

**ГОСКОМИТЕТ КАЗАХСКОЙ ССР ПО ЭКОНОМИКЕ
КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И
КОНЬЮНКТУРНО - КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
С ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ**

**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
ТЕРРИТОРИИ**

Сборник научных трудов

АЛМА-АТА 1991

Госкомитет Казахской ССР по экономике
Казахский научно-исследовательский институт
научно-технической и конъюнктурно-коммерческой информации
с вычислительным центром

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ
И СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
ТЕРРИТОРИИ

Сборник научных трудов

Алма-Ата 1991

Сборник посвящен проблемам ресурсосбережения и социальной инфраструктуры союзной республики. Раскрываются современное состояние проблемы и ее недостатки, обосновываются и исследуются основные направления ее решения. Особое внимание уделяется повышению комплексности и усилению территориального аспекта планирования в условиях экономической самостоятельности республики.

Редакционная коллегия:

С.Б. Байзаков - д-р экон.наук, Б.К. Казбеков - канд.экон.наук (науч.ред.), Х.К. Кусайнов - д-р экон.наук, Т.А. Чистякова - канд.экон.наук.

Рецензент - З.К.Каргажанов,
д-р экон.наук
ИЭ АН КазССР

ВВЕДЕНИЕ

Перевод экономики на интенсивный путь развития требует превращения ресурсосбережения в решающий источник удовлетворения растущих потребностей народного хозяйства. Особое значение эта проблема приобретает в связи с объявлением Казахской ССР суверенитета.

Последние годы плановое воздействие на процесс ресурсосбережения осуществлялось путем директивного планирования показателей экономии материальных ресурсов в виде заданий по среднему снижению норм расхода ресурсов. Недостаток указанного воздействия заключается в том, что он не реагирует на такие важнейшие ресурсосберегающие факторы, как изменение структуры производимой продукции и ряд других, и не обеспечивает прямой связи между снижением норм расхода ресурсов с конечными результатами производства и его эффективностью.

В связи с этим назрела необходимость разработки вопросов по коренному изменению планирования и управления ресурсосбережением в условиях экономической самостоятельности республики.

В сборнике представлены основные аспекты проблемы. Кроме того, освещаются вопросы моделирования показателей развития социальной инфраструктуры при обосновании территориальных планов в комплексе с ресурсным обеспечением. Многие из поставленных задач реализованы на ЭВМ и доведены до практической реализации в плановой практике в рамках создаваемой единой автоматизированной технологии планирования Госэкономкомитета Казахской ССР.

Б.К.Казбеков

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ФАКТОР СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ЭКОНОМИКИ

В системе мер по созданию эффективного управления социально-экономическими процессами особое место отводится внедрению гибкого противозатратного механизма, нацеленного на рациональное использование материальных ресурсов ресурсосбережение, являющегося важнейшим фактором сбалансированности экономики. Острота проблемы сбалансированности по указанному фактору обусловлена тем, что сложившиеся потребности в ресурсах относительно достигнутого объема произведенного национального дохода являются часто завышенными и не выражают реальных возможностей экономии ресурсов.

Это обстоятельство, а также повсеместное ухудшение горно-геологических условий добычи полезных ископаемых, вызвавшее удорожание добычи ресурсов, привели к возникновению их дефицита. Функционирующий таким образом затратный механизм хозяйствования в конечном счете оказал негативное влияние на показатель материалоемкости, эффективность общественного производства, народнохозяйственные пропорции и сбалансированность всей экономики. Поэтому перенос центра тяжести с наращиванием производства материально-сырьевых ресурсов на резкое повышение эффективности их использования в современных условиях перехода на рынок невозможен без активной ресурсосберегающей стратегии и тактики.

При централизованном управлении народным хозяйством работа по ресурсосбережению осуществлялась в плановом порядке. Основным инструментом управления этим процессом до последнего времени были плановые показатели директивных органов. В народнохозяйственных планах устанавливались задания по снижению материалоемкости производства по народному хозяйству и его отраслям, расходу важнейших видов материальных ресурсов в натуральном выра-

жении на 1 рубль товарной продукции. В состав плановых показателей по ресурсосбережению, доводимых центром до союзных республик, министерств и ведомств, входили: задания по среднему снижению промышленного расхода сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, повышению коэффициентов использования и сокращению удельного расхода материалов.

С 1986 г. задания по снижению норм расхода устанавливались на более укрупненный показатель - 1 млн руб. выпуска продукции. Кроме того, устанавливались дополнительные задания по экономии ресурсов, республиканскими органами принимались дополнительные меры, регламентирующие использование материальных и вторичных ресурсов в региональном разрезе. В частности - задания по заготовке и использованию важнейших видов вторичного сырья, снижению металлоемкости, энергоемкости национального дохода, экономии топлива, уменьшению потерь материальных ресурсов на транспорте, в сельском хозяйстве, строительстве, замене натуральных материалов и сырья на искусственные и др.

