

Состояние и перспективы развития животноводства Оренбургской области

М.Г. Маслов, д.с.-х.н., зам. председателя правительства – министр, Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области; Г.В. Петрова, д.с.-х.н., профессор, и.о. ректора, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

В Оренбургской области основу отрасли животноводства составляют 453 крупных и средних предприятия, специализирующихся на производстве животноводческой продукции, в т.ч. 6 птицефабрик и 6 современных свиноводческих комплексов. По производству молока регион занимает 7-е место, по производству скота и птицы на убой – 18-е, по численности поголовья крупного рогатого скота – 4-е, по поголовью коров – 6-е, по численности свиней – 18-е, овец и коз – 15-е место в Российской Федерации. Состояние отрасли остаётся довольно сложным. Объём производства основных продуктов животноводства по сравнению с 1915 г. снижается. Так, за первое полугодие 2016 г. хозяйствами всех категорий произведено скота и птицы на убой 74,6 тыс. т (105,5%), молока – 378,5 тыс. т (95,6%) [1].

По состоянию на 01.07.2016 г. поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств насчитывает 597,3 тыс. гол. (94,9% от уровня 1915 г.), в т.ч. коров – 249,3 тыс. гол. (94,5%). Наибольшее снижение поголовья наблюдается в сельскохозяйственных организациях. В настоящее время в этой категории хозяйств имеется: 248,4 тыс. гол. крупного рогатого скота (98,8% к поголовью, имевшемуся на начало 2016 г. и 92,3% – к уровню 2015 г.), в т.ч. коров – 89,8 тыс. гол. (96,1% – на начало 2016 г. и 92,7% – к уровню 2015 г.), свиней – 154,2 тыс. гол. (87,9% – к уровню 2015 г.), овец и коз – 45,8 тыс. гол. (92,3% – к уровню 2015 г.) [2].

Численность коров в сельскохозяйственных организациях к уровню 2015 г. снизилась на 7047 гол., в т.ч. молочных – на 5229 гол. Продолжается тенденция последних лет, когда животные в большинстве хозяйств являются «разменной монетой» для расчётов за материально-технические ресурсы на посевные и уборочные работы, залоговым средством погашения кредитов, а при банкротстве – наиболее ликвидным товаром для погашения долгов.

Снижение поголовья молочных коров ведёт к сокращению объёмов производства молока. Так, сельскохозяйственными организациями за 6 мес. 2016 г. произведено 97,8 тыс. т молока, что составляет 94,1% к уровню 2015 г.

Увеличение объёмов производства продукции животноводства осуществляется за счёт перехода к новым технологиям содержания и кормления животных, стабилизации поголовья животных и

птицы, увеличения их продуктивности за счёт породного обновления, создания сбалансированной кормовой базы. Дальнейшее развитие получают социально значимые отрасли: овцеводство, козоводство и коневодство.

Большая работа проделана по организации новых и модернизации имеющихся производств в свиноводстве и птицеводстве. Эффективно работает первая очередь свиноводческого комплекса «Орский бекон» на 50 тыс. свиней. Введена четвёртая очередь ООО «СГЦ «Вишневецкий». Запущена в эксплуатацию ООО «Ферма «Луговая» по производству 50 тыс. свиней в год. ООО «СГЦ «Вишневецкий» возобновило производство свинины на базе комплекса «Тимашевский» Сакмарского района. На базе ООО «СГЦ «Вишневецкий» создаётся селекционно-генетический центр на 6,0 тыс. гол. чистопородных племенных животных и на 50 тыс. голов товарных свиней. Завершено строительство свиноводческого комплекса ООО «Экоферма» в Бузулукском районе в целях организации производства товарной свинины на 12 тыс. гол. Мощность проекта – 1080 т мяса (в убойном весе) в год. ЗАО «Уральский бройлер» обеспечивает производство инкубационного яйца – более 20 млн шт; среднегодовое поголовье на выращивании доведено до 1700 тыс. гол., среднесуточный привес – 50 г, производство мяса в живом весе – более 29 тыс. т. На ЗАО «ПТФ «Гайская» осуществлено заселение нового корпуса с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек, что будет способствовать увеличению производства яйца с единицы площади.

