

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ
РАЗВИТИЯ СИБИРИ**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ
РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Новосибирск. 1974

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

член-корреспондент АН СССР *А. Г. Аганбегян*, кандидат географических наук *М. К. Бандман*, доктор экономических наук *Б. П. Орлов* (ответственный редактор), доктор экономических наук *В. Э. Попов*, доктор экономических наук *Р. И. Шнипер*

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	7
Раздел I. Исторический опыт планирования и развития производства	9
Глава 1. Этапы хозяйственного развития	9
1. Уровень развития и структура хозяйства накануне Октябрьской революции	9
2. Восстановление народного хозяйства	11
3. Индустриализация Сибири и Дальнего Востока в довоенный период	14
4. Промышленность Сибири в годы Великой Отечественной войны	25
5. Промышленный рост в первом послевоенном пятилетии	28
6. Экономическое развитие в 50—60-х годах	31
Глава 2. Из истории долгосрочного планирования хозяйства Сибири	41
1. Методологические вопросы разработки генерального плана	42
2. Основные отраслевые проблемы генерального плана	46
Раздел II. Предплановые обоснования развития народного хозяйства	54
Глава 3. Региональное экономическое прогнозирование	54
1. Экономическое прогнозирование и народнохозяйственное планирование	54
2. Вопросы методики регионального экономического прогнозирования	55
3. Объекты экономического прогнозирования	58
4. Нормативы экономических прогнозов	62
5. О разработке гипотезы развития производительных сил региона	63
Глава 4. Концепция предстоящего развития производительных сил региона и методологические основы ее разработки	67
1. О системном подходе к обоснованию концепции	67
2. Факторы, определяющие содержание концепции	69
Глава 5. Региональные проблемы воспроизводства	84
1. Особенности формирования ресурсов воспроизводства в хозяйстве района	84
2. Функции и структура использования реализованного и произведенного валового продукта	88
3. Межотраслевые комплексы в хозяйстве региона	93
4. Соотношение продукции I и II подразделений при формировании ресурсов воспроизводства	98
Глава 6. Экономическое районирование Сибири и Дальнего Востока	100
1. Конструктивная роль районирования	100
2. Из истории районирования	102
3. Предпосылки к созданию новой сетки экономического районирования	105
4. Схема разукрупнения районов	108
Глава 7. Методологические проблемы территориального планирования трудовых ресурсов	113
1. Особенности трудовых ресурсов как фактора производства	113
2. Балансовый метод планирования трудовых ресурсов	114
3. Миграция населения и планирование уровня жизни	118
4. Об учете совокупных затрат на воспроизводство трудовых ресурсов	122

Глава 8. Методологические вопросы планирования уровня жизни в районе	127
1. Основные принципы планирования уровня жизни населения отдельных территорий страны	127
2. Способы обоснования и расчеты отдельных показателей уровня жизни населения	131
Глава 9. Оптимизация формирования внутрирайонных территориально-производственных комплексов	142
1. Специфические условия формирования пространственной структуры хозяйства Сибири	142
2. Специфические черты ТПК как объекта оптимизации	150
3. Подход, инструмент и этапы оптимизации производственной и пространственной структуры системы ТПК экономического района	154
4. Опыт использования группы моделей формирования ТПК	164
Глава 10. Оптимизация развития и размещения промышленности	171
1. Территориальные аспекты отраслевых моделей развития и размещения производства	171
2. Оптимизация территориального хозяйственного комплекса	177
3. Об анализе эффективности развития промышленности в Сибири и на Дальнем Востоке	180
Глава 11. Сельское хозяйство Сибири. Современное состояние и методологические основы перспективного планирования	183
1. Социально-экономические условия развития сельского хозяйства Сибири	184
2. Воспроизводственные связи и специализация сельского хозяйства	186
3. Система моделей оптимизации развития сельского хозяйства в составе агропромышленного комплекса	191
Глава 12. Капитальное строительство: региональные особенности и эффективность	202
1. Соотношения между капитальными вложениями и производством	202
2. Региональные факторы использования капитальных вложений	203
3. Сопряженность и синхронность строительства и ввода элементов производственных комплексов	214
4. Географическое размещение строительства и региональные проблемы его организации и материального обеспечения	216
5. Проблемы управления строительными программами	218
Глава 13. Программно-целевой подход к освоению новых территорий	220
1. О методологических основах программно-целевого планирования и управления	221
2. Структурная схема предпланового обоснования развития районов нового освоения	223
3. Методы построения системы социально-экономических целей территориально-производственного комплекса	226
4. Методы отбора альтернатив	228
Раздел III. Факторы долговременного развития	234
Глава 14. Проблемы развития науки и высшего образования	234
1. Существующий уровень потенциала науки и высшего образования в Сибири	236
2. Потенциал специального образования	240
3. Необходимость ускоренного развития потенциала науки и специального образования Сибири	243
4. Совершенствование организации потенциала науки и образования Сибири	250
Глава 15. Региональные проблемы технического прогресса и технической политики	253
1. Необходимость разработки и основные факторы региональной технической политики	253
2. Высшая электровооруженность труда — важнейшая черта технической политики в Сибири	260