### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

# Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

# ФГБУ «ПОВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ»

#### Протокол испытаний

**№** 08-71-2018 (5020752)



## ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВОГО АГРЕГАТА VELES ЧДА-5.М

Изготовитель (разработчик)	Адрес
АО "Алтайский завод сельскохозяй-	Алтайский край, с. Павловск, ул. Пер-
ственного машиностроения"	вомайская, 1 А

Назначение   Предназначен для основной обработки почвы без оборота пласта, рыхления верхнего слоя почвы, лущения стерневых фонов, выравнивания поверхности поля после пахоты, паровой и предпосевной обработки. Обработки почвы без оборота пласта, рыхления верхнего слоя почвы, лущения стерневых фонов, выравнивания поверхности поля после пахоты, паровой и предпосевной обработки. Агрегат предназначен для работы на полях с ровным рельефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% и её твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.    Качество работы: - глубина обработки (средняя), см: дисками чизельными стойками 21,4 - сохранение стерни, % 70 - содержание эрозионно-опасных частиц в не возрастало - забивание и залипание рабочих органов   Не наблюдалось   Производительность за I ч основного времени, га: - на основной обработке почвы, га/ч 3,79   Условия эксплуатации: - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)   Присоединяется к трактору приненной серьгой и страховочной цепной серьгой и страховочной цепной серьгой и страховочной цепной серьгой и страховочной цепной серьгой и страховочной цепных колес.   Для чизельных стоек - регулирования и пысоках гидроцилиндров опорных колес.   Для дисковой секции - при помощи установки ограничителей на гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).   Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.   - время подготовки машины к работе (навески), ч				
Назначение Предназначен для основной обработки почвы без оборота пласта, рыхления верхнего слоя почвы, лущения стерневых фонов, выравнивания поверхности поля после пахоты, паровой и предпосевной обработки. Агрегат предназначен для работы на полях с ровным рельефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% и её твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.  Качество работы: - глубина обработки (средняя), см: дисками чизельными стойками 21,4 - сохранение стерни, % 70 - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, % 70 - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, % 70 - содержание и залипание рабочих органов Не возрастало Не возрастало ВНЕ возр	11		· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
пласта, рыхления верхнего слоя почвы, лущения стерневых фонов, выравнивания поверхности поля после пахоты, паровой и предпосевной обработки.  Агрегат предназначен для работы на полях с ровным рельефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% и её твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.  Качество работы:  - глубина обработки (средняя), см: дисками чизельными стойками 12,0 21,4  - сохранение стерни, % 70  - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, % Не возрастало  - забивание и залипание рабочих органов Ремени, га:  - на основной обработке почвы, га/ч 3,79  Условия эксплуатации:  - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования) Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепью  - перевод в рабочее и транспортное положение  - настройка рабочих органов по глубине  - настройка рабочих органов по глубине  - время подготовки машины к работе (навески), ч Для члубы катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - гранов мощностью от 350 л.с.  Трядоемкость ежесменного ТО, челч 0,23				
Вых фонов, выравнивания поверхности поля после пахоты, паровой и предпосевной обработки.  Агрегат предназначен для работы на полях с ровным рельефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% и её твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.  Качество работы:  - глубина обработки (средняя), см: дисками чизельными стойками 12,0  - сохранение стерни, % 70  - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, % Не возрастало  - забивание и залипание рабочих органов Не наблюдалось  Производительность за 1 ч основного времени, га:  - на основной обработке почвы, га/ч 3,79  Условия эксплуатации:  - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования) Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепью серьгой и страховочной пепью  - перевод в рабочее и транспортное положение  - настройка рабочих органов по глубине  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Тракторы мощностью от 350 л.с.	Назначение	-	-	
ты, паровой и предпосевной обработки. Агрегат предназначен для работы на полях с ровным рельефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% мПа для дисковой секции и до 4,5 мПа для чизельных рабочих органов.  Качество работы:  - глубина обработки (средняя), см: дисками чизельными стойками 21,4  - сохранение стерни, % 70  - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, %  - забивание и залипание рабочих органов Не наблюдалось Производительность за 1 ч основного времени, га:  - на основной обработке почвы, га/ч  Условия эксплуатации:  - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)  - перевод в рабочее и транспортное положение  - настройка рабочих органов по глубине  - настройка рабочих органов по глубине  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Трудоемкость ежесменного ТО, челч				
Агрегат предназначен для работы на полях с ровным рельефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% и сё твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.    Качество работы:   - глубина обработки (средняя), см: дисками				
льефом и склонах до 8°, с влажностью почвы от 8 до 30% и её твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.			_	
и её твёрдостью до 1,6 МПа для дисковой секции и до 4,5 МПа для чизельных рабочих органов.    Качество работы:				
