



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНИЕВОДСТВА, ХИМИЗАЦИИ И
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
"СТАВРОПОЛЬСКИЙ"**

356241 Ставропольский край
г. Михайловск, ул. Никонова, 65
г. Ставрополь (865-2) 36-94-69
г. Михайловск (865-53) 3-22-95
www.chat.ru/~agrohim e-mail:stayhim@mail.ru

от 12.05.2012 № 168

Министерство сельского хозяйства

Российской Федерации

Депрастениеводство

Заместителю директора

С.В. Новиковой

*Предложения к Стратегии инновационного развития
агропромышленного комплекса России на период 2012-2020 гг.*

Направления инновационного развития агрохимического обслуживания и мониторинга состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения:

1. Провести паспортизацию качества почв всех земельных участков и классификацию всех земель сельскохозяйственного назначения России с использованием новейших авиакосмических и наземных технологий обследования земель, методов инфракрасной спектроскопии, поляриметрических, ионометрических, рентгенофлуоресцентных, атомно-эмиссионных, нейтронно-активационных при проведении анализа почв.

2. В каждом регионе создать информационный ресурс в виде паспортов качества почв всех рабочих участков региона, всех земель сельскохозяйственного назначения с использованием единых для России классификаторов, единых современных программных средств и новейших геоинформационных и электронных технологий, обеспечивающих широкий доступ к использованию информации в электронном виде.

3. Используя современные наземные, авиационные, космические технологии, обеспечить постоянный системный мониторинг за тенденциями изменения площади сельскохозяйственных земель по России, региону, муниципальному району, муниципальному сельскому поселению, за негативными процессами, рациональным использованием земель сельскохозяйственного назначения.

Инновационные направления сохранения и восстановление плодородия земель сельскохозяйственного назначения.

1. В каждом регионе необходимо создать комплексную систему повышения биопродуктивности почв и сохранения земель сельскохозяйственного назначения. Обязательными компонентами этой системы являются:

- нормативно-правовое регулирование деятельности по обеспечению повышения плодородия почв и сохранения земель сельскохозяйственного назначения;
- мониторинг состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения;
- банк информационных ресурсов о качестве почв земель сельскохозяйственного назначения;
- программа повышения плодородия почв и сохранения земель сельскохозяйственного назначения как национального достояния России;
- научно-методическое обеспечение работ по повышению плодородия почв.

2. Биологизация земледелия. Максимальное использование природно-климатического потенциала агроландшафтов с минимализацией негативной антропогенной нагрузки.

3. Широкое использование на землях с потенциальной опасностью развития эрозионных процессов современных технологий обработки почв без оборота пласта.

4. Развитие точного, программируемого земледелия, которое позволяет прежде всего улучшить качество почв земель сельскохозяйственного назначения.

Директор



А.И. Подколзин