

В. А. ГАВРИЛЕНКО,
В. А. ВИСЯЩЕВ

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЗАТРАТАМИ НА
УГОЛЬНЫХ
ШАХТАХ

КИЕВ «ТЕХНИКА» 1978

338:6П1

Г12

УДК 658.58:622.23.054

Оперативное управление затратами на угольных шахтах. Гавриленко В. А., Висящев В. А., Киев, «Техніка», 1978, 112 с.

Разработана методика оперативного планирования затрат на выполнение вспомогательных работ по основным процессам добычи угля, на ремонт горных выработок и на ремонты и замену горношахтного оборудования. Предложены экономико-математические модели, описывающие вспомогательные работы на очистных и подготовительных процессах, работы по ремонту горных выработок и угледобывающего оборудования во взаимосвязи с конкретными горнопроизводственными условиями действующих шахт. Для оперативного управления затратами составлены блок-схемы и алгоритмы расчетов с использованием ЭВМ. Выполнены расчеты, иллюстрирующие порядок применения предложенной методики для оперативного решения конкретных задач по управлению затратами на угольных шахтах.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников угольной промышленности, проектных организаций отрасли.

Табл. 27. Ил. 12. Список лит.: 48 назв.

Рецензент канд. экон. наук В. А. Дубоделов

Редакция литературы по тяжелой промышленности
Зав. редакцией М. Д. Семененко

Г $\frac{30701-102}{M202(04)-78}$ 58-78

Валентин Андреевич Гавриленко, канд. экон. наук

Владимир Андреевич Висящев, канд. экон. наук

Оперативное управление затратами на угольных шахтах

Редактор Л. А. Казанцева

Оформление художника В. Н. Мануйковича

Художественные редакторы Е. А. Ильницкий, Н. Ф. Соловьева

Технический редактор С. М. Литвин

Корректор Г. К. Пионтковская

ИБ № 1132

Сдано в набор 17.08.77. Подписано в печать 15.03.78. БФ 01938. Формат 84×108^{1/32}. Бумага типогр. № 2. Гарн. лит. Печ. высокая. Усл. печ. л. 5,88. Уч.-изд. л. 6,11. Тираж 2000 экз. Зак. 8-364. Цена 40 коп.

Издательство «Техніка», 252601, Киев, 1, ГСП, Крещатик, 5.

Книжная фабрика «Коммунист» РПО «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР, 310012, Харьков-12, ул. Энгельса, 11.

© Издательство «Техніка», 1978

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Оперативное планирование затрат на вспомогательных работах и проведении подготовительных выработок	5
Методика оперативного планирования затрат	5
Пример использования сетевого метода при оперативном планировании трудоемкости вспомогательных работ и прове- дения подготовительных выработок в условиях конкретной шахты	13
Автоматизация оперативного планирования затрат на шахте	29
Оперативное планирование затрат на ремонт горных выработок	37
Основные положения теории и практики планирования затрат на ремонт горных выработок	37
Совершенствование методики планирования затрат на ремонт выработок	41
Использование методики оперативного планирования затрат на ремонт выработок в конкретных условиях	50
Оперативное планирование затрат на ремонт и замену горношахт- ного оборудования	55
Значение проблемы ремонта горных машин и современный уровень ее научного разрешения	55
Совершенствование методики планирования затрат на ремонт и замену горношахтного оборудования	62
Использование методики планирования затрат на ремонт и замену горношахтного оборудования в конкретных услови- ях шахты	83
Список литературы	109