

# АгроСнабФорум

апрель 2017 г.

[www.agroyug.ru](http://www.agroyug.ru)

**KUHN**,  
the pioneer,  
the innovator\*.



Самая продаваемая дисковая косилка в мире

**50**  
YEARS  
OF INNOVATION  
DISC MOWER

#THEDiscMower

KUHN в социальных сетях



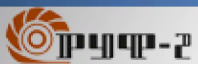
[www.kuhn.ru](http://www.kuhn.ru)



Официальный дилер  
на Юге России  
ООО "Альтаир СМ"

**Альтаир**

+7 (86359) 40-700,  
[www.altair-ak.ru](http://www.altair-ak.ru),  
[altair@altair-ak.ru](mailto:altair@altair-ak.ru)



стр. 5

«МЫ ПРОДАЕМ ТЕХНИКУ,  
ЗА КОТОРУЮ НАМ НЕ СТЫДНО»



стр. 20

**П**ЕРСПЕКТИВНАЯ  
КОНСТРУКЦИЯ  
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕ-  
ПОСЕВНОГО  
КОМПЛЕКСА Р-4,2 ДЛЯ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



стр. 28

**Х**РАНИТЕ ЗЕРНО  
СКЛАДНО



стр. 35

**И**ПАТОВСКИЙ ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР БЕЗ ОБРАБОТКИ  
ОБРАБОТКИ ПОЧТВЫ (NO-TILL)



стр. 41

**Ф**УЗАРИОЗ ЗЕРНОВЫХ  
КУЛЬТУР  
И ОПАСНОСТЬ МИКОТОКСИНОВ  
В РОССИИ



стр. 44

**Э**ФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ  
СОРТОВ РИСА ПРИ  
УКОРОЧЕННОМ  
И ПОСТОЯННОМ ЗАТОПЛЕНИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

РУФ-2: «Мы продаем технику,  
за которую нам не стыдно» ..... 5

### Сельхозтехника ..... 8-25

Господдержка входит в CLAAS.  
Кубанский завод немецкого  
производителя комбайнов стал  
участником программы субсидирования..... 8-9

Выбирая экономию и эффективность ..... 10

Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2,1ДА..... 12

Технические инновации  
в сельскохозяйственном производстве  
и ресурсосберегающий эффект..... 14

Сибирский завод  
электротермического оборудования  
(ОАО «СИБЭЛЕКТРОТЕРМ»)..... 16

Перспективная конструкция  
почвообрабатывающе-посевного  
комплекса Р-4,2 для импортозамещения ..... 20-21

Сеялка «Омичка»..... 24

### Испытано в России ..... 26-27

Шасси самоходное ШС-150 ..... 26

Комбайн зерноуборочный  
РСМ-101 «Вектор-425»..... 27

### Оборудование для АПК..... 28-33

Храните зерно складно ..... 28

Большое будущее  
арочных зернохранилищ ..... 30

### Эффективное растениеводство ..... 35-58

Ипатовский опыт возделывания  
полевых культур без обработки  
обработки почвы (NO-TILL) ..... 35-40

Фузариоз зерновых культур  
и опасность микотоксинов в России ..... 41-43

Эффективность выращивания  
сортов риса при укороченном  
и постоянном затоплении ..... 44-48

Битва за бобы ..... 50-51

В деле вытеснения турецких  
помидоров Россия надеется на теплицы ..... 52-53

Мировой рынок минеральных удобрений ..... 54-57

Свекла под защитой ..... 58

### Выставки ..... 34, 59-62

## Шасси самоходное ШС-150



**Производитель**  
ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»  
344029, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Менжинского, 2  
Тел. (863) 250-31-37; 252-65-32  
Факс (863) 255-20-57  
E-mail: fiat@oorsm.ru  
www.rostselmash.ru



Рабочее место оператора



Многофункциональный рычаг управления



Шасси ШС-150 в агрегате с косилкой КВТ 9-18 в работе

**Испытательный центр**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл.  
г. Кинель, пос. Усть-Кинельский  
ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: povmis2003@mail.ru,  
www.POVMIS.ru  
Составитель: ведущий инженер Погодин В.Н.  
© ФГБУ «Поволжская МИС»

Технико-экономические показатели	
Наименование	Значение
1. Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.)	114 (155)
2. Количество применяемых адаптеров, шт.	5
3. Дорожный просвет, мм	1010
4. Рабочая скорость, км/ч	до 16
5. Транспортная скорость, км/ч	до 20
6. Ширина колеи, мм	2800
7. Конструкционная масса машины, кг	5230
8. Вместимость топливного бака, л	340
9. Вместимость бака гидросистемы, л	50
10. Цена без НДС (2016 г.), руб.	3 568 300
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	3 642

**Назначение.** Шасси самоходное ШС-150 используется в качестве энергосредства при агрегатировании с косилками КВТ 9-18, КВТ 7-14, КП-500, КИН-2,7 и КРФ-350.

**Конструкция.** Шасси самоходное состоит из рамы, ходовой части, рабочего места оператора, моторной установки с двигателем Д-260.1, навесной системы, тягово-сцепного устройства, привода валов отбора мощности, гидрооборудования, электрооборудования и электронной системы контроля. На раме устанавливаются элементы навесного устройства, обеспечивающие агрегатирование с навесными адаптерами. Для привода адаптеров энергосредство оснащено механическим ВОМ. Привод ходовой части осуществляется гидростатической трансмиссией с бесступенчатой регулировкой скорости. Энергосредство оборудовано системой копирования в продольном и поперечном направлениях, которая работает со всеми применяемыми адаптерами.

Энергосредство имеет герметизированную кабину, с принудительной вентиляцией, кондиционированием, подогревом воздуха, с панорамным лобовым стеклом, с регулируемым сидением оператора и дополнительным сидением, а также с установленной системой контроля и индикации Adviser.

**Агротехническая оценка.** Испытания шасси ШС-150 в агрегате с косилкой КВТ 9-18 проводились на скашивании озимой пшеницы с рабочей скоростью 10,5 км/ч. Урожайность зерна в период уборки составляла 37,9 ц/га. Влажность зерна и соломы не превышали нормативные требования. Высота стерни после скашивания составила 17,3 см, потери зерна за косилкой составили 0,33%, что не превышало требований – не более 0,5%. Распределение зерна по ширине валка было равномерным.

**Надежность.** За период испытаний в объеме 100 ч отказов не выявлено. Коэффициент готовности получен 1,0.

**Эксплуатационно-экономическая оценка** проведена в агрегате с косилкой КВТ 9-18. Шасси ШС-150 в агрегате с косилкой КВТ 9-18 надежно и качественно выполняет технологический процесс удовлетворяющим требованиям технических условий по всем основным показателям. Себестоимость работы машины определена в ценах 2016 г.

1. Ширина захвата косилки КВТ 9-18, м	9,0
2. Потери зерна за жаткой, %	0,33
3. Рабочая скорость, км/ч	10,5
4. Эксплуатационная производительность, га/ч	6,82
5. Расход топлива, кг/га	2,2
6. Себестоимость работы машины, руб./га	534

Шасси самоходное ШС-150 для уборочных машин соответствует всем основным требованиям нормативной документации. Серийный выпуск может быть продолжен без изменения конструкции машины.