

Таким образом, можно сделать следующий вывод, что в последнее десятилетие в стране динамично продолжает развиваться молочное скотоводство, создаются все условия для совершенствования материально-технической базы и повышения экономической эффективности производства молока. Соответственно, в Республике Беларусь есть все условия для дальнейшего развития молочного скотоводства.

## **УДК 631.15**

**Ксения Ковальчук, Павел Лиходиевский, Кирилл Крючков**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель М.М. Корсак, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

### **СОДЕРЖАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ АПК**

Потенциал организации АПК оценивается системой показателей или факторов, характеризующих его силу, источники, возможности, средства, запасы, способности, ресурсы и многие другие производственные резервы, которые могут быть использованы в деятельности организации АПК.

Потенциал организации АПК – это совокупность ресурсов, находящихся в распоряжении организации АПК, которые оказывают наибольшее влияние на конечные результаты всякой его деятельности, на пределы экономического роста и структурного развития всей организации. Содержание потенциала организации АПК составляют следующие его характеристики:

- потенциал представляет собой динамическую характеристику и выявляется только в процессе его использования;
- использование потенциала обязательно сопровождается его изменением (увеличением или уменьшением);
- процессы использования и изменения потенциала являются параллельными.

Укрупненно в научной литературе выделяются следующие наиболее известные подходы к определению сущности потенциала организации АПК:

- потенциал как совокупность возможностей;

- потенциал как совокупность способностей;
- потенциал как совокупность ресурсов, характеризующих осуществление данного вида деятельности субъектом рынка.

Несмотря на такое многообразие понятий и подходов к определению сущности потенциала организации АПК, наиболее распространенным из них является ресурсное.

Ресурсное понимание потенциала организации АПК связано с разделением ресурсов на реальные и скрытые, а также возможностями их изменения под влиянием внутренних и внешних факторов.

Реальные ресурсы трактуются как накопленные в прошлом и используемые в настоящем технологические, производственные, финансовые, маркетинговые, кадровые и другие ресурсы.

Скрытые ресурсы являются величиной неиспользуемых ресурсов или, по-другому, резервов, а также наращиваемой интенсивностью применения реальных ресурсов.

В современных рыночных отношениях все ресурсы, составляющие основу развития потенциала любой организации АПК *подразделяются на две большие категории* (материальные и людские) и *четыре основных вида* (земля, труд, капитал и предпринимательские способности).

Земля или природные ресурсы, объединяет все вещественные факторы, которые природа предоставляет людям в виде полезных ископаемых, земельных угодий, лесных массивов, запасов воды, воздуха, тепла и др. Природные ресурсы играют важную экономическую роль в жизни людей, закладывают основы развития человека и производства, способствуют росту личного и национального богатства.

*Труд или трудовые ресурсы*, характеризует совокупность умственных и физических способностей человека, необходимых для производства материальных благ. В общем виде любой труд или способ к труду можно охарактеризовать количеством трудоспособных работников, уровнем их профессиональной подготовки и квалификации, трудовой отдачей персонала и многими другими экономическими показателями.

*Капитал или инвестиционные ресурсы*, определяет весь запас накопленных материальных средств: производственное оборудование, технологическая оснастка и инструменты, объем сырья и материалов, используемых в процессе изготовления товаров и выполнения услуг. Деньги в рыночной экономике не относятся к капитальным ресурсам, так как сами по себе они не производят продукции, хотя и приносят многим их обладателям большое богатство.

*Предпринимательские* (или творческие) способности человека проявляются в умении открыть свое дело (бизнес), организовать новые научные, технические, коммерческие либо иные инновационные проекты, а также в рациональном использовании труда, земли, капитала и других экономических ресурсов.

Совокупный потенциал любой организации образуют отдельные составляющие потенциалов: трудовой, финансовый, производственный, экономический, организационный, научно-технический, инновационный, информационный, предпринимательский потенциал.

Потенциал организации АПК оказывает наибольшее влияние не только на конечные результаты его деятельности, но и на пределы экономического роста и структурного развития всего организации АПК.

При этом, под потенциалом организации АПК принято понимать совокупность показателей или факторов, характеризующих его силу, источники, возможности, средства, способности и другие производственные резервы, которые могут быть использованы в экономической деятельности

Выбор направления развития потенциала организации АПК зависит в основном от состава, структуры и качества имеющихся экономических ресурсов, уровня конкурентоспособности продукции, положения на рынке.

**УДК621**

**Антон Коженевский**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Т.Г. Горустович

Белорусский государственный аграрный технический университет

## **БИОГАЗОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА: РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

В настоящее время биогазовые технологии являются одним из перспективных направлений возобновляемой энергетики и обеспечивающих решение энергетических и экологических задач. Биогаз представляет собой смесь метана и углекислого газа, незначительного количества аммиака, водорода, сероводорода и других веществ в зависимости от исходного биосырья и технологии.

Биогазовые технологии получили широкое распространение в Европе, США, Китае и других странах. В Германии насчитывается около