

Нравственный климат как основа инновационного развития¹



Н. Н. Тренев

д. э. н., Институт управления РАН, в. н. с.
nnick2002@mail.ru

Инновационная экономика за счет высокой добавленной стоимости способна обеспечить населению достойный уровень жизни. Вместе с тем для формирования и развития инновационной экономики требуются определенные условия, к числу которых относятся трудовая мораль и деловое право, сформированное и развивающееся на основе трудовой морали.

Ключевые слова: нравственное поведение, деловое право, инновации, инвестиции, норма прибыли, финансовый поток.

Мировая экономика основана на разделении труда, в котором Россия занимает свое место. Для нас желательно, чтобы место России было как можно лучшим, чтобы Россия выполняла передель с высокой добавленной стоимостью и большой нормой прибыли. Большую норму прибыли обеспечивают монопольные барьеры. В длительной перспективе монопольными барьерами могут быть доступ к природным ресурсам и интеллектуальная собственность.

Другие монопольные барьеры со временем размываются вследствие конкуренции. Производители входят в производства с высокой нормой прибыли, предложение растет, кривая агрегированного предложения смещается вправо [Тренев. Макроэкономика]. Соответственно, цена продукции, как и норма прибыли, снижается. Снижаются до тех пор, пока норма прибыли не перестает быть привлекательной для новых производителей.

Доступ природным ресурсам ограничен их разведанными месторождениями. Доступ к интеллектуальным ресурсам ограничен возможностью их воспроизводства. Для создания интеллектуальных ресурсов требуется образованное население, отлаженная система образования, инфраструктура и бизнес право, стимулирующие предпринимательскую деятельность в интеллектуальной сфере.

Свои природные ресурсы у России есть. Добыча и продажа полезных ископаемых обеспечивает денежные потоки, позволяющие поддерживать текущий уровень жизни. Добыча природных ресурсов — материальное производство, поэтому кратный рост объемов добычи ресурсов требует такого же кратного роста материально-финансовой базы производства. Рост материально-финансовой базы производства возможен за счет привлечения либо собственного, либо заемного капитала.

В условиях ограниченных возможностей привлечения капитала необходимо искать другие пути роста. Наличие полезных ископаемых — благо. Ресурсная база России — консервативная часть ее портфеля: она обеспечивает текущие нужды. Существенный рост доходов от объема продаж возможен только за счет роста цен на природные ресурсы. Однако, в период спадов и застоя мировой экономики, рост цен на природные ресурсы может обернуться таким же существенным падением, как цен, так и связанных с ними доходов от продажи природных ресурсов.

Интеллектуальный капитал по своей природе является общественным благом (public good) [Тренев. Макроэкономика]. Потребление его одним лицом не уменьшает возможности его потребления другим лицом. Более того, потребление общественного блага одним лицом может повышать уровень благосостояния другого лица. Распространение технологий приводит к формированию новых высоких стандартов, повышающих уровень жизни всего населения.

Технологии управления могут быть тиражированы с пренебрежимо малыми издержками копирования. Соответственно, объемы продаж интеллектуально емкого производства могут быть увеличеныкратно без такого же кратного увеличения материально-финансовой базы производства. Таким образом, интеллектуальное производство составляет перспективную часть портфеля России.

Смысл инноваций в том, что они являются интеллектуальным капиталом. И производство, основанное на инновациях, можеткратноувеличивать объемы продаж без кратного расширения материально-финансовой базы производства. От производства сырья зависит наше текущее благосостояние, а от инноваций — возможности улучшения уровня жизни.

Инновации можно рассматривать как обязательства, распределенные во времени. Возникает естест-

¹ Работа выполнена при поддержке РГНФ № 11-020230а.

венный вопрос: «Почему обязательства будут исполнены?» Ответ на этот вопрос могут дать трудовая мораль и бизнес право, базирующееся на фундаментальных нравственных ценностях [Cheeseman].

В основе трудовой морали лежит добавленная стоимость. Обогащение, основанное на создании добавленной стоимости, приветствуется трудовой моралью. Обогащение, основанное на перераспределении ценностей, без создания или разрушения добавленной стоимости, не приветствуется, но и не осуждается строго. Обогащение, основанное, на разрушении коллективного благосостояния, осуждается обществом [Тренев. Роль этики]. Например, деловое право США основано на трудовой морали и защищает производителя добавленной стоимости [Cheeseman].

