

области насчитывается 420 КФХ и основной отраслью является молочное животноводство, что говорит о высокой конкурентной среде.

УДК 633.39

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Мельникова А.С. – студентка 2 курса факультета предпринимательства и управления

Научный руководитель – Тетеринец Т. А., канд. эк. наук, доцент

УО Белорусский аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

Картофель – одна из немногих сельскохозяйственных культур, которая обеспечивает сбалансированный рацион питания населения, а также продовольственную безопасность страны. Кроме того, данная культура широко используется как сырье для получения крахмала, спирта и других картофелепродуктов, а также в качестве корма для скота.

По состоянию на январь 2017 года в Государственный реестр входит 147 сортов картофеля, 48 из которых – отечественной селекции. Однако в посадках картофеля в республике они занимают около 80% площадей.

Благоприятные почвенно-климатические условия Беларуси и ее выгодное географическое расположение способствуют успешному возделыванию данной культуры. Картофель возделывается во всех категориях хозяйств, однако около 80% валового сбора собирается в личных подсобных хозяйствах населения. Посевные площади картофеля за период с 2011 по 2017 год в среднем составили 312 тыс. га., а валовый сбор – 6,24 млн. т. Средняя урожайность картофеля в Республике Беларусь за аналогичный период составила 206,7 ц/га.

В целях детального изучения современного состояния производства картофеля в Республике Беларусь рассмотрим динамику таких основных показателей, как валовый сбор, размер посевных площадей и урожайность картофеля в хозяйствах всех категорий (таблица).

Длительное время картофель занимал примерно 8-10% посевных площадей всех сельскохозяйственных культур. Однако в последние годы наблюдается тенденция к сокращению посевных площадей: за исследуемый период они сократились на 19,6%. Прямое влияние на это оказало уменьшение посевных площадей в такой категории хозяйств, как хозяйства населения, поскольку в удельном весе эта категория занимает 80% площадей всех категорий.

Таблица – Показатели эффективности производства картофеля в Республике Беларусь

| Показатели | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Посевные площади, тыс. га | 344,7 | 335,2 | 308,6 | 310,4 | 313,8 | 294,6 | 277,3 |
| Валовый сбор, тыс. тонн | 7148 | 6911 | 5911 | 5280 | 5995 | 5986 | 6415 |
| Урожайность, ц/га | 210 | 208 | 194 | 204 | 194 | 205 | 232 |
| Производство картофеля в расчете на душу населения, кг | 755 | 730 | 624 | 663 | 632 | 630 | - |
| Потребление картофеля в расчете на душу населения, кг | 183 | 186 | 179 | 177 | 170 | 171 | - |
| Уровень самообеспеченности картофелем, % | 92,9 | 98,4 | 95,7 | 108,7 | 105,1 | 104,1 | - |
| Рентабельность реализованного картофеля, % | 22,2 | -11,6 | 23,1 | 29,3 | 1,2 | -26,2 | - |
| Средние цены производителей картофеля, долл. США | 202,44 | 125,42 | 216,97 | 245,29 | 142,37 | 80,25 | - |

Примечание: таблица составлена автором на основании [1, 2, 3, 4], «-» – нет данных.

Конечно же, в результате сокращения посевных площадей сократились и валовые сборы картофеля. В 2017 году они уменьшились на 10,3% по отношению к 2011 году. Однако валовые сборы не могут полностью охарактеризовать ситуацию в картофелепродуктовом подкомплексе, для это нужно рассмотреть еще один важный показатель – урожайность.

Несмотря на сокращение посевных площадей и валовых сборов картофеля, урожайность данной сельскохозяйственной культуры в республике увеличилась (на 10,5% за исследуемый период).

С целью оценки уровня обеспеченности населения картофелем, необходимо проанализировать тенденции производства и потребления данной культуры в Республике Беларусь, а также уровень ее самообеспеченности. По данным таблицы, производство и потребление картофеля за период с 2011 по 2016 год сократилось на 16,6% и 6,6% соответственно.

Нужно отметить, что в среднем производство картофеля превышает его потребление в 3,8 раза. Исходя из этого можно говорить о том, что Беларусь производит достаточный объем картофеля. Об этом свидетельствует и уровень самообеспеченности: за исследуемый период он увеличился на 12,1%.

Также важными показателями оценки эффективности производства картофеля являются рентабельность картофеля, реализованного сельхозорганизациями, и средние цены производителей картофеля.

