



# Земля под микроскопом

В регионе нет службы, подобной агрохимической. С этого начался разговор с врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения (ФГБУ) Государственная Станция агрохимической службы (ГСАС) «Курская» Виталием Викторовичем ПИРОЖЕНКО.

**У**никальность объясняется просто – только эта служба в регионе ведет мониторинг плодородия земель, на которых фермеры и крупные компании растят пшеницу, свеклу, картофель, яблоки и другие культуры. Именно специалисты ГСАС «Курская» на основе научного анализа дают аграриям рекомендации по сохранению и повышению продуктивности курской земли, чтобы увеличить урожаи и сократить издержки.

Необходимость создания службы, которая контролировала бы состояние плодородия почв на землях сельхозназначения возникла в Советском Союзе в 1960-е годы. В 1964 году по постановлению Совета министров СССР от 9 апреля 1964 года №319 сформирована государственная агрохимическая служба в сельском хозяйстве. На протяжении десятилетий ее задачи не менялись – оценивать, сохранять и приумножать эффективность российской земли, помогать агрокомпаниям повысить производительность.

Главной проблемой современности является постоянное снижение плодородия почв и их закисление. Это, в свою очередь, ведет к падению урожаев. Курские черноземы далеки от истощения, успокаивает Виталий Пироженко. Однако в регионе постоянно возрастает площадь кислых почв, сейчас они занимают около 70% пашни. Это значит, что удобрения, внесенные в почву, работают не в полном объеме – нужно проводить известкование и другие работы. По

планам на 2021 год известкование проведут на 25 тысячах га курской пашни, и с каждым годом площадь будет увеличиваться. За разработку программы известкования кислых почв с описанием экономической эффективности предложенных мер ГСАС «Курская» удостоена золотой медали Всероссийской сельскохозяйственной ярмарки «Золотая осень» еще в 2018 году. Кстати, и объем внесения удобрений в Курскую область в 2020 году составил 138 кг действующего вещества на гектар посевной площади – один из самых высоких в РФ, но не стоит останавливаться на достигнутом, необходимо ежегодно увеличивать внесение минеральных удобрений, считают эксперты.

– Растениеводы строят свою работу на основе аналитики и рекомендаций специалистов ГСАС «Курская». После комплексного агрохимического обследования мы разрабатываем агрохимическую картограмму почв на конкретных участках – сколько в них содержится питательных элементов и тяжелых металлов. Землепользователи получают рекомендации о наиболее эффективном применении средств химизации, органики, сидератов и др. Фактически мы указываем, «сколько вешать в граммах» – то есть точные объемы внесения удобрений на конкретных почвенных участках под планируемую урожайность различных культур, – говорит Виталий Пироженко.

Благодаря высокой квалификации специалистов станции и современному лабораторно-диа-

гностическому оборудованию мы гарантируем, что грамотная дозировка удобрений значительно повысит эффективность их применения. Когда агроном точно знает состояние полей, он сделает оптимальный выбор культур для сева и работ по химической мелиорации. При нынешней дороговизне посевного материала, ГСМ и удобрений все это позволяет резко сократить непроизводительные расходы.

Мы постоянно сотрудничаем с крупными компаниями – «Продимекс», «Русский ячмень» и другими. Они хорошо умеют считать экономическую эффективность и понимают, что наши рекомендации помогают ее увеличить. К нам обращаются фермеры и



А.С. Зоткина определяет pH солевой вытяжки в почве

владельцы садово-огородных участков. Мы работаем с каждым клиентом, – продолжает врио директора ФГБУ «ГСАС Курская» Виталий Пироженко.

Сотрудники ФГБУ ГСАС «Курская» выполняют агрохимическое и эколо-