

Сравнительный анализ трансформации нефтяной отрасли России и СССР

Научный руководитель – Ломкин Александр Викторович

Кикилашвили Кетеван Владимировна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Москва, Россия
E-mail: kikilashvili@gmail.com

Задачей, которую ставит перед собой автор, является выяснение того, развитие нефтяной отрасли какого периода истории, советского или российского, является более успешным и эффективным как для самой российской «нефтянки», являющейся частью глобальной нефтяной промышленности, так и для российской экономики в целом. Успешность в данном контексте можно понимать как величину показателей работы отрасли, а эффективность - уровень финансовых, кадровых и иных затрат на показатели.

Экономическое развитие мира и страны неравномерно, как и развитие любой отрасли на глобальном и национальном уровнях. При устаревании структуры, кадрового и технологического содержания отрасли или/и при появлении новых к ней задач возникает потребность в ее трансформации. Обращение к отраслевым трансформациям - как, в общем понимании этого слова, направленным изменениям отрасли по одному или нескольким направлениям, в качестве главного объекта изучения для достижения решения вышестоящей сверхзадачи оправдано тем, что успешность трансформации определяется (как правило) ростом объемов производства, а ее эффективность - отношением этого роста на величину затраченных кадровых, организационных и финансовых усилий.

На взгляд автора именно сравнение трансформаций одного периода истории с трансформациями другого позволит дать более точную картину сравнительной успешности и эффективности работы отрасли в эти периоды, чем любой иной подход.

Однако, сравнения трансформаций российского и советского периода только между собой не даст полную картину для понимания того, какой период был наиболее успешным и эффективным. Его необходимо дополнить сравнением текущих трансформаций на национальном уровне с таковыми на уровне глобальном, то есть, в основном, с тем, какие процессы идут у зарубежных лидеров отрасли. В сущности, глобальная (мировая) нефтяная отрасль также может рассматриваться в трансформационном ключе, и, если, например, в одной стране (гипотетически) происходит трансформация от тартания к скоростному бурению, в то время, как в другой или в группе передовых стран в уже активно осваивают технологически сложное шельфовое бурение, то такая трансформация может быть признана успешной и эффективной только на национальном, но никак не на глобальном уровне. Таким образом, сравнивая трансформации нефтяной отрасли современной России и СССР, мы всякий раз должны соотносить полученный результат с тем, насколько отечественные трансформации были успешными и эффективными относительно мирового уровня.

Глобальные трансформации отрасли или - в самом общем определении - глубокие структурные, институциональные, технологические, кадровые и другие изменения в ней, вызванные причинами глобального масштаба, то есть изменениями условий их функционирования, как объект исследования интересны прежде всего в плане изучения закономерностей долгосрочной динамики развития глобальной (мировой) экономики в целом. В связи с этим, выделение периодов основных глобальных трансформаций нефтяной отрасли

как одной из ключевых отраслей в последнее столетие может представлять первоочередной интерес. В свою очередь, для решения этой задачи потребуются определение наиболее четких индикаторов начавшихся трансформаций.

В экономической теории термин «трансформационная экономика» (хотя вернее с точки зрения русского языка называть ее «трансформирующейся») характеризует «промежуточное» состояние общества, эпоху преобразований. Такую экономику называют еще переходной. Обычно этот термин применялся к постсоветским и бывшим социалистическим странам (в основном, Восточной Европы), экономика которых переходила в 1990е годы от социалистическим к рыночным формам хозяйствования, как правило понимаемым в западной науке как «вестернизация» организации, управления, работы с кадрами. В отношении трансформации собственно нефтяной отрасли экономики России по этому периоду можно выделить масштабную работу Сары Диксон «Organisational Transformation in the Russian Oil Industry» (2008)[#_ftn1](#). В ней процессы приватизации нефтяной отрасли новой России образования вертикально-интегрированных компаний рассматривалась как организационная трансформация, мерой успешности которой была, по мнению автора, степень освоения западных норм управления, организация, взаимодействия с персоналом, хозяйствования в целом.

