

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
«Климат, плодородие почв, агротехнологии»

9-11 июня 2025

Самара

(участие очное, дистанционное)

Регистрация: <https://forms.yandex.ru/u/67a5d243493639b0a84d79d1/>

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, Международная Организация Развития (МОРА БРИКС), ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева»,

При поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Ассоциации «Народный фермер» *(на согласовании)*,

Иностранные партнеры: EMBRAPA (Бразильская корпорация сельскохозяйственных исследований)

Место проведения: г. Самара,

Время проведения: 10:00-18:30

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.

Необходимо развитие доступных международных углеродных рынков как ведущего экономического инструмента управления выбросами парниковых газов, стимулирующих внедрение климатоориентированных почво- и углеродсберегающих технологий. В соответствии с концепцией «4 промилле» 80% потенциала накопления углерода сельскохозяйственными землями может быть достигнуто по цене 100 USD за тонну CO₂-экв.

Международный конгресс «Климат, плодородие почв, агротехнологии» посвящён новым возможностям сохранения продуктивности и здоровья почв на основе природных решений, развитию международного сотрудничества в области восстановления почв и адаптации к климатическим изменениям, возможностям кооперации стран с огромным потенциалом рекарбонизации и развитию углеродных рынков.

Участники конгресса обсудят создание и механизмы работы Аграрного Альянса стран БРИКС и стран-партнеров по сохранению почв и формированию единого аграрного карбонового рынка.

Первый день	
9 июня 2025 г.	
09:30-10:00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк
Российский и мировой опыт внедрения технологий почвозащитного ресурсосберегающего земледелия (ПРЗ) для достижения экономической эффективности АПК и обеспечения здоровья почв. Национальные стратегии	
10:00-10:10	Модератор: Чекмарев Петр Александрович , заместитель Президента РАН, председатель Комитета ТПП РФ по развитию агропромышленного комплекса, академик РАН
10:10-10:17	Представитель Совета Федерации <i>(на согласовании)</i>
10:17-10:24	Представитель Государственной Думы РФ <i>(на согласовании)</i>
10:24-10:31	Представитель Министерства сельского хозяйства Российской Федерации <i>(на согласовании)</i>

10:31-10:38	Губернатор Самарской области <i>(на согласовании)</i>
10:38-10:48	Орлова Людмила Владимировна , президент НП «Национальное движение берегающего земледелия», кандидат экономических наук
10:48-10:55	Кобяков Олег Юльевич , Директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией
10:55-11:10	Юлер Ана (Ana Euler) – исполнительный директор Дирекции по бизнесу Бразильской корпорации сельскохозяйственных исследований, Бразилия <i>(на согласовании)</i>
11:10-11:25	Мкомва Саиди (Saidi Mkomwa) , руководитель и ответственный секретарь, Африканская ассоциация почвозащитного земледелия <i>«Содействие продвижению знаний о технологиях почвозащитного ресурсосберегающего земледелия и инновационных системах, обмену информацией и коммуникации»</i>
11:25-11:40	Милич Милена Сретеновна , специальный представитель Губернатора по вопросам климата и устойчивого развития Сахалинской области <i>«Сахалинский эксперимент по углеродному регулированию»</i> <i>(на согласовании)</i>
11:40-11:55	Цзя Чжунцзюнь , профессор Северо-Восточный институт географии и агроэкологии, Китайская академия наук
11:55-12:10	Муминджанов Хафиз , эксперт ФАО
12:10-12:25	Джунни Кассем (Kassem JOUNI) , сотрудник региональной программы «Устойчивость и климат», Всемирная продовольственная программа (World Food Programme) <i>«Регенеративное сельское хозяйство в регионе Северная Африка и Ближний Восток»</i>
Исследования динамики почвенного органического углерода при применении технологий почвозащитного ресурсосберегающего земледелия. Успешные практики ПРЗ – выступления сельхозтоваропроизводителей	
Модератор: Николай Лычев, управляющий партнер «Агротренд»	
12:25-12:40	Козлов Даниил Николаевич , первый заместитель директора Федерального исследовательского центра Почвенный институт имени В.В. Докучаева, кандидат географических наук <i>(на согласовании)</i>
12:40-12:55	Вишал Викрам , профессор, руководитель Национального центра передового опыта в CCUS, Центр климатических исследований, Индийский технологический институт (ИТИ), Мумбаи, Индия <i>«Удаление углекислого газа»</i>

