

Перспективными направлениями в развитии информационных технологий для управления строительными предприятиями и проектами являются:

- интеграция с САПР
- интеграция с системами бухгалтерского учета (1С, ПРОФИТ, ГАЛАКТИКА, Анжелика и др.);
- интеллектуализация программных комплексов за счет создания экспертных систем – советчиков и консультантов для решения задач проектирования организации и управления строительством;
- разработка и актуализация нормативно – справочных баз данных и баз знаний;
- создание экспертных систем реального времени и интеллектуальных систем на основе нейрокомпьютерных комплексов.

Классы задач, решаемых в реальном масштабе времени: мониторинг, системы управления верхнего уровня, планирование, оптимизация, системы проектирования, системы – советчики. Нейрокомпьютер – это вычислительная система с архитектурой аппаратного и программного обеспечения, адекватной выполнению алгоритмов, представленных в нейросетевом логическом базисе.

ЕСТЕСТВЕННЫЙ МОНОПОЛИЗМ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ТРАНСФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ /НА ПРИМЕРЕ УКРАИНЫ/

Паламарчук В.О.,

*проф. кафедры менеджмента Киевской академии муниципального управления,
д. э. н., академик АЭНУ, Украина*

Филюк Г. М.,

Киевский государственный торгово-экономический университет, Украина

Построение в Украине многоукладной экономики требует эффективного, всесторонне взвешенного подхода к процессам управления и регулирования деятельности этих укладов, создания надлежащих условий для их оптимального взаимодействия. На сегодняшний день особенно актуальными, с нашей точки зрения, являются вопросы о роли и направлениях государственного влияния на условия и результаты функционирования естественных монополистических структур.

Согласно Закону Украины "О естественных монополиях", последние являются собой состояние на товарном рынке, при котором удовлетворение спроса является более эффективным при отсутствии конкуренции вследствие технологических особенностей, которые обуславливают существенное уменьшение затрат на производство единицы товара при увеличении объема его производства, а товары (услуги), которые производятся субъектами естественных монополий, не могут

быть заменены в употреблении другими товарами (услугами), в связи с чем спрос на этом рынке меньше зависит от изменений цен, чем спрос на другие товары (услуги). Исходя из данного определения, можно констатировать, что неизбежность и объективность существования естественных монополий на современном этапе не подлежит сомнению, поскольку последние обусловлены технико-экономической целесообразностью. На Украине к сферам деятельности естественных монополий в соответствии с Законом "О естественных монополиях" относятся: транспортировка нефти, газа, других веществ трубопроводным транспортом и их распределение; передача и распределение электроэнергии; пользование объектами инфраструктуры на железнодорожном транспорте; управление воздушным движением; связь общего пользования; централизованное тепло-, и водоснабжение; специализированные услуги транспортных терминалов, портов, аэропортов. Очевидно, названные отрасли играют большую роль в становлении народнохозяйственного механизма, формируют общие условия производства, определяя таким образом экономическое развитие страны в целом.

Между тем, опыт свидетельствует, что функционирование таких рыночных структур в экономике, может порождать и значительные проблемы, а именно:

- размещение ресурсов в условиях естественной монополии является в известной степени неэффективным, поскольку цена на продукцию этих предприятий превышает предельные затраты и равна средним затратам;
- естественная монополия может приводить к дополнительным потерям общественного излишка, так как отсутствие конкуренции позволяет в течение длительного времени производить продукцию с затратами большими, чем минимальные;
- высокая степень экономической власти дает возможность субъектам естественных монополий диктовать свои условия другим участникам рыночного процесса, т.е. злоупотреблять своим положением, вследствие чего более высокая техническая эффективность может быть сведена к минимуму.

Что касается злоупотреблений монопольной властью, то практический опыт показывает, что главное место в их структуре занимают злоупотребления ценового характера, а именно:

1. установление монопольно-высоких тарифов на услуги, предоставляемые естественными монопольными образованиями;
2. применение перекрестного субсидирования и ценовой дискриминации.

Как свидетельствует анализ проверок, проведенных региональными управлениями Антимонопольного комитета Украины, установление естественными монополистами монопольных цен на свою продукцию осуществляется за счет:

1. искусственного завышения затрат;
2. включение в тариф стоимости фактически не предоставленных услуг;
3. несовершенства системы расчетов за предоставленные услуги.

Более завуалированной формой получения монопольной ренты субъектами естественных монополий (а поэтому и более распространенной) является неоправданное разграничение различных тарифных категорий потребителей. Самовольно применяя дополнительную дифференциацию тарифов, которая не обуславливается разницей в затратах, такие компании устанавливают дискриминационные тарифы, которые нарушают права отдельных потребителей.

