

стремительно теряющей плодородие. Миллионы гектаров земли брошены, экологически уничтожены, стали непригодными для возделывания. Оставшаяся часть является по сути даровой.

Во всем мире угодья как невосполнимый ресурс всегда дороги. Это огромный положительный фактор для выпуска аграрной продукции, поскольку повышающиеся на землю цены увеличивают активы сельскохозяйственного производителя и соответственно его кредитоспособность в глазах банков, устойчивость. Этот фактор служит щитом против инфляции, поскольку земля не обесценивается, заставляет еще лучше, бережливее ее использовать.

Таким образом, исторический опыт свидетельствует о том, какую большую роль в развитии земельного рынка сыграло ипотечное кредитование. В связи с этим можно считать целесообразным использовать этот опыт в современных условиях. Например, полезно было бы восстановить сеть государственных и негосударственных специализированных земельных банков, а также других финансово-кредитных учреждений для проведения ипотечных операций по долгосрочному кредитованию сельскохозяйственных производителей.

#### Литература

1. История земельных отношений и землеустройства.// Под ред. А.А. Варламова. – М.: Колос, 2000.
2. Каламбет А.П., Меметова Д.О. Залог недвижимости как способ обеспечения кредита.// Деньги и кредит, 2000, № 9.
3. Козменкова С.В. Роль ипотечного кредитования в развитии рынка земельных ресурсов (исторический опыт и проблемы современности).// Деньги и кредит, 2002, № 2.

УДК 633.63

### **СВЕКЛОСАХАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО: УСЛОВИЯ И УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ**

*Н.Е.Климушкина, В.Ф.Кочеткова, старшие преподаватели  
Кафедра бухгалтерского учета и аудита*

Сахар в структуре питания населения страны занимает важное место. После распада СССР и нарушения хозяйственных связей с Украиной положение с обеспечением сахаром населения страны обострилось, поэтому необходимо проанализировать состояние свеклосахарного подкомплекса и выявить резервы обеспечения сахаром за счет собственных ресурсов.

Развитие свеклосахарного подкомплекса зависит от условий и уровня интенсивности производства. Крайне слабая материально-техническая база свекловодства и сахарной промышленности приводит к огромным потерям выращенного урожая свеклы и сахара.

В свеклосеющих хозяйствах около 70% свеклоуборочных комбайнов выработали свой ресурс. Нагрузка на один свеклоуборочный комплекс составляет 110 гектар или в 2 раза выше нормативной.

Износ основных производственных средств сахарных заводов составляет 75%, лишь треть оборудования соответствует современному уровню, коэффициент извлечения сахара из свеклы не превышает 70-75% ( в европейских странах 82-85%)

#### Сравнительные показатели производства сахара в отдельных странах

Показатели	Российская Федерация	Германия	Франция
Урожайность корнеплодов, т/га	17,6	48,14	59,0
Сахаристость корнеплодов при приемке, %	16,40	16,98	17,67
Потери сахарозы в производстве, % к м. св.*	0,98	0,58	0,52
Выход сахара, %	12,34	14,68	15,32
Коэффициент извлечения сахарозы, %	0,78	0,86	0,867
Трудозатраты на производство 100 т.дн	10,1	2,2	2,00
Сбор сахара, т/га	2,16	2,07	9,02

\* м.св. - масса свеклы

Анализ данных таблицы наглядно показывает, что по всем показателям производства сахара Российской Федерации уступает Германии и Франции. Это говорит о том, что повышение качества переработки сахарной свеклы- крайне актуальная задача.

Острой проблемой является стабилизация и наращивание объемов производства свеклы. От решения задачи зависит дальнейшая судьба всей отрасли.

В течение последних лет свекловодство России переживает тяжелой кризис. Анализ состояния свекловодства за последние 20 лет показал, что стабильный рост урожайности и валового сбора корнеплодов наблюдался в 1986-1990 гг. Рентабельность производства в эти годы не опускалось ниже 40-58%. В этот период в большинстве хозяйств были освоены интенсивные технологии выращивания сахарной

свеклы, расширялось сотрудничество с зарубежными фирмами, повышалось качество семян.

Начиная с 1996 года стали резко сокращаться посевные площади. В 2000 году посевы свеклы составляли всего 806 тыс. га., что на 24% меньше, чем в 1996 году. Уменьшились дозы внесения минеральных удобрений. Вследствие этого снизилась урожайность. Соответственно это привело к сокращению валового сбора. Так, уже в 1991-1995 гг. в среднем за год валовой сбор корнеплодов составлял 21,7 млн. т. против 33 млн. т. в 1986-1990 гг., а начиная с 1996 года постепенно уменьшаясь, составил в 2000 году всего 14, 0 млн. т.

В настоящее время потребности России в сахаре из сахарной свеклы удовлетворяются на 26%. Поэтому, помимо производства свекловичного сахара, многие заводы (примерно 2/3 от общего их количества) занимаются переработкой тростникового сахара-сырца, импортируемого из-за рубежа. Это позволяет, в частности, увеличить деятельность производственного цикла заводов и улучшить их финансовое состояние. Производственный цикл переработки сахара-сырца начинается после окончания переработки сахарной свеклы и может продолжаться до начала нового сезона ее переработки. При этом сахарные заводы, стремясь переработать большее количество сахара-сырца, могут оказаться неподготовленными к сезону переработки сахарной свеклы. Это особенно важно, так как в целом технический уровень российских заводов весьма низкий. По оценкам экспертов лишь 1/3 функционирующего парка оборудования удовлетворяет современным научно-техническим требованиям. Многие заводы работают на аварийном оборудовании и подвергают риску работающий персонал. Отечественное производство сахара, как утверждают многие зарубежные эксперты, примерно на 30 лет отстает и от внедрения прогрессивных технологий.

Возделывание сахарной свеклы в Ульяновской области началось сравнительно недавно, с 1959 года. Ее выращиванием занимаются в основном хозяйства пяти районов области: Цильнинского, Чердаклинского, Майнского, Старомайнского и Ульяновского. На их долю приходится 89% посевов этой культуры.

Производство свеклы пришло на поля области с технологий, разработанной в основных свеклосеющих зонах страны, почвенно-климатические условия в которых существенно отличается от наших. Этим в первую очередь и объясняется медленный рост урожайности сахарной свеклы. Динамика посевных площадей, урожайности и валовых сборов показаны на рисунке.

Посевные площади за анализируемый период снизились на 2665

гектаров или на 23,4%. Сокращение происходит из-за увеличения посевных площадей зерновых культур, так как они не требуют дорогостоящих ядохимикатов и гербицидов. Наивысший рост урожайности и производства сахарной свеклы достиг в 1999 году, когда было произведено 190110 т. свеклы при урожайности 163,9 ц/га.

В целом же в свекловодстве прослеживается негативная тенденция. С 1990 года отмечается уменьшение производства сахарной свеклы как за счет снижения урожайности, так и за счет сокращения посевных площадей. Валовой сбор сахарной свеклы в 2000 году составил 141880 т против 190110 т в 1999 году и 250940 т в среднем за 1990-1995 года.



Рис. Динамика изменений посевных площадей, урожайности и валового сбора сахарной свеклы в Ульяновской области (в % к 1990 г.).

Во многих сельскохозяйственных предприятиях имеются некоторые резервы увеличения валового производства сахарной свеклы, связанные в основном с увеличением посевных площадей и урожайности этой культуры. Использование этих резервов позволит повысить экономическую эффективность отрасли.