В текущем году запланировано строительство пяти откормочных площадок на 300 гол. каждая на базе крестьянских (фермерских) хозяйств.

В селе Чёрный Отрог Саракташского района ООО «ОРЕНБИВ» произвело пуск убойного производства мощностью 50 тыс. гол. КРС в год с частичной переработкой мяса. Прорабатываются вопросы по строительству в этом районе современной откормочной площадки на 5 тыс. скотомест с последующим увеличением мощности до 10 тыс., а также строительства племенных ферм на 11 тыс. гол. маточного стада мясного скота ООО «Мясная корпорация «Меркурий».

Традиционной отраслью Оренбуржья остаётся мясное скотоводство. Племенная база специализированных мясных пород скота представлена 18,4 тыс. гол., в том числе 8,0 тыс. коров.

В Российской Федерации Оренбуржье является крупным производителем и поставщиком племенного скота специализированных мясных пород. Ежегодно племенные хозяйства реализуют сельхозпроизводителям до 2,0–2,5 тыс. и более гол. продуктивного племенного скота.

Поголовье крупного рогатого скота мясного направления доведено до параметров, предусмотренных отраслевой целевой программой «Развитие мясного скотоводства Оренбургской области» на 2013–2015 гг., и достигло 148,3 тыс. гол., из них маточное поголовье – 61,4 тыс. гол. Произведено мясного и помесного скота на убой 16,3 тыс. т.

Доля области в РФ по производству молока составляет 2,59%, по численности поголовья крупного рогатого скота – 3,14%, по поголовью коров – 3,09%; в Приволжском федеральном округе – 8,39; 11,14 и 11,89% соответственно.

Оценивая состояние скотоводства в целом и молочного в частности за последнее десятилетие, следует констатировать значительные негативные количественные и качественные изменения. В первую очередь этому способствовало обозначившееся в конце прошлого века снижение роли и преимуществ крупного промышленного производства молока, а также то, что фермерские и личные хозяйства, зависящие от базового эффективно работающего общественного хозяйства и опирающиеся в большинстве своём на примитивные технологии и ручной труд, во многом исчерпали ресурсы своего роста для решения проблемы устойчивого наращивания производства молока в режиме импортозамещения. При низкой, а зачастую и отрицательной рентабельности производства молока некоторые сельхозпредприятия полностью ликвидировали отрасль молочного животноводства.

Молочное скотоводство не только Оренбургской области, но и России за последние годы претерпело значительные изменения, и прежде всего налицо динамика снижения поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров (табл. 1).

Значительный рост поголовья крупного рогатого скота и коров в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей частично связан с реформированием форм собственности и переходом из категории сельскохозяйственных организаций. В фермерских хозяйствах отмечается положительная тенденция роста поголовья коров, их численность за последние годы возросла, но удельный вес их в производстве молока невелик и составляет лишь 4,6%, или 37,0 тыс. т.

В перспективе этот сектор имеет потенциальные возможности роста на основе эволюции личных хозяйств в фермерские и на основе получения грантов на организацию и развитие молочных ферм.

Дальнейшее сокращение поголовья скота даже при принятых в рамках госпрограммы мер государственной поддержки данной отрасли может существенно сдерживать темпы роста объёмов производства молока, что лишь в небольшой мере компенсируется ростом продуктивности дойного стада (табл. 2).

Особенно ощутимый спад поголовья молочного скота произошёл в сельхозпредприятиях, поголовье их к началу 2006 г. сократилось на 48,7%, в том числе коров на 51,2%, а удельный вес в производстве молока уменьшился на 8,2% и составил 198,3 тыс. т (табл. 3). Даже значительный рост продуктивности молочных коров в сельскохозяйственных организациях (почти в 2 раза) не позволил выйти на объёмы производства молока по данной категории хозяйств.

Среди разводимого молочного скота в Оренбургской области 48% составляет скот симментальской породы, 40% – красной степной, 7% – чёрнопёстрой и 5% – прочие и помеси.

