

УДК 303.722.4:631.1(476.6)

**КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ
РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРАРНОЙ СФЕРЫ
ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА**

Бычек И. И., Капица Е. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Уровень развития ресурсного потенциала аграрной сферы региона прямо или косвенно зависит от большого количества разнообразных факторов. Сложившаяся на сегодняшний день дифференциация уровня аграрного ресурсного потенциала на сельскохозяйственных предприятиях Гродненского района, присущий ей динамизм, возникающий в результате деятельности хозяйствующих субъектов и воздействий на них внешней среды, требуют должного внимания со стороны как областных, так региональных органов власти с целью разработки и принятия адекватных управленческих решений. В данном контексте особую актуальность приобретает проблема системного исследования ресурсного потенциала региональной аграрной сферы, выявление сложившихся территориальных особенностей, определяющих его состояние и тенденции развития.

Оценка текущего состояния и уровня развития исследуемого объекта невозможна без знания условий его формирования и развития. Следовательно, чтобы оценить уровень развития ресурсного потенциала аграрной сферы района, необходимо проанализировать условия его формирования, а степень реализации рассматриваемого потенциала находится в прямой зависимости от уровня развития самого сельскохозяйственного производства в том или ином районе.

Нами был произведен кластерный анализ исследуемых субъектов, под которым понимается многомерная статистическая процедура, выполняющая сбор данных, содержащих информацию о выборке объектов, и затем упорядочивающая объекты в сравнительно однородные группы (кластеры).

Для проведения кластерного анализа субъектов Гродненского района воспользуемся следующими выбранными нами типологическими признаками: наличие посевных площадей, доля посевных площадей и среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве; наличие и обеспеченность тракторами, стоимость основных производственных фондов.

В рамках проведённого исследования были рассмотрены варианты кластерного распределения субъектов Гродненского района от 2 до 5 кластеров. В случаях 4-5 кластеров имеются в наличии малочисленные кластеры, объединяющие всего лишь по 1-2 субъекта, а это не представляет существенного научно-исследовательского интереса.

В случае же рассмотрения распределения по 2-м кластерам получаем объединение в одной типологической группе достаточно разнородных субъектов, что также объединяет содержательную составляющую исследования. Таким образом, на наш взгляд, можно считать оптимальным использование трех кластеров со следующими уровнями ресурсного потенциала аграрного сектора экономики: I – высокий; II – средний; III – низкий. Именно такое кластерное распределение предприятий Гродненского района позволяет достаточно точно охарактеризовать не только устоявшийся уровень ресурсного потенциала региональной аграрной сферы, но и вполне достоверно отразить существующее экономическое и социальное положение каждого из этих субъектов.

На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что предприятия Гродненского района достаточно неоднородны по имеющемуся ресурсному потенциалу аграрного сектора экономики и его реализации. Это означает, что потенциальные возможности аграрной экономики регионов реализуются крайне неравномерно, а задачи воспроизводства ресурсного потенциала аграрной сферы должны быть системным образом связаны с его реализацией. Отсюда вытекает приоритетная задача попадания в высокий кластер путем достижения баланса между уровнем ресурсного потенциала аграрного сектора экономики и эффективностью его реализации. Здесь особое значение приобретают предпринимательский, интеллектуальный, научно-технологический и информационный компоненты. Интеллектуальная инфраструктура агропромышленного комплекса Гродненского района представлена научно-исследовательскими учреждениями, опытно-производственными хозяйствами, научно-производственными фирмами, высшими учебными заведениями, фондами государственной поддержки, государственными органами в сфере управления АПК и непосредственно сельхозтоваропроизводителями. Инновационные проекты в аграрной сфере занимают незначительную долю всех разработок в области и имеют проблемы, связанные с возможностью их непосредственного использования.