

кормовой базы. Необходимо полностью перейти на использование зерна в составе комбикормов, сбалансированных по энергии, аминокислотному составу, витаминами и минеральными компонентами. Это позволит, не увеличивая затрат кормов в свиноводстве, практически удвоить производство свинины. Следует улучшить ветеринарное обслуживание, применять современные методы диагностики, профилактики и лечения животных. В сфере организационно-управленческих решений предусматриваются господдержка лизинговых программ по обновлению основных фондов свиноводческих предприятий (включая кормопроизводство), закупки племенного молодняка свиней, мероприятия, позволяющие реализовать инновационные технологии.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Пестис, М. В. Интенсификация производства продукции свиноводства в республике Беларусь: монография / М. В. Пестис. – Гродно: ГГАУ, 2005. – 177 с.
2. Пестис, М. В. Анализ эффективности производства свинины в хозяйствах Гродненской области / М. В. Пестис // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сб. науч. ст. по материалам XIX Междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 10 июня 2016 г. / Гродн. гос. аграр. ун-т. – Гродно: ГГАУ, 2016. – С. 132-134.

УДК 633.63:338.4(476.6)

## СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ РЫНКА САХАРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Пестис М. В.**

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

Потребление сахара на душу населения в Республике Беларусь с 1997 по 2010 гг. возросло и колебалось в пределах 34,1-36,4 кг, в 2019 г. составило 39,5 кг.

Основной проблемой в свеклосахарном производстве в Республике Беларусь является превышение объемов производимого и заготавливаемого сырья возможностям его переработки в оптимально допустимый срок (100 дней). Удлинение сезона переработки сырья приводит к снижению его качества при хранении корнеплодов, что связано с падением уровня сахаристости.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в 2019 г. урожайность сахарной свеклы по стране составила 519 ц/га, валовой сбор – 4927 тыс. т. В 2019 г. произведенный объем сахарной свеклы позволил загрузить производственные мощности са-

харных комбинатов на 99,4 % и выработать 638,9 тыс. т сахара. Фактическая среднесуточная производительность по переработке сахарной свеклы возросла за период 2005-2019 гг. в 2,8 раза. Однако экспорт сахара в 2019 г. сократился, по сравнению с 2015 г. и 2018 г., и составил 278,2 тыс. т [1].

Многие страны активно защищают свой внутренний рынок. В Украине введена 50%-я пошлина на ввозимый в страну сахар. Поставляемый сахар в Европу облагается пошлиной в размере 421 EUR за тонну, в то время как средняя цена экспорта составляет 446 USD за тонну. Ограничивают ввоз Узбекистан и Азербайджан.

Беларусь и Казахстан остаются практически единственными странами с минимальными торговыми барьерами, куда Россия может продать излишки произведенного сахара.

Основанием для введения государственного ценового регулирования в РБ было ухудшение эффективности работы организаций сахарной отрасли Беларуси вследствие перепроизводства белого сахара как в странах Евразийского экономического союза, так и на мировом рынке. Россия и Беларусь – две страны ЕАЭС, где объем производства сахара превышает объем внутреннего потребления. При общей емкости рынка ЕАЭС, в размере 5-5,5 млн. т, объем производства сахара в России – около 6,3 млн. т, что создает избыток в объеме 1-1,3 млн. т, а излишки российского сахара более чем в 2 раза превышают объем производства сахара в нашей республике.

В настоящее время Китай закупает более 3 млн. т сахара. Из которых 1,94 млн. т сахара – это импорт по соглашению китайских властей с ВТО, который облагается пошлиной в размере 15 %. Остальной импорт сахара в Китае будет облагаться пошлиной до 90 %. Потребление сахара на душу населения в этом регионе постоянно растет и по прогнозам составит 4,2 млн. т. Несмотря на высокие пошлины, стоимость сахара в Китае вдвое выше, чем на мировом рынке. Учитывая благоприятные партнерские взаимоотношения между Китаем и Беларусью, целесообразно рассмотреть возможность экспорта белорусского сахара в Китай [2].

Таким образом, для Республики Беларусь сахарная свекла является основным сырьем для производства сахара. Почвенно-климатические условия республики позволяют при высокой агротехнике и в достаточном количестве внесении органических и минеральных удобрений получать высокие урожаи сахарной свеклы. Установление оптимального срока переработки сахарной свеклы (105-110 сут) позволит снизить потери и затраты организаций, осуществляющих деятельность по производству сахара, более чем на 122 млрд. руб. В свя-

зи со сложившейся ситуацией на рынке сахара в последние годы производители сахара столкнулись с проблемой его перепроизводства и сбыта: происходит падение цен, что сказывается на прибыльности предприятий. Белорусский сахар станет дешевле при снижении его себестоимости и повышении конкурентоспособности. Снижения себестоимости можно добиться путем роста ее урожайности. Для этого нужно оптимизировать сырьевые зоны и выращивать сахарную свеклу там, где урожайность максимальная. Важную роль играет показатель сахаристости. Есть гибриды с сахаристостью 20-22 %, при базисной – 16 %, при использовании которых можно рассчитывать на более высокую урожайность, высокий выход сахара, низкую закупочную цену для сельхозпроизводителей и получить более конкурентоспособную цену на сахар. В республике также необходимо принимать меры по поиску новых рынков сбыта как необходимое условие устойчивого развития отрасли с учетом ее экспортно-ориентированного характера.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. – Минск: Информ.-выч. центр / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2020. – 178 с.
2. Перепроизводство сахара в ЕАЭС. Смогут ли устоять белорусские производители? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/pereproizvodstvo-sahara-v-eaes-2019-27/>. – Датадоступа: 10.01.21 г.

УДК 331.52:338.2

## ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

**Попов А. И.**

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»  
г. Тамбов, Российская Федерация

В условиях инновационных преобразований в АПК и расширения наукоемких производств, глобализации экономики и кризисных явлений вследствие пандемии повышается роль человеческого капитала в создании востребованной продукции высокого качества [1, 2]. При разработке стратегии развития трудовых ресурсов определяющим является становление профессиональных компетенций, востребованных текущей социально-экономической ситуацией, и развитие личностных качеств и универсальных компетенций, обеспечивающих адаптацию людей к изменениям рынка труда и потребностей работодателей. Управление развитием работников в системе профессионального обра-