

территорий на основе широкого использования симбиоза IT-технологий и энергетики (системы Smart Grid и т.д.), который открывает возможности для технологических изменений и экономического развития.

В качестве стимулирующих инструментов государственной политики, позволяющих расширять использование ВИЭ – возобновляемых источников энергии и МВТ- местных видов топлива на сельских отечественных территориях, способствовать значительному снижению стоимости такой энергии, должны расширяться подходы, основанные на использовании "интеллектуальных", или "умных" сетей, которые помогают интегрировать электроэнергию из разных источников в единую сеть, где операторы сетей надежно контролируют подачу электроэнергии, и эффективно, экономично и дистанционно управляют колебаниями нагрузки.

Список использованной литературы

1. Государственная программа "Энергосбережение" на 2021-2025 годы, 2021(в редакции Постановления СМ РБ от 24.02.2021 №103) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gosstandart.gov.by/approved-state-program-energy-saving-for-2021-2025-years> – Дата доступа: 27.02.2021.

2. Фурсанов, М.И. Об управлении режимами городских электрических сетей в условиях SMART GRID. / М.И Фурсанов., А.А Золотой // Энергетика. Известия высших учебных заведений и образовательных учреждений СНГ. – Минск, 2018. –№ 61(1). – С. 15-27.

3. Smart grid – от аналога к цифре, или как работают умные сети. Все о проекте умные сети. | iot.ru Новости Интернета вещей [Электронный ресурс]. URL: <https://iot.ru/wiki/umnye-elektroseti> (дата обращения: 04.09.2021).

УДК 338.43

В.В. Цвирков, канд. с.-х. наук,

ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь», г. Минск

РОЛЬ ЧАСТНОГО СЕКТОРА НА СЕЛЕ В ОБЕСПЕЧЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Ключевые слова: плодоовощеводческий подкомплекс, овощи, плодово-ягодный, фрукты

Key words: horticultural subcomplex, vegetables, fruit and berry, fruits

Аннотация. Одной из важнейших задач, стоящих перед агропромышленным комплексом Беларуси, является наращивание производства овощей, плодов и ягод в целях обеспечения населения качественной пло-

довошной продукцией, наращивания экспортного потенциала, повышения эффективности работы перерабатывающих производств. В настоящее время в связи со сложившейся внешнеполитической ситуацией и в условиях, усугубленных последствиями коронавирусной пандемии COVID-19 эта задача становится все более актуальной. В настоящей статье рассмотрены состояние плодовоовощного подкомплекса Беларуси и роль частного сектора в его развитии в современных условиях.

Abstract. One of the most important tasks facing the agro-industrial complex of Belarus is to increase the production of vegetables, fruits and berries in order to provide the population with high-quality fruits and vegetables, increase export potential, and increase the efficiency of processing industries. At present, due to the current foreign policy situation and in conditions exacerbated by the consequences of the COVID-19 coronavirus pandemic, this task is becoming increasingly important. This article examines the state of the fruit and vegetable subcomplex of Belarus and the role of the private sector in its development in modern conditions.

Плодоовощеводческий подкомплекс является одним из важных подкомплексов сельскохозяйственной отрасли Беларуси, производство которого призвано удовлетворять потребности населения в свежей высокообогащенной витаминами диетической пище, а также в консервированной овощной и плодово-ягодной продукции.

Анализ состояния отрасли овощеводства за анализируемый период показал, что несмотря на трудности, отрасль развивается динамично, наращивая темпы производства. За период с 2015 г. по 2021 г. отмечено увеличение валового сбора овощной продукции с 1686,2 тыс. т до 1707,6 тыс. т, при этом стоит отметить, что производство овощей в 2021 г. снизилось к уровню 2020 г. на 50 тыс. т. Увеличение валового сбора овощей обусловлено повышением их урожайности с 245 ц/га в 2015 г. до 277 ц/га в 2020 г. Посевные площади, напротив под овощами сократились на 7 тыс. га (табл. 1).

В 2020 г. уровень производства овощей, бахчевых культур и продуктов их переработки составил 1751,3 тыс. т, что соответствует 122,9 % от личного потребления населения страны овощей, бахчевых культур и продуктов их переработки (1424,9 тыс. т). При этом следует отметить, что объем экспорта овощной продукции в 2020 г. сократился на 203,8 тыс. т к уровню 2015 г. В то же время, необходимо отметить, что в Беларусь ежегодно импортируется овощная продукция. Это связано, прежде всего, с сезонностью выращивания овощей в Беларуси и видовой структурой выращиваемой продукции [1].

