

## САМООБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### Self-sufficiency in agricultural products in the Sverdlovsk region

И. П. Чупина, д.э.н., профессор Уральского государственного аграрного Университета  
Л. А. Журавлева, к.ф.н., доцент Уральского государственного аграрного Университета  
Е. В. Зарубина, к.ф.н., доцент Уральского государственного аграрного Университета  
(Екатеринбург, Карла Либкнехта, 42)

#### Аннотация

Практическая значимость данной статьи заключается в рассмотрении сценариев по обеспечению России экологически чистой продукцией сельского хозяйства отечественными производителями. С 2014 года происходит переориентация как внешней, так и внутренней торговли. Это необходимый ответный шаг для продовольственной безопасности страны. Поддержать отечественного производителя в производстве своей сельскохозяйственной продукции взамен импортной продукции – является единственно правильным выходом из сложившейся ситуации. Раньше главным в сельскохозяйственной деятельности было получение максимально высоких урожаев продукции. В настоящее время при широком применении химизации и новых технологий получить экологически чистые продукты достаточно сложно. Это негативно сказывается на продуктивности сельскохозяйственных угодий. В тех районах, где идет постоянная вспашка земель и постоянно используются химические обработки, наблюдается сильный дефицит энтомофагов и опылителей. Из-за этого урожайность растений становится ниже. Поэтому современные методы использования научных технологий по экологии создают новые возможности в производстве сельскохозяйственной продукции. Сейчас проблема еще и в том, что увеличение объемов городов и промышленных предприятий выводит ценные земли из сельскохозяйственного использования. С потерей этих земель необходимо осваивать новые, которые чаще всего имеют более низкое плодородие. Поэтому нужны новые подходы к использованию земельных ресурсов.

**Ключевые слова:** самообеспеченность продукцией, сельское хозяйство, новые технологии, малое предпринимательство, органическая продукция.

#### Abstract

The practical significance of this article lies in the consideration of scenarios for the provision of Russia with ecologically clean agricultural products by domestic producers. Since 2014, there has been a reorientation of both foreign and domestic trade. This is a necessary reciprocal step for the country's food security. Supporting domestic producers in the production of their agricultural products instead of imported products is the only correct way out of this situation. Earlier, the main thing in agricultural activity was to obtain the highest possible yields. At present, with the widespread use of chemicalization and new technologies, it is rather difficult to obtain environmentally friendly products. This negatively affects the productivity of agricultural land. In those areas where there is constant plowing and chemical treatments are constantly used, there is a strong deficit of entomophages and pollinators. Because of this, the yield of plants becomes lower. Therefore, modern methods of using scientific technologies in ecology create new opportunities in the production of agricultural products. Now the problem is also that the increase in the volume of cities and industrial enterprises is removing valuable land from agricultural use. With the loss of these lands, it is necessary to develop new ones, which most often have lower fertility. Therefore, new approaches to the use of land resources are needed.

**Keywords:** self-sufficiency in products, agriculture, new technologies, small business, organic products.

Сейчас отечественный агропромышленный комплекс обеспечивает физическую доступность к продуктам сельского хозяйства населения на минимальном уровне потребления в отличие от стран, входящих в Евросоюз. Сельскохозяйственное производство ведется только на 12–13 % всей территории страны, и оно распределено крайне неравномерно. Сорок процентов валовой продукции АПК дают только 14 регионов – доноров, которые, в основном, относятся к индустриальным. Но и они в условиях ВТО пока не в состоянии решить проблему полного продовольственного самообеспечения.

Поэтому авторами предложен вариант обеспечения агропродукцией по примеру логистического центра «Спас». Такие центры в области только в приоритете. По исследованию авторов можно с уверенностью сказать, что обеспечить Свердловскую область экологически чистой продукцией смогут как раз не сельскохозяйственные предприятия, а фермерские хозяйства и личные подсобные хозяйства, где используется в минимальном объеме механизация, и в максимальном объеме преобладает ручной труд. Использование ручного труда при внесении удобрений и сборе урожая дает меньше потерь урожая и сохраняет качество продукции.

Для примера самообеспеченности сельхозпродукцией приведем Свердловскую область, которая обеспечивает себя картофелем на 132,9 % и овощами на 74 %. Основной вклад в обеспечение сельскохозяйственной продукции вносят не только сельскохозяйственные организации, но и домашние хозяйства, на долю которых приходится выращивание картофеля-54%, молока-34 %.

Свердловская область обеспечивает себя картофелем в большей степени за счет фермерских хозяйств и хозяйств населения. Динамика производства картофеля стабильна.

Сельское хозяйство Свердловской области в основном занимается животноводством, где задействовано более 60% сельскохозяйственных предприятий региона. Большая доля этой продукции приходится на мясо птицы. В регионе также развивается свиноводство -примерно 26 %, скотоводство - 14 %. Но показатели по свиноводческой продукции в последние годы снижаются. Птицеводческие предприятия находятся в приоритете развития.

На территории области немалую долю занимает и растениеводство. Это, в основном, выращивание картофеля и зерновых культур. Кроме того, в регионе выращивают бобовые и овощи в открытом и закрытом грунте. Из зерновых культур в основном преобладает ячмень. На его долю приходится в среднем 15 % всех посевных площадей. Овес выращивают в меньшем объеме - примерно 4-6 % посевных площадей. И очень мало выращивается ржи, проса и гречихи.

В Свердловской области производством сельскохозяйственной продукции занимаются предприятия различных форм собственности. Это кооперативы, совхозы, общества с ограниченной ответственностью (агрофирмы), фермерские хозяйства. Сейчас в регионе насчитывается около 420 фермерских хозяйств. И как раз фермы и производят самую качественную и экологически чистую продукцию.