Инновации приносят добавленную стоимость в течение своей жизни. Также, объем добавленной стоимости зависит от объема продаж, который может быть кратно увеличен со временем без соответствующего кратного увеличения материально-финансовой базы производства. Таким образом, оплата инноваций должна включать в себя рентные платежи. Возможность рентных платежей опирается как на трудовую мораль, предполагающую адекватную оплату созданной добавленной стоимости, так и на деловое право и судебную практику.

Интеллектуальный капитал — общественное благо. Чисто рыночные механизмы оценивают общественные блага (public goods) как личные блага (private goods), что ведет к их существенной недооценке и, как следствие этого, к их существенному недопроизводству и недопотреблению обществом [Тренев. Макроэкономика]. Проблему недопроизводства общественных благ и в том числе инноваций могут решить демократические институты, воплощающие в себе механизмы общественного выбора, что приводит к адекватной оценке общественным благом, и к адекватному объему их потребления обществом.

В России демократические институты еще порой слаборазвиты, механизмы общественного выбора, позволяющие адекватно оценивать общественные блага, в них еще в достаточной степени не воплощены. Общество существенно недопотребляет правопорядка, медицинского обслуживания, достижений научно-технического прогресса, технологий, инноваций. Государство в такой ситуации с одной стороны может волевым образом оценивать общественные блага и оплачивать их производство, с другой стороны способствовать возникновению и развитию демократических институтов и воплощению в них механизмов общественного выбора.

На экономику и нравственность большую роль играет процентная ставка. Большая процентная ставка сводит к нулю стоимость удаленных во времени членов финансового потока [Тренев. Управление финансами], что сужает временной горизонт. Ценность длительных и капиталоемких проектов при росте процентной ставки падает, равно как и ценность дли-

тельных отношений. Очень большая процентная ставка сужает временной горизонт в одну точку — настоящее время. При очень большой процентной ставке стимулируются одноразовые отношения и короткие проекты. Ценность отдаленных членов финансового потока оказывается пренебрежимо малой.

Снижение процентной ставки, наоборот, ведет к росту ценности длительных и капиталоемких проектов, длительных отношений. Ценность и значимость отдаленных членов финансового потока возрастает. Стимулируются длительные капиталоемкие проекты. Становится выгодным создавать и развивать производство. Стимулируются нравственность, инновации.

Хорошая репутация позволяет получать длительные рентные платежи — лучшие условия работы, договоров. Однако, создание репутации — длительный процесс, требующий существенных морально-нравственных ограничений. При низкой процентной ставке ценность репутации как источника длительных рентных платежей высока. При высокой процентной ставке — низка. Рост процентной ставки выше пороговых значений делает вложения в репутацию экономически нерентабельными, чем разрушает нравственность и этику делового мира.

Разрушение нравственности ведет к росту длительности бизнес циклов и к падению маржи прибыли на них. Приходится отвлекать материально-финансовые и временные ресурсы на более тщательную проверку потенциальных партнеров, на юридическую подготовку договоров, на принятие мер по предвидению и нейтрализации факторов риска и форс-мажора, связанные с неупорядоченным поведением потенциальных партнеров, сотрудников.

Изменение процентной ставки ведет к перераспределению богатства, а, следовательно, и к смене элит. Перераспределение богатства ведет к перераспределению власти. При снижении процентной ставки растет стоимость обрабатывающих и капиталоемких производств. Соответственно, растут их вес и влияние в обществе.

Инновации, как любое вложение капитала, энергии, времени, направлены на формирование прибыли, т. е. на замещение дорогих ресурсов ресурсами дешевыми. Если труд, энергия, ресурсы стоят дорого, то инновации направлены на их замещения более дешевыми ресурсами: капиталом и технологиями. В этом случае инновации идут вместе с научно-техническим прогрессом. Если же труд, энергия, ресурсы стоят дешево, то инновации направлены на то, чтобы уже ими заместить дорогие капитал и технологии. Инновации в этом случае идут против научно-технического прогресса. Соответственно, одна из первоочередных задач Правительства РФ состоит в создании таких условий, в которых труд, ресурсы и энергия стоят дорого.

