

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БССР  
ВИТЕБСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

УДК 658.15:677.028

№ гос регистрации 76029255

Инв. № 0282.3 051924



"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе

к.т.н., доцент

*В. Е. Горбачик* В. Е. ГОРБАЧИК

"18" *мая* 1982г.

Исследование резервов повышения эффективности  
производства на предприятиях легкой и текстильной  
промышленности.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В ТРИКОТАЖНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
(отчет заключительный)

Тема ГБ - 76 - 36

Начальник научно-иссле-  
довательского сектора

И. Е. Правдивый

Зав.кафедрой, руководи-  
тель темы, к.т.н., доцент

Н. Ф. Загривная

Ответственный исполнитель

Л. Н. Медведева

Витебск - 1982 г.

Библиотека ВГТУ



## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ :

1. Медведева Л.Н. - ст.преподаватель
2. Молохова Н.И. - студентка гр.Э-18
3. Крымская И.Е. - студентка гр.Э-14
4. Лиховидова Т.В. - студентка гр.Э-16
5. Багновец Т.Н. - студентка гр.Э-16
6. Арещенко Г.А. - студентка гр.Э-18
7. Савостеева В.М. - студентка гр.Э-22
8. Пикулина Т.Г. - студентка гр.Э-22
9. Грушецкая Л.А. - студентка гр.Э-20
10. Росликова Т.И. - студентка гр.ЭЭ-8

## Р Е Ф Е Р А Т

Отчет содержит 212 стр., 31 таблицу, 8 рисунков, 23 приложения, 181 наименование использованных источников

В работе рассмотрены вопросы эффективности капитальных вложений при различных формах расширенного воспроизводства основных производственных фондов. Цель работы - определение наиболее эффективного направления капиталовложений. Объект исследования - статистические материалы предприятий трикотажной промышленности БССР за 1970-1980 годы. Исследование проводилось с применением экономико-математических методов и электронно-вычислительной техники.

Результаты работы: наиболее эффективной формой расширенного воспроизводства является реконструкция действующих предприятий. Предложенная модификация методики определения эффективности капиталовложений на реконструкцию позволяет объективно оценить эффективность проведения реконструктивных работ как на стадии проектирования, так и на стадии анализа полученных результатов. В работе рассмотрены варианты расширения масштабов реконструкции, которые могут быть использованы при перспективном (особенно долгосрочном) планировании.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
Введение	6-9
Глава I. Народно-хозяйственное значение проведения реконструкции действующих предприятий	9-75
I.1. Понятие экономической категории "реконструкция предприятий"	9-24
I.2. Виды реконструкции действующих предприятий	24-37
I.3. Объем работ по реконструкции трикотажных предприятий БССР	37-75
I.3.1. Характеристика отрасли	37-43
I.3.2. Характеристика потока капитальных вложений в трикотажную промышленность БССР за 1970-1980 годы	43-49
I.3.3. Характеристика объема работ по реконструкции трикотажных предприятий БССР	49-55
I.3.4. Анализ эффективности различных форм воспроизводства	55-61
I.3.5. Экономико-статистическое исследование эффективности различных форм воспроизводства	61-75
Глава II. Методические вопросы определения экономической эффективности капитальных вложений при реконструкции предприятий	75-III
2.1. Критерий эффективности капитальных вложений на реконструкцию предприятий	75-81
2.2. Нормативы эффективности капитальных вложений	82-84
2.3. Учет фактора времени при определении эффективности капитальных вложений на реконструкцию предприятий	84-90

2.4.	Выбор базы для сравнения эффективности капитальных вложений на реконструкцию	87-90
2.5.	Социальная эффективность капитальных вложений на реконструкцию	90-94
2.6.	Методика определения эффективности реконструкции на основе взаимозаменяемости трудовых и капитальных затрат	94-III
Глава III. Исследование эффективности капитальных вложений на реконструкцию предприятий трикотажной промышленности БССР		III2-III1
3.1.	Анализ эффективности капитальных вложений при различных формах расширенного воспроизводства	III2-III6
3.2.	Экономический анализ показателей эффективности капитальных вложений на реконструкцию предприятий	III6-III22
3.3.	Исследование влияния фактора времени на эффективность капитальных вложений при реконструкции предприятий	III22-III28
3.4.	Экономическая оценка эффективности производства реконструированных предприятий	III28-III37
3.5.	Экономическая оценка источников финансирования капитальных вложений на реконструкцию	III37-III41
3.6.	Исследование эффективности реализации капитальных вложений в трикотажной промышленности БССР	III41-III45
3.7.	Исследование эффективности различных вариантов проведения реконструкции в трикотажной промышленности БССР	III45-III51
Выводы и предложения		III51-III55
Литература		III56-III71
Приложения		III72-2II2