12:55-13:10	Велдесласси Тесфай (Tesfay Araya Weldeslassie) , доцент кафедры почвоведения, растениеводства и климатологии, факультет естественных и сельскохозяйственных наук, Университет Фри-Стейт, ЮАР <i>«Проблемы, ограничения и рекомендации по внедрению ресурсосберегающего сельского хозяйства в мелких фермерских хозяйствах в Африке к югу от Сахары: Путь вперед»</i>
13:10-13:25	Люфт Юрий Викторович , глава КФХ «Люфт» (Омская область)
13:25-13:40	Кочубей Александр Алексеевич , ООО «Гелиопакс» (Волгоградская область) <i>(на согласовании)</i>
13:40-13:55	Слаук Николай Владимирович , генеральный директор ООО «Нива» (Воронежская область) <i>(на согласовании)</i>
13:55-14:10	Сергеев Михаил Викторович , ООО «МФ-Искра» (Белгородская область)
14:10-15:00	Обед
Здоровье почв и сельскохозяйственная микробиология: современные индикаторы для сельхозтоваропроизводителей. Новые направления биологизации земледелия	
15:00-15:15	Красильников Павел Владимирович , и.о. декана факультета почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, профессор, д.б.н., член-корреспондент РАН
15:15-15:30	Васенев Иван Иванович , заведующий кафедрой экологии РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, доктор биологических наук, профессор <i>(на согласовании)</i>
15:30-15:45	Бартц Мари , Бразильская федерация фермеров, использующих прямой посев – FEBRAPDP, специализация: Биология почв, экология и таксономия земляных червей, Бразилия <i>«Биоразнообразие почв и ресурсосберегающее сельское хозяйство - рука об руку для устойчивости наших агроэкосистем»</i>
15:45-16:00	Сафин Радик Ильясович , профессор, заведующий кафедрой «Общее земледелие, защита растений и селекция» Казанского ГАУ, член корреспондент АН РТ <i>(на согласовании)</i>
16:00-16:15	Болотов Андрей Геннадьевич , заместитель директора по науке и инновациям ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», кандидат с.х. наук, доктор биологических наук <i>«Цифровой двойник почвы»</i>
16:15-16:30	Табачинский Алексей Сергеевич , <i>«Цифровой двойник культуры»</i>
16:30-16:45	Хизикиас Эмиру Бирхане (Prof. Emiru Birhane Hizikias) , профессор Университета Мэкэле, Эфиопия <i>«Микоризные ассоциации и рост многоцелевых деревьев в засушливых районах»</i>

16:45-17:00	де Фрейтас Педро Луис (Pedro Luiz de Freitas), агроном, доктор наук в области почвоведения, научный сотрудник Бразильской корпорации сельскохозяйственных исследований, отдел сохранения и управления почвенными и водными ресурсами, Бразилия <i>«Достижения в области ресурсосберегающего и регенеративного сельского хозяйства: здоровье почвы, экономические выгоды и устойчивое развитие на основе бразильского опыта в тропиках и сотрудничества БРИКС+»</i>
17:00-17:15	Лямин Артем Викторович, профессор кафедры медицинской микробиологии и иммунологии, директор Научно-образовательного профессионального центрального генетических и лабораторных технологий Самарского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук
17:15-17:30	Семенов Михаил Вячеславович, к.б.н., заведующий лабораторией почвенного углерода и микробной экологии Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»
17:30-17:45	Чеботарь Владимир Кузьмич, ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, кандидат биологических наук <i>«Перспективы использования микробиологических препаратов на основе микробиомов засухоустойчивых растений для защиты от биотических и абиотических стрессов»</i>
17:45-18:00	Рави Кант Бхатия, Факультет биотехнологии, Университет Химачал Прадеш, Саммер Хилл Шимла, Индия <i>(на согласовании)</i>
18:00-18:30	Дискуссия, подведение итогов