Экономия страны может находиться в двух устойчивых состояниях: с высокой оснащенностью труда капиталом и с низкой оснащенностью труда капиталом [Тренев Макроэкономика]. Состояние с высокой

оснащенностью труда капиталом характеризуется высокой производительностью труда, которая позволяет платить людям достойное вознаграждение, т. е. привлекать и удерживать высококвалифицированных специалистов. Профессионалы способны принимать самостоятельные решения, брать на себя ответственность, им можно делегировать полномочия. Коллектив позволяет работать на слабоструктурированных динамично-меняющихся рынках, что приносит наибольшую прибыль.

Состояние с низкой оснащенностью труда капиталом характеризуется низкой производительностью труда, что не позволяет платить людям достойное вознаграждение. Привлекать и удерживать высококвалифицированных специалистов становится затруднительным, если вообще возможным. Непрофессионалы не в состоянии принимать самостоятельные решения, брать на себя ответственность. Делегировать полномочия им нельзя. Работать приходится на стабильных рынках стандартной продукции, норма прибыли оказывается минимальной.

Между этими состояниями экономики находится разделяющий барьер, преодолеть который экономика самостоятельно не может. Выход лежит в государственных программах поддержки и развития инновационной деятельности, оснащения труда капиталом.

Важный момент заключается в том, что, становясь профессионалом, человек начинает себя уважать. Он становится уверенным в своих силах, в своей способности создавать добавленную стоимость. Общество экономически стимулируется к нравственным правилам игры. И наоборот, теряя профессионализм, человек вместе с ним теряет и уважение к себе. Теряет веру в свои силы, в свою способность создавать добавленную стоимость и в возможность накормить свою семью честным путем. В этом случае общество экономически стимулируется к отходу от нравственных правил игры.

Нравственные правила игры и трудовая мораль сокращают длину бизнес цикла и увеличивают маржу прибыли на нем. Уже нет необходимости в тщательной проверке потенциальных партнеров, в юридической проверке и обработке договоров. Дополнительные ресурсы позволяют развивать производительные силы и увеличивать уровень благосостояния граждан.

Отход от нравственных правил игры и от трудовой морали удлиняют бизнес цикл и сокращают маржу прибыли на нем. Ресурсы отвлекаются от создания добавленной стоимости. Экономика теряет конкурентоспособность. Снижение нормы прибыли оборачивается уменьшением возможности экономики восстанавливать и развивать свой потенциал. Страна теряет возможность тратить ресурсы на решение своих насущных задач, включая задачи национальной безопасности. Если такой отход продолжается длительное время, то общество экономически подталкивается к потере своей самостоятельности и целостности.

Коррупция — одна из больших проблем России. Коррупция мешает инвестиционному климату и развитию экономики. Коррупция также развращает, так как коррупционеры являются носителями нетрудовой морали.

Экономически коррупция — очень выгодное занятие для коррупционеров. Объем взяток в миллионы долларов не существенен для небольшого городка или поселения. Миллион долларов это 50 участков по 10 соток каждый или 5 трехкомнатных квартир площадью метров по 100 каждая. Цена земли в 2 тысячи долларов за сотку или цена квартиры в 2 тысячи долларов за квадратный метр не является чем-то исключительным, особенно вблизи крупных городов и районных центров.

Уровень заработной платы в России все еще не высок. Существенная, большая часть населения получает до тысячи долларов в месяц. Сотрудники правоохранительных органов, скорой помощи, военные, геологи получают немного. Распределение риска у них также хуже, чем у потенциальных взяточников. Взятчники имеют деньги сейчас, и риск ограничен снизу и отдален. Военные, сотрудники правоохранительных органов и геологи получают риск сейчас, а вознаграждение — отдаленное во времени и существенно ограниченное. Таким образом, распределение риска — доходность оказывается расположенным в пользу взяточников и очень привлекательным. Насколько привлекательным, что, если бы мы поместили объявление в газету с описанием вакансии: «вознаграждение сейчас в объеме от нескольких миллионов долларов, но возможен риск длительной командировки 5–20 лет с проживанием в тяжелых условиях», то наплыв желающих и конкурс был бы очень большим.

Карательные подходы к борьбе с коррупцией оказываются малополезными. Тем более, что в настоящее время коррупция выполняет экономический заказ. Противоречивость бизнес законов ведет при их выполнении к разрушению производств, потере рабочих мест и налоговых поступлений. Коррупция позволяет не выполнять законы, препятствующие созданию добавленной стоимости на территории РФ.

