

**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**

**№ 09-37-20 (5030081)**



**Полуприцеп тракторный ПТСЕ-10**

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

<b>Результаты испытаний (краткие)</b>	
<b>Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-6</b>	
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>	
<p>Полуприцеп тракторный ПТСЕ-10 предназначен для перевозки различных сельскохозяйственных грузов по всем видам дорог и в полевых условиях. Полуприцеп агрегируется с колёсными тракторами тягового класса 2,0... 3,0, имеющими сцепное устройство ТСУ-2 (гидрокрюк), а также выводы для подключения пневматической тормозной системы по ГОСТ 4364, электрооборудования по ГОСТ 9200 и гидросистемы.</p> <p>Полуприцеп должен соответствовать климатическому исполнению «У», категории размещения по эксплуатации 1 по ГОСТ 15150.</p> <p>Прицеп состоит из шасси, платформы, гидропривода подъема кузова, электрооборудования, тормозной системы, опорной стойки.</p>	
<b>Качество работы:</b>	
Производительность за 1ч, т основного времени	19,01
Потери при перевозке, %	0
Полнота разгрузки, %	100
<b>Условия эксплуатации:</b>	
Наименование груза	Зеленая масса
Объемный вес, кг/м <sup>3</sup>	От 280 до 320
Агрегатирование	Трактор класса 2,0, МТЗ-1221
Рабочая скорость, км/ч	Не более 15
Удельная трудоемкость ТО, чел.ч.	Не более 0,13
Эксплуатационная надежность	Хорошая

<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
<b>Габаритные размеры, мм:</b>	
- длина	6110
- ширина	2500
- высота	2600
Масса, кг	3460
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	11
Грузоподъемность, кг	10000
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

<b>Результаты испытаний</b>	
Качество работы	Полуприцеп тракторный ПТСЕ-10 стабильно выполняет технологический процесс. Потерь при перевозке груза не наблюдалось. Полнота разгрузки составила 100 %.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени составила 19,01 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.

<b>Заключение по результатам испытаний</b>	
Полуприцеп тракторный ПТСЕ-10 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Испытания проведены:	ФГБУ «Подольская МИС» 142184, Климовск-4, Московской области
Испытания провел:	Христинин Н.М.
Источник информации:	Протокол испытаний № 09-37-20 (5030081) от 12 ноября 2020 г.