

23-3177-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

---

АССОЦИАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

---

**СТАНДАРТ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

**СТО АИСТ  
7.8-2021**

---

Техника сельскохозяйственная

**КОМБИНИРОВАННЫЕ АГРЕГАТЫ  
ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ  
УДОБРЕНИЙ В ПОЧВУ  
НА БАЗЕ КУЛЬТИВАТОРОВ**

Методы испытаний

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва  
ФГБНУ «Росинформагротех»  
2023

23-03177

---

Ассоциация испытателей сельскохозяйственной техники и технологий

---

**СТАНДАРТ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

**СТО АИСТ  
7.8–2021**

---

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

Техника сельскохозяйственная

**КОМБИНИРОВАННЫЕ АГРЕГАТЫ  
ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВУ  
НА БАЗЕ КУЛЬТИВАТОРОВ**

Методы испытаний

## **Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Новокубанским филиалом федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» (КубНИИТиМ)

**2 УТВЕРЖДЕН** председателем совета Ассоциации испытателей сельскохозяйственной техники и технологий В.И. Масловским 31 января 2022 г.

**и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** с 01 марта 2022 г.

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	3
4 Общие положения .....	3
5 Подготовка к испытаниям .....	4
6 Методы оценки технических параметров .....	5
7 Методы агротехнической оценки .....	5
7.1 Номенклатура определяемых показателей .....	5
7.2 Требования к фонам и условиям испытаний .....	5
7.3 Определение показателей условий испытаний .....	6
7.4 Требования к режимам испытаний .....	9
7.5 Методы определения показателей качества выполнения технологического процесса .....	9
7.6 Средства измерений и оборудование, применяемые при определении показателей агротехнической оценки .....	14
8 Методы энергетической оценки .....	14
9 Методы оценки безопасности и эргономичности конструкции .....	14
10 Методы оценки надежности .....	15
11 Методы эксплуатационно-технологической оценки .....	15
12 Методы экономической оценки .....	16
13 Обработка и анализ результатов испытаний .....	16
Приложение А (рекомендуемое) Оформление результатов испытаний .....	17
Приложение Б (рекомендуемое) Формы рабочих ведомостей результатов испытаний .....	25
Приложение В (рекомендуемое) Перечень средств измерений и оборудования, применяемых при определении показателей агротехнической оценки .....	37
Библиография .....	38