Однако, глобальные экономические трансформации были и ранее и будут и впредь. Наиболее системный взгляд на них, исходя из глобального инновационно-технологического развития предлагает теория длинных циклов Н.Д. Кондратьева[#_ftn2](#).

Автор выделяет следующие периоды трансформаций нефтяной отрасли СССР - России:

Первый: с 1920 по 1928 годы. Характеризуется восстановлением отрасли после Гражданской войны, организационной («по-американски») и технологической модернизации. Добыча шла в традиционных районах. Период характеризовался активной ориентацией продукции отрасли на экспорт и налаживанием соответствующей инфраструктуры;

Второй: с 1928 по 1937 год. В контексте ускоренной индустриализации экономики СССР нефть и нефтепродукты постепенно стали все более нужны в отечественном хозяйстве. Период характеризуется развитием нефтепереработки, строительством НПЗ, освоением западных и созданием собственных технологий, постепенным сворачиванием экспортной ориентации отрасли, разворачиванием научных исследований в сфере нефтепереработки и нефтехимии;

Третий: с 1943 по 1955 годы. Период проходит в контексте восстановления и развития послевоенной экономики, обеспечения «советского экономического чуда» 1950х годов, укрепления обороноспособности страны (создается массовый танковый и машинный парк ВС). Идет освоение новых районов добычи (Волга-Урал), резкое увеличение объемов добычи и переработки, создание самостоятельного производства.

Четвертый: с 1960е - начало 1970х годов. Освоение Западно-Сибирской нефти. Реализуется в контексте резкого увеличения производства машин и автомобилей и необходимости пополнения валютных запасов страны для устранения дефицита продовольствия. Идет освоение трубопроводной системы «Дружба» и строительство трубопроводной системы «Дружба-2». СССР становится одним из ключевых игроков мирового нефтяного рынка. Формируется масштабно-экстенсивный подход к добыче с постепенным технологическим отставанием от зарубежных конкурентов (в добыче и отрасли в целом).

Пятый: с 1991 - 2003 годы. Коренной перелом в государственном устройстве, кризис отрасли, период достаточно низких мировых цен на нефть, приватизации отрасли, попытки привлечения иностранного капитала. Создаются вертикально-интегрированных нефтяных компаний и «захват» ими всего рынка российской нефти. Технологическое обновление добычи и нефтепереработки.

Шестой: С 2004 года по середину 2010х годов. Рост цен на нефть и необходимость масштабных реформ в управлении и экономики страны в целом создал условия для увеличения доли государства в нефтебизнесе (стремительный «взлет» «Роснефти»). Развитие экспортной ориентации отрасли. Нефть и газ становятся главными «наполнителями» бюджета. При этом, однако, собственное технологическое развитие отрасли стагнирует, разведка и освоение новых месторождений ведется за счет в основном импортных технологий.

Седьмой: С середины 2010х годов и на предстоящий период. На фоне экономических и технологических санкций и необходимости освоение труднодоступной и трудноизвлекаемой нефти Арктики и Восточной Сибири отрасль столкнулась с недостаточностью поддержки и внедрения собственных инноваций на пути вынужденного импортозамещения.

Анализ данных трансформаций показал, что наиболее эффективным периодом развития отрасли был послевоенный, опирающийся на масштабные инвестиции в человеческий капитал, исследования и инновации. Сравнение трансформаций последних 15 лет с позднесоветским периодом показывает значительную схожесть с преимуществом у отрасли нынешнего этапа по сравнению с советским в организации и с недостатком в развитии нефтяной науки и внедрения инноваций.

Источники и литература

- 1) Dixon, Sarah. Organisational Transformation in the Russian Oil Industry./ New horizons in international business. Series Editor: Peter J. Buckley Centre for International Business. University of Leeds (CIBUL), UK. 263 с.
- 2) Нанотехнологии как ключевой фактор нового технологического уклада в экономике / Под ред. С. Ю. Глазьева и В. В. Харитоновой. М.: Тривант, 2009. 304 с.