

УДК 338.43

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

П.Н. Колоша, 3 курс

Научный руководитель – О.В. Орешникова, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Сахар, относится к одному из необходимых стратегических продуктов питания, который обеспечивает 20% суточной потребности в калориях. Он же является важным объектом товарооборота между странами, как один из стабильных по своей потребительной стоимости товаров мировой торговли.

Появлением этого полезного во всех отношениях продукта мы обязаны селекционерам, которые начали работу по изучению этого растения в 1747 году. Именно тогда немецкий химик Андреас Маргграф смог определить, что в составе свеклы есть ничуть не меньше сахара, чем в сахарном тростнике. Однако на практике эти знания смог применить только ученик известного ученого, Франц Карл Ахард, который не только продолжил дело своего предшественника, но и сумел оборудовать специальный завод по производству сахарной свеклы в Нижней Силезии, что сейчас является современной территорией Польши. Случилось это в 1801 году, с этого момента работа се-

лекционером по выводу новых сортов свеклы стала очень интенсивной, всем хотелось вывести ту разновидность растения, где сахара было бы больше, чем в остальных. Результатом этой гонки стало появление сортов, где уровень сахара стал выше почти на 20%, по сравнению с обыкновенной сахарной свеклой [1].

Сахарная свекла для Республики Беларусь имеет важное экономическое значение: это единственная культура, используемая в качестве сырья для производства сахара. В Республике Беларусь промышленным свеклосеянием начали заниматься в послевоенный период в 1945 г., тогда посевные площади сахарной свеклы были незначительными и составляли около 2 тыс. га, а урожай не превышал 10,0–12,0 т/га. В 1995 г сахарной свеклой было засеяно 0,9% (55,3 тыс.га) от общей посевной площади. Такой низкий объем посевов сахарной свеклы сохранялся 10 лет, и уже в 2005 году посевные площади выросли в 2 раза и составляли 1,8% от общей площади (100,3 тыс.га). Изменения масштабов производства сахароперерабатывающих предприятий, создание и освоение нового оборудования, установление связей со странами–импортерами, развитие конкурентной среды, все это повлекло недозагрузку производственных мощностей.

И уже в 2017 году посевные площади сахарной свеклы в Республике Беларусь составляют 1,74% (101,5 тыс.га) от общей посевной площади.

На сегодняшний день свеклосахарное производство в Республике Беларусь является одной из динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства. Страна, при наличии четырех предприятий по переработки сахарной свеклы, удовлетворяет собственную потребность в сахаре на 100%. Промышленным свеклосеянием занимаются более 450 сельскохозяйственных организаций в Брестской, Гродненской, Могилевской и Минской областях [2].

Урожай этой технической культуры напрямую зависит от условий произрастания, она требует тепло, влажность и много солнца. Вот почему самой подходящей зоной для ее выращивания являются поливные участки в Черноземье. Нет ничего удивительного, что Украина, Россия и Республика Беларусь стали бесспорными рекордсменами по выращиванию сахарной свеклы.

Самая высокая площадь сева в Минской области, 40% от общего объема посадки сахарной свеклы. Именно в этой области расположены два сахароперерабатывающих комбината. Урожайность за последние годы находится на уровне 330 – 493 ц/га. Средняя урожайность сахарной свеклы по всем категориям хозяйств в республике в 2017 году составила 493 ц/га, а валовой сбор сахарной свеклы в 2017 составил 4927,2 тыс. тонн [3]. Важным и определяющим фактором достижения высокого уровня урожайности сахарной свеклы является своевременное выполнение всего комплекса технологических операций, соблюдение агротехнических правил ее выращивания с учетом почвенно–климатических условий. Урожайность сахарной свеклы определяется двумя главными показателями – весом корнеплодов и их сахаристостью. Богатый урожай корнеплодов, обладающих высокой сахаристостью, обеспечивает максимальный выход сахара с гектара. Высокая сахаристость позволяет заводам минимизировать затраты электроэнергии при извлечении сахара, главным образом, за счет сокращения испарения воды [4].

В Беларуси переработкой сахара занимаются 4 предприятия: ОАО “Городейский сахарный комбинат”, ОАО “Слуцкий сахарорафинадный комбинат”, ОАО “Жабинковский сахарный завод”, ОАО “Скидельский сахарный комбинат”. В стране было принято решение построить еще один сахарный комбинат в городе Бобруйск, но экономисты признали проект нерентабельным, так как новое предприятие не смогло бы иметь достаточной сырьевой базы, поэтому от этой идеи Беларусь отказалась.

На сегодняшний день внутренняя потребность республики в сахаре составляет около 360 тыс. тонн. Более 50% произведенной продукции идет на экспорт. Экспорт сахара из Республики Беларусь могут осуществлять только сахарные заводы. Самым главным экспортером продукции является Россия (77% от общего объема экспорта).

Основной проблемой отрасли является нехватка качественного отечественного сырья. Белорусским производителям для поддержания качества производимой продукции приходится импортировать сырье, что существенно снижает ценовую конкурентоспособность отечественной продукции. В целях обеспечения предприятия сырьем (сахарной свеклой) в необходимом количестве и высокого качества сахароперерабатывающие заводы авансируют сельхозпроизводителей в период посева сахарной свеклы, оказывают помощь в приобретении свеклосемян, гербицидов и средств защиты растений, оказывают техническую помощь в уборке сахарной свеклы. Таким образом, свеклосахарное производство в настоящее время является одним из приоритетных направлений развития АПК Республики Беларусь. Однако перспективное развитие рынка сахара в Республике Беларусь предполагает усовершенствование отечественных сортов, увеличение выработки сахара

из отечественной сахарной свеклы, а также расширение рынков сбыта и оптимизацию географической направленности экспортных потоков.

Список использованных источников

1. Сахарная свекла [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://vkusnoblog.net/products/saharnaya-svekla> Дата доступа: 26.03.2017
2. Белорусский государственный концерн пищевой промышленности [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.bgrp.by/ru/shugar-ru/> Дата доступа: 27.03.2017
3. Национальный статистический комитет РБ – Режим доступа: [Электронный ресурс] – <http://www.belstat.gov.by/> Дата доступа: 27.03.2018
4. Увеличение урожая сахарной свеклы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.yara.ru/crop-nutrition/crops/sugarbeet/yield/> Дата доступа: 27.03.2018