

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ УКРАИНЫ

# ВЕСТНИК

ХАРЬКОВСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

---

**№ 26**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС  
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

---

Основан в 1967 г.  
Выпуск 20

Харьков  
ХГПУ  
1998

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ УКРАИНЫ

ISSN 0453-7998

ISSN 0233-9897

# ВЕСТНИК



ХАРЬКОВСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

---

**26'98**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС  
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

---

Выпуск 20

ХГПУ — 1998

УДК 330.322.014.6

П.Г. Перерва, доктор экон. наук,  
Т.В. Рябова, канд. экон. наук,  
К. Шимпф, канд. экон. наук (Германия)

### **Экспертная оценка факторов инвестиционной привлекательности экономики Украины**

---

Полученные авторами результаты, представленные в нижеприведенной статье, получены в рамках выполнения НИР «Реструктуризация экономики Украины», финансируемой за счет средств INTAS. Основные положения методики сводятся к следующим этапам и подэтапам.

1. Проводится детальная оценка страны по 63 факторам, которые систематизированы в группы и подгруппы.

1.1 Политическая и правовая среда:

- политические процессы и институты — 10 факторов;
- законодательство — 5 факторов.

1.2. Экономическая среда:

- сущность экономической системы — 4 фактора;
- структура экономики — 4 фактора;
- эффективность экономики и ее направленность — 5 факторов.

1.3. Социально-культурная среда и мотивация:

- мотивация к труду — 4 фактора;
- образование и профессиональное мастерство — 4 фактора;
- взаимоотношения — 4 фактора;
- отношение к природе и будущему — 3 фактора.

1.4. Ресурсы и инфраструктура:

- природные ресурсы — 4 фактора;
- население — 5 факторов;
- ноу-хау — 3 фактора;
- экология — 4 фактора;
- инфраструктура — 4 фактора.

Для каждой группы факторов предлагается специальная стандартная форма учета результатов экспертной оценки.

2. Каждый из факторов оценивается группой экспертов трижды по 5-ти балльной системе:

- исходя из текущего состояния;
- прогноз на 10 лет при сохранении существующих тенденций и подходов — оценка «А»;
- прогноз на 10 лет при реализации новых подходов — оценка результатов «В».

3. Система и порядок количественной оценки факторов:

- неудовлетворительно (отсутствие, бедность, отставание, неэффективность и другое) — «1»;
- плохо (недостаточность, слабое развитие, невозможность существенного улучшения и другое) — «2»;
- хорошо (среднее развитие; наличие, но недостаточное использование; соответствие уровню большинства стран и другое) — «3»;
- очень хорошо (хорошо развитые процессы и явления, сравнительные преимущества, выше среднего уровня и другое) — «4»;
- отлично (качество высшей категории, исключительные преимущества, стабильная конкурентоспособность и другое) — «5».

Промежуточные оценки подгрупп факторов рассчитываются как среднее значение оценок конкретных факторов, входящих в подгруппу. Аналогично определяется общая оценка за группами факторов.

Экспертная оценка инвестиционной привлекательности национальной экономики Украины для иностранных инвесторов проводилась авторами с использованием 32 индивидуальных и коллективных экспертов. Среди них: внешнеэкономические отделы и службы инвестиционной политики Харьковской, Донецкой, Луганской и Полтавской государственных администраций и соответствующие отделы законодательной власти, ученые-экономисты Харьковского политехнического университета, Украинской национальной юридической академии, Харьковского экономического университета, представители международных фондов TACIS, INTAS, TEMPUS, коммерческие и государственные банки, акционерные предприятия, представители иностранных предприятий, производственные, строительные и потребительские организации.

Результаты экспертной оценки по приведенной выше схеме приведены нами в таблицах и некоторым комментариям к ним.

### 1. Политическая и правовая среда

Вопросы для рассмотрения и оценки:

- оценка населением эффективности политических институтов;
- способность разрабатывать и реализовать стратегию на длительный период времени;
- возможности мобилизации населения на полезную деятельность;
- возможности гарантий экономической стабильности, эффективности, социальной справедливости, свободы, внутренней и внешней безопасности;
- уровень разработки и действенность законодательной базы эффективной экономической деятельности.

