

ИСТОРИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Асрутдинова Р. А., кандидат сельскохозяйственных наук

THE HISTORY OF SUGAR BEET CULTIVATION IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Asrutdinova R. A.

Любая отрасль сельского хозяйства или отдельная культура может дать наибольший эффект тогда, когда для нее имеются благоприятные природные условия, способствующие получению максимального урожая с гектара при наименьших затратах труда и средств на единицу продукции. Большое значение имеют такие факторы, как естественное плодородие почвы, характер земельных угодий, климат и другие. Вместе с тем для успешного развития свеклосеяния необходимы не только благоприятные природные условия, но и наличие пунктов приемки сырья и заводов по его переработке, выгодность возделывания сахарной свеклы для колхозов и совхозов, навыки населения, развитая дорожная сеть и т. д.

По характеру природных и экономических условий в Республике Татарстан выделено 6 зон, климатические условия которых благоприятствуют росту и развитию сахарной свеклы. Из них для возделывания сахарной свеклы наиболее благоприятными являются Закамская, Предволжская, Северо-Восточная

зоны, где расположены соответственно Нурлатский, Буинский и Заинский сахарные заводы. В связи с этим в республике различают три зоны промышленного свеклосеяния: Буинскую, Нурлатскую и Заинскую. Буинская сырьевая зона включает в себя четыре района – Буинский, Дрожжановский, Тетюшский и Апастовский. В Нурлатскую входят Октябрьский (ныне Нурлатский), Аксубаевский, Черемшанский и Лениногорский районы, Заинская зона объединяет 9 районов: Альметьевский, Азнакаевский, Актанышский, Бавлинский, Мензелинский, Муслумовский, Нижнекамский, Сармановский и Тукаевский.

Еще в 1932 г., до начала свеклосеяния в колхозах республики при Казанском сельскохозяйственном институте по предложению академика В. П. Мосолова были начаты исследования о возможности возделывания сахарной свеклы в Татарии¹. В учебном хозяйстве института в течение 16 лет (до 1948 г.) исследования проводил доцент КСХИ А. К. Вершинин. В те же годы сахарная свекла изучалась на Куйбы-

шевском опытном поле (Спасский район). Изучались предшественники сахарной свеклы, удобрения, способы обработки почвы, сроки и способы посева, площади питания этой культуры. В итоге было установлено, что сахарная свекла, хотя и южная (как ее считали в то время) культура, в условиях нашей республики может давать довольно высокие и устойчивые урожаи. В учебном хозяйстве сельскохозяйственного института и на Куйбышевском опытном поле урожай корней свеклы достигал 400–500 ц/га. Изучение приемов возделывания сахарной свеклы, как при Казанском сельхозинституте, так и в Татарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства велось многие годы.

В течение ряда лет на Нурлат-Октябрьском и Буинском сортоучастках испытывались различные сорта сахарной свеклы. В результате были отобраны и рекомендованы к производству лучшие для условий нашего региона сорта Рамонская 036 и Ялтушковская односемянная.

По данным годовых отчетов колхозов, в республике сахарную свеклу на производственные цели начали сеять в 1944 г. на площади 3798 га. В последующие четыре года посевная площадь сахарной свеклы сокращалась и в 1948 г. составила 1018 га, а в 1949 и 1950 гг. – 2000 га.

С 1951 по 1955 г. включительно сахарная свекла занимала 3000 га в Октябрьском и бывшем Тельмановском (ныне Аксубаевский, Чистопольский и Нурлатский) районах. Расширение площадей этой культуры и вовлечение в свеклосеяние новых районов шло постепенно.

В 1956 г. впервые начали сеять сахарную свеклу хозяйства Аксубаевского, Буинского и Черемшанского районов. В 1957 г. включились Апастовский и Тетюшский районы, в 1958–1959 гг. – Актанышский, Дрожжановский, Мензелинский, Муслумовский, Нижнекамский, Сармановский и Челнинский, в 1962 г. – Альметьевский и Лениногорский. В 1963 г. свекловодством начали заниматься Азнакаевский и Бавлинский районы. К 1958 г., к пуску первого в республике Нурлатского сахарного завода, под посевами фабричной сахарной свеклы было занято 20,6 тыс. га. С вводом в действие Буинского сахарного завода в 1960 г. свекла высевалась на площади 29,9 тыс. га. В декабре 1966 г. начал работать Заинский сахарный завод. В 2020 г. под сахарную свеклу было отведено более 49 тыс. га. Средняя урожайность с каждого гектара составила 414,3 ц.

