

СОСТОЯНИЕ СВЕКЛОСАХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РФ

**Лискова А.М., студентка 4 курса факультет агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Смирнова Е.А.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: сахарная свекла, сахарная промышленность, экономическое состояние, эффективность свекловодства.

В данной статье описано экономическое состояние сахарной промышленности и пути повышения эффективности свекловодства.

Сахарная свёкла – одна из основных культур, которая используется как сырьё для производства сахара. Сахаристость корней составляет 17,7%. Часть сахара производится из импортного сахара-сырца (33,7%). Фактическое потребление на душу населения в год составляет 40 кг при рациональной норме потребления 24-28 кг.

По итогам 2021 года:

- валовой сбор сахарной свёклы в РФ вырос на 22% и вернулся на уровень 2015 г. За счёт роста уборочных площадей на 8,3% и роста урожайности свёклы на 13%, при низкой дигестии и выходе сахара.
- производство свекловичного сахара, с учётом выработки из мелассы и сиропа, по оценке ИКАР, составит не менее 5,5 млн. тонн, что на 5-9% выше предыдущего сезона.
- рынок сахара в 2021/22 г. в целом сбалансирован, для подстраховки баланса в конце сезона регулятором принято решение о беспрошленной квоте 300 тыс. тонн сахара белого и сырца [1].

Свеклосахарное производство дает большое количество отходов: жом, патоку и фильтрационный осадок. Наибольшее количество отходов приходится на жом. В 1 ц свежего жома содержится до 10 корм, поэтому вблизи сахарных заводов созданы сельскохозяйственные предприятия, которые ведут откорм крупного рогатого скота. Патоку

применяют в животноводстве для скармливания грубых кормов и приготовления комбикормов, а также производства этилового спирта и хлебопекарных дрожжей. Дефекат – удобрение для кислых почв.

Существенное значение на размещение заводов по производству сахара имеют почвенно-климатические условия. Сахарная свёкла возделывается в пяти федеральных округах, но основное ее производство сосредоточено в Центральном (57,9%) [2].

Посевы сахарной свёклы неразрывно связаны с перерабатывающими предприятиями. Это обусловлено низкой транспортабельностью свеклы, ухудшением ее качества при дальних перевозках и длительном хранении.

Для производства высококачественного сырья необходимо рациональное размещение посевов сахарной свёклы по свеклосеющим хозяйствам, обеспечивающее полное удовлетворение потребностей сахарного завода в сырье при минимальных затратах на транспортировку [3, 4].

Период переработки сахарной свеклы в среднем составляет 120-150 дней при оптимальной длительности 80-100 дней. Это говорит о слабых производственных мощностях. В последние годы приступили к модернизации действующих и строительству новых сахарных заводов. Основные производители сахарной свеклы – сельскохозяйственные предприятия. В них сосредоточено 86,4% валового сбора корней. Фермерские хозяйства производят 13,1%, личные подсобные хозяйства – 0,5% сахарной свеклы [5].

Эффективность свекловодства и пути её повышения. Наиболее важный экономический показатель – урожайность. Она понижается из-за несоблюдения технологии возделывания сахарной свёклы. В современных условиях из всех факторов, влияющих на повышение урожайности этой культуры, наибольшее значение имеет обеспеченность сельскохозяйственных предприятий современными средствами производства. Из-за нарушения диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию свеклосеющие хозяйства практически не в состоянии приобретать дорогостоящую специализированную технику, минеральные удобрения и гербициды.

Рентабельность производства зависит от уровня себестоимости единицы продукции и цены реализации. Поэтому важный резерв роста

экономической эффективности производства – снижение себестоимости на основе повышения урожайности.

Так же предприятия могут перерабатывать свёклу на давальческих условиях. Тогда заводы за переработку корнеплодов оставляют себе 30-35% сахара, а 65-70% произведенной продукции возвращают товаропроизводителям. Сельскохозяйственные предприятия от реализации сахара получают больше прибыли, чем от реализации корнеплодов, т.е. рентабельность свекловодства при давальческой модели взаимоотношений значительно выше, чем при контрактной. На сельскохозяйственных предприятиях, где сахарная свёкла перерабатывается на давальческих условиях, уровень рентабельности на 10-15 процентных пунктов выше, чем в хозяйствах, реализующих корнеплоды.

Основные факторы, сдерживающие рост экономической эффективности свекловодства, следующие:

- несовершенство системы взаиморасчетов между сельскохозяйственными предприятиями и сахарными заводами;
- высокая изношенность основных средств;
- монополизм перерабатывающих предприятий;
- высокая себестоимость производства и переработки, обусловленная низкой производительностью труда в отраслях;
- диспаритет цен на продукцию промышленного и сельскохозяйственного производства;
- низкий уровень государственной поддержки.

Для повышения экономической эффективности свекловодства необходимо рационально использовать материальные ресурсы, что может обеспечить экономический механизм ресурсосбережения. Основной его элемент – внедрение ресурсосберегающей технологии производства сахарной свеклы, представляющей собой систему мероприятий, направленную на получение высоких урожаев корнеплодов при минимальных затратах труда и оптимальном потреблении материально-денежных ресурсов [6].

Сахарная свёкла является одной из наиболее продуктивных технических культур и имеет первостепенное экономическое значение. При урожайности 50 тонн с гектара можно получить 7,5 тонн сахара и хороший корм в виде жома и патоки. В последнее время производство сахарной свеклы является прибыльным. По всем показателям (посевная

площадь, урожайность, валовой доход, прибыль) имеется тенденция к повышению.

В заключение хочется отметить, что Россия располагает всеми необходимыми ресурсами для успешного развития свекловодства - плодородными почвами, соответствующими климатическими условиями, достаточным промышленным потенциалом для производства техники, химических средств защиты, удобрений и т.д. Будут ли использованы эти возможности, зависит от личной заинтересованности всех участников свеклосахарного производства.

Библиографический список:

1.Итоги года-2021. Сахар и свёкла [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://agrovesti.net>

2.Смирнова, Е.А. Анализ производства сахарной свеклы в ПФО / Е.А. Смирнова, Ю.Н. Григорьева // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина. Ульяновск, - 2022. - С. 602-607.

3.Смирнова, Е.А. Состояние и повышение эффективности развития свеклосахарного подкомплекса Ульяновской области / Е.А. Смирнова, В.Н. Григорьев // Материалы международной научно-практической конференции «Экономические аспекты развития АПК и лесного хозяйства. Лесное хозяйство Союзного государства России и Белоруссии». Под общей редакцией Бессчетновой Н.Н. - 2019. - С. 66-73.

4. Алексеева, М.В. Эффективность отрасли свекловодства в Ульяновской области / М.В. Алексеева, А.А. Навасардян / Сборник статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием «Приоритетные направления регионального развития». - Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. Курган. - 2021. С. 389-394.

5.Пути повышения экономической эффективности производства сахарной свеклы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://vuzlit.ru>

6.Экономика производства сахарной свеклы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://studref.com>

THE STATE OF THE SUGAR BEET INDUSTRY IN THE RUSSIAN FEDERATION

Leskova A.M.

Keywords: *sugar beet, sugar industry, economic condition, beet farming efficiency.*

This article describes the economic state of the sugar industry and ways to improve the efficiency of beet farming.