МПа для чизельных рабочих органов.   Качество работы: - глубина обработки (средняя), см:     дисками     чизельными стойками		1		
Качество работы:         12,0           - глубина обработки (средняя), см: дисками         12,0           чизельными стойками         21,4           - сохранение стерни, %         70           - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, %         Не возрастало           - забивание и залипание рабочих органов         Не наблюдалось           Производительность за 1 ч основного времени, га:         3,79           - на основной обработке почвы, га/ч         3,79           Условия эксплуатации:         Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепью           - перевод в рабочее и транспортное положение         Гидравлический           - перевод в рабочее и транспортное положение         Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.           - настройка рабочих органов по глубине         Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.           - время подготовки машины к работе (навески), ч         0,1           Агрегатирование         Тракторы мощностью от 350 л.с.           Трудоемкость ежесменного ТО, челч         0,23		_		
- глубина обработки (средняя), см: дисками чизельными стойками 21,4  - сохранение стерни, % - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, % - забивание и залипание рабочих органов  Производительность за 1 ч основного времени, га: - на основной обработке почвы, га/ч  Условия эксплуатации: - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования) - перевод в рабочее и транспортное положение  - настройка рабочих органов по глубине - настройка рабочих органов по глубине - пастройка рабочих органов по глубине - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Трудоемкость ежесменного ТО, челч  То	70	MIIa для чизельных ра	бочих органов.	
дисками				
чизельными стойками         21,4           - сохранение стерни, %         70           - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, %         Не возрастало           - забивание и залипание рабочих органов         Не наблюдалось           Производительность за 1 ч основного времени, га:           - на основной обработке почвы, га/ч         3,79           Условия эксплуатации:           - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)         Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепной серьгой и страховочной цепно		и (средняя), см:		
- сохранение стерни, %         70           - содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, %         Не возрастало           - забивание и залипание рабочих органов         Не наблюдалось           Производительность за 1 ч основного времени, га:           - на основной обработке почвы, га/ч         3,79           Условия эксплуатации:           - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)         Присоединяется к трактору причепной серьгой и страховочной цепной серьгой и страхов				
- содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0-5 см, %  - забивание и залипание рабочих органов  Производительность за 1 ч основного времени, га:  - на основной обработке почвы, га/ч  Условия эксплуатации:  - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)  - перевод в рабочее и транспортное положение  - настройка рабочих органов по глубине  - настройка рабочих органов по глубине  - настройка рабочох органов по глубине  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Тие возрастало  Не наблюдалось  Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепью серьгой и страховочной цепью серьгой и страховочной цепью серьгой и страховочной цепной се				
слое 0-5 см, %         Не возрастало           - забивание и залипание рабочих органов         Не наблюдалось           Производительность за 1 ч основного времени, га:	*	·	70	
- забивание и залипание рабочих органов  Производительность за 1 ч основного времени, га:  - на основной обработке почвы, га/ч  Условия эксплуатации:  - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)  - перевод в рабочее и транспортное положение  - настройка рабочих органов по глубине  - настройка рабочих органов по глубине  - настройка рабочих органов по глубине  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Тридовиняется к трактору при- пенной серьгой и страховочной це- пью  Тридравлический  Агра чизельных стоек - регули- ровочными пластинами на  штоках гидроцилиндров опор- ных колес. Для дисковой секции - при по- мощи гидроцилиндров (воз- можна регулировка во время  движения агрегата). Для опорных катков — при по- мощи установки ограничителей  на гидроцилиндрах.  Тракторы мощностью от 350 л.с.		онно-опасных частиц в	Не возрастало	
Производительность за 1 ч основного времени, га: <ul> <li>на основной обработке почвы, га/ч</li> <li>3,79</li> </ul> Условия эксплуатации: <ul></ul>			-	
- на основной обработке почвы, га/ч       3,79         Условия эксплуатации:       Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепьюю серьгой и страховочной цепью         - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)       Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепьюю         - перевод в рабочее и транспортное положение       Гидравлический         - настройка рабочих органов по глубине       Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.         - настройка рабочих органов по глубине       Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).         - для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.       10,1         - время подготовки машины к работе (навески), ч       0,1         Агрегатирование       Тракторы мощностью от 350 л.с.         Трудоемкость ежесменного ТО, челч       0,23	- забивание и залип	ание рабочих органов	Не наблюдалось	
