

*Зиннурова А.А.,*

*Студент 4 курса*

*ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»*

*Россия, г.Казань*

*Научный руководитель: Субаева А.К.,*

*кандидат экономических наук,*

*доцент кафедры «Организация*

*сельскохозяйственного производства»*

*Россия, г. Казань*

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И МЕРЫ ПО ЕЕ ПОВЫШЕНИЮ**

*Аннотация:* Сахарная свекла в нашей стране является основным источником получения самого ценного продукта питания-сахара. При обработке сахарной свеклы помимо сахара получают патоку и жом. Сахарная свекла- самая важная техническая культура, обеспечивающая сырье для сахарной промышленности. Основным фактором повышения экономической эффективности производства сахарной свеклы является применение передовых энергосберегающих технологий выращивания сахарной свеклы.

*Ключевые слова:* сахарная свекла, сахар, экономическая эффективность, сельскохозяйственное предприятие, пути повышения.

*Abstract:* Sugar beet in our country is the main source of obtaining the most valuable food product-sugar. When processing sugar beet, in addition to sugar, molasses and pulp are obtained. Sugar beet is the most important technical crop, providing raw materials for the sugar industry. The main factor in increasing the

*economic efficiency of sugar beet production is the use of advanced energy-saving technologies for growing sugar beet.*

**Key words:** *sugar beet, sugar, economic efficiency, agricultural enterprise, ways to improve.*

Сахарная свекла является важнейшей технической культурой, выращиваемой как сырье для свеклосахарной промышленности. Сахаристость ее в среднем составляет 16-18 %. Ботва и отходы переработки свеклы — жом, патока — являются ценным кормом для животных, патока также широко используется в пищевой, кондитерской, спиртовой промышленности, производстве глицерина и другой продукции.

Основными зонами свеклосеяния и производства сахара являются Центрально-Черноземный и Северо-Кавказский экономические регионы, где сосредоточено почти 70 % всех посевных площадей свеклы, и около 80 % мощностей по выработке из нее сахара.

Производство сахарной свёклы испытывает постоянную конкуренцию не только со стороны импортного сахара-сырца, но и сельскохозяйственных культур, особенно, зерновых и масличных. Учитывая, что свекловодство — одна из наиболее трудоемких, энергоемких и материально-затратных отраслей сельского хозяйства, для повышения ее конкурентоспособности, превращения в инвестиционно-привлекательную отрасль, необходимо повышать уровень эффективности производства сахарной свёклы и сахара.

Несмотря на определенные успехи, свекловодческая отрасль испытывает значительные трудности, препятствующие ее дальнейшему росту. Они связаны с сохраняющимся низким уровнем ее технической базы, недостаточными объемами внесения удобрений, средств защиты растений, слабым состоянием семеноводства, недостатком средств для расширения воспроизводства, другими факторами.

Сахарная свекла — единственная сельскохозяйственная культура в нашей стране, дающая сырье для производства сахара. Также большое значение в качестве кормовых добавок в животноводстве имеют побочные продукты переработки сахарной свеклы — жом и патока. Большим резервом пополнения кормовых ресурсов служит ботва сахарной свеклы. Как в свежем, так и в силосованном виде она представляет собой самый дешевый корм, попутный продукт свекловодства. Сахарная свекла имеет также очень большое агротехническое значение. Повышая продуктивность севооборота в целом, она может быть ценным предшественником для многих культур. В хозяйствах, достигших высокой культуры возделывания сахарной свеклы, она занимает ведущее место в экономике.

Основными показателями экономической эффективности в свекловодстве являются: урожайность сахарной свеклы, трудоемкость, себестоимость, рентабельность производства. Экономическая эффективность производства сахарной свеклы в последние годы снижается.

При хранении свёклы масса её обычно уменьшается за счёт расходуемого на дыхание сахара и испарения влаги при усыхании. Уменьшение веса зависит от метеорологических условий и колеблется за весь сезон хранения в пределах 1,5 - 3,0 % к массе уложенной свёклы.

Для уменьшения потерь свёклы в процессе хранения можно проводить активное вентилирование кагатов и замораживание свеклы естественным холодом при помощи вентиляторов.

Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в современных условиях невозможно без объективной экономической оценки различных явлений, имеющих место в сельском хозяйстве. На основе же одного критерия экономической эффективности сельскохозяйственного производства такую оценку дать нельзя. Необходимы конкретные показатели, отражающие влияние различных факторов на процесс производства. Лишь система показателей позволяет провести комплексный анализ и сделать

достоверные выводы об основных направлениях повышений экономической эффективности сельскохозяйственного производства. С помощью системы показателей можно конкретизировать основной или вспомогательные критерии (частные, специфические), дать обобщенную количественную, качественную характеристику экономических процессов связанных с эффективностью производства. Как показывает практика, для разных отраслей, уровней и целей следует применять разные показатели, которые, однако, должны быть органически связаны с основным критерием, не противоречить ему и обеспечивать возможности сопоставления достигнутого эффекта с расходами.

Для оценки экономической эффективности сельскохозяйственного производства используются как натуральные, так и стоимостные показатели. Исходной является их натуральная форма. Для выявления путей повышения эффективности сельскохозяйственного производства необходимо определить причины и факторы, и их влияние на снижение эффективности. Важным для решения данного вопроса является представление системы производства и реализации сельскохозяйственной продукции как единой целостной системы хозяйствования.

Основные факторы и пути повышения эффективности производства сахарной свеклы:

1. внедрение передовых технологий и методов производства сахарной свеклы;
2. повышение урожайности сахарной свеклы;
3. выведение районированных семян суперэлиты урожайно-сахаристого направления, а также использование перспективного импортного семенного материала;
4. улучшение использования земель, развитие химизации и мелиорации;
5. комплексная механизация и автоматизация производственных процессов;
6. рациональное использование трудовых ресурсов и усиление мотивации труда;

7. сокращение издержек производства и совершенствование их структуры;
8. повышение качества продукции, расширение видов надбавок за качественные показатели сырья при приемке, соответствие продукции экологическим стандартам;
9. организация служб маркетинга, повышение роли расфасовки и упаковки готовой продукции.

### **Список литературы:**

1. Определение показателей экономической эффективности производства сахарной свеклы // Статистический анализ эффективности производства сахарной свеклы URL: [https://studbooks.net/2174844/ekonomika/ekonomicheskaya\\_effektivnost\\_proizvodstva\\_saharnoy\\_svekly](https://studbooks.net/2174844/ekonomika/ekonomicheskaya_effektivnost_proizvodstva_saharnoy_svekly) (дата обращения: 2021).

2. Старченко, И. В. Основные направления и резервы повышения эффективности производства сахарной свеклы (на примере ООО «Славяне» Сальского района Ростовской области) / И.В. Старченко. — Текст: непосредственный // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы IV Междунар. науч. конф. (г. СанктПетербург, декабрь 2015 г.). — Санкт-Петербург: Свое издательство, 2015. — С. 157-161. — URL: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/171/9163/> (дата обращения: 11.04.2021).

3. Экономическая эффективность производства сахарной свеклы в России // Текст научной статьи по специальности «Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство» URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-effektivnostproizvodstva-saharnoy-svekly-v-rossii> (дата обращения: 2021).

4. Экономика производства сахарной свеклы // URL: [https://www.bestreferat.ru/referat-250070.html#\\_Точ216809754](https://www.bestreferat.ru/referat-250070.html#_Точ216809754) (дата обращения: 2021).