

*L.I. Manchinskaya, L.B. Pereligina*

## STATE AND PROSPECTS OF ANIMAL AGRIBUSINESS IN LENINGRAD REGION BY THE EXAMPLE OF DAIRY PRODUCTION

**Larisa Manchinskaya** – senior lecturer, the Department of National Economics and Organization of Production, State Institute of Economics. Finance, Law and Technology, PhD in Economics, Gatchina; **e-mail: larisamanchinskay@gmail.com.**

**Lyudmila Pereligina** – Dean, the Correspondence Faculty, State Institute of Economics, Finance, Law and Technology, PhD in Economics, Gatchina; **e-mail: LB.Pereligina@gmail.com.**

*We analyze the state and prospects of dairy production in Leningrad region on the basis of the statistics. The topic is relevant due to the fact that the region in question is the supplier of dairy products to one of the biggest megacities of Russia, St. Petersburg. Leningrad region is the domestic leader in milk yield per cow and the number of bred livestock farms, which makes the regional experience worth studying and especially relevant taking into consideration the expected decline in investment in the industry.*

**Keywords:** livestock farming; dairy production; livestock; government program; bred livestock farm; investment.

*Л.И. Манчинская, Л.Б. Перелыгина*

## СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Лариса Иосифовна Манчинская** – доцент кафедры национальной экономики и организации производства, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат экономических наук, г. Гатчина; **e-mail: larisamanchinskay@gmail.com.**

**Людмила Борисовна Перелыгина** – декан заочного факультета, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат экономических наук, г. Гатчина; **e-mail: LB.Pereligina@gmail.com.**

*На основе анализа статистических данных рассматриваются состояние и перспективы производства молочной продукции в Ленинградской области. Тема статьи является достаточно актуальной, т.к. данный регион является поставщиком молочной продукции в один из крупнейших мегаполисов нашей страны – Санкт-Петербург. Ленинградская область является лидером в стране по надою на одну корову и количеству племенных хозяйств, поэтому опыт региона необходимо изучать, особенно с учетом ожидающегося снижения инвестиционных вложений в данную отрасль.*

**Ключевые слов:** животноводство; молочное производство; поголовье; государственная программа; племенные хозяйства; инвестиции.

В Ленинградской области в сельской местности проживает около 37% от общей численности населения, по этому показателю область занимает первое место по Северо-Западному федеральному округу (16% в среднем по округу), в то время как по стране сельские жители составляют 26% от населения [1]. Несмотря на то, что большая часть региона расположена в зоне рискованного земледелия, практика

доказывает, что агроклиматические особенности северо-запада России не являются препятствием для развития сельского хозяйства, а наоборот, могут стать успешной основой для его развития. Одним из примеров можно выделить производство молочной продукции, пользующейся спросом, в частности, под такими известными брендами, как «Свежее завтра», «Большая кружка», «Сударыня» [3]. Эта продукция группы компаний «Галактика», владеющей крупнейшим молочным заводом в г. Гатчине Ленинградской области, стала визитной карточкой региона по Северо-Западному федеральному округу и Российской Федерации.

Животноводство Ленинградской области производит 44,9% общего объема продукции животноводства СЗФО, а также 2,8% всей продукции Российской Федерации [1].

Второй год подряд Ленинградская область перевыполняет показатели государственной программы по валовому производству молока. В 2017 году в хозяйствах всех форм собственности надоено 632 тысяч тонн молока (106,9% к плану). В сельскохозяйственных организациях свыше 97% молока реализуется на переработку высшим сортом [1].

Однако несмотря на высокий уровень производства молока в области, по данным Центра изучения молочного рынка, дефицит сырого молока в Петербурге и Ленобласти в 2016 году составил 1599 тыс. т – это в 2,5 раза превышает объемы производства в Ленобласти<sup>1</sup>.

