

Научный потенциал как объект государственного управления и его использование для возрождения и наращивания экономического потенциала Украины

Торкатюк В.И., Нохрина Л.А., Дмитрук И.А., Недобачай Т.С., Чупилко А.В., Бутенко Т.Е., Коненко В.В., Харьковская национальная академия городского хозяйства

Путь экономического возрождения, которое нам надлежит пройти, в значительной степени уже прошли многие страны мира, и, хотя этот путь был достаточно сложным и тяжелым, результаты впечатляющие. После второй мировой войны Германия и Япония, которые испытали военное поражение, находились в довольно тяжелом положении: в этих странах практически полностью были разрушены промышленность и хозяйство, была вывезенная или уничтоженная научно-техническая интеллигенция, практически отсутствуют ресурсы (за исключением железных руд и угля Германии). И не смотря на это, за сравнительно короткое время возродилась могущественная конкурентоспособная экономика, которая начала вырабатывать довольно широкий спектр товаров высокого качества, что обеспечил и мощный приток валюты, и развития.

Это было достигнуто умной и точной стратегией, поразительно надежной, которая без сбоев и срыва сработала несколько лет потом и для Южной Кореи и для стран группы так называемых «азиатских тигров», или «маленьких драконов» (Тайвань, Гонконг, Сингапур, Малайзия, Таиланд), а в последнее время и для Китая, Индии, Мексики.

В основе этой стратегии лежат следующие важнейшие предпосылки:

– полная мобилизация всех возможностей нации для создания предельно конкурентоспособных производств, которые работают на высоком научно-техническом уровне, путем купли новейших лицензий на новые технологии, материалы и изделия, их продажа, что и обеспечивает выход на мировые рынки и приток валюты. Основанные на купленных лицензиях создаются в своих странах новейшие производства; низкий уровень заработной платы в бедной (на старте) стране благоприятный для конкуренции на внешних рынках за счет снижения себестоимости продукции;

– немедленная подготовка собственной научно-технической интеллигенции, то есть, корпуса ученых и инженеров, за счет государственных командировок талантливой молодежи в наиболее престижные

элитные университеты и научные центры мира; создание собственных университетов;

– создание сильной государственной власти, поскольку рыночная экономика требует порядка и сильного государства, в другом случае введения современных форм хозяйствования будет очень тяжелым и продолжительным, если не невозможным;

– вся сложная пирамида событий по подъему экономики на основе производства высококачественной конкурентоспособной продукции оправдана только в том случае, когда для этой продукции сформирован рынок;

– во все без исключения страны экономического «дива» были вложены крупные иностранные инвестиции.

У Правительства Украины нет средств для осуществления программы возрождения, а деньги частного капитала, который возник, пока что по различным причинам очень медленно вкладываются в производство.

Мы имеем значительные естественные ресурсы, и этим наша стартовая ситуация отличается от уже упоминавшихся примеров относительно Германии и Японии в лучшую сторону. Ресурсы – это могущественный источник валюты, в особенности, если их реализация соединена с применением научного потенциала в виде новейших энерго-сберегающих технологий.

Промышленность Украины разрушена инфляцией и разрывом корпоративных и финансовых связей, она имеет довольно много устаревшего оборудования, но она физически существует и не испытала физического разрушения (как это было в Германии и Японии).

С многих направлений современных знаний и новой технологии мы имеем первоклассную науку и прекрасные кадры и инженеров, а из некоторых важнейших направлений наука Украины занимает в полном смысле слова передовые позиции в мире. Где-то мы отстаем, а где-то идем впереди. Это нормальная ситуация, – и в США, и в Японии, и в Германии то же именно. Главное: Украина, несмотря на продолжительный упадок промышленности, науки и технологии еще в состоянии, опираясь на собственные научные и технологические решения, создать за короткое время значительное количество высокоэффективных производств конкурентоспособной продукции, зарабатывая при этом валюту и захватывая рынки. Больше того, мы уже имеем такие производства (ракетная техника, авиация, металлургия, энерготурбостроение и т.д.), проблема состоит лишь в том, чтобы их не потерять во время всех наших бушующих политических и экономических споров.

