

21772

24625

ВЫСОЧАЙШЕ учрежденное Особое Совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности.

*Н. П. Ашенин*

СВѢДѢНІЯ

О

ПОЛОЖЕНІИ СКОТОВОДСТВА

И

О ТОРГОВЛѢ ЕГО ПРОДУКТАМИ

ВЪ РОССІИ.

СОСТАВЛЕНО

на основаніи донесеній Управляющихъ конторами и отдѣленіями  
Государственнаго Банка.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Θ. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. пл.

1903.





21772.

ВЫСОЧАЙШЕ учрежденное Особое Совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности.

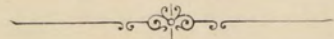


~~24025.~~

СВѢДѢНІЯ  
О  
ПОЛОЖЕНІИ СКОТОВОДСТВА  
И  
О ТОРГОВЛѢ ЕГО ПРОДУКТАМИ  
ВЪ РОССІИ.

СОСТАВЛЕНО

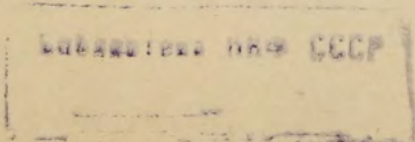
на основаніи донесеній Управляющихъ конторами и отдѣленіями  
Государственнаго Банка.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. О. Киршбаума, д. М-ва Финансовъ, на Дворц. пл.  
1903.

39



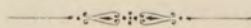
К

Печатано по распоряженію Предсѣдателя Высочайше учрежденнаго Особаго Совѣщанія  
о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности.

84130

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

|  | Стр. |
|--|------|
| Введеніе . . . . .   | 1    |
| I. Сѣверный районъ. Ярославская губернія . . . . .   | 3    |
| II.   »       »       Вологодская, Вятская, Владимірская, Костромская,<br>Новгородская, Тверская и Архангельская губерніи. . .   | 22   |
| III. Мѣропріятія, предложенныя II Сѣздомъ молочныхъ хозяевъ:   |      |
| A. По улучшенію скотоводства . . . . .   | 29   |
| B. По подъему молочной промышленности . . . . .  | 30   |
| IV. 1. С.-Петербургъ и Москва, какъ центральные рынки . . . . .  | 33   |
| 2. Столичные губерніи . . . . .  | 36   |
| V. A. Сибирь. . . . .  | 37   |
| B. Среднеазиатскія владѣнія. . . . .   | 47   |
| VI. Восточный районъ:  |      |
| 1. Оренбургская губернія . . . . .   | 48   |
| 2. Уфимская, Самарская и Казанская губерніи . . . . .  | 57   |
| 3. Уральская область и Астраханская губернія . . . . .   | 58   |
| VII. Кавказъ . . . . .   | 61   |
| VIII. Южный районъ (губерніи Подольская, Волынская, Кіевская, Полтавская,<br>Черниговская, Харьковская, Екатеринославская, Таврическая, Херсон-<br>ская, Бессарабская и Область Войска Донского) . . . . . | 65   |
| IX. Центральный районъ:  |      |
| 1. Смоленская, Калужская, Тульская, Рязанская и Орловская губерніи .   | 72   |
| 2. Курская, Воронежская, Тамбовская, Саратовская, Пензенская и Сим-<br>бирская губерніи . . . . .  | 78   |
| X. 1. Прибалтійскія губерніи . . . . .   | 86   |
| 2. Пековская губернія. . . . .   | 92   |
| XI. Западный районъ:   |      |
| 1. Витебская, Могилевская, Минская, Гродненская, Виленская и Ковенская<br>губерніи. . . . .  | 93   |
| 2. Царство Польское . . . . .  | 97   |
| XII. Заключенія. . . . .   | 101  |
| Приложенія: I. Записка Управляющаго Рыбинскимъ Отдѣленіемъ Государ-<br>ственного Банка о положеніи скотоводства и торговли его продуктами<br>въ мѣстномъ районѣ. . . . .                                   | 107  |
| II. Записка Управляющаго Томскимъ Отдѣленіемъ Государственного<br>Банка о положеніи скотоводства и торговли его продуктами въ Том-<br>ской губерніи . . . . .  | 113  |





## ВВЕДЕНІЕ.

Настоящій сводъ представляетъ собою обработку отзывовъ о положеніи скотоводства и торговли его продуктами, доставленныхъ управляющими конторами и отдѣленіями Государственнаго Банка, согласно циркулярнымъ предписаніямъ отъ 13 сентября и 2 октября 1902 года. Этимъ циркуляромъ управляющимъ отдѣленіями и конторами предложено было высказаться по упомянутому вопросу, въ тѣхъ цѣляхъ, чтобы собрать для Особаго Совѣщанія о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности практической и жизненный матеріаль, характеризующій современное положеніе скотоводства въ Россіи и торгово-промышленное значеніе его, т. е. значеніе не только въ непосредственной и служебной связи съ земледѣліемъ, но въ качествѣ самостоятельной отрасли народнаго труда и промышленности.