Наряду с вышеназванными, бывают случаи, когда естественные монопольные образования нарушали права потребителей, путем навязывания дополнительных условий, которые не относятся к предмету договора, а также путем предоставления услуг ненадлежащего качества.

Отмеченные обстоятельства заострили необходимость ускорения реформирования деятельности естественных монополий, проведения эффективной экономической политики в этих сферах предпринимательства в переходной экономике Украины. Однако, успех решения такой задачи главным образом зависит от созданных в обществе экономических, организационных, юридических предпосылок, условий и факторов, а также результативности их взаимодействия. Как представляется, в конечном счете, деятельность естественных монополий должна ограничиваться определенными рамками, устанавливающими соответствующие "правила игры" на таких рынках. Роль государства в этом случае является неоспоримой.

Следует отметить, что в каждой стране с рыночной экономикой на современном этапе созданная и эффективно функционирует своя система государственного регулирования естественных монополий. Однако, опыт свидетельствует, что в последние годы сфера и масштабы государственного регулирования отраслей, содержащих естественные монопольные сегменты, в мировой практике существенно сократились как в связи с технологическими нововведениями, так и в результате появления новых подходов к формированию и регулированию соответствующих рынков. В связи с этим, на современном этапе в различных странах с рыночной экономикой интенсивность государственного вмешательства в функционирование этих субъектов неодинаковая. Формы государственного участия в управлении деятельностью этих секторов экономики колеблются от всеобъемлющего руководства (например, в рамках национализированных отраслей или предприятий государственной собственности) до регламентации только отдельных аспектов деятельности частных компаний, которые действуют в таких отраслях (определение важнейших ориентиров их развития).

Как известно, исследование особенностей функционирования естественных монополий в Украине началось сравнительно недавно, тогда как в развитых странах им уделялась значительное внимание. Однако, не подлежит сомнению, что за последние годы приложено немало усилий для внедрения эффективных механизмов контроля естественных монополий, в частности, положено начало

лицензированию видов деятельности на рынках естественных монополий и смежных с ними; цены таких субъектов подлежат регламентирующему действию со стороны государственных органов и т.п. Вместе с тем, неоспоримым является и тот факт, что отдельные рычаги государственного влияния нуждаются в значительном переосмыслении и усовершенствовании.

Главным направлением на этом пути, с нашей точки зрения, может стать ускорение процесса разгосударствления отраслей, где функционируют естественные монополии, на основании предварительного проведения реструктуризации, с целью выделения из состава отраслей секторов, владеющих чертами естественных монополий, от секторов, которые могут успешно функционировать в конкурентных условиях, а также проведения демополизации потенциально конкурентных секторов с целью развития рыночных механизмов саморегуляции (в первую очередь конкуренции); доступа инфраструктуры названных отраслей к пользователям различных форм собственности. Это направление будет выступать одновременно как предпосылкой, так и результатом успеха реформ в этих сферах.

Вторым важным направлением должно стать усиление государственного контроля за установлением экономически обоснованных тарифов, создание противозатратного механизма деятельности естественных монополистов с целью обеспечения оптимального баланса между такими целями как удовлетворение интересов потребителей и создание адекватных стимулов для производителей;

Кроме того, создание благоприятных условий для привлечения всех возможных инвестиционных ресурсов (как внутренних, так и внешних) в эти сферы предпринимательской активности. Такой шаг, как представляется, будет содействовать осуществлению технического перевооружения и модернизации объектов, внедрению новейших технологий, вследствие чего возможно улучшение качества услуг и снижения их себестоимости.

И, наконец, необходимо усилить государственный контроль за качеством услуг, которые предоставляются естественными монополистами на основании использования прогрессивной системы стандартов и сертификации продукции.

Мы предполагаем, что движение в данном направлении будет содействовать повышению экономической эффективности рынков естественных монополий и положительно влиять на деятельность других отраслей экономики. Кроме того, оно будет также стимулировать более интенсивное развитие перечисленных выше отраслей и позволит обстоятельнее и эффективнее использовать другие рычаги государственного регулирования. В конечном счете, это принесет бесспорные выгоды всем: потребителям - в виде низких цен и более высокого качества продукции; нерегулируемым предприятиям - в форме большей либерализации рынка; регулируемым предприятиям - через установление стабильного режима регулирования. Благоприятствующего новым инвестициям и техническому развитию.