

## Секция 1

# ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

*О.В. Авдейчик*

*Гродненский государственный университет им. Я. Купалы*

### МЕТОДИКА РАНЖИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ С УЧЕТОМ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПРИМЕРЕ ГРОДНЕНСКОГО РЕГИОНА

Устойчивое развитие предприятия в перспективе зависит от его способности прогнозировать и гибко реагировать на изменяющиеся условия внешнего окружения, удерживать и приобретать новые конкурентные преимущества в борьбе на рынках. В этой связи изучение инновационного потенциала предприятия представляет особую актуальность.

Анализируя целевой перечень организаций, выполнявших НИОК(Т)Р в 2009 г., следует отметить, что наряду с предприятиями различных отраслей промышленности Гродненского региона представлены учреждения и организации различной ведомственной принадлежности. Поэтому перед исследователями стояла задача выработать максимально универсальные критерии оценки инновационного потенциала. В качестве критериев оценки были выбраны следующие показатели:

- обеспеченность предприятия или организации высококвалифицированными кадрами  $K_1$ ;
- обеспеченность предприятия креативными кадрами  $K_2$ ;
- доля инновационных затрат в чистой прибыли предприятия  $K_3$ ;
- коэффициент изобретательской активности  $K_4$ ;
- наличие специальных подразделений  $K_5$ ;
- оборачиваемость инноваций  $K_6$ ;
- износ основных производственных фондов предприятия  $K_7$ ;
- удельный вес нового (значительно усовершенствованного) технологического оборудования в общем объеме технологического оборудования (% за 2009 г.)  $K_8$ ;
- удельный вес новой (значительно усовершенствованной) продукции в общем объеме отгруженной продукции  $K_9$ .

Все показатели рассчитываются по известным формулам. С учетом полученных результатов проведено ранжирование предприятий целевого списка. Целевой список был поделен на группы по приоритетности развития отрасли с точки зрения государства и инвесторов. Первая группа для Гродненского региона представлена предприятиями фармацевтики. Вторая группа представлена предприятиями электротехнического машиностроения, химической промышленности, прочим машиностроением и станкостроением, металлургией. Третья группа представлена предприятиями по производству резины и пластмасс, обраба-

тывающей промышленности, металлургии и металлообработки. В четвертую группу вошли учреждения образования, научно-исследовательские институты и различные подведомственные учреждения. В рамках каждой группы при отборе предприятий необходимо руководствоваться правилом: чем выше  $K_1, K_2, K_3, K_4, K_8, K_9$  и ниже  $K_5, K_6, K_7$ , тем более высокий инновационный потенциал у предприятия (организации).

В зависимости от полученных результатов по совокупности показателей предприятия и организации экспертным путем относятся к одному из следующих типов:

- тип 1 — инновационные предприятия, работающие на международном уровне или имеющие возможность выхода на международный рынок. Это преимущественно крупные предприятия, имеющие достаточно развитую материально-техническую базу и продающие свою продукцию на международном рынке, являющиеся лидером или монополистами в своей области;
- тип 2 — предприятия или организации, приоритетным направлением деятельности которых является инновационная деятельность в силу специфики своей деятельности;
- тип 3 — предприятия или организации, для которых инновационная деятельность станет приоритетным направлением в недалеком будущем;
- тип 4 — инновационные предприятия, работающие на уровне требований отечественного рынка. Это предприятия, продукция которых предназначена в основном для рынка республики и лишь частично продающих продукцию за рубежом. Производственная база таких предприятий, как правило, не достигает мировых стандартов, а внедряемые инновации влияют в основном не на обновление производства, а на улучшение финансового положения и других сторон работы предприятий;
- тип 5 — предприятия (организации), которые не занимаются нововведениями и не собираются развивать это направление в будущем. Это, в основном, мелкие и средние предприятия с устаревшей материальной базой, незагруженными производственными мощностями, не выходящие на внешний рынок.

Таким образом, в рамках первой группы приоритетности развития Гродненского региона мы имеем два предприятия РУПП «Завод Изотрон» и РУП «Гродненский завод медицинских препаратов». Оба предприятия можно отнести к четвертому типу, но с учетом правила, указанного выше, можно отметить, что инновационный потенциал РУП «Гродненский завод медицинских препаратов» более высокий, и с этой точки зрения развитие данного предприятия и поддержка его со стороны государства и инвесторов более целесообразны. По аналогии экспертным путем на основании сводной таблицы показателей должен проводиться анализ инновационного потенциала предприятий (организаций).