Управляющіе конторами и отдѣленіями, близко стоя къ условіямъ и обстановкѣ торгово-промышленнаго оборота, должны имѣть въ этомъ отношеніи большой опытный матеріаль, съ наличностью котораго имъ приходится считаться и въ банковыхъ операціяхъ. Отзывы получились весьма разнородные и разнообразны: одни весьма подробно отвѣчали на основной пунктъ вопроса—о торгово-промышленномъ значеніи скотоводства—и отмѣчали важныя и интересныя стороны торговаго оборота; другіе сосредоточивали преимущественное вниманіе на вопросѣ о скотоводствѣ въ связи съ земледѣліемъ и общимъ экономическимъ положеніемъ населенія; одни находили наиболѣе существеннымъ цифровой матеріаль, другіе—общее изслѣдованіе вопроса, безъ статистическихъ иллюстрацій.

Вслѣдствіе подобнаго разнообразія матеріаловъ обработка ихъ совершалась не путемъ обычной редакціонной или статистической сводки, а путемъ порайонной характеристики, причемъ губерніи и области, наиболѣе важныя для освѣщенія трактуемаго вопроса, а

также и наиболее важныя стороны послѣдняго, выдѣлялись и подвергались подробному изложенію (таковы, на примѣръ, молочное хозяйство Ярославской губерніи, скотопромышленность въ Западной Сибири, Оренбургскомъ краѣ, Донской области). Эти наиболее освѣщенные и разработанныя стороны главнаго вопроса могутъ считаться типичными для него, а слѣдовательно и для народнаго хозяйства, и служить въ качествѣ матеріала для руководящихъ выводовъ и указаній.

Скотоводство своей промышленной стороной не обособилось въ общемъ строѣ народнаго хозяйства отъ земледѣлія, находится въ служебномъ къ нему отношеніи и не является основнымъ источникомъ труда. Поэтому торгово-промышленная его сторона, слабо развитая въ жизни, не могла послужить предметомъ подробнаго и всесторонняго анализа въ отзывахъ, не могла занять крупное мѣсто и въ сводкѣ. Тѣмъ не менѣе, собранныя управляющими данныя, въ общемъ, даютъ достаточно многостороннюю картину вопроса, выясняя, въ предѣлахъ возможнаго, положеніе скотоводства въ торгово-промышленномъ отношеніи.

Въ приложеніи напечатаны полностью отзывы управляющихъ Рыбинскимъ и Томскимъ отдѣленіями. Оба эти отзыва представляютъ собою хорошо разработанный мѣстный матеріалъ, собранный путемъ непосредственнаго наблюденія и опроса заинтересованныхъ лицъ. Работы эти, не выдѣляясь рѣзко изъ общаго уровня отзывовъ, являются образцомъ того матеріала, какой прислали, въ отвѣтъ на запросъ, управляющіе конторами и отдѣленіями.

Настоящая работа выполнена, по порученію дѣлопроизводства Особаго Совѣщанія, *Н. П. Ашешовымъ*.



## I.

### Сѣверный районъ. Ярославская губернія.

Ярославская губернія не представляетъ какихъ-либо рѣзко очерченныхъ и существенныхъ особенностей въ отношеніи сельскаго хозяйства, такихъ особенностей, которыя ставили бы ее выше общихъ экономическихъ условій Россіи. Общія условія и для Ярославской губерніи остались такими же неблагопріятными. Недородъ хлѣба здѣсь явленіе обычное, и сельское хозяйство характеризуется весьма низкимъ уровнемъ, который обусловливается рядомъ серьезныхъ причинъ. Первою изъ нихъ является недостатокъ въ земельныхъ угодьяхъ, при которыхъ приходится расширять пахотныя земли за счетъ выгоновъ, луговъ и лѣсовъ, послѣдствіемъ чего является уменьшеніе кормовыхъ средствъ и лѣсныхъ матеріаловъ. Уменьшеніе же кормовыхъ средствъ вызываетъ недостаточность количества скота, необходимаго въ крестьянскомъ хозяйствѣ, какъ для сельскохозяйственныхъ, такъ и для промышленныхъ цѣлей. При малой величинѣ надѣловъ и высокомъ обложеніи, при бѣдности и малокультурности населенія<sup>1)</sup>, цѣны на землю имѣютъ тенденцію къ повышенію: въ среднемъ, одна десятина, приобретаемая крестьянами при посредствѣ Крестьянскаго Поземельнаго Банка, цѣнится въ 60—70 р., при чемъ заливныя луга доходятъ до 500 р., а огородныя земли—до 1,200 р. за десятину.

