

636.3
Истор. о
573400

Товарный Отдѣлъ Московскаго Народнаго Банка.

М. Ф. ИВАНОВЪ.

Проф. Петровской Сельско-Хозяйственной Академіи.

СИ

РУССКОЕ ОВЦЕВОДСТВО

ВЪ СВЯЗИ СЪ ВОЗМОЖНОСТЬЮ СБЫТА
баранины на русскіе и иностран-
ные рынки.

МОСКВА.

Т—во „Печатня С. П. Яковлева“. Петровка, Салтыковскій пер., д. Т—ва № 9.
1918.

*Губернатору Василию
Иванову Семёнову*
Товарный Отдѣлъ Московскаго Народнаго Банка.

к.р. 77

М. Ф. ИВАНОВЪ.

Проф. Петровской Сельско-Хозяйственной Академіи.

*Иванову
отъ авторъ*

*Ивановъ
Ивановъ*

к.р.

РУССКОЕ ОВЦЕВОДСТВО

ВЪ СВЯЗИ СЪ ВОЗМОЖНОСТЮ СБЫТА
баранины на русскіе и иностран-
ные рынки.

К 20.01.16.

БИБЛИОТЕКА	БЕЛЮ-СС-034
	Оцъ 636.3
	Шафр И 20 р. о.
	Инд. № 523404
АКАДЕМИИ	

МОСКВА.

Т—во „Печатня С. П. Яковлева“. Петровка, Салтыковский. пер. д. Т—ва, № 9.
1918.

ОТЪ АВТОРА.

Настоящая монографія написана по порученію Товарнаго Отдѣла Московскаго Народнаго Банка.

Московскій Народный Банкъ въ настоящее время организуетъ въ широкомъ масштабѣ производство и сбытъ различнаго рода мяса и мясныхъ продуктовъ чрезъ посредство русской сельско-хозяйственной кооперации.

Задача Банка заключается въ томъ, чтобы вызвать къ жизни, развить и укрѣпить производительную сельско-хозяйственную кооперацию въ мясномъ дѣлѣ. Осуществленіе этой задачи создастъ весьма благоприятныя условія для развитія и улучшенія русскаго животноводства.

Организовавъ, развивъ и укрѣпивъ производство и сбытъ мяса на кооперативныхъ началахъ и передавъ затѣмъ все дѣло въ руки Центральнаго Кооперативнаго Союза по производству и сбыту всякаго рода мяса, Банкъ тѣмъ самымъ осуществитъ одну изъ наиболѣе важныхъ государственныхъ задачъ, клонящуюся къ подъему, развитію и процвѣтанію русскаго сельскаго хозяйства.

Настоящей монографіей имѣется въ виду выяснить возможную роль русскаго овцеводства въ дѣлѣ сбыта баранины на русскіе и иностранные рынки.

Всѣ статистическія данныя для рѣшенія поставленныхъ вопросовъ взяты по возможности изъ новѣйшихъ источниковъ и только въ томъ случаѣ, когда новѣйшихъ данныхъ не находилось, использованы болѣе старыя.

Таблицы I, V, VI, VII и IX составлены по моей просьбѣ Экономическимъ Бюро Московскаго Народнаго Банка подъ руководствомъ А. Е. Лосицкаго.

Проф. М. Ф. Ивановъ.

Май 1918 г.

Москва.

О г л а в л е н і е.

	Стр.
Предисловіе (отъ автора)	3
1. Общая характеристика русскаго овцеводства. Статистическія данныя	5
2. Районы овцеводства и породы овецъ	12
3. Хозяйственное и рыночное значеніе овцеводства	19
4. Причины слабаго спроса на баранину на внутреннемъ рынкѣ	32
5. Причины отсутствія заграничнаго экспорта	48
6. Возможность сбыта баранины на русскіе и иностранныя рынки	54
7. Намѣчающіеся районы для производства баранины	73
8. Главнѣйшія мѣропріятія, необходимыя для развитія мясошерстнаго овцеводства	81

1. Общая характеристика русскаго овцеводства. Статистическія данныя.

По своему значенію овцеводство въ Россіи двоякаго рода грубошерстное или простое и тонкорунное или мериновое.

Грубошерстное овцеводство является принадлежностью по преимуществу крестьянскаго хозяйства, удовлетворяя потребности крестьянина въ молокѣ, мясѣ, салтѣ, шубныхъ овчинахъ, смушкахъ и грубой шерсти, необходимой въ домашнемъ крестьянскомъ обиходѣ.

Шерсть простыхъ овецъ идетъ на пряжу, изъ которой дѣлаются грубыя крестьянскія и солдатскія сукна, кромѣ того шерсть идетъ на вязанье рукавиць, перчатокъ, наушниковъ, чулокъ, на теплыя анучи и на изготовленіе валенокъ, столь необходимыхъ въ крестьянскомъ быту въ большей части Россійскаго государства.

Большинство овецъ, разводимыхъ въ сѣверной, средней, а отчасти и южной Россіи, даютъ теплую овчину, идущую на полушубки, тулупы, шубы и прочую теплую одежду. Въ нашемъ суровомъ климатѣ безъ мѣховою одежды обойтись нельзя, и такъ какъ малозажиточный классъ: крестьяне, рабочіе и проч., покупать мѣха не могутъ, то для нихъ овчина является ничѣмъ незамѣнимой.

Мясо и сало широко потребляются крестьянскимъ, а въ особенности туземнымъ инородческимъ населеніемъ. Многія грубошерстныя породы даютъ довольно много молока, которое употребляется населеніемъ въ пищу непосредственно или изъ него приготавливаются масло, или различные сорта сыра. Большинство молочныхъ породъ даетъ одновременно и хорошіе смушки или мерлушки, имѣющіе нерѣдко значительную цѣнность и хорошій сбытъ.

Такимъ образомъ, грубошерстная овца чрезвычайно разносторонне удовлетворяетъ потребности крестьянскаго и туземнаго населенія, даетъ излишки, идущіе на рынокъ, и кромѣ того является удобнымъ объектомъ для купли и продажи.

Тонкорунное или мериновое овцеводство служитъ, главнымъ образомъ, для производства тонкой шерсти, пригодной для фабри-

кации тонкихъ суконъ, различнаго рода гладкихъ матерій и другихъ дорогихъ тканей.

Мясо и сало имѣютъ у мериносовъ второстепенное значеніе, при чемъ мясо ихъ сравнительно плохого качества. Для молока, мерлушекъ и овчинъ мериносы совершенно непригодны.

Въ противоположность грубошерстному мериносовое овцеводство по техническимъ и хозяйственнымъ причинамъ является принадлежностью крупновладѣльческаго хозяйства.

1. Свѣдѣнія ¹⁾ о числѣ овецъ по даннымъ 1916 и 1913 г.г.

Таблица состав. Экономическ. Бюро Москов. Народн. Банка.

Р а й о н ы .	Общее количество сельскаго населенія. Тысячь душъ.	Количество овецъ по Всероссийской с.-х. переписи 1916 г.		На 100 душъ населенія приходится овецъ:		Изъ общаго количества овецъ приходится на отбѣльные районы.		Количество овецъ по даннымъ 1913 г.		
		Всего. Тысячь головъ.	Взрослыхъ.	Всего.	Взрослыхъ.	Всѣ овцы.	Взрослыхъ.	Всего.	Въ томъ числѣ мериносовъ.	% мериносовыхъ овецъ.
Центрально-земледѣльч.	13.832	12.136,9	7.308,8	87,7	52,8	11,6	10,0	6.945,4	155,2	2,2
Средневожскій	12.384	11.146,4	6.420,5	90,0	51,8	10,6	8,8	7.248,3	50,7	0,7
Нижневожскій	5.993	8.183,2	5.182,8	136,5	86,5	7,8	7,1	5.342,7	256,3	4,8
Новороссійскій	11.347	8.031,1	5.684,7	70,8	50,1	7,6	7,8	5.242,5	1.148,1	21,9
Юго-Западный	7.938	1.650,9	1.361,9	20,8	17,2	1,6	1,9	1.811,9	55,0	3,0
Малороссійскій	7.507	3.154,0	2.168,8	42,0	28,9	3,0	3,0	2.581,4	64,0	2,5
Центрально - Промышлен.	8.314	3.470,4	1.523,5	41,7	18,3	3,8	2,1	1.980,4	3,6	0,2
Бѣлорусскій	6.815	4.028,1	2.206,1	59,1	32,4	3,8	3,0	2.461,5	58,8	2,4
Приозерный	3.949	1.861,6	862,4	47,1	21,8	1,8	1,2	1.002,7	5,9	0,6
Приуральскій	6.582	4.898,1	2.728,1	74,4	41,4	4,7	3,7	3.688,3	—	—
Прибалтійскій	1.111	867,3	476,6	78,1	42,9	0,8	0,7	988,9	290,6	29,4
Сѣверный	1.785	737,2	407,1	41,3	22,8	0,7	0,6	580,9	—	—
По Европейской Россіи.	87.557	60.165,3	36.331,3	68,7	41,5	57,3	49,9	39.568,5	2.088,2	5,3
Сѣверный Кавказъ	4.679	6.312,2	4.731,6	134,9	101,1	6,0	6,5	5.465,9	1.469,4	26,8
Западная Сибирь	5.666	5.543,3	3.680,2	97,8	65,0	5,3	5,0	3.785,4	28,9	0,8
Степной Край	3.771	10.210,8	6.306,3	270,8	167,2	9,7	8,7	7.490,0	79,2	1,05

¹⁾ Болѣе подробныя свѣдѣнія помѣщены въ таблицѣ: „рыночной убой овецъ“.

Р а й о н ы .	Общее количество сельскаго населенія. Тысячь душъ.	Количество овецъ по Всероссийской с.-х. переписи 1916 г.		На 100 душъ населенія приходится овецъ.		Изъ общаго количества овецъ приходится на отбѣльные районы.		Количество овецъ по даннымъ 1913 г.		
		Всего. Тысячь головъ.	Взрослыхъ.	Всего.	Взрослыхъ.	Всѣ овцы.	Взрослыхъ.	Всего.	Въ томъ числѣ мериносовъ.	% мериносовыхъ овецъ.
По Европ. Россіи, Сѣв. Кавказу, Зап. Сибири и Ст. Краю	101.673	82.232	51.049,4	80,9	50,2	78,3	70,1	56.309	3.665,7	6,5
Закавказье	¹⁾ 5.869	²⁾ 6.626,7	6.626,7	112,9	112,9	6,3	9,1	6.626,7	46,4	0,7
Туркестанъ	¹⁾ 5.889	²⁾ 13.182,1	13.182,1	223,8	223,8	12,5	18,1	13.182,1	345,7	2,6
Восточная Сибирь	¹⁾ 3.181	2.911,3	1.927,9	91,5	60,6	2,9	2,7	2.007,3	22,2	1,1
Всего по Россіи	116.612	104.952,1	72.786,1	90,0	62,1	100	100	78.126,3	4.466,8	5,7

Трудно сравнивать статистическія данныя, полученныя разными путями и въ разное время.

Данныя Ветеринарнаго Управленія за 1913 г., какъ данныя отчета, повидимому, относятся къ концу года и имѣютъ въ виду постоянный составъ стада, такъ какъ къ осени обычно весь лишній молоднякъ, все ненужное для племени и излишки взрослыхъ животныхъ ликвидируются. Поэтому данныя Ветеринарнаго Управленія (не касаясь вопроса о точности свѣдѣній) являются болѣе типичными, характеризующими тотъ объемъ овцеводства, который является результатомъ естественно-историческихъ и хозяйственно-экономическихъ причинъ.

Данныя Всероссийской с.-х. переписи въ 1916 году относятся къ началу и срединѣ лѣта, когда обычно имѣется еще большое количество ягнятъ, поэтому въ переписи 1916 г. имѣются три рубрики: взрослыхъ, ягнятъ и всего.

Если сравнить все количество овецъ, зарегистрированное въ 1916 г. съ количествомъ овецъ въ 1913 г., исчисленнымъ по даннымъ Ветеринарнаго Управленія, то конечно получается большой приростъ овецъ, но это только потому, что въ переписи почитаны ягнята, которые въ огромномъ большинствѣ къ осени ликвидируются.

¹⁾ Населеніе для Закавказья, Туркестана и Восточной Сибири взято по даннымъ „Статистическаго ежегодника Россіи 1913 г.“. Изд. Центр. Статист. Комитета.

²⁾ Число овецъ по Закавказью и Туркестану (обѣ графы) заполнены по даннымъ „Сборника статистико-экономическихъ свѣдѣній по сельскому хозяйству“. Изд. Мин. Земл. Годъ IX. (Данныя Ветер. Управл.).

Если сравнивать только взрослых овец по переписи 1916 г. съ количеством овец въ 1913 г. по даннымъ Ветеринарнаго Управленія, то также получаются нѣсколько несравнимыя данныя, такъ какъ количество взрослых овецъ весной и количество ихъ въ концѣ года будетъ разное, потому что въ теченіе зимы, весны, и лѣта происходитъ естественный отходъ вслѣдствіе падежа, а кромѣ того въ это время идетъ и продажа нѣкотораго количества взрослых овецъ, слѣдовательно, къ веснѣ и началу лѣта имѣется въ хозяйствахъ меньшее количество взрослых овецъ, чѣмъ осенью и въ началѣ зимы, когда вся убыль уже пополнена за счетъ приплода текущаго года.

Если все же, несмотря на вышесказанное, сравнить итогъ взрослых овецъ по Европейской Россіи по переписи 1916 г. и итогъ по даннымъ 1913 года, то получится уменьшеніе овецъ въ 1916 г. на 3.237,2 тысячъ штукъ. Но если принять во вниманіе, что въ подсчетъ 1916 г. не вошли три литовскихъ губерніи: Виленская, Гродненская и Ковенская, затѣмъ Курляндская губ. и кромѣ того нѣсколько уѣздовъ въ Волынской и Подольской губерніяхъ, а кромѣ того принять во вниманіе приведенное выше соображеніе относительно обычнаго несоотвѣтствія количества овецъ весной и осенью, то совершенно нѣтъ основаній говорить объ уменьшеніи количества овецъ въ Европейской Россіи въ періодъ съ 1913 по 1916 годы.

Но если взять періодъ болѣе продолжительный, чѣмъ четыре года, то мы увидимъ, что овцеводство въ Россіи вообще постепенно сокращается.

Возьмемъ данныя за послѣднія тридцать лѣтъ *), предшествовавшіе войнѣ:

	Количество овецъ.						
	Количество овецъ въ милліонахъ головъ.				% увеличенія или уменьшенія.		
	1882	1896	1902	1912	1882—1912	1882—1902	1902—1912
Тонкорунныхъ овецъ...	12,0	5,3	4,8	2,1	-82,5%	-60,0%	-56,5%
Грубошерстныхъ овецъ.	33,3	4,10	43,0	37,5	+12,7%	+29,1%	-12,8%
Всего....	45,3	46,3	47,8	39,6	-12,7%	+ 5,5%	-17,2%

Изъ этихъ данныхъ видно, что тонкорунное овцеводство уменьшилось за послѣднія тридцать лѣтъ на 82,5% и даже за послѣднія десять лѣтъ сократилось на 56,5%. Грубошерстное же овцеводство постепенно увеличивалось и только за послѣднее десятилѣтіе (1902—1912 г.) сократилось на 12,8%.

*) Я. Полферовъ. Современное состояніе овцеводства въ Россіи 1915 г.

Такимъ образомъ и тонкорунное, и грубошерстное овцеводство въ Россіи сокращается.

Если разсматривать измѣненіе количества овецъ по районамъ, то за послѣднее десятилѣтіе (1904—1913 г.г.) увеличеніе овецъ наблюдается только на Кавказѣ на 11,1%, въ сѣверномъ районѣ на 8% и въ Приозерномъ на 2,7%. Во всѣхъ же остальныхъ районахъ произошло уменьшеніе овецъ, при чемъ мѣстами это уменьшеніе достигло до 35%, тогда какъ въ другихъ районахъ составило только нѣсколько процентовъ.

Разсмотримъ причины сокращенія овцеводства въ Россіи.

Мериносовое или тонкорунное овцеводство начало развиваться въ Россіи съ начала 19 вѣка, при чемъ наивысшаго развитія достигло въ десятилѣтіе съ 1871 по 1881 г.г., когда мериносовъ насчитывалось въ Россіи до 13 милліоновъ штукъ. Съ восьмидесятихъ годовъ начинается неуклонное и довольно быстрое сокращеніе этого овцеводства.

Кризисъ мериносоваго овцеводства въ Россіи былъ вызванъ съ одной стороны общимъ кризисомъ мериносоваго овцеводства въ Западной Европѣ, съ другой—быстрымъ заселеніемъ и колонизаціей южныхъ и юго-восточныхъ степей и необычайнымъ развитіемъ земледѣлія въ этихъ районахъ.

Причинами кризиса мериносоваго овцеводства въ Западной Европѣ были: увеличеніе населенія, конкуренція заатлантическихъ странъ, конкуренція хлопчато-бумажныхъ тканей съ шерстяными и пр.

Увеличивающееся населеніе побуждало хозяевъ переходить къ земледѣлію, распахивать землю за счетъ сокращенія пастбищъ для овецъ. Цѣны на шерсть постепенно падали, такъ какъ съ одной стороны, благодаря усовершенствованію техники стали появляться весьма доброкачественныя хлопчато-бумажныя ткани, которыя, благодаря дешевизнѣ, получили широкое распространеніе и тѣмъ содѣйствовали пониженію спроса на шерстяныя ткани, съ другой стороны заатлантическія страны—Австралія, Америка и Южная Африка—стали производить огромное количество шерсти, которая моремъ доставлялась на европейскіе рынки. Условія для разведенія мериносовъ въ этихъ странахъ были настолько благоприятны, что доставляемая въ Европу шерсть могла продаваться дешевле, чѣмъ могли продавать ее европейскіе хозяева.

Кромѣ того и техника переработки шерсти настолько усовершенствовалась, что тоннина шерсти, на которую обращали большее вниманіе европейскіе овцеводы, потеряла свое прежнее значеніе, благодаря чему болѣе грубыя заатлантическія шерсти,

но болѣе дешевыя, имѣли болѣе большой спросъ, чѣмъ болѣе тонкія, но болѣе дорогія европейскія шерсти.

Всѣ эти обстоятельства создали кризисъ мериносоваго овцеводства и значительное его сокращеніе въ Зап. Европѣ.

Несомнѣнно западно-европейскій кризисъ отразился и на русскомъ тонкорунномъ овцеводствѣ, но кромѣ того въ Россіи были и свои причины для кризиса этого овцеводства. Быстрый ростъ населенія въ странѣ, заселеніе степныхъ районовъ, гдѣ преимущественно было развито мериносовое овцеводство, быстрый ростъ здѣсь земледѣлія, вслѣдствіе чего быстрый подъемъ цѣнъ на землю и наконецъ паденіе цѣнъ на мериносовую шерсть—вотъ главныя причины сокращенія мериносоваго овцеводства на югѣ Россіи.

Сокращаясь на югѣ, мериносовое овцеводство передвигалось на Сѣверный Кавказъ. На Сѣверномъ Кавказѣ мериносовое овцеводство развилось очень сильно. Привольныя степи и дешевыя цѣны на землю весьма благоприятствовали развитію этого овцеводства. Но съ теченіемъ времени здѣсь повторилось то же, что и на югѣ Россіи: населеніе увеличилось, стоимость земли возросла, овцеводство стало менѣе выгоднымъ, чѣмъ земледѣліе и потому стало сокращаться.

Предпримчивые овцеводы начали было искать новыя мѣста для мериносовъ на югѣ Сибири и въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ. Нѣкоторые овцеводы перевели туда свои стада. Но развитіе тамъ тонкоруннаго овцеводства встрѣчаетъ большія затрудненія. Для мериносовъ на югѣ Сибири все же климатъ суровъ, 6—7 мѣсяцевъ стойлового содержанія мало благоприятны для мериносовъ, да кромѣ того и свободныхъ земель, пригодныхъ для овцеводства, оказалось не такъ много, какъ предполагалось.

Средне-Азіатскія владѣнія болѣе благоприятны для мериносовъ въ климатическомъ отношеніи, но свободныхъ, пригодныхъ для мериносовъ земель, тамъ также немного, ибо то, что можетъ быть отведено подъ овцеводство, представляетъ собою пустынные безводныя степи, а что пригодно для мериносовъ, то уже занято.

Такимъ образомъ, мериносовое овцеводство въ Россіи въ настоящее время переживаетъ критическій моментъ.

Если въ послѣдніе годы до войны замѣчалось нѣкоторое оживленіе въ русскомъ мериносовомъ овцеводствѣ и даже стремленіе овцеводовъ увеличивать свои стада, вслѣдствіе подъема цѣнъ на шерсть, благодаря мировому сокращенію производства шерсти, если во время войны эта тенденція еще болѣе укрѣплялась, благодаря необычайно высокимъ цѣнамъ на шерсть, то въ теченіе революціи

русское мериносовое овцеводство добыто окончательно, такъ какъ огромное большинство мериносовыхъ стадъ погибло, сдѣлавшись жертвой аграрныхъ реформъ и неурядицъ.

Уцѣлѣетъ ли что-либо изъ обломковъ мериносоваго овцеводства и суждено ли будетъ ему въ дальнѣйшемъ развиваться,—покажетъ будущее, но пока будущность этого овцеводства рисуется въ самыхъ мрачныхъ краскахъ.

Что касается причинъ сокращенія грубошерстнаго овцеводства, то главнѣйшими изъ нихъ являются слѣдующія: уменьшеніе пастбищъ, вслѣдствіе распашки луговъ и выгоновъ, уничтоженіе выгоновъ и толокъ при переходѣ на единоличное владѣніе (отрубъа)*), недостаточная рентабельность овцеводства, вслѣдствіе неорганизованности сбыта продуктовъ овцеводства, нѣкоторыя болѣзни, какъ, на примѣръ, печеночно и легочно-глистныя, которыя ежегодно уносятъ огромное количество жертвъ, и борьба съ которыми совершенно не организована, и цѣлый рядъ другихъ причинъ.

II. Сравнительное количество овецъ въ главнѣйшихъ странахъ¹⁾.

Страны:	Годы.	Число овецъ.	На 100 жителей.
Европа.			
Австрія.....	1910	2.428 тыс.	8,5
Венгрія.....	1911	8.548 >	40,9
Англія.....	1914	28.586 >	61,6
Германія.....	1914	5.449 >	8,0
Данія.....	1914	515 >	18,8
Испанія.....	1912	15.830 >	80,7
Италія.....	1908	11.163 >	32,8
Норвегія.....	1910	1.398 >	58,5
Румынія.....	1911	5.269 >	72,8
Франція.....	1915	13.483 >	34,0
Швеція.....	1913	988 >	17,4
Европейская Россія.....	1916	36.331 ²⁾ >	41,5 ²⁾
Сѣверный Кавказъ.....	1916	4.731 ²⁾ >	101,1 ²⁾
Азія.			
Западная Сибирь.....	1916	3.680 ²⁾ >	65 ²⁾
Степной Край.....	1916	7.369 ²⁾ >	143,2 ²⁾
Закавказье.....	1913	6.626 >	112,9
Туркестанъ.....	1913	13.182 >	223,8
Восточная Сибирь.....	1916	1.927 ²⁾ >	60,6 ²⁾
Всего по Россіи....	1916	73.849²⁾ >	62,8²⁾

* Современное состояніе животноводства въ Харьковской губ. Вып. I и II. Экономическо-зоотехническое изслѣдованіе. 1914 г.

¹⁾ Статистико-Экономическій сборникъ по сельскому хозяйству. 1914 г.

²⁾ Только взрослыхъ овецъ.

А ф р и к а.			
Алжиръ.....	1912	8.338 тыс.	149,9
Тунисъ.....	1915	1.119 »	58
Южно-Африканскій Союзъ (На- галь, Мысъ-Доброй-Надежды, Оранжев. штатъ, Трансваль).	1911	30.657 »	374
А м е р и к а.			
Аргентина.....	1912	85.546 »	1.160
Канада.....	1915	2.039 »	25,3
Сѣверо-Америк. Соедин. Штаты.	1915	49.956 »	50,6
Уругвай.....	1908	26.286 »	2.321,9
Чили.....	1913	4.567 »	130,3
Австралія.....	1913	85.057 »	1.745,8

Изъ сопоставленія цифръ видно, что Россія по абсолютному количеству овецъ занимаетъ третье мѣсто, уступая первое мѣсто Аргентинѣ и второе—Австраліи.

Что же касается плотности овечьяго населенія, то въ этомъ отношеніи Россія уступаетъ не только заатлантическимъ странамъ, но и нѣкоторымъ европейскимъ.

Особенно невыгодно сравненіе съ другими странами для Европейской Россіи. Такія страны, какъ Норвегія, Испанія, Румынія и Англія относительно богаче овцами, чѣмъ Евр. Россія.

Обычно принято думать, что развитое овцеводство характеризуетъ страны съ экстенсивнымъ хозяйствомъ и что по мѣрѣ интенсификаціи хозяйства количество овецъ сокращается.

Ошибочность такой точки зрѣнія ясна изъ цифръ, которыми характеризуется овцеводство Англіи, Венгріи и др. и изъ которыхъ видно, что овцеводство можетъ существовать при очень интенсивныхъ условіяхъ хозяйства и составлять весьма интенсивную отрасль сельскаго хозяйства, успешно конкурирующую съ другими отраслями.

2. Районы овцеводства и породы овецъ.

Располагая районы по плотности овечьяго населенія въ порядкѣ постепеннаго возрастанія, мы получимъ слѣдующую картину:

Р а й о н ы.	На 100 душъ населенія приходится взрослыхъ овецъ.	Изъ общаго количества овецъ приходится на отдѣльные районы взрослыхъ овецъ въ %.
Юго-Западн.	17,2	1,8
Центрально-Промышленн.	18,3	2,1
Приозерн.	21,8	1,2

Р а й о н ы.	На 100 душъ населенія приходится взрослыхъ овецъ.	Изъ общаго количества овецъ приходится на отдѣльные районы взрослыхъ овецъ въ %.
Сѣверный	22,8	0,6
Малороссійскій	28,9	2,9
Бѣлорусскій	32,4	3,0
Донецкій	41,1	3,7
Новороссійскій	50,1	7,7
Средневожскій	51,8	8,7
Центрально-земледѣльческій ...	52,8	9,9
Восточно-Сибирскій	60,6	2,6
Западно-Сибирскій	65,0	5,0
Нижне-вожскій	86,5	7,0
Сѣверный Кавказъ	101,1	6,4
Закавказье	112,0	9,0
Степной Край	143,2	10,0
Туркестанъ	223,8	17,8

Раздѣлимъ всѣ районы на три категоріи: бѣдные овцами, средне-обезпеченные и богатые, при чемъ, къ первой категоріи отнесемъ всѣ районы съ плотностью овечьяго населенія до 40 штукъ на 100 душъ сельскаго населенія, ко второй категоріи отъ 40 до 80 штукъ на 100 душъ сельскаго населенія и къ третьей—свыше 80 штукъ на то же количество душъ. Тогда получимъ, что къ бѣднымъ овцами районамъ относятся: юго-западн., центрально-промышленн., приозерн., сѣверный, малороссійскій и бѣлорусскій.

Въ этихъ районахъ и абсолютное и относительное количество овецъ незначительно, что обуславливается разными причинами. Въ юго-западномъ районѣ сильно развитое земледѣліе и въ особенности свекло-сахарная промышленность совершенно вытѣсняють овцеводство.

Приозерн. и сѣверн. районы по своимъ суровымъ климатическимъ условіямъ и благодаря болотистымъ и сырымъ пастбищамъ мало благоприятствуютъ развитію овцеводства, хотя въ приозерномъ районѣ и наблюдается нѣкоторое увеличеніе овецъ.

Въ центрально-промышленномъ, бѣлорусскомъ и малорусскомъ районахъ овцеводство падаетъ вслѣдствіе распашки всѣхъ болѣе или менѣе пригодныхъ для земледѣлія земель, въ томъ числѣ луговъ и выгоновъ, а также вслѣдствіе перехода крестьянъ на отруба, благодаря чему уничтожаются общественные выгоны и толоки. Немалую роль въ сокращеніи овцеводства въ центрально-промышленномъ и бѣлорусскомъ районахъ играютъ сырыя и бо-

лотистыя пастбища, способствующія развитію печеночно-глистной болѣзни у овецъ.

Въ центрально-промышленномъ районѣ только Ярославская губ. нѣсколько выдѣляется своимъ овцеводствомъ, да и то, главнымъ образомъ, благодаря разведенію извѣстной романовской овцы.

Къ бѣднымъ овцами районамъ тяготѣеть, собственно, и приуральскій, хотя онъ все же значительно богаче овцами, чѣмъ предыдущіе районы.

Къ средне-обезпеченнымъ овцами районамъ принадлежатъ: новороссійскій, средневолжскій, центрально-земледѣльческій, восточно и западно-сибирскіе. Хотя въ этихъ районахъ овцеводство также сокращается, въ особенности тонкорунное, но все же оно, какъ по своему качеству, такъ и количеству должно быть принято въ расчетъ при рѣшеніи вопроса о ресурсахъ баранины для снабженія внутреннихъ и вѣнскихъ рынковъ. Необходимо отмѣтить, что въ этихъ районахъ возможна интенсификація овцеводства, на что указываютъ хозяйственныя условія и наличность прекрасныхъ породъ овецъ. Нужны только побудительныя причины для интенсификаціи, къ каковымъ прежде всего относится, конечно, правильно-организованный сбытъ продуктовъ овцеводства.