| Факторы                                                                                                                                                      | Текущее время | Прогноз «А»<br>(10 лет) | Прогноз «Б»<br>(10 лет) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИНСТИТУТЫ</b>                                                                                                                     |               |                         |                         |
| доступность власти, свобода политических выборов, формирование правительства (диктат, выборы парламентом, соглашение партий, назначение победившей партией); | 3,0           | 3,5                     | 4,5                     |
| в стране сильное гражданское общество или страной полностью управляет правительство?                                                                         | 2,0           | 3,0                     | 4,0                     |
| общий уровень политической культуры                                                                                                                          | 2,0           | 3,0                     | 3,5                     |
| четкость разделения законодательной, исполнительной и судебной власти                                                                                        | 2,0           | 3,0                     | 4,0                     |
| существование в стране личного диктата, однопартийной системы, чередования партий, партийной коалиции, национального согласия                                | 2,0           | 3,0                     | 3,5                     |
| степень децентрализации власти                                                                                                                               | 3,0           | 4,0                     | 5,0                     |

|                                                                                                                               |             |            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| политические деятели (отсутствие отрицательных качеств: бюрократы, состоящие в коррупции, зависимые от иностранных интересов) | 1,5         | 2,5        | 3,0         |
| имидж политических деятелей у населения                                                                                       | 2,0         | 2,5        | 4,0         |
| компетентность администрации Президента и правительства, их зависимость от партий                                             | 2,0         | 3,0        | 4,0         |
| общая политическая стабильность                                                                                               | 3,0         | 3,5        | 4,0         |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                        | <b>2,25</b> | <b>3,1</b> | <b>3,95</b> |

#### ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

|                                                                                                                   |              |             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| разработка законов, ориентированных на эффективную рыночную деятельность                                          | 3,0          | 4,0         | 4,5          |
| согласованность законов с индивидуальными и преобладающими в обществе групповыми интересами                       | 2,5          | 3,5         | 4,0          |
| законодательство о внешнеэкономической деятельности ориентирует на политику свободной торговли или протекционизм? | 3,0          | 4,0         | 4,5          |
| открытость экономики для иностранного бизнеса и конкуренции                                                       | 3,5          | 4,0         | 4,5          |
| действенность законодательства, его стабильность и предсказуемость изменений                                      | 2,5          | 3,5         | 4,0          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                            | <b>2,90</b>  | <b>3,80</b> | <b>4,30</b>  |
| <b>Общая оценка политических и правовых факторов</b>                                                              | <b>2,575</b> | <b>3,45</b> | <b>4,125</b> |

## 2. Экономическая среда

Вопросы для рассмотрения и оценки:

- сущность экономической системы, ее эффективность и функции;
- уровень, качество и конкурентоспособность экономики Украины и ее сегментов;
- объективность экономической системы и стратегия её развития на длительный период времени, соответствие мировым стандартам эффективного функционирования.

| Факторы                                                         | Текущее время | Прогноз «А»<br>(10 лет) | Прогноз «Б»<br>(10 лет) |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Сущность экономической системы</b>                           |               |                         |                         |
| природа собственности и её формы                                | 2,5           | 3,5                     | 4,5                     |
| экономические стимулы и налоги                                  | 3,0           | 4,0                     | 4,5                     |
| свобода рыночных отношений, уровень и регулирование конкуренции | 2,5           | 3,5                     | 4,0                     |
| роль государства (регулирование, помощь, контроль, принуждение) | 2,0           | 2,5                     | 3,0                     |
| <b>Итоговая оценка</b>                                          | <b>2,5</b>    | <b>3,375</b>            | <b>4,0</b>              |

| СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ                                                                                                         |             |              |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| раздел и соотношение секторов экономики (добывающая и перерабатывающая промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг)     | 2,5         | 3,0          | 3,0         |
| соответствие развития секторов экономики их обеспечению ресурсами и структуре спроса основных потребителей (населения)      | 3,0         | 3,5          | 3,5         |
| состояние технической и технологической базы (состав и срок службы оборудования, конкурентоспособность технологий и другое) | 3,0         | 4,0          | 4,5         |
| необходимость и динамика структурных изменений в экономике                                                                  | 3,5         | 4,0          | 4,0         |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                      | <b>3,0</b>  | <b>3,625</b> | <b>3,75</b> |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОРИЕНТАЦИЯ ЭКОНОМИКИ                                                                                        |             |              |             |
| внутренний валовой доход на душу населения                                                                                  | 1,5         | 3,0          | 3,5         |
| международная конкурентоспособность (торговый баланс, внешний долг, зависимость экспорта и импорта)                         | 2,5         | 3,5          | 4,5         |
| источники капитальных вложений (личные сбережения, доходы предприятий, правительство, иностранная помощь и инвестиции)      | 2,5         | 3,0          | 4,0         |
| доступность рынков капитала (реальные ставки банковских процентов и другое)                                                 | 2,0         | 3,0          | 3,5         |
| ориентация капиталов и развития на внутренние рынки, экспорт, импорт, социальные программы                                  | 2,5         | 3,0          | 3,0         |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                      | <b>2,2</b>  | <b>3,1</b>   | <b>2,9</b>  |
| <b>Общая оценка экономических факторов</b>                                                                                  | <b>2,57</b> | <b>3,37</b>  | <b>3,55</b> |

