

Джаилов Д.С., Жумалиев Э.К.

КЫРГЫЗСТАНДА КАНТ КЫЗЫЛЧАСЫН ӨНДҮРҮҮНҮН НАТЫЙЖАЛУУЛУГУ

Джаилов Д.С., Жумалиев Э.К.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В КЫРГЫЗСТАНЕ

D. Djailov, E. Jumaliev

EFFICIENCY OF SUGAR BEET PRODUCTION IN KYRGYZSTAN

УДК: 338.1:633.63 (575.2)

Республикада кант кызылчасын өндүрүүнүн өнүгүшүнө талдоо жүргүзүлдү. Тармактын өнүгүшүнүн циклдуу мүнөзү такталды. Тармактын өнүгүшүнүн экстенсивдүү мүнөзүнөн улам кант кызылчасын өнүктүрүүнүн туруксуз өнүгүшүнүн уюштуруучулук, технологиялык жана экономикалык факторлору аныкталган. Республикада кант кызылчасын өндүрүүнүн жалпы көлөмүндө өндүрүштүн майда-дыйкан структурасы жана дыйкан (фермердик) секторунун жогорку үлүшү белгиленген. Экономикалык фактор катары кант кызылчасын өндүрүүнүн өздүк наркынын өсүп жаткандыгы белгиленди, бул кант кызылчасын өстүргөн чарбалардын кирешесине терс таасирин тийгизүүдө. Салыштырмалуу анализдин негизинде кант кызылчасын өндүрүүнүн өздүк наркына жана рентабелдүүлүгүнө баа берилди. Материалдык чыгымдардын түзүмүндө өсүп байкалган (үрөндөрдүн, минералдык жер семирткичтердин, күйүүчү-майлоочу материалдардын, запастык бөлүктөрдүн ж.б. чыгымдары). Бул ресурстардын импорту жана ага байланыштуу алардын баасынын жогорулашы кант өндүрүүнүн натыйжалуулугун төмөндөшүнө терс таасирин тийгизип жатканы баса белгиленет. Айрым айыл-чарба кооперативдеринин мисалында кант кызылчасын өндүрүүнү уюштуруунун артыкчылыктары далилденди. Кант кызылчасын өндүрүүнү өнүктүрүүнүн натыйжалуулугун жогорулатуунун негизги багыттары негизделген. Мамлекеттик жөнгө салуу системасын өркүндөтүү жана аталган тармактын динамикалык жана туруктуу өнүгүүсүн колдоо боюнча чаралар сунушталды.

Негизги сөздөр: кант кызылчасы, өндүрүү, өнүктүрүү, өздүк наркы, натыйжалуулугу, атаандаштык, жөнгө салуу.

Проведен анализ развития производства сахарной свеклы в республике. Выявлен скачкообразный, циклический характер развития отрасли. Определены организационные, технологические и экономические факторы неустойчивого развития свеклосахарного производства, обусловленные экстенсивным характером развития отрасли. Отмечена мелкокрестьянская структура производства и высокая доля крестьянского (фермерского) сектора хозяйствования в общем объеме производства сахарной свеклы в республике. В качестве экономического фактора отмечена растущая себестоимость производства сахарной свеклы, что негативно отражается на доходах свеклосеющих хозяйств. На основе проведения сравнительного анализа проведена оценки себестоимости и уровня рентабельности производства сахарной свеклы. Отмечены рост в структуре себестоимости материальных затрат (затраты на семена, минеральные удобрения, ГСМ, запчасти и т.д.). Подчеркнуто, что импорт указанных ресурсов и связанный с ним рост их цен негативно отражается на снижении эффективности сахарного производства. Обоснованы преимущества организации производства сахарной свеклы на примере отдельных сельскохозяйственных кооперативов. Обоснованы основные направления повышения эффективности развития свеклосахарно-

го производства. Предложены меры по совершенствованию системы государственного регулирования и поддержки динамичного и устойчивого ее развития

Ключевые слова: сахарная свекла, производство, развитие, себестоимость, эффективность, конкурентоспособность, регулирование