Условия эксплуатации:         - навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)       Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепью         - перевод в рабочее и транспортное положение       Гидравлический         Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.       Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).         - настройка рабочих органов по глубине настройка рабочих органов по глубине на гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).         - время подготовки машины к работе (навески), ч       0,1         Агрегатирование       Тракторы мощностью от 350 л.с.         Трудоемкость ежесменного ТО, челч       0,23	Производительнос	ть за 1 ч основного вре	емени, га:	
- навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)       Присоединяется к трактору прицепной серьгой и страховочной цепью         - перевод в рабочее и транспортное положение       Гидравлический         Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.       Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).         - настройка рабочих органов по глубине       Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.         - время подготовки машины к работе (навески), ч       0,1         Агрегатирование       Тракторы мощностью от 350 л.с.         Трудоемкость ежесменного ТО, челч       0,23	- на основной обраб	отке почвы, га/ч	3,79	
- навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)  - перевод в рабочее и транспортное положение  - перевод в рабочее и транспортное положение  - перевод в рабочее и транспортное положение  - Пидравлический  - Пидравлический  - Пидравлический  - Пидравлический  - Пидравлический  - Пидравлический  - При поровочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.  - Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).  - При поровина катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - Время подготовки машины к работе (навески), ч  - Практоры мощностью от 350 л.с.  - Прудоемкость ежесменного ТО, челч  - Практоры мощностью от 350 л.с.	Условия эксплуата	ации:		
(способ агрегатирования)       ценнои серьтой и страховочной цепью         - перевод в рабочее и транспортное положение       Гидравлический         Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.       Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).         - настройка рабочих органов по глубине       Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.         - время подготовки машины к работе (навески), ч       0,1         Агрегатирование       Тракторы мощностью от 350 л.с.         Трудоемкость ежесменного ТО, челч       0,23	нородио (придодни	HOIHIO) HO TROUTOR	Присоединяется к трактору при-	
- перевод в рабочее и транспортное положение  - перевод в рабочее и транспортное положение  - перевод в рабочее и транспортное положение  - Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.  Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).  Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  - Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  - при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.	` -		цепной серьгой и страховочной це-	
жение  Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.  Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).  Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  О,23	(способ агрегатиров	зания)	пью	
Для чизельных стоек - регулировочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес.  Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата).  Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.	- перевод в рабочее и транспортное поло-		Гинровницоокий	
ровочными пластинами на штоках гидроцилиндров опорных колес. Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  О,23	жение		т идравлическии	
штоках гидроцилиндров опорных колес. Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование  Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  О,23			Для чизельных стоек - регули-	
ных колес. Для дисковой секции - при помощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  О,23			ровочными пластинами на	
<ul> <li>- настройка рабочих органов по глубине</li> <li>- мощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.</li> <li>- время подготовки машины к работе (навески), ч</li> <li>- Агрегатирование</li> <li>- Тракторы мощностью от 350 л.с.</li> <li>Трудоемкость ежесменного ТО, челч</li> </ul>			штоках гидроцилиндров опор-	
<ul> <li>настройка рабочих органов по глубине мощи гидроцилиндров (возможна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков – при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.</li> <li>время подготовки машины к работе (навески), ч</li> <li>Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.</li> <li>Трудоемкость ежесменного ТО, челч</li> </ul>	- настройка рабочих органов по глубине		ных колес.	
можна регулировка во время движения агрегата). Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  Тодинаража во время движения агрегата).  Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  О,1  Тракторы мощностью от 350 л.с.			Для дисковой секции - при по-	
движения агрегата).  Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  О,23			мощи гидроцилиндров (воз-	
Для опорных катков — при помощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч			можна регулировка во время	
мощи установки ограничителей на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч			движения агрегата).	
на гидроцилиндрах.  - время подготовки машины к работе (навески), ч  Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с.  Трудоемкость ежесменного ТО, челч  0,23				
- время подготовки машины к работе (навески), ч0,1АгрегатированиеТракторы мощностью от 350 л.с.Трудоемкость ежесменного ТО, челч0,23				
- время подготовки машины к работе (навески), ч0,1АгрегатированиеТракторы мощностью от 350 л.с.Трудоемкость ежесменного ТО, челч0,23			на гидроцилиндрах.	
(навески), ч       0,1         Агрегатирование       Тракторы мощностью от 350 л.с.         Трудоемкость ежесменного ТО, челч       0,23	- время подготовки машины к работе			
Агрегатирование Тракторы мощностью от 350 л.с. Трудоемкость ежесменного ТО, челч 0,23	-		U,1	
Трудоемкость ежесменного ТО, челч 0,23			Тракторы мощностью от 350 л.с.	
		менного ТО, челч		
			Хорошая	

Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена

### Описание конструкции машины

Чизельно-дисковый агрегат состоит из следующих основных сборочных единиц: прицепного устройства; центральной несущей рамы; двух рам передних дисков (правая и левая); двух рам основных рабочих органов (правая и левая); двух рам задних выравнивающих дисков (правая и левая); двух рам сдвоенных катков (правая и левая); опорных колес; гидросистемы.

Техническая характеристика		
Показатели		Численные значения
Габаритные разме	Габаритные размеры машины, мм:	
- длина		9200
- ширина		5270
- высота		1610
Габаритные размо	Габаритные размеры машины в транспортном положении с Versatile 2375, мм	
- длина		16500
- ширина		3780
- высота		3720
Ширина захвата,	M:	
- конструкционная		4,7
- рабочая		4,6
Пределы регулирования рабочих орга-		
нов по глубине:		0-15
- передних дисков		0-30
- чизельных стоен	ζ	
Масса, кг		7490
Рабочая скорость, км/ч		8,2
	Результаты и	спытаний
Качество рабо-	Условия испытаний п	о всем агротехническим показателям
<u>ты</u>	соответствовали требованиям ТУ и НД.	
	Испытываемая машина обеспечивает глубину обработки за	
дисками 12,0 см, за чизельными стойками 21,4 см, что удо-		
	влетворяет требования ТУ. Процент сохранения стерни со-	
	·	етствовало НД (60+10%). Содержа-
	_	х частиц в слое 0-5 см не возрастало.
	Забивания и залипани	ия рабочих органов почвой и расти-
	тельными остатками не наблюдалось.	
Производитель-	Испытания машины	проведены на основной обработке
<u>НОСТЬ</u>	почвы в агрегате с	трактором Versatile 2375. Средняя
	1 1	гата составила 8,2 км/ч (по ТУ – 8-12
	км/ч), при этом прои	изводительность за 1 час основного

времени получена равной 3,79 га/ч.

	Агрегат надежно выполняет обработку почвы. Коэффици-	
	ент надежности технологического процесса получен	
	равным 0,99.	
	Удельный расход топлива получен равным 14,29 кг/га.	
Безопасность	Габаритные размеры машины в транспортном положении	
движения	по высоте (3,2 м) и ширине (2,8 м) соответствуют требова-	
	ниям ГОСТ (не более 4,0 и 4,4 соответственно). По дорогам	
	общего пользования машина транспортируется в соответ-	
	ствии с «Правилами перевозки крупногабаритных грузов»,	
	т.к. максимально допустимые габариты по ширине (требо-	
	вание ГИБДД) не должны превышать 2,5 м.	
Техническое об-	Предусмотрены следующие виды технического обслужива-	
служивание	ния: ежесменное и сезонное. Трудоемкость ежесменного ТО	
	составляет 0,23 челч.	
Заключение по результатам испытаний		

По результатам испытаний установлено:

- 1. За период испытаний отказы и неисправности не выявлены. Наработка на отказ составила более 150 ч, коэффициент готовности равен 1,0, что соответствует требованиям ТУ (не менее 150 ч и не менее 0,98, соответственно).
- 2. Машина надёжно выполняет технологический процесс обработки почвы и не имеет отклонений от требований ТУ по эксплуатационнотехнологическим показателям.
- 3. Качество выполнения обработки почвы соответствует агротехническим требованиям.
- 4. Конструкция машины не соответствует требованиям «Системы стандартов безопасности труда» по 1 пункту отсутствуют передние и боковые световозвращатели.
- 5. В процессе испытаний в конструкцию машины изменения не вносились.

Испытанный образец соответствует всем основным требованиям ТУ, НД. Выявленные несоответствия могут быть устранены в процессе производства машины.

Испытания проведены:	ФГБУ «Поволжская государственная зональная
	машиноиспытательная станция».
	446442, Самарская обл., Кинельский р-н,
	п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82
	Факс (846-63) 46-4-89, Тел. 46-1-43, 46-2-51
	E-mail: povmis2003@mail.ru
Источник информации:	Протокол испытаний № 08-71-2018 (5020752) от 5
	декабря 2018 года