УДК 631.1.017.3

Экономика

# ПРОГНОЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В ХОЗЯЙСТВАХ НАСЕЛЕНИЯ КРУПНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РОССИИ

## Л. И. ТЕНЬКОВСКАЯ,

кандидат экономических наук, доцент,

Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д. Н. Прянишникова (614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23)

Ключевые слова: крупные экономические районы России, хозяйства населения, молоко, мясо скота и птицы,

Хозяйства населения России вносят существенный вклад в производство животноводческой продукции. В течение последних десятилетий наблюдается сокращение объемов производства некоторых видов продукции животноводства, произведенной ими. Такие тенденции приведут к тому, что в будущем исчезнет производство молока и мяса скота и птицы в хозяйствах населения Центрального, Северного, Северо-Западного экономических районов, мяса крупного рогатого скота и яиц — в хозяйствах Северного, Северо-Западного экономических районов, шерсти - в хозяйствах Центрального, Центрально-Черноземного, Волго-Вятского, Северного, Северо-Западного, Поволжского, Западно-Сибирского районов. Хозяйства населения животноводческой специализации наиболее успешно функционируют в Уральском, Поволжском, Северо-Кавказском экономических районах, в будущем в этих районах они увеличат производство продукции животноводства. Общее производство молока, мяса крупного рогатого скота и меда в хозяйствах населения возрастет, производство мяса свиней и кур, яиц, шерсти сократится. Полученные результаты исследования позволили сделать выводы о том, что в целях повышения эффективности функционирования животноводческой отрасли в хозяйствах населения России необходимо обеспечить динамичное развитие этих хозяйств и сельскохозяйственных организаций в Уральском, Поволжском, Северо-Кавказском экономических районах, дальнейшее развитие отраслей скотоводства и пчеловодства в хозяйствах населения нашей страны.

## FORECAST OF LIVESTOCK PRODUCTION IN THE PRIVATE FARM HOLDINGS OF LARGE ECONOMIC REGIONS OF RUSSIA

## L. I. TENKOVSKAIA,

candidate of economic science, associate professor, Perm State Agricultural Academy (23 Petropavlovskaya Str., 614990, Perm)

Keywords: Russia's large economic regions, private farm holdings, milk, cattle and poultry meat, eggs, wool, honey. Private farm holdings in Russia make a great contribution to livestock production. In recent decades there is a decrease in production of some kinds of livestock products produced by them. This trend leads to the fact that in the future production of milk and cattle and poultry meat will disappear in the households of the Central, Northern, North-Western economic regions, cattle meat and eggs — in the holdings of the North, North-West economic regions, wool — in farms of the Central, Central Black Earth, Volga-Vyatka, Northern, North-Western, Volga, West Siberian regions. Livestock private farm holdings are operating most successfully in the Urals, Volga, North Caucasian economic regions and in the future in these regions they will increase livestock production. The total production of milk, cattle meat and honey in private farm holdings will increase and the production of pork, chicken, eggs, and wool will reduce. The obtained results allow coming to the conclusion that in order to improve the efficiency of the livestock industry in the Russian private farm holdings it is necessary to provide these holdings and agricultural enterprises in the Urals, Volga, North Caucasian economic regions with dynamic development and further development of the sectors of livestock and beekeeping in private farm holdings of our country.

> Положительная рецензия представлена И. А. Аренковым, доктором экономических наук, профессором Пермского государственного национального исследовательского университета.

www.avu.usaca.ru 94

Экономика

## Цель и методика исследований.

Целью исследования является определение объемов производства продукции животноводства в хозяйствах населения в 2025 г. и разработка направлений повышения эффективности функционирования этих хозяйств. В ходе исследования использовались методы: анализ, синтез, монографический, экономико-математические, статистические.