## В В Е Д Е Н И Е

Социалистическая экономика на современном этапе развития характеризуется дальнейшим повышением эффективности производства на базе его интенсификации. Интенсификация общественного производства заключается в основном в ускорении научно-технического прогресса. Темпы ускорения научно-технического прогресса во многом определяются политикой в области капитального строительства и капитальных вложений.

Советское государство вкладывает огромные средства в капитальное строительство. Только за годы девятой пятилетки объем капвложений составил более 500 млрд.руб., за годы десятой — 636 млрд.руб.

Значительный объем капитальных вложений выделяется и на развитие подотраслей легкой промышленности. За годы восьмой и девятой пятилеток на развитие трикотажной промышленности направлено 1081 млн.руб. В десятой пятилетке в трикотажную промышленность выделено более 800 млн.руб. капитальных вложений.

В Программе партии, в решениях съездов КПСС и Пленумов ЦК КПСС одним из основных путей повышения экономической эффективности капвложений определено направление их прежде всего на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий, что обеспечивает повышение технического уровня основных производственных фондов.

В принятом ЦК КПСС и Советом Министров СССР постановлении от 12 июля 1979 г. "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы" предусмотрено.... средства на строительство новых и расширение действующих предприятий выделять

в том случае, если потребности народного хозяйства в данном виде продукции не могут быть обеспечены действующими предприятиями с учетом их реконструкции и технического перевооружения".

В десятой пятилетке на реконструкцию и техническое перевооружение производства было направлено около 67 % капвложений, предназначенных для промышленного строительства.

Только за 1976-1979 годы основные производственные фонды были обновлены почти на 1/3, в том числе в промышленности на 30 %.

В Государственном плане экономического и социального развития на 1981-1985 годы предусмотрено увеличить объем капитальных вложений на техническое перевооружение и реконструкцию на 21,2% [12, с.3].

Проведение реконструкции действующих предприятий позволяет повысить удельный вес затрат в активную часть основных фондов - оборудование, увеличить производственные мощности и ускорить их освоение. С повышением технического уровня производства продукция создается с меньшими затратами труда и средств производства, что позволяет непрерывно увеличивать её объем и снижать затраты на её изготовление.

Постоянно увеличивающиеся масштабы реконструктивных работ выдвигают задачу определения экономической эффективности капитальных вложений на реконструкцию.

Вопросам эффективности капитальных вложений, идущих на реконструкцию действующих предприятий, посвящены работы многих ученых экономистов: Т.С.Хачатурова, В.И.Выборнова, Н.И.Будуновой, Л.М.Смышляевой, А.С.Павлова, И.Г.Иоффе, А.С.Паламарчука, А.П.Хазанова, М.В.Контопова и др., имеющие огромное значение для

проектирования, планирования и использования капитальных вложений.

Однако некоторые вопросы изучены еще недостаточно. Нет единого мнения о строгом разграничении между различными формами расширенного воспроизводства основных фондов. Дискуссионными вопросами являются вопросы определения критерия эффективности капитальных вложений, направленных на реконструкцию; выбора базы для сравнения при определении эффективности капитальных вложений на реконструкцию, учета изменения структуры основных фондов, качества и ассортимента продукции и т.д.

В трикотажной промышленности проблема эффективности капитальных вложений, направленных на проведение реконструкции действующих предприятий, практически не исследовалась.

Поэтому, целью данной работы является:

- определить реконструкцию как особую форму воспроизводства;
- изучить в каких направлениях осуществлялась и осуществляется реконструкция действующих предприятий;
- определить целесообразные направления реконструкции;
- разработать методические основы определения эффективности капитальных вложений на реконструкцию;
- определить фактическую эффективность капитальных вложений на реконструкцию на основе предлагаемой методики.

Актуальность данного исследования особенно велика в настоящее время, когда в "Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981-1985 годы и на период до 1990 года" принято "концентрировать капитальные вложения ... прежде всего на реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий" [13].



Теоретической и методологической базой исследования являются труды классиков марксизма-ленинизма, материалы съездов КПСС, Пленумов ЦК КПСС, Постановления партии и правительства, теоретические и инструктивные разработки по проблеме эффективности капитальных вложений.

