

XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС **«Климат, плодородие почв, агротехнологии»**

25-26 июня 2026

Самара

(участие очное, дистанционное, бесплатно)

Регистрация: <https://forms.yandex.ru/u/69d5f59fd04688da8b747b30/>

Организатор мероприятия: Национальное движение сберегающего земледелия, форум «Петербургский диалог», Российская академия наук, Торгово-промышленная палата Российской Федерации

Со-организатор: Российская академия народного хозяйства и государственной службы, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева», Самарский научный исследовательский центр РАН

При поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Агентства стратегических инициатив

Место проведения: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 151

Время проведения: 08:00-18:30

Почвы – важнейший компонент наземных экосистем, обеспечивающий задачи поддержания производства продовольствия в условиях климатических изменений. Около 430 млн гектаров – почти треть мировой площади пахотных земель – потеряно из-за эрозии и других форм деградации.

Сохранение плодородия почв необходимо для гарантии того, что почвы, несмотря на изменение климата, продолжат выполнять экосистемные функции, от которых зависит будущее человечества. Любая система обработки почвы, которая предполагает постоянное снижение органического вещества, не является экологически устойчивой. Создание регенеративных многофункциональных систем сельскохозяйственного землепользования обеспечит ряд продуктивных, экономических, экологических и социальных преимуществ для крупных и мелких землевладельцев во всем мире.

С точки зрения климатических последствий, было подсчитано, что активно внедряемые в мире природоподобные технологии почвозащитного ресурсосберегающего земледелия (ПРЗ) могут поглощать до 10,5 тонн углерода на гектар в год. Россия входит в пятерку стран с максимальным потенциалом секвестрации органического углерода почвы сельхозземлями. Увеличение запасов органического вещества в почве может в значительной степени помочь решить триединую задачу, стоящую сегодня перед мировым сельским хозяйством – высокая продуктивность, снижение эмиссии парниковых газов и адаптация к изменениям климата. По данным ФАО, за последние 10 лет количество территорий под ПРЗ выросло в два раза (на 100 млн га) и достигло 205 млн га.

Появление молекулярно-биологических методов, базирующихся на выделении тотальной микробной ДНК из почвы и последующем ее анализе, стало новым этапом в развитии почвенной микробиологии (Чернов, Семенов, 2021). Последние исследования показывают, что в десяти граммах почвы может находиться до 106 видов бактерий и архей (Prosser, 2015), а по количеству КОЕ - до 10 миллиардов на один грамм здоровой почвы. Поэтому метагенетика и метагеномика в настоящее время являются доминирующими исследовательскими подходами в почвенной микробиологии и своеобразной отправной точкой, дающей начало новым исследовательским направлениям и гипотезам.

В работе XI Международного конгресса планируется объединение фундаментальных методов диагностики здоровья почв, стратегий управления почвенным микробиомом, практических агротехнологий и глобальных инициатив в области климата (CORSIA), для повышения продуктивности и климатической устойчивости агроэкосистем и водных ресурсов.

На конгрессе будет рассмотрена концепция экономической оценки экосистемных услуг, предоставляемых здоровыми продуктивными почвами, в сравнении с почвами, нуждающимися в восстановлении (ключевые инструменты и методы ФАО, проект InBestSoil, CICES - Common International Classification of Ecosystem Services, и др.)

Программа

25 июня 2026 г.	
08:00-09:00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк
09:00-09:10	Модератор: Орлова Людмила Владимировна , президент Национального движения сберегающего земледелия, кандидат экономических наук Абакумов Игорь Борисович , основатель еженедельника и медиагруппы «Крестьянские ведомости»
09:10-09:18	Представитель Правительства Самарской области (на согласовании)
09:18-09:26	Представитель Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (на согласовании)
09:26-09:34	Представитель Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (на согласовании)
09:34-09:42	Чекмарев Петр Александрович , заместитель президента Российской академии наук, академик РАН