	Параллельная сессия Оборудование для проведение экологического мониторинга почв и реализации технологий прямого посева и точного земледелия
15:00-17:00	

Второй день 10 июня 2025 г.	
09:30-10:00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк
Углеродное регулирование в России и мире. Аграрные углеродные рынки. Бизнес-практики	
Модератор:	

Тадевосян Армен Сократович , руководитель службы по взаимодействию с органами государственной власти и СМИ в нефтегазовом секторе; член координационного комитета проекта «Зеленая инициатива» и комитета по энергетике АЕБ	
10:05-10:20	Гогунская Оксана Сергеевна , Генеральный директор АО «Контур» <i>(на согласовании)</i>
10:20-10:35	Представитель Федеральной службы по аккредитации «Росаккредитации»
10:35-10:50	Представитель АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь»
10:50-11:05	Рощин Павел Валерьевич , главный менеджер по ключевым проектам, ПАО «Роснефть»
11:05-11:20	Березовский Владислав , директор по развитию, «Карбон зиро»
11:20-11:35	Андрей Мосесьян , Фонд Росконгресс, генеральный директор цифровой платформы по передаче углеродных единиц «Нить Природы»
11:35-11:50	Педро Феликс (Бразилия) , инвестиционный директор проекта по секвестрации углерода Samauma (Amazon Conservation platform for carbon projects)
11:50-12:05	Представитель ПАО «Газпром»
12:05-12:20	Захарова Елена Александровна , представитель ООО «Орловка» – АИЦ, исполнитель климатического проекта, зарегистрированного в российском реестре углеродных единиц
12:20-12:35	Сессия вопросов и ответов, заключительное слово организаторов
	Параллельная сессия Управление углеродными потоками в водных экосистемах: полигоны и ремедиация
	Маркелова Екатерина Ивановна – директор департамента по устойчивому развитию компании «Нанорезонанс» (Прага, Чехия), старший научный сотрудник Самарского университета им. Королева <i>(онлайн)</i>
	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
	Богомоллов Алексей Владимирович , член Рабочей группы по Финансовым услугам и инвестициям Делового совета БРИКС, член Рабочей группы 2 INSOiLFEr FAO, Директор по развитию партнёрских программ РСХБ Управлению Активами, член Российско - Итальянского Консультационного Совета «Этическое предпринимательство»
	Представитель Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук

