

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ***Е.С. Пукало, 1курс**Научный руководитель – О.В. Нилова, к.с.-х.н.
Полесский государственный университет*

Сахар имеет большое экономическое значение, т.к. является одним из важнейших товаров на мировом рынке. Это не только продукт питания, но и сырье для химической и фармацевтической промышленности. Производят его в 116 странах мира: 71 - из сахарного тростника, 34 - только из сахарной свеклы и 11 - из сахарного тростника и свеклы. Ведущими странами-производителями сахара из сахарного тростника являются Бразилия, Индия, Китай, Таиланд, Мексика, Куба, Австралия и др. В Евросоюзе самым крупным производителем сахара из сахарной свеклы является Франция, которая обеспечивает до 28,5% сборов «сладкого корня», Германия производит до 23,3%. Помимо этих стран крупными производителями сахара из сахарной свеклы являются Бельгия, Великобритания, Испания, Италия, Польша, Финляндия, Швеция и др.

Мировое производство сахара с начала XX в. возросло более чем в 14 раз и составило в 2006-2007 гг. 161159,0 тыс. т. [1, с. 18].

Серьезной альтернативы свекловичному сахару в Республике Беларусь пока нет. Входящий в перечень основных продуктов питания, он должен производиться в достаточном количестве, как можно дешевле и быть доступным для всех без исключения.

В рационе человека по медицинским нормам до 10% энергетических калорий приходится на сахар, который наряду с крахмалопродуктами покрывает потребность организма человека в углеводах. Поэтому в расчете на душу населения его потребление должно составлять около 33 кг в год. В связи с этим годовое потребление сахара в нашей республике оценивается на уровне 350-380 тыс.т.

До недавнего времени (2003 г.) из указанного выше количества сахара в республике его производилось только 100-160 тыс.т., что составляло менее 50% потребности, остальное недостающее количество закупалось в Украине, Польше в виде готового белого сахара или вырабатывалось из сахара-сырца (основной поставщик Куба, Бразилия) [2, с. 2].

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13 февраля 2003 г. № 169 «О мерах по увеличению производства сахара из сахарной свеклы» определило меры по выходу из зависимости от импорта сахара. Его выполнение позволило удовлетворить полную потребность республики в сахаре за счет выработки из собственной сахарной свеклы [3, с. 22].

В Беларуси условия для выращивания сахарной свеклы являются не самыми лучшими в сравнении с другими странами. Так, биоклиматический потенциал или биологическая продуктивность климата республики (интегральный показатель продуктивности природных условий) оценивается в 100-120 баллов, в то время как в Польше - 125-135, а в Германии - 125-140 баллов. Однако, по мнению специалистов, и в нашей республике имеются значительные возможности для повышения продуктивности этой культуры, снижения себестоимости продукции, повышения рентабельности производства сахара [4, с. 5].

Прослеживая динамику производства сахарной свеклы в республике можно отметить, что интерес к данной культуре на разных этапах развития отечественного земледелия был неодинаковым. Так, с 1990 г. по 2002 г. посевные площади сахарной свеклы находились примерно на одном и том же уровне (46,0-54,6 тыс. га). С 2003 г. отмечалось существенное увеличение посевных площадей этой культуры (таблица 1). Однако в последующие годы при тенденции роста урожайности наблюдается снижение площадей посева.

Таблица – Посевные площади и урожайность сахарной свеклы в Республике Беларусь
[5, с. 367]

Год	Посевная площадь, тыс. га	Урожайность, ц/га
1990	46,0	320
2000	52,0	292
2001	54,7	313
2002	54,6	228
2003	72,5	275
2004	87,3	368
2005	100,3	316
2006	108,0	376
2007	96,0	387
2008	93,0	439
2009	92,3	450
2010	90,8	395

Урожайность этой культуры в среднем по республике на протяжении длительного времени была относительно невысокой - до 300 ц/га. Однако необходимо отметить, что за последние три года урожайность сахарной свеклы составила 395-450 ц/га при общей посевной площади 90,8-93,0 тыс. га. Стало очевидным, что Беларусь может обеспечить себя собственной сахарной свеклой и улучшить экономические показатели свеклосеющих хозяйств.

Среди основных факторов, обеспечивающих высокие урожаи сахарной свеклы с экономически допустимыми затратами на единицу продукции, важнейшее значение имеет оптимизация всех элементов интенсивной технологии: выбор сорта, качество семенного материала, его подготовка, обработка почвы, внесение удобрений, сроки и качество посева, уход, уборка и строгое их соблюдение по каждой технологической операции.

Список использованных источников

1. Шпаар Д., Дрегер Д., Захаренко А. Сахарная свекла (Выращивание, уборка, хранение) / Под общей редакцией Д. Шпаара. – Мн.: ЧУП «Орех» 2004.- 326 с.
2. Петкевич Г.А. Как откопать «клад» 100 млн.долл. // «Белорусская нива». – 2003.-№64.- С.2.
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13 февраля 2003 г. № 169 «О мерах по увеличению производства сахара из сахарной свеклы» // Национальный реестр правовых актов РБ. – №22, от 24 февраля 2003 г. – С. 22-23.
4. Татур И.С. Сахар из собственного сырья //Белорусское сельское хозяйство.-2003.-№12.-С. 4-6.
5. Агропромышленный комплекс Республики Беларусь. Статистический сборник / Министерства статистики и анализа РБ. – Минск, 2010.- С. 367-370.