В 2015 г. в области произведено 797,1 тыс. т молока, или на 6,3% выше уровня 2005 г. (табл. 4). Необходимо отметить, что данный объём производимого молока соответствует 384 кг на душу населения (население 2112,9 тыс. чел.).

Продолжает оставаться недостаточным уровень развития рыночной инфраструктуры и системы сбыта молока, особенно в малых формах хозяйствования. Именно по этой причине в частном секторе ЛПХ наблюдается низкая товарность производства и вынужденное использование излишков молока населением сельской местности на кормовые цели различным видам сельскохозяйственных животных. В данных секторах имеются значительные неиспользованные резервы увеличения загрузки молокоперерабатывающих предприятий.

Основными производителями товарного молока на сегодня в области являются 175 крупных и средних сельскохозяйственных организаций, специализирующихся на производстве молока, в сельскохозяйственных предприятиях произведено

1. Поголовье крупного рогатого скота, тыс. гол

Показатель	На 1 января		
	2006	2016	2015 в % к 2005
Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий, в том числе поголовье коров	667,8 298,3	596,6 259,1	89,3 86,9
Поголовье крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях, в том числе поголовье коров	366,5 140,0	251,4 93,4	68,6 66,7
Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах населения, в том числе поголовье коров	284,9 150,5	278,1 135,6	97,6 90,1
Поголовье крупного рогатого скота в КФХ и ИП, в том числе поголовье коров	16,4 7,8	67,1 30,1	в 4 раза в 3,8 раза

2. поголовье крупного рогатого скота
молочного направления продуктивности
в сельскохозяйственных организациях

Показатель	На 1 января		
	2006	2016	2015 в % к 2005
Всего крупного рогатого скота, тыс. гол.	306,7	157,4	51,3
в том числе коров, тыс. гол.	116,5	56,9	48,8

3. Средний надой молока на одну
корову, кг

Показатель	2005	2015	2015 в % к 2005
В хозяйствах всех категорий	2565	3800	148,1
В том числе: в сельскохозяйственных организациях	2008	3578	178,2
в хозяйствах населения	2986	3916	131,1
в КФХ и ИП	2954	3335	112,9

4. Объёмы производства молока, тыс. т

Показатель	2005	2015	2015 в % к 2005
Произведено молока в хозяйствах всех категорий	749,9	797,1	106,3
в том числе в сельскохозяйственных организациях	253,2	198,3	78,3
в хозяйствах населения	474,6	562,1	118,4
в КФХ и ИП	22,1	37,0	167,4

198,3 тыс. т молока. Данная категория хозяйств реализует на промышленную переработку 160,3 тыс. т молока (81% товарности).

Повышение финансовой устойчивости молочной отрасли должно осуществляться исключением ряда факторов, к которым необходимо отнести: нестабильность рынков сельскохозяйственной продукции, сезонные колебания цен, вызванные в основном сезонностью производства. В период получения наибольшего количества молока устанавливаются наиболее низкие закупочные цены. Сезонность естественна, но её размах не должен превышать 10–15%.

В 1990 г. цена реализации 1 т молока была выше цены на топливо в 4,0–4,5 раза, сегодня эта ситуация изменилась в обратную сторону – цена 1 т молока составляет не более 50% от цены за 1 т дизельного топлива (диспаритет в 8,0–9,0 раза). Аналогичная ситуация складывается и с ценами на электроэнергию в сельскохозяйственном производстве, которые с 1990 г. возросли почти в 60 раз, в то время как цена на молоко – всего лишь в 10–15 раз.

Диспаритет цен в свою очередь является сдерживающим фактором проведения технической и технологической модернизации отрасли, обновления основных производственных фондов и воспроизводства ресурсного потенциала.

Если в 1990-х гг. основными производителями молока были сельскохозяйственные предприятия,

то в настоящее время больший объём молока производится в хозяйствах населения. Между тем именно в крупных предприятиях (сектор СХП) товарность молока более высокая, а в секторе мелкотоварного производства она не превышает 20%, что в свою очередь напрямую сказалось на сокращении загрузки молокоперерабатывающих предприятий натуральным молоком-сырьём и заполнением этой сырьевой ниши сухим молоком.

