

# День Российского поля

Спецвыпуск журнала АгроСнабФорум

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

июль 2017 г.

## СКОРОСТНОЕ ЛУЩЕНИЕ КУHN OPTIMER+



реклама



Узнайте больше о современных решениях KUHН.

Познакомьтесь с техникой для обработки почвы на [www.kuhn.ru](http://www.kuhn.ru)



КУHN в социальных сетях



кормозаготовка | животноводство | почвообработка

будь сильным, будь **КУHN**

## Посевной комплекс «КУЗБАСС-Т» ПК-9,7



**Производитель**  
ООО «АГРО», Россия, 650051,  
г. Кемерово, ул. Пчелобаза, 15  
Тел.: (3842) 28-68-44  
Факс: (3842) 28-59-91  
www.agrokem.ru



**Моторная установка пневматической системы транспортировки семян**



**Рабочий орган сеялки-культиватора**



**Посевной комплекс в работе с трактором К-700**

**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.POVVIS.ru  
Составитель: ведущий инженер  
Погодин В.Н.

Технико-экономические показатели	
Наименование	Значение
1. Тяговый класс трактора	5
2. Рабочая скорость, км/ч	до 12
3. Рабочая ширина захвата, м	9,7
4. Глубина заделки семян и удобрений, см	2-7
5. Норма высева семян/удобрений, кг/га	3-300/35-340
6. Масса комплекса, кг	12 850
7. Количество сошников, шт.	32
8. Ширина междурядий, см	19
9. Емкость бункера для семян/удобрений, м <sup>3</sup>	4,8/4,8
10. Цена без НДС (2015 г.), руб.	3 425 504
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	6 708

**Назначение.** Для посева семян зерновых и мелкосеменных культур на глубину 2-7см по фонам, предварительно обработанным противоэрозионными орудиями безотвального типа или по необработанному фону.

**Конструкция.** Состоит из сеялки-культиватора с боронами и прикатывающими катками, одноосного бункера с двумя емкостями для семян и удобрений, моторной установки с вентилятором пневматической системы транспортировки семян, гидравлической системы и электрической системы контроля и сигнализации за технологическим процессом. Стрельчатые лапы-сошники шириной 370 мм на пружиненных стальных стойках расположены в три ряда.

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** Оценка проведена в агрегате с трактором К-700. Посевной комплекс надежно выполняет технологический процесс с качеством, удовлетворяющим требованиям НД по всем показателям назначения. В работе посевной агрегат обслуживался одним механизатором. Себестоимость работы комплекса определены в ценах 2015 г.

1. Агрегатирование с трактором	К-700
2. Глубина посева, см	4,9
3. Рабочая скорость, км/ч	10,2
4. Эксплуатационная производительность, га/ч	6,25
5. Расход топлива, кг/га	5,54
6. Себестоимость работы машины, руб./га	1073

**Агротехническая оценка.** Испытания проведены на посевах озимой пшеницы с нормой высева 160 кг/га. Условия испытаний соответствовали требованиям нормативной документации (НД). Влажность почвы составляла 10,8-20,6%, твердость – 0,5-1,7 МПа. Средняя глубина заделки семян составила 48,9 мм. Семян, заделанных в слое средней фактической глубины и двух соседних односантиметровых слоях, было 83,3%, что отвечает требованиям НД – не менее 80%. Высота гребней на поверхности поля после прохода сеялки составляла 2,0 см.

**Надежность.** За весь период испытаний в объеме 120 часов отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Посевной комплекс «КУЗБАСС-Т» ПК-9,7 по показателям назначения, надежности и безопасности соответствует требованиям НД и может быть использован в сельхозпроизводстве зоны Поволжья.