



Евразийский центр по продовольственной безопасности

МГУ имени М.В.Ломоносова

Содержание

| | |
|--|---|
| Доклад о глобальной продовольственной политике 2020: создание инклюзивных продовольственных систем | 1 |
| Сотрудничество ученых в области почвенного углерода в сельском хозяйстве – на пути к Международному исследовательскому консорциуму | 3 |
| Девятая встреча ведущих сельскохозяйственных учёных стран Группы двадцати (MACS-G20) | 5 |
| Календарь событий 2020* | 6 |



Photo credit: Anna Kontoboytseva

В апрельском бюллетене мы обсуждаем девятый флагманский Доклад о глобальной продовольственной политике 2020, выпущенный Международным исследовательским институтом продовольственной политики (IFPRI).

Далее, подводим итоги 2-го Ежегодного совещания по координации международного исследовательского сотрудничества по поглощению углерода почвами в сельском хозяйстве (CIRCASA) и рассказываем о результатах 9-ой встречи ведущих сельскохозяйственных учёных стран Группы двадцати (MACS-G20).

В настоящее время все больше событий происходит в Интернете и дает нам возможность присоединиться к нему из любой точки мира. Вы можете найти предстоящие события в обновлённом календаре.

Доклад о глобальной продовольственной политике 2020: создание инклюзивных продовольственных систем

Автор: Роман Ромашкин

Международным исследовательским институтом продовольственной политики (IFPRI) издан девятый флагманский Доклад о глобальной продовольственной политике 2020. В этом году доклад посвящен вопросам создания инклюзивных продовольственных систем в целях улучшения питания, повышения занятости и доходов сельских жителей, а также учета интересов и расширения возможностей наиболее уязвимых слоев населения. В исследовании отмечается, что продовольственные системы быстро

эволюционируют с целью удовлетворения растущего и изменяющегося спроса, но до сих пор они не обеспечивают потребности всех слоев населения. В этой связи в процессе модернизации продовольственных систем в целях их трансформации в климатические оптимизированные, ориентированные на поддержание здоровья населения и устойчиво развивающиеся структуры необходимо стремиться вовлечь в них мелких фермеров, молодежь, женщин, лиц, пострадавших в результате конфликтов, а также представителей бедных и маргинальных слоев населения.

Такие инклюзивные продовольственные системы предоставляют широкий спектр преимуществ в сфере экономики и развития для всего населения. Они создают возможности получения более высокого дохода бедными слоями населения, обеспечивая снижение уровня голода и бедности. Кроме того, они могут стимулировать инновации, например, в сфере производства и потребления здоровой пищи, способствуя таким образом улучшению питания как производителей, так и потребителей, а также увеличению доходов производителей.



Указанные вопросы комплексно освещены в докладе IFPRI с использованием конкретных примеров и результатов исследований, проведенных в отдельных странах и регионах мира. В частности, в обзоре по Центральной Азии, подготовленном IFPRI совместно с Евразийским центром по продовольственной безопасности МГУ (ECFS), акцентируется внимание на необходимости первоочередного решения проблем бедности и безработицы, особенно среди женщин и молодежи. Расширение возможностей трудоустройства является существенным фактором повышения дохода, обеспечения равенства и полноценного питания в сельской местности. Стимулирование развития агропродовольственных секторов с высокой добавленной стоимостью, таких как садоводство, животноводство, переработка сельскохозяйственной продукции, и связанных с ними направлений предпринимательской деятельности, таких как логистические и складские услуги, является перспективным с точки зрения формирования дохода и обеспечения населения полноценным питанием, особенно в густонаселенных сельских районах.

Нехватка рабочих мест вынуждает значительную часть рабочей силы из стран Центральной Азии мигрировать в Россию, Казахстан, Турцию и другие страны. Трудовая миграция воздействует на степень инклюзивности продовольственных систем стран Центральной Азии как минимум в двух аспектах. Во-первых, перевод денежных средств трудовыми мигрантами может улучшить благосостояние домохозяйств и расширить их доступ к продуктам питания. Во-вторых, миграция мужского населения из сельских районов способствует «феминизации» сельскохозяйственного труда, что может привести к повышению возможностей принятия решений женщинами, но также может способствовать нехватке рабочей силы в сельскохозяйственном секторе и возникновению социальных проблем.

