

## **ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСНОЙ СИТУАЦИИ**

**О.С. Яковенко, аспирант**

*Белорусская государственная сельскохозяйственная академия*

В условиях нестабильной экономики очень остро стоит проблема обеспечения населения ценными продуктами питания собственного производства. При решении этой задачи необходимо сочетать высокое качество продукции с минимальными затратами. Проведенные нами исследования показывают, что не маловажное место при этом следует отвести рыбе, так как она служит источником необходимого для человека белка. В мясе рыб его содержится от 18-21,2%. Белковые вещества свежей рыбы усваиваются организмом человека в 2-3 раза лучше, чем мясо крупного рогатого скота. Большое значение имеет и рыбий жир, содержащий витамины и хорошо усваивающийся. В мясе рыб содержание жира колеблется от 0,7-15%.

Следует также отметить, что рыбоводство является высокоэффективной отраслью хозяйства. Так, в рыбном хозяйстве "Любань" Любанского района Минской области в 2002 году со 100га прудовой площади было получено 220ц карпа с фактической себестоимостью одного килограмма 1062руб., а уровень рентабельности составил 12,2%. В то время как со 100га пашни можно в среднем получить лишь 75ц мяса крупного рогатого скота, но при этом следует затратить на много больше средств и усилий.

Из выше изложенного следует, что рыбоводство является одним из эффективных направлений выхода из сложившейся кризисной ситуации в экономике нашей Республики. Нужно повысить роль внутренних водоемов, способных обеспечивать население живой и охлажденной рыбой. А в условиях перехода к рыночной экономике необходимо разработать систему показателей, наиболее полно осуществляющих контроль на всех стадиях разведения и выращивания рыбы, что способствует более эффективному управлению и оперативному принятию управленческих решений.

## **ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОНОВЫЕ СЕТИ – ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ**

**Мгр. Павел Ямруз**

**докторант экономического факультета**

*Белостокского университета*

### **Вступление**

Интенсивное развитие финансовых рынков и повсеместное использование компьютерных техник привело к росту заинтересованности математическими моделями, в том числе искусственными нейронными сетями (ИНС). Они возникли из интердисциплинарного синтеза традиционных наук, охватывающих биологию, физику, математику, и подражающих дей-