Тѣмъ не менѣе, общія неблагопріятныя условія встрѣтили въ этой губерніи сильнаго противника въ лицѣ энергичнаго населенія, искони извѣстнаго своимъ промышленнымъ духомъ. Если предприимчивые ярославцы массами идутъ въ отхожіе промыслы и заработками на сторонѣ поддерживаютъ оставленное хозяйство, то

<sup>1)</sup> Изъ 170,003 хозяйствъ губерніи—12,041 безнадѣльныхъ; безлошадныхъ хозяйствъ—66,789 или 40%; безъ лошади и коровы хозяйствъ—15,8%; безъ всякаго скота—13,9%; безъ коровы—18,2%. На одно хозяйство приходилось, въ среднемъ, 2 и болѣе коровъ только въ 24 волостяхъ (изъ числа 166 волостей губерніи), 4 и 5 коровъ («зажиточные» хозяева) имѣли лишь 4,5% хозяйствъ.

и населеніе, работающее на мѣстѣ, не менѣе энергично приспособляется къ внѣшнимъ условіямъ и выходитъ изъ нихъ такъ или иначе побѣдителемъ. Энергія ярославцевъ создала бѣольшую сравнительно со смежными губерніями интенсивность крестьянскаго хозяйства. Распространенныя на значительной площади льноводство, огородничество, разведеніе картофеля и т. п. подняли интенсивность хозяйства вообще и вывели скотоводство изъ того состоянія, при которомъ оно имѣло значеніе лишь какъ источникъ добычи удобренія. Явился поэтому запросъ на повышенную хозяйственную пригодность скота, и населеніе создало, въ конечномъ результатѣ, даже особую «породу» (не въ научномъ смыслѣ этого слова) ярославскаго скота, занимающую въ русскомъ скотоводствѣ видное мѣсто, создало и рядъ отраслей промышленнаго скотоводства вообще.

Въ этомъ отношеніи Ярославская губернія даетъ поучительныя и руководящія указанія, весьма цѣнныя для учета народныхъ производительныхъ силъ страны и ихъ способности къ быстрому развитію.

Абсолютнымъ количествомъ скота Ярославская губернія не выдѣляется ничѣмъ изъ ряда другихъ губерній сѣвернаго, родственнаго ей, района. Всего скота въ губерніи (лошадей, крупнаго рогатаго скота и мелкаго—въ переводѣ на крупный) 500,294,2 гол.; въ частности, на 100 головъ всего скота—крупнаго рогатаго приходится 64,5. При средней стоимости головы въ 44 р., общая стоимость скота по губерніи выразится въ суммѣ 22.012,936 р. Экономическое значеніе и оборотъ этого капитала, при отсутствіи точныхъ данныхъ, можно учесть, на основаніи отзыва управляющаго Ярославскимъ Отдѣленіемъ Государственнаго Банка, лишь приблизительно, и цифры этого учета, при полномъ несовершенствѣ торговой статистики, скорѣе меньше дѣйствительныхъ, чѣмъ больше ихъ.

|   |              |
|---|--------------|
| Ярославская губернія производитъ ежегодно 125,000 пуд. масла, по 11 р. за пудъ, на . . .  | 1.375,000 р. |
| Вывозитъ въ С.-Петербургъ около 3,000 головъ скота, по самой низкой оцѣнкѣ каждой въ 75 р., на .  | 225,000 »    |
| На 31 ярмаркѣ въ предѣлахъ губерніи (свѣдѣнія, далеко не полныя, имѣются лишь по этому количеству ярмарокъ) оборотъ не менѣе . . . . .                                      | 1.000,000 »  |
| Производство на заводахъ (10 кожевенныхъ, 2 мыловаренныхъ, 2 скорняжныхъ заведенія, 2 клеевыхъ, 1 овчинно-шубное, 1 заводъ валенокъ, — перечень далеко не полный) . . . . . | 1.125,000 »  |
| Итого . . . . .   | 3.725,000 р. |

Въ эту сумму не вошло очень много слагаемыхъ, также характеризующихъ матеріальное значеніе скотоводства для интересовъ населенія; такъ, отсутствуютъ данныя о важномъ промыслѣ — выпойкѣ телятъ <sup>1)</sup>, о торговлѣ битымъ скотомъ какъ въ предѣлахъ губерніи, такъ и вывозной <sup>2)</sup> и т. п. Во всякомъ случаѣ, несомнѣнно, что въ бюджетѣ населенія скотоводство представлено крупной миллионной цифрой, значеніе которой будетъ оттънено еще ярче при анализѣ нѣкоторыхъ данныхъ по уѣздамъ.

Какъ констатируется громаднымъ большинствомъ отзывовъ управляющихъ Отдѣленіями Государственного Банка, скотоводство въ Россіи падаетъ. Такой же выводъ поддерживаетъ и относительно Ярославской губерніи управляющій мѣстнымъ Отдѣленіемъ, приводя цифровыя данныя съ 1851 по 1898 гг. <sup>3)</sup>. Аналогичные взгляды высказывали и нѣкоторые члены двухъ съѣздовъ молочныхъ хозяевъ сѣверныхъ губерній. Однако, точная перепись скота, сдѣланная земствомъ въ 1898 году, выяснила, что наибольшимъ количествомъ рогатаго скота обладаютъ тѣ волости и уѣзды, гдѣ развито маслодѣліе. Въ извѣстномъ своимъ маслодѣліемъ Пошехонскомъ уѣздѣ значитъ наибольшее сравнительно съ другими уѣздами количество скота вообще (78,354) и коровъ — въ частности (44,553). Изъ общаго числа хозяевъ въ губерніи, имѣющихъ по 4 или по 5, или и болѣе коровъ, половина послѣдней категоріи и треть предпослѣдней приходятся на долю именно этого уѣзда. Съѣздъ молочныхъ хозяевъ призналъ, что маслодѣліе вліяетъ благотворно на качество и количество рогатаго скота. Такой выводъ находитъ поддержку и въ авторитетномъ взглядѣ извѣстнаго спеціалиста по скотоводству А. А. Армфельда.

