

14-2154

14-2154

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
Государственное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ЗАЩИТЫ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ



**БАЗА ДАННЫХ
СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И СИСТЕМЫ
СЕВООБОРОТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ
СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ**

14-02/55

Курск—2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Государственное научное учреждение

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ЗАЩИТЫ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ**



БАЗА ДАННЫХ

**СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И СИСТЕМЫ
СЕВООБОРОТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ
СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ**

Курск-2013

База данных структуры посевных площадей и системы севооборотов для автоматизированного проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Центральном Черноземье. Курск: ГНУ ВНИИЗиЗПЭ РАСХН. 2013. - 54с.

Авторский коллектив:

чл.-корр. РАСХН, проф. Г.Н. Черкасов; д.с.-х. н. А.С.Акименко;

д. с.-х.н., проф. Н.П. Масютенко

В подготовке материалов приняли участие: д.с.-х. н. И.В. Дудкин, к.с.-х.н. Ю.Б. Логачев, к.с.-х.н. Т.А. Дудкина, Н.И. Ларина, Н.И. Руднев, Н.И. Сафронова, к.с.-х. н. И.М. Буторин, к.б.н. В.Г. Вагин, к.б.н. М.Ю. Дегтева

База данных предназначена для использования при разработке систем севооборотов, обеспечивающих формирование структуры посевных площадей соответственно специализации сельхозпредприятий, в проектных организациях, научных учреждениях и учебных заведениях сельскохозяйственного профиля, которые занимаются автоматизированным проектированием адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Центральном Черноземье, а также руководителям и агрономам хозяйств.

Работа выполнена в соответствии с этапом 02.01.03. «Усовершенствовать адаптивно-ландшафтные системы земледелия по регионам России на основе использования современной базы данных и новых технологий проектирования» Плана фундаментальных и приоритетных прикладных исследований Россельхозакадемии по научному обеспечению развития АПК Российской Федерации на 2011-2015 годы и Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.

Рассмотрена и одобрена Учёным советом Всероссийского НИИ земледелия и защиты почв от эрозии (протокол № 3 от 15 июля 2013 г.).

ISBN –978-5-905622-25-0

Содержание

Введение	4
1. Обоснование потребности в базе данных структуры посевных площадей и системы севооборотов	5
2. Описание базы данных структуры посевных площадей и системы севооборотов.....	6
3. Порядок проектирования севооборотов.....	8
4. Установление (выбор) специализации сельхозпредприятий.....	12
5. Характеристика особенностей специализации сельхозпредприятий Центрального Черноземья.....	13
6. Характеристика данных по структуре посевных площадей и схемам севооборотов.....	17
7. Структура базы данных структуры посевных площадей и системы севооборотов и порядок её использования	23
Заключение.....	29
Литература.....	30
Приложения 1. Примерные структуры посевных площадей	31
Приложения 2. Схемы севооборотов.....	43