Кроме того, продовольственные системы стран Центральной Азии будут и в дальнейшем сталкиваться с рисками, обусловленными изменением климата, нестабильностью цен на сырьевые товары, а также ситуацией у основных торговых партнеров региона (России и Китая). Например, Узбекистан рассматривает вопрос вступления в Евразийский экономический союз, что приведет к трансформации продовольственных систем как в Узбекистане, так и во всем регионе. Наряду с Узбекистаном, Казахстан и Кыргызстан недавно внесли изменения в свои стратегии развития с целью трансформации продовольственных систем, оптимизации производственно-сбытовых цепочек в целях улучшения питания, увеличения объема частных инвестиций в агропродовольственный сектор и расширения возможностей трудоустройства. В этой связи актуальной задачей для всего региона является разработка на основе фактических данных мер государственной политики, направленных на стимулирование развития инклюзивных продовольственных систем.

Необходимо отметить, что в этом году продовольственные системы столкнулись с новым глобальным вызовом, обусловленным вспышкой коронавирусной инфекции. Борьба с пандемией в условиях дестабилизации национальных экономик и источников средств существования населения, по-видимому, будет иметь следствием обострение проблем продовольственной безопасности и качества питания. При этом пострадают бедные и уязвимые слои населения. Устранение последствий пандемии коронавируса — от нарушения производственно-сбытовых цепочек и торговли до значительного роста безработицы и увеличения уровня бедности — диктует необходимость принятия в краткосрочной

перспективе эффективных целевых мер социальной защиты наиболее уязвимых слоев населения. Действия многих стран мира показывают, насколько важно и актуально в существующих условиях обеспечить продовольственную безопасность и сохранить основу для устойчивого и инклюзивного

развития продовольственных систем. Подробно с докладом IFPRI, а также с актуальными данными и индикаторами продовольственной безопасности и питания по отдельным регионам мира можно ознакомиться на тематическом веб-портале [по ссылке](#).

Сотрудничество ученых в области почвенного углерода в сельском хозяйстве – на пути к Международному исследовательскому консорциуму

Автор: Анна Контобойцева

Проект по [Координации международного исследовательского сотрудничества по поглощению углерода почвами в сельском хозяйстве](#) (CIRCASA), стартовавший в конце 2017 года при поддержке программы Европейского союза (ЕС) по развитию научных исследований и технологий «Горизонт 2020», объединил ведущих ученых мира в области почвенного углерода. За прошедшие два года были структурированы существующие знания о почвенном органическом веществе и о потенциале почв в сельском хозяйстве к поглощению атмосферного углерода, разработаны научные основы стратегических исследований, учтены мнения заинтересованных сторон по поводу знаний и потребностей в исследованиях. Для коммуникации исследователей и заинтересованных лиц по данной теме создана информационная система знаний и [онлайн-платформа для сотрудничества \(ОСР\)](#).

Вторая ежегодная встреча CIRCASA прошла под девизом «На пути к Международному исследовательскому консорциуму». Мероприятие состоялось с 4 по 6 марта 2020 года в Вагенингене, Нидерланды. Во встрече приняли участие 73 европейских и международных экспертов.



Участники встречи в Вагенингене

Встреча была посвящена обсуждению результатов деятельности по [рабочим направлениям CIRCASA](#) и ведущих международных проектов, инициатив и исследовательских сетей.

Особенно были отмечены возможности взаимодействия с программой EJP SOIL. Основной целью этой программы является создание благоприятных условий для повышения вклада сельскохозяйственных почв в решение ключевых социальных проблем, таких как адаптация и смягчение последствий изменения климата, устойчивое сельскохозяйственное производство, предоставление почвами экосистемных услуг, а также предотвращение деградации земель и восстановление почв.

Почетным гостем мероприятия стал бывший Министр сельского хозяйства, природы и продовольствия Нидерландов и нынешний председатель Совета миссии ЕС по здоровью почвы и продовольствию г-н Кес Верман. В своем выступлении г-н Верман подчеркнул важность комплексных усилий в рамках нового [Европейского зеленого соглашения](#), представленного в декабре 2019 года Европейской комиссией. Соглашение предполагает полное прекращение выбросов парниковых газов к 2050 году. Для достижения этой цели ЕС планирует выделить в ближайшие десять лет 1 трлн евро. В марте 2020 года был опубликован новый [План действий циркулярной экономики](#). В документе содержатся новые инициативы по жизненным циклам продуктов производства с целью модернизации и преобразования экономики при обязательной защите окружающей среды.