Къ районамъ богатымъ овцами относятся: нижневолжскій, сѣверо-кавказскій, закавказскій, районъ Степного Края и туркестанскій.

Въ этихъ районахъ существуютъ еще весьма благоприятныя условія для овцеводства и повидимому развитіе овцеводства здѣсь не достигло еще своего максимума.

На долю районовъ бѣдныхъ овцами приходится 11,6% всего количества овецъ, на долю средне-обезпеченныхъ — 37,6%, и на долю богатыхъ — болѣе 50%.

Въ качественномъ отношеніи русское овцеводство чрезвычайно разнообразно. По продуктивности русской породы можно раздѣлить на слѣдующія категоріи: овчинно-шерстныя, мясо-шерстныя, мясо-сальныя, шерстныя и смушково-молочныя.

Къ овчинно-шерстнымъ породамъ нужно отнести *сѣверную короткохвостую и простую длиннохвостую-тощехвостую*. Сѣверная короткохвостая распространена въ районахъ: сѣверномъ, приозерномъ, приуральскомъ, центрально-промышленномъ и бѣлорусскомъ. Овцы этой породы мелки, весьма плодовиты, даютъ лучшую по качеству овчину, которая отличается легкостью, прочностью, очень тепла и красива. Шерсть содержитъ большое количество подшерстка и пригодна для изготовленія грубыхъ тканей и валенокъ.

Мясныя качества этой породы незначительны: мяса получается мало, хотя оно и неплохого вкуса.

Въ зависимости отъ климатическихъ, а главнымъ образомъ, отъ кормовыхъ условій качества короткохвостыхъ овецъ различны. Лучшими изъ коротко-хвостыхъ овецъ считаются *романовскія*, образовавшіяся въ Романово-Борисоглѣбскомъ уѣздѣ, Ярославской губерніи. Романовскія овцы болѣе крупны, даютъ самую лучшую и болѣе дорогую овчину. Отличаются необычайной плодовитостью.

Простая длиннохвостая - тощехвостая овца распространена на значительной площади, обнимающей по преимуществу районы: юго-западный, малороссійскій, отчасти новороссійскій, центрально-земледѣльческій и средневолжскій. Въ нѣкоторыхъ районахъ эти овцы являются преобладающими и разводятся въ чистотѣ, въ другихъ — занимаютъ второстепенное мѣсто и сильно помѣшаны съ другими породами. Въ качественномъ отношеніи длиннохвостыя — тощехвостыя овцы чрезвычайно разнообразны, что обусловливается всецѣло условіями содержанія и кормленія. Эти овцы распространены главнымъ образомъ въ тѣхъ районахъ, гдѣ преобладаетъ трехпольное земледѣліе, наименѣе благоприятное для развитія всякаго рода животноводства. Особенно неблагоприятны эти условія въ центрально-земледѣльческомъ районѣ.

Кормленіе овецъ зимой почти исключительно соломою и мякиной, а лѣтомъ пастбища по тонкимъ парамъ и выбитымъ другими скотомъ выгонамъ и толокамъ, содержаніе овецъ въ зимнее время въ холодныхъ помѣщеніяхъ, отсутствіе самаго элементарнаго подбора и невыполненіе самыхъ основныхъ зоотехническихъ правилъ — все это въ совокупности создало въ этихъ районахъ овецъ очень мелкихъ, недоразвитыхъ, съ небольшимъ количествомъ шерсти, съ посредственной овчиной и съ минимальнымъ количествомъ тонкаго маловкуснаго мяса. Но все же при всей своей неприглядности эти овцы являются единственно возможными при наличности указанныхъ выше условій. Никакая другая порода не могла бы существовать при столь неблагоприятныхъ во всѣхъ отношеніяхъ условіяхъ. Съ другой стороны, гдѣ только мало-мальски условія кормленія и содержанія лучше, тамъ тощехвостыя-длиннохвостыя овцы выгодно отличаются своими лучшими качествами — болѣе крупнымъ ростомъ, лучшей шерстью, большимъ количествомъ шерсти, лучшей овчиной и значительно лучшей мясностью.

Въ губерніяхъ Воронежской, Тамбовской, Саратовской и Самарской, благодаря лучшимъ условіямъ кормленія и содержанія, а также быть-можетъ и подъ вліяніемъ прилитія крови другихъ

породъ образовались прекрасныя отродья длиннохвостой - тощехвостой овцы, какъ-то: михновское (Воронеж. губ. Острогожскій уѣздъ), бокинское (с. Бокино Тамбовской губ.), бакурское (Саратовск. г. Сердобскаго уѣзда), ~~термаксское~~ (Самарскій губ.).

Все эти отродья являются весьма цѣнными по качеству и количеству шерсти, по качеству овчины и по своимъ мяснымъ качествамъ, благодаря чему могутъ быть отнесены къ мясо-шерстнымъ по продуктивности.

Кромѣ того въ районахъ распространенія длиннохвостой-тощехвостой овцы, въ особенности въ губерніяхъ Харьковской, Екатеринославской, Воронежской, Тамбовской, Саратовской, Пензенской и др. встрѣчается много метисныхъ овецъ, полученныхъ путемъ смѣшенія длиннохвостыхъ - тощехвостыхъ съ волошскими. Эти метисныя овцы также отличаются лучшими качествами, въ томъ числѣ и мясными, сравнительно съ простыми.

Все эти обстоятельства говорятъ за то, что и эти районы, относящіеся къ средне-обезпеченнымъ, не могутъ быть игнорированы при исчисленіи ресурсовъ баранины, пригодной для внутреннихъ и внѣшнихъ рынковъ.

Если создадутся благоприятныя условія для сбыта, то несомнѣнно процессъ улучшенія простыхъ овецъ пойдетъ очень быстро, и продукты улучшенія въ качественномъ отношеніи будутъ вполне пригодными для мясныхъ рынковъ.

Къ мясо-шерстной группѣ можно отнести слѣдующія породы овецъ: *волошскую, цыгайскую, мериносовъ типа рамбулье*, многія кавказскія и закавказскія породы, какъ-то: *карачаевскую, тушинскую, мазехъ, балбазъ* и др.

Для мясного овцеводства большой интересъ представляетъ волошская овца, такъ какъ она уже въ настоящемъ видѣ является прекрасной въ мясномъ отношеніи. Она даетъ бѣлое, сочное, очень вкусное мясо, выгодно отличающееся въ этомъ отношеніи отъ многихъ другихъ породъ. Волошскія овцы крупны, неприхотливы, выносливы, довольно скороспѣлы, даютъ очень хорошую длинную, пригодную для камвольныхъ тканей шерсть, имѣющую сбытъ даже за границу, даютъ кромѣ того и хорошую овчину. Районы распространенія волошской овцы слѣдующіе: новороссійскій, сѣверный кавказскій, отчасти центрально-земледѣльческій (Воронежская, Тамбовская), отчасти средневожскій (Саратовская, Пензенская) и нижевожскій. Особенно хороши по качеству волошскія овцы въ Области Войска Донскаго, въ губерніяхъ Ставропольской, Астраханской и въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Воронежской, Херсонской и Таврической губерній. Въ отдѣльныхъ овцеводствахъ

волошскія овцы достигаютъ вѣса 6—8 пуд. Волошскія овцы служатъ прекраснымъ матеріаломъ для улучшенія простыхъ длиннохвостыхъ-тощехвостыхъ овецъ.

Несомнѣнно, съ развитіемъ мясного овцеводства волошскія овцы займутъ одно изъ первыхъ мѣстъ по своимъ качествамъ мяса.

Цыгайская порода также хороша въ мясномъ отношеніи, но ея осталось уже немного въ Бессарабіи, въ Волынской, Херсонской и Таврической губерніяхъ.

Очень хороши по качеству мяса многія породы кавказскихъ и закавказскихъ овецъ, изъ нихъ лучшими считаются: карачаевская въ Терской Области, тушинская въ Закавказьѣ, затѣмъ тамъ же весьма распространенныя породы: мазехъ, балбазъ и др.

Нѣкоторые типы мериносовъ также могутъ быть отнесены къ мясо-шерстнымъ овцамъ. Въ Россіи въ настоящее время встрѣчаются главнымъ образомъ слѣдующіе типы мериносовъ: рамбулье, рамбулье-негретти и мазаевскій типъ въ чистомъ видѣ или слегка улучшенный другими типами.

Типъ рамбулье и отчасти рамбулье-негретти, какъ животныя крупныя, съ значительнымъ развитіемъ мяса, могутъ служить для мясныхъ цѣлей, хотя мясо ихъ по вкусу значительно уступаетъ мясу многихъ грубошерстныхъ породъ. Мазаевскій типъ мериносовъ долженъ быть отнесенъ къ чисто-шерстнымъ, такъ какъ овцы этого типа даютъ мяса мало и плохого качества.

Типы рамбулье и рамбулье-негретти распространены были въ Новороссіи, въ центрально-земледѣльческомъ районѣ и средневожскомъ, тогда какъ мазаевскій—на Сѣв. Кавказѣ, въ нижевожскомъ районѣ и въ Азіатской Россіи.

Въ настоящее время врядъ ли что-либо могутъ дать мериносы для мясного дѣла, такъ какъ ихъ было вообще мало, а теперь послѣ аграрныхъ безпорядковъ едва ли что-либо уцѣлѣло. Между тѣмъ при переходѣ мериносоваго овцеводства на мясное направленіе (типы мясо-шерстные: рамбулье, *precosés* и др.) оно могло бы въ крупновладѣльческихъ хозяйствахъ развиваться и процвѣтать.

Къ овцамъ мясосальнымъ нужно отнести многочисленныя курдючныя породы, распространенныя на огромной площади Европейской и Азіатской Россіи. Курдючныя овцы встрѣчаются въ Новороссіи, на Сѣв. Кавказѣ, затѣмъ ихъ много въ нижевожскомъ районѣ и огромное количество въ Степномъ краѣ, Туркестанѣ и Южной Сибири. Эта группа самая многочисленная. Сюда относятся слѣдующія породы: чунтукская, ордынская, кир-

гизская, калмыцкая, ногайская, туркменская, кулундинская, курдская и др. Все онѣ весьма незначительно отличаются другъ отъ друга и все обладаютъ прекрасными качествами: крупны (5—8 пудовъ вѣса), выносливы, неприхотливы, великолѣпно приспособились къ мѣстнымъ своеобразнымъ климатическимъ и кормовымъ условіямъ, даютъ много мяса и много сала. Если курдючныхъ овецъ использовать въ болѣе молодомъ возрастѣ, то онѣ даютъ хорошее, очень вкусное мясо, лишенное всякаго специфическаго привкуса; если же этихъ овецъ убивать въ зрѣломъ возрастѣ, то получается очень много сала, которое отлагается въ большомъ количествѣ подъ кожей, на внутреннихъ органахъ и у корня хвоста въ видѣ своеобразной жировой подушки, извѣстной подъ названіемъ *курдюка*. Размѣръ курдюка у хорошо откормленныхъ животныхъ достигаетъ 30—40 фунтовъ, при чемъ сало въ курдюкѣ отличается очень хорошимъ вкусомъ. Мясо взрослыхъ овецъ менѣе вкусно, чѣмъ молодыхъ, такъ какъ приобретаетъ слеска неприятный салыный привкусъ.

Несомнѣнно, что все эти породы будутъ играть главную роль въ дѣлѣ снабженія бараниной русскихъ и иностранныхъ рынковъ, такъ какъ, во первыхъ, овецъ этихъ породъ огромное количество, а, во вторыхъ, умѣло использованныя онѣ даютъ прекраснаго качества продукты.

Къ смушково-молочнымъ породамъ относятся: сокольская и рѣшетилловская въ Полтавской губ., маличь—въ Крыму и Кубанской Области, чушка—въ Бессарабіи и Херсонской губ., нѣкоторыя породы въ Закавказьѣ и весьма распространенныя въ Туркестанѣ овцы типа каракуль.

Все эти породы даютъ много молока, изъ котораго готовятся различнаго рода сыры. Ягнята даютъ цѣнные красивые смушки или мерлушки. Мяса эти породы даютъ немного, но оно хорошаго вкуса, особенно вкусное мясо получается отъ породы маличь. Мясо каракулей также неплохого качества. Въ Туркестанѣ много еще метисныхъ овецъ, полученныхъ отъ смѣшенія (скрещиванья) курдючныхъ и типа каракульскихъ. Мясо этихъ метисовъ приближается по качеству къ мясу курдючныхъ овецъ.

Изъ этого краткаго обзора породъ можно видѣть съ одной стороны, какъ разносторонне-продуктивны овцы, съ другой,—какъ много имѣется въ Россіи породъ, которыя уже въ настоящее время могутъ быть съ успѣхомъ использованы для производства хорошаго качества баранины.

3. Хозяйственное и рыночное значеніе овцеводства.

Грубошерстное овцеводство въ русскихъ губерніяхъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ обслуживаетъ нужды крестьянскаго хозяйства и служить преимущественно для собственнаго потребленія. Почти исключительно потребительское значеніе овцеводство имѣетъ на сѣверѣ, сѣверо-востокѣ, въ верхне-волжьѣ, въ промышленномъ районѣ и въ Бѣлоруссіи. Промысленный характеръ овцеводства въ этихъ районахъ встрѣчается въ видѣ исключенія, какъ напр. романовское овцеводство въ Ярославской губ. и нѣкоторыя болѣе или менѣе крупныя овцеводства въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ.

Обезпеченность населенія овцами въ этихъ районахъ весьма незначительна, что ясно видно изъ слѣдующей таблички, показывающей группировку хозяйствъ по количеству овецъ *):

Районы:	Вязловетъ.	Г о л о в ѣ.				
		1.	2—3.	4—8.	10—25.	50 и бол.
П р о ц е н т ы.						
Верхне-волжскій	10,4	21,5	41,5	18,5	6,0	2,0
Сѣверный	12,8	20,4	51,8	12,0	2,5	0,5
Промысленный	6,3	8,9	32,8	36,4	10,6	5,0
Сѣверо-восточный ..	1,8	5,7	38,5	50,5	3,0	1,0
Бѣлорусскій	0,4	27,0	60,6	10,0	1,7	0,8

Изъ этой таблички ясно видно, что обезпеченность населенія овцами въ этихъ районахъ настолько незначительна, что говорить о промышленномъ значеніи здѣсь овцеводства совершенно не приходится. Конечно, какъ бы скудно ни было обезпеченіе населенія овцами, всегда найдется извѣстный процентъ овецъ, который по тѣмъ или другимъ причинамъ поступаетъ на рынокъ, но это во всякомъ случаѣ небольшой процентъ.

Данныя тульского земства прекрасно иллюстрируютъ, какой процентъ продуктовъ овцеводства потребляется въ собственномъ хозяйствѣ и какой продается:

	Шерсть.	Овчина.	Сало.	Мясо.
Въ своемъ хозяйствѣ	78,8 ⁰ / ₀	78,9 ⁰ / ₀	66,5 ⁰ / ₀	57,7 ⁰ / ₀
Продается	4,8 ⁰ / ₀	6,1 ⁰ / ₀	13,8 ⁰ / ₀	16,2 ⁰ / ₀
Частью въ своемъ хозяйствѣ, частью продается	16,4 ⁰ / ₀	15,0 ⁰ / ₀	20,2 ⁰ / ₀	30,1 ⁰ / ₀

Болѣе или менѣе промышленный характеръ овцеводство приобретаетъ на югѣ и юго-востокѣ, на сѣверномъ Кавказѣ и въ

*) П. Полферовъ. Современное состояніе овцеводства въ Россіи. Петроградъ. 1915.

Закавказья, въ заволжскихъ степяхъ, въ южной Сибири и въ Средней Азии, т.-е. въ районахъ, гдѣ имѣется много пастбищъ и гдѣ существуетъ хорошій сбытъ овецъ и продуктовъ овцеводства. Кромѣ того до послѣдняго времени въ этихъ районахъ встрѣчались еще довольно большія стада мериносовыхъ овецъ, которыя имѣютъ исключительно промышленный характеръ.

Интересную таблицу даетъ въ своемъ трудѣ Я. Полферовъ *), характеризующую промышленное значеніе овцеводства по районамъ.

Ш. Районы.	Мясо.	Сало.	Шерсть.	Овчина.
(Въ процентахъ).				
Центрально-Земледѣльческій:				
Въ своемъ хозяйствѣ потребляется...	22,4	31,5	38,8	31,5
Продается	16,6	28,5	32,5	46,5
Частью для себя, частью продается..	61,0	40,0	28,9	22,0
Средневоложскій:				
Въ своемъ хозяйствѣ потребляется...	25,8	37,3	25,1	45,0
Продается	21,4	35,8	62,4	18,5
Частью для себя, частью продается..	52,8	26,9	12,5	36,5
Нижеволожскій:				
Въ своемъ хозяйствѣ потребляется...	12,5	31,2	8,2	5,4
Продается	68,5	48,5	80,0	78,2
Частью для себя, частью продается..	19,0	20,3	11,8	16,6
Новороссійскій:				
Въ своемъ хозяйствѣ потребляется...	5,8	6,4	2,4	3,8
Продается	45,0	55,6	90,5	85,2
Частью для себя, частью продается..	49,2	38,0	7,1	11,0
Малороссійскій:				
Въ своемъ хозяйствѣ потребляется...	25,5	37,0	8,8	19,5
Продается	21,0	18,5	72,0	64,5
Частью для себя, частью продается..	53,5	44,5	19,2	16,0

Изъ этой таблицы видно, что въ южныхъ и въ нижеволожскихъ губерніяхъ овцеводство играетъ въ значительной мѣрѣ промышленную роль.

Въ Донской области и въ губерніяхъ Астраханской и Оренбургской овцы скупаются весной, лѣтомъ откармливаются, а осенью идутъ частью на салганы, частью гонимъ направляются въ болѣе сѣверныя губерніи для продажи на мясо. Шерсть и овчину скупаютъ мелкіе торговцы, перепродаютъ болѣе крупнымъ, а тѣ фабрикамъ и экспортерамъ.

Въ малороссійскихъ губерніяхъ на рынокъ поступаютъ овчины, смушки и шерсть, мясо же и сало главнымъ образомъ используются для собственнаго продовольствія.

*) Современное состояніе овцеводства въ Россіи. 1915 г.

Центральноземледѣльческія и средневоложскія губерніи имѣютъ овцеводство, значеніе котораго отчасти потребительское, отчасти промышленное.

Болѣе выраженный промышленный характеръ овцеводство имѣетъ у кочевниковъ въ юго-восточныхъ губерніяхъ, въ южной Сибири и въ Средне-Азиатскихъ владѣніяхъ.

Потребительское значеніе овцеводства у кочевниковъ не меньшее, а даже большее, чѣмъ у крестьянъ сѣверныхъ районовъ, такъ какъ кочевникъ еще разностороннѣе используетъ продукты овцеводства, но, благодаря земельному простору, кочевники разводятъ овецъ значительно больше, вслѣдствіе чего удовлетворяются не только потребности хозяевъ, но еще значительное количество овецъ и продуктовъ овцеводства поступаетъ въ продажу.

Мериносовое овцеводство всюду, гдѣ оно уцѣлѣло, имѣетъ чисто промышленный характеръ.

Для характеристики рыночнаго значенія овецъ, какъ источника мяса, могутъ служить до нѣкоторой степени желѣзнодорожныя перевозки живыхъ овецъ. Перевозку баранины учестъ невозможно, такъ какъ она не регистрируется отдѣльно, а вмѣстѣ съ другими видами мяса.

IV. Отправленія овецъ по желѣзнымъ дорогамъ малой скоростью изъ губерній въ 1911—1914 г.г.

Губерніи отправленія.	1911.	1912.	1913.	1914.
Европейская Россія.				
	Ш т у к ъ.			
Астраханская.....	2.538	—	—	—
Воронежская.....	2.871	4.072	360	3.275
Донская область.....	4.027	7.331	5.479	1.840
Екатеринославская.....	6.189	4.241	5.700	1.201
Курляндская.....	5.148	4.329	5.526	2.974
Лифляндская.....	4.480	3.572	5.350	2.545
Оренбургская.....	7.138	—	—	—
Самарская.....	7.053	781	—	—
Саратовская.....	16.768	6.775	4.215	4.575
Смоленская.....	—	—	—	3.789
Таврическая.....	9.244	10.019	16.339	12.762
Тамбовская.....	4.872	—	—	—
Кавказъ.				
Бакинская.....	4.851	13.179	4.874	25.065
Батумская.....	19.665	—	1.740	—
Дагестанская.....	4.375	6.903	9.753	6.913
Елисаветпольская.....	17.500	22.812	25.814	19.639
Карская.....	26.698	30.518	34.548	5.080

Кубанская.....	39.571	43.463	50.148	25.282
Кутаисская.....	13.247	10.200	10.321	5.875
Терская.....	34.508	48.461	58.880	59.640
Тифлисская.....	11.557	14.735	19.076	8.085
Эриванская.....	2.678	5.997	10.774	4.592

Азіатская Россія.

Забайкальская.....	4.570	9.942	10.282	9.327
Закаспійская.....	59.813	30.227	33.131	41.100
Самаркандская.....	17.221	5.290	3.676	12.118
Сыр-Дарьинская.....	31.246	71.312	25.297	34.732
Томская.....	—	13.181	—	—
Тургайская.....	33.417	8.526	351	458
Уральская.....	31.274	6.394	1.437	972
Ферганская.....	18.254	44.024	67.132	47.070
Бухара.....	5.812	1.247	1.007	—
Маньчжурія.....	—	—	2.680	1.864
Итого.....	449.155	427.533	413.890	340.773

Общіе итоги перевозок овец.. 591.202 558.481 537.254 425.507

Проценти, отношеніе отпра- вленных перечисленными губер- ніями къ общему итогу пере- возокъ	79%	84%	80%	85%
--	-----	-----	-----	-----

Эти цифры съ одной стороны указывают на губерніи, гдѣ овцеводство имѣетъ промышленный характеръ, съ другой стороны указывают на весьма незначительное передвиженіе живыхъ овецъ по желѣзнымъ дорогамъ, что объясняется малымъ потребленіемъ баранины въ большихъ центрахъ средней и сѣверной Россіи, а также неблагоприятными для перевозки живыхъ овецъ тарифными ставками. Эти вопросы болѣе подробно будутъ разобраны въ слѣдующей главѣ.

Отсутствіе сбыта овецъ на мясо на внутренніе рынки создало въ овцеводственныхъ районахъ юга и юго-востока Россіи особый промыселъ, извѣстный подъ именемъ „салганнаго“.

Салганы, т.-е. мѣста для убоя овецъ съ цѣлью главнымъ образомъ вытопки сала и полученія въ качествѣ побочнаго продукта—солонины изъ баранины, распространены помимо юга и юго-востока еще и въ Сибири.

Наиболѣе крупными изъ нихъ долгое время были Ростово-Нахичеванскіе, которые возникли въ то время, когда спросъ на сало за границу удовлетворялся почти исключительно черезъ порты Азовскаго и Чернаго морей и когда вывозъ сала изъ Россіи за границу достигалъ миллионовъ пудовъ. Тогда въ Нахичевань на салганы направлялись овцы со всего юга и юго-востока изъ

губерній: Харьковской, Екатеринославской, Донской Области изъ Астраханскихъ степей и Сѣвернаго Кавказа.

Въ прежнее время, когда степи еще были не распаханы, овцы гнались за много сотенъ верстъ и по дорогѣ нагуливались. Прогонъ и нагуль стоили гроши. Теперь условія измѣнились. Тамъ, гдѣ прежде были степи, теперь появились поля и сѣно-косныя угодья. За переходъ черезъ нихъ взимается значительная плата. Теперь за право прогона овецъ изъ степей до Нахичевани платятъ по 40—50 к. со штуки, да выпасъ обходится въ 2—3 рубля на штуку. Столь значительное возрастаніе накладныхъ расходовъ повлекло за собою сокращеніе салганнаго промысла въ Нахичевани. Прежде на Нахичеванскихъ салганахъ убивалось за два осенніе мѣсяца свыше 400 тысячъ овецъ, въ послѣдніе годы до войны убивалось не болѣе 150 тыс., а въ 1914 году—уже менѣе 100 тысячъ.

Въ настоящее время кромѣ Нахичевани и Ростова на Дону салганный промыселъ развитъ въ Донской области, въ Самарѣ, въ Оренбургѣ, въ областяхъ Тургайской, Уральской, Акмолинской, Тобольской губерній и др. Наиболѣе крупные салганы въ Сибири имѣются въ Омскѣ, Петропавловскѣ и Курганѣ.

Вотъ нѣсколько цифръ, характеризующихъ салганный промыселъ:

Убито барановъ въ годы.	Ростовъ— Нахичевань.	Оренбургъ.	Петропав- ловскъ.
1907 г.	430.000 шт.	—	—
1908 >	440.000 >	180.000	90.000
1909 >	350.000 >	225.000	150.000
1912 >	150.000 >	—	—
1914 > менѣе	100.000 >	—	—

Цѣны на сало въ 1909 г. достигли высокаго уровня, что можно видѣть изъ слѣдующихъ цифръ (въ рубляхъ за пудъ):

Рядовое ...	6 р. — к.—6 р. 10 к.	6 р. — к.—6 р. 10 к.	3 р. — к.—4 р. — к.
Кашное....	6 > 40 >—6 > 50 >	6 > 70 >—7 > — >	4 > 90 >—5 > 20 >
Топленое ..	6 > — >—6 > 20 >	—	—

Несмотря на то, что въ послѣдніе до войны годы наблюдался подъемъ цѣнъ на всѣ продукты, получаемые на салганахъ, какъ-то: сало, овчины и мясо, при чемъ вздорожаніе въ теченіе 50 лѣтъ достигло 75% на сало, 150% на овчины и 300% на мясо, тѣмъ не менѣе салганный промыселъ постепенно сталъ падать.

Салганный промысел развился въ наиболѣе овцеводственныхъ районахъ и былъ вызванъ къ жизни необходимостью какъ-либо использовать дешевыхъ овецъ, получавшихся на дешевыхъ и обширныхъ степныхъ пастбищахъ и невозможностью отправлять ихъ ни на внутренніе рынки, вслѣдствіе слабаго спроса на баранину, высокаго желѣзнодорожнаго тарифа на перевозку овецъ и отсутствія холодильниковъ и холоднаго транспорта для перевозки баранины, ни на заграничные рынки вслѣдствіе отсутствія экспорта. Такимъ образомъ оставался единственно возможнымъ только салганный промыселъ, позволявшій извлекать хотя какой-либо доходъ изъ овцеводства.

Но времена измѣнились. Дешевыя степи превратились въ дорогія пашни, не стало дешевыхъ пастбищъ, вслѣдствіе чего стало сокращаться овцеводство, а вмѣстѣ съ этимъ сталъ сокращаться и салганный промыселъ.

Для характеристики промышленнаго значенія русскаго овцеводства рассмотримъ еще рыночный убой овецъ за послѣдніе три года до войны (1912—1914 г.).

V. Рыночный убой овецъ въ 1912—14 годахъ.

(Мѣстный убой за вычетомъ превышенія прибытія или съ прибавленіемъ превышенія отправленія).

Таблица составлена Экономическимъ Бюро Московскаго Народнаго Банка.