### Результаты исследований.

Хозяйства населения занимаются производством продукции животноводства: молока, мяса скота и птицы, яиц, шерсти, меда. Наиболее успешным производство данных видов продукции является в хозяйствах населения Уральского, Поволжского, Северо-Кавказского экономических районов. Здесь в 2011 г. объемы производства молока находились в интервале 2622-3364 тыс. т, мяса скота и птицы -694–900 тыс. т, мяса крупного рогатого скота — 321–374 тыс. т, яиц — 1103–2401 млн шт., шерсти — 2988-13504 т, меда — 9009-9214 т. Эти значения соответствуют вкладу хозяйств населения данных районов в общие объемы производства молока в размере 17–21 %, мяса скота и птицы — 17–22 %, мяса крупного рогатого скота — 18–21 %, яиц — 12–27 %, шерсти — 10-24 %, меда — 15-16 %.

Учитывая темпы изменения объемов производства указанных выше видов продукции, определенные за период 1990—2011 гг., можно сделать выводы о том, что к 2025 г. в Уральском, Поволжском, Северо-Кавказском районах в хозяйствах населения объемы производства молока изменятся до 3118—4748 тыс. т, мяса скота и птицы — до 679—1087 тыс. т, мяса крупного рогатого скота — до 309—472 тыс. т, яиц — до 1125—2613 млн шт., шерсти — до 1378—8498 т, меда — до 9516—13828 т (табл. 1, 2). Приведенные прогнозные значения уровней производства животноводческой продукции соответствуют вкладу хозяйств населения в производство молока в размере 18—28 %, мяса скота и птицы — 17—28 %, мяса круп-

ного рогатого скота — 17–26 %, яиц — 15–34 %, шерсти — 17–103 %, меда — 14–20 %. Следовательно, в районах с развитым в хозяйствах населения животноводством общие объемы перечисленных выше видов продукции, кроме шерсти, возрастут. Также данные о результатах деятельности хозяйств населения свидетельствуют о том, что к 2025 г. исчезнет производство молока и мяса скота и птицы в хозяйствах населения Центрального, Северного, Северо-Западного экономических районов, мяса крупного рогатого скота и яиц — в хозяйствах населения Северного, Северо-Западного экономических районов, шерсти — в хозяйствах населения Центрального, Центрально-Черноземного, Волго-Вятского, Северного, Северо-Западного, Поволжского, Западно-Сибирского экономических районов (табл. 1). К 2025 г. общие объемы производства в хозяйствах населения молока возрастут на 1381 тыс. т, мяса крупного рогатого скота — на 15 тыс. т, меда — на 12448 т, мяса свиней и кур сократятся на 131 тыс. т, яиц — на 1046 млн шт., шерсти — на 17930 т. Таким образом, наиболее благоприятными районами для функционирования хозяйств населения животноводческой специализации являются Уральский, Поволжский, Северо-Кавказский экономические районы. Перспективно развитие в хозяйствах населения отраслей скотоводства и пчеловодства. Производство мяса свиней и кур в данных хозяйствах не является выгодным, его производство целесообразно в крупных специализированных сельскохозяйственных организациях.

В настоящее время уровень развития и эффективность хозяйств населения зависит от уровня развития и эффективности сельскохозяйственных организаций, которые являются для них источником ресурсов и зачастую потребителями продукции [4]. Однако сельскохозяйственные организации утрачивают свою доминирующую позицию: сокращаются их посевные площади, поголовье скота, объемы производимой ими продукции, снижается плодородие почв

 Таблица 1

 Производство хозяйствами населения отдельных видов продукции животноводства

Крупный экономический район России	Молоко,		Мясо скота и птицы, тыс. т		Мясо крупного рогатого скота, тыс. т		Яйца, млн шт.		Шерсть, т		Мед, т	
	2011 г.*	2025 г.	2011 г.*	2025 г.	2011 r.*	2025 г.	2011 г.*	2025 г.	2011 r.*	2025 г.	2011 r.*	2025 г.
Центральный	832	_	284	_	95	38	858	54	356	_	4877	5560
Центрально-Черноземный	1002	934	355	344	120	122	943	829	553	_	6319	8258
Волго-Вятский	871	606	212	135	75	50	463	314	655	_	3401	4416
Северный	95	_	32	_	11	_	23	_	43	_	226	248
Северо-Западный	214	_	38	_	15	_	123	_	92	_	1638	2295
Поволжский	2886	3461	718	853	374	425	1600	1547	6987	_	8324	9516
Северо-Кавказский	3364	4748	900	1087	365	472	2401	2613	13504	8498	9214	13828
Уральский	2622	3118	694	679	321	309	1103	1125	2988	1378	9009	12753
Западно-Сибирский	2157	2309	556	601	203	179	929	897	1560	_	5692	7677
Восточно-Сибирский	1350	1629	313	336	169	175	296	330	2049	980	1135	802
Дальневосточный	341	310	81	17	38	31	196	180	49	50	6019	2949

