

Практическое применение предлагаемой методики позволяет: а) ранжировать страны по уровню экспортной привлекательности национальных рынков продовольствия и формировать на этой основе маркетинговые стратегии и инструменты повышения эффективности экспорта белорусских молочных продуктов; б) проводить географическое сегментирование стран по уровню экспортной привлекательности их продовольственных рынков для создания региональных корпоративных товаропроводящих сетей; в) осуществлять обоснованную страновую диверсификацию внешней торговли отечественных экспортеров молочных продуктов.

**А. В. Горбатовский**

*ИСИ в АПК НАН Беларуси (Минск)*

**Г. В. Сидунова**, канд. экон. наук, доцент

*БГЭУ (Минск)*

**А. Н. Коротина**, канд. экон. наук, доцент

*БГБиФР (Минск)*

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА

В настоящее время наиболее распространенными подходами к исследованию производственного потенциала на основе количественной оценки являются ресурсный и результативный. По своей сути ресурсный подход характеризует лишь то, что может быть использовано в производственном процессе. При результативном подходе сущность производственного потенциала определяют экономические результаты (объем выпуска продукции, прибыль, показатели эффективности использования ресурсов).

Оценку ресурсного потенциала отрасли животноводства по регионам Республики Беларусь осуществляли с помощью индексного (коэффициентного) метода. При этом анализировали совокупные показатели обеспеченности ресурсами, такие как площадь сельскохозяйственных угодий, кадастровая оценка земель, среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве и животноводстве, наличие основных и оборотных средств, так и относительные, характеризующие земле-, трудо-, фондообеспеченность.

Совокупный индекс ресурсообеспеченности определен на основе полученных частных коэффициентов

$$I_c = \sum_{i=1}^n K_i X_i, \quad (1)$$

где  $I_c$  — совокупный индекс ресурсобеспеченности области;  $K_i$  — частный индекс обеспеченности области ресурсом  $i$ ;  $X_i$  — весовое значение частного индекса обеспеченности ресурсом  $i$ .

Наиболее ресурсобеспечена отрасль животноводства в Минской области, где совокупный коэффициент составил 6,244. Этот показатель на 83,1 % выше его значения в Могилевской области, на 31,9 % — показателя по Гомельской области и на 28,9 % — по Витебской области. Сравнительно высокую ресурсобеспеченность имеют также Брестская и Гродненская области, где совокупные коэффициенты составили соответственно 5,617 и 5,149.

Для реализации результативного подхода при оценке уровня потенциала отрасли животноводства были рассчитаны частные и интегральные индексы по таким показателям, как производство валовой продукции сельского хозяйства и производство продукции животноводства в сопоставимых ценах 2014 г.: на одного среднегодового работника, занятого в сельском хозяйстве; 1 рубль основных средств; 1 балло-гектар; на 1 условную голову скота.

Для усреднения результатов определили индекс производственного потенциала как среднее геометрическое из произведения двух интегральных индексов

$$I_{pp} = \sqrt{I_1 I_2}, \quad (2)$$

где  $I_{pp}$  — интегральный индекс эффективности использования потенциала отрасли животноводства в регионе;  $I_1$  — интегральный индекс производства валовой продукции сельского хозяйства;  $I_2$  — интегральный индекс производства валовой продукции животноводства.

В зависимости от значений индекса производственного потенциала, отражающего эффективность использования ресурсов отрасли животноводства, области расположились следующим образом: 1 место — Брестская область; 2 — Гродненская; 3 — Минская; 4 — Гомельская; 5 — Могилевская; 6 — Витебская область. Таким образом, 3 области — Брестская, Минская и Гродненская — не только имеют преимущества по обеспеченности ресурсами, но и характеризуются сравнительно высокой эффективностью их использования, что свидетельствует о высоком качестве производственного потенциала.