Одним из основных факторов, влияющих на эффективность производства молока (продуктивность коров, издержки и структура затрат), является уровень и состояние средств механизации на животноводческих фермах области.

Эффективное функционирование молочного скотоводства в новых условиях хозяйствования предполагает формирование крупных холдингов, объединений, специализированных молочных ферм и комплексов, опирающихся на передовые технологии и достижения селекционной науки. Это подтверждается и положительными изменениями, происходящими в последние годы в молочном скотоводстве, в частности существенным ростом удоев коров, увеличением поголовья скота интенсивных молочных типов, появлением в районах молочных ферм и комплексов, в которых реализованы современные технологические и технические решения по содержанию и доению коров, заготовке кормов и уборке навоза.

Только за 2015 г. проведена работа по реконструкции, модернизации и строительству на следующих объектах молочного скотоводства: СПК колхоз имени Кирова, Октябрьский район – реконструкция и модернизация родильного отделения на 130 скотомест и профилактория для телят на 120 скотомест, завершено строительство молочного комплекса на 400 коров; ОАО «АПК «Ильинка», Октябрьский район – реконструкция и модернизация коровника на 100 скотомест и телятника на 150 скотомест; СПК (колхоз) «Красногорский», Саракташский район – реконструкция коровника на 300 скотомест беспривязного содержания с доением в доильном зале «Ёлочка»; ООО «Елань», Асекеевский район – строительство родильного отделения на 60 скотомест и профилактория на 100 скотомест, реконструкция телятника на 200 скотомест; ООО «Колганское», Александровский район – модернизация коровника на 200 скотомест; СПК «Никольское», Первомайский район – модернизация и установка молокопровода на 200 скотомест; ООО «Саракташхлебопродукт», Саракташский район – реконструкция и модернизация коровника на 200 скотомест; ЗАО имени Калинина, Ташлинский район – реконструкция и модернизация коровника на 300 скотомест; ООО «Шарлыкский Агронаб» – реконструирован коровник на 300 скотомест; ООО «Тирус-Усмановское» – модернизирован коровник на 100 скотомест; колхоз «Власть Советов», Саракташский район – модер-

низация трёх коровников на 540 скотомест; ООО «Родина», Новосергиевский район – модернизация коровника на 200 скотомест.

Ведётся подготовка документации для строительства молочных комплексов в СХА им. Дзержинского (Бузулукский р-н), ООО «Елань» и колхозе им. Куйбышева (Асекеевский р-н), ЗАО «Нива» (Октябрьский р-н) и ООО «7Агро» (Илекский р-н) на 1200 коров.

Технология производства молока в области в настоящее время основана преимущественно на привязном содержании коров. Между тем новые элементы технологического оборудования в процессе беспривязного содержания снижают затраты труда на производство единицы продукции. Крупногрупповое беспривязное содержание животных позволяет механизировать все элементы технологического процесса по уходу за скотом и получению молочной продукции, сократить затраты на производство единицы продукции, однако данная технология не получила широкого распространения в области. Необходимо переводить отрасль на современные технологии, строить больше новых комплексов, предусматривающих беспривязное содержание животных и современные технологии производства молока. Обслуживание коров на стационарных автоматизированных компьютеризированных доильных установках позволит улучшить режим доения и повысить качество молока.

Беспривязное содержание позволит на одной и той же площади разместить на 20–30% животных больше, чем при привязном содержании, создать более комфортные условия для содержания коров, что положительно скажется на повышении молочной продуктивности, повысить качество молока за счёт сокращения транспортировки от доильной установки до танка охладителя (меньше потерь в трубопроводах, тщательнее промывка и дезинфекция).

Интенсивность и специализация животноводства требует разработок принципиально новых технологий производства кормов, кормоприготовления, кормления поголовья дойного стада и молодняка крупного рогатого скота. Между тем кормовая база из года в год сокращается. Кроме того, во многих сельхозпредприятиях и КФХ скормливание концентратов осуществляется не в виде сбалансированных комбикормов, а в виде зернового размола.