По нехватке молока Санкт-Петербург и Ленинградская область занимают второе место в стране после Москвы и Московской области, где дефицит молока составляет 3427 тыс. т<sup>2</sup>. В целом же дефицит сырья в стране оценивается в 23%<sup>3</sup>. Некоторое количество молока приходится закупать у наших партнеров, в частности, у Республики Беларусь. Реконструкция и

модернизация действующих молочных хозяйств позволит в некоторой степени справиться с решением данной проблемы. Модернизация производств важна также в разрезе импортозамещения, национальной продовольственной безопасности.

Анализ табл. 1 показывает, что в период с 2016 года по 2018 год производство молока увеличилось на 2,8%, но в то же время отмечается снижение на 23,7% данного показателя в крестьянских и фермерских хозяйствах, вероятно, это связано с несбалансированным рационом скота, сложившимся в период 2016–2017 гг., когда многие домохозяйства столкнулись с проблемой обеспечения кормами из-за дождливого лета и не смогли сформировать кормовую базу, в отличие от сельскохозяйственных организаций. Данная проблема также нашла отражение и в поголовье коров в личных подсобных хозяйствах населения и фермеров, где отмечено снижение поголовья на 17,7%. Реализация молока в период 2016–2018 гг. выросла на 3,7%.

Ленинградская область – один из успешных примеров эффективной политики регионализации в сельском хозяйстве. Обратившись к истории, увидим, что корни формирования молочного стада коров Ленинградской области уходит к 60–70 годам прошлого века. После Великой Отечественной Войны и отдельно блокады для Северной столицы возник вопрос об обеспечении молоком Ленинграда и области, потому что в тот момент это было единое целое. При поддержке и воле партийного руководства того периода вокруг Ленинграда был выстроен «пояс» молочных предприятий, которые с самого начала занимались племенной работой.

В настоящий момент в Ленинградской области поголовье крупного рогатого скота составляет 180 тыс. животных, и большинство из них относятся к одной из трех пород: Голштинская, Черно-Пестрая, Айрширская [1]. Первые две породы – Голштинская и Черно-Пестрая – находятся в родственных отношениях и являются рекордсменками по надоям молока на одну корову: до 18 тыс. литров в год на корову. Что касается коров Айрширской породы, то они дают молока меньше, но зато

<sup>1</sup> Молочные реки мелеют, бум в отрасли пошел на спад // Деловой Петербург: [сайт]. URL: [https://www.dp.ru/a/2017/10/24/Molochnie\\_reki\\_melejut](https://www.dp.ru/a/2017/10/24/Molochnie_reki_melejut) (дата обращения: 05.04.2019).

<sup>2</sup> Там же.

<sup>3</sup> Там же.

Таблица 1

## Динамика показателей молочного производства Ленинградской области

Показатели молочного производства						
Период	2016	2017	2017 к 2016, в %	2018	2018 к 2017, в %	2018 к 2016, в %
<b>Производство продукции молока, тыс. тонн</b>						
Всего произведено	614,8	620,4	100,9	632	101,9	102,8
в том числе:						
- сельскохозяйственные организации	566,6	583,8	103	595,2	102	105
- крестьянские и фермерские хозяйства	48,2	36,5	75,7	36,8	100,8	76,3
надой молока от одной коровы в сельскохозяйственных организациях (кроме микропредприятий), кг	8 181,00	8 387,00	102,5	8 462,00	100,9	103,4
<b>Поголовье коров, тыс. голов</b>						
Всего по области	80,7	78,6	97,4	77,8	99	96,4
в том числе:						
- сельхозорганизации	72,4	72,5	100,1	71,8	99	99,2
- население и фермеры	8,3	6,1	73,5	6	98,4	72,3
<b>Реализация молока в сельскохозяйственных организациях</b>						
Молоко	554,7	574,1	103,5	575	100,2	103,7

Источник: [1].

