



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

№ 11 (253) / ноябрь 2019

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**8** Олимпиада рабочих  
профессий

**14** Нацпроекты  
в действии

**16** «Самарское  
качество» в тренде

стр. 2

## ИТОГИ АГРОГОДА



# Сеялка С-6ПС



Производитель: АО «Радиозавод»  
440039, г. Пенза, ул. Байдукова, 1. Тел. (8412) 59-42-13, факс (8412) 49-60-24  
E-mail: radio@rf58.ru. www.penza-radiozavod.ru



Сеялка С-6ПС.  
Рабочие органы

**Назначение.** Для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых, крестоцветных (рапса, редьки масличной), клевера, тимофеевки, люцерны и других семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

**Конструкция.** Сеялка – полуприцепная, состоит из рамы с тремя сек-



Сеялка С-6ПС в агрегате с трактором ХТЗ-17221 в работе

циями сошников: две боковые – навешены и средняя – закреплена шарнирно. Зернотуковый бункер в нижней части имеет два зерновых и один туковый высевующий аппарат. В наличии ходовая, пневматическая и гидравлическая системы. Особенность сеялки – анкерные сошники с прикатывающими колесами крепятся

на брус с помощью параллелограммного механизма.

**Агротехническая оценка.** Испытания проведены на посеве ячменя по обработанному фону.

Влажность почвы на глубине заделки семян (0–5 см) составляла 11,7% (по НД – 15–25%), твердость почвы при этом была высокой – 0,3 МПа (по НД – 0,05–0,15 МПа). Сеялка обеспечивает среднюю глубину заделки семян 39,8 мм и равномерное распределение семян по глубине – 87,0%.

**Надежность.** За период испытаний сеялки в объеме 120 часов выявлен один отказ II группы сложности. Коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 0,98, что соответствует нормативному значению – не менее 0,98.

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** Сеялка С-6ПС обеспечивает выполнение технологического процесса с качеством, удовлетворяющим требования ТУ по основным агротехническим показателям и имеет удовлетворительные эксплуатационно-технологические показатели. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99.

## Технико-экономические показатели

1. Тяговый класс трактора	2; 3
2. Рабочая скорость, км/ч	от 6 до 10
3. Ширина захвата, м	6,0
4. Глубина заделки семян, мм	30–70
5. Эксплуатационная масса машины, кг	2 778
6. Количество сошников, шт.	32
7. Ширина междурядий, мм	187,5
8. Емкость бункера (для семян/удобрений), м <sup>3</sup>	1,7/0,5
9. Цена без НДС, руб.	1 600 000
10. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	1 640

	Фон 1
1. Агрегатирование с трактором	ХТЗ-17221
2. Глубина посева, мм	39,8
3. Рабочая скорость, км/ч	10
4. Сменная производительность, га/ч	3,85
5. Расход топлива, кг/га	3,43
6. Вклад машины в себестоимость работы, руб/га	426

Машина соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности. Серийный выпуск машины может быть продолжен без изменения конструкции машины.

В. ПОГОДИН