09:42-09:50	Каракотов Салис Добаевич , генеральный директор АО «Щелково Агрохим», академик РАН
09:50-09:58	Бакуменко Лидия Сергеевна , директор ФГБУ «Росагрохимслужба»
Сессия Практика качественного почвозащитного ресурсосберегающего земледелия: инновационные решения и преодоление барьеров внедрения	
10:00-10:15	Красильников Павел Владимирович , и.о. декана факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор, член-корреспондент РАН
10:15-10:30	Савченко Иван Тихонович , директор АО «Агрофирма Павловская нива», Воронежская область
10:30-10:45	Калачев Роман Григорьевич , директор ООО «Михайловское», Волгоградская область
10:45-11:00	Маурисио Роберто Керубин , директор по исследованиям Центра исследований углерода в тропической сельском хозяйстве (ESALQ/USP), Бразилия <i>«Зеленая эволюция» тропических систем земледелия: путь к улучшению здоровья почвы, урожайности и устойчивости к изменению климата»</i>
11:00-11:15	Саиди Мкомва , руководитель и ответственный секретарь Африканской ассоциации почвозащитного земледелия (АСТ), Кения <i>«Работа цифровой платформы Africa Mechanize для продвижения качественного прямого посева на африканском континенте»</i>
11:15-11:30	Перепелица Алексей Сергеевич , Директор ООО «Сезам-Агро», Республика Крым
11:30-11:45	Слаук Николай Владимирович , руководитель КФХ, Воронежская область
11:45-12:00	Шилов Илья Александрович , Заведующий лабораторией анализа геномов, ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии <i>«Методика определения качества семян сельскохозяйственных культур»</i>
12:00-12:15	Платонов Владимир Игоревич , директор аграрного карбонового полигона «Агро Инженерия», заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и экологии Самарского национального исследовательского университета имени ак. С.П. Королева

12:15-12:30	Цзя Чжунцзюнь , профессор Северо-Восточный институт географии и агроэкологии, Китайская академия наук <i>«Черноземные почвы - основа продовольственной и климатической безопасности Китая»</i>
12:30-12:45	Новичков Виталий Леонидович , руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан <i>«Перспективы применения энтомофагов в современном земледелии»</i>
12:45-13:00	Золотарев Максим Анатольевич , генеральный директор АО «Кубанка», Алтайский край
13:00-14:00	Обед
Микробиом как драйвер агроэкосистем: от диагностики к управлению. Новые направления биологизации земледелия	
14:00-14:15	Модератор: Лямин Артем Викторович , профессор кафедры медицинской микробиологии и иммунологии Самарского государственного медицинского университета <i>«Достижения карбонового полигона “Агро Инженерия” в исследовании почвенного микробиома агроэкосистем»</i>
14:15-14:30	Представитель НИЦ «Курчатовский институт» (на согласовании)
14:30-14:45	Васенев Иван Иванович , заведующий кафедрой экологии РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, профессор
14:45-15:00	Семенов Михаил Вячеславович , руководитель Лаборатории почвенного углерода и микробной экологии Почвенного института им. В.В. Докучаева <i>«Метабаркодирование и метагеномика в исследованиях экологии почв: достижения, проблемы и перспективы»</i>
15:00-15:15	Шевченко Сергей Николаевич , Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, академик РАН
15:15-15:30	Сафин Радик Ильясович , заведующий кафедрой «Общее земледелие, защита растений и селекция» Казанского ГАУ, профессор <i>(онлайн)</i>

	<i>«Синергетический эффект комбинированного применения эндофитных бактерий и гуминовых биостимуляторов при производстве зерновых культур»</i>
15:30-15:45	Хорхе Дуран , научный сотрудник Университета Коимбры, Португалия (онлайн) <i>«Роль почвенного микробиома в функционировании и устойчивости агроэкосистем»</i>
15:45-16:00	Педро Фрейтас , с.н.с. Embrapa Solos, EMBRAPA, Бразилия (онлайн) <i>«Достижения в области сохранения и регенеративного земледелия в тропических регионах»</i>
16:00-16:15	Чеботарь Владимир Кузьмич , заведующий лабораторией технологии микробных препаратов Всероссийского НИИ сельскохозяйственной микробиологии <i>«Перспективы использования микробиологических препаратов на основе микробиомов засухоустойчивых растений для защиты от биотических и абиотических стрессов»</i>
16:15-16:30	Бартц Мари , Бразильская федерация фермеров, использующих прямой посев – FEBRAPDP, специализация: Биология почв, экология и таксономия земляных червей, Бразилия (онлайн)
Параллельная сессия CORSIA и аграрный углерод: инструкция по выходу на международный рынок	
14:00-14:05	Модератор: Косогор Сергей Николаевич , директор по связям с государственными органами ГК «Прогресс Агро», соруководитель рабочей группы российской части Делового совета ШОС по АПК и сельскому хозяйству
14:05-14:15	Финк Павел Петрович , Заместитель председателя Правительства Самарской области - министр экономического развития и инвестиций Самарской области (на согласовании)
14:15-14:25	Представитель Минэкономразвития России (на согласовании)
14:25-14:35	Представитель Минобрнауки России (на согласовании)