С реализацией этой возможности следует спешить, поскольку наука в условиях нынешних реалий, не имея возможности приобрести за валюту новую аппаратуру и приборы последних поколений, испытывая большие трудности с финансированием, очень быстро теряет свои позиции.

Перечень новейших перспективных для выхода на мировые рынки технологий, материалов и изделий необходимо было бы иметь постоянно, следить за ним как за важнейшим национальным достоянием и поддерживать те труды, что включены в него (например, через Госкомитет по критическим технологиям и министерства), помня, что за новыми технологиями – будущее страны и ее завтрашний день. Подобного типа государственные программы (количество их не должна быть большим, но отбор задач и формирования программ должны тщательно провести ведущие специалисты, чтобы свести риск неудачи к минимуму) должны быть отнесены к рангу важнейших государственных приоритетов.

Для реализации «высоких технологий» необходимо значительное финансирование. Средства нужны также для поддержки науки и для сохранности научно-технической интеллигенции и инженерии. Поскольку средств в стране сегодня нет, необходимо смело идти на создание общих предприятий с зарубежными фирмами и научными центрами в области новейших технологий.

При этом зарубежный партнер нужен не только для финансирования в твердой валюте, но и, главным образом, для правильного и эффективного выхода на внешние рынки. Выходу только с новейшей продукцией, только с ней можно туда пробиться. Это закон. ИдетсЯ, конечно, и о рынках России и других бывших республик Союза (к которым адаптирована наша промышленность и наша экономика, и наши стандарты, и наш менталитет, продолжительно отработанные связи и взаимодействие), и о рынках прежде всего высокоразвитых стран мира, умением взаимодействовать с которыми мы должны овладеть в кратчайшее время.

Таким образом, мы имеем печальный парадокс: в наше время стране для того, чтобы обеспечить приток валюты и развитие экономики, прежде всего, необходима валюта. Ныне непонятное, будет ли предоставлена Украине финансовая помощь (а если и будет, то на каких условиях?) и потому жизненно необходимо найти внутренний источник валюты. Конечно, определенной мерой все упомянутые задачи будут решаться и решаются без вмешательства государства за счет талантливых и инициативных организаторов науки и производства, способных самостоятельно начать серьезное дело. Большой вклад бу-

дет, без сомнения, будет иметь место от частного капитала, инвестиций иностранных инвесторов, помощи международных фондов и т.д.

Однако существует еще одно: могущественный источник валюты, правильный и своевременное использование которого способно быстро дать большие средства – и дать их, прежде всего, у руки правительства, «начать» что, образно говоря, имеет право только правительство. Речь идет об эффективном и контролируемом использовании естественных ресурсов Украины и, прежде всего, ископаемых редких и драгоценных металлов. На этом основана концепция использования ресурсов полезных ископаемых как гарантированного (и потому привлекательного для инвесторов) способа стартового накопления капитала для следующего масштабного финансирования высокотехнологичных производств высокой технологии, а также других необходимых государству производств. Важно, что ставку следует делать на использование новейших высоких технологий (в том числе и отечественных) и при добыче, и в производстве, например, редчайших металлов (скандия, неодима, самария, празеодима, церия и т.н. мишметалла), а также урана, бериллия, цинка и т.д. Поэтому уже на этой стадии должны поддерживаться высокие технологии, а полученные металлы будут представлять высококачественный сертифицированный драгоценный продукт, что выгодно продавать на внешних рынках и в котором заинтересованный внутренний рынок. Это отнюдь не распродажа национального богатства, а одно из наиболее эффективных высококапитальных современных производств, и это понимают все в мире, кроме нас.