

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ СТРАН СОДРУЖЕСТВА УЧЕНЫХ  
АГРОХИМИКОВ И АГРОЭКОЛОГОВ «АГРОХИМЭКОСОДРУЖЕСТВО»**



**«СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В СВЯЗИ  
С ПРОДУКТИВНОСТЬЮ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»**

*9-12 июня 2015 г., г. Казань, ФГБНУ «Татарский НИИАХП»*

На международном симпозиуме стран содружества ученых агрохимиков и агроэкологов «Агрохимэкодружество», проходившем в Казани с 9 по 12 июня 2015 года, ведущие ученые в области агрохимии и почвоведения из разных регионов России и стран Ближнего Зарубежья представили свои доклады, обсудили достижения науки в этом направлении, состояние почв и проблемы агрохимической службы в регионах России.

Работу симпозиума открыл академик РАН, президент НП «Агрохимэкодружество», В. Г. Минеев. Он поприветствовал присутствующих и поздравил с праздником агрохимика. Отметил, что все вопросы в агрохимии всегда решались в компромиссе, и поэтому 25 лет назад было решено создать союз агрохимиков. Все ученые 15 республик изъявили тогда согласие вступить в него. С 2000 года союз стал называться «содружеством». Учеными решается много важных вопросов, каждый год проводятся конференции. Без агрохимии нельзя создать высокоплодородные почвы и обеспечивать население продукцией сельского хозяйства. Должно быть оптимальное сочетание минеральных удобрений и это самый эффективный путь сохранения и воспроизводства плодородия почв.

С приветствием участников симпозиума и пожеланиями плодотворной работы выступил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан по земледелию И.Х. Габдрахманов. Он представил доклад об агропромышленном комплексе Республики Татарстан, достижениях и путях развития сельского хозяйства в регионе.

Ректор Татарского института переподготовки кадров агробизнеса Н.М. Якушкин отметил, что сохранение и приумножение почвенного плодородия – наша главная задача и генератором идей в области агрохимии все это время является В.Г.Минеев. В торжественной обстановке Н.М. Якушкин вручил выдающемуся ученому Диплом «Почетный профессор ТИПКА».

С докладом на тему «Удобрения и продовольственная безопасность» выступил д. с.-х. н., академик РАН, профессор, директор ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова В.Г.Сычев. Он представил информацию о том, что в госпрограмме на 2013-2020 годы поставлена задача интенсификации земледелия. Сейчас ежегодный вынос питательных элементов культурами в 3-4 раза превышает возврат их в почву. Даже в благополучном Краснодарском крае дефицит составляет 150-160 ц га, и это зависит не от нежелания земледельцев вносить минеральные удобрения, а от их дороговизны. Проблема плодородия – это баланс азота. При выносе 4,5 т. азота мы возвращали 22% за счет навоза. При систематическом применении удобрений можно значительно увеличить урожайность практически во всех регионах. Нужна только господдержка. Внесение пестицидов и ретардантов увеличивает окупаемость до 2-3 раз по сравнению с внесением органических удобрений.

Проблемы сохранения и воспроизводства почвенного плодородия были озвучены и в докладах директоров и представителей академических и аграрных ВУЗов Республики Татарстан и регионов России.

Директор ФГБНУ «Татарский НИИАХП» д.с.-х.н., профессор Яппаров А.Х. ознакомил участников симпозиума с разработками института и новым перспективным направлением в деятельности учреждения – использовании наноструктурных и нанокомпозитных материалов в земледелии и животноводстве. Директор ФГБНУ «Татарский НИИСХ» д.с.-х.н., член-корреспондент АН РТ, М.Ш.Тагиров представил информацию об актуальных программах земледелия в современных условиях, а И.А. Гайсин, д.с.-х.н., член-корреспондент АН РТ, профессор, остановился на вопросе обеспечения почвы и культур микроэлементами.