Таково же и вліяніе промышленнаго скотоводства вообще, также встрѣчающее различную оцѣнку. Если Мологская уѣздная

---

<sup>1)</sup> По желѣзнымъ дорогамъ, пересѣкающимъ Ярославскую губ., перевезено телятъ 20,000 шт. Цѣна выпоеннымъ — 60—150 р., обыкновеннымъ — 13—18 р.

<sup>2)</sup> По тѣмъ же желѣзнымъ дорогамъ со всѣхъ станцій отправлялось, въ среднемъ за пятилѣтіе, 218,000 пуд. битой скотины по цѣнѣ 2 р. 80 к.—3 р. 20 к. и болѣе. По Рыбинской ж. д. проходитъ этого груза до 60,000 пуд. въ годъ.

<sup>3)</sup> Съ 1851 по 1888 гг. количество рогатаго скота понизилось съ 521,000 до 226,000; овецъ—съ 497,000 до 179,000. Этимъ паденіемъ г. Управляющій объясняетъ и ввозъ въ Ярославскую губ. скота и мяса съ юга и востока Европейской Россіи и Сибири. Вѣрнѣе объяснить этотъ ввозъ дешевизною сибирскаго скота и мяса, при высокихъ мѣстныхъ цѣнахъ, стоящихъ въ зависимости, прежде всего, отъ Петербургскаго рынка.

земская управа полагаетъ, что вывозъ понижаетъ качества мѣстной, знаменитой своею молочностью, породы скота, то, по отзывамъ ярославской администраціи, вывозная торговля содѣйствуетъ поднятію уровня скотоводства, побуждая населеніе заботиться о выращиваніи лучшихъ породъ, какъ наивыгоднѣйшаго продукта торговли.

Въ всякомъ случаѣ, возможный упадокъ скотоводства въ Ярославской губерніи, гдѣ онъ замѣчается, обусловливается общими экономическими причинами, вліяющими на низкій уровень сельскаго хозяйства (эти причины отчасти указаны выше), и улучшение этой важной отрасли возможно лишь при устраненіи такихъ отрицательныхъ причинъ. Но отмѣченный упадокъ возмѣщается развитіемъ промышленнаго скотоводства, создающаго новые источники производительнаго труда. И эти источники, помимо непосредственныхъ результатовъ, и косвеннымъ образомъ благотворно воздѣйствуютъ на сельское хозяйство въ тѣсномъ смыслѣ этого слова: Ярославская губернія, напр., небогата лугами, кромѣ береговъ Волги. Усиливающаяся роль промышленнаго скотоводства заставляеть населеніе рачительнѣе отнестись къ обезпеченію себя кормовыми средствами; поэтому въ губерніи начинается травосѣяніе (въ уѣздахъ Ярославскомъ, Угличскомъ <sup>1)</sup> и др.), имѣющее всестороннее экономическое значеніе.

Вообще судьбы скотоводства въ Ярославской губерніи тѣсно связаны съ развитіемъ промысловъ, на немъ покоящихся: дальнѣйшее его развитіе будетъ зависѣть отъ этихъ двухъ факторовъ. Мѣропріятія же правительственныя, земскія и общественныя, направленные непосредственно на подъемъ указанныхъ промысловъ, по своему существу таковы, что воздѣйствуютъ и на уровень скотоводства вообще.

Это заключеніе обосновывается, между прочимъ, на результатахъ изслѣдованія молочнаго хозяйства Ярославской губерніи.

Изъ всѣхъ видовъ молочнаго хозяйства маслодѣліе получило наибольшее развитіе въ Ярославской и сосѣднихъ съ нею сѣверныхъ губерніяхъ. Какъ указано выше, годовое производство

<sup>1)</sup> Въ Угличскомъ уѣздѣ травосѣяніе введено въ 6 волостяхъ (всѣхъ волостей въ уѣздѣ 7) и 89 селеніяхъ; площадь равна 368 десятинамъ. 7 сель частью перешли, частью переходятъ къ правильному травосѣянію. Земство поддерживаетъ эти стремленія бесплатной раздачей сѣмянъ и составленіемъ плановъ хозяйства.

масла въ Ярославской губерніи достигаетъ 150 тыс. пудовъ, переработываемыхъ, по средней нормѣ<sup>1)</sup>, изъ 3.750,000 пудовъ молока. Наибольшимъ развитіемъ маслодѣлія отличается Пошехонскій уѣздъ, дающій наиболѣе ярко выраженную картину современнаго состоянія этой отрасли молочнаго хозяйства.