Исследование проводилось по материалам трикотажных предприятий Белоруссии, ГПИ-3, ГПИ-12, ЦСУ БССР. Период исследования охватывал 1970-1980 годы.

## I ГЛАВА НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

### I.1. Понятие экономической категории "реконструкция предприятий".

Капитальные вложения – совокупность затрат на простое и расширенное воспроизводство. Капитальные вложения в натурально-вещественной форме состоят из машин, зданий, оборудования, топлива, сырья и т.д., то есть из средств производства и предметов потребления. В стоимостной форме капиталовложения – затраты на основные производственные фонды и оборотные средства. Во многих работах [15, 16, 17, 18, 20, 21 и др.], так же, как и в данном случае, капитальные вложения рассматриваются в более узком смысле слова – затраты на простое и расширенное воспроизводство лишь основных фондов.

## Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2 изд. т. 23
2. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2 изд. т. 20
3. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2 изд. т. 46, ч. I
4. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2 изд. т. 24
5. Ленин В.И. Полн. собр. соч., т. 4
6. Ленин В.И. Полн. собр. соч., т. 35, с. 196
7. Ленин В.И. Полн. собр. соч., т. 39
8. Программа Коммунистической партии Советского Союза. - М.: Политиздат, 1971, с. 144
9. Материалы XXV съезда КПСС - М.: Политиздат, 1976, с. 256
10. Материалы XXVI съезда КПСС. - М.: Политиздат, 1981, с. 223
11. "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы". Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР № 695 от 12 июля 1979 г.
12. Байбаков Н. К. "О Государственном плане экономического и социального развития СССР на 1981-1985 годы, Государственном плане экономического и социального развития СССР на 1982 год и ходе выполнения плана в 1981 году". - Правда, 1981, № 322
13. Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981-1985 годы и на период до 1990 года". - Правда, № 64
14. "Эффективно использовать технику." - Экономическая газета, 1981, № 45
15. Хачатуров Ш. С. Эффективность капитальных вложений. - М.: Экономика, 1979, с. 335

16. Азовская А.Н. Основные вопросы эффективности капитальных вложений в хлопчатобумажной промышленности: авт.Дисс... канд.техн.наук. - М., 1971, с.32
17. Будунова Н.И. и др. Экономическая эффективность реконструкции промышленного предприятия. - М.: Стройиздат, 1966
18. Будунова Н.И. Эффективность капитальных вложений и реконструкция в промышленности. - М.: Стройиздат, 1978, с.229
19. Будунова Н.И. Пути повышения экономической эффективности реконструкции промышленного предприятия. - М.: Стройиздат, 1974, с.208
20. Смышляева Л.М. Экономический рост и пропорции капитальных вложений. - М.: Экономика, 1976, с.191
21. Аракелян А.А. и др. Воспроизводство основных фондов в СССР. М.: Мысль, 1970, с.485
22. Гусев Б. Какой должна быть реконструкция? - Экономическая газета 1966, № 21
23. Павлов А.С. Социально-экономическая эффективность технического перевооружения предприятий. Л.; изд-во ЛГУ, 1973, с.III
24. Румер Б. и др. О фактической эффективности капитальных вложений - Вопросы экономики, 1969, № 2, с.61-70
25. Паламарчук А.С. Эффективность реконструкции предприятий. М.: Экономика, 1978, с.142
26. Ващалов В.А. Внимание экономике реконструкции - Текстильная промышленность, 1980, № 5, с.21-25
27. Митрофанов А.И., Меркин Р.М. Методы расчета капитальных вложений при перспективном планировании (вопросы нормативного обоснования отраслевых планов капитальных вложений). - М.: Экономика, 1966, с.199
28. Эйхвальд М. Реконструкция, расширение и строительство новых предприятий. - Вопросы экономики, 1975, № 1, с.131-137.