An analysis of the development of sugar beet production in the republic was carried out. The spasmodic, cyclic nature of the development of the industry is revealed. The organizational, technological and economic factors of the unsustainable development of beet sugar production, due to the extensive nature of the industry's development, are determined. The small-peasant structure of production and the high share of the peasant (farm) sector of management in the total volume of sugar beet production in the republic are noted. As an economic factor, the growing cost of sugar beet production was noted, which negatively affects the income of sugar beet farms. On the basis of a comparative analysis, an assessment of the cost and profitability of sugar beet production was carried out. Growth was noted in the cost structure of material costs (costs for seeds, mineral fertilizers, fuels and lubricants, spare parts, etc.). It is emphasized that the import of these resources and the associated increase in their prices have a negative impact on the decrease in the efficiency of sugar production. The advantages of organizing the production of sugar beet on the example of individual agricultural cooperatives are substantiated. The main directions of increasing the efficiency of the development of sugar beet production are substantiated. Proposed measures to improve the system of state regulation and support its dynamic and sustainable development

Key words: sugar beet, production, development, cost, efficiency, competitiveness, regulation.

Производство продуктов питания является одним из перспективных секторов в перерабатывающей промышленности Кыргызстана, а в ее структуре производство сахара имеет важное значение для обеспечения продовольственной безопасности страны. В условиях функционирования республики в ЕАЭС особую важность приобретает решения проблемы повышения конкурентоспособности отечественной продукции и наиболее остро эти процессы проявляются в свеклосахарном производстве страны.

В республике основным производителем сахарной свеклы является Чуйская область, где производится подавляющая часть сахарной свеклы (96,1%). В целом динамика развития свеклосахарного производства в Чуйской области, как и в целом по республике, показывает общую тенденцию сокращения и неустойчивости посевных площадей и объемов производства сахарной свеклы (табл. 1).

Динамика производства сахарной свеклы в Кыргызской Республике [1]

Показатель	Годы						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Всего во всех категориях							
Площадь, тыс. га	5,0	11,3	17,5	16,3	14,4	8,4	10,3
Урожайность, ц/га	363,0	623,2	411,6	666,63	475,4	514,8	358,3
Валовый сбор, тыс. т	183,2	705,2	712,0	773,0	741,1	448,2	365,6
Из них: с/х. предприятия (госхозы и коллективные крестьянские х-ва)							
Площадь, тыс. га	0,44	0,84	1,46	1,6	1,56	0,75	0,9
Урожайность, ц/га	475,0	751,1	420,5	502,5	537,8	585,3	318,8
Валовый сбор, тыс. т	20,9	63,1	61,4	80,4	83,9	43,9	28,7
Крестьянские (фермерские) хозяйства							
Площадь, тыс. га	4,0	9,8	15,1	13,8	12,3	7,2	9,0
Урожайность, ц/га	355,0	612,6	409,2	479,2	515,1	540,6	360,5
Валовый сбор, тыс. т	142,0	600,4	617,9	661,4	633,6	389,3	324,5
Доля крестьянских (фермерских) хозяйств, %							
В площади	80,0	86,7	86,3	84,6	85,4	85,7	87,3
В валовом сборе	77,5	85,1	86,7	85,5	85,6	86,8	88,7
Доля с/х. предприятий (госхозы и коллективные крестьянские х-ва), %							
В площади	8,8	7,4	8,3	9,8	10,8	8,9	8,7
В валовом сборе	11,4	8,9	8,6	10,4	11,3	9,8	7,8

Как видно из таблицы 1, в целом за период 2015-2021 гг. отмечается скачкообразное развитие производства сахарной свеклы. Наиболее существенное увеличение производства сахарной свеклы было в 2016-2019 гг., когда ее среднегодовое производство достигло 732, 0 тыс. тонн, что дало возможность производить в среднем около 100,0 тыс. тонн сахара ил обеспечить потребности республики в сахаре до 67,0-70,0%. Однако в последние 2020-2021 гг., производство сахарной свеклы заметно снизилось, что обусловлено значительным сокращением посевных площадей под выращивание данной культуры. Эти обстоятельства негативно отразились на резком снижении сахара из отечественного сырья до 51,3 тыс. тонн в 2020 году и 64,9 тыс. тонн в 2021 году, что усилило импортозависимость внутреннего рынка сахара в республике [2].