Возникновеніе маслодѣлія, какъ отдѣльнаго промысла, въ Пошехонскомъ уѣздѣ находится въ тѣсной связи съ возникновеніемъ и развитіемъ промышленнаго молочнаго хозяйства въ районѣ Вологодской, Тверской, Новгородской и Ярославской губерній. И въ Пошехонскомъ уѣздѣ, точно такъ же, какъ и въ другихъ мѣстностяхъ названнаго района, толчекъ къ развитію маслодѣлія былъ данъ въ шестидесятыхъ годахъ частной инициативой въ лицѣ Н. В. Верещагина. Однако маслодѣліе, какъ и сыровареніе, основанное на артельной формѣ, прививалось очень туго, хотя уже въ 1879 году пошехонское масло, экспонировавшееся на выставкѣ молочныхъ продуктовъ, устроенной въ С.-Петербургѣ Императорскимъ Вольно-Экономическимъ обществомъ, получило золотую медаль (вологодское — серебряную).

Сепараторъ, сдѣлавшій громаднѣйшій переворотъ въ молочномъ хозяйствѣ, появился впервые въ Пошехонскомъ уѣздѣ съ 1880 года. Новѣйшіе сепараторы легкой конструкціи стали распространяться, однако лишь послѣ московской выставки, въ 1895 году. Но усиленное распространеніе маслодѣлія по уѣзду началось раньше введенія сепараторовъ, еще въ началѣ 80-хъ годовъ, благодаря энергіи и предприимчивости мѣстныхъ торговцевъ, которые, для расширенія своихъ оборотовъ, стали открывать примитивныя маслодѣльни и расплачиваться за молоко товарами. Благодаря тому, что заводы устраивались торговцами съ единственною цѣлью сдѣлать болѣе устойчивыми свои торговые обороты, и благодаря тому, что мастерами являлись люди, плохо подготовленные, заводы эти въ техническомъ отношеніи стояли очень низко; они-то именно и привили мѣстному населенію и администраціи часто проявляющійся и теперь взглядъ относительно вредности обрата (снятого молока) для здоровья населенія или скота и т. п.

Съ тѣхъ поръ маслодѣліе пошло быстрыми шагами впередъ. За десятилѣтіе съ 1870 по 1880 г. возникъ 41 заводъ; съ 1881 по 1890—51; въ пятилѣтіе съ 1891 по 1895—тоже 51 и въ по-

---

<sup>1)</sup> Т. е. 1 часть масла изъ 25 частей молока.

слѣднее пятилѣтіе съ 1895 по 1900 г.—47. Всего въ уѣздѣ <sup>1)</sup> мас-  
лодѣленъ 191; изъ нихъ наибольшее число открыто въ два послѣд-  
нія пятилѣтія. Всѣ эти заводы въ 1900 г. переработали 1.500,000  
пудовъ молока (по средней нормѣ—60 тыс. пуд. масла <sup>2)</sup>). Принимая во  
вниманіе, что населеніе получало въ среднемъ за пудъ молока  
42,75 коп. (средняя при колебаніяхъ отъ 38<sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 47), общая до-  
ходность отъ молока для крестьянскаго хозяйства уѣзда выразится  
въ суммѣ 641,250 руб.; на каждый отдѣльный дворъ дохода въ  
среднемъ приходится по 46 руб. 40 коп. и на каждую корову—  
20 руб. 26 коп. На самомъ дѣлѣ доходъ колеблется на дворъ отъ  
30 до 100 руб. въ годъ и является такимъ образомъ весьма значи-  
тельнымъ подспорьемъ для хозяйства.

Изъ общаго числа (191) заводовъ <sup>3</sup>/<sub>5</sub> принадлежатъ къ круп-  
нымъ или среднимъ, <sup>2</sup>/<sub>5</sub> къ мелкимъ. Изъ нихъ 167 работаютъ на  
сепараторахъ. Тѣмъ не менѣе развитіе заводовъ пока не соотвѣт-  
ствуетъ наличности въ уѣздѣ матеріала производства—молока. По-  
этому только 72 завода работаютъ круглый годъ: меньше года и  
больше 9 мѣсяцевъ—97. Изъ числа существующихъ 133 завода  
могутъ переработать въ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—3 раза больше молока, чѣмъ перера-  
батываютъ теперь, вслѣдствіе отсутствія необходимаго количества  
молока.