Примечание: \* — Федеральная служба государственной статистики.

www.avu.usaca.ru 95







Таблица 2 Темпы прироста продукции животноводства, произведенной хозяйствами населения

Крупный экономический район России	Молоко, тыс. т	Мясо скота и птицы, тыс. т	Мясо крупного рогатого скота, тыс. т	Яйца, млн шт.	Шерсть, т	Мед, т
Центральный	-60	-17	-4	-57	-101	49
Центрально-Черноземный	-5	-1	0	-8	-43	139
Волго-Вятский	-19	-4	-2	-11	-87	72
Северный	-11	-4	-1	-4	-19	2
Северо-Западный	-20	-6	-1	-17	-13	47
Поволжский	41	8	4	-4	-521	85
Северо-Кавказский	99	11	8	15	-358	330
Уральский	35	-1	-1	2	-115	267
Западно-Сибирский	11	3	-2	-2	-135	142
Восточно-Сибирский	20	1	0	2	-76	-24
Дальневосточный	-2	-4	0	-1	0	-219

и выбывает пашня из оборота, наблюдается деградация материально-технической базы. Усугубляет ситуацию в сельскохозяйственных организациях убыль сельского населения — их потенциального трудового ресурса. В результате всего этого сельскохозяйственные организации функционируют малорентабельно, многие из них становятся впоследствии банкротами [1]. Научными исследованиями установлено, что развитие хозяйств населения должно осуществляться вместе с развитием сельскохозяйственных организаций. При этом необходимо создание новых моделей обеспечения сельскохозяйственных организаций и хозяйств населения техникой, оборудованием, племенными животными, кормами, технологиями производства продукции, трудовыми ресурсами, инвестициями, инновационными продуктами [2, 3].

## Выводы. Рекомендации.

Проведенные исследования позволяют сделать выводы о том, что в целях повышения эффективности функционирования животноводческой отрасли в хозяйствах населения государственная политика поддержки аграрных производителей должна быть направлена на динамичное развитие хозяйств населения и сельскохозяйственных организаций, в первую очередь, Уральского, Поволжского, Северо-Кавказского экономических районов, на развитие скотоводства и пчеловодства в хозяйствах населения нашей страны.

#### Литература

- 1. Меренкова И. Н. Устойчивое развитие сельских территорий: методология, практика: автореф. дис. ... док. экон. наук. Воронеж, 2011. 50 с.
- 2. Наумкин А. В. Государственно-частное партнерство в сельском хозяйстве : формы, модели, механизмы : автореф. дис. ... док. экон. наук. М., 2012. 40 с.
- 3. Семина Л. А. Развитие инвестиционно-инновационной деятельности в сельском хозяйстве (теория, методология, практика): автореф. дис. ... док. экон. наук. М., 2012. 43 с.
- 4. Фролова О. А. Развитие форм хозяйствования в многоукладной аграрной экономике: теория, методология, практика: автореф. дис. ... док. экон. наук. Княгинино, 2011. 49 с.

#### References

- 1. Merenkova I. N. Sustainable development of rural areas: methodology, practice: author. dis. ... dr. of econ. sc. Voronezh, 2011. 50 p.
- 2. Naumkin A. V. Public-private partnership in agriculture: types, models, mechanisms: author. dis. ... dr. of econ. sc. M., 2012, 40 p.
- 3. Semina L. A. Development of investment and innovation activity in agriculture (theory, methodology, practice): author. dis. ... dr. of econ. sc. M., 2012. 43 p.
- 4. Frolova O. A. Development of management forms in a mixed agrarian economy: theory, methodology, practice: author. dis. ... dr. of econ. sc. Kniaginino, 2011. 49 p.

www.avu.usaca.ru 96