Одним из факторов неустойчивости производства сахарной свеклы и сильной зависимости от колебаний конъюнктуры рынка является преимущественное ее производство в условиях мелкотоварного производства. В связи с разукрупнением бывших специализированных свеклосеющих хозяйств в настоящее время основная часть сахарной свеклы производится сектором крестьянских (фермерских) хозяйств, в котором за анализируемый период она выросла с 77,5% в 2015 г. до 88,7% в 2021 г., т.е., на 11,2 пункта. Причем рост производства сахарной свеклы в крестьянском секторе хозяйствования в основном достигается за счет опережающего роста площади посевных площадей (2,25 раза), при незначительном росте урожайности сахарной свеклы (на 1,4%). Это говорит о преимущественно экстенсивном характере производства сахарной свеклы в секторе крестьянских хозяйств.

Следует отметить снижение производства объёмов

производства сахарной свеклы в секторе сельскохозяйственных предприятий (госхозы и коллективные крестьянские хозяйства) и в личном подсобном хозяйстве населения. На долю сельскохозяйственных предприятий (госхозы и коллективные хозяйства) приходится порядка 7,8% сахарной свеклы и более 8,7% ее посевной площади. Также заметна тенденция снижения этой категории производителей в производстве сахарной свеклы. За анализируемый период доля сельскохозяйственных предприятий в валовом сборе сахарной свеклы снизилась на 3,6 пункта, что свидетельствует о снижении качественных характеристик производства сахарной свеклы в этих хозяйствах. В настоящее время на эти категории хозяйствующих субъектов приходится соответственно 7,8 и 4,5% от общего объёма ее производства в республике. Эта тенденция также обусловлена низкой доходностью производства сахарной свеклы в этих категориях хозяйств ввиду высокой ее трудоемкостью и себестоимости.

Развитие свеклосахарного производства, кроме транспортного фактора, во многом обусловлено влиянием ряда организационных, экономических и технологических факторов. Среди организационных факторов, определяющих показатели производства сахарной свеклы и его результат, в первую очередь следует отметить категорию товаропроизводителей и размер площади сахарной свеклы на 1 хозяйство. В свеклосеющих хозяйствах Чуйской области преобладают мелкие крестьянские (фермерские) хозяйства, с площадью посевов сахарной свеклы до 5,0 га (83,8%), незначительную долю занимают крестьянские (фермерские) хозяйства с площадью свыше 5,0га (13,7%).

Крупные специализированные хозяйства с площадью более 100 га насчитываются единицы. К крупным хозяйствам, занимающихся выращиванием са-

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 2, 2023

харной свеклы на площади более 100 га относится СПК «Ветка» Аламудунского района. СПК «Ветка» является крупным многоотраслевым сельскохозяйственным предприятием в республике, где в 2021 году стоимость валовой продукции составила 63428 млн. сом, численность работников 218 человек и площадь обрабатываемой пашни 2739 га. Наряду с производ-

ством зерновых и кормовых культур, мясомолочной продукции кооператив специализируется на выращивание сахарной свеклы. Только в 2021 году в структуре посевных площадей удельный вес посевов сахарной свеклы составил 5,4% и в стоимости произведенной сельскохозяйственной продукции кооператива на сахарную свеклу приходится 38,2 % (табл. 2).

Таблица 2

Эффективность производства сахарной свеклы в СПК «Ветка»
Аламудунского района Чуйской области

Показатели	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Посевная площадь	га	207	174	148	135
Валовый сбор	тыс. тонн	8669	7976	7476	6165
Урожайность	ц/га	419	458	505	456
Стоимость продукции	тыс. сом	18985	19509	14783	24264
Реал. цена 1 тонны	сом	2190	2445	1994	3935
Себестоимость	тыс. сом	17388	15834	13230	18056
Прибыль-всего	тыс. сом.	1597	3675	1553	6218
в т. ч. на 1 га	сом	7715	2112	1049	46059
Ур. рентабельности	%	9,0	23,0	12,0	34,0

Источник: Рассчитано на основе данных первичного учета.