№ по порядку.	Районы и губерніи (области).	Количество овецъ.			Средніе ежегодные за 3-хъ лѣтіе 1912—14 г.г.						‰ убойныхъ овецъ къ общему числу овецъ.		
		По даннымъ 1913 г.	По Всероссійской с.-хоз. переписи 1916 г.		Убой на мѣстныхъ бойняхъ.	Жел.-дор. перевозки.		Передвиженіе гономъ (неполн. данныя).		Выходъ убойныхъ овецъ изъ мѣстныхъ хозяйствъ.	По даннымъ 1913 г.	По Всероссійск. с.-хоз. переписи 1916 г.	
			Всего.	въ т. ч. взрослыхъ.		Превышеніе отправленія.	Превышеніе прибытія.	Превышеніе отправленія.	Превышеніе прибытія.			Всѣхъ.	Взросл.
		тысячи головъ.	тысячи головъ.		тысячи головъ.								
	Центр.-Землед. районъ.												
1	Курская	1053,6	2012,6	1273,7	59,9	—	—	4,7	—	64,6	6,1	3,2	5,1
2	Орловская	1017,9	1859,4	1073,6	26,8	0,8	—	0,6	—	27,7	2,7	1,5	2,6
3	Тульская	1082,4	1676,2	923,0	52,0	—	1,0	—	2,8	48,2	4,5	2,9	5,2
4	Рязанская	879,3	1698,1	943,4	44,5	0,1	—	1,0	—	45,6	5,2	2,7	4,8
5	Тамбовская	1508,3	2371,1	1542,0	83,0	—	1,1	2,7	—	84,6	5,6	3,6	5,5
6	Воронежская	1403,9	2519,5	1551,1	133,2	6,6	—	0,3	—	140,1	10,0	5,6	9,0
	Всего по району.	6945,4	12136,9	7308,8	398,9	7,5	2,1	9,3	2,8	410,8	5,9	3,4	5,6
	Средневожскій районъ.												
7	Сибирская	751,1	1536,5	857,9	54,1	—	0,2	0,5	—	54,4	7,2	3,5	6,3
8	Саратовская	1928,2	2167,1	1311,2	110,8	7,1	—	—	3,2	114,2	5,9	5,8	8,7
9	Пензенская	1302,6	1375,3	783,9	39,0	1,0	—	0,2	—	40,2	3,1	2,9	5,1
10	Казанская	1256,4	2346,3	1351,5	39,5	—	—	—	11,6	27,9	2,2	1,2	2,1
11	Нижегородская	406,7	728,9	408,0	36,1	—	—	—	3,7	32,4	8,0	4,4	7,9
12	Уфимская	1603,3	2965,3	1708,0	115,9	—	0,5	—	—	115,4	7,2	3,9	6,0
	Всего по району.	7248,3	11146,4	6420,5	394,9	8,1	0,7	0,7	18,5	384,5	5,3	3,4	6,6
	Нижневожскій районъ.												
13	Самарская	1437,4	3433,4	2294,3	123,5	—	0,8	12,0	—	134,7	9,4	3,9	5,9
14	Оренбургская	1229,0	2279,1	1290,0	385,6	—	0,9	—	142,8	241,9	19,7	10,6	18,8
15	Астраханская	1676,2	2470,7	1598,5	177,9	5,1	—	67,6	—	250,6	9,4	10,1	15,7
	Всего по району.	5342,6	8183,2	5182,8	687,0	5,1	1,7	79,6	142,8	627,2	11,6	7,7	12,1
	Новороссійскій районъ.												
16	Бессарабская	1573,9	2194,1	1765,0	201,3	3,1	—	72,0	—	276,4	17,6	12,6	15,7
17	Херсонская	398,1	531,6	429,1	205,2	—	3,3	—	60,8	141,1	35,4	26,5	32,9
18	Таврическая	1033,5	1410,6	987,8	229,5	—	6,3	—	12,4	210,8	20,4	14,9	21,3

№ по порядку.	Районы и губернии (области).	Количество овец.			Средние ежегодные за 3-х лѣтъ 1912—14 г. г.						% убойных овец къ общему числу овец.		
		По данным 1913 г.	По Всероссийской с.-хоз. переписи 1916 г.		Убой на мѣстных бойных.	Жел.-дор. перевозки.	Передвиженіе гонимъ (не-поли, данныя)		Выходъ убойных овецъ изъ мѣстных хозяйствъ.	По Всероссийск. с.-хоз. переписи 1916 г.		По данным 1913 г.	
			Всего.	Въ т. ч. взрослых.			Превышеніе отправокъ.	Превышеніе прибытия.		Превышеніе отправокъ.	Превышеніе прибытия.		
		тысячи головъ.	тысячи головъ.		тысячи головъ.						тысячи головъ.		тысячи головъ.
19	Екатеринославская.	499,8	759,2	530,9	146,4	2,4	—	3,2	—	152,0	30,4	20,0	28,6
20	Донская Обл.	1737,2	3135,6	1971,9	321,1	—	8,0	—	62,4	250,7	14,4	8,0	12,7
	Всего по району.	5242,5	8031,1	5684,7	1103,5	5,5	17,6	75,2	135,6	1031,0	19,9	12,8	18,1
	Юго-Западный районъ.												
21	Кіевская	551,8	676,6	556,8	140,0	—	—	—	30,2	109,8	19,9	16,2	19,7
22	Подольская	533,9	576,3	475,6	31,4	0,6	—	5,9	—	37,9	7,1	6,6	8,0
23	Волынская	726,2	397,8	329,5	23,4	2,9	—	—	—	26,3	3,6	6,6	8,0
	Всего по району.	1811,9	1650,9	1361,9	194,8	3,5	—	5,9	30,2	174,0	9,6	10,3	12,8
	Малороссійскій районъ.												
24	Харьковская	603,3	747,9	477,9	187,4	1,1	—	—	8,2	180,3	29,9	24,1	37,7
25	Черниговская	1005,5	1478,7	841,1	104,5	0,1	—	8,3	—	112,9	11,2	7,6	13,4
26	Полтавская	972,6	927,4	849,8	90,9	0,3	—	23,4	—	114,6	11,8	12,4	13,5
	Всего по району.	2581,4	3154,0	2168,8	382,8	1,5	—	31,7	8,2	407,8	15,8	12,9	18,8
	Центр.-Промышл. районъ.												
27	Владимирская	299,4	418,6	215,3	14,0	—	—	—	—	14,0	4,7	3,3	6,5
28	Московская	237,5	586,8	226,0	50,8	—	16,9	—	4,6	29,3	12,3	5,0	13,0
29	Калужская	528,3	587,6	351,2	7,9	—	0,2	—	—	7,9	1,5	1,3	2,2
30	Тверская	355,5	882,9	328,3	8,6	0,1	—	—	—	8,7	2,4	1,0	2,7
31	Ярославская	139,4	205,1	65,4	19,7	0,1	—	—	—	19,9	14,3	9,7	30,4
32	Костромская	420,3	789,4	337,3	61,1	—	—	—	—	61,1	14,5	7,7	18,1
	Всего по району.	1980,4	3470,4	1513,5	162,1	0,2	17,1	0,3	4,6	140,9	7,1	4,1	9,2
	Бѣлорусскій районъ.												
33	Могилевская	441,3	841,5	537,1	10,7	0,4	—	—	—	11,1	2,5	1,3	2,1
34	Минская	706,7	868,5	626,0	23,3	0,5	—	—	0,5	23,3	3,3	2,7	3,7
35	Витебская	444,4	925,5	406,5	39,9	0,7	—	—	—	40,7	9,2	4,4	10,0
36	Смоленская	869,1	1392,6	636,5	20,7	1,1	—	—	—	21,8	2,5	1,6	3,4
	Всего по району.	2461,5	4028,1	2206,1	94,6	2,7	—	0,1	0,5	96,9	3,9	2,4	4,4

№ по порядку.	Районы и губернии (области).	Количество овецъ.			Средние ежегодные за 3-х лѣтъ 1912—14 г. г.						% убойных овецъ къ общему числу овецъ.		
		По данным 1913 г.	По Всероссийской с.-хоз. переписи 1916 г.		Убой на мѣстных бойных.	Жел.-дор. перевозки.	Передвиженіе гонимъ (не-поли, данныя)		Выходъ убойных овецъ изъ мѣстных хозяйствъ.	По Всероссийск. с.-хоз. переписи 1916 г.		По данным 1913 г.	
			Всего.	Въ т. ч. взрослых.			Превышеніе отправокъ.	Превышеніе прибытия.		Превышеніе отправокъ.	Превышеніе прибытия.		
		тысячи головъ.	тысячи головъ.		тысячи пудовъ.						тысячи головъ.		тысячи головъ.
	Приозерный районъ.												
37	Петроградская	99,6	194,5	123,9	3,1	—	3,3	0,2	—	—	—	—	—
38	Псковская	458,3	889,9	368,3	30,6	0,2	—	0,1	—	30,9	6,7	3,7	8,4
39	Олонецкая	138,2	163,6	95,6	0,3	—	—	—	—	0,3	0,2	0,2	0,3
40	Новгородская	306,6	613,6	275,5	1,3	—	—	—	—	1,3	0,4	0,2	0,3
	Всего по району.	1002,7	1861,6	862,4	35,3	0,2	3,3	0,3	—	32,5	3,2	1,7	3,8
	Приуральскій районъ.												
41	Вятская	2448,4	2920,3	1536,5	14,3	—	—	—	—	14,3	0,6	0,5	0,9
42	Пермская	1239,8	1977,8	1191,6	21,7	—	0,2	—	—	21,5	1,7	1,1	1,8
	Всего по району.	3688,2	4898,1	2728,1	36,0	—	0,2	—	—	35,8	1,0	0,7	1,3
	Прибалтійскій районъ.												
43	Лифляндская	524,7	619,2	315,9	105,1	—	5,8	—	4,3	95,0	18,1	15,3	30,1
44	Эстляндская	158,0	248,1	160,7	3,5	1,3	—	—	0,5	4,3	2,7	1,7	2,7
	Всего по району.	682,7	867,3	476,6	108,6	1,3	5,8	—	4,8	99,3	14,5	11,4	20,8
	Сѣверный районъ.												
45	Вологодская	448,3	596,0	329,1	40,0	—	0,3	—	—	39,7	8,9	6,7	12,1
46	Архангельская	132,6	141,2	78,0	17,9	—	0,1	—	—	17,8	13,4	12,6	22,8
	Всего по району.	580,9	737,2	407,1	57,9	—	0,4	—	—	57,5	9,9	7,8	14,1
	Всего по Европ. Россіи	39568,5	60165,2	36331,8	3656,4	35,6	48,9	203,1	348,0	3498,2	8,8	5,8	9,6
	Сѣв. Кавказъ.												
47	Кубанская	1589,9	2048,5	1599,4	215,4	28,9	—	57,3	—	301,0	18,9	14,7	18,8
48	Ставропольская	1951,1	2290,9	1640,5	64,6	8,5	—	23,7	—	96,2	5,0	4,2	5,9
49	Терская	1918,1	1968,6	1488,7	183,4	47,1	—	—	—	230,5	12,0	11,7	15,5
50	Черноморская	6,8	4,2	3,0	33,3	—	31,1	2,1	—	4,5	(66,2)	(107,1)	(150,0)
	Всего по району.	5465,9	6312,2	4731,6	496,9	83,9	31,1	83,1	—	632,8	11,6	10,0	13,4

№ по порядку.	Районы и губернии (области).	Количество овец.			Средние ежегодные за 3-х лѣтъ 1912—14 г.г.						0/о убойных овец въ общему числу овец.		
		По даннымъ 1913 г.	По Всероссийской с.-хоз. переписи 1916 г.		Убой на мѣстных бойныхъ.	Жел.-дор. перевозки.	Передвиженіе гонимъ (неполн. данныя).		Выходъ убойныхъ овецъ изъ мѣстныхъ хозяйствъ.	По даннымъ 1913 г.	По Всероссийск. с.-хоз. переписи 1916 г.		
			Всего.	Въ т. ч. взрослыхъ.			Привыченіе отправления.	Привыченіе прибытія.			Привыченіе отправления.	Привыченіе прибытія.	Всего.
		тысячи головъ.			тысячи головъ.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Запад. Сибирь.												
51	Тобольская	886,5	2090,7	1274,5	32,2	0,3	—	1,7	—	34,2	3,9	1,6	2,7
52	Томская	2898,9	3453,1	2405,7	57,1	2,7	—	—	—	59,8	2,1	1,7	2,5
	Всего по району.	3785,4	5543,8	3680,2	89,3	3,0	—	1,7	—	94,0	2,5	1,7	2,0
	Степной Край.												
53	Акмолинская	1920,2	3099,9	1933,8	148,9	—	5,9	22,5	—	165,5	8,6	5,3	8,6
54	Семирпатинская	2177,6	2978,7	1845,7	127,6	—	—	48,8	—	176,4	8,1	5,9	9,6
55	Тургайская	1488,6	1811,4	1129,6	35,6	4,0	—	105,2	—	144,8	9,7	8,0	12,8
56	Уральская	1904,0	2320,8	1397,2	85,4	2,9	—	79,8	—	168,1	8,8	7,3	12,0
	Всего по району.	7490,4	10210,8	6306,3	397,5	6,9	5,9	256,3	—	654,8	8,7	6,4	10,4
	Итого по Европ. Россіи, Сѣв. Кавказу, Зап. Сибири и Степному Краю.	56310,2	82232,0	51049,4	4640,1	129,4	85,9	544,2	348,0	4879,8	8,7	5,9	9,6
	Занавназье.												
57	Бавинская	905,6	(103,0)	(87,3)	263,6	—	92,9	15,7	—	186,4	20,6	(181,0)	(213,3)
58	Батумская	55,7	—	—	21,0	—	0,1	—	—	20,9	37,5	—	—
59	Дагестанская	1519,1	—	—	51,4	3,4	—	0,7	—	55,5	3,7	—	—
60	Елисаветпольская	1262,8	(712,2)	(576,1)	119,0	9,8	—	19,5	—	148,3	11,7	(20,8)	(25,7)
61	Карская	531,4	—	—	29,6	23,4	—	—	—	53,0	10,0	—	—
62	Кутанская	80,4	(107,2)	(95,0)	24,9	—	—	0,5	—	25,4	31,6	(23,7)	(26,7)
63	Тифлисская	1493,1	(845,8)	(611,3)	197,9	7,2	—	—	30,2	174,9	11,7	(20,7)	(28,6)
64	Эриванская	778,6	888,5	688,6	98,9	6,9	—	4,2	—	110,0	14,1	12,4	16,0
	Всего безъ Батумск., Дагест. и Карской губ..	4520,5	2656,7	2058,3	704,3	23,9	92,9	39,9	30,2	645,0	14,3	(24,3)	(31,3)
	Всего по району.	6626,7	—	—	806,3	50,7	93,1	40,6	30,2	774,4	11,7	—	—
	Туркестанъ.												
65	Закаспійская	1823,0	—	—	74,8	25,3	—	1,7	—	101,8	5,6	—	—
66	Самаркандская	893,2	—	—	190,4	—	20,8	—	—	169,6	19,0	—	—
67	Семирѣченская	4820,2	—	—	78,1	—	—	39,9	—	118,0	2,4	—	—

№ по порядку.	Районы и губернии (области).	Количество овец.			Средние ежегодные за 3-х лѣтъ 1912—14 г.г.						0/о убойных овец къ общему числу овец.		
		По даннымъ 1913 г.	По Всероссийской с.-хоз. переписи 1916 г.		Убой на мѣстных бойныхъ.	Жел.-дор. перевозки.	Передвиженіе гонимъ (неполн. данныя).		Выходъ убойныхъ овецъ изъ мѣстныхъ хозяйствъ.	По даннымъ 1913 г.	По Всероссийск. с.-хоз. переписи 1916 г.		
			Всего.	Въ т. ч. взрослыхъ.			Привыченіе отправления.	Привыченіе прибытія.			Привыченіе отправления.	Привыченіе прибытія.	Всехъ.
		тысячи головъ.			тысячи головъ.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
68	Сырѣ-Дарьинская	4893,2	—	—	260,8	29,7	—	—	54,3	236,0	4,8	—	—
69	Ферганская	752,5	—	—	209,5	—	1,1	3,2	—	211,6	28,1	—	—
	Всего по району.	13182,1	—	—	813,6	55,0	21,9	44,8	54,3	837,0	6,3	—	—
	Восточн. Сибирь.												
70	Амурская	12,7	16,3	22,9	9,5	—	—	—	9,5	—	—	—	—
71	Енисейская	745,5	1298,1	829,8	46,8	—	—	—	—	46,8	6,3	3,6	5,6
72	Забайкальская	1045,3	1314,7	886,0	75,0	—	0,2	—	—	74,8	7,2	5,7	8,4
73	Иркутская	200,2	278,1	186,5	35,2	0,2	—	—	24,1	11,3	5,6	4,1	6,1
74	Камчатская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	Приморская	3,4	4,1	2,7	3,5	—	—	—	2,0	1,5	44,1	36,6	55,6
76	Сахалинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	Якутская	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего по району.	2007,3	2911,3	1927,9	170,0	0,2	0,2	—	35,6	134,4	6,7	4,6	7,0
	Всего по Россіи безъ Туркестана, Батумск., Дагестанск., Карской и Якутской	62837,8	87800,0	55035,6	5514,4	153,5	179,0	584,1	413,8	5659,2	9,0	6,4	10,3
	Всего по Россіи.	78126,3	—	—	6430,0	235,3	201,0	629,6	468,3	6625,6	8,5	—	—

Поясненія къ таблицѣ о рыночномъ убоѣ овецъ.

1. (Къ графѣ 1-й). Свѣдѣнія о количествѣ овецъ за 1913 годъ взяты изъ „Сборника статистико-экономическихъ свѣдѣній по сельскому хозяйству“, изданіе Министерства Земледѣлія, годъ IX (данныя Ветеринарнаго Управленія).

2. (Къ гр. 2—3-й). а) Свѣдѣнія объ общемъ количествѣ овецъ (овецъ, барановъ и валуховъ взрослыхъ и ягнятъ) въ 1916 г. взяты изъ „Предварительныхъ итоговъ всероссійской сельско-хозяйственной переписи 1916 года“ вып. I (Европейская Россія), вып. II (Кавказъ) и вып. III (Сибирь и Степной край). Количество взрослыхъ овецъ заимствовано отсюда же. По Пензенской,

Оренбургской, Подольской, Харьковской, Астраханской, Киевской и Архангельской г.г. таких данных не имѣется. Поэтому свѣдѣнія о % взрослых овецъ по четыремъ первымъ губерніямъ заимствовано изъ данныхъ Исполнительной Комисіи Съѣздовъ Статистиковъ (имѣются данныя о распредѣленіи по возрасту 1.330.236 овецъ по Пензенской г., 1.242.185 гол. по Оренбургской губ., а именно по ея земскому району, о 478.347 головахъ по Подольской губ., и о 430.837 гол. по Харьковской губ.). По тремъ послѣднимъ губерніямъ распредѣленіе овецъ по возрастамъ сдѣлано по даннымъ о сосѣднихъ губерніяхъ (для Астраханской губ. по даннымъ Самарской, Оренбургской, Уральской и Ставропольской; для Киевской—по Подольской и Волынской; для Архангельской по Вологодской). Надо обратить вниманіе на очевидную неполноту данныхъ переписи по губерніямъ и областямъ Кавказа.

б) Прифронтовые губерніи не вполне описаны при Всероссийской сельскохозяйственной переписи 1916 г. Такъ, въ Волынской губ. описаны 7 уѣздовъ, а 5 уѣзд. не описаны. Въ Минской г. 28 волостей не переписаны, а 6 описаны только отчасти. Въ Витебской г. не переписаны 2 волости, въ Лифляндской г. 2 общества не переписаны вовсе, а 14 описаны не полностью, наконецъ, по Виленской губ. описано всего лишь 44 волости. Поэтому, Виленская губ. вовсе исключена изъ сравненій, данныя по Волынской губ. увеличены на 63,5%, по Минской на 18,2%, по Витебской 1,2%, по Лифляндской на 2,1%, пропорціонально численности непереписаннаго сельскаго населенія.

3. Данныя объ убоѣ овецъ (гр. 4-ой) заимствованы изъ „Отчета Ветеринарнаго управленія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ за 1912 г.“, изъ изданныхъ тѣмъ-же Управленіемъ „Статистическихъ матеріаловъ по вопросу о потребленіи мяса въ Россійской Имперіи въ 1912 г.“ (Петроградъ 1915 г.) и изъ „Предварительныхъ данныхъ о численности и убоѣ животныхъ въ Россійской Имперіи въ 1914 г.“.

4. Данныя о перевѣсѣ отправленій и прибытій по жел. дорогамъ (графы 5—6-ая) заимствованы изъ изданія Департамента желѣзнодорожныхъ дѣлъ „Статистическія данныя объ отправленіи и прибытіи продовольственныхъ грузовъ съ распредѣленіемъ по губерніямъ и областямъ за 1912—13—14 г.г.“.

5. Данныя о передвиженіи скота гономъ (графы 7 и 8-ая) составлены на основаніи данныхъ таблицы II-ой послѣдняго выпуска, изданныхъ Ветеринарнымъ Управленіемъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ „Статистическихъ матеріаловъ по мясопродовольственному дѣлу“. (Данныя о доставкѣ мясного скота въ города и другіе крупныя пункты потребленія въ 1915 г.). Опубликованныя въ первый разъ свѣдѣнія о мѣстахъ выхода овецъ имѣются лишь по 30 важнейшимъ потребительнымъ центрамъ и относятся всего лишь къ 26,6% общаго количества овецъ, убитыхъ на бойняхъ Россіи въ 1912—1914 г.г. Кромѣ того въ этихъ данныхъ не различаются способы передвиженія овецъ, т.-е. прибыли ли онѣ и отправлены по желѣзнымъ дорогамъ или гономъ. Такимъ образомъ, свѣдѣнія эти не полны, но они разъясняютъ нѣкоторые, неосвѣщенные до сихъ поръ статистическими данными, вопросы о происхожденіи овецъ, поступившихъ на рынокъ, и потому должны быть использованы.

Данныя указанной таблицы о количествѣ овецъ, отправленныхъ на важнейшіе потребительные рынки изъ разныхъ губерній, сгруппированы по губерніямъ отправленія, данныя о прибытіи,—за вычетомъ переотправокъ,—по губерніямъ прибытія. Переотправки вычтены изъ данныхъ о прибытіи, такъ какъ неизвѣстны точно мѣста, куда направлялись переотправленные овцы. Но такъ какъ часть

ихъ, а иногда и значительная, могла быть отправлена и убита въ мѣстностяхъ той же губерніи, изъ которой овцы переотправлены, то данныя о прибытіи по губерніямъ такимъ образомъ преуменьшены.

Послѣ того, какъ такимъ образомъ составлена была по 64 губерніямъ таблица общаго отправленія и прибытія овецъ всѣми способами (т.-е. какъ по желѣзнымъ дорогамъ, такъ и гономъ), изъ полученныхъ чиселъ вычтены данныя о перевозкахъ по желѣзнымъ дорогамъ и остатки приняты за данныя о передвиженіи овецъ гономъ.

6. Выходъ убойныхъ овецъ изъ мѣстныхъ хозяйствъ (гр. 9) опредѣленъ по убою на мѣстныхъ бойняхъ (гр. 4-ая) съ прибавленіемъ перевѣса отправленій (гр. 5 и 7-ая) или за вычетомъ перевѣса прибытія (гр. 6 и 8-ая).

7. Графы 10, 11 и 12-ая представляютъ % отношенія данныхъ гр. 9-ой къ даннымъ графъ 1-ой, 2-ой и 3-ей.

8. По Петроградской и Амурской губ. цифры убои овецъ пополнены на основаніи данныхъ о превышеніи прибытія надъ отправленіемъ.

Разсматривая таблицу рыночнаго убои овецъ въ странѣ, мы видимъ, что минимальный убой существуетъ въ районахъ: приуральскомъ, приозерномъ, бѣлорусскомъ и западно-сибирскомъ. Въ этихъ районахъ процентъ убойныхъ овецъ колеблется между 1 и 3,9%.

Къ районамъ, гдѣ рыночный убой колеблется между 5 и 10%, принадлежатъ: центрально-земледѣльческой, средне-вожжскій, юго-западный, центрально-промышленный, сѣверный, восточная Сибирь Степной Край, и Туркестанъ. Къ районамъ, гдѣ рыночный убой достигаетъ свыше 10% общаго количества овецъ, принадлежатъ: нижневожжскій, новороссійскій, малороссійскій, прибалтійскій, сѣверо-кавказскій и закавказскій.

Большой процентъ рыночныхъ убойныхъ овецъ приходится на болѣе богатые овцами районы и на тѣ области, гдѣ много инородческаго населенія, потребляющаго баранину въ большомъ размѣрѣ.

Степной Край и Туркестанъ даютъ сравнительно небольшой процентъ рыночныхъ убойныхъ овецъ (8,7% и 6,3%), между тѣмъ эти районы очень богаты овцами и населеніе потребляетъ большое количество баранины. Кажущееся противорѣчіе объясняется огромнымъ количествомъ овецъ въ этихъ районахъ абсолютнымъ и относительнымъ: въ Степномъ Краѣ приходится 143,2 взрослыхъ овецъ на 100 душъ населенія, въ Туркестанѣ—223,8 шт. на то же количество душъ.

Средній рыночный убой овецъ по Европейской Россіи и по всей странѣ отличаются между собою весьма незначительно, а именно: 8,8% и 8,5%.

Эти цифры въ общемъ итогѣ показываютъ, что у насъ на рынки овцы на мясо поступаютъ въ очень маломъ количествѣ

сравнительно съ общимъ числомъ ихъ въ странѣ и въ этомъ отношеніи Россія далеко отстаетъ отъ другихъ странъ, напримѣръ, отъ заатлантическихъ, гдѣ одинъ заграничный экспортъ составляетъ 10% всей наличности овецъ. У насъ же, какъ извѣстно, заграничный экспортъ баранины отсутствуетъ совершенно.

Подводя итоги характеристики промышленнаго овцеводства въ Россіи, мы приходимъ къ заключенію, что для развитія его существуетъ цѣлый рядъ неблагоприятныхъ условій. Незначительное потребленіе баранины на внутреннихъ рынкахъ, отсутствіе заграничнаго экспорта, малая выгодность салганнаго промысла, все это въ совокупности дѣлаетъ овцеводство малодоходной отраслью хозяйства, вслѣдствіе чего оно легко уступаетъ мѣсто даже самому примитивному земледѣлію и постепенно сокращается.

Если бы существовалъ организованный и выгодный сбытъ овецъ и продуктовъ овцеводства, то, несомнѣнно, овцеводство не сокращалось бы; наоборотъ, оно значительно возрасло бы количественно и улучшалось бы качественно, такъ какъ условія для развитія русскаго овцеводства, если не во всѣхъ, то во многихъ районахъ еще вполне благоприятны.

4. Причины слабаго спроса на баранину на внутреннемъ рынкѣ.

Баранина въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ употребляется въ пищу только туземнымъ населеніемъ юга, юго-востока, Кавказа и Закавказья, Южной Сибири, Степного Края и Туркестана. Здѣсь баранина является самымъ любимымъ и лакомымъ мясомъ и туземцы готовятъ изъ нея всевозможныя вкусныя кушанья. По мѣрѣ удаленія къ сѣверу баранина находитъ все меньшее и меньшее потребленіе, въ особенности же она мало употребляется въ пищу городскимъ населеніемъ центральныхъ и сѣверныхъ районовъ.

VI. Доставка овецъ въ пункты, по которымъ имѣются свѣдѣнія о мѣстѣ первоначальнаго отправленія овецъ.

Экономич. Бюро Моск. Народн. Банка.

По даннымъ X изданія „Статистическіе материалы по мясопродовольственному дѣлу въ Россіи. (Данные о доставкѣ мясного скота въ города и другіе крупныя пункты потребленія въ 1915 году)“ опубликованнаго Ветеринарнымъ Управленіемъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

№ по порядку.	Пункты прибытія овецъ.	Всего прибыло.			Изъ этого числа переправлено.			Всего за 3 года.			Въ среднемъ за 1 годъ.
		1912 г.	1913 г.	1914 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.	Прибыло.	Переправлено.	Убито на мѣстѣ.	
1	Воронежъ...	7.708	6.600	14.683	1.412	1.369	—	28.991	2.781	26.210	8.737
2	Екатериносл.	14.640	18.677	15.794	—	1.471	—	49.111	1.471	47.640	15.880
3	Казань.....	25.165	15.776	20.153	666	191	428	61.094	1.285	59.809	19.936
4	Кіевъ.....	68.468	77.864	72.594	—	231	519	218.926	750	218.176	72.725
5	Минскъ.....	1.739	2.548	2.911	—	—	—	7.198	—	7.198	2.399
6	Москва.....	23.106	24.213	23.418	1.031	3.030	1.247	70.737	5.308	65.429	21.810
7	Н.-Новгород.	7.167	7.751	9.568	60	3.094	606	24.486	3.760	20.726	6.909
8	Одесса.....	136.512	151.636	157.576	8.449	—	6.532	445.724	14.981	430.743	143.581
9	Оренбургъ...	78.634	185.746	83.347	59.949	63.639	—	347.727	123.588	224.139	74.713
10	Троиц.(Ор.г.)	147.643	154.459	123.982	75.322	73.922	38.473	426.084	187.717	238.367	79.456
11	Челябинскъ.	1.700	1.790	1.948	—	795	1.469	5.438	2.264	3.174	1.058
12	Петроградъ.	2.697	1.465	1.636	105	172	112	5.798	389	5.409	1.803
13	Ревель.....	431	432	636	—	—	—	1.499	—	1.499	500
14	Рига.....	50.966	65.788	55.017	280	50	68	171.771	398	171.373	57.124
15	Ростовъ н/Д.	162.654	272.802	225.554	388	—	58	661.010	446	660.564	220.188
16	Самара.....	23.986	27.377	29.823	—	—	483	81.186	759	80.427	26.809
17	Саратовъ...	100.083	82.358	75.765	62.568	50.697	46.278	258.206	159.543	98.663	32.888
18	Симфероп.	66.300	69.140	122.782	—	—	54.014	258.222	54.014	204.208	68.069
19	Севастополь.	22.600	23.287	22.903	—	—	—	68.790	—	68.790	22.930
20	Тула.....	14.021	17.227	23.588	2.315	—	—	54.836	2.689	52.147	17.332
21	Харьковъ...	40.830	45.938	53.194	—	—	374	139.962	—	139.962	46.654
22	Баку.....	197.524	199.411	214.566	33.153	30.863	34.674	611.501	98.690	512.811	170.937
23	Новороссійс.	52.957	47.851	38.287	35.389	30.473	22.342	139.095	88.204	50.891	16.964
24	Тифлисъ....	149.495	165.053	125.442	116	508	232	439.990	856	439.134	146.378
25	Благовъщен.	9.726	12.524	6.744	—	—	91	28.994	511	28.483	9.494
26	Владивост...	1.902	2.952	2.957	—	—	702	7.841	702	7.139	2.380
27	Иркутскъ...	40.087	36.309	39.055	17.634	14.262	11.011	115.451	42.907	72.544	24.181
28	Омскъ.....	37.720	23.782	33.389	7.795	1.031	7.502	94.891	16.328	78.563	26.188
29	Петропавл..	29.420	68.666	64.181	15.844	20.540	—	162.267	40.844	121.423	40.474
30	Ташкентъ...	162.586	164.775	188.191	16.579	—	18.362	515.552	34.941	480.611	160.204
По 30 город.		1.678.467	1.974.197	1.849.714	339.055	297.241	249.830	5.502.378	886.126	4.616.252	—
То-же, за вычет. переправокъ (убито на мѣстѣ)...		1.339.412	1.676.956	1.599.884	—	—	—	—	—	—	1.538.751
По Россіи ..		6.833.300	7.188.200	6.682.500	—	—	—	—	—	—	6.901.333
% отношеніе овецъ, о которыхъ имѣются свѣд. о мѣстѣ отправлен. къ общ. убоя по Россіи..		19,6	23,3	23,9	—	—	—	—	—	—	22,3

Разсмотримъ убой овецъ въ крупнѣйшихъ городахъ за три года, предшествовавшіе войнѣ. Изъ таблицы видно, что крупнѣйшіе районы, какъ Петроградъ и Москва, убиваютъ весьма незначительное количество овецъ.