Комплексность процессам ресурсосбережения в республике придают целевые комплексные программы: территориально-отраслевая республиканская программа ресурсосбережения "Экономия" и входящие в нее межотраслевые программы по важнейшим проблемам: "Лазерная техника", "Коррозия", "Углеотходы", "Киры (нефтебитумы)", "Электротермофосфорные шлаки", "Минеральные ресурсы", "Руда", "Вторичные ресурсы" и др.

Содержащиеся в планах, заданиях и программах мероприятия направлены на усовершенствование и внедрение уже освоенных в промышленных условиях ресурсосберегающих технологий, новой техники, оборудования и материалов по экономии важнейших материальных ресурсов, а также вовлечение в хозяйственный оборот вторичного сырья.

Ход выполнения установленных показателей и заданий постоянно контролировался и, таким образом, обеспечивалась значительная экономия материальных ресурсов, вовле-

вия стало одним из основных направлений повышения эффективности всего АПК /6/.

Состояние экономической эффективности пищевой промышленности в условиях перехода к рыночным отношениям и задачи дальнейшего развития вызывают необходимость поиска вариантов решений путем машинной имитации. Это в свою очередь требует проведения экспериментальных расчетов оценки апробации соответствующих систем моделей на основе принципов системного анализа результатов и затрат производства.

Литература

1. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. - 2-е изд. - Т.25, Ч.1. - С.244.
2. Народное хозяйство Казахстана // Стат.сб., ч.1 и П.-Алма-Ата: РИИЦ Госкомстата КазССР, 1989.
3. Методические рекомендации по интеграции и функционированию центрального комплекса задач АСПР Госплана Казахской ССР. - Алма-Ата: НИИАСПУ при Госплане КазССР, 1989.
4. Методические рекомендации по разработке планов экономического и социального развития предприятий (объединений), министерств и ведомств республиканского подчинения в условиях функционирования АСПР Госплана Казахской ССР. - Алма-Ата: НИИАСПУ при Госплане КазССР, 1988.
5. Методические рекомендации по анализу экономической эффективности общественного производства. - Алма-Ата: НИИАСПУ при Госплане КазССР, 1989.
6. Современный капитализм: основные направления и эффективность НТП / Ю.В.Куренков, В.К.Петров, С.Б.Андреев и др. - М.: Наука, 1989.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Казбеков Б. К., Ресурсосбережение как фактор сбалансированности экономики	4
Кажмуратов К. К., Нурланова Н. К. Инвестиционная политика как стимулятор ресурсосбережения в условиях рыночной экономики	15
Мунатаев М. М., Казбеков Б.К., Мырзагельдиева Ж. М. Пути экономии материальных ресурсов	24
Иванов Л. А., Усманова Ф. А., Сахаров Ю. Б. Состав и движение оборотных средств Казахской ССР в 12-й пятилетке	40
Батанов С. А., Тулепбергенова А. А. Анализ и оценка влияния факторов НТП на динамику материалоемкости продукции	53
Жалелева Р. З. К вопросу об анализе снижения материалоемкости продукции	61
Сидоренко Г. П. Об экономических аспектах управления материальными ресурсами в условиях рынка	73
Карибжанов О. М. Пути воздействия на эффективность: машинная имитация основных направлений	86
Казбеков Б. К., Манайникова С. А. Региональная сбалансированность ресурсов в условиях рынка (на примере Кокчетавской области)	95
Карибжанов О. М. Анализ состояния экономической эффективности отрасли сферы личного потребления	104

РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ

УДК 658.513.2(574)

Ресурсосбережение как фактор сбалансированности экономики / К а з б е к о в Б. К. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 4.

Освещаются методологические проблемы перехода на противозатратный механизм управления экономическими процессами, нацеленный на рациональное использование материальных ресурсов. При этом ресурсосбережение рассматривается как важнейший фактор сбалансированности экономики. Даны характеристика действовавшей системы ресурсосбережения, основные направления совершенствования управления ресурсосбережением в условиях рынка, основным методическим инструментом которого предлагается использовать натурально-стоимостные межотраслевые балансы.

УДК 338.2+339.13

Инвестиционная политика как стимулятор ресурсосбережения в условиях рыночной экономики / К а ж м у р а т о в К. К., Н у р л а н о в а Н. К. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 15.

Рассматриваются вопросы формирования новой инвестиционной политики, предполагающей направления капитальных вложений по приоритетным направлениям научно-технического прогресса. Переход к рыночным отношениям в экономике

диктует необходимость создания рынка капиталовложений, введения принципа их платности на кредитной основе. Делается вывод о том, что становление рыночных отношений в инвестиционной сфере приведет также к формированию рынков подрядных работ и готовой строительной продукции, даст свободу выбора инвесторов и форм инвестиционной деятельности, что, несомненно, станет стимулом роста эффективности во всех сферах экономики. Библиогр. 1.

УДК 658.513.2(574)

Пути экономии материальных ресурсов / М у н а т а е в М. М., К а з б е к о в Б. К., М ы р з а г е л ь д и е в а Ж. М. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 24.