29. Корсаков А. Реконструкция предприятий и специализация производства - Плановое хозяйство, 1976, № 10, с.120-125
30. Полторгин В.К. Эффективность технического перевооружения социалистического производства. - М.: Мысль, 1975, с.326
31. Макаров Н. Расширение долгосрочного кредитования капитальных вложений. - Вопросы экономики, 1969, № 10, с.124-130
32. Веселов М.Г., Кунциков А.С. Выбор и обоснование путей реконструкции. - В кн.: Реконструкция - опыт, проблемы, поиски. - Свердловск, Среднеуральское книжное изд-во, 1973
33. Колосов А., Паламарчук А. Реконструкция - важнейший резерв экономики. - Вопросы экономики, 1973, № 5, с.44-54
34. Ле Ши Тхиеп. Экономическая эффективность капитальных вложений в реконструкцию действующих предприятий. : Автореф. Дисс... канд.экон.наук. - М., 1974, с.23
35. Конотопов М.В., Хазанов А.П. Эффективность капитальных вложений, направленных на реконструкцию текстильных предприятий - М. ЦНИИТЭИлегпром, 1978,
36. Инструктивное письмо Госплана СССР и Госстроя СССР от 6 февраля 1975г. № ВИ-4-Д/Ю-Д - Бюллетень нормативных актов министерств и ведомств СССР, 1975, № 5, с.48
37. Ямпольский Е.С. Вопросы экономической эффективности реконструкции и строительства машиностроительных заводов - Вестник машиностроения, 1968, № 4, с.78-80
38. Подкладов П.В., Проблемы технического перевооружения производства - Вестник МГУ, 1978, № 3, с.39-50.
39. Ферберг А.С. Экономическая работа в строительстве и эффективность капитальных вложений. - М.: Стройиздат, 1970, с.151
40. Красовский В.П. Проблемы экономики капитальных вложений. -М.: Экономика, 1967, с.174

41. Надеч К. *Sozialismus und wissenschaftlich-technische Revolution.* — В. ; 1972, S. 48
42. Дубровский А. Техническое перевооружение действующих предприятий. — Вопросы экономики, 1980, № 2, с.105-114
43. Выорнов В.И. Практика и методы определения эффективности реконструкции действующих предприятий. — В кн.: Методы и практика определения эффективности капитальных вложений и новой техники. Сб. науч. информации № 3. — М: Изд-во академии наук СССР, 1963, с.95-107
44. Емельянов А.Д. Экономическая эффективность автоматизации промышленного производства.—М.: Машгиз, 1960, с.
45. Шустер А.И. Определение эффективности различных направлений новой техники. — В кн.: Методы и практика определения эффективности капитальных вложений и новой техники. Сб. науч. информации № 3. — М.: Изд-во Академии наук СССР, 1963, с.79-94.
46. Эффективность капитальных вложений (Вопросы теории и практики) Под ред. Плышевского Б.П. — М.: Экономика, 1972, с.247
47. Типовая методика определения экономической эффективности капитальных вложений. — М.: Экономика, 1969, с.15
48. Меркин Р. Оценка лага капитальных вложений. — Плановое хозяйство, 1968, № 3, с.
49. Маневич Е. Рациональное использование рабочей силы. — Вопросы экономики, 1981, № 9, с.55-66
50. Ноткин А. Интенсификация и эффективность расширенного воспроизводства. — Вопросы экономики, 1981, № 9, с.86-96
51. Будунова И.И. Реконструкция: как снизить её капиталоемкость? — ЭКОПП, 1975, № 1, с.31-37
52. Хазанов А.П., Конотопов М.В. К вопросу планирования использования трудовых ресурсов в текстильной промышленности. — Текстиль-

ная промышленность, 1976, № ?, с.26-28

53. Куротченко В.С. Промышленность и строительство. Экономическая энциклопедия, т.2. - М.: Советская энциклопедия, 1964, с.960
54. Методические положения по определению экономической эффективности капитальных вложений на реконструкцию и расширение действующих промышленных предприятий. - Свердловск, Институт экономики, Уральский научный центр АН СССР, 1975,
55. Турманидзе С.И. Экономическая эффективность капитальных вложений и основных фондов в обувной промышленности РСФСР. Авт. Дисс... канд.экон.наук . М., 1973, с.24
56. Шишенко Л.Г. и др. Новое в специализации, и концентрации трикотажных предприятий БССР. - Минск: БНИИНТИ и ТЭИ Госплана БССР, 1976, с.39
57. Федоренко К.Г. и др. Экономическая эффективность технической реконструкции предприятий. - Харьков: Прапор, 1971, с.
58. Кузнецов В. Эффективность использования производственного потенциала - Вопросы экономики, 1981, № 10, с.120-130.
59. Якуб В.Ю., Мухина В.А. Основные производственные фонды в легкой промышленности - М.: Легкая индустрия, 1971, с.216
60. Паламарчук А.С. Технический прогресс и реконструкция промышленных предприятий. - М.: Знание, 1974, с.63
61. Венецкий И.Г., Венецкая В.И. Основные математико-статистические понятия и формулы в экономическом анализе.-/М.: Статистика, 1979, с.448
62. Френкель А.А. Математический анализ производительности труда. М.: Экономика, 1968, с.168
63. Венецкий И.Г., Кильдишев Г.С. Теория вероятностей и математическая статистика. - М.: Статистика, 1975, с.264
64. Головач А.В. и др. Критерии математической статистики в экономических исследованиях. - М.: Статистика, 1973, с.136

