# ГОСТ 23728-88 Техника сельскохозяйственная. Основные положения и показатели экономической оценки

ГОСТ 23728-88  
  
Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮ3А ССР

       
Техника сельскохозяйственная

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

Agricultural machinery.   
Main principles and factors of economic evaluation

ОКП 47 0000

Срок действия с 01.01.89  
до 01.01.94\*  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
\* Ограничение срока действия снято по протоколу N 3-93   
Межгосударственного Совета по стандартизации,   
метрологии и сертификации (ИУС N 5-6, 1993 год).  
- Примечание "КОДЕКС".

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным агропромышленным комитетом СССР  
  
ИСПОЛНИТЕЛИ

Е.М.Самойленко, канд. эконом. наук; А.П.Сигеев; А.Т.Табашников, канд. техн. наук; М.Ф.Шатохина; Н.И.Булекова; А.Н.Пугачев, канд. с.-х. наук; В.А.Трофимов, канд. техн. наук; Р.Г.Шмидт, канд. эконом. наук; В.В.Бутузов, канд. эконом. наук; И.Я.Дьяков, канд. техн. наук; Н.М.Демьянюк; А.Н.Мерцалов; И.А.Кузнецов; Н.Ю.Мотякина; Н.Г.Волкова; Л.Ф.Кормаков, канд. эконом. наук; Ю.В.Бутузов, канд. техн. наук; Т.Г.Цвик; В.С.Антошкевич, д-р эконом. наук; В.Б.Басин; В.А.Гребенкин, канд. эконом. наук; В.Е.Максимов; П.С.Звягинцев, канд. эконом. наук; Г.Г.Косачев, д-р эконом. наук; К.К.Маслович; И.А.Ярмош; В.Ф.Каминский; Н.Г.Моисейченко, канд. эконом. наук; Н.М.Мороз, д-р эконом. наук; А.П.Терехов, канд. техн. наук; И.Я.Кисис; А.С.Гаспаров; Б.Д.Цвик, канд. техн. наук; Д.П.Кирьянов, канд. эконом. наук; М.В.Шахмаев, канд. эконом. наук; П.Н.Белоконов, канд. эконом. наук; С.Г.Стопалов, канд. техн. наук; Р.М.Акопов, канд. техн. наук; М.Р.Ройблат

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.88 N 894

3. Срок проверки - 1991 г., периодичность проверки - 5 лет.

4. Взамен ГОСТ 23728-79

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 24055-88 - ГОСТ 24059-88 | 1.1 |

Настоящий стандарт распространяется на специализированную сельскохозяйственную технику (далее - машины), тракторы, транспортные средства, универсальные самоходные машины, технологические мобильные и стационарные комплексы (далее - комплексы машин) и устанавливает основные положения и показатели экономической оценки.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Экономическую оценку машин и комплексов машин проводят по результатам их эксплуатационно-технологической оценки, полученным по ГОСТ 24055-88 - ГОСТ 24059-88, а также другой НТД, отражающей надежность машин и условия труда механизаторов.

1.2. Критерием экономической эффективности машин и комплексов машин является экономический эффект, суммарно определяемый разностью по сравниваемым вариантам машин приведенных затрат на выполнение годового объема работ, количества и качества сельскохозяйственной продукции, трудовых ресурсов, от улучшения технических параметров и социальных факторов.

1.3. За базу для сравнения принимают:  
  
показатели лучших отечественных или зарубежных машин - при подготовке задания на проектирование, выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по новой машине;  
  
показатели заменяемой машины (аналога) - на этапе формирования планов по освоению первых промышленных серий и освоения в производстве новой машины;  
  
показатели заменяемой машины (аналога) до модернизации - по модернизированной сельскохозяйственной машине;  
  
показатели заменяемой машины (аналога), заложенные в технических условиях - на этапе периодических государственных испытаний в период подготовки серийной машины к аттестации на категорию качества.

1.3.1. На всех стадиях создания и внедрения комплексов машин сравниваемыми вариантами являются оптимальные структуры машинно-тракторных парков (далее - МТП).

## 2. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

2.1. Показателями сравнительной экономической эффективности машины являются:  
  
годовой экономический эффект с учетом количества и качества продукции, высвобождение трудовых ресурсов, улучшения условий труда;  
  
экономический эффект от производства и использования машин за срок службы;  
  
прибыль;  
  
рентабельность производства сельскохозяйственной продукции;  
  
лимитная цена;  
  
годовая экономия затрат труда.

2.2. Экономическими показателями, формирующими сравнительную экономическую эффективность, являются:  
  
приведенные затраты;  
  
прямые эксплуатационные затраты;  
  
себестоимость производства сельскохозяйственной продукции;  
  
капитальные вложения;  
  
потребность в трудовых ресурсах;  
  
затраты труда.  
  
Примечание. Себестоимость, прибыль, рентабельность производства сельскохозяйственной продукции определяют при экономической оценке комплексов машин, реализующих новые технологии производства продукции.