

полученное значение ниже табличного, то можно признать полученный результат удовлетворительным.

Проведенный анализ дает возможность качественного решения поставленной задачи, не полностью исключая, но минимизируя субъективизм при проведении процедуры оценки. Не следует также забывать о качестве сбора исходной информации, как фундамента проводимых расчетов.

УДК 636.2.034

Д. Башко

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.Ф. Корсун, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Животноводство является одной из ключевых отраслей агропромышленного комплекса Республики Беларусь. Ее развитие определяет как уровень удовлетворенности общества в необходимых продуктах питания, так и развитие экономики аграрного сектора, а также народного хозяйства в целом.

Значительный удельный вес в структуре АПК Беларуси занимает молочный подкомплекс. Он в себе содержит следующие подразделения:

- молочное скотоводство;
- кормопроизводство;
- молочную и маслосыродельную промышленность;
- производственную инфраструктуру;
- реализацию молока и молочных продуктов;
- социальную инфраструктуру.

В структуре валовой продукции сельского хозяйства Беларуси молочное скотоводство занимает более 25 %. На долю молочного скотоводства приходится свыше 15 % реализуемой товарной продукции животноводства. В молочной отрасли задействовано около 20 % основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, а также более 30 % от всех фондов животноводства, со-

ответственно и около 50 % трудовых ресурсов. Дойным стадом коров потребляется более 36 % кормовой базы, имеющейся в животноводстве, в том числе 24 % составляют концентрированные корма.

Помимо обеспечения белорусского населения молочной продукцией молочно-продуктовый подкомплекс государства является основным производителем и поставщиком молодняка КРС для доращивания и откорма. Также отечественное молочное скотоводство поставляет один из наиболее необходимых видов органических удобрений для растениеводческих отраслей - навоз. Для свиноводства молочный подкомплекс производит молоко для кормления поросят раннего возраста.

В таких условиях хозяйствования возникает необходимость эффективного распределения производственных ресурсов. Одним из наиболее рациональных способов распределения ресурсов в организации является создание оптимальной программы развития как предприятия в целом, так и его отдельных отраслей.

В качестве объекта исследования было выбрано ОАО «Литвяны-Агро». Данная организация является сельскохозяйственным предприятием Республики Беларусь с частично незаконченным циклом производства, концентрирующим свое внимание на выращивании сельскохозяйственных культур, молочном и мясном животноводстве. Главная задача предприятия – получение высококачественной сельскохозяйственной продукции.

ОАО «Литвяны-Агро» специализируется на молочно-мясном направлении сельского хозяйства с развитой отраслью растениеводства. Наиболее значимыми для организации культурами являются озимые и яровые зерновые, лен-долгунец, а также кукуруза. Помимо этого, растениеводческая отрасль обеспечивает предприятие кормами.

Животноводство для ОАО «Литвяны-Агро» является приоритетной отраслью. По своему значению особо выделяется молочное скотоводство. Доля этой отрасли в производстве животноводческой продукции составляет более 50 %. Молочное скотоводство приносит основную часть доходов.

Таблица – Прогнозный объем реализации товарной продукции

Виды продукции	Фактическое значение за год, тыс. руб.	Расчетное значение, тыс. руб.			Расчетные значения в % к фактическим
		всего	в том числе		
			договорные поставки	рыночный фонд	
Зерно	9470	12573	7742	4831	132,77
Говядина	2660	4576,8	2175	2401,8	172,06
Рапс	3520	3842	2878	963,83	109,15
Молоко	40380	50523	50523	0	125,12

В случае оптимизации использования своих ресурсов (таблица) предприятие сможет на 32,77% увеличить количество реализуемого зерна. Объемы реализации рапса увеличатся на 9,15%. При запланированном объеме реализации молока организация сможет реализовать, при условии выполнения плана по увеличению продуктивности и поголовья животных, 50523 ц, что на 25,12% больше, чем в базисном периоде.

Помимо этого, предприятие за счет оптимизации численности молодняка КРС, а также рационализации расхода кормов сможет увеличить объем реализации говядины на 72,06%, что также способствует увеличению выручки.

По итогам оптимизации прибыль составит 618,5 тыс. руб. В отчетном периоде данный показатель составил 157,0 тыс. руб. В результате оптимизации программы развития животноводство прибыль ОАО «Литвяны-Агро» увеличится на 461,5 тыс. руб. или 393,95 % Такое значение показателя говорит о наличии у предприятия неиспользованных резервов в отрасли молочного скотоводства.

УДК 658.51

А. Браим

(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.И. Станкевич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В К(Ф)Х «ИСИДА»

Сельское хозяйство является одной из наиважнейших отраслей материального производства, которая занимается выращиванием