

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

В.А. Гавриленко

**КАЛЬКУЛИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ НА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Монография

Под общей редакцией
доктора экономических наук, профессора В.А. Гавриленко

Донецк
2018

УДК 657.471.76
ББК 65.052.21
Г12

Рекомендовано к печати решением Ученого совета
ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»
(Протокол № _____ от _____ 2018)

Рецензенты:

Сердюк Вера Николаевна – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой учета, анализа и аудита ГОУ ВПО «ДОННУ»;

Петрушевский Юрий Люцианович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита ГОУ ВПО «ДонАУиГС».

Автор:

Гавриленко Валентин Андреевич - доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита ГОУВПО «ДОННТУ»

Гавриленко, В. А.

Г12 Калькулирование себестоимости продукции на промышленных предприятиях :
монография / В. А. Гавриленко. – Донецк : ГОУВПО «ДОННТУ», 2018. – 267 с.
ISBN

В данной работе раскрыты актуальность калькулирования себестоимости в различных отраслях промышленности. Рассмотрено состояние данной проблемы в трудах отечественных и зарубежных ученых, где указаны недостатки в калькулировании производственной себестоимости. Рассмотрены особенности калькулирования фактической себестоимости в машиностроительной, металлургической, коксохимической, угольной и электроэнергетической отраслях промышленности. Предложены конкретные рекомендации по совершенствованию калькулирования готовой продукции и незавершенного производства в указанных отраслях промышленности. Приведен механизм выявления и определения непроизводительных потерь сырья и материалов на всех стадиях производственного процесса на промышленных предприятиях.

Монография предназначена для обучающихся экономических специальностей и работников экономических служб промышленных предприятий.

УДК 657.471.76
ББК 65.052.21

ISBN

© Гавриленко В. А., 2018
© ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Предисловие..... | 5 |
| 1. Теоретические основы калькулирования производственной себестоимости на промышленных предприятиях..... | 9 |
| 1.1. Сущность и значение калькулирования себестоимости в промышленности..... | 9 |
| 1.2. Состояние проблемы калькулирования производственной себестоимости в промышленности..... | 11 |
| 1.3. Способы и методы калькулирования производственной себестоимости по отраслям промышленности..... | 14 |
| 1.4. Методические основы калькулирования производственной себестоимости..... | 21 |
| 2. Калькулирование себестоимости выпуска продукции в машиностроении..... | 62 |
| 2.1. Технологическая карта учета расходов в машиностроении..... | 62 |
| 2.2. Разработка плановой сметы расходов..... | 63 |
| 2.3. Фактическая калькуляция себестоимости машиностроительной продукции..... | 72 |
| 2.4. Сводный учет расходов..... | 92 |
| 3. Калькулирование производственной себестоимости в коксохимической промышленности..... | 101 |
| 3.1. Общие сведения и особенности коксохимического производства..... | 101 |
| 3.2. Основные методические положения калькулирования себестоимости в коксохимическом производстве..... | 103 |
| 3.3. Сводный учет расходов..... | 120 |
| 4. Калькулирование себестоимости в металлургической | |

| | |
|--|-----|
| промышленности..... | 127 |
| 4.1. Технологические особенности металлургического производства..... | 127 |
| 4.2. Калькулирование себестоимости продукции в доменном производстве..... | 129 |
| 4.3. Калькулирование себестоимости продукции сталеплавильного производства..... | 158 |
| 4.4. Калькулирование себестоимости продукции в прокатном производстве..... | 189 |
| 5. Калькулирование себестоимости добычи угля на шахтах..... | 204 |
| 5.1. Информационная база для калькулирования себестоимости добычи угля..... | 204 |
| 5.2. Составление общей сметы расходов..... | 206 |
| 5.3. Фактическая калькуляция расходов по добыче угля..... | 221 |
| 5.4. Учет повторного использования материальных ресурсов и потерь..... | 225 |
| 6. Особенности калькулирования расходов и себестоимости на теплоэлектростанциях..... | 233 |
| 6.1. Особенности производства электроэнергии и тепла в электроэнергетике..... | 233 |
| 6.2. Калькулирование фактической себестоимости производства электроэнергии и тепла по цехам..... | 236 |
| 6.3. Составление фактической калькуляции себестоимости электрической и тепловой энергии..... | 245 |
| 6.4. Выявление непроизводительных потерь топливных ресурсов..... | 254 |
| Заключение | 259 |
| Литература..... | 266 |