

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИМУЩЕСТВУ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ»**

**ПРОГРАММА
МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ
И ПОВЫШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
НА 2011–2015 гг.**

Под редакцией академика В.Г. Гусакова

Минск 2010

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗЕМЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ИХ СОСТОЯНИЕ.....	5
1.1 Качественное состояние почв сельскохозяйственных земель.....	5
1.2 Агрохимические свойства почв пахотных и луговых земель.....	10
1.3 Состояние эродированности пахотных почв.....	28
1.4 Радиоактивное загрязнение почв в результате аварии на Чернобыльской АЭС.....	30
1.5 Техногенное загрязнение почв.....	33
2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ И ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОЧВ.....	36
2.1 Использование низкобалльных земель в составе пашни	36
2.2 Мероприятия по защите почв от эрозионных процессов.....	37
2.3 Предложения по улучшению агрохимических свойств почв сельскохозяйственных угодий в Республике Беларусь.....	51
2.4 Защитные мероприятия по получению сельскохозяйственной продукции с содержанием радионуклидов в пределах РДУ-99, дополнительная потребность в фосфорных и калийных удобрениях.....	58
2.5 Перспективная потребность и ассортимент минеральных удобрений на период до 2015 года.....	65
2.6 Микроудобрения, потребность и перспективы применения.....	76
2.7 Биологический азот и его использование в сельском хозяйстве.....	77
3. АГРОХИМИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	81
3.1 Материально-техническая база РО «Белагросервис».....	81
4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ.....	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	92
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	93