65. Гуцаленко Г.В., Грызлова Г.А. Экономико-статистический анализ использования основных производственных фондов в кожевенной промышленности. - М.: Легкая индустрия, 1976, с.102
66. Гуцаленко Г.В. и др. Математические методы в экономическом анализе на предприятиях легкой промышленности. - Мн.: Высшая школа, 1978, с.120
67. Полторыгин В.К. Экономические методы расчета эффективности производства. - М.: Мысль, 1968, с.127
68. Казаченко А.Г. и др. Экономический анализ использования основных производственных фондов. - Мн.: Беларусь, 1971, с.118
69. Я.Я.-Ф. Вайну. Корреляция рядов динамики. - М.: Статистика, 1977, с.119
70. Конотопов М., Пахомычев В., Хазанов А. О разработке долгосрочных перспективных планов развития текстильной промышленности - Плановое хозяйство, 1976, № 5, с.79-84
71. Хазанов А.П., Конотопов М.В. Вопросы эффективности реконструкции текстильных предприятий - Текстильная промышленность, 1977, № 3, с.33-36
72. Конотопов М.В. Вопросы оптимизации развития и размещения текстильной промышленности СССР: Авт. Дисс... канд.экон.наук - М., 1979
73. Лемпа С.В., Полторыгин В.К. Повышение эффективности использования основных производственных фондов. - М.: Экономика, 1971, с.206
74. Митрофанов А.И. Отраслевой план капитальных вложений. - М.: Экономика, 1972, с.278
75. Остапенко В. Реконструкция - главный путь технического перевооружения предприятий. - Плановое хозяйство, 1978, № 4, с.124-131

76. Красовский В. Политика капитальных вложений в период развитого социализма - Вопросы экономики, 1978, № 4, с.21-32
77. Выборнов В.И. Экономическая эффективность капитальных вложений в промышленности. - Минск: Беларусь, 1977, с.112
78. Казначеева Л.А. Эффективность капитальных вложений в текстильной промышленности. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1975, с.30
79. Указания по проведению единовременного обследования фактической экономической эффективности капитальных вложений в реконструкцию и расширение предприятий. по форме № 3-эф. - М.: ЦСУ СССР, 1978, с.34
80. Указания по проведению единовременного обследования фактической экономической эффективности капитальных вложений во вновь построенные промышленные предприятия или объекты по форме 2-эф. - М.: ЦСУ СССР, 1978, с.31
81. Выборнов В.И., Маврищев В.С. Экономическая эффективность промышленного производства. - Минск; Высшая школа, 1973, с.241
82. Иванов Н.И. и др. Оптимизация плана капитальных вложений. - Киев: Наукова думка, 1976, с.
83. Самков В.М. Организация управления реконструкцией предприятий. - М.: Экономика, 1980, с.55
84. Подшиваленко П.Д. Эффективность капитальных вложений. - М.: Знание, 1980, с.64
85. Палтерович Д.М., О фактической эффективности направлений технического прогресса.- Вопросы экономики; 1975, № 4, с.38-49
86. Зайцев Б.Ф. Методические проблемы оценки технико-экономического уровня производства. - В кн: Экономический анализ и пути повышения эффективности производства. - М.: МДНП



им. Ф. Э. Дзержинского, 1976, с.

