



ФАО расширяет горизонты почв сбережения



©Паула Пакер Эмбрапа

20/06/2025

В рамках рабочей поездки в Самарскую область делегация Отделения продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (ФАО) для связи с Российской Федерацией приняла участие в 10-м Международном конгрессе «Климат, плодородие почв, агротехнологии», который проходил в Самаре с 9 по 11 июня.

Организаторами конгресса выступили Российская академия наук, Торгово-промышленная палата Российской Федерации, Национальное движение сберегающего земледелия и форум «Петербургский диалог». Мероприятие, проходившее на площадке Самарского технологического университета им. Королева при поддержке Минсельхоза России, собрало ведущих российских и международных экспертов в области почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия, представителей государственных органов власти, крупных сельхозпроизводителей Поволжья, а также ученых и практиков из Бразилии, Египта, Кении, Китая, Индии, Таджикистана и Узбекистана.

В онлайн-приветствии [Олег Кобяков, директор московского офиса ФАО](#), отметил давние традиции сотрудничества с НДСЗ и другими участниками конференции. Он подчеркнул, что за десятилетний период работы ФАО в России Организация зарекомендовала себя как надежный партнер для российских аграриев, предоставляя знания и передовой опыт по ключевым направлениям сельского хозяйства.



Переходя к мировой продовольственной ситуации, представитель ФАО отметил, что, несмотря на прогресс в развитии пищевых технологий и производстве инновационных продуктов, большая часть продовольствия по-прежнему производится на основе природных ресурсов. На этом фоне наблюдается ежегодное сокращение природных территорий, доступных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, а также ускорение темпов потери мировой пашни, приближающихся к 2% в год.

«Перед мировым агропромышленным комплексом в настоящее время стоит основная задача: производить больше, используя меньше ресурсов и повышая общую эффективность», – сказал глава московского бюро ФАО.

«Тем не менее, это не повод для отчаяния. Необходимо провести всестороннюю оценку имеющихся достижений, перегруппировать силы и средства международного сообщества. Мы должны отдавать себе отчёт, что климат меняется, и этот фактор будет оставаться решающим для развития природных сред для будущих поколений, – другого пути у нас нет», – заключил представитель ФАО.

Модератором дискуссии первого дня конференции 9 июня выступил **Пётр Чекмарёв, вице-президент Российской Академии Наук (РАН)**. Он подчеркнул важность создания «зеркальных» исследовательских площадок, которые позволят странам-участницам обмениваться данными и опытом в борьбе с негативными последствиями изменения климата. Эти научные полигоны призваны способствовать развитию эффективных и устойчивых аграрных практик, а также координации действий и выработке совместных стратегий по снижению углеродного следа.

Академик Чекмарёв отметил, что участие в этой работе представителей разных стран создает синергию в области научных разработок и инновационных технологий для решения проблем современного сельского хозяйства: «Это открывает новые возможности для сотрудничества и обмена опытом, что в итоге позволит повысить продуктивность и устойчивость российского аграрного сектора».

Открывая пленарную сессию, **Людмила Орлова, президент Некоммерческого партнерства «Национальное движение сберегающего земледелия» (НДСЗ)**, обратила внимание на ключевую роль сохранения почв и необходимость системной работы по внедрению природоподобных агротехнологий

в России. Она подчеркнула важность разработки методик восстановления и сохранения плодородия почв, а также устойчивого производства углеродонейтральной сельхозпродукции.

«Идеи ресурсо- и влагосберегающего земледелия зародились именно в Самарской области, где ученые, практики и политические лидеры заложили основы почвосберегающих технологий, получивших впоследствии широкое распространение по всей России», – отметила известный эксперт.

Профессор Хафиз Муминджанов, доктор сельскохозяйственных наук и ведущий специалист ФАО по растениеводству и защите растений, подробно представил концепцию ФАО в области почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия (ПРЗ), выделив три ключевых принципа:

- минимальное механическое нарушение почвенной структуры
- наличие постоянного органического почвенного покрова
- диверсификацию видов и эффективный севооборот.

Эксперт подчеркнул, что переход от механической обработки почвы к биологической является ключевым фактором ПРЗ. Он обратил внимание на потерю углерода при традиционной вспашке, которая ускоряет выделение парниковых газов и ухудшает способность почвы сохранять углерод. «Почвозащитное и ресурсосберегающее земледелие способствует сохранению и обогащению биоразнообразия, а также усилению естественных биологических процессов над и под землей. Это повышает эффективность использования воды и питательных веществ, а также продуктивность и устойчивость растениеводства», – резюмировал эксперт ФАО.

В тот же день делегация московского офиса ФАО посетила производственные мощности компании «Пегас-Агро», одного из ведущих поставщиков сельскохозяйственной техники в регионе.



Во время визита участники осмотрели производственные цеха, ознакомившись с полным процессом сборки техники, изучили линейку самоходных баз и устройство каждого сменного модуля, в том числе последние новинки – электронную систему автономного управления собственного производства и опрыскиватели-разбрасыватели минеральных удобрений новой конструкции.

В завершение визита состоялось живое общение гостей с руководством завода, где каждый участник мог задать все интересующие вопросы и получить подробную консультацию.

10 июня делегация московского офиса ФАО посетила Самарский государственный аграрный университет (СГАУ), ведущий сельскохозяйственный вуз региона. В ходе встречи с руководством СГАУ обсуждались перспективы сотрудничества, включая научное партнерство, подготовку кадров, а также совместные мероприятия в рамках объявленных ООН на 2026 год Международного года пастбищных земель и пастбищных животноводов и Международного года женщин-фермеров.

Наталья Троц, и.о. проректора по научной работе, отметила, что СГАУ является одним из старейших сельскохозяйственных учебных заведений в России: «Официально университет основан в 1922 году, но его история началась еще в 1899 году с аграрного училища. Мы гордимся тем, что в свое время Самара была хлебной столицей страны, а эталон пшеницы был взят в Безенчукском районе, известном своими высокопродуктивными твердыми сортами».

Владимир Лазарев, советник ректора СГАУ, рассказал об участии ученых университета в разработке стратегии развития мелиоративного комплекса в регионе, а также об испытаниях эффективности местных удобрений. В различных агроклиматических зонах изучается воздействие удобрений на рост, развитие и урожайность районированных культур, качество продукции и плодородие почв. В ближайшее время университетом планируется проведение опытов с перспективными удобрениями на зерновых культурах, картофеле, зернобобовых, кукурузе и подсолнечнике.

Подводя итоги визита в Самарский государственный аграрный университет, **консультант московского офиса ФАО Игорь Шпаков** подчеркнул наличие взаимной заинтересованности и большого числа точек соприкосновения между Организацией и вузом: «Я убежден, что у нас есть хорошие перспективы для развития взаимовыгодного сотрудничества. Полагаю, что университет займет достойное место в расширяющейся сети вузов-партнёров ФАО в Российской Федерации».



НАША СПРАВКА

Международный конгресс «Климат, плодородие почв, агротехнологии» за десять лет своего проведения стал авторитетной площадкой для обсуждения актуальных вопросов сохранения продуктивности и здоровья почв, а также поиска междисциплинарных решений для устойчивого развития сельского хозяйства, основанных на использовании природных подходов. Особое внимание уделяется развитию международного сотрудничества в области восстановления почв, что особенно важно в условиях глобальных климатических изменений.

Организаторы и участники форума неоднократно обращались к опыту и ресурсам ФАО, подчеркивали перспективность развития сотрудничества между странами-членами на основе методических материалов и рекомендаций Организации.

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией

<https://www.fao.org/russian-federation/ru>