



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

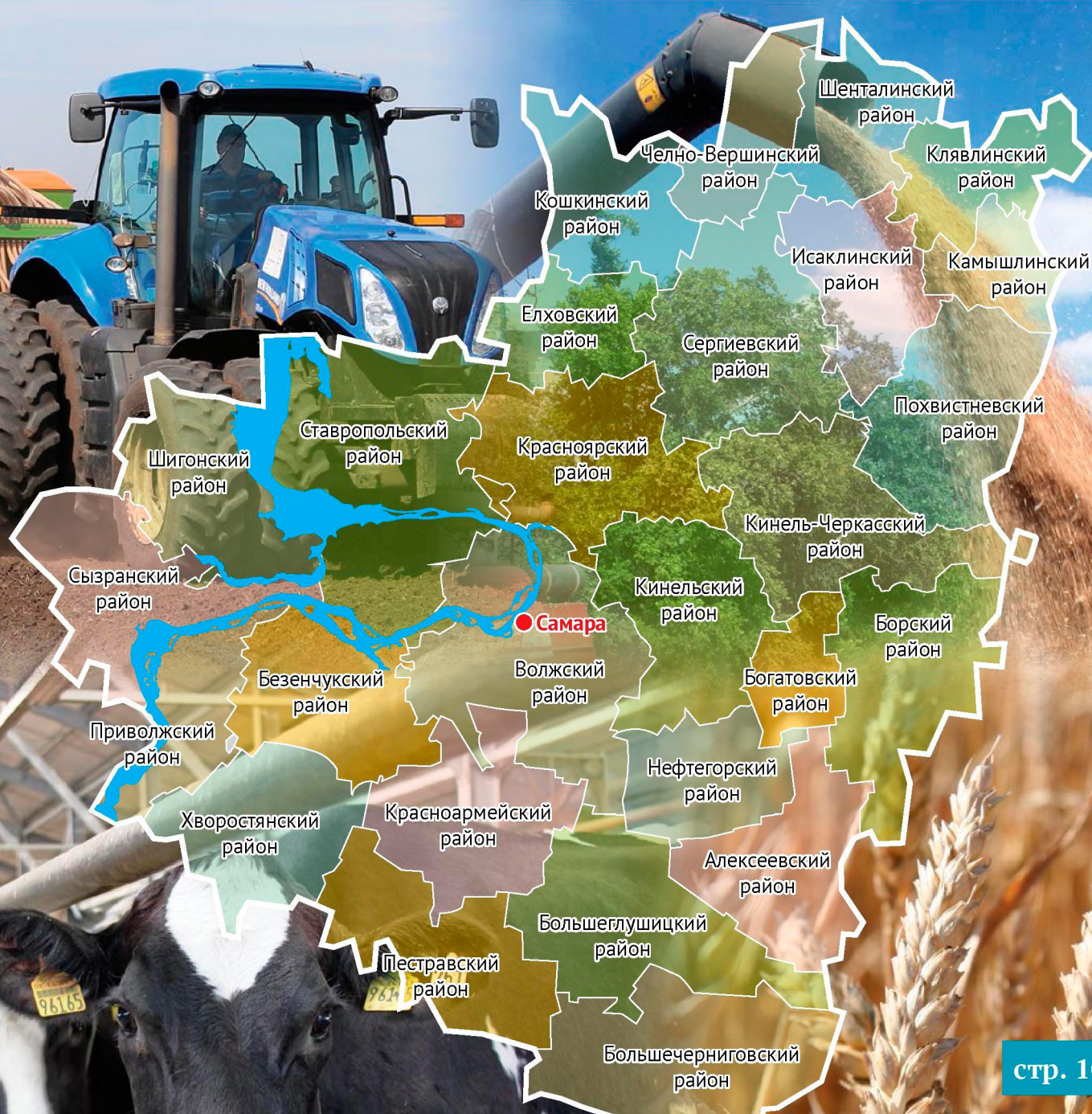
ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

АГРО-ИНФОРМ

специальный выпуск / декабрь 2018

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



стр. 10

СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРСТВА В АПК

Борона дисковая прицепная БДП-5,2

Производитель
АО «АЗСМ», 656922, г. Барнаул, ул. Попова, 183
Т/ф (3852) 77-20-77
E-mail: info@azsm.su
Сайт: azsm.su



Борона дисковая прицепная БДП-5,2 в работе с трактором Т-150К



Вырезные диски



Секция катка (трубчатый, планчатый)

Назначение. Для поверхностной обработки легких, средних и тяжелых почв средней плотности; рыхления верхнего слоя почвы; выравнивания поверхности поля после пахоты; уничтожения сорняков; заделки семян и удобрений; разделки дернины лугов и пастбищ перед вспашкой; лущения стерни.

Конструкция. Основными узлами бороны являются: рама центральная, рамы режущих дисков левая и правая, прицепное устройство, рама транспортных колес, диски в сборе со стойками, поводки, сдвоенные планчато-трубчатые катки, ограничительные доски левая и правая, гидросистема. Регулировка глубины обработки осуществляется перестановкой регулировочных пальцев подвески опорных прикатывающих катков.

Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	3
2. Производительность, га/ч	до 9,3
3. Рабочая скорость, км/ч	12–18
4. Глубина обработки, см	до 12
5. Рабочая ширина захвата, м	5,1
6. Масса машины, кг	3600
7. Диаметр дисков, мм	430
8. Количество дисков, шт.	44
9. Количество прикатывающих катков, шт.	2
10. Цена без НДС (2017 г.), руб.	796 610
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	961

Агротехническая оценка. Испытания проведены на дисковании стерни подсолнечника на глубину 8 см. Фактическая глубина обработки составила 7,7 см при влажности почвы 14,5–20,9% и твердости 1,3–1,5 МПа, что удовлетворяло требованиям ТУ. Подрезание сорных растений было полным. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. Борона дисковая прицепная устойчиво выполняет технологический процесс обработки почвы по всем агротехническим показателям.

Надежность. Оценка проведена при наработке 152 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка проведена на дисковании стерни подсолнечника в агрегате с трактором Т-150К. При глубине обработки 8,0 см средняя рабочая скорость составила 9,8 км/ч, при этом производительность за час сменного времени составила 3,83 га. Удельный расход топлива – 4,68 кг/га. Борона дисковая прицепная надежно выполняет технологический процесс обработки почвы по эксплуатационно-технологическим показателям. Себестоимость работы машины в ценах 2017 г. составила 250,9 руб/га.

Борона дисковая прицепная БДП-5,2 качественно и надежно выполняет технологический процесс обработки почвы.

Составитель: Р.Д. МАЛЫГИН