

вания имеющихся трудовых ресурсов при кардинальном повышении их качества, т.е. трудового потенциала, а также эффективным использовании рабочей силы в процессе достижения стабильного экономического роста.

УДК 631

Антонина Варакса

(Республика Беларусь)

Научный руководитель А.В. Чирич, к.э.н., доцент

Белорусский государственный аграрный технический университет

ОСОБЕННОСТИ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Свекло-сахарный подкомплекс Республики Беларусь в настоящее время функционирует стабильно, но по сравнению с конкурентами на мировом рынке сахара относительно низкой является эффективность использования производственного потенциала подкомплекса, несовершенными являются взаимоотношения между субъектами и экономической механизм хозяйствования. Данные негативные тенденции свидетельствуют об актуальности темы исследования, необходимости научного обоснования направлений совершенствования сложившегося механизма функционирования сахарного подкомплекса страны.

Сахарная промышленность, являясь локомотивом в структуре свекло-сахарного подкомплекса, обеспечивает население ценным социально значимым продуктом питания – сахаром, который используется в ежедневном рационе питания человека. Стабилизация и повышение эффективности функционирования сахарной промышленности требует реализации комплекса мер экономического стимулирования не только переработчиков, но и производителей свеклосырья.

Развитие свеклосахарного производства – не только одно из важных условий обеспечения продовольственной независимости страны, но и гарантия рабочих мест, доходов свекловодов, значимый фактор повышения урожайности других культур свекловичных севооборотов в районах наиболее интенсивного сельского хозяйства.

Сахарная отрасль в Беларуси появилась 10 февраля 1946 г. После двухнедельной проверки, 15 марта 1951 г. Государственная комиссия приняла в эксплуатацию 1-й Белорусский сахарный завод, позже переименованный в Скидельский сахарный комбинат. В 1959 г. был введен в эксплуатацию Городейский сахарный комбинат, а позднее в 1963 г. Жабинский сахарный завод. Последним стал Слуцкий сахарорафинадный комбинат, который начал производство в 1965 г.

Основными источниками производства сахара являются сахарная свекла и сахар-сырец. В процессе производства производят основной продукт – сахар, который потребляется населением и используется в пищевой, консервной и другой промышленности.

Объем производства сахарной свеклы в Республике Беларусь предопределяет основные показатели производственной деятельности сахарных заводов, то есть чем больше объем заготовок, тем больше объем переработки и, соответственно, производства сахара. В то же время следует отметить непостоянную тенденцию к росту объемов производства сахарной свеклы в сельскохозяйственных организациях, что в свою очередь объясняется изменением спроса на свекловичный сахар как на внешнем, так и на внутреннем рынке. Объем производства сахара на конец 2019 г. составил 400,9 тыс. т.

По итогам свекловичных сезонов 2018–2019 гг. сахарные заводы Беларуси добились лучших в сахарной отрасли государственных участников Таможенного союза показателей: за счет внедрения передовых мировых технологий и оборудования значительно снижены потери сахара при хранении сахарной свеклы и в переработке, сокращен расход основных и вспомогательных материалов, электроэнергии на тонну готовой продукции, обеспечено максимальное извлечение сахара и др. Это обеспечило им победу в конкурсе «Лучший сахарный завод Таможенного союза года».

В решении проблемы обеспечения страны продовольствием важная роль отводится сахарному подкомплексу. Целесообразность выращивания свеклы определяется положительным влиянием свекловичного севооборота на возделывание последующих сельскохозяйственных культур.

Поэтому сахарная промышленность – одна из самых перспективных отраслей для нашей республики, которая входит в число 30 крупнейших стран-производителей сахара-песка и 20 стран-

производителей сахарной свеклы. Свеклосахарное производство – одна из тех отраслей АПК Беларуси, уровень развития которой в значительной степени определяет состояние его экономики. В целом по республике ежегодное производство сахара в два раза превышает его потребление на внутреннем рынке. Поэтому сахарная промышленность Республики Беларусь является экспортоориентированной – около 50 % произведенной в стране продукции поставляется в страны ближнего и дальнего зарубежья.

За последнее десятилетие произошло увеличение мощностей сахарных комбинатов по переработке корнеплодов сахарной свеклы в среднем на 24 %, из них: ОАО «Городейский сахарный комбинат» – на 26 %, ОАО «Скидельский сахарный комбинат» – на 28 %, ОАО «Слущкий сахарорафинадный комбинат» – на 27 %, ОАО «Жабинковский сахарный завод» – на 14 %. Однако, все еще существует дисбаланс между производством корнеплодов и суммарными мощностями для переработки за нормативный период – 105–110 суток.

В Республике Беларусь 61 % сахара производится из сахарной свеклы, 39 % – из импортируемого тростникового сахара-сырца. Сахар, произведенный из тростникового сырья, поступает на внутренний рынок и экспортируется в страны Средней Азии. Сахарная свекла остается одной из наиболее продуктивных культур и имеет первостепенное экономическое значение. При урожайности 500 ц/га можно получить 75 ц сахара, а также хороший корм в виде жома, патоки, что обеспечивает дополнительно не менее 100 ц кормовых единиц с 1 га.

В качестве побочного продукта при производстве сахара получают дефекаат – ценное известковое удобрение, которое по реакционной эффективности не уступает доломитовой муке.

Выращивание сахарной свеклы приводит к повышению плодородия почвы и на фоне высокой культуры земледелия способствует росту урожайности других культур, особенно зерновых. Возделывание сахарной свеклы имеет достаточно высокую трудо- и материалоёмкость, несмотря на внедрение новых технологических приемов ухода за посевами, уборки корнеплодов и механизации основных технологических процессов. В ряде хозяйств на 1 га посевов сахарной свеклы затраты труда оказываются в 11-13 раз больше, чем на 1 га зерновых культур, а материально-денежные затраты – в 6–8 раз выше. По сравнению с другими культурами она требует значительно больших затрат труда и средств. Высокие це-

ны на импортную сельскохозяйственную технику и средства защиты растений, повышение цен на топливо, рост заработной платы приводит к росту себестоимости продукции.

Таким образом, сахарная промышленность является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь, обеспечивающим продовольственную безопасность страны, способствующим развитию сельскохозяйственного производства.

УДК 631.115.1

Анастасия Волынец, Алина Бульчик

(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.В. Данильчик, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДЧЕСКИХ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Развитие предпринимательства выступает одним из весомых факторов повышения эффективности АПК, в том числе и овощепродуктового подкомплекса.

В аграрном секторе Республики Беларусь наряду с крупными организациями функционируют различные субъекты малого предпринимательства. Малый бизнес является эффективным дополнением к крупному производству, позволяющий компенсировать его недостатки и минимизировать возможные негативные последствия. Однако он не занял должного места в системе экономических отношений. Так изучение состояния, условий, тенденций и эффективности функционирования крестьянских (фермерских) хозяйств в овощепродуктовом подкомплексе Беларуси, как самой массовой организационно-правовой формы, является весьма важным и актуальным для определения роли фермерских хозяйств в обеспечении овощной продукцией.

Основным направлением специализации фермерских хозяйств является отрасль растениеводства (88,9 %). При этом в 12,2 % хозяйств профилирующим является производство зерна, 65 % занимается в основном возделыванием овощей и картофеля, 4,6 % основным видом деятельности избрало плодоводство.