

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

**Департамент растениеводства, механизации, химизации
и защиты растений**

Федеральное государственное бюджетное учреждение

**Подольская государственная зональная
машиноиспытательная станция**

П р о т о к о л и с п ы т а н и й

№ 09-23-18 (2030011)



Прицеп тракторный 2ПТСЕ-4,5

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ЗАО «Егорьевская Сельхозтехника»	140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.1А

Результаты испытаний (краткие)	
Прицеп тракторный 2ПТСЕ-5	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Прицеп тракторный 2ПТСЕ-5 (далее по тексту – прицеп) предназначен для перевозки различных сельскохозяйственных и сыпучих грузов по дорогам общей сети и в полевых условиях. Разгрузка прицепа трёхсторонняя. Разгрузка прицепа трехсторонняя. Прицеп агрегатируется с колёсными тракторами тягового класса 1,4 оборудованными отдельно-агрегатной гидросистемой, имеющими тягово-сцепное устройство по ГОСТ 2349, а также выводы для подключения тормозной пневмосистемы и электрооборудования.</p> <p>Прицеп состоит из шасси, платформы, поворотной тележки, подвеска задняя с колесами, пневмосистема, стояночная тормозная система, гидропривода подъема кузова, электрооборудования, тормозной системы, опорной стойки.</p>	
Качество работы:	
Производительность за 1ч, т основного времени	18,46
Потери при перевозке, %	0
Полнота разгрузки, %	100
Условия эксплуатации:	
Наименование груза	Картофель
Объемный вес, кг/м ³	От 600 до 670
Агрегатирование	Трактор класса 1,4, МТЗ-82
Рабочая скорость, км/ч	Не более 15
Удельная трудоемкость ТО, чел.ч.	Не более 0,13
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм:	
- длина	6220
- ширина	2350
- высота	2010
Масса, кг	1870
Вместимость кузова, м ³	6,0
Грузоподъемность, кг	5000
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

Результаты испытаний	
Качество работы	Прицеп тракторный 2ПТСЕ-5 стабильно выполняет технологический процесс. Потерь при перевозке груза не наблюдалось. Полнота разгрузки составила 100%.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени составила 18,46 т. Рабочая скорость агрегата не более 15км/ч.
Безопасность движения	Агрегат полностью приспособлен к движению по дорогам, имеются сигнализация и тормоза. Транспортная скорость – не более 25 км/ч.
Удобство управления	Управление удобно.
Безопасность выполнения работ	Безопасность выполнения работ обеспечена.
Техническое обслуживание	Предусмотрено три вида технического обслуживания: ЕТО, ТО-1, ТО-2. Трудоемкость ежесменного ТО составляет 0,13 чел.ч. Руководство по эксплуатации выполнено качественно и содержит достаточно сведений для правильной эксплуатации машины.

Заключение по результатам испытаний	
Прицеп тракторный 2ПТСЕ-5 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Испытания проведены:	ФГБУ «Подольская МИС» 142184, Климовск-4, Московской области
Испытания провел:	Каплиев К.И.
Источник информации:	Протокол испытаний № 09-25-18 (2030021) от 01 ноября 2018 г.