

Секция «10. Современное российское общество: политическое, социальное и культурное измерение»

ШЕСТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД: NBIC-КОНВЕРГЕНЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ КАК ПУТЬ К ПРЕОДОЛЕНИЮ СИНГУЛЯРНОСТИ.

Вэдорова Людмила Павловна

Соискатель

*Южный федеральный университет, Факультет юридический, Ростов-на-Дону,
Россия*

E-mail: lv251287@yandex.ru

Технологии очень тесно связаны с экономикой, но главенствующим и определяющим фактором этого взаимообразующего дуэта выступает экономика, так как именно последняя определяют возможность смены одного технологического уклада на другой.

Смена технологического уклада, никогда не была довольно простым процессом (да-же по гипотезе самого Н.Д. Кондратьева), последнему всегда характерно, то что: «в долгосрочной динамике некоторых экономических индикаторов наблюдается определенная циклическая регулярность, в ходе которой на смену фазам роста соответствующих показателей приходят фазы их относительного спада с характерным периодом этих долгосрочных колебаний порядка 50 лет».[2]

Экономика любой страны, в том числе и России, является одной из характеристик самоидентификации международного статуса государства в условиях глобальных рынков и финансовой архитектуры. Бессспорно утверждение, что основным препятствием для лидерства российской экономики выступает процесс смены существующего технологического уклада на 6-й цикл, получивший ещё в мире такое наименование как NBIC-конвергенция (конвергенция нано-, био-, информационных и когнитивных технологий).

NBIC-конвергенция является главной стратегией экономики шестого технологического уклада, подразумевающей особый интегрирующий показатель научности, предопределяющий необходимость опережающего развития науки перед всеми иными процессами.

Вмешательство науки в экономическую политику предполагает появление, развитие и управление нового типа экономики – «умной экономики», для возможности перехода к экономической и технологической сингулярности (ориентировочно, наступление которой по прогнозам, возможно, произойдет после 2030 года: отличительным признаком и характерной чертой будет выступать увеличение скоростей циклов развития человечества).

Одной из главенствующих задач выступает эффективное управление государственной собственностью, так как именно на ней сейчас заключено управление многими производствами и предприятиями, которые подлежат переориентировке на 6 технологический уклад.

Государственная собственность неотъемлемый ландшафт любого государства, и от управления (владения, пользования, распоряжения) последней зависит архитектура той или иной страны.

Форум «III ММФФ»

На фоне мировых масштабных преобразований глобалистического порядка государственная собственность наполняется все новым и новым содержанием, в условиях парадигмы ИКТ открытости и транспарентности процессов.

Государственная собственность - это основа на 50% для: экономического успеха или поражения; финансовой выгоды или краха; появлений и развития инноваций (в том числе для долгосрочных проектов), либо технологического торможения.

Управление государственной собственностью - элемент любого государственного управления, и именно от методов владения, пользования и распоряжения государственным имуществом зависит эффективность, в конечном счете, функционирования государственной системы.

Наверное, прежде чем, говорить о государственном имуществе в целом, и об имеющихся общепризнанных методах эффективности управления, надо понять, чем государственное имущество в России отличается от всего мира, и в чем специфическая черта последнего. В решении любого вопроса надо находить основное звено. Отличительный признак, настолько велик, что когда начинаешь задумываться, невольно забываешь о самом главном – масштабе национальных богатств.

Такой отличительный признак как масштаб для любого объекта, будь ли это государственная собственность, или иной материальный ресурс, выступает в нашем случае основным показателем при управлении. На сегодняшний день, не одна из существующих в мире систем менеджмента не может представить универсальный метод для управления объектов такого размера, как те, что имеются на сегодняшний день в РФ, в связи с чем появляются определенные сложности при оценки эффективности управления в данной среде, в том числе и на мировой арене.

Данная первопричина служит продолжением множества последствий – ведь при ошибке управления в решении вопросов государственного имущества, последствия будут не только соразмерны объекту их породившему, но и во много раз увеличены; также следует отметить, что такие распространенные мировые методы быстрой замены стратегии менеджмента, при провале управления, также не подходят; в то время как другая сторона, заключающаяся в излишней медлительности, принесёт немало ущерба – то есть существующие концепции умеренного менеджмента, тоже не являются пригодными.

Государственному имуществу в России необходима своя идея менеджмента, отражающая идентификацию нашей страны, сочетающая мировой опыт с отражением действительности. В конечном счете от объекта, должна строиться система объективной стороны, субъективной и формироваться сам субъект, ведь качество управления определяется не только системой финансовых показателей, включающую доходы и расходы бюджета, но и развитием социальной сферы.

Итак, основными задачами эффективного управления государственным имуществом в технологическом укладе в рамках «умной экономики» являются, как и прежде обеспечение формирования предпосылок структурного развития общества, инноваций, структурного развития объектов государственной собственности и повышения конкурентного потенциала страны, с одним лишь исключением, а именно: реализация этих задач государственного сектора должна быть направлена на достижение таких тактических и стратегических целей в сфере: наноэлектроники, нанофотоники, наноматериалов и наноструктурированных покрытий, нанобиотехнологий, наносистемной техники и т.д.

Форум «III ММФФ»

(Ключевой фактор (прогноз Глазьева): нанотехнологии, клеточные технологии. «Преимущество технологического уклада, по сравнению с предыдущими, по прогнозу будет состоять в резком снижении энергоёмкости и материальноёмкости производства, в конструировании материалов и организмов с заранее заданными свойствами»).[1]

Развитие выше представленных направлений, в том числе и в государственном секторе, позволит России вырваться вперед, при достаточно слабой разработанности данного вопроса в мировом масштабе в концепции б технологического уклада.

Литература

1. Глазьев С. Ю. Стратегия опережающего развития России в условиях глобального кризиса // Монография [электронный ресурс] – Режим доступа URL:<http://www.glazev.ru/upload/iblock/e1a/e1a2d6989eece928b95efe9a49c22a05.pdf> (дата обращения 08.11. 2013 г.)
2. Кондратьев Н. Д. 1922. Мировое хозяйство и его конъюнктура во время и после войны. Вологда: Областное отделение Государственного издательства. Гл. 5