14:35-14:45	Дурманов Николай Дмитриевич , специальный представителю Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам биологической и экологической безопасности (на согласовании)
14:45-14:55	Салугина-Сорокова Екатерина Андреевна , первый вице-президент ПАО «Газпромбанк» (на согласовании)
14:55-15:05	Птичников Андрей Владимирович , руководитель группы природно-климатических проектов Центра цифровых технологий для ПКП ВШЭ <i>«Интеграция российских природно-климатических проектов в международные углеродные рынки»</i>
15:05-15:15	Гогунская Оксана Сергеевна , генеральный директор АО «Контур» (на согласовании)
15:15-15:25	Шипилов Евгений Дмитриевич , директор по верификации АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь»
15:25-15:35	Присцила Сейшас Сабанин и Ренан Милагрес Лаге Новаес , Embraer Meio Ambiente EMBRAPA Jaguaruna, Бразилия (<i>онлайн</i>) <i>«Методологии компенсации выбросов углерода и соответствие международным авиационным стандартам (CORSLA)»</i>
15:35-15:45	Викаш Кумар Сингх , исполнительный директор и технический эксперт AFOLU, Carbon Check Private Limited, Индия (<i>онлайн</i>) <i>«Аспекты MRV в проектах ППЗ и регенеративного сельского хозяйства»</i>
15:45-15:55	Представитель АО «Аэрофлот» (на согласовании)
15:55-16:05	Горин Борис Михайлович , заместитель руководителя органа по валидации и верификации по операционной деятельности ООО «Кэпт Верификация»
Параллельная сессия Ремедиация и устойчивое управление водными ресурсами: от качества воды до климатической устойчивости агроландшафтов	
	Модератор: Васин Алексей Васильевич , директор Самарского научного центра РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

	Екатерина Маркелова , директор Института ЭкоРезонанс, Испания, с.н.с. Самарского Университета
16:00-16:15	Представитель Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (на согласовании)
16:15-16:30	Данилов-Данильян Виктор Иванович , научный руководитель Института водных проблем РАН, доктор экономических наук, член-корреспондент РАН
16:30-16:45	Шевчук Анатолий Васильевич , академик РЭА, д.э.н., зам. Председателя Совета по изучению производительных сил, руководитель Отделения проблем природопользования и экологии СОПС Всероссийской академии внешней торговли Минэкономразвития России
16:45-17:00	Екатерина Маркелова , директор Института ЭкоРезонанс, Испания, с.н.с. Самарского Университета <i>«Управление углеродными потоками в водных экосистемах»</i>
17:00-17:15	Ана Паула Пакер , руководитель отдела охраны окружающей среды Embrapa, Бразилия <i>(онлайн)</i> <i>«Влияние интенсивного рыбоводства на выбросы метана в водохранилищах гидроэлектростанций»</i>
17:15-17:30	Хорхе Энох Лима , руководитель подразделения Embrapa Cerrados, EMBRAPA, Бразилия <i>(онлайн)</i> <i>«Повышение эффективности использования воды в системах ПРЗ/регенеративного земледелия»</i>
17:30-17:45	Селезнев Владимир Анатольевич , заместитель директора по науке Института экологии Волжского бассейна РАН
18:00-18:15	Хисматуллин Марс Мансурович , директор ФГБУ «Управление «Приволжскмелиоводхоз», доктор сельскохозяйственных наук (на согласовании)
18:15-18:30	Представитель «РусГидро» (на согласовании)
18:30-18:40	Дискуссия, подведение итогов
19:00-22:00	Ужин

26 июня 2026 г.

**День поля
Аграрный карбоновый полигон «Агро Инженерия»**

11:00-14:00	<p>Представление исследований аграрного карбонового полигона НОЦ «Инженерия будущего» и представление опытов (Самарская область, Похвистневский район)</p> <p>Представление опытов Тойгильдин Александр Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Ульяновского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН Орлов Сергей Вениаминович, управляющий директор ООО «Орловка-АИЦ»</p> <p>Хисматуллин Марс Мансурович, директор ФГБУ «Управление «Приволжскмелиоводхоз», доктор сельскохозяйственных наук</p>
14:00-15:00	<p>Обед, возвращение в г. Самару</p>