### 3. Социально-культурная среда и мотивация

Вопросы для рассмотрения и оценки:

- создание условий для работы существующими институтами власти;
- особенности менталитета народа Украины и его социальных и культурных традиций;
- преобладающие черты социального поведения и взаимоотношений людей;
- отношение населения к природе, забота о будущих поколениях.

| Факторы                                                                                                                | Текущее время | Прогноз «А»<br>(10 лет) | Прогноз «Б»<br>(10 лет) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| МОТИВАЦИЯ К ТРУДУ                                                                                                      |               |                         |                         |
| общее отношение населения к труду, гармонизация потребностей и интересов;                                              | 3,0           | 3,5                     | 3,5                     |
| труд рассматривается как достоинство, путь к престижу и власти или как неизбежное зло, преграда для духовного развития | 2,5           | 3,5                     | 4,0                     |

|                                                                                                                                    |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| возможность более полного обеспечения материальных и духовных потребностей с помощью повышения качества труда и его интенсификации | 1,5          | 2,5          | 3,0          |
| возможности реализации способностей, творческой самореализации                                                                     | 2,5          | 3,5          | 4,0          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                             | <b>2,375</b> | <b>3,25</b>  | <b>3,625</b> |
| <b>ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО</b>                                                                                   |              |              |              |
| гармония между системами образования и современными профессиональными требованиями                                                 | 2,5          | 3,5          | 4,0          |
| уровень оценки образования, степень уважения всех профессий                                                                        | 2,0          | 3,5          | 4,0          |
| гармония между желанием и возможностью учиться                                                                                     | 3,0          | 4,0          | 4,5          |
| связь между теорией и практикой                                                                                                    | 2,5          | 3,5          | 4,0          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                             | <b>2,5</b>   | <b>3,625</b> | <b>4,125</b> |
| <b>ВЗАИМООТНОШЕНИЯ</b>                                                                                                             |              |              |              |
| преобладание индивидуализма или приоритета группы, практицизма или этических ценностей                                             | 2,0          | 3,0          | 3,0          |
| существуют в группах, между личностями противоречия и конфликты или преобладают добрые корректные отношения                        | 3,5          | 3,5          | 3,5          |
| способность работать в духе сотрудничества и конкуренции                                                                           | 4,0          | 4,0          | 4,0          |
| степень личной дисциплины и ответственности                                                                                        | 3,0          | 3,5          | 3,5          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                             | <b>4,125</b> | <b>3,375</b> | <b>3,5</b>   |
| <b>ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ И БУДУЩЕМУ</b>                                                                                              |              |              |              |
| люди видят себя частью природы или ее собственниками, пользователями                                                               | 2,5          | 3,0          | 3,0          |
| люди чувствуют необходимость защиты природы, желают поддержать экологические программы                                             | 3,0          | 3,0          | 3,5          |
| поколению присущ эгоизм или забота о будущем нации                                                                                 | 2,0          | 2,5          | 3,0          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                             | <b>2,5</b>   | <b>2,83</b>  | <b>3,17</b>  |
| <b>Общая оценка социальных и культурных факторов</b>                                                                               | <b>2,875</b> | <b>3,27</b>  | <b>3,605</b> |

#### 4. Ресурсы и инфраструктура

Вопросы для рассмотрения и оценки:

- наличие природных ресурсов, их значимость для экономики страны и эффективность использования;
- связь использования ресурсов с их возобновлением или способностью приобретать заменители;

- положительные или отрицательные тенденции в изменении численности населения, его распределении, занятости;
- состояние внешней среды ухудшается эпизодически, регулярно или улучшается? Способность понимать и регулировать соответствующие процессы;
- наличие, качество и соответствие мировым стандартам производственной и социальной инфраструктуры.