Информация о балансе питательных веществ в почве, состоянии почвенного плодородия, возможности получения высоких урожаев на фоне удорожания минеральных удобрений была представлена в материалах видных ученых: д.с.-х.н., профессора, ректора БГАУ Н.М. Белоуса, д.б.н., профессора Кубанского ГАУ, члена-корреспондента РАН, А.Х. Шеуджена, д.с.-х.н., профессора Саратовского ГАУ В.В. Пронько, д.с.-х.н., профессора, заведующего отделом и лабораторией опытного дела АФИ, Санкт-Петербург А.И.Иванова, д.с.-х.н., профессора Донского ГАУ Е.В. Агафонова, д.с.-х.н., профессора Вятской ГСХА И.Г. Юлушева.

О состоянии, достижениях и перспективах в области применения удобрений, о реализации потенциальной продуктивности сельскохозяйственных культур, повышении плодородия почв в Республиках Беларусь и Казахстан в своих докладах рассказали В.В. Лапа, д. с.-х. н., академик национальной академии наук Беларуси, член-корреспондент НАН РБ, директор института почвоведения и агрохимии НАН РБ и В.Г. Черненко, д.с.-х.н., профессор, Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина.

Представители Центров агрохимической службы: д.б.н., профессор, директор ФГБУ ЦАС «Ставропольский», А.И. Подколзин, д.с.-х.н., профессор, директор ФГБУ ЦАС «Омский» В.М.Красницкий сосредоточили внимание на состоянии плодородия почв регионов России, важности внесения достаточных доз минеральных удобрений для полноценного развития сельскохозяйственных культур, получения высоких урожаев, сохранения и воспроизводства почвенного

плодородия. д.б.н., профессор, директор ФГБУ ГЦАС «Ростовский» О.Г. Назаренко представила данные об изменении агрохимических характеристик поверхностных горизонтов почв при использовании нулевой технологии.

Было принято решение по материалам, представленным на симпозиуме издать сборник научных работ или бюллетень. Выступления и обсуждения состояния агрохимического состояния почв показали, что во многих регионах страны почвенное плодородие снижается, уменьшаются объемы внесения минеральных удобрений и мелиорантов. Ситуация сложная, поэтому было принято решение подготовить письмо на имя президента России В.В. Путина и подписать его учеными, входящими в состав содружества. Проект письма и проект решения разослать всем участникам симпозиума и членам содружества.

Председателем симпозиума был избран Е.В. Агафонов, д.с.-х.н., профессор Донского ГАУ. Он сообщил, что в 2015 году работа НП «Агрохимэкоосодружество» связана со значимыми юбилеями. Исполнилось 60 лет работы агрохимиком академика В.Г. Минеева. НП «Агрохимэкоосодружество» также отмечает юбилей – 25 лет с момента своего основания и все эти годы бессменным руководителем был В.Г. Минеев. Он приложил огромные усилия к созданию структуры и ее плодотворной работе.

В.Г. Минеев попросил освободить его от должности президента НП «Агрохимэкоосодружество» и предложил кандидатуру д. с.-х.н., академика РАН, профессора, директора ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, В.Г. Сычева. В.Г. Минеев подчеркнул, что потенциал Виктора Гавриловича, научные достижения, тесные контакты со всеми членами содружества позволят успешно продолжить деятельность на посту президента.

Президиум симпозиума во главе председателем Е.В. Агафоновым и члены содружества голосовали единогласно за утверждение на пост президента НП «Агрохимэкоосодружество» В.Г. Сычева и назначение В. Г. Минеева почетным президентом организации.

Организация научного мероприятия осуществлялась НП «Агрохимэкоосодружество», ФГБНУ «Татарский НИИАХП», ФГБОУ ДПОС «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса», ФГБУ «Центр агрохимической службы «Татарский», ФГБУ «Станция агрохимической службы «Альметьевская», ФГУП «Казанское», ОАО «Татагрохим», ООО «Торс».