Маслодѣліе постепенно пріобрѣтаетъ характеръ крупнаго и са-  
мостоятельнаго производства. На всѣхъ заводахъ годовыхъ и мѣсяч-  
ныхъ мастеровъ и служащихъ насчитывается 433 чел. и лишь на  
58 работаютъ сами владѣльцы (это наихудшіе заводы). Владѣльцы  
заводовъ являются въ тоже время торговцами (только 8 изъ нихъ  
не занимаются коммерціей), содержащими лавочки, въ которыхъ тор-  
гуютъ преимущественно съ носчиками молока. Но это не придаетъ  
*случайнаго* характера маслодѣлію. Правда, мелкій заводчикъ  
держитъ маслодѣльню, чтобы легче сдѣлать оборотъ капитала, вло-  
женнаго въ лавочную торговлю. Но кромѣ тѣхъ заводчиковъ, отно-  
сительно которыхъ нельзя сказать, что является главнымъ ихъ про-  
мысломъ, 22 владѣльца маслодѣленъ занимаются этой профессіей  
продолжительное время, въ нѣкоторыхъ случаяхъ уже во второмъ

---

<sup>1)</sup> При общемъ количествѣ коровъ 31,640, принадлежащихъ 13,819 домохо-  
зяевамъ.

<sup>2)</sup> По даннымъ за 1901 г., эта цифра поднялась до 70 тыс. пуд. По сообщенію  
управляющаго рыбинскимъ отдѣленіемъ Государственнаго банка, въ 1902 г. произ-  
водство масла въ Пошехонскомъ уѣздѣ исчисляется въ 100 тыс. пуд.

поколѣніи. Въ рукахъ такихъ профессиональныхъ маслодѣловъ находится 71 заводъ, и молоко доставляется имъ почти половиной общаго числа носчиковъ—5,572 домохозяевами. Чѣмъ крупнѣе заводъ, тѣмъ производство масла поставлено въ лучшія условія. Сепараторы даютъ обратъ хорошаго качества (обратъ возвращается носчику въ количествѣ 30 ф: за пудъ молока). Отстоемъ сливокъ отдѣляется лишь  $\frac{1}{14}$  перерабатываемаго молока (111, 305 п.), и полученный такимъ путемъ обратъ не годится для питанія.

Главными условіями полученія хорошаго масла и обрата являются чистота содержанія завода и обезпеченность хорошимъ ледникомъ и холодильнымъ помещеніемъ. И въ томъ, и въ другомъ отношеніи Пошехонскій уѣздъ обставленъ не вполне удовлетворительно. При 22 заводахъ нѣтъ ледниковъ, въ остальныхъ они наполнены снѣгомъ, котораго до конца года не хватаетъ. Условіемъ чистоты является изолированность завода отъ жилья, между тѣмъ на 71 заводѣ имѣются помещенія для служащихъ. На постановку дѣла въ этомъ отношеніи вліяютъ мастера хорошей школы (Верещанинъ, Бландова и др.). Такихъ хорошихъ мастеровъ въ уѣздѣ не болѣе  $\frac{1}{2}$ .

По характеру маслодѣлія Пошехонскій уѣздъ раздѣляется на западный (75 зав.), центральный или промежуточный (56 зав.) и восточный (60 зав.) районы. Это дѣленіе весьма важно, между прочимъ, по той экономически-цѣнной роли, какую въ каждомъ районѣ играетъ маслодѣліе.

Въ западномъ—болыіе, лучше обставленные заводы находятся въ рукахъ профессиональныхъ маслодѣловъ; здѣсь волости съ наибольшимъ количествомъ коровъ и съ высокой цѣной на молоко. Въ промежуточномъ районѣ есть тоже крупные заводы, но ихъ владельцы являются прежде всего купцами, а для населенія скотоводство не служитъ однимъ изъ важныхъ источниковъ дохода; цѣны на молоко—среднія. Въ восточномъ районѣ—мелкіе, преимущественно семейные заводы, соединенные съ лавочкой, работающіе безъ сепараторовъ при низкихъ цѣнахъ на молоко.

Въ каждомъ районѣ маслодѣльная промышленность даетъ населенію разнокачественные результаты.

Соединеніе маслодѣленъ съ лавками, товарами изъ которыхъ скупщикъ расплачивается съ носчиками за молоко, является важною особенностью маслодѣлія и встрѣчается въ общемъ весьма отрицательное отношеніе со стороны мѣстной администраціи, земства,

представителей заинтересованных вѣдомствъ, молочныхъ хозяевъ культурнаго типа и вообще знатоковъ молочнаго дѣла.

Отношенія между заводчиками—лавочниками и продавцами молока, обыкновенно крестьянскимъ обществомъ, складываются различно съ зависимости отъ степени развитія маслодѣлія въ данномъ районѣ. Въ западной половинѣ эти отношенія опредѣляются письменнымъ договоромъ, часто свидѣтельствуемымъ въ волостномъ правленіи; въ восточномъ, особенно гдѣ маслодѣленъ немного, словеснымъ соглашеніемъ. Форма письменнаго соглашенія однообразна. Она имѣетъ мѣсто тамъ, гдѣ заводчики ищутъ молока и поэтому выговариваютъ съ обязавшагося поставлять молоко крестьянскаго общества неустойку (100—300 руб. или по 5—10 руб. съ головы дойной коровы). Продавцы также иногда выговариваютъ неустойку, но въ виду солидности въ западномъ районѣ заводчиковъ, крестьяне выговариваютъ обязательный взносъ заводчикомъ соотвѣтствующей количеству дойныхъ коровъ суммы въ подать (максимумъ 6 р. съ коровы, съ уплатой въ два срока по 3 руб.). Въ центральномъ (промежуточномъ) районѣ, а особенно въ восточномъ, взносъ маслодѣловъ въ подать практикуется рѣже и во всякомъ случаѣ понижается до 4—2 руб. съ коровы. Наконецъ, въ мѣстностяхъ съ наименѣ развитымъ маслодѣліемъ письменный договоръ и совсѣмъ отсутствуетъ.

