

онную базу. Это должен понять и Запад. Сложность в том, чтобы расшифровать для себя, в чем должна заключаться эта самая база, из чего она должна состоять. Кроме законов, которые должны действовать, для укрепления стабильности в обществе и в отношениях с партнерами необходимо внедрить в сознание и в повседневную жизнь городское сознание и поведение.

Итак, кризис имеет городские корни. Противодействие развитию городского начала в нашей истории, отторжение самого духа города, лозунг борьбы с большими городами, которым долгие десятилетия пробаивались наши партийные и государственные структуры, дали свои результаты. Города теперь с трудом справляются со своей ведущей цивилизационной ролью. Традиционное главенство в политике, экономике, науке, культуре становится для них все более условным, не-

подъемным.

Мне уже приходилось несколько лет назад, когда многим казалось, что мы вот-вот заговорим со всем цивилизованным миром на одном языке и будем приняты в этот мир на равных, предостерегать от излишней эйфории в этом плане. Специально отмечалось, что требуется очень длительный и сложный период накопления городского потенциала страны, что для нас будет «большой победой, если мы к 2000 году сможем действительно осознать свое реальное (а не мнимое!) место в современной городской цивилизации развитых стран» (см. статью автора «История болезни или болезнь истории?» // «Правила игры». № 3. 1994 г.). К сожалению, этот процесс осознания еще не начался.

## Мотыга или компьютер?

### к идеологической основе концепции развития Иркутского региона

В течение 1960-х годов специалисты – социологи, экономисты, футурологи – сформулировали новую концепцию развития производительных сил, получившую название «постиндустриальное общество». Широкую известность получила книга Элвина Тоффлера «Шок будущего»<sup>1</sup>, в которой новая концепция изложена в публицистической форме футурологического прогноза. Тоффлер выделил несколько тенденций, определяющих облик глобального общества в ближайшем будущем: ускорение изменений образа жизни (конец постоянства), сокращение «времени жизни» предметов повседневного пользования (принцип одноразовости), новые принципы управления и мотивирования людей (адхократия)... При всей популярности изложения книга Тоффлера (как и последующие его труды) опирается на реальные экономико-управленческие тенденции современного общества.

Произведение знаменитого футуролога «Третья волна»<sup>2</sup>, вышедшее в 1980 году (как и последующие книги), убедительно показывает глобальную тенденцию смещения центра тяжести экономических процессов с вещественного на информационный компонент производства.

Современные учебники по экономике<sup>3</sup> приводят развернутую картину постиндустриального общества, в котором сырьевая база экономики все меньше зависит от невозобновляемых ресурсов. Новые технологические решения позволяют не только все более экономно использовать конечные и невозобновляемые природные ресурсы, но в ряде случаев вообще отказываться от их применения, находя им замену в быстро расширяющейся номенклатуре воспроизводимых синтетических материалов. Высокие цены на нефть и газ стимулируют мощную волну разработок в области альтернативных энергетических источников. Правительствами стран – участниц Организации экономического сотрудничества одобрена стратегия, согласно которой на протяжении будущих трех десятилетий их потребности в природных ресурсах из расчета на 100 USD произведенного национального дохода должны снизиться в 10 раз – до 31 килограмма по сравнению с 300 килограммами в 1996 году.<sup>4</sup>

Сегодня можно утверждать, что технологическая революция последних десятилетий практически полностью сняла с повестки дня проблему скорой исчерпаемости минеральных и энергетических запасов. В результате постиндустриальные страны «третьей волны» живут сегодня в новом мире – мире неограниченных ресурсов.<sup>5</sup> Основой экономики сегодняшнего, а тем более – завтрашнего дня становятся информационные ресурсы: технологические ноу-хау, системы образова-

ния (особенно системы подготовки и переквалификации управляющих кадров), стимулирующая к творчеству культурная среда. Самая богатая страна мира – Япония – практически лишена природных ресурсов, и ее экономический успех зиждется только на передовой системе менеджмента человеческих ресурсов.

Когда мы обсуждаем перспективы развития Иркутского региона, весьма полезным было бы определиться, к какой из тоффлеровских цивилизационных волн мы бы хотели принадлежать. Первая, доиндустриальная, «цивилизация мотыги» базируется на эксплуатации природных богатств. Экономика первой волны полностью зависит от того, с какой интенсивностью разрабатываются и распродаются природные богатства – газ, нефть, золото, лес... С каждым днем цивилизационные принципы «первой волны» уходят все дальше в прошлое, теряют перспективность и перестают привлекать инвесторов.

Вторая волна – «цивилизация конвейера» – базируется на дешевой низкоквалифицированной рабочей силе. Сегодня экономика второй волны все больше локализуется в странах Юго-Восточной Азии. За счет конвейерного производства развиваются экономики Индии, Китая, Малайзии, Вьетнама, но руководство этих стран вкладывает большие средства в завтрашний переход на собственную научно-технологическую основу, на выход из состояния второй волны в состояние третьей – «цивилизации компьютеров».

Иркутский регион богат полезными ископаемыми, лесом, пресной водой и электроэнергией. Кажется очевидным, что концепции развития региона следует строить в основном именно на этих ресурсах. Однако, как это нередко случается, очевидное – не значит оптимальное. Связывать все надежды на экономический рост только лишь с ускоренным освоением новых месторождений, с интенсивной эксплуатацией природных богатств – недальновидно. Такой подход означает мышление в устаревших рамках, как если бы мы планировали экономический подъем области за счет экспорта сосновых дров и кедровых шишек.

Современные концепции развития региона обязательно должны опираться на всемерное развитие человеческих ресурсов, на инвестиции в образование, в культуру, в привлечение экспертов высокой квалификации и воспитание талантливой молодежи. Не газ, не золото и даже не дороги, а именно люди – образованные, творческие, инициативные – могут обеспечить динамичный рост региона в эпоху компьютерной цивилизации.

текст

**Константин Лидин**

1. Тоффлер. Э. Шок будущего: Пер. с англ. – М.: ООО Изда-тельство АСТ, 2002 г.

2. Тоффлер Э. Третья волна. М.: ООО «Издательство АСТ», 1999 г.

3. Иноземцев В. Л. Современное постиндустриальное общество: природа, противоречия, перспективы. Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов экономических направлений и специальностей. – М.: Логос, 2000 г.

4. World Resources 1998-1999. N.Y.: Oxford, 1998. – P. 163.

5. Pilzer P. Z. Unlimited Wealth. The Theory and Practice of Economic Alchemy. N.Y.: Oxford, 1990. – P. 14.