

27 апреля 2023 года

Открытый международный Форум-Вебинар

«Защита почв планеты от деградации и истощения. Международный опыт поддержания плодородия и здоровья почв».

Уважаемые коллеги!

27 апреля 2023 года с 14:00 до 17:00 на базе Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева состоится форум в формате открытого вебинара (на английском и русском языке), который будет организован совместно с Институтом биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Дипломатической академией Министерства иностранных дел Российской Федерации и компанией «ФосАгро» с участием ведущих российских и зарубежных экспертов из Глобального Почвенного Партнерства ФАО, Отделения ФАО по связям с Российской Федерацией, Евразийского почвенного партнерства, базовых университетов и профильных научно-исследовательских учреждений России и мира.

В режиме живого диалога пройдет обсуждение приоритетных задач и накопленного опыта по вопросам контроля и предотвращения деградации почв и истощения земель в связи с решением приоритетных задач обеспечения продовольственной и экологической безопасности, устойчивого управления земельными ресурсами и рационального природопользования для удовлетворения потребностей растущего населения планеты в качественном продовольствии.

В настоящее время около 33% почв в мире находится в состоянии средней или сильной деградации. Ежегодно человечество теряет до 75 млрд. тонн почвы с пахотных угодий, что приводит к недополучению сельскохозяйственной продукции на сумму более \$400 млрд и ставит под угрозу обеспечение продовольственной безопасности и устойчивое развитие мирового сообщества в целом. Деградация почв обуславливает снижение их способности к сохранению органического углерода, элементов минерального питания и воды, что приводит к обострению глобальных изменений климата, росту социальной напряженности и экономического дисбаланса.

Ведущие российские и зарубежные эксперты представят свое видение и обсудят наиболее острые агроэкологические проблемы современной деградации и истощения почв с учетом:

- регионально-типологических особенностей проявления деградационных процессов в почвах различных регионов мира;
- текущей, прогнозируемой скорости и потенциала развития основных деградационных процессов в случае применения различных агротехнологий и систем земледелия;
- агроэкологической оценки последствий деградации и истощения почв на урожайность и качество сельскохозяйственной продукции – на фоне различных систем удобрений;
- наилучших доступных агротехнологий с минимизацией рисков развития процессов деградации и истощения почв при устойчиво рентабельном получении продукции;
- информационно-методического обеспечения агроэкологически обоснованного трансфера наилучших доступных агротехнологий;
- опыта и возможностей использования современных агроэкологических СППР, ГИС и лабораторий мониторинга для контроля разных процессов деградации и истощения почв;
- необходимости совершенствования международной и национальной нормативной базы, законодательного обеспечения и образовательных программ по экологии и охране почв.

К участию в вебинаре приглашается широкий круг представителей разных уровней структур исполнительной и законодательной власти, заинтересованных в развитии экологически безопасного и устойчиво рентабельного сельскохозяйственного производства в России и в мире, российских и зарубежных экспертов и молодых ученых, инновационно-ориентированных бизнесменов, студентов и преподавателей из разных стран.

Ссылка для подключения к мероприятию –

https://fao.zoom.us/webinar/register/WN_ia02QmO9Tne1p6KoCQTgWw

Программа мероприятия

<p>14:00 – 14:30 Московское время (13:00 – 13:30 CET)</p>	<p>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЙ АДРЕС.</p> <p><i>Модератор:</i> Проф., академик Владимир Трухачев, ректор Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева.</p> <ul style="list-style-type: none">• Рональд Варгас, секретарь Глобального почвенного партнерства (ГПП) ФАО.• Олег Кобяков, Директор Отделения ФАО по связям с Российской Федерацией.• Чл-кор. РАН Павел Красильников, Исполнительный секретарь Евразийского почвенного партнерства ФАО, МГУ имени М.В. Ломоносова.• Александр Шарабайко, Заместитель генерального директора ПАО ФосАгро.• Проф. Александр Яковенко, ректор Дипломатической академии МИД РФ.
<p>14:30 – 15:30 Московское время (13:30 – 14:30 CET)</p>	<p>СЕССИЯ 1: ЗАЩИТА ПОЧВ ПЛАНЕТЫ ОТ ДЕГРАДАЦИИ И ИСТОЩЕНИЯ.</p> <p><i>Модератор:</i> Проф. Александр Яковенко, ректор Дипломатической академии.</p> <p><i>Раздел 1-1: Бразильские почвы и сельское хозяйство: ограничения, проблемы и инициативы по управлению.</i></p> <p>Проф. Лусиа дос Анхос, Федеральный сельский университет Рио-до-Жанейро, Президент Бразильского общества почвоведов. Соавтор – Хосе Полидоро, научный сотрудник, Embrapa Soils.</p> <p><i>Раздел 1-2: Состояние почв Узбекистана и стратегии защиты здоровья почв и их плодородия.</i></p> <p>Проф. Гафурова Лазиза Акрамовна, кафедра почвоведения Национального университета Узбекистана, руководитель научного центра «АгроЭкоБиотехнологии».</p> <p><i>Раздел 1-3: Секвестрация углерода и управление здоровьем почв в Европе.</i></p> <p>Проф. Роза Пок, Председатель Межгосударственного технического совета по почвам, Глобальное почвенное партнерство ФАО, проф. почвоведения в Университете Льежы (Испания).</p> <p>***</p> <p><i>Подведение итогов сессии.</i></p>
<p>15:30 – 16:30 Московское время (14:30 – 15:30 CET)</p>	<p>СЕССИЯ 2: ПОДДЕРЖАНИЕ ПЛОДОРОДИЯ И ЗДОРОВЬЯ ПОЧВ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ.</p> <p><i>Модератор:</i> Олег Кобяков, Директор Отделения ФАО по связям с Российской Федерацией.</p> <p><i>Раздел 2-1: Состояние и тенденции здоровья почв Азии.</i></p> <p>Каон Лукреция, Координатор Азиатско-Тихоокеанского партнерства по почвам, сотрудник по управлению земельными и почвенными ресурсами, ФАО.</p> <p><i>Раздел 2-2: Глобальная сеть почвенных лабораторий – инициатор стандартизации и унификации методик измерений показателей почв.</i></p> <p>Д.б.н. Елена Шамрикова, Заместитель Председателя ЕВРОСОЛАН, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН.</p> <p><i>Раздел 2-3: Почва - сила Африки.</i></p> <p>Эбрима Джарра, Исполнительный директор, компания Soil Solution Gambia, Гамбия.</p> <p>***</p> <p><i>Подведение итогов сессии</i></p>
<p>16:30 – 17:00 Московское время (15:30 – 16:00 CET)</p>	<p><i>Модератор:</i> Проф. Александр Яковенко, ректор Дипломатической академии.</p> <p><i>Награждение победителей Международного конкурса на лучшую прикладную научную работу «За сохранение здоровья почв, защиту почв от деградации и истощения».</i></p> <p>***</p> <p><i>Подведение итогов конференции.</i></p>