РЕЗОЛЮЦИЯ

IX СИБИРСКИХ ПРЯНИШНИКОВСКИХ АГРОХИМИЧЕСКИХ ЧТЕНИЙ

Сельское хозяйство имеет важное государственное значение для продовольствия, экологии и национальной безопасности России. Новая геополитическая и экономическая реальность кардинально актуализировала вопросы продовольственной безопасности России и развития аграрной науки. Ориентирами развития сельского хозяйства являются приоритеты, намеченные в стратегии научно-технического развития России;

– создание высокопродовольственного, экологически чистого сельского хозяйства;

– взаимодействие человека и природы;

– разработка природоподобных технологий;

– управление климатом.

Прорывные результаты могут быть достигнуты в первую очередь по следующим направлениям:

– использование ДЗЗ и ГИС для изучения оценки и управления агроэкосистемами;

– микробиологические исследования для изучения оценки и управления агроэкосистемами;

– рациональное природопользование в сельском хозяйстве, управление климатом и экосистемами в эрозионно-дефляционноопасных районах;

– контроль государства, губернаторов за плодородием почв.

Участники IX Сибирских Прянишниковских агрохимических чтений высказали следующие предложения:

1. Считаем необходимым обратить внимание Президиумов РАН, Сибирского отделения РАН, Министерства науки и высшего образования РФ на целесообразность разработки целевых фундаментальных и прикладных научно-исследовательских программ с соответствующей финансовой поддержкой по земледелию, агрохимии и мелиорации, а также уделить пристальное внимание сохранению и целевому финансированию проведения многолетних длительных стационарных опытов с удобрениями и мелиорантами, которые проводятся в течение 25–80 лет и несут бесценную научную информацию;

2. Обратить внимание МСХ РФ, федеральных представительств Президента по Сибирскому округу и глав субъектов СФО на острую необходимость разработки производственных программ научно обоснованного применения удобрений в сибирском земледелии и последовательной их реализации для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почв, что может служить ключевым фактором решения проблемы продовольственной безопасности. Для ОПХ необходимо обеспечить за счет государственных субсидий средства производства для выполнения технического задания на производство, учитывающие потребности с.-х. экспорта и смежных отраслей, где используются продукты агросферы, которые бы гарантировали реализацию продукции по ценам с заданной рентабельностью и исключило ее убыточность;

3. Правительству Красноярского края и республики Хакасия рассмотреть возможность развития собственной туковой промышленности, учитывая наличие сырьевой базы месторождений фосфоритов, а также разработать комплексные программы мелиорации и защиты земель от деградации;

4. Участники чтений считают, что для практической реализации цифровых методов контроля и управления агротехнологиями в адаптивно-ландшафтном земледелии научным и образовательным организациям МСХ РФ и Министерства науки и высшего образования РФ необходимо: усовершенствовать объективную оценку состояния агрогеосистем сопряженными методами наземного мониторинга и дистанционного зондирования; разработать методику оценки плодородия почв и почвенного покрова сельскохозяйственных земель на основе ГИС-технологий, а также методику дешифрирования космических снимков для определения масштабов и степени деградации почв и почвенного покрова сельскохозяйственных земель;

5. Рекомендовать учебным учреждениям аграрного профиля увеличить количество и улучшить качество подготовки специалистов по химизации земледелия (агрономов, агрохимиков, агропочвоведов, агроэкологов, мелиораторов, землеустроителей, специалистов по защите растений и др.), подготовить учебные спец программы по этим специальностям, согласовать их с департаментом образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса МСХ РФ и Министерством науки и высшего образования РФ.

Участники форума считают необходимым проведение следующих юбилейных X Сибирских Прянишниковских агрохимических чтений в 2025 году в г. Кяхта республики Бурятия с привлечением иностранных ученых.