



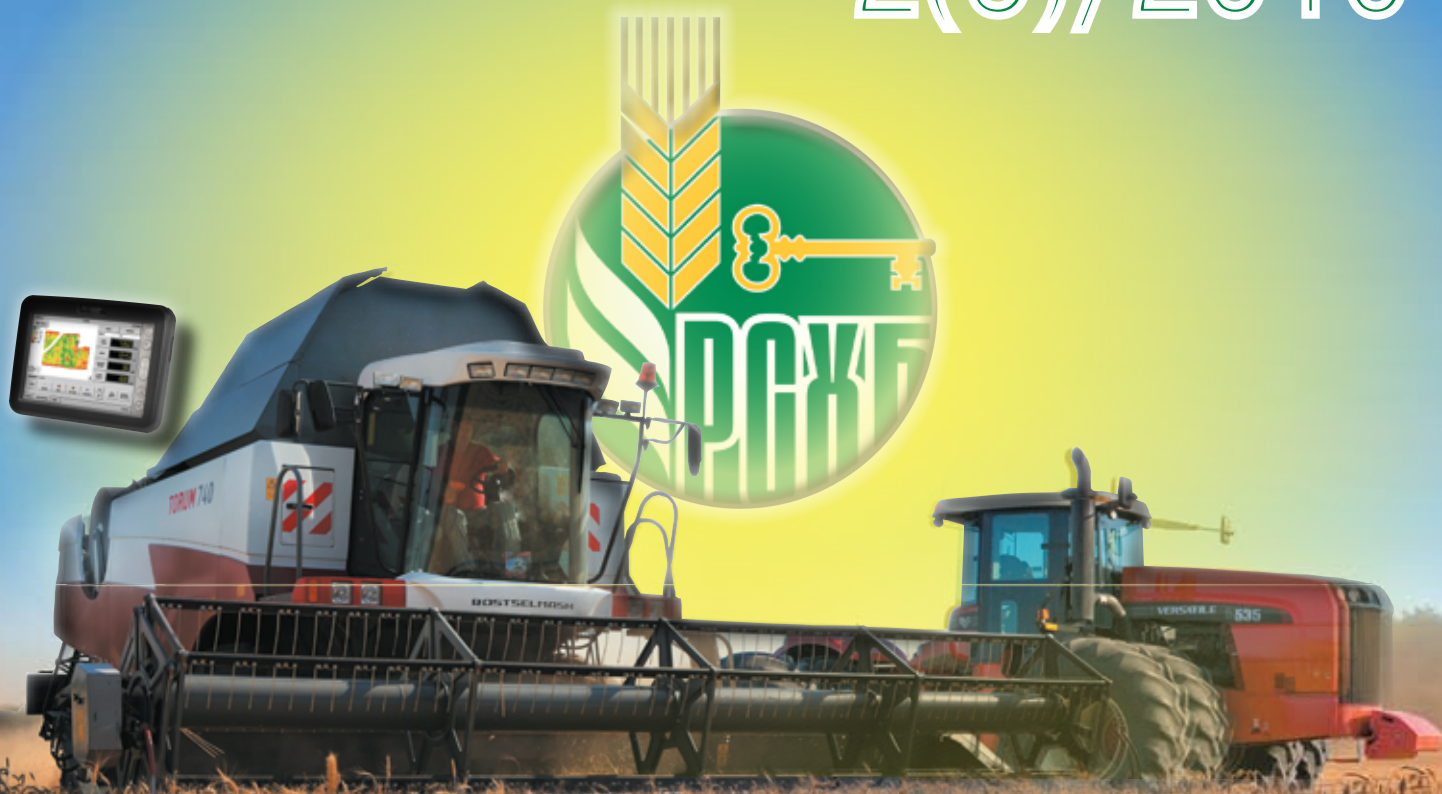
НДСЗ

Национальное
движение сберегающего
земледелия

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЕ Земледелие

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

2(6)/2010



Российская техника будет субсидироваться

Ресурсосберегающие технологии

Мировой опыт
применения no-till

7

Биотопливо

Альтернатива
нефти и газу

35

Агротехнологическая политика

Производство
зерна в России

43



РоссельхозБанк

С нами надежно!

8 800 200 0290

звонок по России бесплатный

реклама

Москва, 119034, Гагаринский пер., 3
Генеральная лицензия Банка России 3349

СОДЕРЖАНИЕ:

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мировой опыт применения no-till	7
Мульчированный и прямой посев: опыт применения и практика	13
Прямой посев: почему зерновые нужно сеять мелко	18
Курская область: «минималка» с максимальным эффектом	21

ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Точное земледелие: приемы управления ростом и развитием растений	25
Опыт Южного Урала: освоение элементов точного земледелия при возделывании зерновых культур	29
Опыт Германии: дифференцированное внесение удобрений	31

АПК: АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Альтернатива нефти и газу: биологическое топливо	35
Энергетические растения: варианты построения севооборотов	39

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Производство зерна в России: вчера, сегодня и завтра	43
Оренбургская область: полигон ресурсосберегающих технологий	50
Сохранили субсидии	53
Модернизация АПК	53
Кадры для АПК Казахстана	54
Техника «Ростсельмаш» будет субсидироваться	54

АГРОТЕХНИКА

Прямой посев: новые тенденции в технике	56
---	----

ПЕРСОНАЛИИ

Климент Тимирязев: «Наука должна сделать труд земледельца более производительным»	60
---	----



Специализированный сельскохозяйственный журнал
«Ресурсосберегающее земледелие».
№ 2(6) 2010 год.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

Беляев А. И. - заместитель министра сельского хозяйства РФ

Алейник С. Н. - заместитель генерального директора
ОАО «Росагролизинг»

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
рыболовству

Соловьев С. А. - министр сельского хозяйства
Оренбургской области

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»

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 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 «Союзагромаша» **Бабкину К.А.**, главе
филиала корпорации «Джон Дир Агрикалчерэл Холдингз,
Инк» г-ну **Бардузлу 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.