С кратким докладом о российских организациях, проектах и потенциальных возможностях для участия в Международном исследовательском

консорциуме, выступила научный сотрудник ECFS Анна Контобойцева.

Сейчас CIRCASA вступает в активную стадию подготовки будущего Международного исследовательского консорциума. Во время встречи в Вагенингене были определены 14 направлений взаимодействия IRC, включающие такие организации, как: агентства, предоставляющие спутниковые данные; службы контроля парниковых газов, организации занимающиеся углеродным кредитованием; почвенные партнерства и агентства; фермеры и агропродовольственный бизнес, включая племенные хозяйства; производители и дистрибьютеры оборудования и машин, организации связанные с удобрениями, сельскохозяйственными и пищевыми отходами, стартапы и консультанты, международные организации и конвенции ООН, исследовательские организации и университеты, представители сферы сельскохозяйственного обслуживания и другие.

Процесс взаимодействия IRC с каждой категорией будет организован через специальные рабочие группы. Ведущие организации для каждой рабочей группы также были определены во время встречи. Текущая работа над Стратегической программой исследований, [основанной на научных данных](#) и разработанной совместно с заинтересованными сторонами, будет способствовать согласованию исследований для IRC. На мероприятии выступили с докладами представители инициативы «[4 промилле](#)», [Глобального исследовательский альянса по парниковым газам в сельском хозяйстве](#) (GRA), недавно начавшейся [Европейской совместной программы по сельскохозяйственным почвам](#) (EJP SOIL), [Сети по](#)

[почвенному углероду для устойчивого сельского хозяйства в Африке](#) (CaSa) и других.

В России партнером проекта является Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Совместно с координирующим органом CIRCASA – [Национальным исследовательским институтом сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды Франции](#) – на факультете почвоведения МГУ выполняются работы по проекту «[Управление депонированием атмосферного углерода пахотными почвами России](#)» (уникальный идентификатор RFMEFI61618X0105) в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» В проекте принимают участие сотрудники Евразийского центра по продовольственной безопасности (ECFS) МГУ.

Итоги первой встречи CIRCASA и третьей ежегодной встречи GRA, состоявшихся 4-8 февраля 2019 года в Кали (Колумбия), опубликованы в [Бюллетене ECFS № 43](#) (март, 2019).

Если Вы или ваша организация заинтересованы в участии в IRC в качестве исследователя, спонсора или пользователя, пожалуйста, свяжитесь с представителями CIRCASA по адресу contact.circasa@inrae.fr.

Все результаты работ и отчетные материалы CIRCASA [опубликованы](#) в свободном доступе на сайте проекта. С презентациями со встречи в Вагенингене можно ознакомиться по [ссылке](#).

Девятая встреча ведущих сельскохозяйственных учёных стран Группы двадцати (MACS-G20)

Автор: Павел Красильников



Участники девятой встречи ведущих сельскохозяйственных учёных стран Группы двадцати (MACS-G20), Аль-Хобар, Королевство Саудовская Аравия

В городе Аль-Хобар, Королевство Саудовская Аравия, 18-19 февраля 2020 года состоялась очередная встреча Ведущих сельскохозяйственных учёных стран Группы двадцати (MACS-G20). Начиная с 2012 года, эти встречи предваряют совещания Министров сельского хозяйства "Большой двадцатки". Целью мероприятия является обсуждение наиболее острых проблем, связанных с развитием сельского хозяйства и состоянием продовольственной безопасности в мире. Встреча проходила под председательством Королевства Саудовская Аравия в качестве президента G20 с участием 65 участников из стран-членов G20, приглашенных стран и международных организаций. В этом году были представлены результаты ранее инициированных MACS-G20 проектов по международному сотрудничеству в области исследований трансграничных миграций вредителей растений, по потерям и отходам продовольствия и по масштабированию климатически-оптимизированных технологий и практик для устойчивого сельского хозяйства. Принимающая сторона предложила поддержать новые инициативы по устойчивому развитию сельского хозяйства в засушливых областях, по стимулированию высокотехнологичных аграрных инноваций для увеличения продуктивности и по формированию связи между водными ресурсами, энергетикой и продовольствием для снижения рисков для продовольственной безопасности в будущем. Члены МАК признали необходимость совместного создания индивидуальных

подходов, адаптированных к местным потребностям фермеров, сельских общин, производственно-сбытовых цепочек и потребителей. По итогам было принято коммюнике, которое было направлено Министрам сельского хозяйства G20.



