

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ – ОСНОВА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ

КАК СОХРАНИТЬ РЕСУРСЫ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Агрохимическая служба России была создана в 1964 году. С этого времени ведется мониторинг почвенного плодородия земель сельскохозяйственного назначения посредством агрохимического, эколого-токсикологического и радиологического обследования. Специалисты ведомства констатируют прямую взаимосвязь показателей плодородия почвы с результатами деятельности человека — как положительными, так и отрицательными. О состоянии земельных угодий в Челябинской области и необходимых мерах для повышения эффективности земель сельхозназначения мы побеседовали с директором Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Челябинский» Юрием Денисовым.

— Юрий Николаевич, как вы оцениваете экологическое состояние сельскохозяйственных угодий Челябинской области, в том числе показатели плодородия и содержания тяжелых металлов в почвах, радиоактивный фон и другие?

— Многолетние исследования земель сельскохозяйственного назначения Челябинской области показывают, что за последние годы, начиная с 1990-х годов, баланс гумуса в пахотных почвах отрицательный, большая часть почв области имеет низкое и пониженное содержание фосфора, наблюдается подкисление почв и их загрязнение тяжелыми металлами. В основном это — последствия низкой эффективности системы внесения удобрений, несоблюдения систем севооборотов и обработки почв, рост загрязнения окружающей среды, снижение биологического разнообразия сельскохозяйственных культур. То есть в настоящее время урожайность сельскохозяйственных культур зависит от естественного плодородия земли.

В этой связи нужно еще раз напомнить землепользователям о соблюдении законодательства в сфере сохранения плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. Собственники, владельцы, пользователи земельных участков, в том числе — арендаторы, **обязаны осуществлять производство сельскохозяйственной продукции таким образом, чтобы обеспечивать воспроизводство плодородия земель сельхозназначения**, не допускать неблагоприятного воздействия на окружающую среду, при использовании агрохимикатов и пестицидов — представлять сведения в органы исполнительной власти, как и о фактах деградации земель сельхозназначения и загрязнения почв (ст. 8 Федерального закона от 16 июля 1998 г. N 101-ФЗ). К сожалению, требования законодательства в сфере сохранения плодородия земель на территории Челябинской области исполняются далеко не всеми землепользователями.

— Каким образом аграрии могут получить полезную информацию — данные электронных карт землепользований, агрохимических картограмм по показателям почвенного плодородия: кислотность, подвижный фосфор, обменный калий, гумус и др.?

— Сельхозпроизводитель волен выбрать,



Цитата



Директор ФГБУ
«Центр химизации
и сельскохозяйственной
радиологии «Челябинский»
Юрий Денисов:

«Считаю, что проведение агрохимических, эколого-токсикологических и радиологических обследований земель является одним из важнейших мероприятий для обеспечения продовольственной безопасности Челябинской области. А научно обоснованное внесение минеральных удобрений в современных условиях — наиболее экономически выгодный способ повышения урожайности сельскохозяйственных культур и сохранения почвенного плодородия»

какое именно ему необходимо обследование. На сегодняшний день по результатам агрохимических обследований и проведенных испытаний производителю или землепользователю выдается паспорт почв с рекомендациями о внесении необходимых удобрений, с расчетами доз внесения минерального питания и их экономической обоснованности. И, как следствие, мы вырабатываем

научно-обоснованные рекомендации по применению удобрений для гарантированного повышения урожайности.

— Что можно сказать о качестве кормов, производимых на территории Челябинской области? Есть ли зоны риска для земледелия и растениеводства в регионе, особенно — на территории бывших ядерных полигонов?

— Что касается кормов, то их качество напрямую зависит от наличия в почве тех или иных питательных элементов. К сожалению, качество кормов сейчас ухудшается, а многие сельхозпроизводители в последние годы попросту не исследуют корма, что впоследствии сказывается на качестве мясной и молочной продукции. Рынок диктует свои условия, высокое качество — это прерогатива сильных сельхозпроизводителей.

Если говорить о загрязненных территориях, то со временем накопление радионуклидов в почвах снизилось и снижается за счет их распада и перехода в труднодоступные для усвоения формы. Результаты обследования территорий ВУРСа (загрязненная территория, впоследствии названная Восточно-Уральским радиоактивным следом — прим. ред.), проводимые нашим учреждением с 1977 года, показали, что на сегодняшний день в пахотном горизонте произошло уменьшение содержания радионуклидов в несколько раз — как за счет радиоактивного распада, так и за счет перераспределения их по слоям почвы. Таким образом, данные мониторинга загрязненных радионуклидами земель в Челябинской области показывают, что значительная площадь земель сельскохозяйственного назначения в настоящее время может использоваться для получения сельскохозяйственной продукции при соответствующем контроле и выполнении необходимых мероприятий.

— Какие перспективные задачи стоят перед вашим учреждением и перед вами как руководителем? Каким будет дальнейший путь развития организации?

— Одной из основных задач нашего учреждения является повышение активности сельхозпроизводителей в вопросе воспроизводства плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. Считаю, что проведение агрохимических, эколого-токсикологических и радиологических обследований земель является одним из важнейших мероприятий для обеспечения продовольственной безопасности Челябинской области. А научно обоснованное внесение минеральных удобрений в современных условиях — наиболее экономически выгодный способ повышения урожайности сельскохозяйственных культур и сохранения почвенного плодородия.

Главная наша задача — напоминать и предупреждать землепользователей о неукоснительном соблюдении правил, о бережном и ответственном земледелии.

ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Челябинский»

г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 73

Тел.: 8 (351) 265-39-20 — прием заказов
8 (351) 265-39-54, 265-39-55 — факс, приемная
www.agrohimchel.ru