

Оглавление

Предисловие. Прогностический парадокс: от историзма к метаисторизму	8
Введение	20
<i>Глава 1. Анализ и обобщение мирового опыта использования различных методологических подходов прогнозирования будущего и устойчивого развития глобального мира</i>	26
1.1. В поисках перспективы	26
1.2. Основные этапы становления и развития методологии зарубежных прогностических исследований	29
1.3. Краткая характеристика основных методов прогнозирования будущего	36
1.3.1. Гениальное предвидение	37
1.3.2. Экстраполяция тенденций	37
1.3.3. Методы моделирования	38
1.3.4. Метод, основанный на построении матрицы взаимного влияния	39
1.3.5. Метод написания сценариев	39
1.3.6. Построение дерева целей (решений)	39
1.3.7. Методы, основанные на выработке согласованных суждений	40
1.3.8. Комбинированные методы	40
1.3.9. «Форсайт» как разновидность методов, основанных на выработке согласованных суждений	41
1.4. Классификация применяемых за рубежом современных методов социально-экономического и технологического прогнозирования	44
1.5. Алгоритм выбора методов для прогнозирования будущего	46

1.6. Практическое применение различных методов при построении глобальных социально-экономических и технологических прогнозов	47
1.6.1. Прогноз PricewaterhouseCoopers «Мир в 2050 году». Перспективы развития экономики стран с развивающимися рынками и конкуренции с ними стран ОЭСР	48
1.6.2. Прогноз фирмы «Голдман Сакс» «Мечтая вместе со странами БРИК: Путь в 2050 год»	53
1.6.3. Прогноз глобальных инноваций корпорации ИБМ, 2004	55
1.6.4. Долгосрочная модель развития энергетики и состояния окружающей среды ЕС (Very Long Term Energy and Environmental Model – VLEEM)	59
1.6.5. Прогноз Дж.Ф. Коутса, Дж.Б. Махаффи и Э. Хайнса «2025: сценарии развития США и мирового сообщества под воздействием науки и технологий».	60
1.6.6. Прогноз новых технологий, подготовленный специалистами из Университета им. Дж. Вашингтона	61
1.6.7. Взгляд из середины XXI в. (Ernest Partridge. The Crisis Paper, July 7, 2003 – November, 2004)	63
1.6.8. Прогноз «Промышленные НИОКР в 2008 году» ассоциации «Институт промышленных исследований, Инк.»	65
1.6.9. Прогноз экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности	67
1.6.10. Глобальные климатические изменения и их климатические последствия	71
1.7. Проблемы достоверности и повышения качества глобальных прогнозов	72
1.7.1. Оценка состояния современного макроэкономического прогнозирования	73
1.7.2. Оценка результативности экономических прогнозов Бюджетного управления конгресса США	76
1.7.3. Стандарты экономического анализа и прогнозирования (Economist Intelligence Unit)	76
Глава 2. Взгляд на историю экономической мысли в соотнесении с проблемой будущего	81

2.1. Краткая характеристика двух основных систем взглядов в экономической науке	83
2.1.1. Классическая политическая экономия	83
2.1.2. Маржинализм	90
2.2. Вклад экономистов российского происхождения в макроэкономическое моделирование (В. Леонтьев, Н.Д. Кондратьев)	93
2.2.1. Глобальная модель В. Леонтьева	93
2.2.2. Подход Н.Д. Кондратьева	99
2.3. Развитие циклического подхода Кондратьева в современных условиях	112
2.3.1. Использование воспроизводственно-циклической макромодели для анализа и прогнозирования динамики структуры экономики	112
2.3.2. Использование гецивилизационной модели	115
2.4. Другие направления	119
2.4.1. Подход А.И. Анчишкина	120
2.4.2. Подход Ю.В. Яременко	120
2.4.3. Комплексная программа НТП	122
2.4.4. Генеральная схема размещения производи- тельных сил (1960–1970-е гг.)	123
2.5. От классической к неклассической методологии экономики	124

*Глава 3. Развитие методических основ и практики долго-
срочного прогнозирования социально-экономичес-
кого развития в России* 136

3.1. Общие положения о прогнозах и прогнозировании	136
3.2. Краткий очерк истории становления и развития социально-экономического прогнозирования в СССР	137
3.3. Недостатки и несовершенства применявшейся в СССР системы экономического прогнозирования	141
3.4. Трансформация социально-экономического прогно- зирования в России в переходный период	143
3.5. Прогнозирование управляемых и неуправляемых процессов, объектов	146
3.6. Классификация социально-экономических прогнозов. Система прогнозов	149

3.7. Методы прогнозирования социально-экономического развития, используемые в российской практике	151
3.7.1. Метод аналогий	154
3.7.2. Метод сочетания, комбинирования сценариев социально-экономического развития (сценарный метод)	154
3.7.3. Экстраполяционный метод прогнозирования	156
3.7.4. Методы макроэкономического прогнозирования с применением эконометрических факторных и балансовых моделей	157
3.8. Прогнозируемые показатели	158
3.9. Реализуемость макроэкономических прогнозов и их влияние на прогнозируемое будущее	161
3.10. Организация государственного прогнозирования на этапе новейшей истории России	162
3.10.1. Реорганизация органов экономического управления	162
3.10.2. Начало становления системы государственного прогнозирования российской экономики	163
3.10.3. Социально-экономическое развитие Российской Федерации в 1992–2006 гг.	164
3.10.4. Предложения по совершенствованию Федерального закона «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации»	165
3.10.5. О сценарных условиях социально-экономического развития Российской Федерации.	170
3.11. Актуальные вопросы совершенствования государственного прогнозирования	173
3.12. О разработке долгосрочного прогноза социально-экономического развития	174

Глава 4. Региональное прогнозирование в системе государственного регулирования рыночной экономики: проблемы теории и практики	177
4.1. Региональное прогнозирование в системе государственного регулирования экономики	177
4.2. Проблемы совершенствования среднесрочного и долгосрочного регионального прогнозирования	192

4.3. Об использовании модельного инструментария для прогнозирования развития региональной эконо- номики	197
Глава 5. Тенденции и прогнозы смены технологических укладов и их влияние на структуру и темпы роста мировой экономики	206
5.1. Информационные основы прогнозирования научно- технического развития	206
5.1.1. Определение информации	206
5.1.2. Компенсаторное свойство информации	209
5.1.3. Труд и средства труда как носители инфор- мации.	210
5.2. Мировые тенденции технологического развития.	212
5.2.1. Закономерности технологического развития производства	212
5.2.2. Технологические уклады развития производ- ства	214
5.2.3. Прогнозирование технологического развития	220
5.2.4. Уровень производства в промышленно разви- тых странах	222
5.3. Научно-технический потенциал производства в России	224
Глава 6. Прогнозирование будущего сквозь призму новой методологии познания, или прогнозировать будущее можно только из будущего!	229