| Факторы                                                                                                                           | Текущее время | Прогноз «А»<br>(10 лет) | Прогноз «Б»<br>(10 лет) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</b>                                                                                                          |               |                         |                         |
| энергия (нефть, газ, уголь, гидроэлектростанции, атомные электростанции, альтернативные источники энергии)                        | 2,0           | 3,0                     | 3,0                     |
| минералы (горная руда, цветные и редкие металлы)                                                                                  | 2,0           | 2,5                     | 2,5                     |
| земля и вода (обеспеченность населения, сельского хозяйства, лесного и рыбного хозяйства и другое)                                | 3,5           | 4,0                     | 4,5                     |
| климат и топография (условия работы, транспортные артерии, привлекательность условий жизни и туризма)                             | 5,0           | 5,0                     | 5,0                     |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                            | <b>3,125</b>  | <b>3,625</b>            | <b>3,75</b>             |
| <b>НАСЕЛЕНИЕ</b>                                                                                                                  |               |                         |                         |
| численность, плотность и компактность проживания                                                                                  | 4,0           | 4,0                     | 4,0                     |
| уровень роста населения страны                                                                                                    | 2,0           | 3,0                     | 3,0                     |
| распределение населения по возрасту, соотношение городского и сельского населения, национальная однородность                      | 3,0           | 3,5                     | 4,0                     |
| занятость (процент работающих и уровень безработицы или неполной занятости)                                                       | 3,0           | 4,0                     | 4,5                     |
| распределение по сферам экономики: добывающая и обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, сфера услуг, торговля и другое | 2,5           | 3,5                     | 4,0                     |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                            | <b>2,9</b>    | <b>3,6</b>              | <b>3,9</b>              |
| <b>НОУ-ХАУ</b>                                                                                                                    |               |                         |                         |
| приобретение и распространение (производство, импорт, экспорт)                                                                    | 2,0           | 3,0                     | 3,5                     |
| возможности управления на всех уровнях: государственном, региональном, отраслевом и других                                        | 2,0           | 3,0                     | 3,5                     |

|                                                                                                                                                                         |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| соотношение теоретических и практических<br>ноу-хау, уровень интеграции в цепочке: наука<br>— технология — производство — потребление                                   | 2,0          | 3,5          | 4,0          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                                                                  | <b>2,0</b>   | <b>3,17</b>  | <b>3,67</b>  |
| <b>Экология</b>                                                                                                                                                         |              |              |              |
| состояние (атмосфера, земля, леса, вода, био-<br>логическое разнообразие)                                                                                               | 3,0          | 3,0          | 3,0          |
| ощущение необходимости защиты экологии:<br>общее отношение населения к экологии, по-<br>литические партии и группы «зеленых»,<br>управление хозяйственной деятельностью | 2,5          | 3,0          | 3,0          |
| демонстрация экологических требований (за-<br>конодательство, регулирование, ответствен-<br>ность, стимулирование и другое)                                             | 2,0          | 3,0          | 3,5          |
| способность устранять загрязнения (наблюде-<br>ние, предупреждение, вторичная переработка<br>сырья, хранение и утилизация отходов, реак-<br>ция на нарушения)           | 2,5          | 3,0          | 3,5          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                                                                  | <b>2,5</b>   | <b>3,5</b>   | <b>3,25</b>  |
| <b>Инфраструктура</b>                                                                                                                                                   |              |              |              |
| широта и качество производственной инфра-<br>структуры                                                                                                                  | 3,0          | 3,5          | 3,5          |
| широта и качество социальной инфраструктуры                                                                                                                             | 2,5          | 3,0          | 3,0          |
| состояние и уровень развития информаци-<br>онных и коммуникационных систем                                                                                              | 2,0          | 2,5          | 3,0          |
| соответствие инфраструктуры мировым стан-<br>дартам                                                                                                                     | 2,0          | 2,5          | 3,0          |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                                                                                                  | <b>2,375</b> | <b>2,875</b> | <b>3,125</b> |
| <b>Общая оценка ресурсов и инфраструктуры</b>                                                                                                                           | <b>2,58</b>  | <b>3,254</b> | <b>3,539</b> |

Результаты проведенного исследования могут быть использованы для оценки уровня инвестиционной привлекательности отдельных регионов Украины, а также отдельных отраслей украинской промышленности. В результате мы сможем иметь объективную картину, отражающую возможности нашей страны в области привлечения иностранных инвестиций и, следовательно, можно будет прогнозировать темпы развития как отдельных регионов, так и Украины в целом.

### Литература

1. Пахомов Ю.М., Лук'яненко Д.Г., Губський Б.В. Національні економіки в глобальному конкурентному середовищі. — К.: Україна, 1997.
2. Pererva P.O., Rjabova T.V., Schimpf K. Investment guide for the Ukraine. — Magdeburg, 1998.

*Поступила в редакцию 27.10.98 г.*