Таблица 2

Поголовье коров на 1 декабря 2018 года, по муниципальным районам Ленинградской области (Петростат)<sup>4</sup>

Поголовье коров			
Период	2017	2018	2018 в % к 2017
Ленинградская область, всего	70 117,0	70 140,0	100,0
<i>Муниципальные районы:</i>			
Бокситогорский МР	-	-	-
Волосовский МР	11 217,00	11 174,00	99,6
Волховский МР	6 120,00	6 464,00	105,6
Всеволожский МР	3 359,00	4 362,00	129,9
Выборгский МР	4 584,00	4 626,00	100,9
Гатчинский МР	7 552,00	7 611,00	100,8
Кингисеппский МР	-	-	-
Киришский МР	2 772,00	1 991,00	71,8
Кировский МР	-	-	-
Лодейнопольский МР	-	-	-
Ломоносовский МР	4 031,00	3 683,00	91,4
Лужский МР	5 274,00	5 154,00	97,7
Приозерский МР	9 383,00	9 241,00	98,5
Сланцевский МР	2 246,00	2 231,00	99,3
Тихвинский МР	1 896,00	1 928,00	101,7
Тосненский МР	6 736,00	6 603,00	98

Источник: [1].

<sup>4</sup>Данные приведены без учета микропредприятий и подсобных хозяйств несельскохозяйственных организаций.

прекрасного качества с более высоким содержанием кальция и жиров. Поэтому их молоко используется для приготовления сыра и других молочных продуктов.

Ленинградская область успешно использует свои преимущества, что позволяет ей устойчиво занимать лидерские позиции среди регионов России по ряду направлений сельского хозяйства, в том числе – по развитию продуктивности молочного стада. В настоящее время в области активно реализуются проекты по производству молока и мяса крупного рогатого скота.

Удой на одну корову по итогам 2018 г. составил 8389 кг (первое место в РФ по надою), что превышает уровень хозяйств Российской Федерации на 44%. Ленинградская область занимает первое место в России по количеству племенных хозяйств. На территории региона 77 организаций имеют статус организации по племенному животноводству. Во всех племенных хозяйствах внедрена программа учета «Селэкс». В целом по области охват искусственным осеменением маточного поголовья сельскохозяйственных организаций составляет 100% [2]. В 2017 год ещё 3 хозяйства получили статус племенных («Волошово», «Копорье» и «Ферма»), что позволило выполнить целевой показатель соглашения с Министерством сельского хозяйства РФ в части 100% сохранности племенного маточного поголовья в регионе (69,5 тыс. гол.). Сегодня 75% поголовья молочного стада региона являются племенными животными, в РФ статус племенных имеют только 13% крупного рогатого скота [1].

Из данных табл. 2 видно, что в различных районах численность коров различается и большая часть поголовья расположена на территории Волосовского, Приозерского, Гатчинского, Тосненского и Волховского районов. В 2018 г. произошло значительное увеличение поголовья во Всеволожском районе, что связано с близостью района к городу федерального значения и его постоянно растущей потребностью в молоке, а близость к нему снижает транспортные издержки при доставке продукта потребителю.

Аграриям Ленобласти ставят задачу увеличить объемы производства молока с 606 тыс. т до 660 тыс. т в 2020 году по отношению к 2016 году<sup>5</sup>. Однако господдержка сектора не может быть постоянной, и поэтому намечается тенденция к ее снижению, а не росту. В соответствии с бюджетом 2018 г. расходы регионального бюджета на поддержку сельскохозяйственной отрасли останутся на уровне 2017 г. и составят 3 млрд руб., а средства, выделяемые федеральным бюджетом, составят немногим более 1 млрд руб.

Поддержка отрасли на федеральном уровне, согласно федеральному бюджету на 2018 г., вырастет на 20 млрд руб. – до 242 млрд руб. В соответствии с данным бюджетом Ленобласть дополнительно получит 200 млн руб. в целях поддержки молочного производства и 70 млн руб. – на весенне-полевые работы [2].