Наибольшій убой производится въ крупныхъ городахъ окраинъ: въ Ростовѣ-на-Дону, Одессѣ, Баку, Тифлисѣ и Ташкентѣ.

Интересно сравнить потребление баранины въ крупныхъ центрахъ Западной Европы и у насъ.

Въ годы до войны въ Москву привозилось на убой 41—42 тысячи овецъ, да еще нѣкоторое, но въ общемъ небольшое, количество овечьихъ тушъ, въ Петроградѣ—3,5 тысячи живыхъ овецъ, да тысячъ 20—25 овечьихъ тушъ, что по переводѣ въ пуды дастъ примѣрное потребление баранины:

въ Москвѣ..... 150—200 тысячъ пудовъ,
„ Петроградѣ.. 40— 50 „ „

Тогда какъ въ Лондонѣ.... 18 миллионъ пудовъ,

„ Парижѣ..... 12 „ „
„ Берлинѣ.... 5 „ „
„ Вѣнѣ..... 4 „ „

Какія же причины неблагоприятно вліяютъ на развитіе потребления баранины въ густо населенныхъ центрахъ промышленной и сѣверной Россіи?

Объясняется такое явленіе многими причинами. Имѣетъ значеніе и вкусовыя качества баранины, потребляемой въ центральныхъ и сѣверныхъ городахъ. На рынкахъ этихъ городовъ преобладаетъ мясо овецъ простыхъ мѣстныхъ породъ, не отличающееся хорошими вкусовыми качествами, часто, наоборотъ, обладающее непріятнымъ привкусомъ и запахомъ.

Такая баранина не можетъ пріохотить население къ потребленію ея въ большомъ количествѣ, тѣмъ болѣе, что и по цѣнѣ она не дешевле говядины, такъ что и для бѣднѣйшаго населенія городовъ она не имѣетъ почти никакихъ преимуществъ предъ говядиной.

Хорошими вкусовыми качествами баранина обладаетъ въ южныхъ и юго-восточныхъ окраинахъ, но оттуда она на рынки средней и сѣверной Россіи не доставляется по причинамъ, о которыхъ будетъ сказано дальше.

По свѣдѣніямъ городскихъ боенъ въ Москву овцы поступаютъ изъ слѣдующихъ губерній ¹⁾:

Саратовской.....	46,1%
Воронежской.....	20,6 „
Области Войска Донского.....	9,8 „
Тамбовской.....	6,4 „
Пензенской.....	3,7 „
Астраханской.....	2,9 „
Рязанской.....	2,5 „
Самарской.....	1,8 „
Полтавской.....	1,2 „
Московской.....	1,2 „
Калужской.....	1,0 „
Уфимской.....	1,0 „
Тульской.....	0,9 „
Орловской.....	0,1 „

Изъ этихъ данныхъ видно, что наиболѣе овцеводственные районы: нижневолжскій, сѣверо-кавказскій, закавказскій, а также богатые овцами средне-азиатскіе и сибирскіе районы совершенно не участвуютъ въ снабженіи овцами столичныхъ рынковъ.

Болѣе мелкіе рынки губернскихъ и уѣздныхъ городовъ снабжаются почти исключительно мѣстными овцами.

Причину такого явленія нужно искать въ дороговизнѣ желѣзнодорожнаго тарифа для перевозки живыхъ овецъ и въ неудобствахъ вообще, связанныхъ съ перевозомъ овецъ въ живомъ видѣ.

Если мы обратимся къ перевозкамъ живыхъ овецъ и разсмотримъ, на какія разстоянія главнымъ образомъ перевозятся онѣ.

¹⁾ Ф. Д. Половинкинъ. Колебаніе цѣнъ на баранину параллельно съ цѣнами на мясо рогатаго скота въ гор. Москвѣ.

Труды I Всероссийскаго Съѣзда по овцеводству въ Москвѣ въ 1912 г.

VII. Распределение по величинѣ пробѣга по жел. дор. овецъ, бывшихъ въ главные потребительные пункты въ 1913 г.

Экономическое Бюро Моск. Народн. Банка.

Расстояние отъ ст. отправленія до ст. назначенія (въ верстахъ).	1) Баку.	2) Новорос-сійскъ.	3) Самар-кандъ.	4) Анди-жанъ.	5) Таш-кентъ.	6) Сим-фери-поль.	7) Ро-стовъ.	8) Мо-сква.	Итого.	Тоже въ % къ общему числу.
До 100.	—	1.118	181	8.693	25	480	2.317	—	12.814	5,1
Отъ 101—200..	1.792	1.887	—	10.093	619	8.978	640	785	24.794	9,9
» 201—300..	3.828	10.410	2.690	171	1.713	6.433	4.645	—	29.890	12,0
» 301—400..	13.686	8.991	9.803	101	5.642	1.519	2.204	—	41.946	16,8
» 401—500..	26.043	4.771	8.105	502	1.622	530	—	220	41.793	16,8
» 501—600..	15.643	4.020	1.020	—	960	—	—	1.441	25.084	10,1
» 601—700..	12.761	—	—	60	—	267	—	1.732	14.820	5,9
» 701—800..	33.732	—	—	—	—	—	—	3.877	37.609	15,1
» 801—900..	13.264	—	540	—	—	1.009	—	1.969	16.782	6,7
» 901 и болѣе	—	—	—	168	237	—	—	—	405	0,2
Расстояние не-извѣстно . . .	62	185	149	—	52	293	977	1.712	3.430	1,4
Всего . . .	120.811	31.382	22.488	19.788	10.870	19.509	10.783	13.736	249.367	100

то увидимъ, что 70% всѣхъ перевозокъ въ главные потребительные пункты производится на расстояніи не свыше 600 верстъ.

- 1) Ст. Баладжары и Эйбатъ Закавказской жел. дол. Ст. Эйбатъ не тарифная, расстоянія взяты на Баладжары, разница менѣе на 6 верстъ.
- 2) Ст. Новоросійскъ Владикавказской жел. дор.
- 3) Ст. Самаркандъ Средне-Азіатской жел. дор.
- 4) Ст. Андижанъ Средне-Азіатской жел. дор.
- 5) Ст. Ташкентъ Ташкентской и Средне-Азіатской жел. дор.
- 6) Ст. Симферополь Южныхъ жел. дор.
- 7) Ст. Ростовъ Владикавказской жел. дор., ст. Ростовъ-Донъ и Нахичевань Юго-Восточной жел. дор.
- 8) Ст. Москва и Москва-Бойни Московско-Казанской жел. дор. и Москва и Москва-Бойни Московско-Курской жел. дор.

Исключеніе составляетъ Баку, куда большое количество овецъ доставляется съ расстояній 700—800 верстъ, но это объясняется тѣмъ, что Баку представляетъ крупный промышленный центръ, потребляющій огромное количество мясныхъ продуктовъ, въ томъ числѣ и баранины, при чемъ цѣны на баранину здѣсь очень высоки, что и оправдываетъ затраты на перевозку овецъ на далекія расстоянія.

Причина, почему живыя овцы не перевозятся по желѣзнымъ дорогамъ на расстоянія свыше 600 верстъ, заключается главнымъ образомъ въ дороговизнѣ желѣзнодорожнаго тарифа.

Разсмотримъ существовавшій до войны тарифъ на перевозку живыхъ овецъ.

Въ первые годы войны помимо тарифныхъ ставокъ взимался еще военный налогъ въ размѣрѣ 15 рублей съ вагона, а въ годъ революціи тарифныя ставки настолько увеличены, что дѣлаютъ перевозку овецъ даже на близкія расстоянія совершенно невозможной.

Бараны, козы, овцы, ягнята и друг. перевозились до войны съ малой скоростью поштучно съ платой по 1/2 коп. съ головы и версты. При повагонныхъ перевозкахъ съ вагона и версты бралась плата по 10 коп. при нагрузкѣ въ вагонъ до 60 штукъ барановъ, козъ, овецъ, и по 15 коп. съ вагона и версты при нагрузкѣ до 120 ягнятъ. За каждую излишнюю голову взыскивалась плата съ версты по 1/6 коп. съ барановъ, козъ и овецъ и по 1/2 коп. съ ягнятъ.

При перевозкахъ поштучныхъ съ большой скоростью плата рассчитывается по поштучнымъ ставкамъ малой скорости, увеличеннымъ на 50%.

Кормъ, необходимый въ дорогѣ для скота, перевозится въ одномъ вагонѣ съ животными бесплатно въ установленномъ количествѣ ¹⁾, а сверхъ нормы—за плату на общихъ основаніяхъ.

Кромѣ приведеннаго общаго тарифа, установлены были тарифы исключительные, такъ: при повагонныхъ перевозкахъ мелкихъ животныхъ (барановъ, овецъ, ягнятъ) до портовъ и пограничныхъ станцій, при вывозѣ животныхъ за-границу, провозныя платы рассчитывались на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) при нагрузкѣ до 60 штукъ (въ одинъ ярусъ) на расстояніяхъ отъ 1 до 200 верстъ по 10 коп. съ вагона и версты;

¹⁾ Бесплатно до 30 пуд. сѣна, травы и соломы и до 4 пуд. зернового корма.

б) отъ 201 до 600 верстѣ къ платѣ за 200 верстѣ (20 руб.) прибавляется по 4 коп. съ вагона и версты;

в) свыше 600 верстѣ—по 6 коп. съ вагона и версты за все разстояніе.

При тарифѣ 10 коп. съ вагона-версты и при нагрузкѣ 60 головъ въ вагонъ, каждыя 1.000 верстѣ пробѣга требуютъ расхода 1 р. 77 коп. на голову. При отдаленности овцеводственныхъ районовъ, напр., отъ Москвы на 1.500—2.000 верстѣ перевозка одной овцы обходится въ 2 р. 60 коп.—3 р. 45 коп., что составляетъ при среднемъ убойномъ вѣсѣ овцы въ 1½ пуда—1 р. 73 к.—2 р. 30 коп. на пудъ, а по отношенію къ общей стоимости овцы въ 8 руб. (до войны) такой расходъ составлялъ 28%. Къ этому нужно прибавить расходъ на проводника, прокормъ въ пути и на убыль въ вѣсѣ и отъ падежа, вслѣдствіе чего провозъ обходился свыше 3 руб. на голову, т.-е. составлялъ 50% покупной и 37% рыночной стоимости ¹⁾.

Перевозка поштучно стоитъ еще дороже; напр., доставить въ Москву валуха на разстояніи 1.000 верстѣ малой скорости стоило бы 5 руб., 2.000 верстѣ—10 руб., 3.000 верстѣ—15 руб. и т. д.

Доставка же большой скоростью—въ 1½ раза дороже.

Если сравнить стоимость перевозки овецъ со стоимостью перевозки крупнаго рогатаго скота на одно и то же разстояніе, то оказывается, что перевозка овецъ стоитъ вдвое дороже, чѣмъ крупнаго рогатаго скота; такъ, напр., перевозка 10 быковъ второй категоріи въ одномъ вагонѣ на 1.000 верстѣ обойдется въ 100 руб., но будетъ доставлено 180—200 пуд. мяса, а при перевозкѣ 60 овецъ въ одномъ вагонѣ на то же разстояніе и при одинаковой стоимости провоза баранины доставится только 90 пудовъ, считая 1½ пуда въ тушѣ. Такимъ образомъ выходитъ, что перевозка овецъ стоитъ вдвое дороже, чѣмъ перевозка крупнаго рогатаго скота; благодаря чему баранина на центральныхъ рынкахъ стоитъ почти въ одной цѣнѣ съ мясомъ крупнаго рогатаго скота.

Перевозка овецъ въ двухъ-ярусныхъ вагонахъ обходилась бы нѣсколько дешевле, но такихъ вагоновъ на русской желѣзнодорожной сѣти было очень мало.

¹⁾ Я. Полферовъ. Объ удешевленіи мяса путемъ привлеченія на рынокъ баранины.

Труды I Всероссийскаго Съѣзда по овцеводству въ Москвѣ въ 1912 г.

Большой убытокъ получается при перевозкѣ овецъ въ живомъ видѣ отъ потери въ вѣсѣ. Въ этомъ отношеніи имѣются точныя данныя касательно крупнаго рогатаго скота. Данныя эти настолько интересны, что я ихъ приведу.

Опыты нѣмецкихъ мясовѣдovъ Herter'a и Wielsdorf'a.

Родъ животныхъ.	Число опытныхъ головъ.	Средній вѣсѣ.	Убыль въ вѣсѣ.			Продолжительность пути въ часахъ.
			Въ ‰.	Въ 1 часъ ли на килограм.	6 кг. убыли на протяжении километр.	
Телята до 4½ мѣс. возраста.....	42	170	4,24	0,3	38	24
Молодой скотъ до 2½ лѣтъ.....	43	596	6,46	1,2	10,4	32
Яловки и коровы старше 3½ лѣтъ.	27	732	4,92	1,4	6,2	26
Волы отъ 2½ до 3½ лѣтъ.....	145	685	7,23	1,5	6,2	34
Волы старше 3½ л.	50	801	6,13	1,5	6,9	28
Молодые быки до 3½ лѣтъ.....	18	870	5,52	1,7	5	27
Быки старше 3½ л.	11	958	4,5	1,6	5,6	26

Къ сожалѣнію нѣтъ точныхъ опытовъ относительно овецъ.

По даннымъ Чикагской бойни откормленные валухи теряютъ въ пути при пробѣгѣ 1.000 километровъ 6,8% своего вѣса, ягнята—7,6%. При перевозкѣ по русскимъ желѣзнымъ дорогамъ потеря въ вѣсѣ значительно больше, что зависитъ отъ условий перевозки.

При перевозкѣ на 2.000 верстѣ (Донская область—Петроградъ) потеря въ вѣсѣ достигаетъ 10%; при перевозкѣ на 2.500 верстѣ (Заволжье—Петроградъ)—12%; при перевозкѣ на 3.000 верстѣ (Омскъ—Петроградъ)—16% ¹⁾.

Наконецъ, большими накладными расходами на перевозки овецъ ложатся всякаго рода незаконные поборы, въ широкой мѣрѣ практикующіеся на желѣзныхъ дорогахъ.

Весьма красочно эту сторону дѣла обрисовываетъ И. В. Синицынъ ²⁾. Онъ говоритъ: „Прежде посадки въ вагоны необходимо за три дня заявить о доставкѣ вагоновъ для погрузки съ ближайшихъ станцій, располагающихъ свободными вагонами. Иной разъ на станціи погрузки даже имѣются вагоны въ запасѣ,

¹⁾ Я. Полферовъ. Современное состояніе овцеводства въ Россіи 1915 г.

²⁾ Е. А. Богдановъ и И. В. Синицынъ. Мясной вопросъ въ Россіи. 1912 г.

но стоит спросить ихъ, какъ вамъ объявятъ, что „это вагоны заказные“. Три дня жди, три дня корми скотъ, да и самъ до погрузки никуда не отлучись. Приходится искать другого выхода—„по рублику съ вагона“, и тогда вагоны готовы безъ трехдневнаго ожиданія. Приступаютъ къ погрузкѣ, но не тутъ-то было. Передъ прасоломъ появляется составитель поѣздовъ, которому „нѣтъ времени“ для подгона вагоновъ къ погрузочной платформѣ. Опять рублики,—и вагоны черезъ 1/2 часа поданы. Началась погрузка, какъ появляется на платформѣ жандармъ съ какой-либо придиркой. Опять рублика 3—5 подай“.

„Надо дать и кондукторамъ, сопровождающимъ поѣздъ, и машинисту, чтобы потише трогалъ поѣздъ, а то иной такъ дернетъ, что животныя, какъ груши валятся другъ на друга и изувѣчиваются. Однимъ словомъ, при перевозкахъ скота по желѣзнымъ дорогамъ надо быть покорнымъ, ласковымъ и держаться правила: „кто мажетъ, тотъ и ѣдетъ“.

ТАРИФЫ *). Скоропортящіеся грузы перевозятся въ товарныхъ поѣздахъ: а) съ малою скоростью, б) съ большою скоростью и в) въ поѣздахъ съ пассажирскою скоростью.

1. Пассажирская скорость.

Свѣжее мясо животныхъ таксировается по поясному тарифу:

Расстояніе въ верстахъ.	Ставка за каждые 10 фунтовъ въ копейкахъ.
-------------------------	--

Поясной тарифъ № 2.

1— 8	0,0575 съ версты.
9— 31	0,46 + 1/40 съ версты.
32— 300	1/30
301—3010	10 + 0,7 съ пояса.
3011 и выше	56,2 + 1 съ пояса.

Размѣры поясовъ.

Отъ 301 до 500 в.	8 пояс. по 25 в. каждый.
„ 501 „ 710 „	7 „ „ 30 „ „

Мясной товаръ, битая птица и дичь при перевозкахъ съ большою скоростью до русскихъ портовъ и станцій западной границы, при вывозѣ за границу, перевозятся поудно и повагонно съ расчетомъ платъ по приведеннымъ выше тарифамъ [малой скорости; свинина и солонина при тѣхъ же условіяхъ при повагонныхъ перевозкахъ таксируются по тарифу IX класса малой скорости.

Классовые тарифы.

Расстояніе въ верстахъ. Ставки за пудъ въ копейкахъ.

II класса.

1—400	1/12 съ версты.
за 400	33,33
» 900	66,66
» 1800	116,66
» 2300	137,49
» 4688	203,80
4689 и свыше	1/23 съ версты.

IV класса.

1—200	1/18 съ версты.
за 200	11,11
» 400	20,20
» 900	41,94
» 1600	68,86
» 2000	82,19
» 2800	105,05
» 5212	153,29
5213 и свыше	1/31 съ версты.

IX класса.

1—200	1/45 съ версты.
за 200	4,44
» 400	8,08
» 900	16,85
» 1600	27,96
» 2759	42,45
2760 и свыше	1/63 съ версты.

Дифференціальный тарифъ № 22.

Расстояніе въ верстахъ. За пудъ въ копейкахъ.

1—200	1/24 съ версты.
за 200	8,33
» 400	15,47
» 900	32,14
» 1508	49,00
» 2944	68,16
» 4000	108,16
» 4175	111,66
и свыше	1/45 съ версты.

Сравнимъ стоимость перевозки одного пуда баранины въ живомъ видѣ и убитомъ *).

Въ копейкахъ съ пуда съ дополнительными сборами.

	1000 вер.	2000 вер.	3000 вер.
Живые бараны.....	110,0	220,0	330,0
Жив. бараны съ накладн. расход.	160,0	310,0	450,0
Баранина повагонно:			
малая скорость.....	36,37	57,02	70,74
поудно:			
малая скорость.....	47,24	83,64	110,50
большая скорость.....	73,67	126,44	157,38
пассаж. скорость.....	107,20	171,60	233,20

Изъ сравненія цифръ ясно видно, насколько выгоднѣе перевозить баранину, чѣмъ живыхъ овецъ. Даже перевозка 1 пуда баранины пассажирской скоростью обходится дешевле, чѣмъ перевозка того же пуда баранины въ живомъ видѣ.

Но приведенные выше тарифы все же имѣютъ для перевозки баранины невыгодную сторону.

При повагонной нагрузкѣ бараньяго мяса помѣщается меньше, чѣмъ мяса крупнаго рогатаго скота, а именно: бараньихъ тушекъ можно помѣстить отъ 490 до 510 пудовъ, если онѣ цѣльныя, и до 600 пудовъ, если тушки освобождены отъ грудинокъ; мяса же крупнаго рогатаго скота помѣщается въ такой вагонъ до 620 пуд.

При одинаковости тарифа на перевозку мяса того и другого сорта накладные расходы на баранину будутъ значительнѣе, чѣмъ на мясо крупнаго рогатаго скота.

Въ южной Сибири и въ другихъ отдаленныхъ овцеводственныхъ районахъ баранье мясо раздѣлываютъ на два сорта, смотря по тому, для какой цѣли убиваются овцы: для мяса или для сала, поэтому различаютъ баранину „обрѣзную“ и „цѣльную“.

Первая готовится на салганахъ, при чемъ почти все сало срѣзается, а мясо слегка засаливается или же въ свѣжемъ видѣ замораживается.

„Цѣльная“ баранина отличается отъ „обрѣзной“ тѣмъ, что сало здѣсь удаляется не все, а только курдючная его часть (отложеніе на крупѣ и хвостѣ) и такъ называемое „нутряное“ (на внутреннихъ органахъ), все же остальное остается на тушкѣ.

Грудинка удаляется какъ у „цѣльной“, такъ и у „обрѣзной“ и продается отдѣльно, преимущественно на мѣстныхъ рынкахъ.

*) М. Т. Зарочинцевъ. Техника хранения и перевозки баранины. Докладъ на Всероссийскомъ съѣздѣ по овцеводству въ 1912 году.*

„Обрѣзная“ баранина идетъ для вывоза, тогда какъ „цѣльная“ потребляется на мѣстныхъ рынкахъ. Баранина вывозится частью въ посоленномъ видѣ, частью въ свѣжемъ—въ замороженномъ видѣ и самая незначительная часть въ парномъ видѣ (охлажденномъ) въ вагонахъ-ледникахъ. Замороженная баранина перевозится исключительно въ зимнее время. Развитію лѣтнихъ перевозокъ препятствуетъ отсутствіе необходимаго холоднаго—транспорта и слабая сѣть холодильныхъ установокъ.

Спеціальныя вагоны-ледники для перевозки мясныхъ тушъ появились сравнительно недавно и въ маломъ количествѣ, а вагоны-ледники, служащіе для перевозки сибирскаго масла, мало пригодны для перевозки баранины въ охлажденномъ видѣ, такъ какъ при нагрузкѣ такимъ образомъ, чтобы туши не прикасались другъ къ другу, количество тушъ помѣщается недостаточное, недостаточна и нагрузка въ вагоны. Лѣтняя часть этихъ вагоновъ устроена такъ, что поступающій въ нихъ наружный, болѣе теплый воздухъ отдаетъ избытокъ влаги, которая осаждается на внутреннихъ поверхностяхъ вагона и дѣлаетъ мясо ослизлымъ.

Для перевозки мяса со станцій Сибирской и Самаро-Златоустинской ж. д., откуда мясо и баранина отправляются почти исключительно только зимою въ замороженномъ видѣ, употребляются обыкновенно товарныя вагоны, въ которые мясныя туши грузятся въ повалку, т.-е. складываются одна на другую, или же ставятся одна возлѣ другой. Въ случаѣ отправки парного мяса, каковое перевозится по Сибирской дорогѣ въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ до наступленія морозовъ въ самомъ незначительномъ количествѣ, туши вѣшаются въ вагонѣ, для чего отправители устраиваютъ поперекъ вагоновъ деревянные перекладины съ крючьями. На нѣкоторыхъ дорогахъ для использованія полной подъемной силы вагона грузятъ туши въ нѣсколько рядовъ до потолка, перекладывая ряды досками. Мясныя туши перевозятся обыкновенно безъ укупорки и только въ рѣдкихъ случаяхъ зашиваются въ рожи или холсты.

Возбуждались ходатайства о допущеніи перевозки мясныхъ тушъ въ шкурахъ, снятыхъ съ тѣхъ же животныхъ, но подобныя перевозки были признаны ветеринарнымъ управленіемъ недопустимыми.

Отправляется мясо обыкновенно съ малою скоростью и только незначительное количество его идетъ съ большою скоростью въ періоды усиленнаго спроса въ крупныхъ центрахъ потребления, обыкновенно передъ праздниками.

Съ малою скоростью мясо проходитъ обыкновенно около 200 верстъ въ сутки (отъ Кургана до Петрограда—2,789 верстъ—въ 13-15 сутокъ, отъ Омска до Петрограда—3,294 вер.—около 16-18 сутокъ).

Перевозка баранины въ замороженномъ видѣ даетъ на внутреннихъ рынкахъ продуктъ плохого качества, такъ какъ въ дорогѣ замороженная баранина подвергается весьма часто значительной порчѣ.

Отправители, отсылая баранину повагонно, набиваютъ тушами вагоны до той степени, какая допускается стѣнками вагона.

Такой способъ нагрузки несомнѣнно отражается на качествѣ продукта. Особенно сильно подвергается порчѣ мясо во время оттепелей, когда тушки съ поверхности слегка оттаиваютъ и затѣмъ отъ тренія одна о другую измѣняютъ свою цвѣтъ и видъ, дѣлаясь темными, потертыми, весьма непривлекательными. Упаковка, хотя бы въ рогожку, предохраняла бы отъ такой порчи, но мясоторговцы это считаютъ роскошью, такъ какъ такая баранина предназначается для невзыскательнаго потребителя, нуждающагося въ дешевомъ мясѣ.

Баранина портится въ пути часто и по винѣ желѣзной дороги, такъ какъ нерѣдко подъ перевозку баранины даются недостаточно чистые вагоны, напримѣръ, изъ подъ каменнаго угля, извести и проч.

Перевозимая въ такихъ вагонахъ баранина загрязняется и теряетъ въ своей цѣнности.

Къ числу недостатковъ перевозки баранины, какъ и вообще продуктовъ скотоводства, нужно отнести также слабость охраны грузовъ на желѣзныхъ дорогахъ. Мясо изъ вагоновъ часто крадется, особенно при перегрузкахъ, такъ что, по заявленію мясоторговцевъ, недовѣсъ въ 10—20 пудовъ на вагонъ на мѣстѣ назначенія является дѣломъ обычнымъ, что, конечно, отражается на расцѣнкѣ доставленной баранины.

Такимъ образомъ и вывозъ баранины въ замороженномъ видѣ мало благоприятствуетъ широкому сбыту на внутреннихъ рынкахъ, такъ какъ, во-первыхъ, вывозъ этотъ ограниченъ только холоднымъ временемъ года, а во-вторыхъ, отсутствіе надлежащей упаковки, условія перевозки, да и приемы убоя и раздѣлки, выполненные чрезвычайно небрежно, способствуютъ превращенію баранины въ малоцѣнный дешевый рыночный продуктъ.

Вывозимая на внутренніе рынки соленая баранина также не можетъ особенно вліять на развитіе потребления баранины, ибо посолка производится весьма примитивно, благодаря чему качества

такой солонины оставляют желать во многом отношеніи лучшаго. Соленая баранина идетъ главнымъ образомъ въ большіе города, какъ Москва, Петроградъ, гдѣ развита промышленность и гдѣ много рабочаго люда, а также на заводы Пермской, Оренбургской и др. губерній.

Несомнѣнно, доставка баранины на внутренніе рынки въ свѣжемъ охлажденномъ видѣ или замороженомъ въ холодильникахъ была бы наиболѣе цѣлесообразной, но такая доставка тормозилась слабымъ развитіемъ сѣти холодильниковъ и незначительнымъ по размѣрамъ (до войны) холоднымъ транспортомъ.

Приемы торговли живыми овцами и бараниной, практикующіеся на мѣстахъ производства и мѣстахъ сбыта также оказываютъ отрицательное вліяніе на развитіи потребленія баранины.

Прежде всего бросается въ глаза неорганизованность торговли овцами и полная зависимость хозяевъ, въ особенности крестьянъ, отъ прасоловъ, скупщиковъ, мелкихъ торговцевъ, комиссіонеровъ и проч.

Продажа овецъ крестьянами производится обычно на мѣстныхъ базарахъ и въ особенности на ярмаркахъ, хотя продаютъ и непосредственно на мѣстахъ скупщикамъ, которые въ опредѣленное время разъѣзжаютъ по селеніямъ и скупаютъ телятъ, овецъ и прочій скотъ.

Продажа живыхъ овецъ и убой происходятъ обычно осенью.