Взносъ въ подать имѣетъ свои выгодныя стороны: обезпечиваетъ исправную уплату крестьянами налоговъ; обязывая маслодѣла уплачивать подать старшинѣ, носчикъ (въ сѣверо-западномъ районѣ) получаетъ треть, а иногда и половину того, что слѣдовало бы получить съ 1 коровы, *наличными деньгами*, хотя бы онъ былъ долженъ маслодѣлу за забранный товаръ. Гдѣ маслодѣліе развито, скупщики конкурируютъ между собой и вносятъ въ подати больше.

Кромѣ податей, крестьяне выговариваютъ обязательство скупщика давать для коровъ опредѣленное количество быковъ. Съ одной стороны, это условіе имѣетъ свои выгоды, такъ какъ крестьяне не вездѣ держатъ своихъ быковъ. Но маслодѣлы доставляютъ быковъ молодыхъ и плохого качества, слѣдовательно, плохихъ племенныхъ производителей. Если на заводъ доставляется молоко нѣсколькихъ обществъ, то маслодѣлы отправляютъ быковъ въ стадо поочередно; поэтому, помимо плохого потомства, большой % коровъ можетъ остаться яловыми, и является рискъ лишиться отъ нихъ дохода.



Затѣмъ, въ договорахъ иногда опредѣляются дополнительные обязательства скупщика—дать известную сумму на школу, на приобретение пожарной трубы и т. п. Эти обязательства затемняют истинныя цѣны молока. Наконецъ, по договорамъ устанавливаются и сроки расплаты: болѣе длинныя, въ 3—4 мѣсяца, въ западномъ районѣ, такъ какъ здѣсь носчики получаютъ и наличныя деньги; наиболѣе короткіе—въ восточномъ.

Наивысшія цѣны на молоко установились въ западномъ районѣ—средняя 47 коп. (въ томъ числѣ 6 руб. за подать и возвратъ за 1 пуд. молока 30 ф. свѣжаго обраты); въ восточномъ—38 коп. (взносовъ въ подати нѣтъ или, если есть, то по 1 р.—2 р.; уплата исключительно товаромъ; обратъ плохого качества). По изслѣдованію проф. Широкихъ, специально изучавшаго маслодѣліе въ Пошехонскомъ уѣздѣ, цѣна въ 47 коп. за пудъ молока—высокая, болѣе выгодная, чѣмъ при продажѣ молока въ сыроварни. При болѣе улучшенной обстановкѣ (какъ въ Финляндіи) молоко могло бы оплачиваться на 8 коп. дороже. Первый районъ поставяетъ масло непосредственно въ Петербургъ; восточный же—перекупщикамъ, которые перепродаютъ продуктъ крупнымъ маслодѣламъ для Петербурга и Москвы.

Расплата товаромъ, являясь формой производительнаго для заводчика помѣщенія одного капитала въ двухъ предпріятіяхъ, въ сущности значительно уменьшаетъ доходы населенія. Цѣны на товары, отпускаемые авансомъ подъ молоко по заборнымъ книжкамъ, значительно повышаются противъ обычныхъ—отъ 15% до 40% (а въ Рыбинскомъ уѣздѣ и до 100%). И въ этомъ отношеніи значительная разница между районами съ хорошо и съ плохо развитымъ маслодѣліемъ. Въ первомъ, расплата менѣе неблагоприятна для населенія: по крайней мѣрѣ, хоть четверть заношеннаго молока оплачивается не товаромъ, а деньгами, которыя бѣднѣйшимъ зачитываются податями, а богатымъ выдаются на руки. Чѣмъ менѣе развито маслодѣліе и чѣмъ бѣднѣе носчикъ, тѣмъ болѣе онъ получаетъ плату за молоко товаромъ. Но болѣе обеспеченный носчикъ даже въ восточномъ районѣ, носчикъ, имѣющій, на примѣръ, 3—4 коровы, не только покрываетъ свой долгъ, но получаетъ деньгами до  $\frac{1}{2}$  слѣдуемой ему суммы, включая въ нее и подати; также благоприятно отражается маслодѣліе и на крестьянскомъ обществѣ, получающемъ деньги и на подати, и на нѣкоторыя общія нужды. Такимъ образомъ на *наиболѣе обеспеченной* части населе-

нія и лавки, и вообще вся постановка маслодѣлія отражается *наименѣе невыгодно*; терпятъ *временно*, какъ въ переходный моментъ, бѣднѣйшіе слои въ районахъ съ наименѣе развитымъ маслодѣліемъ <sup>1)</sup>; съ большимъ же развитіемъ маслодѣлія, улучшается и положеніе бѣднѣйшихъ слоевъ <sup>2)</sup>.