**Таблица 1 – Валовой сбор, урожайность и площадь овощей
в Республике Беларусь по категориям хозяйств**

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Валовой сбор овощей, тыс. т							
Хозяйства всех категорий	1686,2	1891,3	1958,5	1745,9	1854,5	1750,7	1706,1
СХО	252,1	274,6	263,1	228,1	236,6	209,8	184,4
К (Ф)Х	265,8	346,7	365,9	323,7	379,8	353,1	361,4
Хозяйства населения	1168,3	1270	1329,5	1194,1	1238,1	1187,7	1160,3
Урожайность овощей, ц/га							
Хозяйства всех категорий	245	276	295	265	284	277	278
СХО	185	244	250	205	234	205	181
К (Ф)Х	297	333	382	337	376	362	369
Хозяйства населения	244	268	284	258	270	267	268
Посевная площадь овощей, тыс. га							
Хозяйства всех категорий	66,3	65,7	63,2	62,4	62,5	59,3	58
СХО	8,4	7,1	6,3	5,9	5,6	5,0	4,8
К (Ф)Х	10,0	11,2	10,1	10,1	11,0	9,8	9,9
Хозяйства населения	47,9	47,4	46,9	46,4	45,9	44,5	43,3

Лидирующее положение в производстве овощных культур занимают личные подсобные хозяйства населения (ЛПХ). В структуре производства овощной продукции хозяйства населения занимали за 2015–2021 годы 67–69%. Стабильное производство овощной продукции в ЛПХ частично объясняется напряженной экономической ситуацией, желанием населения обеспечить себя овощами и продуктами их переработки собственными силами.

Приусадебное и дачное овощеводство выполняет важные социально-экономические функции. Главной его задачей является обеспечение овощами определенной семьи. Вместе с тем, приусадебные и дачные огороды способствуют удовлетворению потребностей населения республики в овощной продукции. Это, во-первых, проявляется в том, что выращиваемые населением овощи существенно увеличивают общий объем их производства. Во-вторых, часть выращенных в частном секторе овощей реализуется на рынках и сдается в заготовительную сеть, что способствует формированию и стабилизации рыночного фонда овощной продукции. В-третьих, являясь наиболее массовой и динамичной формой производства овощей, приусадебные и дачные огороды оказывают

влияние на расширение видового и сортового состава возделываемых овощных культур, а, следовательно, и на расширение ассортимента овощей, улучшение структуры потребления овощной продукции.

Вместе с тем, отмечается относительно устойчивое производство овощной продукции и в крестьянских (фермерских) хозяйствах (К(Ф)Х), площади под их посевами на протяжении последних лет занимают около 10 тыс. га, а удельный вес в общем объеме производства увеличился с 15,8 % в 2015 г. до 21,2 % в 2021 г.

По состоянию на 1.01.2022 г. в хозяйствах всех категорий под плодово-ягодными культурами было занято 85,8 тыс. га, в том числе в плодоносящем возрасте 76,6 тыс. га. Ежегодно эти площади сокращаются. За анализируемый период они сократились на 13 тыс. га, или 13,2 %, в том числе в плодоносящем возрасте на 7,6 тыс. га (9 %) (таблица 2).

Таблица 2 – Валовой сбор, урожайность и площадь многолетних насаждений, фруктов и ягод в Беларуси по категориям хозяйств

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Валовой сбор фруктов и ягод, тыс. т							
Хозяйства всех категорий	552,8	705,0	473,1	953,8	545,6	792,4	617,8
СХО	77,2	101,9	67,2	155,0	75,0	88,4	85,6
К(Ф)Х	27,3	43,8	49,7	78,5	82,3	95,3	98,3
Хозяйства населения	448,2	559,3	356,3	720,3	388,3	608,8	433,9
Урожайность фруктов и ягод, ц/га							
Хозяйства всех категорий	64,2	83,8	56,9	110,5	64,7	97,4	80,7
СХО	28,2	39,4	26,9	65,3	32,4	39,4	38,6
К(Ф)Х	76,4	109,2	113,9	155,2	145,7	159,0	154,1
Хозяйства населения	81,3	103,0	66,3	125,2	70,0	115,1	90,4
Площадь многолетних насаждений и ягодников, тыс. га							
Хозяйства всех категорий	98,8	95,5	94,4	97,1	94,3	91,0	85,8
СХО	33,5	30,5	29,6	27,6	26,5	25,4	25,1
К(Ф)Х	5,7	6,2	6,6	7,3	7,8	8,4	8,8
Хозяйства населения	59,6	58,8	58,2	62,1	59,9	57,2	51,8

Структура площадей, занятых под садами и ягодниками свидетельствует о том, что доля сельскохозяйственных организаций на протяжении всего анализируемого периода имела устойчивую тенденцию к снижению – за 2015–2021 гг. площади сократились на 8,4 тыс. га (25,1 %), а в плодоносящем возрасте на 5,2 тыс. га (19 %). Наряду с этим уменьшились площади в хозяйствах населения, включая: общая площадь

плодово-ягодных культур – на 7,8 тыс. га (13,1 %), в плодоносящем возрасте – на 7,1 (12,9 %). При этом в К(Ф)Х общая площадь садов и ягодников увеличилась на 3,1 тыс. га (154,4 %), а в плодоносящем возрасте на 2,8 тыс. га (179,2 %).