Въ Воронежской губ. овцы скупаются для нагула на весеннихъ и лѣтнихъ ярмаркахъ, а осенью продаются на убой. Въ Области Войска Донскаго скупщики также покупаютъ овецъ весной, нагуливаютъ ихъ въ теченіе всего лѣта, два раза стригутъ ихъ, а осенью съ наступленіемъ холодовъ бьютъ ихъ, при чемъ мясо и сало отправляютъ въ Воронежъ и въ Москву. На зиму почти никто изъ скупщиковъ овецъ не оставляетъ. Подобнымъ образомъ организована торговля овцами почти во всѣхъ овцеводныхъ районахъ. Прасолы, скупщики и мелкіе торговцы всюду являются господами положенія, они устанавливаютъ цѣны, скупаютъ овецъ по очень дешевой цѣнѣ и затѣмъ, нагуливая ихъ для убою или перепродавая непосредственно послѣ купли, зарабатываютъ хорошія деньги.

Хозяева же, находясь въ полной зависимости отъ прасоловъ, скупщиковъ и мелкихъ торговцевъ, получаютъ за своихъ овецъ минимальныя цѣны, которыя мало содѣйствуютъ развитію интереса у хозяевъ къ овцамъ вообще, а тѣмъ болѣе отбиваютъ охоту увеличивать и улучшать овцеводство.

При первой возможности овцеводъ сокращаетъ свое овцеводство и переходитъ къ какимъ либо болѣе рентабельнымъ отраслямъ хозяйства.

Въ тоже время дешево купленная овца пока дойдетъ до потребителя въ видѣ баранины становится настолько дорогой, что баранина на рынкѣ идетъ въ одной цѣнѣ съ мясомъ крупнаго рогатаго скота, благодаря чему не завоевываетъ симпатій потребителя и не получаетъ надлежащаго спроса, каковъ могъ бы быть при большей разницѣ въ цѣнѣ между говядиной и бараниной.

Указанныя выше условія купли и продажи существуютъ вездѣ, гдѣ овцеводство имѣетъ промышленный характеръ.

Но особенно тягостны условія продажи овецъ для овцеводовъ въ обширномъ районѣ киргизскаго овцеводства. Условія эти настолько ярко характеризуютъ все безвыходное положеніе степныхъ овцеводовъ, что на нихъ слѣдуетъ остановиться нѣсколько подробнѣе¹⁾

Торговля овцами въ степяхъ производится на ярмаркахъ и внѣ ярмарокъ.

Наряду съ мелкими партіями самихъ скотоводовъ среди мѣстнаго скота на ярмаркахъ бываютъ также и болѣе или менѣе крупныя партіи перекупщиковъ, такъ называемыхъ „алыпсаторовъ“, а также и крупныхъ скотопромышленниковъ. Скотъ этотъ набирается скупщиками или еще съ осени, или весной до ярмарки.

По киргизскимъ степямъ разъѣзжаютъ, особенно осенью, скупщики—„алыпсаторы“, вымѣнивающие на товаръ скотъ и сырье.

Скупщиками до недавняго еще времени были преимущественно татары, а теперь они въ значительной мѣрѣ вытѣснены киргизами и русскими.

Ростовщическія операціи скупщиковъ—татаръ, казаковъ и проч. приняли столь крупныя размѣры и такъ опутали киргизское населеніе сѣтью разнаго рода долговыхъ обязательствъ, что пришлось мѣстной администраціи вмѣшаться въ это дѣло и принять противъ нихъ нѣкоторыя мѣры.

Сущность торговли сводится къ тому, что мелкіе скупщики мѣняютъ скотъ и сырье на мануфактурный и мелкій галантерейный товаръ, при чемъ за барана даютъ, на примѣръ, 25—30 арш. ситца съ тѣмъ, что баранъ будетъ отданъ весной. Товаръ дается

¹⁾ Исслѣдованія Сибирской желѣзной дороги. Овцеводство въ районѣ Западнаго участка Сиб. ж. д.

самый дешевый, часто залежалый, но зато и киргизъ весной старается отдать алыпсатору барана похуже, даже больного или искалѣченнаго.

Всѣ эти скупщики пользуются моментами острой нужды киргизовъ въ деньгахъ, что совпадаетъ съ уплатой податей.

Въ это время скупщики наравятъ купить овецъ или сырье за поль-цѣны, да еще половину платы дать въ видѣ товара. Эти скупщики наживаются нерѣдко 100% на затраченный капиталъ. Таковы способы и приемы скупки скота въ степи мелкими прасолами—алыпсаторами, ростовщиками и крупными скотопромышленниками.

На ярмаркахъ скупка скота производится частью непосредственно отъ скотовладельцевъ, частью при посредствѣ тѣхъ же алыпсаторовъ и маклеровъ.

Ярмарка стягиваетъ къ себѣ, по розницѣ и небольшими партиями, массу предлагаемаго на продажу извѣстнымъ райономъ скота, формируетъ его въ громадныя партіи и изъ рукъ множества скотоводовъ и перекупщиковъ передаетъ нѣсколькимъ крупнымъ скотопромышленникамъ, отчасти для дальнѣйшей перепродажи, а главнымъ образомъ—для непосредственной забойки.

Пригнанныя на ярмарку крупныя партіи покупаются при содѣйствіи маклеровъ.

Маклеръ—обыкновенно татаринъ—знаетъ, кѣмъ, сколько и откуда пригнано скота, его цѣну, нерѣдко и достоинства, имѣетъ свѣдѣнія, когда и въ какомъ количествѣ можно ждать дальнѣйшаго подгона скота и проч. Маклеръ получаетъ плату отъ покупателя и отъ продавца скота.

Такимъ образомъ, какъ въ Европейской, такъ и въ Азіатской Россіи весь посредническій торговый аппаратъ, дорого оплачиваемый производителями и потребителями, въ конечномъ итогѣ, удорожая стоимость баранины, тормозитъ широкое потребленіе баранины въ крупныхъ центрахъ Средней и Сѣверной Россіи.

5. Причины отсутствія заграничнаго экспорта.

Заграничный экспортъ баранины, сыгравшій огромную роль въ дѣлѣ развитія и улучшенія овцеводства въ заатлантическихъ странахъ, у насъ въ Россіи совершенно отсутствуетъ. Причины отсутствія заграничнаго экспорта много.

Успѣхъ экспорта при наличности спроса обусловливается слѣдующими условіями: 1) наличностью подходящаго продукта, удовлетворяющаго тотъ или иной заграничный рынокъ въ качественномъ

отношеніи; 2) наличностью техники убоя, раздѣлки, дальнѣйшей подготовки, укупорки и проч., требуемыхъ заграничными рынками; 3) наличностью дешеваго воднаго и желѣзнодорожнаго транспорта, гарантирующаго доставку продуктовъ въ доброкачественномъ и сохранномъ видѣ; 4) наличностью правильно организованнаго торговаго аппарата, посредствомъ котораго производитель связывается съ потребителемъ и 5) наличностью благоприятныхъ торговыхъ договоровъ.

Что касается подходящаго матеріала для экспорта за границу, то въ этомъ отношеніи русское овцеводство находится въ благоприятныхъ условіяхъ.

Общераспространенное мнѣніе, что въ Россіи нѣтъ породъ овецъ, которыя удовлетворяли бы въ мясномъ отношеніи прхотливый вкусъ заграничнаго потребителя, не соотвѣтствуетъ дѣйствительности.

Въ Россіи имѣются прекрасныя породы, которыя въ условіяхъ правильнаго использованія и надлежащаго кормленія даютъ отличное мясо, по вкусу неуступающее мясу лучшихъ мясныхъ англійскихъ овецъ.

Опыты вывоза нашихъ овецъ въ Марсель въ живомъ видѣ и въ Лондонъ въ битомъ—съ несомнѣнностью показываютъ, что мясо нашихъ овецъ съ успѣхомъ удовлетворяетъ вкусъ заграничныхъ потребителей.

Въ Марсель была отправлена изъ Оренбурга партія овецъ въ 500 шт. курдючной киргизской породы. Овцы проданы въ Марсель въ среднемъ по 45 франковъ, что по тогдашнему курсу составляло около 19 руб. за штуку. Отзывъ марсельской бойни свидѣтельствуетъ, что мясо этихъ овецъ оказалось отличныхъ вкусовыхъ качествъ, а сало сравнялось даже со сливочнымъ масломъ.

Отправка битой баранины курганской фирмою Брюль и Тегерсенъ въ Лондонъ также показала, что и на этомъ рынкѣ, одномъ изъ самыхъ требовательныхъ въ отношеніи вкуса и качества мяса, русская баранина получила высокую расцѣнку.

Наконецъ, во время войны завѣдующій заготовками при министерствѣ продовольствія В. Н. Бреславецъ пригласилъ двухъ американцевъ, специалистовъ мясного дѣла, и объѣхалъ совместно съ ними главнѣйшіе районы промышленнаго овцеводства съ цѣлью оцѣнки качествъ производимой баранины.

Американцы, по словамъ В. Н. Бреславца, нашли, что баранина, получаемая отъ курдючныхъ и жирнохвостыхъ овецъ, является первокласснымъ рыночнымъ продуктомъ, могущимъ

удовлетворить самыя строгія требованія заграничныхъ рынковъ. Американцы нашли, что и мясо простыхъ тощехвостыхъ овецъ также обладаетъ вполне удовлетворительными съ точки зрѣнія заграничнаго потребителя качествами.

Полагаю, что этихъ данныхъ вполне достаточно, чтобы убѣдиться, что мы располагаемъ прекраснымъ для экспорта матеріаломъ, и что если экспорта у насъ нѣтъ, то причиной служатъ не качества баранины, а кое-что другое.

Чтобы уяснить себѣ причины отсутствія экспорта баранины за границу, разсмотримъ подробнѣе тѣ отдѣльныя попытки вывоза, которыя произведены были нѣкоторыми торговыми фирмами изъ района западнаго участка Сибирской желѣзной дороги.

Зимой 1901—2 г. былъ произведенъ опытъ отправки баранины изъ Петропавловска фирмой бр. Брандтъ, имѣющей масляную контору. Баранина отправлена была въ Лондонъ и Копенгагенъ.

Фирмой было закуплено до 20 тысячъ бараньихъ задковъ, которые и были отправлены за границу. Покупались только задки, а не цѣльныя тушки потому, что техника мѣстнаго убоя скота настолько неудовлетворительна, тушки получаютъ настолько загаженными, ободранными и вообще испорченными, что ни въ какомъ случаѣ не могутъ удовлетворять требованіямъ заграничнаго мясного рынка.

Каждый задокъ тщательно промывался, очищался отъ крови и грязи, съ него обрѣзалось все лишнее и приготавлилось два окорока, которые замораживались и въ такомъ видѣ зашивались въ холщевыя мѣшки, по одному окороку въ каждый, а затѣмъ десять обшитыхъ окороковъ укладывались въ одинъ общій мѣшокъ, плотно зашивавшійся.

На 20 тыс. барановъ расходы на укупорку опредѣлились въ 3200 р. или на каждый окорокъ по 8 коп.

Для Копенгагена та же фирма отправляла баранье мясо въ иномъ видѣ. Послѣ предварительной промывки, очистки и проч. задки туши просаливались при помощи особаго шприца (на каждый задокъ 5—6 уколовъ) растворомъ соли и селитры, раздѣлялись на окорока и складывались въ бочки, вѣсомъ до 25 пуд. брутто, и въ такомъ видѣ сдавались на желѣзную дорогу.

О выгодности или невыгодности такой отправки фирма не дала свѣдѣній, но утверждаетъ, что экспортъ мороженой и соленой баранины могъ бы производиться съ большой выгодой, но лишь при двухъ условіяхъ: устройства на мѣстѣ специальной бойни, техника убоя скота на которой удовлетворяла бы требова-

ніямъ заграничнаго рынка и пониженія тарифа на перевозку бараньяго мяса по желѣзнымъ дорогамъ.

Фирма бр. Винокуровыхъ въ Омскѣ въ 1903 г. отправила чрезъ комиссіонера 550 пуд. соленой баранины для Копенгагена. Засаливались только заднія части бараньей тушки и складывались въ бочки по 10 пуд. Отправка была произведена съ тѣмъ расчетомъ, чтобы баранина въ Копенгагенѣ могла поступить въ продажу передъ Рождествомъ, когда на этотъ продуктъ тамъ большой спросъ. Цѣны стояли въ Копенгагенѣ благопріятныя: 4 руб. пудъ солонины въ задкахъ и 3 р. 70 к. въ цѣлыхъ тушкахъ, но изъ-за высокаго тарифа фирма все-таки потерпѣла нѣкоторый убытокъ.

Въ 1901—1902 г.г. занималась вывозкой баранины изъ Алтайскаго округа въ Копенгагенъ масляная фирма Карла Гольбекъ, имѣвшая въ районѣ западнаго участка Сибирской желѣзной дороги нѣсколько агентовъ по скупкѣ мяса и пр.

Въ первый годъ было вывезено 600 пуд. баранины, а во второй—2000 пуд. Въ первый годъ были отправлены только одни задки, покупавшіеся по 1 р. 60 к.—1 р. 80 к. пудъ. Эта цѣна позволила продать баранину въ Копенгагенъ съ выгодой. Все мясо отправлялось въ засоленномъ видѣ.

Въ 1902 г. фирма закупала уже не мясо, а живыхъ барановъ и производила сама забойку ихъ. Всего было куплено 9 тысячъ штукъ барановъ. Закупка производилась частью въ Павлодарскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области—киргизскія овцы, частью въ Барнаульскомъ уѣздѣ—русскія овцы. Девятью тысячами ограничилась фирма не вслѣдствіе недостатка барановъ,—(въ томъ же небольшомъ районѣ можно закупать ежегодно свыше 40 тысячъ штукъ барановъ), а изъ нежеланія подвергаться большому риску въ новомъ дѣлѣ.

Овцы убивались на весьма примитивной бойнѣ. Раздѣлка тушъ производилась такимъ образомъ: отъ туши отдѣлялась задняя часть, изъ которой вырѣзывались окорока, при чемъ все лишнее удалялось. Отдѣленные такимъ образомъ окорока подвергались засолу, для чего въ трехъ мѣстахъ каждаго окорока при помощи особаго шприца впрыскивался растворъ соли и селитры, послѣ чего окорока помѣщались на 2 сутокъ въ ванны изъ того же рассола, а затѣмъ укладывались въ бочки рядами, пересыпанными мелкою сухою солью. Закупоренныя уже бочки поступали въ отправку до Ново-Николаевска гужомъ, а оттуда по Сибирской желѣзной дорогѣ. Отправка мяса производилась отъ ноября до января.

Мясо шло на балтійскіе порты: Виндаву, Ревель, Либаву. Платили повагонно по тарифу за солонину.

Побочные продукты использовались такимъ образомъ: овчины продавались на барнаульскіе шубные заводы по 1 р. 10 к. за русскую и по 1 руб. за киргизскую.

Кишки отправлялись въ Копенгагенъ въ мокросоленомъ видѣ. Мясо—передки шло для мѣстнаго потребленія. Въ результатѣ вторая отправка баранины въ Копенгагенъ по словамъ конторы дала убытки до 2 тыс. рублей.

Въ 1903 г. отправка уже не повторялась ¹⁾.

Изъ этихъ попытокъ вывоза ясно видно, что неуспѣхъ этого дѣла обуславливался рядомъ причинъ.

Прежде всего оказалась совершенно неудовлетворительная техника убоя и раздѣлки тушъ, требовавшая цѣлый рядъ дополнительныхъ операцій, какъ-то мытья тушъ, обрѣзки и пр., что несомнѣнно вліяло на качество баранины.

Второй причиной служило отсутствіе холодильниковъ при боиняхъ и отсутствіе холоднаго транспорта.

Наконецъ немаловажную роль въ неуспѣхѣ дѣла имѣлъ, повидимому, и высокій тарифъ за перевозку по желѣзнымъ дор. ¹⁾.

Кромѣ того общая неналаженность правильнаго торговаго аппарата, и, наконецъ, весьма неблагоприятные для нашего экспорта мяса торговые договоры, какъ напр. съ Германіей, тормозили еще болѣе экспортъ нашей баранины за границу.

Правильно организованный торговый аппаратъ долженъ обладать не только крупными капиталами для веденія дѣла въ широкомъ масштабѣ, но долженъ располагать и большими техническими силами и хорошо организованными освѣдомительными органами. Сѣверо-Американ. Соед. Штаты на главнѣйшихъ рынкахъ сбыта имѣютъ своихъ представителей, которые всегда держатъ въ курсѣ дѣла въ отношеніи требованій свои фирмы и своихъ производителей.

Тарифъ на перевозку свинины, и соленого и мороженого мяса при экспортѣ за границу.

За провозъ вышеупомянутыхъ грузовъ провозная плата до русскихъ перегрузочныхъ портовъ: Новаго Порта, Ревеля, Риги, Виндавы и Либавы исчисляются по нижепоименованнымъ нормальнымъ и дифференціальнымъ тарифамъ.

Мясо домашнихъ животныхъ (баранина, говядина, свинина, поросятина и телятина) соленое и мороженое при попутныхъ отправкахъ таксирруется по

¹⁾ Овцеводство въ районѣ западнаго участка Сибирской ж. д. Изслѣдованіе. 1905 г.

тарифу IV класса. Тотъ же тарифъ примѣняется при отправкахъ большою скоростью для мяса соленого, мороженого и свинины. При повагонныхъ отправкахъ поименованные предметы таксируются по дифференціальному тарифу № 2. Для повагонныхъ отправкахъ баранины соленой и свинины примѣняется тарифъ IV класса.

При этомъ взимались дополнительные сборы въ пользу желѣзныхъ дорогъ: за нагрузку и выгрузку 0,33 коп. съ пуда; станціонные сборы—0,70 коп. съ пуда и на покрытіе расходовъ по организаціи прямого сообщенія—0,30 коп. съ пуда.

Мѣстные расходы, взимаемые въ перегрузочныхъ портахъ при вывозѣ мяса соленого и мороженого:

въ Новомъ Портѣ.....	5	коп. за пудъ,
» Ревель.....	3,25	» » »
» Ригѣ.....	3,25	» » »
» Виндавѣ.....	4	» » »
» Либавѣ.....	4	» » »

Въ 1914 г. были опубликованы тарифы для перевозокъ скоропортящихся грузовъ въ вагонахъ-холодильникахъ.

Въ случаѣ подачи вагоновъ-ледниковъ для перевозки скоропортящихся грузовъ, въ томъ числѣ мясного товара, провозная плата и дополнительные сборы исчисляются по подлежащему тарифу, дѣйствующему на перевозку указанныхъ грузовъ въ обыкновенныхъ вагонахъ желѣзныхъ дорогъ, при чемъ тарифная норма повагонной нагрузки для перевозокъ вышеуказанныхъ грузовъ въ означенныхъ специальныхъ вагонахъ-холодильникахъ примѣняется въ размѣрѣ, опредѣляемомъ особо (послѣ утвержденія соответственныхъ типовъ специальныхъ вагоновъ-холодильниковъ министерствомъ путей сообщенія), съ опубликованіемъ о семъ въ сборникѣ тарифовъ.

Съ грузоотправителей сверхъ исчисленной по общему тарифу на повагонную перевозку по желѣзнымъ дорогамъ платы съ дополнительными сборами, за провозъ скоропортящихся грузовъ въ специальныхъ вагонахъ-холодильникахъ (независимо отъ того, кто является собственникомъ вагоновъ, частное лицо, предпріятіе или дороги), взимается особый сборъ въ размѣрѣ 1 коп. съ оси и версты.

Снабженіе льдомъ вагоновъ во время пути и устройство льдохранилищъ при желѣзныхъ дорогахъ производится самими желѣзными дорогами.

Морскіе фрахты на перевозку чижепоименованныхъ предметовъ отъ Новаго Порта, Ревеля, Риги, Виндавы и Либавы до иностранныхъ портовъ назначенія:

Лондонъ,	Ливерпуль,	Амстердамъ,	Гавръ.	Бордо.	
Гуль, Нью-кестль	Манчестеръ,	Роттердамъ,		Ла-Рошель.	
и Лидсѣ	Свенци.	Антверпенъ,			
и Дюнкирхенъ		Дюнкирхенъ.			
Мясо соленое.	16 к. за пудъ	18	16	34	41
Свинина въ ящикѣ... 16 к.					
» кисеѣ... 25 »					
» холодильныхъ помѣщ. 0-1 ⁰ 40 к.					
	Гамбургъ,	Дюнсбургъ,	Штеттинъ,	Порты Испаніи	
	Бременъ,	Дюссельдорфъ,	Любекъ,	и Португаліи.	
	Эмдентъ.	Ирдингентъ,	Копенгагенъ,		
		Кельнъ.	и Стокгольмъ.		
Мясо соленое..	15	18,75	12	55 коп.	
Свинина разн.	по соглашенію.				

Въ силу всѣхъ приведенныхъ выше причинъ Россія не могла на заграничные рынки доставлять хорошаго качества, дешевую баранину и не могла поэтому конкурировать съ заатлантическими странами, въ особенности съ Австраліей и Аргентиной, которыя заполнили всѣ западно-европейскіе рынки своей бараниной. Весьма благоприятныя условія для разведенія овецъ, хорошія мясныя качества ихъ, хорошо организованный торговый аппаратъ, согласованіе техники убоя и раздѣлки тушъ, а также упаковки и доставки съ требованіями заграничныхъ рынковъ, широкое развитіе всякаго рода холодильниковъ и холоднаго транспорта, а также дешевый тарифъ для перевозки грузовъ моремъ,—вотъ тѣ условія, благодаря которымъ заатлантическія страны заняли первое мѣсто по экспорту баранины.

Россія, конечно, конкурировать съ ними не могла.

Останется ли такое положеніе вещей и дальше, не достигли ли заатлантическія страны максимума производства и не измѣнились ли условія за время войны въ Россіи въ сторону большаго благоприятствованія экспорту баранины за границу, всѣ эти вопросы мы рассмотримъ въ слѣдующей главѣ.

6. Возможность сбыта баранины на русскіе и иностранные рынки.

Во время войны спросъ на овецъ, какъ на мясной товаръ, сильно повысился.

Появилось требованіе на баранину со стороны организацій, снабжавшихъ армію мясомъ. Недостатокъ крупнаго рогатаго скота побудилъ обратить вниманіе на овецъ.

Рядъ южныхъ губерній, какъ-то: Таврическая, Херсонская, Ставропольская, Область Войска Донского, Уральская Область, Степной Край и др. сдали для нуждъ арміи большія партіи овецъ по цѣнѣ, поднявшей сразу, стоимость овецъ въ 2—3 раза.

Несомнѣнно, что и въ тылу, въ большихъ и малыхъ центрахъ, во время войны баранина имѣла бы большой сбытъ, но невозможность подвозить овецъ или баранину въ достаточномъ количествѣ, вслѣдствіе загроможденности и разстройства нашего желѣзнодорожнаго сообщенія, парализовала снабженіе городского населенія бараниной въ широкомъ размѣрѣ.

Что касается будущаго, то роль овцеводства въ дѣлѣ снабженія городского населенія бараниной внутри страны, а

также и въ отношеніи экспорта на заграничные рынки обрисовывается въ довольно благоприятныхъ чертахъ.

Уже до войны цѣны на баранину на крупныхъ рынкахъ постепенно возрастали, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Пятилѣтія.	Цѣны оптовья ¹⁾ .			
	Б а р а н и н а.		М о с к в а.	
	Петроградъ. Въ рубляхъ.	Въ 0/0.	Въ рубляхъ.	Въ 0/0.
1895—1899.....	—	—	3,64	100
1900—1904.....	—	—	3,74	102,7
1903—1907.....	—	—	4,12	110,5
1908—1912.....	5,99	—	5,48	150,6

Среднія оптовья цѣны за десятилѣтіе 1903—1912 гг. измѣнялись такъ:

Рынки.	Въ рубляхъ за пудъ.										
	1903.	1904.	1905.	1906.	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	
Петроградъ	абсол.	—	4,90	4,85	5,86	5,19	7,34	4,92	6,48	5,48	5,73
	въ 0/0.	—	100	99,0	119,6	105,9	149,8	100,4	132,2	111,8	116,9
Москва.	абсол.	3,75	3,83	4,06	3,83	5,15	5,71	5,03	5,46	5,06	6,12
	въ 0/0.	100	103,0	109,1	103,0	138,4	154,3	135,2	146,8	136,0	164,4

Напряженность роста цѣнъ за пятилѣтіе 1908—1912 г.г. въ сравненіи съ предыдущимъ пятилѣтіемъ 1903—1907 г.г. выразилась для Москвы въ +33,0%.

Изъ этихъ данныхъ видно, что цѣны на баранину даже въ довоенное время становились болѣе и болѣе благоприятными для производства баранины.

Въ годы войны и революціи цѣны на баранину поднялись на огромную высоту, которыя, конечно, по окончаніи войны и съ наступленіемъ успокоенія и восстановленія порядка значительно упадутъ, но все же будутъ выше, чѣмъ довоенныя, такъ какъ дороговизна жизни, какъ результатъ всесторонней разрухи и плохого хозяйствованія, останется на очень долгое время.

Потребленіе мяса внутри страны должно повыситься, такъ какъ сельское населеніе, заработавъ за время войны значительныя деньги и обогатившись землей, потребляетъ и будетъ потреблять мяса значительно больше, чѣмъ потребляло прежде.

Если по наступленіи успокоенія въ странѣ начнется созидательная работа въ промышленной и сельскохозяйственной жизни, что повлечетъ за собой большую обезпеченность населенія, то несомнѣнно должно возрасти и большее потребленіе мяса.

¹⁾ А. Я. Коренблитъ. Цѣны на скотъ и мясо. Подъ ред. П. А. Пахомова. Издан. Харьк. Общ. Сельскаго хозяйства 1915 г.

Прекращеніе продажи водки, привычка къ мясу значительной части сельскаго населенія, находившейся на военной службѣ, несомнѣнно скажется въ положительномъ смыслѣ на спросѣ на мясо.

Въ отношеніи баранины спросъ долженъ быть, по крайнѣй мѣрѣ въ первые годы послѣ войны, болѣе повышеннымъ потому, что говядина все же будетъ имѣть болѣе высокую цѣну, чѣмъ баранина, такъ какъ за время войны крупный рогатый скотъ уничтоженъ несравненно въ большей мѣрѣ, чѣмъ овцы, а потому для восстановленія количества его до надлежащей нормы потребуется хотя и короткое, но все же нѣкоторое время, тогда какъ ресурсы овцеводства остались почти безъ измѣненія.

Сравнивая годовое потребленіе мяса на душу населенія въ различныхъ странахъ, мы видимъ, что Россія и въ этомъ отношеніи стоитъ въ хвостѣ.

Потребленіе мяса на душу населенія въ Сѣв. Америкѣ Соед. Штатахъ, Великобританіи, Германіи и Франціи въ фунтахъ и въ процентномъ отношеніи ¹⁾:

Родъ мяса.	Соед. Штаты.		Великобрит.		Германія.		Франція.	
	1908 г.		1906—1908 г.г.		1909 г.		1904 г.	
	Фунт.	%.	Фунт.	%.	Фунт.	%.	Фунт.	%.
Говядины.....	80	47	56	47	36	32	37	46
Телятины.....	7 ¹ / ₂	4	4	3	7 ¹ / ₂	7	8	10
Ягнятины и баранины.	6 ¹ / ₂	4	26	22	2 ¹ / ₂	2	9	11
Свинины (съ саломъ)..	78	45	33	28	67	59	26	33
Всего.....	172	100	119	100	113	100	80	100

Потребленіе мяса на душу населенія по разнымъ авторамъ въ другихъ странахъ:

Аргентина.....	140 фун.	Австрія.....	64 фун.
Канада.....	129 „	Венгрія.....	64 „
Данія.....	76 „	Россія.....	50 „
Швеція.....	74 „	Испанія.....	49 „
Норвегія.....	74 „		

Сравнивая цифры, легко видѣть, что общее потребленіе мяса въ Россіи, даже не принимая во вниманіе увеличеніе населенія, можетъ при благопріятныхъ условіяхъ возрасти въ 2—3 раза.

Отсюда нужно сдѣлать выводъ, что емкость внутренняго рынка еще весьма значительна и далека до насыщенія.

¹⁾ Н. А. Бородинъ. Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты и Россія. Петроградъ 1915.

Помимо всего этого, надо думать, что спросъ и цѣны на другіе продукты овцеводства—шерсть, овчины, мерлушки, сало и пр.—также будутъ болѣе высокими, чѣмъ были до войны.

Всѣ эти обстоятельства должны весьма благопріятно отразиться на развитіи мясошерстнаго овцеводства въ Россіи.

Еще болѣе толчокъ къ его развитію можетъ дать экспортъ баранины за границу, котораго до сихъ поръ по причинамъ изложеннымъ раньше не было.

Въ настоящее время обстоятельства измѣнились и въ дальнѣйшемъ должны еще болѣе измѣниться въ благопріятномъ для русскаго экспорта отношеніи.