За последние годы в области проводится целенаправленная работа по расширению племенной базы. В настоящее время действует 17 организаций по племенному животноводству, в том числе 3 племенных завода и 14 репродукторов по разведению крупного рогатого скота красной степной и симментальской пород. Селекционная работа ведётся по планам, разработанным научными сотрудниками, и направлена на повышение продук-

тивности и породных качеств племенного скота [3]. Несмотря на ежегодное увеличение удельного веса племенного маточного поголовья к общему маточному поголовью с 8,9% в 2005 г. до 22,6% на конец 2015 г., необходимо дальнейшее расширение племенной базы ввиду востребованности племенного молодняка не только для сельхозпредприятий, но и для малых форм хозяйствования на селе.

Низким остаётся выход телят на 100 коров, который не превышает 73–77 гол. Это свидетельствует о снижении общего количества получаемого приплода и, как следствие, о вводе нетелей в основное стадо и невозможности ведения расширенного воспроизводства.

Значительным резервом обеспечения роста поголовья является возможность минимизации падежа крупного рогатого скота. С 2005 г. падеж к обороту стада снизился с 4,8 до 2,3%.

В отрасли остро ощущается дефицит квалифицированных кадров, вызванный непрестижностью сельскохозяйственного труда, низким уровнем и качеством жизни в сельской местности.

Для преодоления вышеуказанных недостатков и повышения эффективности отрасли в области имеются значительные потенциальные возможности. Продуктивность дойного стада в области имеет тенденцию постоянного роста.

Меры, предпринятые в 2006–2007 гг. в рамках реализации национального проекта «Развитие АПК» по ускоренному развитию животноводства, перешедшего в государственную программу «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Оренбургской области» на 2008–2012 гг. и 2013–2020 гг., позволили остановить процесс резкого падения объёмов производства продукции. В области реализованы и продолжают реализовываться инвестиционные проекты по развитию молочной отрасли.

Поскольку личные подсобные хозяйства практически исчерпали ресурсы своего роста в основном из-за напряжённой демографической ситуации в сельских территориях, дальнейший рост в средне- и долгосрочной перспективе, безусловно, будет определяться развитием сектора крупного товарного производства с возможностью внедрения передовых энергосберегающих, инновационных технологий.

Учитывая остроту и актуальность вышеизложенных проблем, совершенно очевидно, что такая важнейшая в обеспечении продовольственной безопасности отрасль, как производство и переработка молока, остро нуждается в государственной поддержке на областном и федеральном уровнях.

При реализации программы осуществляются мероприятия по государственной поддержке молочного животноводства по направлениям и объёмам, предусмотренным программой и областным бюджетом на каждый год.

Реализация программы предусматривает выполнение мероприятий по государственной (областной) программе сельскохозяйственными предприятиями, КФХ, ЛПХ; направленных на увеличение объёмов производства молока, улучшение его качества, содействие расширению рынков сбыта готовой продукции, путём стимулирования производителей молока.

В областном фонде предусмотрены следующие субсидии для компенсации затрат на поддержку молочного скотоводства: на молоко коровье, произведённое сельскохозяйственными организациями; на молоко коровье, реализуемое К(Ф)Х индивидуальными предпринимателями и личными подсобными хозяйствами; на возмещение части затрат на содержание молочных коров; на возмещение части затрат на приобретение техники и оборудования для заготовки и приготовления кормов; на возмещение

части затрат на приобретение технологического оборудования для молочного скотоводства; на возмещение части затрат на приобретение премиксов, БВМД и ЗЦМ; на создание центров по оказанию сервисных услуг в области воспроизводства крупного рогатого скота; на приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота молочного направления продуктивности; на приобретение племенных нетелей молочного направления продуктивности; на приобретение семени племенных быков-производителей.

Литература

1. Животноводство / Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области. [Электронный ресурс]. URL: // www.mcx.orb.ru.
2. Оренбургская область: снизилось поголовье скота. [Электронный ресурс]. URL: // www.orenburg.meatinfo.ru.
3. Удельный вес племенного скота в Оренбургской области... [Электронный ресурс]. URL: // www.mcx.orb.ru.