Анализ объемов производства и их структуры в разрезе категорий хозяйств показал, что почти 68 % овощной и более 76,8 % плодово-ягодной продукции выращивается в ЛПХ. В разрезе областей наибольший удельный вес в производстве овощей занимают Минская (421,6 тыс. т в 2021 г.) и Брестская (424 тыс. т) области, а в производстве плодов и ягод помимо этих двух регионов и Гродненская область – по 153 тыс. т, 188 тыс. т и 108,2 тыс. т соответственно. Следует также отметить, что в Брестской области наибольший объем производства овощей осуществляется в К(Ф)Х – 223,9 тыс. т в 2021 г, что в 3–31,5 раз выше, чем в фермерских хозяйствах других областей. Такая же ситуация в этом регионе и по выращиванию плодово-ягодной продукции, где в К(Ф)Х в 2021 г получили 77,8 тыс. т фруктов и ягод, что в 9,3–194,5 раз выше, чем в фермерских хозяйствах других регионов республики. Фермеры Брестской области (единственной) собрали плодово-ягодной продукции в 2,5 раза больше, чем в сельхозорганизациях региона и лидируют в области по производству овощей – валовый сбор выше в 7,3 раза, в то время как в других областях, за исключением Минской урожай плодов и ягод в сельхозорганизациях превышает объемы производства этой продукции в К(Ф)Х.

Как следует из проведенного анализа в последние годы утрачена роль промышленного производства плодовоовощной продукции в общественном секторе, кроме базовых сельскохозяйственных предприятий, расположенных вблизи крупных городов. За 2015–2021 гг. произошло существенное снижение площадей посевов овощей и под многолетними насаждениями, а также валовых сборов овощей и фруктов в сельскохозяйственных организациях. Идет процесс деиндустриализации производства. Частный сектор имеет большие возможности реагировать на изменения в текущей экономической ситуации, приспосабливаться к более глубоким внутренним переменам в ответ на воздействие долгосрочных тенденций и факторов. На его долю приходится более 90 % посевных площадей под овощами и 70 % под посадками плодово-ягодных культур.

Учитывая, что К(Ф)Х и ЛПХ являются основными производителями овощей, плодов и ягод, в среднесрочном периоде, по мнению автора, факторами, которые могут оказать существенное влияние на объем предложения отечественной плодовоовощной продукции на рынке, являются:

– упрощение процедуры реализации излишков выращенных плодов для населения, в т.ч. посредством локальных «электронных площадок» (маркетплейсов);

– внедрение системы минимальных гарантированных «адекватных» цен на закупаемую у населения плодоовощную продукцию;

– улучшение ситуации с доступом К(Ф)Х к дополнительным земельным ресурсам посредством предоставления им в пользование пустующих участков в «умирающих» деревнях. Примечательно то, что эта земля, на которой несколько лет не велось производство, может быть сертифицирована для выращивания экологической продукции.

При должном внимании К(Ф)Х и ЛПХ могут значительно увеличить свое участие в обеспечении не только плодоовощной продукцией, но и в целом продовольственной безопасности страны, расширении экспортного потенциала АПК, повышении экономической эффективности отрасли в целом.

Список использованной литературы

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь, 2020 Статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/selskoe-khozyaistvo/statisticheskie-izdaniya/index_17567/ – Дата доступа: 01.04.2021.

УДК 316.334.55:001.31

Н.А. Фисенко, канд. экон. наук,
*Институт аграрных проблем ФИЦ «Саратовский научный центр РАН»,
г. Саратов*

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО- БИБЛИОТЕЧНЫХ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ

Ключевые слова: сельские территории, информационно-библиотечные ресурсы, сельское население, Россия.

Key words: rural areas, information-librarian resources, rural population, Russia.

Аннотация. В статье исследуется проблема совершенствования информационно-библиотечных ресурсов как фактора развития социокультурного пространства территорий сельской местности России. Содержатся результаты анализа состояния библиотечных систем Саратовской области и определены приоритетные направления их модернизации. Рассмотрены примеры позитивного регионального опыта информацион-