СПК «Ветка» производит основную часть (95,0%), произведенной в Аламудунском районе сахарной свеклы. Несмотря на сокращение площади посевов сахарной свеклы за этот период с 207 до 135 га, урожайность сахарной свеклы в кооперативе на 27,0-30,0% выше ее среднереспубликанского значения. Опережающий рост закупочных цен привел к росту прибыли в расчете на 1 га посева сахарной свеклы с 7715 сом до 46059 сом или в почти в 6,0 раза, а также к росту уровня ее рентабельности до 34,0%. Определенная концентрация производства сахарной свеклы на больших площадях благодаря кооперативным принципам организации землепользования в СПК «Ветка» позволяет организовать эффективное производство, достичь соответствующей отдачи от вложенных финансовых, материальных и иных средств.

Однако, следует отметить, что целом по республике прибыльность производства сахарной свеклы намного ниже, чем при производстве овощей, зерновых культур и кукурузы на зерно. Одной из причин неустойчивого развития свекловодства в республике, падения ее объемов являются высокая себестоимость производимой продукции. Из-за постоянного подорожания ГСМ, минеральных удобрений и низкой цены при сдаче на переработку сахарной свеклы сахарным заводам производство этой важной технической культуры стало низкорентабельным.

Так, по расчетам стоимость возделывания 1 га земли под сахарную свеклу в 2021 г. составила 122000 сомов. В 2021 году в целом по республике закупочная цена 1 тонны сахарной свеклы установилась в размере 4000-4100 сомов, что, учитывая среднюю урожайность сахарной свеклы с 1 га в размере 35,8 тонн, способство-

вало получение выручки с 1 га сахарной свеклы в объеме 143200 тыс. сом. Средний уровень рентабельности составляет 17,3% и по сравнению с 2019 годом, когда объем производства сахарной свеклы был самым максимальным (2463,7 тыс. тонн) она сократилась более чем в 3,0 раза. Низкий уровень рентабельности сахарной свеклы фактически на ноль сводит установившийся в последние годы высокий уровень годовой инфляции и в этой связи многие отечественные фермеры сокращают производство этой культуры.

В целом в 2021 году общие затраты на производстве сахарной свеклы в расчете на 1 га ее посева по сравнению с 2015 годом выросли на 16,7 %. В то же время следует отметить значительный рост (на 69,5%) материальных затрат, связанных в основном с импортом семян сахарной свеклы, ГСМ, минеральных удобрений. Причем более чем в 2,0 раза выросли затраты на приобретение семян сахарной свеклы, минеральных удобрений, ГСМ, что связано с соответствующим ростом закупочных цен на них.

В 2021 году в структуре расчетной себестоимости производства сахарной свеклы материальные затраты составили 32,0% против 22,0% в 2015 году. В структуре себестоимости производства сахарной свеклы 12,0% приходится на ГСМ, 10,0% - на семена, 11,0% - на минеральные удобрения, 5,5 - на приобретение запасных частей для сельхозтехники, по 5,0% - плата за воду и оплата услуг. Несмотря на то, что расходы на заработную плату практически не изменились, доля соответствующих расходов в структуре общих затрат снизилась до 64,0% в 2021 году против 77,0 % в 2015 году (рис. 1).