Четырехлѣтняя война значительно сократила ресурсы животноводства, какъ воюющихъ, такъ и многихъ нейтральныхъ странъ. По окончаніи войны потребуется значительное время для восстановленія до нормы животноводства въ этихъ странахъ. Въ теченіе этого времени потребность въ привозномъ мясѣ будетъ большая, чѣмъ была до войны, а между тѣмъ есть цѣлый рядъ указаній на то, что производство всякаго рода мяса во многихъ заатлантическихъ странахъ, являвшихся главными поставщиками мяса на европейскіе рынки, достигло своего максимума и пошло уже на убыль.

Разсмотримъ вывозъ изъ этихъ странъ всякаго рода мяса въ годы, предшествовавшіе войнѣ.

VIII. Вывозъ изъ заатлантическихъ странъ всякаго рода мясныхъ продуктовъ и живого скота¹⁾.

Страны.	Наименованіе товаровъ.	1910	1911	1912	1913	1914	1915
		тыс. пуд.	тыс. пуд.	тыс. пуд.	тыс. пуд.	тыс. пуд.	тыс. пуд.
Аргентина.							
	Мясо морожен.....	14.945	18.117	20.940	22.100	22.527	—
	Баранина морожен...	4.575	5.063	4.274	2.808	3.602	—
	Крупн. рог. скотъ (шт.)	89.733	184.112	261.416	224.911	115.556	—
	Овцы (штукъ).....	77.180	110.690	104.898	103.997	—	—
Канада.							
	Рогатый скотъ (шт.)	157.386	124.923	61.507	44.307	219.848	—
	Овцы (шт.).....	118.107	46.597	21.408	13.760	20.711	—
	Свиньи (шт.).....	390	3.375	1.358	654	—	—
	Окорки и копч. свин.	1.267	1.553	1.634	1.003	800	—
Соединенные Штаты.							
	Мясо бычье: свѣжее..	—	1.179	423	204	179	4.772
	соленое.	—	1.116	1.055	716	651	893

¹⁾ Сборникъ статистико-экономическихъ свѣдѣній по сельскому хозяйству Россіи и иностранныхъ государствъ. Петроградъ. 1916. Изд. Министерства Земледѣлія.

Конс. въ жестянкахъ.	—	300	305	189	97	2.108
Свинина: свѣжая	—	38	72	68	75	109
соленая	—	1.267	1.560	1.489	1.275	1.278
Конс. въ жестянкахъ.	—	111	162	115	86	130
Свинные окорока	—	4.340	5.652	4.419	4.645	5.704
Копч. свиная грудинка.	—	4.369	5.777	5.568	5.431	9.708
Рогатый скотъ (шт.).	—	150.100	105.506	24.704	18.376	5.484
Овцы (штукъ)	—	121.491	157.263	187.132	152.600	47.213
Свиньи (шт.)	—	8.551	19.038	15.332	10.122	7.799
Австралія.						
Мясо бычье	3.031	3.013	3.982	6.130	—	—
Баранина	5.269	3.589	3.230	5.738	—	—
Свинина	21	46	25	6	—	—
Свин. груд. и окорока.	44	65	61	52	—	—
Крупн. рог. скотъ (шт.).	3.746	9.964	16.083	14.605	—	—
Овцы (штукъ)	13.144	24.219	34.113	41.770	—	—
Новая Зеландія.						
Мясо мороз. и охлажд.	8.227	6.978	7.976	7.995	10.013	—
Мясо консервирован.	194	177	135	113	—	—

Разсматривая эти данныя, мы видимъ, что только въ Австраліи вывозъ всякаго рода мяса продолжалъ расти, достигнувъ въ 1913 году 12 миллионѣвъ пудовъ, да кромѣ того крупнаго и мелкаго рогатаго скота вмѣстѣ вывозилось 56 тысячъ штукъ. Что касается другой страны, Аргентины, игравшей еще недавно первенствующую роль въ вывозѣ всякаго рода мяса, то цифры говорятъ, что вывозъ изъ нея достигъ уже своего максимальнаго напряженія и пошелъ на убыль. Хотя въ 1914 году вывозъ мороженаго бычьаго мяса нѣсколько увеличился сравнительно съ предыдущими годами, но зато сократился вывозъ крупнаго рогатаго скота, при чемъ послѣдній сократился въ значительно большемъ размѣрѣ, чѣмъ возросъ вывозъ мороженаго мяса. Вывозъ баранины изъ Аргентины за послѣдніе годы постепенно сократился съ 5 миллионѣвъ пудовъ въ 1911 г. до 3½ миллионѣвъ въ 1914 г., также постепенно сокращался и вывозъ овецъ.

Быть можетъ въ послѣдующіе годы войны вывозъ изъ Аргентины подѣ влияніемъ очень высокихъ цѣнъ нѣсколько и возросъ сравнительно съ предшествовавшими войнѣ годами, но отъ этого общая картина не мѣняется. Что Аргентина въ производствѣ мяса достигла максимума, видно и изъ того, что, напр., вывозъ мяса изъ Аргентины въ Италію почти прекратился, тогда какъ раньше этотъ рынокъ былъ въ рукахъ Аргентины. Въ годы до войны Италія искала новыхъ мѣстъ, откуда она могла бы получать мясо.

Въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ и Канадѣ вывозъ всякаго рода мяса въ годы до войны постепенно падалъ и вывозъ скота также сокращался, напр., вывозъ бычьаго свѣжаго мяса съ 1911 года по 1914 г. сократился въ Соединенныхъ Штатахъ съ 1.179 тыс. пудовъ до 179 тыс. пудовъ, т.-е. на одинъ миллионъ пудовъ, сократился также вывозъ соленаго мяса и вывозъ консервовъ. Количество вывозимыхъ овецъ и крупнаго рогатаго скота также значительно сократилось. Только продукты свиноводства и живыя свиньи вывозятся еще въ значительномъ количествѣ, но и этотъ вывозъ пошелъ на убыль.

Въ 1915 г. вывозъ всякаго рода мяса изъ Соед. Штатовъ и Канады рѣзко повысился, что объясняется съ одной стороны высокими цѣнами на продукты вслѣдствіе войны, съ другой—договорными обязательствами съ Англіей, Франціей и др. странами.

Во всякомъ случаѣ этотъ повышенный вывозъ во время войны не мѣняетъ тѣхъ причинъ, вслѣдствіе которыхъ сокращался вывозъ мясныхъ продуктовъ до войны.

Сокращеніе вывоза изъ заатлантическихъ странъ, наблюдавшееся до войны, происходило подѣ влияніемъ слѣдующихъ причинъ: быстраго роста населенія въ этихъ странахъ, что побуждало къ развитію земледѣлія, къ производству хлѣба, вслѣдствіе чего сокращались пастбища, сокращалось скотоводство, а кромѣ того, вслѣдствіе увеличенія населенія значительно возросло потребление мяса въ самихъ производящихъ странахъ.

Въ виду этого по окончаніи войны заатлантическія страны не въ состояніи будутъ удовлетворить въ полной мѣрѣ требованія на мясо со стороны цѣлаго ряда европейскихъ рынковъ.

Благодаря этому для Россіи представляется возможность теперь выступить въ качествѣ поставщика мяса на тотъ или другой заграничный рынокъ.

Наиболѣе интересными рынками для экспорта русской баранины являются Италія и Франція, но не исключена возможность экспорта также въ Германію и Англію.

Въ Италіи еще въ 1909 году поднимался вопросъ о вывозѣ мяса изъ Россіи.

Такіе крупныя города съ огромнымъ населеніемъ, какъ Римъ, Неаполь, Палермо, Генуя, Ливорно, Венеція и др. весьма озабочены вопросомъ о снабженіи городского населенія возможно дешевымъ мясомъ. Сама Италія въ дѣлѣ развитія скотоводства за крайнею ограниченностью земель, могущими быть обращенными подѣ пастбища, поставлена въ очень тяжелыя условія. Многіе уже годы Италія потребляетъ привозное мясо, при чемъ поставщи-

ками были преимущественно Сѣверо-Амер. Соед. Штаты, Аргентина и Канада, т.-е. тѣ страны, вывозъ изъ которыхъ до войны сталъ значительно сокращаться. Потребность же въ привозномъ мясѣ въ Италіи все возрастаетъ, что видно изъ слѣдующихъ даже уже устарѣлыхъ цифръ. Въ 1908 году ввезено въ Италію мяса на 273 милліона лиръ (100 милл. рублей), что уже составляло повышение сравнительно съ предыдущимъ годомъ на $98\frac{1}{2}$ милл. лиръ, а въ 1909 году ввезено на 23 милл. лиръ больше, чѣмъ въ 1908 году. Цѣна на всякаго рода мясо на итальянскомъ рынкѣ постоянно возрастаетъ.

Римскій городской совѣтъ, а также многія потребительныя общества и другія организаціи весьма заинтересованы были завязать прямыя сношенія съ русскими производителями, желая по возможности совершенно избавиться отъ дорого обходящагося участія въ торговыхъ сдѣлкахъ всякаго рода посредниковъ.

Римское городское управленіе предполагало зафрахтовать для перевозки мяса океанскій пароходъ и нѣсколько судовъ, снабженныхъ холодильниками. Предполагалось, что эти суда будутъ поддерживать правильные рейсы между Италіей и русскими черноморскими портами.

Къ сожалѣнію всѣ эти предположенія римскаго городского управленія и римскихъ общественныхъ организацій не осуществились.

Но если не удалось дѣло тогда, то не нужно упускать его теперь.

Итальянскій рынокъ особенно благопріятенъ для вывоза баранины, такъ какъ, во-первыхъ, итальянцы потребляютъ ее въ значительномъ количествѣ, — во-вторыхъ, для южныхъ и юго-восточныхъ овцеводственныхъ районовъ весьма удобна отправка баранины чрезъ черноморскіе порты.

На французскомъ рынкѣ русская баранина могла бы также имѣть сбытъ, такъ какъ качество русской баранины французами оцѣнены очень высоко.

Баронъ Штейнгель, пославшій своихъ валуховъ во Францію, получилъ чистой выручки 7 р. 13 к. на голову, т.-е. въ $1\frac{1}{2}$ раза больше, чѣмъ можно было получить отъ такого валуха на мѣстѣ при условіи, что расходы сильно превосходили норму, такъ какъ фрахтъ изъ Новороссійска въ Марсель обошелся вмѣсто $2\frac{1}{2}$ фр. — $5\frac{1}{2}$ фр., страховые и комиссіонные 8% , вмѣсто 4% цѣны валуха.

Проф. П. Н. Кулешовъ указываетъ, что для вывоза во Францію наиболѣе пригодны овцы (матки и валухи), дающіе отъ 1 п. 30 ф. до 2 пуд. 10 фунт. мяса.

Овцы болѣе тяжелыя, чѣмъ 2 п. 10 ф., будутъ сбываться труднѣе, такъ какъ населеніе Парижа гораздо охотнѣе покупаетъ

мелкіе бараньи котлеты и окорока, чѣмъ крупныя. Крупныхъ и очень откормленныхъ овецъ легче сбывать въ сѣверныхъ фабричныхъ городахъ Франціи.

Весьма вѣроятно, что и Германія въ первые годы послѣ войны будетъ нуждаться въ русскомъ мясѣ, въ частности въ русской баранинѣ, хотя потребленіе баранины въ Германіи небольшое.

Англія является самымъ крупнымъ и самымъ интереснымъ мяснымъ рынкомъ для странъ, производящихъ мясо. Рынокъ этотъ не смотря на огромное количество ввозимыхъ разнаго рода мяса и мясныхъ продуктовъ все же не является вполне насыщеннымъ, спросъ на немъ все возрастаетъ, а такъ какъ заатлантическія страны даютъ уже максимальное количество того, что могутъ дать, то, понятно, что на этомъ рынкѣ нашлось бы мѣсто и для Россіи. Но необходимо имѣть въ виду, что англійскій рынокъ хорошо оплачиваетъ преимущественно только первоклассный высококачественный продуктъ, а требованія этого рынка въ отношеніи качества чрезвычайно строги.

Отказываться отъ англійскаго рынка не слѣдуетъ, но нужно дать туда высококачественные продукты, тогда успѣхъ будетъ обеспеченъ.

Всѣ приведенныя соображенія говорятъ, что для Россіи представляется возможность въ ближайшее время выступить въ качествѣ поставщика мяса на тотъ или другой заграничный рынокъ.

Но возникаетъ вопросъ, найдется ли въ Россіи что-либо для вывоза?

Вѣдь Россія сама за время войны уничтожила очень много скота для питанія арміи, а затѣмъ во время революціи много всякаго рода живности погибло, благодаря всеобщей разрухѣ и аграрной неурядицѣ.

Скептики говорятъ, что Россія врядъ ли можетъ удовлетворить свои потребности въ мясѣ, а гдѣ ужъ говорить объ экспортѣ за границу.

Соглашаясь вполне, что въ Россіи за время войны и революціи уничтожено много скота и всякой другой живности, дающей мясо, можно тѣмъ не менѣе утверждать, что мясныхъ ресурсовъ въ Россіи очень много, и кромѣ того утраченное за войну и революцію быстро возстановится.

За время войны и революціи наиболѣе пострадалъ крупный рогатый скотъ, тогда какъ овцы и свиньи остались почти нетронутыми.

Между тѣмъ одно овцеводство можетъ дать большое количество баранины, которая могла бы въ первую очередь экспортироваться за границу.

Разсмотримъ подробнѣ ресурсы овцеводства, для чего воспользуемся цифрами таблицы, составленной А. Е. Лосицкимъ при содѣйствіи специалистовъ-зоотехниковъ для Министерства Продовольствія.

IX. Количество овецъ, могущее быть включеннымъ въ учетъ мясныхъ ресурсовъ для поставки 1917 года.

Название губерній.	Количество населения по Всеросс. с.-хоз. пер. 1916 г. въ тыс. душъ.	Количество овецъ тыс. головъ.		На 100 душъ населения приходится овецъ.		Включаетъ въ учетъ ресурсы.		Средній вѣсъ пш. Пудовъ.	Количество баранины тыс. пуд.
		ВСЕГО.	Въ томъ числѣ взросл.	ВСЕГО.	Въ томъ числѣ взр.	%, въ об. вол. овецъ.	Тыс. головъ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Рязанская	1.941	1.698,1	943,4	87,5	48,6	50/0	84,9	0,9	76,4
Тульская	1.410	1.676,2	925,0	118,9	65,6	"	83,8	"	75,4
Орловская	2.022	1.859,4	1.073,6	92,0	53,1	"	92,9	"	83,6
Курская	2.450	2.012,6	1.273,6	82,1	52,0	"	100,6	"	90,5
Пензенская	1.597	1.375,3	—	86,1	—	"	68,7	1,0	68,7
Симбирская	1.637	1.563,5	857,9	95,5	52,4	"	78,2	"	78,2
Казанская	2.278	2.346,3	—	103,0	—	"	117,3	"	117,3
Саратовская	2.502	2.167,1	1.311,2	86,6	52,4	7 1/2	162,8	1,2	195,4
Тамбовская	3.029	2.371,1	1.542,0	78,3	50,9	"	177,7	1,2	213,2
Воронежская	2.980	2.519,5	1.551,1	84,5	52,1	"	188,9	1,2	226,7
Вятская	3.241	2.920,3	1.536,5	90,1	47,4	"	219,0	1,0	219,0
Уфимская	2.674	2.965,3	—	110,9	—	"	222,2	1,3	288,9
Бессарабская	1.863	2.194,1	1.765,0	117,8	94,7	100/0	219,4	1,3	285,2
Таврическая	1.414	1.410,6	987,8	99,8	69,9	"	141,0	"	183,3
Донская	3.077	3.135,6	1.971,9	81,9	64,1	"	313,6	"	407,7
Кубанская	2.471	2.048,5	1.599,4	82,9	64,7	"	204,9	"	266,4
Ставропольская	1.096	2.290,9	1.640,5	209,0	149,7	"	229,1	"	297,8
Терская	1.036	1.968,6	1.488,7	190,0	143,7	"	196,9	"	255,9
Самарская	3.054	3.433,4	2.294,3	112,4	75,1	"	343,3	"	446,3
Астраханская	1.062	2.470,7	—	232,6	—	12 1/2	308,1	"	401,3
Оренбургская	1.877	2.279,1	—	121,4	—	"	284,9	"	300,5
Уральская	742	2.320,8	1.397,2	312,8	188,3	"	290,1	"	377,0
Тургайская	1.158	1.811,4	1.129,6	156,4	97,5	"	226,3	"	294,2
Итого	46.611	50.838,4	25.288,8	109,1	54,3	—	4.355,2	—	5.318,9
Тобольская	1.867	2.090,7	1.274,5	112,0	68,3	100/0	209,1	1,0	209,0
Томская	3.799	3.453,1	2.405,7	90,9	63,3	"	345,3	"	345,3
Акмолинская	1.323	3.099,9	1.933,8	234,3	146,2	12 1/2	387,2	1,3	503,4
Семипалатинская	878	2.978,7	1.845,7	339,3	210,2	"	372,4	"	484,1
Итого	7.867	11.622,4	7.459,7	147,7	94,8	—	1.313,9	—	1.541,8
Всего	54.478	62.460,8	32.748,5	114,7	60,1	—	5.669,1	—	6.860,7
Туркестанъ	5.889	13.182,1	13.182,1	223,8	223,8	12,5	1.647,8	1,5	2.471,7
Закавказье	5.869	10.632,7	10.632,7	112,9	112,9	7,5	495,0	1,2	590,1
Итого	11.758	19.808,8	19.808,8	168,5	168,5	—	2.144,8	—	3.068,1
Всего по странѣ.	66.236	82.269,6	52.557,3	124,4	79,3	—	7.813,9	—	9.928,8

Въ таблицу учета мясныхъ ресурсовъ на 1917 годъ были включены только тѣ губерніи и области, которыя имѣютъ на 100 душъ населенія не менѣе 40 овецъ и рыночный убой въ которыхъ превышаетъ 5%.

Въ большинствѣ случаевъ процентъ исчисляемыхъ ресурсовъ принятъ ниже процента рыночнаго убоя. Такой осторожный подсчетъ даетъ тѣмъ не менѣе по всей странѣ за покрытіемъ натурального потребленія излишекъ баранины въ 10 миллионъ пудовъ или около 8 миллионъ овецъ для убоя.

Рыночный же убой въ Россіи въ среднемъ за три года 1912—1914—исчисляется примѣрно въ 6 1/2 миллионъ головъ (см. таб. V).

Такимъ образомъ за покрытіемъ натурального потребленія и требованій внутренняго рынка остается еще излишекъ въ количествѣ 1 1/2 миллионъ головъ или въ 2 миллионъ пудовъ баранины, который можетъ быть экспортированъ за границу. Но нужно принять во вниманіе, что подсчеты эти чрезвычайно преуменьшены, такъ какъ процентъ отчуждаемыхъ овецъ для убоя въ овцеводныхъ районахъ, въ особенности на юго-востокѣ и въ Азіатскихъ владѣніяхъ, можетъ быть значительно повышенъ, кромѣ того нужно принять во вниманіе возможность увеличенія количества овецъ и качестваго ихъ улучшенія, т.е. увеличенія живого и убойнаго вѣса.

Что производительный рынокъ можетъ отчуждать для убоя значительно большее количество овецъ, чѣмъ исчислено въ таблицѣ, показываетъ военное время, когда напряженность производительнаго рынка на много возросла. В. Н. Бреславецъ по этому вопросу въ своемъ докладѣ 1) пишетъ:

„Можно ли считать то количество продуктовъ, которое давали до войны отдѣльныя губерніи, предѣльнымъ для нихъ? Весьма интересный отвѣтъ на это дала война. Данныя о работѣ уполномоченныхъ министерства земледѣлія по заготовкѣ для арміи мяса слѣдующимъ образомъ освѣщаютъ этотъ вопросъ. Астраханская губ. дала въ 1913 г. 3400 головъ скота для внѣгубернскаго потребленія; съ ноября 1914 г. по май 1915 г. мѣстный уполномоченный купилъ 17500 головъ, при этомъ цѣны повысились противъ цѣнъ 1913 г. только на 20 к. въ пудѣ мяса, въ то время, какъ за предыдущее 5-лѣтіе онѣ повышались на 35 коп. въ пудѣ ежегодно.

1) В. Н. Бреславецъ Докладъ кооперативному съѣзду отъ имени Товарнаго Отдѣла М. Н. Банка: „Мясное дѣло въ Россіи въ связи съ организацией кооперативнаго сбыта мяса и мясныхъ продуктовъ“.

Слѣдующій также свободный отъ принудительной поставки скота годъ (по май 1916 г.) далъ уполномоченному до 100.000 головъ крупнаго скота и до 200.000 овецъ.

Еще болѣе разительный примѣръ представляетъ Уральская область. Въ 1913 г. она дала на рынки 17.000 головъ скота и 6.000 пуд. мяса. За первый годъ войны, когда въ Уральской области своего уполномоченнаго не было и область использовалась, главнымъ образомъ, саратовскимъ и отчасти самарскимъ уполномоченнымъ, это количество удвоилось безъ повышенія цѣнъ. Второй годъ работы далъ небольшое дальнѣйшее повышеніе, а съ іюня по ноябрь третьяго (1916) года войны, когда въ области былъ уполномоченный, онъ закупилъ совершенно свободно свыше 100.000 головъ крупнаго рогатаго скота и 530.000 овецъ.

Сосѣднія Оренбургская и Тургайская область въ 1916 году дали почти аналогичныя поставки крупнаго рогатаго скота и до 700.000 головъ овецъ. Сибирь, давшая на столичные рынки въ 1913 г. въ переводѣ на мясо около 2.500.000 пудовъ поставила въ 1916 г. свыше пяти миллионовъ пудовъ мяса, опять-таки при свободной его тамъ закупкѣ уполномоченными.

Къ вопросу о количествѣ отчуждаемыхъ для убоя овецъ можно подойти еще на основаніи слѣдующихъ исчисленій.

Въ переписи 1916 года видно, что въ Европейской и Азіатской Россіи безъ Туркестана насчитывается 55.035 тыс. взрослыхъ овецъ и 32.765 тыс. ягнятъ, а всего 87.800 тыс. Изъ всего этого количества константнымъ числомъ будетъ цифра взрослыхъ овецъ, такъ какъ вся убыль отъ продажи на убой, отъ убоя на

вычетъ, получимъ 23.783 тыс. штукъ, идущихъ на убой. Прибавляя къ этому овечій мясной ресурсъ Туркестана (см. таб. IX), получимъ общій овечій мясной ресурсъ по всей странѣ въ 25.430 тыс. штукъ, что составитъ къ общему константному количеству овецъ (взрослымъ) 37,2%.

Что такой расчетъ вполне правиленъ, видно изъ ежегоднаго убоя животныхъ въ сравненіи съ наличнымъ количествомъ ихъ въ началѣ года въ другихъ странахъ. ¹⁾

Страна.		У б и в а е т с я.		
		Рогат. скота.	Свиней.	Овецъ.
Соедин. Штаты...	1909 г.	30,8%	81,2%	28,1%
Великобританія. . .	1899—1903 г.	26,6%	121,3% ²⁾	37,9%
Германія.	1914 г.	20,2%	110,4%	37,2%

Изъ приведенныхъ подсчетовъ видно, что даже безъ увеличенія количества и качества овецъ, мы располагаемъ огромными ресурсами баранины, которыя даютъ возможность не только покрыть потребность внутри страны, но еще и экспортировать значительное количество за границу.

Въ дальнѣйшемъ увеличеніе производства баранины нужно ожидать отъ увеличенія количества овецъ и улучшенія ихъ качества, что будетъ идти параллельно съ развитіемъ сбыта на внутренніе и внѣшніе рынки.

Остается рассмотреть еще тѣ условія, при которыхъ вывозъ баранины на внутренніе и внѣшніе рынки возможно реализовать.

Мясные ресурсы овцеводства могутъ быть использованы для

Въ 1914 году принятъ былъ Государственной Думой законопроектъ объ оборудованіи холодильниками желѣзно-дорожной линіи Самаркандъ—Петербургъ и отпущено было первоначально 1 милл. руб.

Этотъ столь насущный вопросъ такимъ образомъ, наконецъ, признанъ былъ государственно важнымъ, но размѣръ ассигнованной суммы показываетъ, что осуществленіе этого дѣла шло бы чрезвычайно медленно, если бы не война, заставившая поторопиться.

Во время войны возникло 22 холодильника, устроенныхъ на средства Министерства Земледѣлія и 4 холодильника—на средства Интендантскаго вѣдомства.

Семь холодильниковъ было устроено въ прифронтовой полосѣ, теперъ отошедшихъ къ оторваннымъ отъ Россіи областямъ.

Остальные 15 холодильниковъ Министерства Земледѣлія находятся въ слѣдующихъ пунктахъ:

1. Арзамасъ—Нижегор. губ.
2. Балашовъ—Саратовск. губ.
3. На ст. Лѣсопильной—около Саратова.
4. Царицынъ—Астрахан. губ.
5. На ст. Кавказской—Кубанск. обл.
6. Ворожбѣ—Харьковск. губ.
7. Симбирскѣ.
8. Самарѣ.
9. Смышляевкѣ—Сорочинской—Самарск. губ.
10. Самарской губ.
11. Челябинскѣ въ Сибири.
12. Курганъ " "
13. Тюмени " "
14. Омскѣ " "
15. Барнауль " "

Всѣ эти холодильники устроены съ бойнями и приспособлены для крупнаго рогатаго скота.

Объемъ этихъ холодильниковъ невеликъ: рассчитано на убой 150 головъ крупнаго рогатаго скота ежедневно.

Хотя устройство холодильниковъ не вполне закончено, но использование ихъ началось.

Интендантскіе холодильники устроены въ Уральскѣ, Ново-Николаевскѣ, Троицкѣ и Козловѣ. Эти холодильники крупны, каждый стоимостью свыше 3 миллионъ рублей.

Всѣ эти холодильники находятся въ тѣхъ районахъ, гдѣ овцы могли бы быть использованы для мяса, но остаются еще

богатые овцами районы, необорудованные холодильниками, какъ напр. Туркестанъ, Степной Край и др.

Если за время войны холодильное дѣло въ Россіи значительно двинулось впередъ, то все же въ сравненіи съ потребностью оно незначительно, а потому въ интересахъ развитія мясного дѣла потребуется еще дальнѣйшее расширеніе сѣти холодильниковъ, какъ на мѣстахъ производства, такъ и на мѣстахъ потребленія.

Значительно улучшился за время войны и холодный транспортъ. До войны всѣхъ вагоновъ-ледниковъ для всякихъ цѣлей насчитывалось до 1000, за время же войны число ихъ возросло до 4000 съ лишнимъ, при чемъ до войны наибольшее число вагоновъ было приспособлено для перевозки масла, а за время войны часть масляныхъ вагоновъ передѣлана для перевозки мяса и всѣ новые вагоны построены для той же цѣли.

Такимъ образомъ и въ отношеніи холоднаго транспорта дѣло улучшилось, но несомнѣнно, что и въ этой области необходимо дальнѣйшее развитіе и расширеніе.

Что касается воднаго холоднаго транспорта, то въ Россіи онъ совершенно отсутствуетъ и потому создавать его придется заново.

Существующіе въ настоящее время сѣти холодильниковъ-боенъ, холодильниковъ-складовъ и холодный транспортъ даютъ возможность начать вывозъ охлажденной и замороженной баранины на внутренніе рынки.

Въ дальнѣйшемъ успѣхъ развитія мясного дѣла въ Россіи будетъ находиться въ тѣсной связи съ развитіемъ холоднаго дѣла, которое должно сыграть огромную роль въ судьбѣ всего нашего сельскаго хозяйства.

Развитіе холоднаго дѣла въ заатлантическихъ странахъ и въ связи съ этимъ могущественный расцвѣтъ сельскаго хозяйства въ нихъ лучше всего доказываютъ огромное значеніе холоднаго дѣла въ народномъ хозяйствѣ.

Весьма поучительный примѣръ въ этомъ отношеніи даетъ Австралія.

Я приведу ниже отрывокъ изъ книги „A History of the Frozen Meat Trade“, помѣщенный въ журналѣ „Извѣстія Комитета Холоднаго Дѣла“ за 1913 г.

„Со времени развитія въ Австраліи холоднаго дѣла благосостояніе страны замѣтно увеличилось.

До введенія холоднаго храненія при перевозкѣ свѣжаго мяса было только два способа консервированія излишка австралійской баранины и говядины:

- 1) консервированіе въ жестянкахъ и

2) вытапливаніе изъ тушь жира.

Но оба эти способа не приносили достаточно выгоды, чтобы вызвать въ скотопромышленникахъ желаніе увеличить свои стада и гурты.

Цѣны на овецъ въ большинствѣ случаевъ зависѣли почти исключительно отъ качества ихъ шерсти, такъ какъ самыя туши въ общемъ не представляли собой почти никакой цѣнности.

Благодаря такому положенію, у землевладѣльцевъ, естественно, не могло явиться желанія улучшить свои земли или увеличивать гурты и стада, такъ какъ у нихъ не было увѣренности, что въ тотъ моментъ, когда ихъ скотъ будетъ готовъ для продажи или же имъ представится необходимость продать его, они найдутъ выгодный рынокъ для его сбыта.

Цѣны на овецъ иногда стояли такъ низко, что послѣднія продавались партиями, а не поштучно.

