

В этом контексте приобретает особую актуальность задача разработки новых учебников по экономической теории, адекватных социокультурным и геополитическим особенностям России. Учебник по общественным наукам *несет в себе духовную матрицу*, а сегодня он превращен в **мощное информационно-пропагандистское оружие**. *И Мы не имеем права отдавать наше информационное поле в руки наших потенциальных противников.*

В начале 2011 года в издательстве «Институт русской цивилизации» вышло 2-е издание моего учебника «Экономическая теория. Политическая экономия национального хозяйства» – дополненное и переработанное, объемом 1136 с. В основу данного учебника положен народно-хозяйственный (национально-хозяйственный) подход, рассматривающий **национальное хозяйство как основу и как механизм воспроизводства общества и человека**, отражая новое направление в развитии современной экономической теории. Заслуживает внимания и тот факт, что уже опубликован первый коллективный учебник на базе моего учебника уже опубликован коллективный учебник, что свидетельствует о признании учеными нового учебника, как адекватного особенностям России и его национального хозяйства [5].

Список литературы

1. Болонский процесс. – URL: <http://www.vaganova.ru/page.php?id=217&pid=265>.
2. Россия и европейское пространство высшего образования: планы и перспективы после Берлинской конференции: обзор Международного семинара 29–30 октября 2003 года. – URL: <http://www.rcenter.spb.ru/bolonsk>.
3. Официальный сайт Волгоградского государственного медицинского университета: Форум ВолГМУ. – URL: <http://forum.volgmed.ru/index.php?s=2aa3bad6d4dab2a35a14af5f83b6e856&showforum=3>.
4. Олейников А.А. Экономическая теория. Политическая экономия национального хозяйства. – М.: Институт русской цивилизации, 2011. – 1136 с.
5. А.А. Олейников, С.Л. Данильченко, М.В. Ульянова. Экономическая теория. Политическая экономия национального хозяйства: учебник для вузов: для бакалавров, специалистов и магистров. – В 2-х ч. Сост. и научн. ред. д-р экон. наук Олейников А.А. / под общ. ред. Олейникова А.А. – М.: Институт русской цивилизации, 2011. – 800 с.
6. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80>.
7. <http://www.newsru.com/russia/16aug2006/eurazes.html>.

ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НАУКОЕМКИХ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ИНФОКОМНОЙ БИЗНЕС-СРЕДЕ

Мартынов Л.М.

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Москва,
e-mail: livonmartinov@mail.ru

Цель исследования – учет особенностей управления наукоемкими и высокотехнологичными промышленными предприятиями в усло-

виях современной, бурно развивающейся, информационно-коммуникационной виртуальной бизнес-среды при осуществлении процедуры оценки и диагностики их организационно-управленческого потенциала для его реализации в системе инфоком-менеджмента.

Результаты исследования опубликованы в работах автора, указанных на его сайте – www.livonmartinov.nm.ru.

Краткое описание результатов исследования.

1. Основное содержание *инфоком-менеджмента* (ИКМ) как концепции управления организациями, предприятиями, персоналом в условиях современной информационно-коммуникационной (инфокоммуникационной) или, кратко, *инфокомной среды* (ИКС) изложено в наших работах (www.infocommanager.narod.ru). Поэтому лишь отметим, что данная среда так названа потому, что в ней сотрудники предприятия в ходе опосредованных коммуникаций используют *информационные, компьютерные, телекоммуникационные системы, средства, сети, технологии с соответствующим программным обеспечением* (ИКСТ). Это позволяет менеджменту таких предприятий даже в случае географического удаления работников друг от друга целенаправленно осуществлять *телевоздействие, телевзаимодействие, телесотрудничество* не менее конструктивно и плодотворно, чем при непосредственных личных встречах людей.

