



**ТЕХНИКА**

# Сеялка универсальная зернотукотравяная СУЗТ-4

**Технико-экономические показатели**

Наименование	Значение
1. Тяговый класс трактора	1,4
2. Рабочая скорость, км/ч	до 15
3. Ширина захвата, м	4,0
4. Глубина заделки семян, мм	до 80
5. Эксплуатационная производительность, га/ч	2,60-3,20
6. Масса посевного комплекса эксплуатационная, кг	2620
7. Количество сошников, шт.	24
8. Количество рядов сошников	2
9. Цена без НДС, руб.	450000
10. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	1000

**Назначение.** Для полного посева семян зерновых, бобовых, мелкосемянных культур и сеян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений, а также для ранневесеннего подсева изреженных посевов озимых культур.

**Конструкция.** Основными сборочными единицами сеялки СУЗТ-4 являются: рама, бункер для посевного материала с универсальными высевяющими аппаратами, однодисково-зачерные сошники, опорные колеса передние и задние, площадка для обслуживания, два редуктора для установки моты высева семян и удобрений, шлицевое устройство, пневматическое колесо с цепной передачей привода высевяющих аппаратов.

Бункер для семян и удобрений имеет два отделения: переднее для семян, заднее для удобрений. Для контроля уровня семян в бункере установлен поплавок с флажком на передней стенке бункера.

Привод валов высевяющих аппаратов осуществляется от пневматического колеса через цепную передачу, промежуточный вал и двух редукторов переменных передач.

**Агротехническая оценка.** Проведена на посеве озимой ржи Папая Кунакбаева и горчицы Луговской с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений. Средняя глубина заделки семян при оптимальном заглублении сошников 36 мм при посеве озимой ржи и 22 мм при посеве горчицы. Минеральные удобрения вносятся одновременно с семенами на ту же глубину. Количественная доля семян, заделанных в предусмотренной слое 88%. Высота гребней после прохода сеялки при посеве озимой ржи составила 3,7 см, при посеве горчицы – 2,2 см.

Сеялка СУЗТ-4 качественно выполняет технологический процесс и по всем агротехническим показателям назначения соответствует действующим нормативам.

**Надежность.** Коэффициент готовности при наработке 124 часа составил 0,98.

**Эксплуатационно-технологическая оценка.** Сеялка универсальная зернотукотравяная полосного посева СУЗТ-4 устойчиво выполняет технологический процесс посева. Коэффициент надежности технологического процесса за период испытаний составил 1,0. Экономические показатели работы комплекса определены в ценах 2012 года.

	Фон 1	Фон 2
1. Трактор	МТЗ-80	Беларус 1221
2. Глубина заделки семян, см	3,6	2,2
3. Рабочая скорость, км/ч	12,0	11,0
4. Сменная производительность, га/ч	2,7	3,3
5. Удельный расход топлива, кг/га	2,2	2,6
6. Совокупные затраты денежных средств, руб./га	345	344



По результатам испытаний сеялка СУЗТ-4 записывается в современные технологии производства зерновых и зернобобовых культур и соответствует отечественным требованиям по показателям назначения, надежности и безопасности.

Ведущий инженер Газариев А.А.



Изготовитель-ООО «ХаРаШа» 422610,  
 Республика Татарстан, г. Лаишево,  
 Школьный пер., д.36  
 Тел./факс: (84378) 2-72-02,  
 2-72-21, 2-76-53  
 Сайт: [www.tc-laishovo.ru/](http://www.tc-laishovo.ru/)  
 E-mail: [tc-laishovo@msil.ru](mailto:tc-laishovo@msil.ru)



Катушка универсальная высевяющего аппарата



Сеялка СУЗТ-4 в агрегате с трактором Беларус 1221 в работе



Всходы озимой ржи

Испытательный центр  
 ФГБУ «Кировская МИС»  
 612080, п. Оричи,  
 ул. Юбилейная, д.1  
 Тел./факс (83354) 2-17-44  
 Сайт: [kirov.mis.ru](http://kirov.mis.ru)  
 E-mail: [kirmis@orichi1a.kirov.ru](mailto:kirmis@orichi1a.kirov.ru)