Все это измѣнилось кореннымъ образомъ съ возникновеніемъ торговли мороженымъ мясомъ. Вывозъ его оказался одной изъ главныхъ причинъ увеличенія благосостоянія Австраліи въ теченіе послѣднихъ двадцати лѣтъ. Помимо того, что правительственные земли сами по себѣ приобрѣли большую цѣнность, арендаторы поощрялись къ расходованію денегъ на улучшеніе и удобреніе ихъ. Поэтому многія поля, которыя остались бы невоздѣланными пустырями, превратились въ прекрасныя пастбища, доставляющія мясо и шерсть. Для хозяевъ явилось выгоднымъ вводить въ свои гурты и стада улучшенныя породы овецъ и рогатаго скота.

Многимъ обязаны мяснымъ экспортерамъ также и австралійскіе производители шерсти, такъ какъ, благодаря вывозу мороженого мяса, кромѣ сбыта шерсти, спросъ на которую все увеличивается, для нихъ открылся еще новый источникъ дохода.

Выгоды отъ холодильной промышленности неисчислимы не только для мѣстныхъ торговцевъ и производителей, но и для рабочихъ, такъ какъ развивающееся холодильное дѣло увеличиваетъ спросъ на рабочія руки, мясниковъ, рабочихъ на холодильныхъ заводахъ, скорняковъ, жестянниковъ, портовыхъ грузчиковъ и др.

Для желѣзныхъ дорогъ холодильная промышленность явилась источникомъ значительнаго дохода, такъ какъ съ ея развитіемъ сильно возросла перевозка по желѣзнымъ дорогамъ“.

Эти строки рисуютъ роль холодильнаго дѣла въ развитіи австралійскаго овцеводства. Нужно къ этому добавить, что Австралія имѣла у себя въ 1880 году около 62 милліоновъ овецъ, а въ 1913 году уже свыше 85 милліоновъ, причемъ экспортъ только

въ Англію составлялъ 2 милліона тушь баранины и 1½ милліона тушь ягнятины.

Экспортъ скоропортящихся продуктовъ въ Аргентинѣ въ теченіе десяти лѣтъ, благодаря холодильникамъ, увеличился почти въ пять разъ.

Въ Новой Зеландіи по тѣмъ же причинамъ въ послѣдніе тридцать лѣтъ количество крупнаго рогатаго скота почти утроилось, а овецъ удвоилось.

Такимъ образомъ въ развитіи холодильнаго дѣла мы должны видѣть источникъ обогащенія и благосостоянія страны.

Остается разсмотрѣть еще одинъ вопросъ, связанный съ холодильнымъ дѣломъ,—это вопросъ о питательныхъ и вкусовыхъ качествахъ мороженой баранины.

Вопросъ этотъ заслуживаетъ вниманія потому, что можетъ возникнуть сомнѣніе въ успѣхѣ вывоза мороженой баранины на внутренне и внѣшніе рынки. Если до сихъ поръ на русскихъ рынкахъ свѣжая баранина имѣла ограниченный спросъ, то будетъ ли имѣть спросъ мороженая баранина, съ качествами которой потребитель мало знакомъ? Тѣ же опасенія могутъ возникнуть и въ отношеніи мороженой баранины при экспортѣ за границу.

Мороженая баранина имѣетъ большія преимущества предъ охлажденной, какъ въ отношеніи храненія, такъ и въ отношеніи перевозки. Получается не только большее использованіе въ отношеніи нагрузки складовъ-холодильниковъ и вагоновъ-ледниковъ, но и въ отношеніи колебаній низкой температуры допускается большій просторъ, что конечно создаетъ много удобствъ.

Въ конечномъ результатѣ мороженая баранина является болѣе дешевымъ продуктомъ, чѣмъ охлажденная.

Заграничный потребитель уже привыкъ къ мороженому мясу вообще и къ мороженой баранинѣ въ частности, что видно изъ цифръ вывоза мороженныхъ говядины и баранины изъ атлантическихъ странъ.

Даже итальянскій рынокъ, который нѣкоторое время относился съ явнымъ недовѣріемъ къ мороженому мясу, въ концѣ концовъ привыкъ къ нему и не дѣлаетъ теперь большого различія между охлажденнымъ и замороженнымъ.

Наиболѣе прихотливый изъ мясныхъ рынковъ—англійскій—потребляетъ огромное количество замороженной баранины, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Х. Ввозъ мороженнаго мяса въ Англiю ¹⁾.

Годы.	Изъ Австралии.			Изъ Новой Зеландiи.		
	Баранины. тушъ.	Ягнятины. тушъ.	Говядины. четвер.	Баранины. тушъ.	Ягнятины. тушъ.	Говядины. четвер.
1905.....	381.345	672.101	4.127	1.564.691	1.887.184	85.927
1906.....	566.143	1.232.799	25.409	1.739.245	2.288.335	137.616
1907.....	850.094	1.249.399	30.940	1.887.822	2.748.781	189.510
1908.....	601.208	1.399.997	66.364	1.731.712	2.623.276	157.050
1909.....	1.166.445	1.318.747	155.664	1.831.703	3.165.625	308.984
1910.....	2.343.639	1.278.176	391.860	1.908.483	3.342.192	296.807
1911.....	2.111.756	1.661.807	587.251	1.792.067	3.326.843	147.154
1912.....	1.909.088	1.450.651	450.559	2.360.789	3.191.197	149.397

Годы.	Изъ Аргентины.			И Т О Г О.		
	Баранины. тушъ.	Ягнятины. тушъ.	Говядины. четвер.	Баранины. тушъ.	Ягнятины. тушъ.	Говядины. четвер.
1905.....	3.090.378	127.290	1.606.325	5.036.414	2.686.575	1.696.379
1906.....	2.850.044	66.135	1.806.896	5.155.432	3.587.269	1.969.921
1907.....	2.908.155	109.047	1.727.608	5.646.071	4.107.227	1.948.058
1908.....	3.285.238	347.745	2.334.758	5.618.158	4.371.018	2.558.172
1909.....	2.667.890	518.034	2.658.075	5.666.038	5.002.406	3.122.723
1910.....	2.821.166	578.256	3.006.889	7.073.288	5.198.624	3.695.556
1911.....	3.048.622	1.092.155	3.807.320	6.952.445	6.080.805	4.541.725
1912.....	2.500.000	815.000	4.030.000	6.769.877	5.456.848	4.629.956

Русскiй рынокъ также за время войны нѣсколько привыкъ къ мороженному мясу вообще и мороженной баранинѣ въ частности. Хотя и до войны въ зимнiе мѣсяцы изъ Сибири вывозилось замороженное мясо, но во время войны этотъ вывозъ значительно увеличился. Населенiе Москвы, Петрограда и др. городовъ потребляло мороженнаго мяса и баранину весьма охотно.

Въ отношенiи питательныхъ и вкусовыхъ качествъ замороженнаго мяса вообще и баранины въ частности произведены за границей точныя изслѣдованiя, на которыя я и укажу.²⁾

Въ 1896 г. въ лондонскомъ журналѣ „Госпиталь“ было напечатано нѣсколько статей о различныхъ опытахъ, произведенныхъ докторомъ С. Райдiаломъ, съ цѣлью опредѣленiя количественныхъ измѣненiй, получаемыхъ при жаренiи различнаго рода мяса. Эти опыты показали, что мороженное мясо легко усваивается, питательно, вкусно и экономично.

¹⁾ Извѣстiя Комитета по холодильному дѣлу. 1913 г..

²⁾ Пищевыя качества мороженнаго мяса. Переводъ съ англiйскаго А. П. Цвѣтиновичъ. Извѣстiя Комитета по Холодильному Дѣлу. 1913 г. № 1.

Затѣмъ „Госпиталь“ поручилъ д-ру Райдiалу предпринять рядъ опытовъ для выясненiя питательности и усвояемости мороженнаго мяса. Для сравненiя было взято мясо шотландскаго барана лондонскаго боя, мороженное кантерберiйское и мороженное австралiйское.

Въ этихъ опытахъ австралiйская и новозеландская баранина нисколько не уступали шотландской.

Въ 1897 г. д-ръ Райдiаль произвелъ самое полное сравнительное изслѣдованiе квинслендскаго мороженнаго мяса и охлажденнаго американскаго. „При изслѣдованiи подъ микроскопомъ оказалось, что въ оттаявшихъ образцахъ волокна мяса не разорвались и вообще нисколько не измѣнились, несмотря на то, что мясо было заморожено по обычаю, принятому квинслендскими отправителями, до полной твердости“. Далѣе д-ръ Райдiаль пишетъ:

„Я съ увѣренностью могу утверждать, что какъ въ отношенiи усвояемости, такъ и для приготовленiя суповъ и бутылочнаго бульона, твердо замороженное мясо безусловно столь же пригодно, какъ и охлажденное американское и мясо мѣстнаго убоя“.

Въ 1907 г. д-ръ Райдiаль произвелъ дальнѣйшiе аналитическiе опыты. Анализъ не жирныхъ кусковъ бычьяго мяса далъ слѣдующiя процентныя величины:

	С ѡ ѡ ѡ			Ф и л е й.		
	Аргентинск. Охлажд.	Аргентинск. Морож.	Англiйск. Свѣж.	Аргентинск. Охлажд.	Аргентинск. Морож.	Англiйск. Свѣж.
Воды.....	74,32	74,84	75,66	66,28	74,84	64,47
Жиры.....	1,27	0,88	1,11	9,18	2,90	13,04
Мясныхъ экстракт. веществъ и связанныхъ съ ними минеральн.	24,41	24,28	23,23	24,54	22,26	22,49
Всего азота.....	3,21	3,34	3,13	2,88	2,56	2,73

Изъ опытовъ относительно переваримости кусковъ мяса задней четверти получены слѣдующiя процентныя отношенiя:

Аргентин. охлажд.	Аргентин. мороз.	Англiйск. свѣж.
61,99%	69,89%	63,78%

Въ заключенiе авторъ говоритъ въ своемъ докладѣ конгрессу по холодильному дѣлу въ Парижѣ въ 1908 г.: „послѣ ряда изслѣдованiй въ количественномъ отношенiи мороженнаго мяса, какъ пищи для человѣка, я пришелъ къ убѣжденiю, что оно нисколько не уступаетъ свѣжему“.

Председатель Чикагскаго Отдѣленія Американскаго Химическаго Общества на томъ же конгрессѣ въ своемъ докладѣ на тему: „Холодное храненіе говядины и битой птицы“ приводитъ изслѣдованія, касающіяся измѣненій, происходящихъ въ мясѣ при холодномъ храненіи подѣ влияніемъ дѣятельности бактерій.

Опыты были сдѣланы надъ кусками свѣжаго и мороженнаго мяса, вырѣзанными изъ задней четверти. Наблюденія надъ мороженнымъ мясомъ производились до 554 дней. Результатъ получился такой: „мороженное мясо, пролежавшее при холодномъ храненіи отъ 93 до 554 дней, находится въ бактеріальномъ отношеніи въ такомъ же состояніи, какъ и мясо свѣжаго боя“.

„Въ настоящее время неизвѣстно ни одного факта, который говорилъ бы противъ сохраненія мяса въ теченіе продолжительнаго періода времени при надлежащихъ условіяхъ храненія“.

Остертагъ Вилькоксъ (руководство къ осмотру мяса, Handbook of Meat inspection. Стр. 824) говоритъ: „холодъ несомнѣнно представляется лучшимъ способомъ храненія мяса. Онъ не производитъ никакихъ измѣненій ни въ отношеніи вкуса, ни въ отношеніи питательности“.

Полное тождество питательности мороженной и мѣстной баранины подтверждается и опытами проф. Джемса Лонга, произведенными нѣсколько лѣтъ тому назадъ по порученію военнаго вѣдомства.

Вотъ выдержка изъ его доклада: „Сравнивая мѣстную и ввозимую баранину, мы получаемъ слѣдующіе результаты, представляющіе среднее изъ пятнадцати опытовъ:

	Вода %.	Усвояемость питат. веществъ (жира и мяса) при удаленіи влаги %.
Мѣстная баранина.....	43,78	40,33
Ввозная баранина.....	46,17	39,37

Слѣдуетъ считать, что количество питательныхъ веществъ въ обѣихъ порціяхъ мяса, мѣстной и привозной, совершенно одинаково, т. к. наблюдаема разница едва превышаетъ 1%.

Остается разсмотрѣть еще третье условіе, при которомъ возможенъ успѣшный сбытъ баранины на внутренніе и внѣшніе рынки—это организація производства и сбыта на кооперативныхъ началахъ.

Успѣхъ сбыта въ значительной мѣрѣ обусловливается цѣною продукта, а такъ какъ въ высокой цѣнѣ баранины на нашемъ рынкѣ немаловажную роль играетъ нашъ сложный аппа-

ратъ посредничества между производителемъ и потребителемъ, дорого оплачиваемый тѣмъ и другимъ, то для удешевленія баранины является крайне желательна организація производства и сбыта на кооперативныхъ началахъ.

Вопросъ этотъ въ настоящее время разработанъ весьма детально В. Н. Бреславцемъ и изложенъ въ его докладѣ: „Мясное дѣло въ Россіи въ связи съ организаціей кооперативнаго сбыта мяса и мясныхъ продуктовъ“, напечатанномъ Совѣтомъ Всероссийскихъ Кооперативныхъ Съѣздовъ.

Сущность организаціи по этому докладу сводится къ слѣдующему.

Во главѣ всего дѣла долженъ стать Центральный Союзъ, задача котораго, въ главномъ, сводится къ заарендованію существующихъ холодильниковъ и устройству новыхъ, заготовкѣ въ нихъ мяса и мясныхъ продуктовъ и сбыту ихъ какъ на внутреннихъ, такъ и на внѣшнихъ рынкахъ.

Участниками—пайщиками Центрального Союза должны явиться мѣстные, главнымъ образомъ, кредитные союзы и объединенія, обслуживающіе интересы производителей скота.

Общее собраніе пайщиковъ выбираетъ изъ своей среды совѣтъ Центрального Союза, который черезъ правленіе и директора—распорядителя направляетъ работу.

Такъ какъ Московскій Народный Банкъ является банкомъ кооперативовъ, то онъ и долженъ взять на себя финансированіе всего этого кооперативнаго предпріятія.

Все это сложное дѣло тщательно обдуманно и основательно разработано, такъ что успѣхъ его не внушаетъ никакихъ сомнѣній, если только политическія условія не затормозятъ его осуществленіе.

7. Намѣчающіеся районы для производства баранины.

Районы для производства баранины намѣчаются двоякаго рода: одни пригодны для производства баранины въ цѣляхъ вывоза на внутренніе и внѣшніе рынки уже теперь, другіе могутъ стать таковыми послѣ проведенія ряда хозяйственныхъ и зоотехническихъ мѣропріятій.

Районы перваго порядка опредѣляются двумя факторами: наличностью большого количества овецъ и наличностью у овецъ хорошихъ или удовлетворительныхъ качествъ мяса.

Районы втораго порядка опредѣляются наличностью подходящихъ естественно-историческихъ и хозяйственныхъ условій для

мясного овцеводства, наличностью болѣе или менѣе подходящихъ для этой цѣли породъ овецъ, но въ тоже время недостаточнымъ количествомъ ихъ, вслѣдствіе чего вывозъ баранины за предѣлы района въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ въ настоящее время невозможенъ.

При проведеніи ряда мѣропріятій хозяйственнаго и зоотехническаго характера въ такихъ районахъ въ недалекомъ будущемъ развитіе мясошерстного овцеводства возможно.

Остановимся сначала на районахъ перваго рода, т.-е. тѣхъ, которые могутъ снабжать бараниной уже теперь.

Обратимся къ статистическимъ даннымъ.

На первомъ мѣстѣ по обилію овецъ нужно поставить Средне-Азіатскія владѣнія, гдѣ имѣется около 20 милліоновъ овецъ или 22,2% всего количества овецъ въ странѣ.

На сто душъ населенія приходится въ Степномъ краѣ 167,2 взрослыхъ овецъ и въ Туркестанѣ—223,8 шт.

На второмъ мѣстѣ нужно поставить Кавказъ (включая Закавказье), гдѣ насчитывается около 11½ милліоновъ штукъ овецъ, что составляетъ 15,6% всего количества овецъ въ странѣ. На сто душъ населенія приходится на Сѣв. Кавказѣ 101 овца и въ Закавказьѣ 113 овецъ. Къ Кавказу нужно отнести изъ новороссійскаго района Донскую область, насчитывающую около 2 милліоновъ овецъ.

Третье мѣсто займетъ нижеволжскій районъ, включающій въ себя губерніи: Астраханскую, Самарскую и Оренбургскую.

Въ этомъ районѣ насчитывается 5182 тысячи овецъ, что составляетъ 7,1% общаго количества. На сто душъ населенія приходится 86,5 шт. взрослыхъ овецъ.

На четвертое мѣсто нужно поставить Зап. Сибирь, гдѣ насчитывается 3680 тыс. овецъ (5% общаго количества) при 65 шт. на 100 душъ населенія.

Пятое мѣсто займетъ Вост. Сибирь при 2 милл. овецъ (2,7%) и 60 шт. на 100 душъ населенія.

Всѣ остальные районы въ Европейской Россіи, болѣе бѣдные овцами, не могутъ быть въ широкой мѣрѣ использованы для производства баранины, какъ по недостатку овецъ, такъ и потому, что въ нѣкоторыхъ изъ нихъ требуется качественное измѣненіе овецъ, болѣе благоприятное для мясошерстныхъ цѣлей.

Между этими послѣдними районами есть болѣе благоприятные для мясошерстного овцеводства и менѣе благоприятные, но къ этому вопросу мы вернемся дальше.

Овцеводство въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ раздѣляется на киргизское и туркестанское.

Киргизское овцеводство обнимаетъ области: Уральскую, Тургайскую, Сыръ-Дарьинскую, Акмолинскую, Семипалатинскую и Семирѣченскую.

Общее количество овецъ въ этомъ районѣ опредѣляется въ 16 милліоновъ съ лишнимъ.

На всемъ этомъ пространствѣ разводится почти исключительно курдючная овца, отличающаяся крупнымъ ростомъ и вѣсящая 4—5 пуд., но нерѣдко валухи и бараны вѣсятъ 6½—8 пудовъ.

Мясо молодыхъ овецъ этой породы отличается хорошимъ вкусомъ, а мясо взрослыхъ овецъ очень жирно, такъ какъ овцы этой породы откладываютъ огромное количество сала у корня хвоста (курдюкъ), подъ кожей и на внутреннихъ органахъ.

Киргизская овца помимо потребительскаго значенія служитъ также предметомъ торговли.

Изъ таблицы учета мясныхъ ресурсовъ мы видимъ, что этотъ край можетъ дать уже теперь огромное количество баранины для вывоза.

Еще не такъ давно вся степная торговля скотомъ и продуктами скотоводства сосредоточивалась на мѣстныхъ ярмаркахъ, теперь это въ значительной степени измѣнилось, но овцы и теперь въ главной массѣ проходятъ черезъ ярмарки.

Общее число ярмарокъ только въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ 90, но большая часть ихъ очень невелики и имѣютъ чисто мѣстное значеніе.

Наиболѣе крупными ярмарками въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ по продажамъ овецъ въ первомъ десятилѣтіи двадцатаго вѣка были: Чарская, Куяндинская (Ботовская), Акмолинская (Константиновская), Атбасарская (Петровская) и Таинчинская. На эти пять ярмарокъ пригонялось для продажи свыше пятисотъ тысячъ штукъ овецъ.

Въ послѣдніе годы большое количество овецъ, тяготившихъ раньше къ Таинчинской и Куяндинской ярмаркамъ, отгоняется въ Ташкентъ, который становится все болѣе и болѣе сильнымъ конкурентомъ по продажѣ овецъ.

Разсмотримъ районы, обслуживаемые этими пятью главнѣйшими ярмарками.

Чарская ярм.	Куяндинская.	Акмолинская.	Атбасарская.	Таинчинская.
(Откуда пригнаны овцы на ярмарки).				
Китай (Монго- ля).	Китай (Монго- ля).	Акомалинскій уѣздъ.	Акмолинскій уѣздъ.	Петропавлов- скій уѣздъ.
Зайсанскій у.	Зайсанскій у.	Павлодарскій уѣздъ.	Атбасарскій уѣздъ.	Омскій уѣздъ.
Семиполатин- скій уѣздъ.	Семиполатин- скій уѣздъ.	—	Кокчетавскій уѣздъ.	Кокчетавскій уѣздъ.
Устькаменно- горскій у.	Павлодарскій уѣздъ.	—	Тургайскій у.	Куяндинская ярмарка.
—	Каркаралин- скій уѣздъ.	—	—	—
—	Семирѣченск. область.	—	—	Семирѣченск. область.
—	(Копальскій и Ленсинскій у.).	—	—	(Копальскій уѣздъ).

Сибирская желѣзная дорога является ближайшей къ этимъ овцеводнымъ районамъ.

На прилегающемъ къ нимъ участкѣ сосредоточены недавно выстроенные холодильники, а именно: въ Троицкѣ, Челябинскѣ, Курганѣ, Омскѣ, Барнаулѣ и Ново-Николаевскѣ и для Уральской Области—въ Уральскѣ.

Туркестанъ безъ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской Областей имѣеть около 3¹/₂ миллионъ овецъ, при чемъ наибольшее количество приходится на Закаспійскую область.

Въ Туркестанѣ разводится много смушквомолочныхъ овецъ, дающихъ большое количество цѣнныхъ мерлушекъ.

Изъ мясошерстныхъ овецъ представляютъ интересъ: бѣлая афганская, бѣлая персидская, бѣлая и рыжая туркменская и черная курдская. Хорошими мясными качествами отличаются послѣдняя двѣ породы.

Такимъ образомъ и Туркестанъ можетъ дать значительное количество баранины для вывоза на внутренне и внѣшние рынки.

Новымъ рынкомъ для покупки овецъ являются гузарское и каршинское бекетва въ Бухарѣ, прилегающія къ Туркестану и граничащія съ Афганистаномъ.

Эти бекетва издавна славятся обиліемъ скота и представляютъ неисчерпаемый запасъ овецъ, но они были до сихъ поръ недоступными вслѣдствіе отсутствія путей сообщенія. Въ настоящее время сооружена Бухарская желѣзная дорога и открыто по ней движеніе, благодаря чему вывозъ изъ этихъ мѣстностей овецъ и скота дѣлается вполне возможнымъ.

Ташкентская желѣзная дорога, совершенно необорудованная холодильниками, все же перевозила большое количество овецъ и баранины, такъ въ:

	1909 г.	1910 г.	1911 г. перевезено
Живыхъ овецъ	69 тыс.	107 тыс.	299 тыс.
Битыхъ овецъ.....	1.200 »	1.000 »	3.370 »

Перевозится преимущественно баранина въ соленомъ видѣ. Отправляется она въ Тамбовскую, Воронежскую, Владимирскую и Московскую губ. въ фабричные районы.

Убой сосредоточенъ въ сентябрѣ и октябрѣ, а скупка овецъ производится въ концѣ мая на ярмаркахъ, и затѣмъ въ виду трудности отправить баранину лѣтомъ въ битомъ видѣ овцы угоняются въ степи, гдѣ и пасутся до осени.

Если бы были здѣсь холодильники, то часть овецъ могла бы быть убитой непосредственно послѣ покупки. Овцы, купленные въ маѣ, находятся обычно въ хорошемъ тѣлѣ, а потому препятствій къ убою съ этой стороны нѣтъ.

Устройство здѣсь боенъ и складовъ-холодильниковъ и организація скупки овецъ безъ участія перекупщиковъ, являющихся положительно бѣдствіемъ для туземцевъ—овцеводовъ, могли бы сдѣлать Средне-Азіатскія владѣнія неизсѣкаемымъ источникомъ баранины не только для внутреннихъ, но и для внѣшнихъ рынковъ.

Въ настоящее время Московскій Народный Банкъ предполагаетъ устроить въ Туркестанѣ и по Ташкентской жел. дор. рядъ холодильниковъ въ цѣляхъ вывоза оттуда говядины и баранины. Специалистами производится обслѣдованіе этого района для болѣе точнаго установленія пунктовъ для устройства холодильниковъ.

На второмъ мѣстѣ по обилію овецъ поставленъ Кавказъ, включая сюда Сѣверный Кавказъ (Ставропольскую губ., Терскую и Кубанскую области) и Закавказье.

Районъ этотъ, чрезвычайно разнообразный по своимъ естественно-историческимъ и хозяйственно-экономическимъ условіямъ, хотя также въ отношеніи овцеводства претерпѣваетъ эволюцію въ сторону сокращенія его, тѣмъ не менѣе представляетъ еще большой запасъ овецъ самыхъ разнообразныхъ породъ, весьма пригодныхъ для производства хорошей баранины.

Къ району Сѣвернаго Кавказа нужно присоединить и Область Войска Донского, имѣющую много общаго съ Ставропольской губ. и также богатую мясо-шерстными овцами.

Въ области Войска Донского, въ Ставропольской губ. и Кубанской области разводится въ большомъ количествѣ прекрасная

въ мясномъ отношеніи волошеная овца. Качество мяса этой овцы могутъ удовлетворить самыя строгія требованія не только внутреннѣхъ, но и заграничныхъ рынковъ. Въ Терской области разводятся въ большомъ количествѣ извѣстныя карачаевскія овцы, славящіяся своимъ прекраснымъ вкуснымъ мясомъ.

Въ Кубанской области на ряду съ волошскими овцами разводятся еще маличи, также дающіе очень вкусную баранину.

Словомъ, Сѣверный Кавказъ является весьма интереснымъ райономъ для производства баранины.

Этотъ районъ имѣетъ только одинъ холодильникъ на станціи Кавказская, Владикавказской жел. дор. Конечно, одного холодильника на столь обширный районъ мало. Для развитія вывоза отсюда баранины потребуется устройство новыхъ холодильниковъ, напр., въ Ростовѣ на Дону, въ Новороссійскѣ и др.

Быть можетъ Сѣверный Кавказъ въ настоящее время и не можетъ дать большого количества баранины, но правильно организованный сбытъ баранины могъ бы сильно способствовать развитію мясо-шерстного овцеводства, такъ какъ здѣсь имѣются благоприятныя условія для разведенія овецъ и цѣнныя въ мясномъ отношеніи породы.

Закавказье также богато овцами, при чемъ здѣсь имѣется большое количество самыхъ разнообразныхъ породъ. Многія изъ нихъ отличаются очень хорошими качествами мяса.

Продукты закавказскаго овцеводства имѣютъ не только мѣстное значеніе, но вывозятся на внутренніе рынки и за границу. Шерсть сбывается въ Москву, Лодзь, во Францію и даже въ Америку. Баранина имѣетъ широкій сбытъ на мѣстѣ и кромѣ того вывозится внутри страны и въ Малую Азію.

Но тѣмъ не менѣе разсчитывать на Закавказье, какъ на поставщика баранины въ большомъ размѣрѣ на внутренніе и внѣшніе рынки, нельзя, такъ какъ, во первыхъ, мѣстное потребленіе баранины очень велико, а, во вторыхъ, Баку съ своимъ промышленнымъ райономъ потребляетъ огромное количество закавказскихъ овецъ.

Насколько возможно дальнѣйшее увеличеніе овцеводства въ Закавказьѣ—сказать трудно, такъ какъ вопросъ этотъ не обслѣдованъ, но во всякомъ случаѣ съ ростомъ овцеводства будетъ расти и мѣстный спросъ вълѣдствіе увеличенія населенія и развитія промышленныхъ центровъ.

Третье мѣсто по численности овецъ и по пригодности для производства баранины занимаетъ нижневоложскій районъ, обнимающій губерніи: Астраханскую, Оренбургскую и Самарскую.

Въ Астраханской губ. овецъ разводятъ преимущественно киргизы и калмыки, которые держатъ курдючныхъ овецъ, охарактеризованныхъ нами раньше. Въ уѣздахъ, населенныхъ русскими, разводятся волошскія овцы, хотя и не столь крупныя, какъ въ Ставропольской губ. и Донской области, но тѣмъ не менѣе все же вполне пригодныя для производства баранины.

Въ Оренбургской губ. разводятъ овецъ казаки и крестьяне, при чемъ у первыхъ овецъ больше, чѣмъ у вторыхъ. Разводятся здѣсь простыя длиннохвостныя—тощехвостыя овцы, волошскія, помѣсь волошскихъ съ простыми и мериносы.

Въ Оренбургской губ. занятіе овцеводствомъ имѣетъ второстепенное значеніе, такъ какъ земледѣліе является здѣсь все же главнымъ промысломъ. Овецъ разводятъ больше для удовлетворенія своихъ нуждъ въ шерсти и мясѣ.

Относительно богата овцами Самарская губ. Здѣсь разводятся волошскія овцы (въ Бузулукскомъ и Новоузенскомъ уѣздахъ), очень хорошія черкасскія овцы (въ Самарскомъ уѣздѣ), простыя тощехвостныя и мериносы.

Салганный промыселъ развитъ въ Бузулукскомъ и Николаевскомъ уѣздахъ.

Такимъ образомъ въ нижневоложскомъ районѣ заслуживаетъ особаго вниманія въ отношеніи производства баранины Астраханская губ., гдѣ имѣется обиліе овецъ съ хорошими мясными качествами.