87. Карачун Г.С. Совершенствование планирования технического прогресса на предприятии. - В кн: Проблемы интенсификации промышленного производства. Под ред. Ф.В.Боровика. - Минск: Наука и техника, 1974, с.236
88. Малышев П.А., Шилин И.Г. Критерий эффективности социалистического производства. - М.: Мысль, 1973, с.382
89. Сатабаддин А.С. Проблемы нормативов эффективности капиталовложений и выбора оптимальных вариантов. - Алма-Ата: Наука, 1969, с.
90. Долгосрочные программы капитальных вложений (экономические проблемы и модели) Под ред. Красовского. - М.: Экономика, 1974, с.270
91. Бор М.З. Эффективность общественного производства и проблемы оптимального планирования. М.: Мысль, 1972, с.336
92. Иванченко В. Научно-технический прогресс и народнохозяйственный план. - Вопросы экономики, 1977, № 7, с.98-107
93. Нормативы удельных капитальных вложений на период 1976-1980г. для определения расчетной стоимости строительства (по программе, согласованной с отделом проектно-исследовательских работ Госплана СССР) т.1 - Л.: ГПИ-3, 1976
94. Лойтер М.А. Эффективность капитальных вложений. М.: Экономика, 1973, с.56
95. Базов Р. Пути повышения эффективности реконструкции предприятий. - Плановое хозяйство, 1977, № 1, с.38-48
96. Старицкий В., Каретников В. Реконструкция промышленных предприятий в условиях научно-технической революции. - Коммунист, 1973, № 2, с.64-75

97. Никитин С., Добряков В. Экономическая оценка новой техники—  
Плановое хозяйство, 1976, №12, с.134-141
98. Старик Д. Определение экономической эффективности новой  
техники. — Плановое хозяйство, 1976, № 4, с.116-125
99. Мхитарян А. О методах отражения в плановых показателях  
влияния технического прогресса. — Плановое хозяйство, 1976,  
№ 10, с.115-120
100. Михеев Г., Юдаева Н. Эффективность использования капитальных  
вложений в народном хозяйстве — Вопросы экономики, 1978,  
№ 3, с.28- 39
101. Фальцман В., Засорина И. Фондоотдача и капиталоемкость топлив  
но-энергетического комплекса — Вопросы экономики, 1979, № 3,  
с.21-32
102. В.Дан-Чин-Ю. Влияние структуры инвестиций на фондоемкость  
капитального строительства. — Вопросы экономики, 1979, №6,  
с.129-133
103. Сачко Н.С. Время и эффективность производства. — ЭКО, 1980,  
№ 7, с.29-39
104. Мансурова Т. Фактор времени в оценке эффективности капиталь-  
ных вложений. — Вопросы экономики. 1976, № 11, с.56-63
105. Малютин Н. Оборот капитальных вложений.— Вопросы экономики,  
1977, № 7, с.110-115
106. Перепечин И. Соотношение ежегодных затрат и темпов расширен-  
ного воспроизводства. — Вопросы экономики, 1979, № 3, с.124-  
129
107. Шустер А.И. Фактор времени в оценке экономической эффектив-  
ности капитальных вложений. — М.: Наука, 1969, с.237-241
108. Красовский В. Интегральный эффект и фактор времени . — Воп-  
росы экономики, 1974, № 8, с.3-13

109. Методика определения экономической эффективности капитальных вложений - Экономическая газета, 1981, № 2, 3.
110. Временная методика определения эффективности затрат в производственную сферу. - Экономическая газета, 1981, № 27, с.11-14
111. Красовский В. Техническое перевооружение производства и эффективность ремонта - Вопросы экономики, 1981, № 7, с.31-41
112. Клюев В. Реконструкция и модернизация предприятий - Вопросы экономики, 1981, № 9, с.16-24
113. Сачко Н.С. Фактор времени в советской экономике. - М.: Мысль, 1976, с.205
114. Ознобин Н.М., Павлов А.С. Комплексное планирование научно-технического прогресса. - М.: Мысль, 1975, с.263
115. Бунич П.Г. Научные основы и практика хозяйственного расчета. - М.: Экономика, 1974, с.279
116. Прохорова Э.А., Шихов В.В. Фондоемкость продукции. - М.: Экономика, 1971, с.63
117. Палтерович Д.М. Основные фонды: интенсификация использования и обновления. - М.: Знание, 1974, с.64
118. Социально-экономическая эффективность механизации и автоматизации трикотажного производства. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1976, с.25
119. Воротилов Б.В., Шопенко Д.В. Интенсификация обновления основных фондов в промышленности. Ленинград, ЛДНТП, 1979, с.24
120. Захаров С.М., Федорова А.С. Планирование, учет и анализ фондотдачи на промышленных предприятиях и в объединениях. Л.: ЛДНТП, 1980, с.28
121. Интенсификация производства и повышение коэффициента сменности работы оборудования. Под ред. Воротилова В.А. - Л.: ЛДНТП, 1974, с.61