В настоящее время в области зарегистрировано 44 сельскохозяйственных потребительских кооператива.

В 2016 году в Сухом Логе открылся логистический центр по хранению и переработке овощей «Спас». Это потребительский кооператив, в который входят фермеры и частные

хозяйства граждан, которые выращивают продукты растениеводства, собирают грибы и выращивают их, делают сыры, колбасы, собирают ягоды. Кооператив ежедневно снабжает продовольственные магазины региона продуктами растениеводства. Ежедневно в магазины этой продукции отгружается более 9 тысяч тонн. Овощи в кооперативе хранятся до следующего урожая, благодаря современным овощехранилищам. Поэтому в магазинах Свердловской области овощи доступны круглый год [2].

Вначале логистический центр обеспечивал реализацию сельскохозяйственной продукции из Сухоложского и Богдановичского районов. Но вскоре к ним присоединились крестьяне из Камышловского и Каменск – Уральского районов. Главным критерием работы центра является подбор качественной продукции. Поэтому с центром работают только активные предприятия, для которых качество выпускаемой продукции стоит на первом месте в их работе. Но не все такие фермы. Некоторые хозяйства больше заинтересованы в прибыли, чем в качестве своей продукции. Поэтому в таких хозяйствах при переработке овощей процент урожайности достаточно высок, и спросом продукция не пользуется. Логистический центр отдает предпочтение тем производителям, которые производят свою продукцию в соответствии со стандартами по сорту, размеру, свежести и безопасности.

«Спас» занимается переработкой дикорастущих растений и рыбы. В Ханты-Мансийске ОАО открыло два филиала по закупке грибов и ягод у населения для глубокой заморозки. В ближайшее время этот кооператив запустит собственную сеть фермерских магазинов. Торговая наценка запланирована минимальная, а продукция будет свежей, качественной и экологически чистой. Это будет выгодно небольшим хозяйствам, которые не имеют собственных овощехранилищ. Поэтому эти хозяйства вынуждены продавать свою продукцию только осенью, зачастую по самой низкой цене. Немногие из них работают напрямую с торговыми сетями. Логистический центр предоставит таким хозяйствам больше возможностей для реализации продукции: это заключение договоров с торговыми сетями, сортировка и упаковка продукции, доставка продукции больших и малых партий собственным транспортом.

К благоприятным условиям для решения продовольственной проблемы можно отнести следующие:

- возможность решения проблемы продовольственной самообеспеченности отдельных регионов, имеющих необходимые для этого средства в бюджете;
- наличие аграрного сектора, который может усилить продовольственную самодостаточность при внедрении соответствующего механизма продовольственного взаимодействия между субъектами регионов;
- возможность развития диверсифицированных видов предпринимательской деятельности [3].

Также необходимо ужесточить требования к качеству импортируемых продуктов питания, а именно к содержанию вредных и небезопасных для здоровья человека химических и биогенетических компонентов; ограничить объем и использование квот на ввоз и производство генно - модифицированных продуктов в России. Необходима поддержка отечественного фермера. В Европе на поддержку фермера выделяется около 55 миллиардов евро в год. В Соединенных Штатах компенсация выплачивается, если цена фермера может быть ниже государственной цены. В Швейцарии фермеры субсидируются на 60 %. В Китае сельскохозяйственный налог был отменен. В России на поддержку фермерских хозяйств выделяются очень небольшие субсидии, которые зачастую не могут покрыть и половины

себестоимости продукции. И далеко не каждый фермер может позволить себе взять банковский кредит с достаточно высокой процентной ставкой [4].

Если до недавнего времени приоритетом была государственная поддержка отечественного сельского хозяйства и импортозамещение, то сейчас нужны новые подходы, которые заключаются не только в доступности продовольствия для всех, но и в повышении качества выпускаемой продукции, развитии отечественной экологически чистой продукции. И эту проблему можно решить, прежде всего, за счет привлечения к сельскохозяйственному производству на внутреннем рынке фермерских хозяйств и личных подсобных хозяйств, многие из которых имеют собственные излишки сельхозпродукции, а возможности ее реализации нет. Кроме того, на этих фермах выращивают продукты, близкие к органическим. Поэтому качество этой продукции значительно выше, чем у продукции, поступающей сначала на перерабатывающие предприятия, а уже потом в магазины [1].

Таким образом, проблема обеспечения продовольственной безопасности страны предусматривает продуманные системные решения, исследование и реализацию эффективной долгосрочной стратегии развития продовольственной самообеспеченности.

### **Библиографический список**

1. Еделев Д.А. Проблемы обеспечения населения РФ безопасными и качественными пищевыми продуктами // Мир агробизнеса. 2016. № 1. С. 4-7.
2. Voronin B.A., Chupina I.P., Pustuev A.L., Semin A.N., Potekhin N.A. State Procurement Mechanism for Agricultural Products in Modern Russia International.- Journal of Advanced Biotechnology and Research (JBR) ISSN 0976-2612, Online ISSN 2278-599X, Vol-8, Issue-4, pp1363-1369, 2017 <http://www.bipublication.com>
3. Voronin B.A., Chupina I.P., Sharapova V.M., Maslakov V.V., Fedorov M.V., Cot E.M., Mokronosov A.G. Theoretical aspects of national food security provision issue - Federal The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication TOJDAC December Special Edition. pp.2102, 2017.
4. Чупина И. П. Создание системы антикризисного управления в сельскохозяйственной организации // Аграрный вестник Урала. 2017. № 8 (162). С. 95 – 100.