



НДСЗ

Национальное  
движение сберегающего  
земледелия

# РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ Земледелие

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1/2009

Опыт Самарской области:  
как оптимизировать использование  
минеральных удобрений в условиях  
роста цен  
с. 30



**Ресурсосберегающие  
технологии**

Прямой посев  
в Чили

**12**

**Селекция  
растений**

«Зеленая  
революция»

**38**

**Агротехника**

Мульчированный  
и прямой  
посев

**57**

# VERSATILE: ДОСТУПНАЯ МОЩНОСТЬ

## VERSATILE 2375

# ~~8 256~~

### НОВАЯ ЦЕНА ТЫС. РУБ

# 6 599\*



Buhler Versatile Inc за более чем 60 летнюю историю зарекомендовал себя как производитель мощных тракторов сочетающих в себе качество и надежность по разумной цене.

Широкая сервисная сеть, высокий уровень сервисного обслуживания тракторов Versatile, центральный склад запасных частей в Ростове-на-Дону гарантируют высокоэффективную работу техники в течение всего периода полевых работ.

### VERSATILE 2335

Мощность - 335 л.с.  
Производительность - 150 га в сутки  
Гарантия - 2000 м/ч  
Цена - 5999 т.руб.\*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 520/85 R42, комплект грузов, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

### VERSATILE 2375

Мощность - 375 л.с.  
Производительность - 200 га в сутки  
Гарантия - 2000 м/ч  
Цена - 6599 т.руб.\*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 520/85 R42, комплект грузов, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

### VERSATILE NHT 435

Мощность - 435 л.с.  
Производительность - 250 га в сутки  
Гарантия - 2000 м/ч  
Цена - 7199 т.руб.\*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 710/70 R38, комплект грузов, кабина Deluxe, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

### VERSATILE NHT 535

Мощность - 535 л.с.  
Производительность - 350 га в сутки  
Гарантия - 2000 м/ч  
Цена - 8499 т.руб.\*

Комплектация: двигатель Cummins, трансмиссия Quadshift, сдвоенные шины 800/70 R38, комплект грузов, кабина Deluxe, 14 рабочих фар, дополнительный топливный фильтр.

\*Цена растаможенного трактора с НДС, без учета стоимости доставки по РФ, при курсе 1USD=31,0 руб.

Узнайте подробности у ближайшего дилера или на сайте [www.versatile-ag.com](http://www.versatile-ag.com)

#### Алтайский край

ООО "Алтайагротех"  
г. Барнаул, (3852) 45-51-05, 45-04-41  
ООО ТК "Европа"  
г. Барнаул, (3852) 22-96-50, 22-96-51  
ООО "Агримакс"  
г. Барнаул, (3852) 24-64-28, 666-110

#### Амурская область

ЗАО "Благовещенскагротехснаб"  
г. Благовещенск, (4162) 35-26-84

#### Башкортостан

ГУСП "Башсельхозтехника"  
г. Уфа, (3472) 721-301, 724-056

#### Белгородская область

ООО "Дон"  
г. Новый Оскол, (47233) 4-67-87, 4-59-70

#### Брянская область

ООО "Глинищеворемтехпред"  
п. Глинищев, (4832) 941-139

#### Волгоградская область

ООО "Агропромообеспечение"  
г. Волжский, (8443) 34-21-66, 8(8443) 34-21-66

#### ООО "АгроМир"

г. Волжский, (8443) 34-10-62

#### Воронежская область

ООО "Бобровоагронаб-1"  
г. Бобров, (47350) 4-81-88, 4-83-80, 4-83-91

#### ООО "АТД-Сервис"

Новоусманский р-н, с. Бабяково, (47341) 6-82-21, 6-8182, 6-81-49

#### ООО ПТП "Агропромснаб"

г. Павловск, (47362) 3-10-57

#### Калужская область

ООО "Агротехцентр"  
г. Калуга, (4842) 55-66-15

#### Кемеровская область

ООО "Агро"  
г. Кемерово, (3842) 28-68-44, 25-26-62,

#### Кировская область

ОАО "Вяткаагронаб"  
г. Киров, (8332) 40-21-19

#### Краснодарский край

ООО "Югпром"  
г. Краснодар, (861) 224-48-22, 225-35-75

"Бизон-Трейд" Краснодарский  
г. Армавир, (86137) 4-82-44

"Бизон-Трейд" Краснодарский  
г. Кореновск, х. Малеванный, (86142) 4-98-42

#### Красноярский край

ОАО "Назаровоагронаб"  
г. Назарово, (39155) 3-23-13, 3-21-09

#### Курганская область

ООО "Уралдонсервис"  
г. Курган, пос. Керамзитный, (3522) 54-94-20

#### Курская область

РД "Агротехсервис"  
г. Курск, (4712) 54-63-63

#### Липецкая область

ООО "Липецкагротехсервис"  
Липецкий р-н, (4742) 75-26-98, 75-26-70

#### Нижегородская область

ОАО "Нижегородагронаб"  
г. Нижний Новгород, (8312) 79-44-50

#### Новосибирская область

ООО "Агронабтехсервис"  
г. Новосибирск, Кочневский р-он, п. Кочнево, (383) 223-37-51, 223-72-26