122. Инструкция по определению производственных мощностей действующих предприятий трикотажной промышленности. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1976, с.48
123. Асташев В.Г. Основные направления и задачи комплексной механизации транспортных и складских работ на предприятиях трикотажной промышленности. - М.: Легкая индустрия, 1979, с.43
124. Бальсим И.В. и др. Экономическая эффективность внедрения новой техники на швейно-трикотажных бельевых предприятиях Украинской ССР. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1975, с.22
125. Горохов Б.А. Проблемы высвобождения и перераспределения рабочей силы в промышленности СССР. - М.: ЦНИОН АН СССР, 1976, с.68
126. Чистов Л.М. Опыт и пути повышения эффективности использования основных производственных фондов промышленности Ленинграда. - Л.: ЛДНТП, 1978, с.28
127. Прохоренко Э.Г. Развитие трикотажной промышленности в десятой пятилетке. - М.: Легкая индустрия, 1979, с.51
128. Иоффе И.Г. Основные производственные фонды текстильной промышленности и вопросы эффективного их использования. - М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1969, с.
129. Иоффе И.Г. Основные производственные фонды текстильной промышленности и вопросы эффективного их использования: Авт. Дисс... докт. экон. наук. - М., 1967
130. Социально-экономические проблемы использования рабочей силы. - М.: Мысль, 1973, с.208
131. Научно-технический прогресс и производительность труда. - М.: Мысль, 1972, с.255.

132. Маневич Е.Л. Пути улучшения использования рабочей силы. — Вопросы экономики, 1973, № 12, с. 27-38
133. Маневич Е.Л. Использование трудовых ресурсов в условиях научно-технической революции. — Вестник АН СССР, 1973, № 3, с. 85-88
134. Деева Г.И. Вопросы высвобождения рабочей силы на промышленных предприятиях. — В кн: Экономическая реформа и эффективность производства в промышленности. — Уфа, 1974, с. 110-115
135. Данилов Л., Кюхова А. О стимулировании высвобождения работников на предприятиях. — Плановое хозяйство, 1975, № 3, с. 43-50
136. Ваг Л.А., Захаров Н.С. Методы экономической оценки в энергетике. — М.: Госэнергоиздат, 1962, с. 272
137. Иоффе И.Г. и др. Основные фонды и оборотные средства текстильной промышленности и пути улучшения их использования. М.: Легкая индустрия, 1981, с. 39
138. Барышников Н., Галахов Г. Капитальное строительство — решающий участок социалистического воспроизводства. — Плановое хозяйство, 1982, № 3 с. 20-30.
139. Изотов И.Е. Опыт предприятий по социальному развитию и повышению стабильности трудового коллектива. — М.: ЦНИИТЭИ-легпром, 1981, с. 44
140. Красовский В.П. Инвестиционный процесс и его совершенствование. — ЭнОШ, 1975, № 1, с. 16-30
141. Ширяев Г. Улучшение проектно-сметного дела — важная народнохозяйственная задача. — Плановое хозяйство, 1977, № 1, с. 27-37

142. Капитальное строительство во втором году десятой пятилетки. - Плановое хозяйство, 1977, № 1, с. 21-27
143. Кошута А., Розенова Л. Эффективность новой техники и заинтересованность предприятий в её освоении. - Вопросы экономики, 1974, № 8, с. 46-57
144. Струмилин С.Г. Избранные произведения в 5-ти т.т., т.4. - М.: Наука, 1964, с. 467.
145. Фактор времени в плановой экономике (инвестиционный аспект) Под ред. Красовского В. - М: Экономика, 1978, с. 247
146. Госплан СССР. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий. - М.: Экономика, 1975, с. 143
147. Госстрой СССР и Госплан СССР. Нормы продолжительности строительства и задача в строительстве предприятий, зданий и сооружений СН 440-79. - М.: Стройиздат, 1979, с. 592
148. Выборнов В.И. Конечные результаты и экономическая эффективность новой техники - В кн: Экономика и организация промышленного производства. - Минск: Высшая школа, 1981, с. 54-58
149. Методические положения по определению норм продолжительности освоения проектных мощностей и экономических показателей вводимых в действие промышленных предприятий, объектов. - М., 1979
150. Сорокин Г. Закономерности интенсификации. - Экономическая газета, 1982, № 7, с. 10
151. Костиков Р. Рациональное использование трудовых ресурсов. - Экономическая газета, 1977, № 4, с. 10

