



НДСЗ

Национальное  
движение сберегающего  
земледелия

# РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ Земледелие

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

2(14)/2012

«Воронежсельмаш»  
открыл новое производство  
с. 52

## Ресурсосберегающие технологии

Канада:  
особенности  
прямого посева **7**

## Точное земледелие

Измерение  
кислотности  
почвы **27**

## АПК: альтернативные источники энергии

Биогазовая  
энергетика  
Китай **31**



РЕВОЛЮЦИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ:  
сократить затраты  
на борьбу с сорняками  
до 80%

ЕВРОТЕХНИКА MPS ПРЕДСТАВЛЯЕТ  
**WEEDSEEKER**



**ЕВРОТЕХНИКА MPS**  
ТЕХНОЛОГИИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Тел.: (846) 334-53-41, 334-63-72, e-mail: [info@egps.ru](mailto:info@egps.ru), [www.egps.ru](http://www.egps.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ:

## РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Опыт Канады: особенности прямого посева 7
- Опыт Германии: минимальная обработка почвы  
и прямой посев в Тюрингии 14
- Strip-till: влияние полосовой обработки  
на развитие корней 20
- Стив Рейрдан: «Прямой посев - лучший способ  
победить засуху» 25

## ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- Приборы для точного земледелия 27

## АПК: АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

- Биогазовая энергетика: опыт Китая 31

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Бактериозы: незримый враг атакует 37

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

- Плацдарм высоких технологий 42

## АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Точное земледелие: подготовка кадров для АПК 47

## АГРОТЕХНИКА

- Новинки сельхозмашиностроения 50
- «Воронежсельмаш» открыл новое производство 52
- Эффективная почвообработка от Ростсельмаш 53

## ПЕРСОНАЛИИ

- Дмитрий Менделеев: «Без союза с естествоиспытанием  
сельское хозяйство обречено полному застою» 56



Специализированный сельскохозяйственный журнал  
«Ресурсосберегающее земледелие»  
№ 2 (14) 2012 год

### ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

**Рунов Б. А.** - председатель Совета ветеранов Минсельхоза РФ, академик РАСХН, профессор, Герой Советского Союза

**Чекмарев П. А.** - директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ

**Долгушкин Н. К.** - заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу

**Соловьев С. А.** - министр сельского хозяйства Оренбургской области

**Василенко В. Н.** - министр сельского хозяйства Ростовской области

**Власенко А. Н.** - директор ГНУ «Сибирский НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства СО РАСХН», академик РАСХН, профессор, лауреат Госпремии РФ

**Милюткин В. А.** - ректор ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**Баутин В. М.** - ректор РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева

**Ежевский А. А.** - главный научный работник ГОСНИТИ, почетный академик РАСХН

**Дубовик В. А.** - ректор ФГОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет» (РГАЗУ)

**Якушев В. П.** - директор Агрофизического НИИ РАСХН, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии

**Овчинников А. С.** - ректор Волгоградской государственной сельскохозяйственной академии (ВГСА)

**Хлыстун В. Н.** - академик РАСХН, доктор экономических наук, профессор Международной промышленной академии.

Редакция выражает благодарность за помощь в издании журнала: президенту «Росагромаша» **Бабкину К.А.**, генеральному директору ЗАО «Щелково-Агрохим»

**Каракотову С.Д.**, президенту ГК «Корпорация «ГазЭнергоСтрой»  
**Чернину С.Я.**, управляющему директору корпорации «Джон Дир Агрикалчерэл Холдингз, Инк.» **Дзвиду Ларсону**

**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:** Некоммерческое партнерство «Национальное движение сберегающего земледелия». Адрес: 443099, г. Самара, ул. Куйбышева, 88.

**РЕДАКЦИЯ:** Главный редактор – Орлова Л.В.  
Исполнительный редактор – Сафиулин М.Р.

Консультанты:  
Чернов Н.Д., эксперт-агроном  
Самойлова Н.С., заместитель директора Национального движения сберегающего земледелия.

**Адрес редакции:** 443099, г. Самара, ул. Куйбышева, 88. Тел./факс: (846) 931-38-44, e-mail: rz-redaktor@yandex.ru.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ПИ №ФС77-35164 от 29 января 2009 г.  
Распространяется по адресной подписке на территории Российской Федерации.

При перепечатке материалов издания ссылка на журнал обязательна.

Отпечатано в типографии ООО «Волгапринт».  
443022, г. Самара, ул. Кабельная, 13.  
Тел./факс (846) 955-06-50. Тираж 5000 экземпляров.