

сельскохозяйственной техники, развивать инвестиционный климат для приобретения инновационной сельскохозяйственной техники и предоставления ее сельскохозяйственным товаропроизводителям, а также обеспечивать рост масштаба развития сельского хозяйства на инновационной основе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лизинг по государственным программам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pal.by/programmy-lizinga/lizing-po-gosudarstvennym>. – Дата доступа: 25.05.2022.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / И. В. Медведева [и др.]. – Минск, 2021. – 179 с.
3. Статистический ежегодник Могилевской области / Е. А. Морозова [и др.]. – Минск, 2021. – 433 с.
4. Шиманович, С. В. Белорусский рынок лизинга. Обзор 2020 г. / С. В. Шиманович, А. И. Цыбулько. – Минск: УП «Энциклопедикс», 2021. – 160 с.

УДК 338.1:636.22/.28.034(476.4)

ТЕНДЕНЦИИ И УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Зуйкова О. А., аспирант

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

Ключевые слова: производство молока, поголовье коров, удой, эффективность.

Аннотация. В статье рассмотрены основные показатели развития отрасли молочного скотоводства Могилевской области. Среди сельскохозяйственных организаций определены наилучшие по производству молока. Выявлены резервы роста эффективности отрасли молочного скотоводства.

TRENDS AND CONDITIONS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF DAIRY INDUSTRY OF MOGILEV REGION

Zuikova O. A., graduate student

*EI «Belarussian State Agricultural Academy»,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: milk production, number of cows, milk yield, efficiency.

Summary. The article discusses the main indicators of the development of the dairy industry. Among the agricultural organization the best in milk production are identified. Reserves for increasing the efficiency of the dairy industry have been identified.

Введение. Молочное скотоводство является одним из ведущих направлений животноводства, что обусловлено внутренней потребностью в молоке и молочной продукции, а также ориентацией на мировой рынок. Продукция отрасли Могилевской области в структуре товарной продукции животноводства составляет свыше 15 %. Экономическое значение отрасли молочного скотоводства определяется стабильным и равномерным поступлением доходов в течение года, а также обеспечением рационального использования трудовых ресурсов, сглаживанием сезонности использования труда в сельскохозяйственных организациях.

Основная часть. Согласно данным табл. 1, поголовье крупного рогатого скота составило на начало 2021 года тыс. голов, в том числе 180,2 тыс. коров.

Таблица 1. Основные показатели производства молока в Могилевской области, 2015–2020 гг., на конец года

Показатели	Годы						2020 г. в % к 2015 г.
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Поголовье крупного рогатого скота тыс. гол.	575,2	552,2	557,8	543,8	537,4	535,0	93,0
В том числе коров	192,3	186,3	185,5	184,0	180,5	180,2	93,7
Производство молока, тыс. т	784,7	755,8	775,1	729,0	669,4	707,5	90,2
Надой молока на 1 корову, кг	4 175	4 105	4 294	4 037	3 750	4 011	96,1

Устойчивое развитие отрасли молочного скотоводства предполагает развитие в пределах определенных параметров, которые имеют четкие очертания и позитивные тенденции [2, 3]. Стабильность и положительная динамика в молочном скотоводстве обеспечивает импортозамещение и высокая доходность производства [1].

Относительно сельского хозяйства эффективность определяется как ростом выхода продукции с каждого гектара сельскохозяйственных земель, с каждой головы скота при наименьших затратах всех видов затраченных ресурсов в расчете на единицу продукции.

В 2020 г. численность поголовья скота в Могилевской области снизилась на 7 % по отношению к 2015 г. и составила на конец 2020 г. 535,0 тыс. гол. (табл. 1). В 2020 г. численность поголовья коров сократилась на 6,3 % по отношению к уровню 2015 г. и составила 180,2 тыс. голов. Производство молока сократилось на 9,8 % и составило 707,5 тыс. тонн. В качестве позитивной тенденции стоит отметить рост удоя за 2019–2020 гг. после резкого падения в 2019 г., в результате этого надой от одной коровы в 2020 г. составил 4 011 кг. Однако данный показатель снизился в 2020 г. на 3,9 % по отношению к уровню 2015 г. [4].

Лидерами по производству молока в Могилевской области в 2021 г. являются такие хозяйства, как ОАО «Александрийское» (33 785 т), СП «Газовик-Сипаково» (14 607 т), ОАО «Говяды-Агро» (13 208 т) Шкловского района, ОАО «Рассвет им К. П. Орловского» (19 093 т) Кировского района, ЗАО «Агрокомбинат «Заря» (15 864 т) Могилевского района, УКСП «Совхоз «Доброволец» (15 181 т) Кличевского района, СПК «Колхоз Родина» (13 098 т) Бельничского района. Рост валовых надоев молока отмечен не во всех сельскохозяйственных организациях Могилевской области.