152. Эффективность реконструкции и расширения действующих промышленных предприятий. Сб. статей - Свердловск. Средне-Уральское кн. изд-во , 1978 , с. 135
153. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей , вводимых в действие предприятий . - М.: Экономика , 1975 , с.143
154. Виленский М.А. Экономические проблемы ускорения научно-технического прогресса в СССР. - М.: Знание, 1974 , с. 64
155. Методические рекомендации по разработке пятилетних комплексных планов технического, организационного и социального развития предприятий. - Свердловск , УНЦ АН СССР (институт экономики), 1975
156. Черкас<sup>а</sup>сов Г. Социальная эффективность новой техники. - Вопросы экономики , 1977 , № 4 , с.38-46
157. Байму<sup>р</sup>атов У. Социальная эффективность капитальных вложений. - Вопросы экономики , 1979 , № 5 , с.49-57
158. Славин М. Социально-гигиенические факторы новой техники - Вопросы экономики, 1979 , № 5, с.58-66
159. Лапин Н.И. и др. Теория и практика социального планирования. - М.: Политиздат , 1975 , с.197
160. Керимов Д.А. и др. Проблемы социального планирования.- М.: Мысль , 1974 , с
161. Бездудный Ф.Ф. , Никитина Л.Н. Социально-экономические факторы и производительность труда. - М.: Легкая индустрия, 1976 , с. 141

162. Вайнштейн Б. Об оценке социальных результатов научно-технического прогресса. - Вопросы экономики, 1974, № 2, с.90-101
163. Виленский М. О критериях оценки экономической эффективности новой техники. - Вопросы экономики, 1974, № 10, с.102-111
164. Единые отраслевые коэффициенты для изделий трикотажной промышленности. Минлегпром СССР. - М.: 1973, с.21
165. Бездудный Ф.Ф. Математические методы в организации текстильного производства. - М.: Легкая индустрия, 1970, с. 283
166. Методологические проблемы размещения производительных сил СССР - трикотажная промышленность. - Л.: ГПИ - 3, Машгиз, 1971
167. Большев Л.Н. и Смирнов Н.В. Таблицы математической статистики. - М.: ВЦ АН СССР, 1968, с. 474
168. Уточнение схемы развития и размещения предприятий легкой промышленности на 1976-1990 годы с учетом результатов рассмотрения разработанного варианта в Министерстве и Госплане СССР. - Минлегпром СССР, ГПИ-3, т.1 Трикотажная промышленность. - Л., 1974
169. Шихов В.В. О методике определения лага и его связей с показателями эффективности. - В сб. Методы и практика определения эффективности капитальных вложений и новой техники. Вып. 9. - М.: Наука, 1963, с.
170. Шихов В.В. Экономическая эффективность капитальных вложений и производственных фондов на примере химической промышленности Башкирии. - М.: Наука, 1968, с
171. Подшиваленко П. Пути сокращения стоимости строительства. - Вопросы экономики, 1981, № 1, с. 23-33



172. Ананских П. Контроль фактической эффективности капитальных вложений. - Вопросы экономики, 1981, № 4, с.132-136
173. Гусева Г. Планирование, финансирование и учет затрат на реконструкцию. - Вопросы экономики, 1977, № 4, с.83-90
174. Субоцкий Ю.О. О фонде развития производства. - Вопросы экономики, 1976, № 4, с.15-25
175. Зыков Ю. Народнохозяйственный социально-экономический эффект новой техники. - Вопросы экономики, № 12, с.24-34
176. Рыбин В., Хачатурян А. Совершенствовать кредитование капитальных вложений. - Плановое хозяйство, 1980, № 3, с.57-66
177. Хачатуров Г. Задачи планирования и стимулирования капитального строительства. - Вопросы экономики, 1979, № 12, с.3-11
178. Красовский В. Новый хозяйственный механизм и повышение эффективности капитальных вложений. - Плановое хозяйство, 1980, № 3, с.40-49
179. Гарбузов В. Финансовая политика КПСС. - Плановое хозяйство, 1977, № 7, с.8-21
180. Белькорецкий Н., Празднов Г. Опыт технического перевооружения Челябинского тракторо-строительного производственного объединения. - Плановое хозяйство, 1977, № 7, с.96-102
181. Проблемы разработки новой методики составления народнохозяйственных планов. - Плановое хозяйство, 1977, № 7, с.112-125