#### Омская область

ОАО "Семиреченская база снабжения"  
г. Омск, (3812) 55-84-84, 55-03-60

#### Оренбургская область

ЗАО "Европейская агротехника"  
г. Оренбург, (3532) 37-50-50

#### ООО "Агроцентр"

г. Оренбург, (3532) 37-24-24

#### Орловская область

ООО "ЛАД СП"  
г. Орел, (4862) 72-44-40

#### Пермская область

ООО "Агротехника"  
г. Пермь, (3422) 65-70-03, 65-55-92

#### Приморский край

ООО "УКРЗ-Запчасть"  
г. Владивосток, (4232) 42-98-81, 36-46-84

#### Ростовская область

ООО "АгроТехноДар"  
г. Ростов-на-Дону, (863) 227-11-70, 227-18-58, 227-18-97

#### ОАО "Техноком"

г. Ростов-на-Дону, (8632) 255-24-99

#### ООО "Бизон"

г. Ростов-на-Дону, (8632) 90-86-86, 91-68-16

#### ООО "Ростовагролизинг"

г. Ростов-на-Дону, (8632) 223-73-10

#### Рязанская область

ЗАО ТЦ "Донагротехсервис"  
г. Рязань, (4912) 44-53-72, 44-53-70

#### Самарская область

ООО "Волга-Урал-АВТО"  
Волжский р-н, п. Смышляевка, (8462) 26-00-53

#### Саратовская область

ЗАО "Агросоюз-Маркет"  
Саратовский р-н, п. Расково, (8452) 62-42-86, 61-70-09

#### ОАО "Саратовагропромкомплект"

г. Саратов, (8452) 62-39-37, 62-50-52

#### Свердловская область

ГУП СО "Уралагронабкомплект"  
г. Екатеринбург, (3432) 516-917, 516-851

#### ОАО "Свердловагропромснаб"

г. Екатеринбург, (3432) 516-613, 516-636

#### Ставропольский край

ЗАО КПК "Ставропольстройторг"  
Шпаковский р-н, с. Верхнерусское, (8652) 95-38-30, 95-33-32

#### ОАО "Ставропольагропромснаб"

г. Михайловск, (8652) 95-38-15, (86553) 6-02-51

#### ООО "Югпром"

г. Ессентуки, (87934) 6-63-57, 6-26-89

#### Тамбовская область

ОАО "Октябрьское"  
Тамбовский р-н, пос. с-за Селезневский, (4752) 71-12-37, 72-97-81, 72-54-50

#### Татарстан

ЗАО "МК «ТАРОС"  
г. Казань, (8432) 73-98-57, 73-98-59

#### Томская область

ООО "Томскагролизинг"  
г. Томск, (3822) 65-87-94

#### Тульская область

ОАО "Тульскаяхозтехника"  
г. Тула, (4872) 37-70-65, 37-70-11

#### Тюменская область

ЗАО "Тюменьагромаш"  
г. Тюмень, (3452) 213-870, 21-20-48

#### Челябинская область

ООО "Уралдонсервис"  
г. Копейск, (351) 771-50-44, 255-94-83

#### Чувашия

ООО "Агротехкомплект"  
г. Чебоксары, (8352) 63-33-70

#### Ярославская область

ООО "МАЗсервис"  
г. Ярославль, (4852) 72-12-92

# СОДЕРЖАНИЕ:

## РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Нулевая обработка почвы	7
Прямой посев в Чили	12
Лесостепное Заволжье: разработка эффективных ресурсосберегающих агротехнологий	17
Опыт Германии: решения для проблемных регионов	24

## ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Опыт Самарской области: как оптимизировать использование минеральных удобрений в условиях роста цен	30
Точное земледелие: мировой опыт	36

## СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ

«Зеленая революция»: вчера, сегодня и завтра	38
--	----

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И КЛИМАТ

Сберегающее земледелие: история Киотского протокола и торговля CO <sub>2</sub>	45
--	----

## АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Как преодолеть кризис в АПК	47
«Зеленая неделя» посреди зимы	48

## АГРОТЕХНИКА

Тракторы VERSATILE: на полную мощность	50
«Amazon - Евротехника»: современная сельскохозяйственная техника российского производства	53
Мульчированный и прямой посев: особенности применения специальной техники	57

## ПЕРСОНАЛИИ

Василий Вильямс: «Почва есть производное жизни»	59
---	----



Специализированный сельскохозяйственный журнал  
«Ресурсосберегающее земледелие».  
№ 1(2) 2009 год.

### ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

**Алейник С. Н.** - заместитель министра сельского хозяйства РФ  
**Орски Л. С.** - директор Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ  
**Чекмарев П. А.** - директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ  
**Доглушкин Н. К.** - заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и рыбохозяйственному комплексу  
**Краснощечков Н. В.** - академик Россельхозакадемии, профессор Московского государственного аграрного университета  
**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»  
**Соловьев С. А.** - ректор Оренбургского государственного аграрного университета (ОГАУ)  
**Василенко В. Н.** - директор ГНУ «Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства»  
**Баутин В. М.** - ректор РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева  
**Шакиров Ф. К.** - заведующий кафедрой «Организация сельскохозяйственного производства» (РГАУ-МСХА им. Тимирязева), доктор экономических наук, профессор  
**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 Агробиологического 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 «Союзагромаша» **Бабкину К.А.**, главе филиала корпорации «Джон Дир Агрикалчерэл Холдингз, Инк» г-ну **Бардуэллу Сиднею Уэллсу** и генеральному директору ЗАО «Щелково-Агрохим» **Каракотову С.Д.**

**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: Рыбалко А.П., главный эксперт-агроном ООО НПО «Биологические технологии»  
Боровкова А.С., доцент кафедры почвоведения и агрохимии ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат с.х. наук  
Чумакова 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 «Элайт».  
443022, г. Самара, Управленческий тупик, 3.  
Тел./факс (846) 276-19-73.  
Тираж 5000 экземпляров.