



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

---

**ТЕХНИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ**

**ГОСТ 23728-88—ГОСТ 23730-88**

**Издание официальное**

Цена 10 коп. БЗ 3—88/235—237

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

Техника сельскохозяйственная  
**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ**

Agricultural machinery.  
Main principles and factors of economic evaluation

**ГОСТ  
23728—88**

ОКП 47 0000

Срок действия с 01.01.89  
до 01.01.94

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;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

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.

## 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 № 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