

имости ее производства. К сожалению, политика регулирования цен на сахарную свеклу не только не способствует наращиванию производства, а скорее наоборот – дестабилизирует ее. Постоянное повышение цен на энергоносители и сельскохозяйственную технику, несвоевременное погашение платежей перерабатывающими предприятиями и торговыми организациями усугубляют финансовые результаты хозяйств и понижают эффективность производства данной культуры.

ЛИТЕРАТУРА

1. Векленко, В. И. Обоснование направлений государственного регулирования деятельности сахарных заводов / В. И. Векленко, Р. Е. Белкин, Г. П. Олейников // Вестн. Курск. гос. с.-х. акад. – 2018. – № 2. – С. 79.
2. Воронцов, В. А. Ресурсосбережение и уменьшение энергозатрат в технологиях возделывания сахарной свеклы / В. А. Воронцов // Сахарная свекла. Ежемес. науч.-практ. журн. – 2017. – № 2. – С. 10.
3. Вострухин, Н. П. Повышение эффективности свеклосахарного производства [Электронный ресурс] / Н. П. Вострухин // Белорус. сел. хоз-во. – Режим доступа: <http://agriculture.by>. – Дата доступа: 05.01.2021.
4. Гришанова, О. В. Современное состояние производства сахарной свеклы в Республике Беларусь / О. В. Гришанова, И. И. Дегтяревич // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сб. науч. тр.: в 3 т. / под ред. В. К. Пестиса. – Гродно, 2011. – Т. 2: Экономика (вопросы аграрной экономики). – С. 60–66.
5. Развитие сахарной промышленности Беларуси: модернизация предприятий и экспансия на внешних рынках. Обеспечение отрасли сырьевыми ресурсами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dompressy.by/ru/press>. – Дата доступа: 05.01.2021.

УДК 631

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Кокиц Е. В., канд. экон. наук

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: свеклосахарный подкомплекс, эффективность, государственная программа.

Аннотация. 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

экономический механизм хозяйствования. Данные негативные тенденции свидетельствуют об актуальности темы исследования, необходимости научного обоснования направлений совершенствования сложившегося механизма функционирования сахарного подкомплекса страны.

CURRENT STATE AND MAIN TASKS FOR DEVELOPMENT OF SUGAR BEET PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

*Kokits E. V., Candidate of Sciences in Economics
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: beet sugar sub-complex, efficiency, state program.

Summary. The sugar sub-complex of the Republic of Belarus currently operates stably, but in comparison with competitors in the world sugar market, the efficiency of using the production potential of the sub-complex is relatively low, relations between entities and the economic mechanism of management are imperfect. These negative trends indicate the relevance of the topic of the study, the need for scientific justification of the directions for improving the current mechanism of functioning of the sugar sub-complex of the country.

Введение. Свеклосахарное производство – одно из тех отраслей АПК Беларуси, уровень развития которой в значительной степени определяет состояние его экономики и активность формирования отечественного рынка сахара.

Состояние и функционирование свеклосахарного подкомплекса Республики Беларусь оказывают решающее влияние на уровень продовольственного обеспечения сахаром и благосостояния населения страны. Поэтому эффективное функционирование свеклосахарного подкомплекса является важной народнохозяйственной задачей.

Основная часть. Свеклосахарное производство в Республике Беларусь является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства страны. Промышленным свеклосеянием занимаются сельскохозяйственные организации в Брестской, Гродненской, Могилевской и Минской областях. В последние годы посевы сахарной свеклы в республике размещаются на площадях 100 тыс. га, урожайность за последние годы находилась на уровне 395–400 ц/га.

Средняя площадь сева на одну свеклосеющую организацию составляет около 260–280 га. Вместе с тем достигнутая урожайность сахарной свеклы по Республике Беларусь не соответствует биологическому потенциалу культуры, а также отстает от ведущих аграрных стран Европы [2, с. 11].

В Республике Беларусь сахарная свекла в 2019 г. занимала 1,6 % в структуре посевных площадей. Средняя урожайность сахарной свеклы по всем категориям хозяйств в Республике Беларусь в 2019 г. составила 519 ц/га. Валовой сбор сахарной свеклы в 2019 г. составил 4,9 млн. т, что в 1,5 раза больше, чем в 2015 г. (табл. 1).

Таблица 1. Динамика показателей производства сахарной свеклы во всех категориях хозяйств Республики Беларусь

Показатель	Годы					2019 г. в % к 2015 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	
Посевная площадь, тыс. га	103	97	101	102	96	93,2
Валовой сбор, тыс. т	3300	4279	4989	4806	4927	149,3
Урожайность, ц/га	330	446	500	476	519	157,3
Средняя сахаристость, %	16,8	16,7	16,4	16,5	16,8	0

Из данных табл. 1 видно, что сахарная свекла в 2019 г. в хозяйствах всех категорий была посеяна на площади 96 тыс. га (93,2 % к уровню 2015 г.). Урожайность возросла на 57,3 %, что позволило получить максимальный валовой сбор за исследуемый период.

