

риода связано, с одной стороны, с изменением физического объема продаж товаров, а с другой – с движением цен.

*Синтетическая функция* проявляется в том, что индексы способны давать обобщающую характеристику изменения сложного явления. Они удачно совмещают в себе обобщающие свойства средних и относительных величин благодаря агрегатной форме, в которую включены факторные взаимосвязи. В связи с этим индексы стали универсальными показателями, которые способны давать сравнительные характеристики уровней экономических явлений. Так, например, индекс цен есть показатель изменения цен на вполне определенную совокупность товаров, т.е. дает представление о сравнительном уровне цен двух рассматриваемых периодов.

*В функции соизмерения общественно-экономических явлений* индекс позволяет соизмерять как непосредственно несоизмеримые, так и соизмеримые явления. Он способен давать обобщающую характеристику сложных явлений, поскольку создает особые условия обобщения, позволяет проводить сравнение явлений во времени, в пространстве или по отношению к эталону. Одновременно индекс позволяет абстрагироваться от абсолютных величин и перейти к более универсальным показателям – средне относительным.

УДК 633.63:330.32(476.6)

## **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ РЕЙТИНГ СВЕКЛОСАХАРНЫХ РЕГИОНОВ ГРОДНЕНЩИНЫ**

**Авдеев А.А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В последние годы в Беларуси наблюдается уверенное повышение продуктивности посевов сахарной свеклы. Однако высокий разброс значений биологической урожайности в разных регионах по годам требует проведения более глубокого анализа потенциала и рисков регионов с точки зрения эффективности инвестиций в производство сахарной свеклы.

Используя нижеследующую методику, составим рейтинг свеклосахарных регионов в координатах риск-потенциал.

Сельскохозяйственный потенциал района – максимальная биологическая урожайность сахарной свеклы за период с 2002 по 2005гг.

Сельскохозяйственный риск района – отношение разницы максимальной и минимальной биологической урожайности сахарной свеклы к среднему значению за аналогичный период.

Порядок предпочтений по группам регионов отметим следующим образом: I (риск – ниже среднего, а потенциал – выше среднего); II (риск и потенциал – ниже среднего); III (риск и потенциал выше среднего); IV (риск – выше среднего, потенциал – ниже среднего). При прочих равных условиях предпочтительнее регионы с более низким риском.

В ходе проведенных исследований в первую группу вошли Гродненский, Волковысский, Берестовицкий, Мостовский районы. Во вторую – Щучинский, Лидский, Слонимский. В третьей оказались Кореличский, Вороновский и Новогрудский районы. И в наиболее депрессивной группе остались Ивьевский, Зельвенский, Дятловский, Свислочский, Островецкий и Сморгонский районы.

Средние значения соответственно потенциала (ц/га) и риска (ед) по выделенным группам составят: I – 45,2 и 0,41; II – 32,8 и 0,28; III – 43,7 и 0,61; IV – 35,1 и 0,78.

Таким образом, можно определить приоритеты в распределении инвестиций. Однако следует иметь в виду, что низкий потенциал и высокие риски в некоторых регионах могут определяться не столько низкой продуктивностью сахарной свеклы и погодными условиями, сколько несоблюдением элементарной агротехнологии ее возделывания, уборки и хранения.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сахарная свекла №1/2005г.

УДК :636.22/.28.033:658.155(476.6)

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В СПК «ПРОГРЕСС-ВЕРТЕЛИШКИ»**

**Босяков Э.Г., Гришанова О.В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В СПК «Прогресс-Вертелишки» большое внимание уделяется организации выращивания и откорма крупного рогатого скота как одной из отраслей животноводства.

В структуре товарной продукции животноводства удельный вес говядины составляет 24%, в скотоводстве – 48,6%. За период с 2001 года по 2005 год в хозяйстве на выращивании и откорме находилось около 10 тысяч голов крупного рогатого скота.

Для выращивания и откорма поступает молодняк черно-пестрой породы, а также помесные животные от скрещивания молочных коров с быками мясных пород.