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

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.3.004.15:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

gost.e-ecolog.ru