Дается анализ резервов и факторов экономии материальных ресурсов. На базе фактических данных по основным отраслям народного хозяйства показана эффективность внедрения современных достижений научно-технического прогресса, различных технологий производства. Определены направления и пути экономии материальных ресурсов в промышленности республики.

УДК 336.74(574)

Состав и движение оборотных средств Казахской ССР в 12-й пятилетке / И в а н о в Л. А., У с м а н о в а Ф. А., С а х а р о в Ю. Б. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 40.

Предлагается оригинальный подход к проблеме обращения средств в республике. Рассматриваются изменения структу-

ры оборотных средств в общественном производстве Казахской ССР по материально-денежному составу и источникам их формирования. Делается вывод, что в 12-й пятилетке произошло замедление обращения оборотных средств и переполнение каналов обращения, в чем и находит свое проявление кризис современной системы хозяйствования в республике. Обосновываются выводы, относящиеся к финансово-кредитной системе республики и ее роли в нагнетании основных экономических диспропорций. Рекомендуется для целей анализа и прогнозирования пользоваться показателями обеспеченности потребностей запасами вместо показателей оборачиваемости отдельных видов ресурсов. Библиогр.3.

УДК 338.004.18:62.001.7

Анализ и оценка влияния факторов НТП на динамику материалоёмкости продукции / Батанов С. А., Тулебергенова А. А. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 53.

Рассмотрены некоторые вопросы ресурсосбережения в условиях перехода на рыночные отношения. Проанализирована взаимосвязь факторов НТП с материалоёмкостью продукции. Табл.4, библиогр.2.

УДК 338.4

К вопросу об анализе снижения материалоёмкости продукции / Жалелева Р. З. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 61.

В условиях перехода к рыночной экономике определена значимость разработок по определению уровня использова-

ния материальных ресурсов и выявлению резервов снижения материалоёмкости в промышленности республики, обоснована их актуальность. При расчете влияния уровня использования материальных ресурсов в промышленности Казахстана на конечный результат применена зависимость результатов показателей производства от уровней использования живого и овеществленного труда. На основе рассмотренных классификаций факторов предлагается новый подход к анализу материалоёмкости продукции. Табл. 1, библиогр.2.

УДК 338.24.242

Об экономических аспектах управления материальными ресурсами в условиях рынка / Сидоренко Г. П. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 73.

Рассматриваются методические вопросы организации процесса управления материальными ресурсами в региональных топливно-энергетических комплексах, описывается инструментарий принятия решения в процессе управления. На основе возможного выпуска, с учетом недоотпуска электроэнергии определяется плановый расчетный выпуск конечной продукции комплекса, на базе которого и строится модель расчета потребностей в энергетическом угле. Приводится модель определения заказа и оптимального запаса для непрерывного производства электроэнергии и управления материальными ресурсами. Табл.5.

УДК 664.003.13:681.3

Пути воздействия на эффективность: машинная имитация основных направлений / К а р и б ж а н о в О. М. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 86.

Рассмотрены вопросы управления эффективностью отрасли социальной важности - пищевой промышленности Казахстана, относящейся к сфере личного потребления. На основе анализа результатов экспериментальных расчетов определены направления регулирования эффективности производства отрасли, продукция которой характеризуется высокой долей материальных затрат. Экспериментально апробированы принципы системного анализа полных затрат труда. Табл.1, библиогр.4.

УДК 338.26.015.2(574.23)

Региональная сбалансированность ресурсов в условиях рынка (на примере Кокчетавской области) / К а з б е - к о в Б. К., М а н а й н и к о в а С. А. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 95.

Рассматриваются вопросы сбалансированности экономики Кокчетавской области и экономической эффективности функционирования производства области. Проанализирована материалоемкость общественного производства и пути ее снижения. Библиогр.3.

УДК 330.567.222

Анализ состояния экономической эффективности отрасли сферы личного потребления / К а р и б ж а н о в О. М. // Ресурсосбережение и социальная инфраструктура территории. - Алма-Ата: КазНИИНКИ, 1991. - С. 104.

Рассматриваются вопросы экономической эффективности социальной инфраструктуры территории. Анализируются состояние эффективности, тенденции изменения управляющих параметров и составляющих эффективности. Предлагается инструмент поиска путей повышения отрасли социальной значимости. Ил.5, табл.5, библиогр.6.

Отв.за выпуск: Г.А.Красникова Редакторы: А.Н.Мильцын,
Л.В.Сухарева, Н.Я.Кениг
Техн.редактор Л.А.Никитина Корректор Е.Г.Князькина

Сдано в набор 10.11.91. Подписано в печать 17.12.91.
Формат 60x84/16. Бум.тип.№ 2. Печать офсетная.
Усл.печ.л.7,61. Усл.кр.-отт.7,78. Уч.-изд.л.5,58.
Тираж 200 экз. Заказ 1315. Цена 1 р. 16 к.

Редакционно-издательский отдел КазНИИНКИ
Типография КазНИИНКИ
Адрес редакции и типографии: 480120, г.Алма-Ата,
Кирова, 221.