

ЗОЛОТОЙ УРОЖАЙ

Проект саратовских ученых удостоен высшей награды

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЮГО-ВОСТОКА ОСТАЕТСЯ ЛИЦОМ САРАТОВСКОЙ АГРАРНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ, КОТОРАЯ, КАК ИЗВЕСТНО, ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ СИЛЬНЕЙШИХ В СТРАНЕ. СПЕЦИАЛИСТЫ НИИ ПОДТВЕРДИЛИ ВЫСОКИЙ СТАТУС УЧРЕЖДЕНИЯ, ЗАВОЕВАВ ЗОЛОТУЮ МЕДАЛЬ НА АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКЕ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ - 2018».

КОНТУРЫ ПЛОДОРОДИЯ

Институт является традиционным участником всероссийской выставки и каждый раз заявляет крупные, детально проработанные проекты, имеющие хорошие перспективы развития и внедрения. Неудивительно, что ниже «серебра» «Золотой осени» НИИСХ никогда не брал, а в этом году удостоился самой высокой оценки конкурсной комиссии. На суд экспертов в номинации «Внедрение инноваций в АПК» был представлен проект ГИС-технологии для оптимизации земель сельскохозяйственного назначения.

«Агрохимическое изучение земель - это основа земледелия: сельхозпроизводитель должен четко понимать, с какой почвой он имеет дело, какие сорта и сортовые технологии может применять, какие удобрения использовать. Все должно быть просчитано, - рассказал временно исполняющий обязанности директора НИИСХ Юго-Востока Сергей Гапонов.

- В нашем проекте речь идет о составлении электронных карт, которые иллюстрируют собой систему точного земледелия. Это то, к чему идет весь аграрный мир. ГИС-технология позволяет выверять точные контуры плодородия, разграничивать участки поля с различными свойствами и перспективами. Эта информация помогает глубоко понимать



Руководители НИИСХ в составе саратовской делегации на «Золотой осени-2018».



выстраивать севооборот, обеспечивать устойчивое сельскохозяйственное производство. Конечная цель новой технологии - получить максимальную отдачу с единицы почвы при минимальных затратах».

**150 тыс. га
земель
исследовано
по ГИС-
технологии.**

По словам Сергея Николаевича, в настоящий момент происходит смена климата: территории, для которых была традиционна засуха, вдруг становятся дождливыми и наоборот. И это не региональная, а глобальная тенденция. И в этой связи значение «живых» электронных карт, плотная работа с ГИС-технологиями агрохимического исследования почв приобретают особое значение.

ВЫВЕРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Саратовские аграрии уже успели оценить «золотую»

ГИС-технологии знаменитого института. «В рамках данного проекта в Саратовской области задействовано порядка 150 тысяч гектаров земли, - пояснил заместитель директора по научной работе Сергей Деревягин.



- Хозяйства порядка десяти районов области взяли на вооружение нашу технологию. Это предприятия, которые обрабатывают достаточно большие объемы земель сельскохозяйственного назначения, и важно точно знать, что может расти на данных почвах, какие агротехнологии, удобрения и препараты нужно применять».

Специалисты института подчеркивают: разработка и успех новой ГИС-технологии - заслуга всего коллектива, к проекту приложили руку и маститые специалисты, и молодые ученые, вплоть до аспирантов. Работа на земле - дело небывшее, основательное, поэтапное, и НИИСХ не штампует новые проекты и сорта как на конвейере, а тщательно, годами, выверяет результаты своей работы. Но такой подход к делу всякий раз дает результат, и итоги этой работы высоко оценивают и экспертные жюри в Москве, и сельхозпроизводители на полях родного региона.

Илья КУРАКИН