2. Указанная среда, в которой благодаря применению ИКСТ циркулируют такие нематериальные ресурсы как идеи, концепции, информация, знания и другие виды интеллектуальных ресурсов, предоставляет новые возможности для успешного ведения бизнеса, достижения поставленных целей. Поэтому ИКС быстро осваивается, в частности, *наукоемкими и высокотехнологичными промышленными предприятиями* (НЕВТП), что может рассматриваться как их *инновационная организационно-управленческая деятельность*. Она позволяет эффективно осуществлять функционирование и развитие этих предприятий в современных условиях глобализации экономики и гиперконкуренции. В *таких условиях деятельность НЕВТП в ИКС во многом осуществляется, прежде всего, на технико-технологической, системно-сетевой инфокомной основе*. Поэтому реализация стратегий инновационного развития НЕВТП существенно определяется *степенью развитости должной сети инфокомных связей во всем масштабе деловой среды*. Отличительная особенность таких телесвязей в том, что для их задействования эффективно используются новейшие ИКСТ, благодаря которым циркулируют указанные нематериальные ресурсы и, прежде всего, знания. Вот почему НЕВТП, осуществляющие деятельность в условиях ИКС, обязательно применяют именно инфоком-менеджмент.

3. Специфика деятельности НЕВТП определяется отличительными особенностями, связанными с существенной долей затрат на проведение НИОКР и коммерциализацию их результатов, а также с тем, что своими инновациями НЕВТП реагируют на динамичные изменения в ИКС, оказывая, тем самым, влияние на нее, повышая динамику и ее, и своих изменений.

В связи с этим особое внимание в любом НЕВТП, функционирующем в условиях ИКС и потому рассматриваемом как хозяйственная (экономическая, динамическая, сложная, открытая) система, следует уделять *процедурам оценки и диагностики его организационно-управленческого потенциала*. В условиях ИКС он содержит такие три компонента: «интеллектуальный» потенциал, а также определяемые эффективным использованием соответствующих инфокомных связей «внутриорганизационный» потенциал и «внешнеорганизационный» потенциал. В основу рассматриваемых процедур положен так называемый метод «нормативной системы показателей» или «динамического норматива».

4. *Динамический норматив (ДН)* представляет собой фиксированный набор показателей изучаемой системы, упорядоченных на основании сравнения индексов движения (чаще всего это – темпы роста, но не только данный индекс). В том случае, если существует принципиальная возможность выявления лучшего по каким-либо соображениям динамического состояния рассматриваемой экономической системы, выражаемого порядком мер движения соответствующих показателей, то такой порядок можно назвать нормативным. Следовательно, *ДН отражает нормативное состояние системы*.

Любой фактический порядок показателей можно сравнить с нормативным: нормативный порядок показателей можно рассматривать в качестве идеальной «модели движения» экономической системы, которая может служить точкой отсчета при оценке ее фактического состояния. Поэтому можно использовать ДН для оценки реализации организационно-управленческого потенциала при разрешении проблемных ситуаций, возникающих в НЕВТП при их работе в ИКС.

В соответствие с концепцией ДН показатели, характеризующие итоговые результаты, должны расти более быстрыми темпами, чем промежуточные, а характеризующие промежуточные результаты должны расти быстрее исходных.

5. Такой нормативный порядок движения показателей:

* во-первых, отвечает целенаправленной деятельности менеджмента в условиях ИКС (то есть инфоком-менеджмента) для обеспечения результативного режима функционирования и развития НЕВТП,

* во-вторых, способствует обеспечению наилучшего режима с точки зрения эффектив-

ной реализации основной производственной функции этого предприятия,

* в-третьих, адекватен использованию ресурсов и, в частности, знаний (и других нематериальных ресурсов) именно для реализации потенциала в стратегиях инновационного развития рассматриваемых предприятий.

Кроме этого отметим, что *нормативная структура результатов одновременно соответствует и наиболее высокому уровню реализации организационно-управленческого потенциала, так как:*

- высокая динамика изменений ИКС требует от НЕВТП должных изменений для его адаптации к бизнес-среде;

- организационно-управленческий потенциал такого предприятия рассматривается и как собственно материально-техническая, инновационно-технологическая база возможных и должных изменений,

- реализация этого потенциала есть способ использования указанной базы как «организационной способности» и, в частности, *инфокомной компетентности* данного НЕВТП для осуществления указанных изменений.