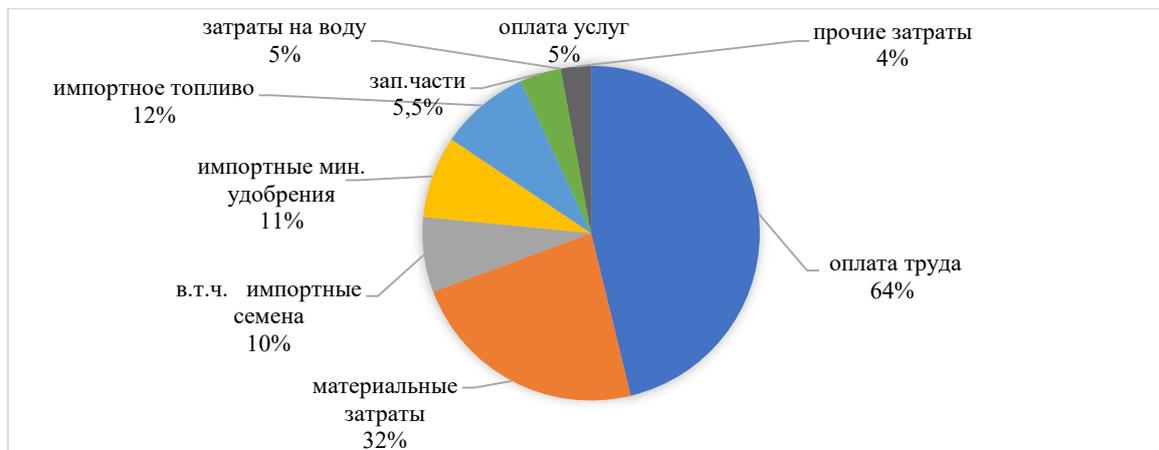


Рис. 1. Структура себестоимости производства сахарной свеклы в Кыргызской Республике в 2021 г., в%.

Рост затрат на семена обусловлен тем, что при средней зависимости от импортного семенного материала в странах ЕАЭС в 80-95%, Кыргызстан является полностью импортозависимым от поставок семян сахарной свеклы [3]. Следует в целом отметить рост внесения минеральных удобрений при значительном сокращении внесения органических удобрений, объемы внесения которой снизились с 20,0 тонн/га в 2026 году до 2,5 тонн/га в 2021 году, т.е. почти, в 1,8 раза. Резкий рост цен на удобрения ограничивает в последние годы возможности ее применения свеклосеющими хозяйствами страны. За период с 2016-2021 гг., площадь, удобренная минеральными удобрениями, не превышает 40%, а органическими удобрениями не более 2,0% посевов сахарной свеклы [4].

Мелкоземельная форма организации производства сахарной свеклы накладывает свой отпечаток на технико-технологическое обслуживание подобных хозяйств. Недостаток свеклоуборочных комбайнов, тракторов, грузовиков, топлива, смазочных материалов сказывается на качестве уборочной компании. Увеличивается нагрузка на технику, при норме сезонной нагрузки на один комбайн 60 га, фактическая нагрузка в 2021 году составила в Чуйской области 162 га, что привело к увеличению коэффициента загрузки свеклоуборочных комбайнов до 2,6.

Дальнейшее развитие отрасли во многом обусловлено ростом прибыльности и в целом повышения эффективности ее производства. Наряду с решением отмеченными нами агротехнических, организационных проблем в развитии данной отрасли существенное значение будет иметь совершенствование системы государственного регулирования и поддержки ди-

намичного и устойчивого ее развития;

- возмещение сельскохозяйственным товаропроизводителям части затрат на приобретения ГСМ, минеральных удобрений и химических средств защиты растений при возделывании посевов сахарной свеклы и использовании в этом направлении возможностей евразийского союза;

- кредитно-финансовое стимулирование развития отечественного сахарного производства, обеспечение широкой доступности свеклосеющих хозяйств в рамках обеспечения продовольственной безопасности, к получению льготных кредитных ресурсов;

- организация районных служб по техническому обслуживанию свеклосеющих хозяйств на условиях государственно-частного партнерства;

- совершенствования в рамках ЕАЭС долгосрочного механизма таможенно-тарифного регулирования импорта сахара и сахара-сырца в интересах отечественного свеклопроизводителя;

- стимулирование и поддержка развития системы семеноводства сахарной свеклы в республике.

Литература:

1. Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2017-2021. Нацстатком КР. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://www.stat.kg/ru/>
2. Кыргызстан в цифрах: статсборник. – Бишкек: Нацстатком, 2022.-364с. -[Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://www.stat.kg>.
3. Обзор сахарной отрасли государств-членов Евразийского экономического союза: Департамент агропромышленной политики ЕЭК. – Москва, 2019. - 115 с.
4. Статистический ежегодник Кыргызской Республики: 2017-2021. Нацстатком КР. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://www.stat.kg/ru/>