	CGIAR <a href="#">WEBINAR: Climate Adaptation in Food Systems: Lessons from youth led science-based social movements</a>
2–5 февраля	Рим, Италия	<a href="#">Глобальный симпозиум по биоразнообразию почв</a>
1-5 марта	Санкт-Петербург, Россия	<a href="#">XXIII Докучаевские чтения 2021 Почвоведение в цифровом обществе</a>
19–24 июля,	Сыктывкар, Россия	<a href="#">VIII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школа молодых ученых по морфологии и классификации почв</a>
23-27 августа	Женева, Швейцария	<a href="#">EUROSOIL 2021</a>
13–16 сентября	Ташкент, Узбекистан	<a href="#">Глобальный симпозиум по засоленным почвам «Интегрированное управление и мелиорация засоленных почв для обеспечения продовольственной безопасности: новые подходы и инновационные решения»</a>
Декабрь	Токио, Япония	<a href="#">Nutrition for Growth Summit</a>

*\* Информация актуальна на 28 декабря 2020 года. Проверьте, пожалуйста, обновления на сайте мероприятия*