Средняя сахаристость в 2019 г. составила 16,8 %. На свеклоприемные пункты вывезено около 86 % накопанной свеклы (4 млн. 166 тыс. т). В счет госзаказа продано более 2 млн. т сахарной свеклы (или 97 % к плану).

В табл. 2 представлена урожайность сахарной свеклы во всех категориях хозяйств Республики Беларусь за последние пять лет.

Таблица 2. Урожайность сахарной свеклы во всех категориях хозяйств Республики Беларусь за период 2015–2019 гг., ц/га

Область	Годы					2019 г. в % к 2015 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	
Брестская	280	404	445	410	424	151,4
Гродненская	392	507	531	516	538	137,2
Минская	316	423	522	486	564	178,5
Могилевская	184	378	369	426	469	254,9
По республике	330	446	500	476	519	157,3

По данным табл. 2 видно, что в 2019 г. в Могилевской области урожайность сахарной свеклы составила 469 ц/га, в Брестской области – 424 ц/га и только по Гродненской и Минской областям урожайность превысила общереспубликанское значение и составила 538 и 564 ц/га соответственно.

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. Наиболее пригодны для возделывания этой культуры суглинистые почвы, занимающие около 37 % пахотных земель в целом по Республике Беларусь. Среди административных регионов наилучшими землями для свеклосеяния обладают Минская и Гродненская области. По нормативному чистому доходу благоприятными для выращивания сахарной свеклы в республике являются около 85 % почв.

Для получения плановых показателей урожайности сахарной свеклы в 2019 г. проведен целый комплекс агротехнических мероприятий. Сев этой культуры проведен в основном в оптимальные агротехнические сроки, по наилучшим предшественникам, в среднем на 1 га посева было внесено по 425 кг д. в. минеральных удобрений, в том числе азотных 105 кг, фосфорных – 92 кг и калийных – 228 кг д. в. на гектар, проведены необходимые защитные мероприятия. Внесение различных видов удобрений отражено в табл. 3.

Таблица 3. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы сахарной свеклы

Виды удобрений	Годы					2019 г. в % к 2015 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	
Минеральные, кг/га	427	431	396	415	425	99,5
Органические, т/га	38,5	39,8	38,8	39,9	39,8	103,4

Как видно из данных табл. 3, дозы внесения минеральных удобрений под посевы сахарной свеклы колеблются по годам. Наименьшее значение количества минеральных удобрений было зафиксировано в 2017 г. – 396 кг/га.

В структуре посевов сахарной свеклы в 2019 г. 41,7 % (40,0 тыс. га) приходилось на гибриды, позволяющие к началу ранней копки сформировать урожайность корнеплодов не менее 350 ц/га с накоплением сахаристости на уровне 1416 %, 63 % (63,4 тыс. га) – на гибриды нормально сахаристого и нормального типа для уборки в оптимальные

сроки и 1 % (0,9 тыс. га) – на гибриды урожайного направления, которые предназначены для закладки на длительное хранение и поставки для переработки в ноябре-декабре.

Таким образом, внесение оптимальных доз минеральных удобрений и применение современных технологий в земледелии и защите растений позволило значительно повысить урожайность сахарной свеклы в республике.

Возделывание сахарной свеклы имеет достаточно высокую трудоемкость и материалоемкость, несмотря на внедрение новых технологических приемов ухода за посевами и уборки корнеплодов и механизации основных технологических процессов. В ряде хозяйств на гектар посевов сахарной свеклы затраты труда оказываются в 810 раз больше, чем на гектар зерновых культур, материально-денежные затраты – в 68 раз выше.

Целесообразность выращивания свеклы определяется положительным влиянием свекловичного севооборота на возделывание многих сельскохозяйственных культур и высокой рентабельностью данной отрасли в агропромышленном комплексе Республики Беларусь. Результаты эффективного производства сахарной свеклы, прибыльность данной отрасли за последние годы во многом определены уровнем закупочных цен на данную продукцию (табл. 4).

Таблица 4. Показатели реализации сахарной свеклы сельскохозяйственными организациями Республики Беларусь

Показатель	Годы					2019 г. в %, п. п. к 2015 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	
Средняя цена реализации, руб/т	52,7	67,0	73,9	62,9	67,3	127,8
Индекс цен в процентах к предыдущему году	120,9	134,0	116,5	88,8	107,0	-13,9 п. п.
Рентабельность реализации сахарной свеклы	–	29,1	30,6	19,9	20,8	–

На основании данных табл. 4 можно отметить повышение средней цены реализации корнеплодов на перерабатывающие предприятия – более четверти в 2019 г. по сравнению с 2015 г. В 2015 г. закупочные цены на сельскохозяйственную и другие виды продукции в Республике Беларусь резко повысились в связи с развитием инфляционных процессов.

Возделывание сахарной свеклы в среднем в стране приносит прибыль в размере 21 коп. на 1 руб. затрат.