В ближайшее время не планируются крупные инвестиционные вложения в отрасль. За прошедшие несколько лет большинство игроков уже провели модернизацию своих производств и инвестировали средства в новые проекты. Например, группа компаний «Терра Нова» выкупила племенные заводы «Новоладожский» (Айширская порода), «Мыслинский» в Волховском районе, вложив более 600 млн руб. в расширение [4]. Владелец племенного завода «Бугры» в целях расширения производства приобрел сельхозкооператив «Мичуринский» в Приозерском районе и планирует инвестировать в строительство фермы за 300 млн руб.<sup>6</sup>. Племенной завод «Ленинский путь» также планирует строительство фермы за 1,3 млрд руб. Племенной завод «Красногвардейский» уже инвестировал в расширение мощностей 250 млн руб.<sup>7</sup>

В то же время потребление молочной продукции по стране снижается. В 2015 году уровень потребления составлял 239 кг, а в 2016 году – 233,1 кг на человека в

<sup>5</sup> Молочные реки мелеют, бум в отрасли пошел на спад // Деловой Петербург: [сайт]. URL: [https://www.dp.ru/a/2017/10/24/Molochnie\\_reki\\_melejut](https://www.dp.ru/a/2017/10/24/Molochnie_reki_melejut) (дата обращения: 05.04.2019).

<sup>6</sup> Там же.

<sup>7</sup> Там же.

год<sup>8</sup>.

Большая доля продаж в магазинах происходит за счет проводимых акций и программ лояльности ритейлеров, ареальная покупательская способность населения в силу процессов, затрагивающих экономику нашей страны, низкая, тогда как цены на молочную продукцию ежегодно подвергаются росту.

Есть объективные причины считать, что производители молока чувствуют себя несколько тревожно, так как их производство в своем большинстве находится на грани самоокупаемости. За последние 3 года стоимость 1 литра молока высшего сорта выросла примерно на 10%, в то время как себестоимость производства увеличилась примерно на 30%<sup>9</sup>. В частности, в отдельные периоды 2014 года рентабельность с учетом госсубсидий ЗАО «Гатчинское» составляла 38%, а по состоянию на октябрь 2017 года – около 3%<sup>10</sup>. Вместе с этим отмечается снижение уровня поддержки со стороны федерального бюджета.

В то же время сейчас благоприятное время для расширения своих производств, стоимость молока достаточно высокая, и есть потребность в сырье со стороны переработчиков, предприятия имеют возможность занять новые доли рынка молочной продукции. Существенной проблемой, которая стоит перед производителями, является отсутствие подходящей земли в целях посева и выращивания качественного корма для своего поголовья,

так как от этого напрямую зависит качество и количество надоев. Также следует заметить, что в регионе имеется большое количество земель сельхозназначения, но многие владельцы данных территорий не обременяют себя их обработкой, и из-за этого эти земли зарастают кустарником, лесом и борщевиком, т.е. земля не используется по назначению. При этом, к сожалению, не работает механизм изъятия неиспользуемых земель и вовлечения их в сельхозоборот, однако Законодательное собрание региона работает в данном направлении в целях максимального вовлечения сельскохозяйственной земли в производство.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (Петростат). URL: [http://petrostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/petrostat/ru/](http://petrostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/petrostat/ru/) (дата обращения 25.03.2019).

2. Сайт Комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области. URL: <http://agroprom.lenobl.ru/ru> (дата обращения 25.03.2019).

3. Сайт группы компаний «Галактика». URL: <http://mnogomoloka.ru/ru/brands> (дата обращения 05.04.2019).

4. Сайт группы компаний «Терра Нова». URL: <http://terranovagroup.ru> (дата обращения 05.04.2019).

<sup>8</sup> Молочные реки мелеют, бум в отрасли пошел на спад // Деловой Петербург: [сайт]. URL: [https://www.dp.ru/a/2017/10/24/Molochnie\\_reki\\_melejut](https://www.dp.ru/a/2017/10/24/Molochnie_reki_melejut) (дата обращения: 05.04.2019).

<sup>9</sup> Там же.

<sup>10</sup> Там же.