

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

П р о т о к о л и с п ы т а н и й

№ 01-25-19 (5020462)



Борона зубовая БНЗ-9

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО "Агроцентр"	656067 Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 200

Результаты испытаний бороны зубовой БНЗ-9	
Назначение и описание конструкции машины	
Борона зубовая БНЗ-9 предназначена для лущения стерни и предпосевной обработки почвы, рыхления почвы и выравнивания поверхности поля, закрытия влаги, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков почвы, а также для боронования всходов зерновых и технических культур. Борона предназначена для применения во всех агроклиматических зонах.	
Качество работы:	
Глубина обработки, см:	
- средне арифметическое значение, см	2,3
Гребнистость поверхности почвы, см	2,1
Забивание и залипание рабочих органов	Не наблюдалось
Условия эксплуатации:	
- навеска (присоединение) на трактор	Навешивается на заднюю навеску трактора
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
Агрегатирование	Трактор мощностью 50л.с.
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,17
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры машины, мм:	
в рабочем положении:	
- длина	1900
- ширина	9100
- высота	875
Дорожный просвет, мм	620
Масса в основной рабочей комплектации, кг	900
Минимальный радиус поворота агрегата, мм:	
- наружный	9100
- внутренний	5350
Ширина поворотной полосы, м	20
Рабочая скорость, км/ч	От 10 до 12
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	8,5
- рабочая	8,33
Количество устанавливаемых БЗСС, шт.	9

Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса борона зубовая БНЗ-9 соответствует требованиям ТУ и НД
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на предпосевном бороновании почвы составила 7,82га/ч при рабочей скорости движения 11,85км/ч и удельном расходе топлива 1,93кг/га
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний культиватора К-720МК установлено полное соответствие требованиям ССБТ
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания

Заключение по результатам испытаний	
Испытанный образец соответствует всем основным требованиям ТУ, НД. Завод-изготовитель перечень изменений не представил. В ходе испытаний в конструкцию машины изменения не вносились.	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Галанцев Сергей Михайлович
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-25-19 (5020462) от 01.07.2019