



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

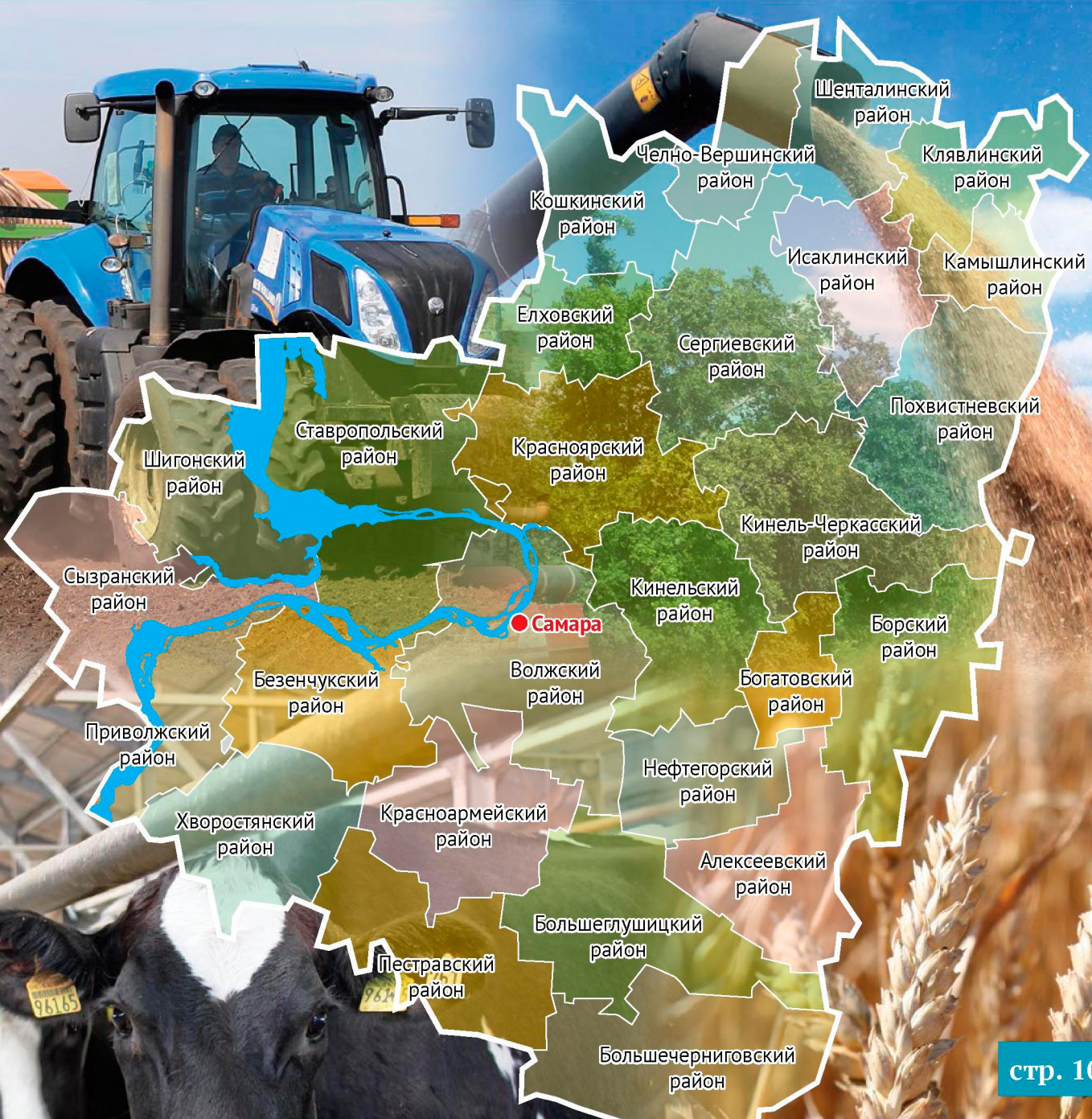
ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

АГРО-ИНФОРМ

специальный выпуск / декабрь 2018

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



стр. 10

СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРСТВА В АПК

Сеялка навесная пропашная пневматическая СНПП-5,6К

Производитель:
АО «Радиозавод», 440039, г. Пенза,
ул. Байдукова, 1
Тел. (8412) 59-42-13
Факс (8412) 49-60-24
E-mail: radio@ti.ru
Сайт: penza-radiozavod.ru



Высевающая секция



Сеялка в агрегате с трактором МТЗ-82 в транспортном положении и в работе

Назначение. Предназначена для точного пунктирного высева калиброванных и отсортированных семян пропашных культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Конструкция. Сеялка навесная, состоит из рамы, прицепного устройства, высевающих секций с механизмами регулировки глу-

бины заделки семян прикатывающими катками, транспортной системы, двух опорно-приводных колес, механизмов передач, гидравлической, пневматической и туковысевающей систем. Привод вентилятора пневматической системы осуществляется от ВОМ трактора с частотой вращения 540 об/мин. Контроль разрежения воздуха в пневмосистеме – по прибору.

Агротехническая оценка. Испытания сеялки проводились на посеве семян подсолнечника без удобрений. Влажность почвы составляла 25,6%, твердость 0,7 МПа. Сеялка обеспечивала заделку семян на глубину 5,9 см. Не заделанные в почву семена отсутствовали. Доля семян, заделанных в слое средней фактической глубины и двух соседних односантиметровых слоях, составила 99%, что соответствовало требованиям ТУ.

Надежность. Оценка надежности проведена при наработке 121 час. Выявлен один отказ II группы сложности, при этом коэффициент готовности составил 0,98, что соответствует нормативному значению.

Эксплуатационно-технологическая оценка сеялки проводилась в агрегате с трактором МТЗ-82. При глубине посева 5,9 см средняя рабочая скорость составила 8,4 км/ч, при этом сеялка равномерно распределяла семена в рядах. Производительность за час сменного времени составила 3,43 га/ч, а удельный расход топлива – 1,46 кг/га. Агрегат надежно выполняет технологический процесс посева, коэффициент надежности техпроцесса был получен равным 0,99. Себестоимость работы машины в ценах 2017 года составила 641 руб/ч.

Сеялка СНПП-5,6К соответствует всем основным требованиям ТУ и НД. Предприятие обеспечивает должное качество изготовления машины.

Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	1,4; 2
2. Рабочая скорость, км/ч	до 9
3. Ширина захвата, м	5,6
4. Глубина заделки семян, см	3–10
5. Норма высева, шт/п.м	3–7
6. Масса машины, кг	1460
7. Количество высевающих секций, шт.	8
8. Ширина междурядий, см	70
9. Емкость семенного бункера высевающей секции, л	30
10. Цена без НДС (2017 г.), руб.	437 288
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	641

Составитель: В.Н. ПОГОДИН