Колоссально изменились показатели рентабельности: по сравнению с 2011 годом она уменьшилась более, чем в два раза. На 60% сократились и средние цены. Анализируя показатели таблицы можно проследить прямую зависимость рентабельности от средней цены.

Таким образом, в Республике Беларусь наблюдается спад производства картофеля. Причиной этого может являться высокое превышение производства над потреблением картофеля в расчете на душу населения, а также низкая рентабельность картофеля, реализованного сельскохозяйственными предприятиями. На сегодняшний день Беларусь производит достаточный объем картофеля для того, чтобы обеспечить как продовольственную безопасность, так и спрос населения.

Литература

1. Сборник Сельское хозяйство Республики Беларусь, 2017 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь, редкол. И.В. Медведева [и др.]. — Минск 2017– 233 с.

2. Посевные площади основных сельскохозяйственных культур // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [электронный ресурс] <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/osnovnye-pokazateli-za-period-s- -po- gody 6/posevnye-ploshchadi-osnovnyh-selskohozyaistvennyh-2/> Дата доступа: 17.02.2018

3. Урожайность основных сельскохозяйственных культур // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [электронный ресурс] <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/osnovnye-pokazateli-za-period-s- -po- gody 6/urozhainost-osnovnyh-selskohozyaistvennyh-kultur/> Дата доступа: 17.02.2018

4. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [электронный ресурс] <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/osnovnye-pokazateli-za-period-s- -po- gody 6/valovoi-sbor-osnovnyh-selskohozyaistvennyh-kultur/> Дата доступа: 17.02.2018

5. Официальный курс белорусского рубля по отношению к иностранным валютам, устанавливаемый Национальным банком Республики Беларусь ежедневно // Национальный Банк Республики Беларусь [электронный ресурс] <http://www.nbrb.by/statistics/Rates/RatesDaily.asp> Дата доступа: 17.02.2018

УДК 338.43

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Меркучева Т.А. – студентка 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Мильчик И.В., канд. экон. наук, доцент
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, г. Киров, Россия

Одной из ведущих и развитых отраслей животноводства является молочное направление (скотоводство). Каждый день человек употребляет в своем рационе питания молоко и другие молочные продукты. В молоке содержится достаточное количество питательных веществ, кальция, которые так необходимы человеку. Кроме того, значительные объемы молока используются в качестве сырья в промышленной сфере.

Развитие молочной отрасли происходит довольно неоднозначно. В течение последних трех лет происходит рост производства, и продуктивность молочного скота дает положительные результаты. Но с другой стороны, существует дефицит молочного сырья, соответственно, роста цен на сырое молоко не избежать.

При сложившейся ситуации Россия по-прежнему остается одной из крупнейших стран-импортеров продуктов молочного направления, в пересчете на сырое молоко отношение импорта к объему товарного молока, составляет 40%. [1].

Объемы и положительная динамика развития молочного производства в России дают перспективы дальнейшего наращивания объемов производства, главным условием которого является введение современных технологий, улучшение ухода за скотом молочного направления, использование качественных кормов, как собственного производства, так и покупных, и дополнительное использование питательных веществ и витаминов. Не менее важную роль играют условия содержания скота, климатические условия [2].

Актуальными проблемами развития молочного скотоводства в Кировской области являются:

1) структурные – низкие темпы и слабый процесс развития малого бизнеса в сфере производства и начальной переработки, а также сельскохозяйственных потребительских кооперативов и др.;

2) рыночные – резкое повышение цен, неразвитый характер оптовых продовольственных рынков, неполное содействие развитию конкуренции; но если произойдет падение закупочных цен на молоко, то это приведет к подрыву экономической стабильности отрасли, что может вынудить сельскохозяйственных производителей сократить выпуск молока и поголовье стада;

3) финансово-экономические – финансовая нестабильность сельхозпредприятий, труднодоступное получение заемных средств и недостаток залогового обеспечения, плохо развитое ипотечное кредитование, ограниченность денежных средств, выдаваемых из бюджета, которые направляются на поддержание и развитие сельского хозяйства и социальное обустройство села;

4) производственные – темп ввода основных производственных фондов значительно ниже, чем их уменьшение; старое оборудование преобладает в сельскохозяйственных кооперативах, т.к. не каждая организация может приобретать технологическое оборудование с более усовершенствованными техническими функциями; решение задачи технического оснащения сельского хозяйства России является приоритетным направлением модернизации, как отрасли, так и всего агропромышленного комплекса страны в целом;