

УДК: 631.15:33:633.63(476)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Левончук И. С.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Свеклосахарное производство в РБ является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства страны. Сахарная свекла – одна из наиболее продуктивных культур и имеет первостепенное экономическое значение. Развитие ее производства – не только одно из условий обеспечения продовольственной безопасности страны, но и гарантия рабочих мест, доходов свекловодов, значительный фактор повышения культуры земледелия, крупный источник ценных кормовых ресурсов для животноводства. Для многих хозяйств страны, развивающих интенсивное свеклосеяние и рационально использующих производственные ресурсы, даже в условиях инфляции и недостаточного государственного регулирования сахарная свекла является одной из эффективных культур.

В настоящее время в РБ завершилась реализация Программы развития сахарной промышленности на 2011-2015 гг., в рамках которой решались вопросы развития сырьевой базы для производства сахара, а также расширения производственных мощностей по переработке сахарной свеклы. Итоги выполнения программы будут подведены в 2016 г., однако уже сейчас по данным 2014 г. можно отметить, что ряд показателей производства сахарной свеклы имеет значение, близкое к планируемому (рис.).

Республика в настоящее время удовлетворяет собственную потребность в сахаре на 100%. В 2015 г. промышленным свеклосеянием занималось 337 сельскохозяйственных предприятий в 46 районах Брестской, Гродненской, Минской и Могилевской областей, обеспечивая тем самым свеклоперерабатывающие предприятия сырьем. Переработка сахарной свеклы в нашей стране осуществляется на Скидельском и Городейском сахарных комбинатах, Жабинковском сахарном заводе, Слуцком сахарорафинадном комбинате. Суммарная годовая мощность переработки корнеплодов всеми заводами около 2,8 млн. т.



Рисунок – Сравнение реальных и плановых показателей производства сахарной свеклы в РБ

В 2015 г. средняя площадь сева на одну свеклосеющую организацию составила 300 га. Сахарная свекла в прошедшем году в сельскохозяйственных организациях была посеяна на площади 101,2 тыс. га. В сравнении в 2014 г. под этой культурой было занято 105,8 тыс. га. Валовой сбор сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий составил 4806 тыс. т. Средняя урожайность по стране была равна 463 ц/га, что на 6% больше уровня 2013 г. (таблица).

Таблица – Динамика показателей производства сахарной свеклы во всех категориях хозяйств РБ

| Показатели | Годы | | | | |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| 1. Посевная площадь, тыс. га | 97,3 | 100,5 | 99,6 | 101,9 | 105,8 |
| 2. Валовой сбор, тыс. т | 3773 | 4487 | 4772 | 4343 | 4806 |
| 3. Урожайность, ц/га | 395 | 454 | 485 | 437 | 463 |
| 4. Средняя сахаристость, % | 14,7 | 16,76 | 16,16 | 16,77 | 16,7 |

В разрезе областей Республики Беларусь лидером по валовому сбору и урожайности сахарной свеклы в 2014 г. стала Гродненская область. Здесь было собрано 2088 тыс. т корнеплодов при урожайности 536 ц/га.

Однако несмотря на достигнутые успехи, для дальнейшего стабильного развития свеклосахарного производства РБ, обеспечения сырьевой независимости отрасли и повышения конкурентоспособности отечественного производства сахара необходимо обеспечить рост производства сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий на основе внедрения достижений научно-технического прогресса, передовых форм хозяйствования и управления производством.

ЛИТЕРАТУРА

1. Высокоморный В. И., Новик Л. И. Сахарная свекла: эффективность производства в хозяйствах Гродненской области // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Экономика (вопросы аграрной экономики), том 27. – 2014. – С. 46-51.

2. О Государственной программе развития сахарной промышленности на 2011-2015 годы: Постановление Совета Министров РБ, от 24.03.2011. № 359 // Национальный реестр правовых актов РБ. – 2011. – № 5/33535.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник. – Минск: Национальный статистический комитет РБ. – 2015. – 370 с.

УДК 63-021.66

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ НОРМАТИВОВ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Макрак С. В.

РНУП «Институт системных исследований в АПК
Национальной академии наук Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Особенностью современного ведения сельского хозяйства является рациональное использование всех составляющих производства, предполагающее рост окупаемости вложенных денежных средств и снижение материалоемкости продукции. Значимая роль в данном аспекте должна принадлежать нормативам, поскольку их значения ориентируют руководителей и специалистов на научно обоснованный расход материально-денежных ресурсов. При этом на практике отсутствуют порядок, алгоритм, методика разработки нормативного уровня материалоемкости для сельского хозяйства.

В широком плане норматив материалоемкости отрасли растениеводства – это комплекс плановых нормативов, связанных с технологией производства сельскохозяйственных культур в зависимости от планируемого уровня урожайности. Известно, что материалоемкость определяется как расход материальных ресурсов на единицу продукции. При разработке нормативов материалоемкости нами предлагается принимать к расчету ее составляющие – расход материальных ресурсов на гектар (центнер) и урожайность.

В систему входят нормы расхода: 1) минеральных удобрений в определенном их сочетании (азотные, фосфорные, калийные) при различных условиях возделывания и планируемых уровнях урожайности; 2) семян в зависимости от плодородия почвы; 3) средств защиты растений при научно обоснованном сочетании с нормами минеральных удобрений и планируемой урожайностью; 4) топлива в зависимости от технологии возделывания культур, обеспеченности предприятий современной техникой, валового сбора, расстояния перевозок; 5) материаль-