Губерніи Самарская и Оренбургская, хотя менѣе богаты овцами, чѣмъ Астраханская, но все же и онѣ могутъ служить для производства баранины.

Въ этомъ районѣ имѣются холодильники въ Царицынѣ, Саратовѣ, два около Самары и Сорочинскій въ Самарской губ.

Что касается Западной и Восточной Сибири, поставленныхъ на четвертомъ и пятомъ мѣстахъ по густотѣ овечьяго населенія, то, къ сожалѣнію эти районы такъ мало изучены въ овцеводственномъ отношеніи, что дѣлать какія-либо заключенія относительно возможности производства тамъ баранины въ болѣе или менѣе широкомъ масштабѣ рѣшительно не приходится.

Извѣстно только, что въ Алтайскомъ Округѣ овцеводство довольно развито, что здѣсь имѣются въ большомъ размѣрѣ пимокатный и шубный промыслы, что здѣсь разводятся простыя тощехвостыя овцы, занесенныя сюда переселенцами изъ внутреннихъ губерній, разводятся также курдючныя киргизскія овцы и славящіяся своей овчиной кулундинскія овцы.

Въ Иркутской губ. овцеводство развито у бурятов, которые разводят крупную бурятскую овцу монгольского происхождения.

Въ Забайкальской Области овцеводство также довольно развито; разводятся здѣсь забайкальскія курдючныя овцы также родственныя монгольскимъ.

Конечно, всѣхъ этихъ свѣдѣній крайне недостаточно, чтобы на основаніи ихъ можно было рекомендовать тѣ или иныя мѣропріятія для развитія здѣсь вывоза баранины на внутренніе и внѣшніе рынки.

Во всякихъ случаяхъ районы эти нужно имѣть въ виду и болѣе детально ихъ обследовать.

Къ районамъ второго порядка нужно отнести тѣ, гдѣ мясошерстное овцеводство можетъ получить широкое развитіе въ будущемъ при условіи или увеличенія количества овецъ, или качественного измѣненія ихъ, или того и другого совмѣстно. Прежде всего къ такимъ районамъ нужно отнести тѣ мѣста, гдѣ распространены волошскія овцы.

Помимо Сѣвернаго Кавказа (Ставропольской губ. и Кубанской области), Донской области и Астраханской губ., отнесенныхъ къ районамъ перваго порядка, волошскія овцы разводятся еще въ губерніяхъ: Херсонской, Таврической, Екатеринославской и Воронежской. Кромѣ того въ рядѣ губерній имѣются метисы простой тощехвостой овцы съ волошской. Эти метисы въ мясо-шерстномъ отношеніи также довольно хороши. Такіе метисы разводятся въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Харьковской, Курской, Орловской, Тамбовской, Саратовской и др. губерній.

Для мясо-шерстныхъ цѣлей могутъ служить также нѣкоторые отродья длиннохвостой-тощехвостой овцы, отличающіеся сравнительно высокой мясной и шерстной продуктивностью.

Къ такимъ отродьямъ нужно отнести михновскихъ овецъ въ Острогожскомъ уѣздѣ Воронежской губ., бокнянскихъ овецъ въ Тамбовской губ., бакурекихъ—въ Сердобскомъ уѣздѣ Саратовской губ. и др.

Всѣ тѣ районы, гдѣ удержалось еще мериносовое овцеводство, также могутъ служить для производства баранины при условіи перехода отъ шерстныхъ типовъ къ мясо-шерстнымъ.

До революціи мериносовыя овцы удерживались еще въ губерніяхъ: Херсонской, Таврической, Екатеринославской, Воронежской, Тамбовской, Донской области, Ставропольской губ., Кубанской области, Терской области, въ губерніяхъ: Самарской, Саратовской, Симбирской, Пензенской и кромѣ того въ южныхъ уѣздахъ Западной Сибири и въ Средней Азій.

За революціонное время погибло большое количество мериносовыхъ стадъ. Осталось вѣроятно ничтожное количество мериносовъ, которые уже врядъ ли могутъ играть болѣе или менѣе значительную роль въ дѣлѣ развитія мясошерстного овцеводства.

Изъ перечисленныхъ нами районовъ второго порядка одни являются болѣе благоприятными для мясошерстного овцеводства, другіе менѣе.

Къ первой категоріи мы относимъ районы распространенія волошскихъ овецъ, ко второй—районы распространенія метисовъ простыхъ длиннохвостыхъ съ волошскими и—лучшихъ отродій длиннохвостой-тощехвостой овцы.

8. Главнѣйшія мѣропріятія, необходимыя для развитія мясошерстного овцеводства.

Самой главной мѣрой для развитія мясошерстного овцеводства мы считаемъ созданіе правильно организованнаго сбыта баранины, для чего необходимы организація сбыта на кооперативныхъ началахъ и созданіе сѣти холодильниковъ и холоднаго транспорта. Обо всѣхъ этихъ мѣропріятіяхъ мы уже достаточно говорили, когда разбирали тѣ условія, при которыхъ возможенъ вывозъ баранины на внутренніе и внѣшніе рынки.

Теперь остается рассмотреть мѣропріятія зоотехническаго и хозяйственнаго характера, посредствомъ которыхъ возможно развитіе и улучшить мясошерстное овцеводство.

Остановимся первоначально на улучшеніи нашихъ грубошерстныхъ породъ.

Всякую мѣстную породу можно улучшить путемъ воздѣйствія на нее троякаго рода факторовъ: улучшенія техники разведенія, путемъ подбора или скрещиванія и путемъ улучшеннаго кормленія. Воздѣйствіе всѣхъ трехъ факторовъ одновременно дастъ наилучшіе результаты.

Техника разведенія крестьянскаго овцеводства страдаетъ многими недостатками. Главнѣйшіе изъ нихъ—пусканіе въ случку ярокчекъ и баранчиковъ еще въ ягнѣчемъ возрастѣ, нерѣдко въ возрастѣ 5—7 мѣсяцевъ, тогда какъ слѣдуетъ пускать въ возрастѣ 1—1½ года. Столь ранняя случка не даетъ возможности развитія самимъ животнымъ и ведетъ къ полученію мелкаго и слабаго приплода. Вторымъ существеннымъ недостаткомъ техники разведенія является чрезмѣрное использование барановъ. Нерѣдко на одного молодого барана назначается 100—200 матокъ. Результа-

томъ такого пріема являются: большой процентъ яловыхъ матокъ, мелкій и слабый приплодъ и быстрое изнашивание барановъ.

Само собою понятно, что устраненіе этихъ ненормальностей въ технику разведенія можетъ оказать значительное вліяніе на улучшеніе овецъ, такъ какъ устранены будутъ существенныя причины, вслѣдствіе которыхъ животныя получаютъ мелкими и недоразвитыми.

Улучшить мясныя качества грубошерстныхъ овецъ можно различными путями, а именно: 1) скрещиваньемъ мѣстныхъ овецъ съ англійскими мясными; 2) улучшеніемъ мѣстныхъ породъ „въ себѣ“ путемъ подбора, улучшеннаго кормленія и содержанія и 3) улучшеніемъ худшихъ мѣстныхъ породъ путемъ скрещиванья съ лучшими мѣстными.

Тамъ, гдѣ развито смушково-молочное направленіе въ овцеводствѣ, измѣнять его врядъ ли имѣются основанія, такъ какъ всѣ соображенія говорятъ за то, что оно въ будущемъ можетъ быть доходно не менѣе мясошерстного.

При рѣшеніи вопроса о мясномъ и мясошерстномъ направленіи въ овцеводствѣ необходимо считаться съ особенностями нашего климата, въ силу котораго наше крестьянское и рабочее населеніе безъ теплой мѣхової одежды обойтись не можетъ. Мѣхомъ для нихъ служатъ овчины нашихъ мѣстныхъ овецъ. Само собою понятно, что ни крестьяне, ни рабочіе не могутъ теперь, да, вѣроятно, не смогутъ и въ будущемъ покупать для себя болѣе дорогіе мѣха, чѣмъ овчины овецъ, точно такъ же не могутъ они замѣнить полушубки, тулупы и овчинныя шубы просто суконной или ватной одеждой, такъ какъ нашъ суровый климатъ не позволить этого сдѣлать.

Если мы посчитаемся только съ этимъ обстоятельствомъ, отбросивъ другія соображенія, какъ, напр., привычку къ валенкамъ, для которыхъ нужна шерсть нашихъ простыхъ овецъ, необходимость имѣть войлокъ, привычку къ обработкѣ и переработкѣ шерсти отъ простыхъ овецъ и т. д., то мы должны будемъ придти къ заключенію, что наши мѣстныя породы мы должны измѣнять въ мясномъ и мясошерстномъ направленіи такъ, чтобы все же не испортить качествъ овчины, иначе мы поставимъ наше населеніе въ безвыходное положеніе. Необходимо принять во вниманіе также и то обстоятельство, что сотни тысячъ крестьянъ въ настоящее время заняты производствомъ валенокъ, войлоковъ, ковровъ, полушубковъ, тулуповъ, шубъ, сермягъ и пр. Рѣзкое измѣненіе качествъ грубошерстныхъ овецъ грозитъ разореніемъ для всѣхъ этихъ ремесленниковъ за прекращеніемъ производства.

Опытъ показываетъ, что англійскія мясныя овцы, при наличіи благоприятныхъ условій, улучшаютъ формы и мясныя качества мѣстныхъ породъ, улучшаютъ и увеличиваютъ количество шерсти, но безусловно портятъ овчину, дѣлаютъ ее рыхлой, непрочной, легко сваливающейся и совершенно непригодной для шитья изъ нея полушубковъ, тулуповъ, шубъ и пр.

Точно такъ же шерсть простыхъ овецъ, хотя пріобрѣтаетъ хорошія качества, благодаря чему она становится пригодной для камвольныхъ фабрикъ, но она теряетъ тѣ свойства, которыя дѣлаютъ ее пригодной для валенокъ, войлока, ковровъ и пр.

Затѣмъ нужно имѣть въ виду, что англійскія мясныя овцы чрезвычайно нѣжны, требовательны къ корму, къ хорошему уходу и содержанію, не переносятъ суроваго и слишкомъ сухого климата и требуютъ тучныхъ пастбищъ. Въ нашихъ русскихъ условіяхъ онѣ быстро мельчаютъ и вырождаются, легко подвергаясь всевозможнымъ заболѣваніямъ.

Многочисленныя попытки разведенія англійскихъ мясныхъ овецъ въ нашихъ помѣщичьихъ хозяйствахъ приводили, въ большинствѣ случаевъ, къ разочарованію, а на нашихъ выставкахъ нерѣдко можно видѣть, во что превращаются англійскія овцы въ нашихъ русскихъ условіяхъ.

Если въ крупновладѣльческихъ хозяйствахъ, гдѣ кормленіе, содержаніе и уходъ, несомнѣнно, лучше, чѣмъ у крестьянъ, все же плохо удается культивированіе англійскихъ мясныхъ овецъ, то что же будетъ съ этими породами въ условіяхъ крестьянскаго хозяйства?

Можетъ на все это послѣдовать возраженіе, что крестьянскія хозяйства должны измѣниться: развитіе травосѣянія, разведеніе различныхъ другихъ кормовыхъ растений, общій подъемъ культуры крестьянскаго хозяйства, — все это создастъ благоприятныя условія для англійскихъ мясныхъ породъ, а, кромѣ того, вѣдь рекомендуется метизація съ англійскими породами, а не разведеніе чистыхъ англійскихъ породъ.

На эти возраженія можно отвѣтить, что всѣ эти измѣненія въ крестьянскомъ хозяйствѣ не могутъ произойти по мановенію волшебной палочки, а потребуютъ времени и довольно значительнаго; вѣторыхъ, измѣненіе культурныхъ условій крестьянскихъ хозяйствъ не повлечетъ за собою измѣненія климатическихъ условій; втретьихъ, распространенное убѣжденіе, что метисы не нуждаются въ лучшихъ условіяхъ кормленія, содержанія и ухода, есть одно изъ большихъ заблужденій.

Опытъ Зап. Европы и нашъ русскій съ убѣдительностью показываетъ, что метизація только тогда и приводила къ положительнымъ результатамъ, когда рѣзко измѣнялись въ лучшую сторону и условія кормленія, и условія содержанія.

Нужно имѣть также въ виду, что снабженіе населенія въ большомъ размѣрѣ англійскими мясными баранами — затѣя очень дорогая. Если до войны англійскія мясныя овцы стоили очень дорого, то послѣ войны онѣ будутъ стоить еще дороже.

Всѣ приведенныя соображенія говорятъ противъ широкаго пользованія англійскими мясными породами для улучшенія нашихъ мѣстныхъ овецъ.

Намъ думается, что англійское мясное овцеводство, и то въ видѣ, главнымъ образомъ, полукровнаго, промышленнаго, возможно только въ нѣкоторыхъ частновладѣльческихъ хозяйствахъ при особенно благопріятныхъ кормовыхъ и рыночныхъ условіяхъ.

Возможно также, что съ развитіемъ мясного дѣла, когда вывозъ баранины на внутренніе и внѣшніе рынки станетъ значительнымъ, скрещиванье съ англійскими мясными и въ нѣкоторыхъ районахъ будетъ цѣлесообразно, но теперь и тѣмъ болѣе, какъ общая мѣра для большихъ районовъ, такой путь улучшенія грубошерстнаго овцеводства обреченъ на вѣрную неудачу, а если бы онъ, въ силу увлеченія этой идеей, осуществился въ широкихъ размѣрахъ, то причинилъ бы громадное зло русскому овцеводству и повлекъ бы за собою полную потерю имѣющихся у насъ цѣнныхъ мѣстныхъ породъ.

Такимъ образомъ, съ нашей точки зрѣнія остаются наиболѣе вѣрными второй и третій путь, т.-е. улучшеніе мѣстныхъ породъ „въ себѣ“ и улучшеніе лучшими мѣстными породами худшихъ путемъ скрещиванья.

Въ Россіи найдется довольно значительное количество породъ овецъ, которыя съ успѣхомъ могутъ служить для мясошерстныхъ цѣлей.

Путемъ правильнаго зоотехническаго разведенія, путемъ подбора и нѣсколько улучшеннаго кормленія и содержанія всѣ эти породы можно въ отношеніи мясности значительно улучшить: увеличить живой и убойный вѣсъ, развитъ большую скороспѣлость при условіи сохраненія хорошихъ качествъ овчины и шерсти, улучшить вкусовые качества мяса и проч.

Улучшеніе мѣстныхъ худшихъ породъ мѣстными же лучшими путемъ скрещиванья широко примѣняется въ Россіи, такъ, напр., во многихъ губерніяхъ скрещиваютъ простыхъ тощехвостыхъ-длиннохвостыхъ овецъ съ волошскими; метисы получаютъ

болѣе крупныя, даютъ больше и лучшаго качества мясо и шерсть.

При желаніи использовать мериносовъ, въ цѣляхъ производства баранины, нужно переходить отъ шерстныхъ типовъ къ мясошерстнымъ. Не говоря уже о такихъ типахъ, какъ мазаевскій, инфантадо, рамбулье-негретти и др., но и рамбулье должны уступить мѣсто болѣе крупнымъ и болѣе скороспѣлымъ мяснымъ мериносамъ, типа безскладчатыхъ французскихъ.

Особое вниманіе обращено теперь на типъ, извѣстный подъ названіемъ „merinos rēcocos“, образовавшійся изъ типа рамбулье путемъ очень осторожнаго прилитія крови англійской мясной породы, извѣстной подъ названіемъ лейстерской или дишлейской. Этотъ типъ мериноса, достаточно константный, отличается хорошими мясными качествами, скороспѣлостью и въ то же время даетъ хорошую камвольную шерсть.

Во Франціи и Германіи большинство мериносовыхъ стадъ перешло на этотъ мясошерстный типъ мериноса.

Въ дѣлѣ улучшенія мясныхъ качествъ овецъ большую роль должны сыграть корма. Мясныхъ и мясошерстныхъ овецъ нельзя выводить на однихъ грубыхъ кормахъ: имъ нужно давать корнеплоды и зерно.

Лишніе расходы, связанные съ такимъ кормленіемъ, окупятся увеличеніемъ количества и улучшеніемъ качества мяса.

Нужно переходить также на искусственные выпасы изъ различныхъ многолѣтнихъ и однолѣтнихъ посѣвныхъ травъ.

Опытъ Зап. Европы, а въ особенности Сѣв. Америки съ достаточной убѣдительностью говорятъ за полную возможность и выгоду использованія искусственныхъ выпасовъ для всякаго рода сельскохозяйственныхъ животныхъ, въ томъ числѣ и для овецъ.

Въ этомъ отношеніи на помощь овцеводамъ должны придти опытныя станціи, которыя для каждаго овцеводнаго района должны выяснитъ, какія растенія наиболѣе пригодны для этой цѣли.

Результаты, полученные Полтавской Опытной Станціей, при несовершенствѣ постановки опыта и при неудачномъ выборѣ растеній для искусственнаго выпаса, все же показали, что на опредѣленной площади искусственнаго выпаса можно прокормить въ 5—6 разъ больше овецъ, чѣмъ на той же площади безъ посѣва кормовыхъ растеній.

Развитіе травосѣянія, разведеніе корнеплодовъ и другихъ кормовыхъ растеній въ хозяйствахъ необходимы для успѣха мясошерстнаго овцеводства.

Важно также, чтобы наши дешевые сильные корма—отруби и жмыхи—не вывозились за границу для развития иностранного животноводства, а оставались бы внутри страны для нашего. Не нужно забывать, что вывозъ болѣе дорогихъ продуктовъ животноводства гораздо выгоднѣе для страны, чѣмъ вывозъ дешевыхъ кормовъ. Развить же наше мясо-шерстное животноводство безъ сильныхъ кормовъ невозможно.

Для улучшенія мясо-шерстного овцеводства нужны племенные разсадники лучшихъ мѣстныхъ породъ.

Племенные разсадники могутъ быть различнаго типа: правительственные, частновладѣльческіе и коллективные—общественные.

Правительственные разсадники при фермахъ, сельскохозяйственныхъ школахъ и проч. въ большинствѣ случаевъ, какъ показалъ многочисленный и многолѣтній опытъ, работаютъ весьма неудовлетворительно. Причина такого положенія дѣла кроется въ томъ, что создать и вести племенное стадо можетъ только талантливый заводчикъ, любитель этого дѣла и при условіи матеріальной заинтересованности въ немъ. Заводское дѣло есть своего рода творчество, а всякое свободное творчество такъ плохо вяжется съ казенщиной и чиновничествомъ.

Во всѣхъ странахъ въ племенномъ дѣлѣ наибольшую роль сыграла частная инициатива. Поэтому желательна организація племенныхъ разсадниковъ овецъ въ уцѣлевшихъ частновладѣльческихъ овцеводствахъ, уже зарекомендовавшихъ себя разведениемъ высококачественныхъ животныхъ.

Если гарантировать такому овцеводству опредѣленный ежегодный сбытъ племенныхъ животныхъ, то это будетъ лучшимъ и самымъ дешевымъ средствомъ имѣть хорошихъ племенныхъ производителей.

Соглашеніе съ частными овцеводствами должно быть обставлено извѣстными гарантіями со стороны овцеводовъ, а веденіе дѣла и снабженіе племеннымъ матеріаломъ должны находиться подъ контролемъ правительства или общественныхъ организацій.

Существуетъ еще третій типъ племенныхъ разсадниковъ—коллективный, когда въ выращиваньи племенныхъ животныхъ принимаетъ участіе населеніе села, волости или даже болѣе крупнаго района. Но правильная организація такихъ разсадниковъ чрезвычайно трудна, въ особенности въ условіяхъ малой культуры нашего крестьянскаго населенія, а, впрочемъ, изъ такихъ разсадниковъ очень трудно или даже совершенно невозможно получить высококачественный племенный матеріалъ.

Племенные разсадники будутъ достигать цѣли только тогда, если племенные животные, выращиваемыя ими будутъ правильно и планомерно использованы заинтересованнымъ населеніемъ.

Использовать племенныхъ барановъ, полученныхъ изъ племенныхъ разсадниковъ, можно различнымъ путемъ.

Можно отдавать барановъ въ крестьянскія стада на извѣстныхъ условіяхъ; можно отдавать отдѣльнымъ хозяевамъ, чтобы они содержали и кормили барановъ и использовали ихъ для себя и за плату для другихъ; можно, наконецъ, ставить барановъ на случайные пункты, куда пригонялись бы овцы для случки, какъ пригоняются коровы, свиньи и проч.

Наиболѣе рациональной постановкой дѣла улучшенія овцеводства нужно признать такую, когда первоначально будутъ улучшаться овцы только тамъ, гдѣ есть болѣе благоприятныя условія. Нужно избѣгать равномернаго распредѣленія племенныхъ барановъ по всей территоріи, независимо отъ характера и различія условій на данной территоріи. Нужно найти селенія съ лучшими кормовыми условіями, съ лучшимъ сбытомъ продуктовъ овцеводства, съ большимъ интересомъ населенія къ овцамъ и такія селенія нужно насыщать производителями, т. е. дать барановъ столько, сколько необходимо для покрытія всѣхъ матокъ въ селѣ. Бараны передаются населенію на извѣстныхъ условіяхъ и подъ извѣстный контроль правительства или общественныхъ учрежденій, но при одномъ обязательномъ условіи, чтобы населеніе въ теченіе первыхъ нѣсколькихъ лѣтъ не пользовалось для случки своими баранами.

Для большой гарантіи необходимо ввести въ такихъ селеніяхъ обязательную кастрацію въ ягнѣчемъ возрастѣ всѣхъ родившихся въ немъ баранчиковъ, а въ дальнѣйшемъ обязательную браковку барановъ, производимую комиссіей изъ специалистовъ.

Необходимо также, чтобы населеніе получало барановъ не даромъ, а за извѣстную плату. Такая постановка дѣла придаетъ ему большую серьезность и устойчивость. Населеніе болѣе внимательно и болѣе тщательно будетъ использовать племенныхъ барановъ и болѣе бережно сохранять ихъ.

Многочисленные опыты бесплатной раздачи племенныхъ животныхъ обычно приводили къ печальнымъ результатамъ и мало содѣйствовали дѣлу улучшенія.

Итакъ, при распредѣленіи племенныхъ барановъ въ цѣляхъ улучшенія овцеводства въ какомъ-либо районѣ нужно исходить изъ трехъ основныхъ положеній:

- 1) направлять барановъ въ мѣста съ наиболѣе благоприятными условіями, 2) стада въ этихъ мѣстахъ насыщать племенными баранами и 3) предоставлять барановъ за плату.

При такихъ условіяхъ мѣста болѣе благопріятныя для овцеводства въ короткій срокъ могутъ явиться уже сами до нѣкоторой степени племенными разсадниками для мѣстъ съ менѣе благопріятными условіями, кромѣ того успѣхъ улучшенія овцеводства въ этихъ мѣстахъ будетъ привлекать вниманіе населенія другихъ районовъ и побуждать ихъ къ такимъ же мѣрамъ улучшенія.

Отдача барановъ за содержаніе и прокормъ съ правомъ пользоваться ими для своихъ овецъ и за плату отдавать для другихъ—мало рациональна, такъ какъ эта мѣра не оказываетъ воздѣйствія сразу на все стадо и кромѣ того часто ведетъ къ злоупотребленіямъ.

Если устраиваются случайные пункты, то при устройствѣ ихъ нужно исходить изъ тѣхъ же трехъ основныхъ правилъ, о которыхъ говорилось раньше.

Организація правильной сѣти выставокъ мясо-шерстныхъ овецъ съ выдачею на нихъ денежныхъ условныхъ наградъ¹⁾ за лучшихъ барановъ и матокъ, съ цѣлью удержать лучшихъ животныхъ въ предѣлахъ района для полученія отъ нихъ потомства, является также важной и необходимой мѣрой.

Выставки не только наглядно учатъ населеніе, что требуется отъ овцы данной породы и что нужно выводить, но и вызываютъ соревнованіе и возбуждаютъ охоту къ выведенію хорошихъ животныхъ.

Важно поэтому, чтобы выставки не имѣли безпрограммный случайный характеръ, а устраивались регулярно ежегодно и имѣли строго опредѣленную программу, установленную на длительный срокъ. Выставки нужно устраивать въ такое время года, когда овца можетъ явиться на нее во всеоружіи своихъ качествъ.

Помимо выставокъ большую пользу могутъ оказать дѣлу воспитанія ягнятъ и выведенію хорошихъ мясо-шерстныхъ животныхъ такъ называемые конкурсы ягнятъ.

Конкурсы можно устраивать по селеніямъ или по районамъ, объединяя ближайшія селенія въ одинъ конкурсный районъ. Ягнята представляются на конкурсъ въ опредѣленномъ возрастѣ.

¹⁾ Если животное имѣетъ прекрасныя качества, и желательно, чтобы оно оставило въ районѣ потомство, а не ушло куда-либо на сторону, то на выставкѣ такому животному назначается высокая денежная условная награда, напр., 25—50 руб., при чемъ на руки сейчасъ выдается $\frac{1}{3}$ или $\frac{1}{4}$ всей суммы, а остальную владѣлецъ получаетъ черезъ годъ, если представитъ это же животное на выставку и предъявитъ удостовѣреніе, что животное пукалось въ случку въ предѣлахъ района, если это баранъ, или принесло ягненка, если эта овца.

За лучшихъ по качеству и воспитанію ягнятъ выдають денежные награды, которыя могутъ поднять интересъ къ выведенію и воспитанію хорошихъ животныхъ, если, конечно, награды не будутъ слишкомъ незначительны.

Въ дополненіе ко всѣмъ намѣченнымъ мѣропріятіямъ должно явиться широкое распространеніе среди населенія техническихъ знаній по овцеводству путемъ бесѣдъ, чтеній и хорошей популярной литературы.

Въ особенности важно непосредственное воздѣйствіе на населеніе кадра специалистовъ по овцеводству, которые служили бы не только распространителями знаній, но явились бы руководителями дѣла, производили бы подборъ и вели бы контроль надъ всѣмъ дѣломъ.

Всѣ перечисленныя мѣропріятія, организованныя независимо отъ сбыта, будутъ имѣть малое значеніе, но согласованныя съ правильно организованнымъ сбытомъ принесутъ огромную пользу и окажутъ могущественное вліяніе на улучшеніе и развитіе овцеводства.

Вотъ почему необходимо, какъ можно скорѣе, сбытъ продуктовъ овцеводства сосредоточить въ рукахъ кооперативовъ, при посредствѣ которыхъ можно оказать въ высшей степени благотворное вліяніе на улучшеніе овцеводства въ желаемомъ направленіи.

Созданіе кадра специалистовъ по овцеводству является неотложной задачей правительства и соответственныхъ общественныхъ организацій.

Въ послѣднее десятилѣтіе въ Россіи возникло довольно много мелкихъ крестьянскихъ сельскохозяйственныхъ обществъ. Весьма желательно, чтобы въ задачи такихъ обществъ входили бы и вопросы развитія и улучшенія мѣтнаго овцеводства.

Еще болѣе желательно образованіе и развитіе специальныхъ мелкихъ и крупныхъ обществъ овцеводовъ, которыя соединились бы затѣмъ въ союзы овцеводовъ.

Проведеніе въ жизнь такихъ мѣропріятій по улучшенію овцеводства при посредствѣ обществъ и союзовъ значительно облегчилось бы. Общества и союзы устраивали бы выставки, конкурсы, сообща покупали бы цѣнныхъ племенныхъ животныхъ и организовали бы снабженіе членовъ племенными баранами, могли бы имѣть свой штатъ специалистовъ, ввели бы въ жизнь браковочныя комиссіи для обязательной браковки плохихъ производителей, завели бы племенныя книги и проч. и проч. Наконецъ эти же общества и союзы могли бы организовать кооперативы по

сбыту продуктовъ овцеводства на основаніяхъ, содѣйствующихъ улучшенію овцеводства.

Для направленія и объединенія дѣятельности обществъ и союзовъ и для разработки общихъ вопросовъ по овцеводству необходимо устраивать мѣстные, областные и всероссійскіе съѣзды по овцеводству.

Необходимо въ интересахъ мясо-шерстнаго овцеводства широкое развитіе опытнаго дѣла по овцеводству для научно практическаго разрѣшенія всякаго рода сюда относящихся вопросовъ.

Остается еще указать на то огромное зло, которое причиняется грубошерстному овцеводству въ Россіи такъ называемыми инвазіонными болѣзнями, а именно: легочными (стронгилезъ), печеночными (дистоматозъ) и различнаго рода желудочно-кишечными глистами.

Въ особенности огромные убытки причиняютъ на югѣ и юго-востокѣ—стронгилезъ, въ центральныхъ и сѣверныхъ районахъ—дистоматоза.

Отъ стронгилеза нерѣдко погибаетъ до 40% ягнятъ, а отъ дистоматоза иногда погибаютъ чуть не всѣ поголовно овцы въ районѣ.

Радикальныхъ мѣръ борьбы противъ этихъ болѣзней нѣтъ, главнымъ образомъ потому, что эти болѣзни въ русскихъ условіяхъ мало изучены.

Поэтому является настоятельная необходимость создать рядъ специалистовъ для изученія этихъ болѣзней и для разработки мѣръ борьбы съ ними.

3X.

Цѣна 3 руб.