Следует отметить, что в первые годы колхозы республики собирали очень низкие урожаи сахарной свеклы. В течение первых восьми лет, с 1944 по 1951 г., он не превышал 21 ц, в 1952 г. было получено по 56 ц и только в 1953 г. урожай свеклы достиг 103 ц/га. Вследствие незначительных валовых сборов ее мало сдавалось государству. Например, с 1944 по 1951 г. сахарной свеклы было заготовлено 29,2 тыс. ц. Низкие урожаи обуславливались тем, что колхозники не знали агротехники возделывания этой культуры. Посевы обрабатывались вручную, урожай подвергался ручной доочистке². Не было специальных машин, что затрудняло борьбу с сорняками,

вредителями и болезнями, а, следовательно, затягивались сроки сева, прорывки и уборки свеклы.

В развитии свелосеяния и приобретения навыков в возделывании сахарной свеклы в первые послевоенные годы большую помощь оказывали свекловоды Украины, научные сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института сахарной свеклы, которые приезжали в Татарию в период посева и ухода за свеклой и обучали свекловодов возделыванию этой культуры. В свою очередь, свекловоды и специалисты колхозов и совхозов Татарстана побывали у свекловодов Украины – в Винницкой и Киевской областях. Отдельные хозяйства Украины и Татарии многие годы поддерживали между собой дружеские связи. Например, колхоз им. Тукая Черемшанского района соревновался с колхозом им. Щорса (с. Кирилловка) Корсунь-Шевченского (ныне Звенигородский) района Черкасской области. Оказываемая украинскими свекловодами помощь способствовала росту мастерства свекловодов республики и повышению урожайности сахарной свеклы. В 1956 г. колхозы Октябрьского района собрали по 150 ц/га на площади 4000 га, а в 1960–1961 гг. – 176–178 ц.

Современное свекловодство технологично совершенно иное, нежели на этапе становления. Механизиро-

ваны все процессы возделывания. Селекционерами выведены одностростковые сорта свеклы, благодаря чему полностью исключен ручной труд.

В настоящее время в России продолжается закрытие сахарных заводов, вызванное перепроизводством сахара и снижением цен на него в 2019 г. Из-за нерентабельности прекратил производство один из трех сахарных заводов нашей республики – «Нурлатский сахар» (входил в казанский холдинг «Агроинвест»). Из-за низкой рентабельности производства в последние годы хозяйства Аксубаевского, Лениногорского и Нурлатского районов прекратили возделывание сахарной свеклы.

По данным министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, в 2021 г. валовой сбор свеклы составил 1,9 млн. тонн со средней урожайностью 433 ц/га, по ее производству республика на десятом месте в России. В 2020 г. – 2,4 млн. тонн с урожайностью 439,2 ц/га. Доля продукции сахарных заводов республики на рынке России – 12%. ОАО «Заинский сахар» в год производит около 172 тыс. тонн сахарного песка, занимая 56% рынка в Татарстане. Примерно 25% (40 тыс. тонн) идет на экспорт в другие регионы России и в страны Прибалтики. ООО «Буинский сахар» в год производит около 110 тыс. тонн сахара³.

Сведения об авторе: Асрутдинова Руфина Ахметовна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник центра регионоведения и социокультурных исследований Института Татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ, e-mail: e-mail: karima.2006@yandex.ru.

Аннотация. Статья посвящена проблеме становления и развития свекловодства в Республике Татарстан. Проанализирована динамика урожайности данной культуры по годам.

Ключевые слова: Республика Татарстан, сахарная свекла, село, колхоз, производство, урожайность.

Abstract. The article is devoted to the problem of formation and development of beet growing in the Republic of Tatarstan. The dynamics of the yield of this crop by years is analyzed.

Key words: Republic of Tatarstan, sugar beet, village, collective farm, production, productivity.

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

- 1 Татарская энциклопедия: в 6 т. / Гл. ред. М. Х. Хасанов, отв. ред. Г. С. Сабирзянов. – Казань, 2010. – Т. 5. – С. 272–273.
- 2 Состояние и перспективы развития свеклосахарного производства // Нива Татарстана. – 2003. – № 5/6. – С. 20–30.
- 3 Два сахарных завода в Татарстане. А сахар все равно подорожал. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kazan.aif.ru/society/details/dva> (дата обращения: 04.03.2022 г.).