В настоящее время как в целом по стране, так и в Могилевской области, наблюдается тенденция консолидации предприятий отрасли молочной промышленности: контролируемые государством мелкие убыточные предприятия присоединяются к более крупным и эффективно работающим. В тоже время в отрасли молочного скотоводства существует ряд проблем, связанных с неэффективным использованием кормов, недостаточным обновлением стада, происходит ужесточение конкуренции на внутреннем рынке в связи с достижением высокого уровня насыщения внутреннего рынка молочными продуктами, ростом себестоимости продукции. Молочное скотоводство является одной из важнейших отраслей экономики Могилевской области, и только в результате совместных усилий всех заинтересованных сторон удастся вывести данную отрасль на новый уровень развития и повысить инвестиционную привлекательность. В связи с этим необходимо осуществить ряд мер государственного масштаба, которые бы способствовали росту производства качественного молока, а также повышению эф-

фektivности функционирования всего молочного подкомплекса, в первую очередь за счет интенсивного ведения скотоводства и углубленной переработки сырья, а также реализации его экспортного потенциала.

В табл. 2 отражена структура поголовья крупного рогатого скота и коров по сельскохозяйственным организациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам и хозяйствам населения за 2016–2021 гг. Из данных, представленных в таблице 2, следует, что в сельскохозяйственных организациях удельный вес поголовья крупного рогатого скота за 2016–2021 гг. оставался практически неизменным и составил на начало 2021 г. 97,4 %, коров – увеличился с 94,9 % до 95,6 % (на 0,7 п. п.). В хозяйствах населения удельный вес поголовья крупного рогатого скота за анализируемый период уменьшился с 2,0 % до 1,7 % (на 0,3 п. п.), удельный вес коров сократился с 4,6 % на начало 2016 г. до 3,4 % на начало 2021 г. К 2021 г. удельный вес поголовья крупного рогатого скота в крестьянских (фермерских) хозяйствах стал составлять 0,9 % (+0,4 п. п. к 2016 г.).

Таблица 2. Структура поголовья скота по категориям хозяйств на 1 января, %

Показатели	Годы						2021 г. +/- к 2016 г.
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Крупный рогатый скот							
Сельскохозяйственные организации	97,4	97,3	97,4	97,3	97,5	97,4	0
Крестьянские (фермерские) хозяйства	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	+0,4
Хозяйства населения	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	-1,3
Хозяйства всех категорий	100	100	100	100	100	100	
Из него коровы							
Сельскохозяйственные организации	94,9	95,0	95,0	95,3	95,5	95,6	+0,7
Крестьянские (фермерские) хозяйства	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	+0,4
Хозяйства населения	4,6	4,4	4,2	3,9	3,6	3,4	-1,2
Хозяйства всех категорий	100	100	100	100	100	100	

В настоящее время в отрасли молочного скотоводства происходит перевод поголовья коров на беспривязное содержание с организацией доения в доильном зале или на роботизированной доильной установке. Это возможно реализовать при обеспечении ввода в эксплуатацию

молочно-товарных комплексов, строительство и реконструкция которых начата в предыдущие годы, а также за счет нового осуществления строительства и реконструкции молочно-товарных комплексов (новое строительство молочно-товарных комплексов предусматривает закрытие ферм со сроком эксплуатации более 30 лет).

Заключение. Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящее время рост продуктивности коров остается одним из основных направлений повышения эффективности и конкурентоспособности отрасли молочного скотоводства. Работа отрасли должна быть направлена на дальнейшее повышение экономической эффективности и отдачи созданной материально-технической базы. При этом интенсивное развитие отрасли, эффективная инвестиционная политика и государственная поддержка будут способствовать сбалансированному развитию отрасли в области, достижению устойчивых показателей эффективности производства как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белокопытов, А. В. Методы корреляционно-регрессионного анализа в эконометрических исследованиях / А. В. Белокопытов, В. Д. Смирнов. – Смоленск, 2004. – 150 с.
2. Белокопытов, А. В. Основы планирования и прогнозирования АПК / А. В. Белокопытов, А. Н. Терновчук. – Смоленск, 2005. – 199 с.
3. Белокопытов, А. Система страхования урожая как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного труда / А. Белокопытов, М. Белокопытов // АПК: Экономика, управление. – 2007. – № 11. – С. 48–50.
4. Статистический ежегодник Могилевской области / Е. А. Морозова [и др.]. – Минск, 2021. – 433 с.

УДК 331.2:63

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Каган С. А., канд. экон. наук, доцент

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

Ключевые слова: оплата труда, производительность труда, работники сельскохозяйственных организаций.

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы взаимосвязи оплаты и производительности труда в сельскохозяйственных организациях.