

альтернативы по каждому критерию. На основании полученных оценок были вычислены локальные и затем глобальные приоритеты альтернатив.

$$G_{A1} = 0,325; G_{A2} = 0,331; G_{A3} = 0,189; G_{A4} = 0,154$$

В данном примере преимуществом пользуется проект с наибольшим глобальным приоритетом, обозначенный как A2, худшее – A4.

Данный метод широко распространен в развитых странах и имеет важное прикладное значение в исследовании экономических проблем в Беларуси.

УДК 620.92(476)

РАЗВИТИЕ СЕТИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Ананич И.Г., Захарова В.С.

УО "Гродненский государственный аграрный университет"
г. Гродно, Республика Беларусь

Одним из главных направлений повышения эффективности сельского хозяйства Республики Беларусь является технико-технологическая модернизация и переоснащение машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий. В свою очередь, эффективное функционирование сельскохозяйственной техники в значительной мере зависит от качественного и своевременного ее обслуживания.

В феврале 2003 года Президент Республики Беларусь подписал Указ № 40 «О совершенствовании управления организациями агропромышленного комплекса». На тот момент в республике действовали свыше 1,3 тысяч организаций, обслуживающих АПК. Такая система обслуживания сельского производства представляла собой громоздкую и затратную структуру. Многие обслуживающие предприятия утратили первоначальное назначение, перепрофилировались, занимались несвойственными им функциями. В соответствии с Указом № 40 произошло объединение тогдашних разрозненных организаций и служб, работавших на обеспечение сельского хозяйства, в единую систему Республиканского объединения «Белагросервис».

Сегодня система «Белагросервис» – это около 50 тысяч работающих. Она включает РО «Белагросервис», как головную организацию, 6 облагросервисов, а также множество заводов, ремонтных мастерских, станций технического обслуживания и т.д.

В 2008 году организациями сервисного обслуживания АПК в целом по республике произведено продукции, выполнено работ, оказано услуг и продано товаров на сумму около 40 триллионов рублей.

Рассмотрим основные направления работы РО «Белагросервис»

1. Материально-техническое снабжение.
2. Ремонт и технический сервис.
3. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка.
4. Механизированные отряды, которые оказывают помощь сельскохозяйственным предприятиям в напряженные периоды.
5. Сбор статистической и аналитической информации.

ЛИТЕРАТУРА

<http://www.promagro.by/menu.php?id=246>

УДК 631.164

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Ананич И.Г., Суханова Е.А.

УО "Гродненский государственный аграрный университет"

г. Гродно, Республика Беларусь

Известно, что специализация сельскохозяйственного предприятия означает сосредоточение его деятельности на производстве одного или нескольких видов конкурентоспособной продукции, для производства которых имеются наилучшие условия.

Для оценки уровня специализации широко используется коэффициент специализации (К), вычисляемый по формуле:

$$K = \frac{100}{\sum [p(2i-1)]} \quad , \text{ где}$$

p – удельный вес отдельных отраслей в структуре товарной продукции, %;

i – порядковый номер товарных отраслей в ранжированном ряду по их удельному весу в структуре товарной продукции.

Анализируя данный коэффициент, можно заметить, что с увеличением количества отраслей уровень специализации снижается. С другой стороны, коэффициент специализации возрастает по мере "расслоения" отраслей. Например, если две отрасли занимают одинаковый удельный вес в структуре товарной продукции, то коэффициент специализации составит 0,5. В случае, если одна из отраслей занимает 80%, то рассматриваемый показатель достигнет 0,71. Таким образом,