

**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**

**№ 09-40-17 (5030051)**



**Прицеп тракторный самосвальный ПШТС-6**

| <b>Изготовитель (разработчик)</b> | <b>Адрес</b>  |
|-----------------------------------|---|
| ЗАО «Мегаполис»                   | 140300, Московская область,<br>г. Егорьевск, ул. Советская, д.167 |

| <b>Результаты испытаний (краткие)</b>   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Полуприцеп тракторный самосвальный ППТС-6</b>  |                            |
| <b>Назначение и описание конструкции машины</b>   |                            |
| <p>Полуприцеп тракторный самосвальный ППТС-6 (далее по тексту – полуприцеп) предназначен для перевозки различных сельскохозяйственных и других сыпучих грузов по дорогам общей сети и в полевых условиях. Разгрузка полуприцепа трехсторонняя. Полуприцеп агрегируется с колёсными тракторами тягового класса 1,4т...2.0, имеющими отдельно-агрегатную гидросистему, тягово-сцепное устройство по ГОСТ 3481, а также выводы для подключения пневматической тормозной системы по ГОСТ 4364, электрооборудование по ГОСТ 9200 и гидросистемы.</p> <p>Полуприцеп должен соответствовать климатическому исполнению «У», категории размещения по эксплуатации 1 по ГОСТ 15150.</p> <p>Полуприцеп состоит из шасси, платформы, гидропривода подъема кузова, электрооборудования, тормозной системы, опорной стойки.</p> |                            |
| <b>Качество работы:</b>   |                            |
| Производительность за 1ч, т<br>основного времени  | 19                         |
| Потери при перевозке, %   | 0                          |
| Полнота разгрузки, %  | 100                        |
| <b>Условия эксплуатации:</b>  |                            |
| Наименование груза  | Капуста                    |
| Объемный вес, кг/м <sup>3</sup>   | От 400 до 500              |
| 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                    |

| <b>Техническая характеристика</b>         |                    |
|---|--------------------|
| Показатели                                | Численные значения |
| <b>Габаритные размеры, мм:</b>            |                    |
| - длина                                   | 5790               |
| - ширина                                  | 2480               |
| - высота                                  | 1830               |
| Масса, кг                                 | 2290               |
| Вместимость кузова, м <sup>3</sup>        | 6,5                |
| Грузоподъемность, кг                      | 6000               |
| Количество обслуживающего персонала, чел. | 1                  |

| <b>Результаты испытаний</b>   |  |
|-------------------------------|--|
| Качество работы               | Полуприцеп тракторный самосвальный ППТС-6 стабильно выполняет технологический процесс. Потерь при перевозке груза не наблюдалось. Полнота разгрузки составила 100 %.   |
| Эксплуатационные показатели   | Производительность за 1 час основного времени составила 19 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>   |   |
|--|---|
| <p>Полуприцеп тракторный самосвальный ППТС-6 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.</p> |   |
| Испытания проведены:   | ФГБУ «Подольская МИС»<br>142184, Климовск-4, Московской области |
| Испытания провел:  | Каплиев К.И.  |
| Источник информации:   | Протокол испытаний № 09-40-17 (5030051)<br>от 17 ноября 2017 г. |