Устойчивый АПК: зеленые инвестиции как драйвер роста	
Модератор: Фомина Галина Юрьевна, Президентская Академия РАНХиГС, директор Международного Центра «Финансовая Дипломатия», президент ESG Бизнес-клуба Долганов Александр Викторович, Заместитель председателя Правления ПАО КБ «Центр-инвест»	
12:35-14:05	Спикеры: • Данилова Елизавета Олеговна, Директор Департамента финансовой стабильности, Банк России • Доронина Ольга Владимировна, Заместитель директора департамента финансовой политики, Министерство финансов Российской Федерации • Королев Андрей Юрьевич, Исполнительный директор - Начальник управления секьюритизации и инвестиционных решений Департамента рынков капитала, ПАО «Совкомбанк» • Барсола Иван Сегундович, Исполнительный директор, Дирекция по ESG, Сбер • Шулаков Денис Сергеевич, первый Вице-президент АО «Газпромбанк» • Представитель АО «Россельхозбанк» <i>(на согласовании)</i> • Представитель АО «Альфа-Банк» <i>(на согласовании)</i> • Представитель ПАО «ВТБ» <i>(на согласовании)</i> • Страховая компания / Риски в АПК • Биржа ММВБ, Сектор по устойчивому развитию • Аксаков Дмитрий Анатольевич, вице-президент ВЭБ.РФ • Горчаков Владимир Евгеньевич, руководитель Группы оценки рисков устойчивого развития «Аналитическое Кредитное Рейтинговое Агентство» (АКРА) • RAEX <i>(на согласовании)</i> • Комитет по интегрированной отчетности <i>(на согласовании)</i> Вопросы к обсуждению: 1. Роль ESG-финансирования в устойчивом развитии АПК 2. Зеленые финансовые инструменты для АПК 3. Государственная поддержка и регулирование 4. Технологии и инновации для устойчивого АПК» 5. Управление рисками в зеленом финансировании 6. Международный опыт и сотрудничество 7. Роль банков и финансовых институтов 8. Устойчивое землепользование и экология

	9. Социальные аспекты устойчивого АПК 10. Измерение и отчетность в ESG, рейтинги, рэнгинги 11. Кейсы успешных проектов 12. Будущее зеленого финансирования в АПК 13. Образование, финансовая грамотность
14:05-15:00	Обед
Механизмы работы Аграрного Альянса стран БРИКС и стран-партнеров для сохранения почв, достижения здоровья почв, создания единого аграрного карбонового рынка	
15:00-15:15	Орлова Людмила Владимировна , президент НП «Национальное движение берегающего земледелия», кандидат экономических наук
15:15-15:30	Мкомва Саиди (Saidi Mkomwa) , руководитель и ответственный секретарь, Африканская ассоциация почвозащитного земледелия
15:30-15:45	Юлер Ана (Ana Euler) – исполнительный директор Дирекции по бизнесу Бразильской корпорации сельскохозяйственных исследований, Бразилия <i>(на согласовании)</i>
15:45-16:00	Фомин Игорь Валерьевич , генеральный директор Международной организации развития БРИКС (МОРА БРИКС)
16:00-16:15	Представитель Агентства стратегических инициатив
16:15-16:30	Представитель Иннопрактики
16:30-16:45	Дискуссия
Создание исследовательских площадок - зеркальных аграрных карбоновых полигонов в странах-участниках Альянса	
16:45-17:00	Каракотов Салис Добаевич , генеральный директор АО «Щелково Агрохим» <i>(на согласовании)</i>
17:00-17:15	Носов Владимир Владимирович , начальник центра компетенций АО «Апатит» (Группа «ФосАгро»), кандидат биологических наук
17:30-18:00	Дискуссия. Подведение итогов

	Третий день 11 июня 2025 г.
	День открытых дверей на Аграрном карбоновом полигоне «Агро Инженерия»

	Выезд на поля аграрного карбонового полигона (Самарская область, Похвистневский район)
	Представление исследований аграрного карбонового полигона НОЦ «Инженерия будущего» и представление опытов Орлов Сергей Вениаминович, управляющий директор ООО «Орловка-АИЦ» Платонов Владимир Игоревич, Доцент кафедры химии ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», со-председатель комитета по экологии НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего» Троц Наталья Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан агрономического факультета, заведующий кафедрой «Агрохимия почвоведение и агроэкология» Самарского государственного аграрного университета Тойгильдин Александр Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Ульяновского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН Герасимов Евгений Сергеевич, начальник производства ООО «Орловка-АИЦ»
	Четвертый день 12 июня 2025 г.
	Однодневная полевая экскурсия «Почвы Самарской Луки» с посещением горы Стрельной и разреза темно-серой почвы - объекта экскурсии международного конгресса почвоведов 1974 года

Мероприятие проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Проект FSSS-2024-0022 (регистрационный номер: 1023112900147-4 от 31.01.24).