Эффективность деятельности свеклосахарного подкомплекса во многом зависит от роли и места его в системе сахарных заводов. Традиционно перерабатывающее предприятие являлось центром агропромышленных взаимосвязей, объединяя сельское хозяйство и соответствующие мощности промышленности. В настоящее время в Республике Беларусь имеется четыре сахарных завода – ОАО «Жабинковский сахарный завод», ОАО «Слуцкий сахарорафинадный комбинат», ОАО «Городейский сахарный комбинат», ОАО «Скидельский сахарный комбинат» – с общей мощностью переработки сахарной свеклы более 35,8 тыс. т в сутки.

Основным направлением оптимизации сырьевых зон является концентрация посевов свеклы в прилегающих к сахарным заводам районах. В настоящее время в Республике Беларусь переработка сахарной свеклы осуществляется на четырех предприятиях: Скидельский и Городейский сахарные комбинаты, Жабинковский сахарный завод, Слуцкий сахарорафинадный комбинат. Все они являются акционерными обществами открытого типа и занимают стабильные позиции по объему переработки корнеплодов и выпуску продукции. Среди перерабатывающих заводов более высокую производственную мощность имеют Слуцкий и Городейский сахарные комбинаты. Эти предприятия перерабатывают около 60 % общего объема поступающей от сельхозпроизводителей сахарной свеклы и производят 5758 % сахара. Чуть менее мощным является Жабинковский сахарный завод, на его долю приходится чуть более 22 % производства сахара. Скидельский сахарный комбинат имеет самую малую производственную мощность и производит около 20 % сахарной продукции в Республике Беларусь.

Все функционирующие в стране перерабатывающие предприятия прошли модернизацию и динамично развиваются, ежегодно наращивая производственные мощности. В настоящее время суммарная суточная мощность заводов по переработке сахарной свеклы на 30 % ниже необходимой и составляет около 31 тыс. т в сутки. В то же время при валовом сборе свеклы в объеме 4,5 млн. т для ее переработки в оптимальные сроки мощность перерабатывающих заводов должна быть выше. С этой целью продолжается техническое перевооружение функционирующих сахарных заводов с тем, чтобы увеличить суточную мощность переработки корнеплодов сахарной свеклы [3, с. 126].

В настоящее время в Республике Беларусь реализуется Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 гг., в рамках которой решаются вопросы развития сырьевой базы для производства сахара, а также расширения производственных мощностей по переработке сахарной свеклы [1].

В ходе реализации Государственной программы в 2019 г. продолжалась широкомасштабная модернизация и реконструкция производства сахарных комбинатов. Произошло существенное наращивание производственных мощностей, кардинально изменился производственно-технологический облик по всем технологическим стадиям производства сахара белого, а также по приемке свекловичного сырья и хранению сахара белого.

В рамках выполнения заданий Программы произведена оптимизация сырьевых зон свеклосеяния за счет выведения низкопродуктивных свеклосеющих организаций Витебской и Гомельской областей. В настоящее время в республике свеклосеянием занимаются организации в 50 районах. На одну сельскохозяйственную организацию в среднем приходится 285 га посевов сахарной свеклы.

Задание Государственной программы по производству сахарной свеклы в объеме 4902 тыс. тонн выполнено по республике на 100,5 %, в том числе в Могилевской области в 2 раза, Минской – на 115,9 %. В Брестской области производство сахарной свеклы к заданию составило 92,0 %, в Гродненской – 81,7 %.

Заключение. Таким образом, совершенствование размещения посевов сахарной свеклы в Республике Беларусь формируется под воздействием комплекса факторов, главными из которых являются формирование компактных сырьевых зон для предприятий по переработке корнеплодов и обеспеченность сахаропродуктового подкомплекса трудовыми и материально-техническими ресурсами. Кроме того, в целях достижения продовольственной безопасности страны республика должна увеличивать выработку сахара песка преимущественно из отечественного сырья.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 11 марта 2016 г., № 196 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь.

2. Гусаков, В. Нормативные показатели производственно-экономической деятельности для обеспечения конкурентоспособности сельского хозяйства / В. Гусаков, В. Бельский, А. Попков // *Аграрная экономика*. – 2017. – № 10. – С. 10–13.

3. Гусаков, В. Г. Экономика и организация сельского хозяйства в условиях становления рынка: научный поиск, проблемы, решения / В. Г. Гусаков. – Минск: Белорусская наука, 2008. – 431 с.

УДК 338.431.7(476.4)

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ

Колмыков А. В., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: перспективные направления, оценка, устойчивое развитие, административный район, система.

Аннотация. Рассмотрены перспективные направления устойчивого социально-экономического развития административных районов Беларуси. Обозначены цель и основные задачи устойчивого развития, определены приоритеты социально-экономического развития административных районов Республики Беларусь. Проведена кластерная оценка современного состояния развития административных районов Могилевской области. Определены сильные стороны и конкурентные преимущества развития регионов Беларуси.

CONCEPTUAL DIRECTIONS FOR SUSTAINABLE ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT OF THE ADMINISTRATIVE REGIONS OF BELARUS

*Kolmykov A. V., Candidate of Sciences, Associate Professor in Economics
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: promising directions, assessment, sustainable development, administrative district, system.

Summary. The article considers promising directions of sustainable socio-economic development of administrative regions of Belarus. The objective and main objectives of sustainable development are outlined, priorities