6. В качестве оценки результативности изменений, осуществляемых НЕВТП в условиях ИКС, может выступать количественное выражение близости фактического и нормативного состояния. Для этой цели может использоваться, в частности, оценка, основанная на соотношении числа нормативных соотношений, выполняющихся для фактического состояния, к числу заданных нормативных соотношений в ДН:

$$P = C(\Phi)/C(H),$$

где P – оценка потенциала изменений; $C(\Phi)$ – число нормативных соотношений, выполняющихся для рассматриваемого фактического состояния; $C(H)$ – число нормативных соотношений в модели (например, в ДН).

Рассчитывая по этой формуле количество выполненных нормативных соотношений для фактических состояний объекта в конкретный период времени и сопоставляя его с нормативным количеством соотношений, можно получить соответствующие оценки P .

7. Основные достоинства данной модели

1. Прежде всего, она характеризует динамические расхождения между желаемым состоянием НЕВТП в ИКС (с точки зрения наилучшего режима его функционирования и развития в динамичных условиях рассматриваемой бизнес-среды) и его фактическим состоянием.

2. Они нормативны и, следовательно, обеспечивают «точку отсчета» в диагностике указанных проблем и возможностей.

3. Наконец, важнейшим достоинством ДН является обеспечение сопоставимости разнородных показателей и их «свертку» в один измеритель. Так, например, значения оценок P ,

стабильно превышающие величину 0,8, очевидно свидетельствуют о высоком уровне реализации в ИКС потенциала НЕВТП как системы, как объекта управления. Если оценки постоянно меньше 0,5, то можно говорить о наличии в НЕВТП общесистемной проблемной ситуации в конкретных условиях ИКС. Случай колебания оценок означает, что ситуация носит неустойчивый характер и нужно дополнительное исследование для диагностики.

Выводы

1. Рассмотренное применение ДН оказывается весьма удобным инструментом диагностики, так как в ходе расчета оценки результативности (на основе ДН) выявляются нарушения нормативных соотношений, для которых можно указать конкретный «адрес». В деятельности такого НЕВТП можно выявлять конкретное «узкое» место, требующее разрешения возникшей проблемы с учетом реальных масштабов ИКС и использования соответствующих инфокомных связей или необходимости создания новых теле-связей с использованием новейших ИКСТ во внутренней и внешней среде этого предприятия.

2. Данный метод, в частности, позволяет формировать разные модели оценки организационно-управленческого потенциала для различных этапов жизненного цикла такой организации, как НЕВТП, применительно к кон-

кретным условиям ИКС. Это важно для успешной реализации стратегии инновационного развития НЕВТП в такой среде вследствие низких транзакционных издержек при эффективном использовании применяемых ИКСТ в виртуальной среде. Именно на их основе указанная стратегия должна быть, в частности, направлена на дальнейшее развитие сети соответствующих инфокомных связей во всем масштабе бизнес-среды каждого конкретного НЕВТП.

3. Менеджмент рассматриваемых предприятий в условиях ИКС должен не только эффективно использовать развитую сеть релевантных, существенно необходимых для принятия решений, инфокомных связей во всей соответствующей (внутренней и внешней) среде, быть компетентным в выборе новейших ИКСТ, но и обеспечивать обучение сотрудников для работы с ИКСТ, с релевантными знаниями в целях достижения ими должного уровня инфокомно-управленческой компетентности.

4. Вот почему необходимо применение инфоком-менеджмента в НЕВТП, развивающихся в ИКС, осуществляющих должные изменения для адаптации к этой среде и уделяющих внимание процедурам оценки и диагностики организационно-управленческого потенциала для его реализации в условиях современной бизнес-среды.