Photo credit: ECFS

Экскурсия на производственную фабрику молочной компании Nada

Перед этой встречей 17 февраля 2020 года была организована выездная поездка в оазис Аль-Хасса. Участники посетили: Саудовскую ирригационную организацию (SIO) для наблюдения за деятельностью по поддержанию ирригации и управлению ею; стадо крупного рогатого скота и производственную фабрику молочной компании Nada; и «Землю цивилизаций» (Гора Аль-Кара) - одну из самых известных природных достопримечательностей Королевства Саудовская Аравия.

Календарь событий 2020*

| Дата | Место проведения | Событие |
|-------------------|-----------------------|--|
| 13 апреля –29 мая | ОНЛАЙН | XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества Конференция пройдет в распределённом формате |
| 4-8 мая | ОНЛАЙН | Ежегодная Генеральная Ассамблея Европейского союза наук о Земле (EGU) (Конференция пройдет онлайн по ссылке) |
| 11 мая–12 июня | ОНЛАЙН | Совместный ФАО и ЮНИТАР онлайн курс "Торговля, продовольственная безопасность и питание" |
| 19–21 мая | ОНЛАЙН | Международная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные направления развития южного садоводства» Материалы на русском и английском принимаются до 24 апреля 2020 года |
| 5-7 мая | Ташкент, Узбекистан | Региональная конференция ФАО для Европы (ERC 32) . Перенесена на вторую половину 2020 года. |
| 1-3 июня | Рим, Италия | Глобальный симпозиум по биоразнообразию почв (GSOBI20) (Регистрация открыта до 22 мая) |
| 4-5 июня | Рим, Италия | 8-я Пленарная Ассамблея Глобального почвенного партнерства (Регистрация закрыта) |
| 1-12 июня | Ташкент, Узбекистан | Регион альный учебный курс (Летняя школа) по прикладному Эконометрическому анализу Заявки не принимаются. Отложено до дальнейшего уведомления. |
| 24-26 июня | Галле, Германия | IAМО Форум 2020 Цифровая трансформация. |
| 7-14 августа | Сыктывкар, Россия | VIII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школа молодых ученых по морфологии и классификации почв |
| 15 – 23 августа | Горно-Алтайск, Россия | XIV Международный симпозиум и полевой семинар по палеопочвоведению и молодежная палеопочвенная школа (ISFWP-XIV) «Палеопочвы, педоседименты и рельеф как архивы изменений природной среды» |

| Дата | Место проведения | Событие |
|------------------------|----------------------|--|
| 24-28 августа | Женева, Швейцария | Евросоил 2020 |
| 30 августа -3 сентября | Краков, Польша | 16-я Международная конференция по Микроморфологии почв |
| 14 – 19 сентября | Томск, Россия | VII Международная научная конференция «Отражение био-, гео-, антропоферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове», посвященная 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв Томском государственном университете |
| 15–17 сентября | Utrecht, Netherlands | ICOS Science Conference 2020 Тезисы принимаются до 11 мая, регистрация заканчивается 19 июля |
| 22 сентября | Москва, Россия | Международная научно-практическая конференция, посвящённая 200-летию образования Московского общества сельского хозяйства на тему: «Историческое наследие Московского общества сельского хозяйства и современная аграрная модернизация в России» |
| 20–23 сентября | Монпелье, Франция | 4-я Международная конференция по глобальной продовольственной безопасности |
| 12-16 октября | Ташкент, Узбекистан | Глобальный симпозиум по засоленным почвам «Интегрированное управление и мелиорация засоленных почв для обеспечения продовольственной безопасности: новые подходы и инновационные решения» |
| 19-20 октября | Москва, Россия | Международная научно-практическая конференция «Бедность сельского населения России: генезис, пути преодоления, прогноз» (сайт пока недоступен, направляйте вопросы по e-mail: nikonovskichchenia@mail.ru) |
| 20-23 октября | Рим, Италия | 4-ая встреча ГЛОСОЛАН |
| 9-13 ноября | Пушино, Россия | Научная конференция с международным участием «ПОЧВА КАК КОМПОНЕНТ БИОСФЕРЫ: ЭВОЛЮЦИЯ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ», посвященная 50-летию Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН. |

* информация актуальна на 18 апреля 2020 года. Проверяйте, пожалуйста, обновления на сайте мероприятия.