Для борьбы с коррупцией необходимо пересмотреть бизнес право: исключить законы, препятствующие созданию добавленной стоимости на территории РФ, и разработать новые законы, стимулирующие создание добавленной стоимости на территории РФ. Также законы должны стимулировать и компенсировать создание положительных побочных эффектов (externalities) на территории РФ, например, стимулировать развитие инфраструктуры, образования, медицины, и препятствовать производству негативных побочных эффектов и обеспечивать полную компенсацию пострадавшим от них.

Бороться с коррупцией целесообразно методами экономическими и управленческими — путем обеспечение распределения и прозрачности потоков: материально-финансовых, административно-управленческих, информационно-аналитических.

В этом случае исчезнет сама возможность коррупционного поведения. А переработанные бизнес законы, стимулирующие создание добавленной стоимости на территории РФ, сделают коррупцию экономически нецелесообразной. Освобожденные материально-финансовые и временные ресурсы могут быть направлены на создание добавленной стоимости на территории РФ.

Прибыль создается за счет сокращения издержек и за счет минимизации упущенной выгоды. Сокращению издержек соответствует исполнительная вертикаль, которая позволяет эффективно использовать ресурсы за счет централизованного планирования. Минимизации упущенной выгоды соответствуют горизонтальные связи, которые позволяют обрабатывать большие объемы слабоструктурированной динамично меняющейся информации.

Инновации требуют обработки больших объемов динамичной и слабоструктурированной информации и основаны на горизонтальных связях [Тренев Предприятие, Тренев Стратегия]. Развитие горизонтальных связей — демократизация общества. Тоталитарные режимы в состоянии эффективно использовать имеющиеся ресурсы, например, уже сложившуюся парадигму развития общества. Поиск новых парадигм развития не является сильной стороной тоталитарных структур, основанных исключительно на исполнительной вертикали, поэтому истощение уже имеющейся парадигмы развития ведет к социально-экономическим катастрофам тоталитарных государств, фирм. В то же время, эксплуатируя имеющуюся, еще не отжившую свой век парадигму развития, тоталитарные государства, фирмы вполне могут процветать и даже обгонять демократические государства, фирмы.

Именно потребность в поиске новых парадигм развития становится двигателем демократизации

в современном мире. Потребность в поиске новых парадигм развития, в минимизации упущенной выгоды, заставила США и Западную Европу формировать и развивать демократические институты, реализовать принципы:

- равной оплаты за равный труд;
- равного старта.

Надо отметить, что эти принципы во многом были реализованы и реализовывались в СССР и странах социалистического лагеря. Сейчас на постсоветском пространстве эти принципы утрачены, что не могло не отразиться на состоянии рынка инноваций — он также оказался во многом утерянными.

Рынок инноваций — динамично меняющаяся слабоструктурированная среда. Отношения в такой среде сложно описать формальными контрактами, большую роль играет уровень нравственности.

Состояние экономики, инновации, будущие доходы зависят от уровня нравственности общества. И если мы хотим улучшить свое качество жизни, нам необходимо формировать и развивать здоровый нравственный климат.

Литература

1. Тренев Н.Н. Макроэкономика. Современный взгляд. Москва: ПРИОР, 2001. 352 с.
2. Cheeseman H.R. Business law. The legal, ethical, and international environment. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1992. 1288 p.
3. Тренев Н.Н. Роль этики в управлении бизнесом. Аудит и финансовый анализ. Приложение. Сборник научных трудов. 2005. 4. С. 278–284.
4. Тренев Н.Н. Управление финансами. М.: Финансы и статистика, 1999. 452 с.
5. Тренев Н.Н. Стратегическое управление. М.: ПРИОР, 2000, 2001. 288 с.
6. Тренев Н.Н. Предприятие и его структура. Анализ, диагностика, оздоровление. М.

The moral climate as a basis for Innovation development

N.N. Trenev, doctor of economics science, Russian academy of Sciences Institute of control sciences, leading researcher

Due to high added value an innovation economy is able to provide good life quality for population. Simultaneously, to form and to develop the innovation economy one needs some conditions, such as working morals and business law based on working morals.

Key words: moral behavior, business law, innovation, investments, profit rate, financial flaw.