Въ связи съ этимъ находится и вопросъ о вліяніи маслодѣлія на питаніе крестьянъ.

Въ районахъ, гдѣ маслодѣліе сильно развито, крестьяне оставляютъ дома очень малое количество молока. Но это явленіе не заключаетъ въ себѣ чего либо особенно неблагоприятнаго и находитъ себѣ объясненіе вовсе не въ неблагоприятныхъ экономическихъ условіяхъ: очень часто наименьшее количество молока оставляется дома въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ скотоводство развито лучше и гдѣ больше коровъ, и наоборотъ, больше оставляютъ дома молока семьи съ 1 или 2 коровами. Это объясняется тѣмъ, что наиболѣе обеспеченныя семьи имѣютъ избытокъ питательныхъ веществъ и оставляютъ цѣльное молоко лишь постольку, поскольку оно имъ необходимо для дѣтей, пироговъ и т. п. Эти семьи, какъ болѣе зажиточныя, питаются лучше, чѣмъ оставляющія молоко. Вообще же развитіе продажи молока въ переработанномъ видѣ (что имѣетъ мѣсто въ Пошехонскомъ уѣздѣ и во всей Ярославской губ., равно въ Вологодской, Новгородской и др. губ.) можетъ повлечь за собой болѣе печальные результаты, въ отношеніи питанія населенія, чѣмъ маслодѣліе или сыровареніе, такъ какъ населеніе будетъ продавать не только жиръ (какъ при маслодѣліи), не только жиръ и бѣлковыя вещества (какъ при сыровареніи), но все молоко. Поэтому-то въ интересахъ населенія необходима поддержка именно маслодѣлія.

Профессоръ Широкихъ, спеціально изслѣдовавшій вопросъ, можетъ ли маслодѣліе вредно вліять на питаніе населенія, пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ: для бѣдныхъ носчиковъ, особенно если они доставляютъ молоко на заводъ, гдѣ сливки получаютъ путемъ

---

<sup>1)</sup> Крупные маслодѣлы (не кулаки) даютъ хорошій товаръ, хотя и съ небольшою надбавкой; кулаки и мелкіе заводчики даютъ плохой товаръ. Цѣны повышаются для бѣдныхъ и понижаются для богатыхъ, которые менѣе зависятъ отъ маслодѣла.

<sup>2)</sup> Въ Мологскомъ уѣздѣ съ сравнительно крупнымъ маслодѣліемъ преобладаетъ, въ виду новизны дѣла, пока хищническая эксплуатація сельскаго населенія. Число маслодѣленъ сильно растетъ (съ 12 въ 1891 году до 75 въ 1900 г.), но крестьяне получаютъ за молоко лишь 17% деньгами, а остальное товарами съ переплатой за этотъ плохой товаръ, по даннымъ уѣздной земской управы, свыше 50%.

отстаиванія, сильно развитое стремленіе продавать молоко на маслодѣльню можетъ отзываться неблагоприятно на питаніи семьи; это неблагоприятное явленіе значительно уменьшается съ введеніемъ сепараторовъ.

Съѣздъ молочныхъ хозяевъ 1899 года высказался по тому же вопросу въ слѣдующей резолюціи: вредное вліяніе маслодѣлія на питаніе дѣтей и взростаго населенія, если и замѣчается, то только въ началѣ появленія маслодѣлія; при дальнѣйшемъ же развитіи промысла и увеличеніи общаго количества молока, питаніе населенія не только не ухудшается, но, повидимому, даже улучшается <sup>1)</sup>. Такое же мнѣніе высказалъ и съѣздъ 1902 года, на которомъ докторъ медицины К. Н. Буховцевъ, на основаніи вновь добытыхъ имъ данныхъ, категорически заявилъ, что съ увеличеніемъ промышленнаго маслодѣлія смертность дѣтей въ маслодѣльныхъ районахъ не только не увеличивается, но, наоборотъ, уменьшается.

Общіе выводы о маслодѣліи въ Пошехонскомъ уѣздѣ, примѣнимые, конечно, и къ другимъ уѣздамъ и губерніямъ, сводятся профессоромъ Широкихъ къ слѣдующимъ:

1. Маслодѣліе, какъ и всѣ другія отрасли молочнаго хозяйства, важно уже однимъ тѣмъ, что даетъ возможность содержать болѣе доходный скотъ и потому увеличиваетъ его количество и улучшаетъ его качество, позволяетъ лучше кормить скотъ и т. д. Все это отзывается чрезвычайно благоприятно на земледѣліи и, такимъ образомъ, повышаетъ доходность сельскохозяйственнаго промысла.

2. Но маслодѣліе оказываетъ и прямое вліяніе: даже и такъ, какъ оно развито теперь, оно даетъ такой доходъ, который уже никакимъ образомъ невозможно не цѣнить. Во многихъ мѣстностяхъ исключительно лишь доходомъ отъ маслодѣлія выплачиваются подати; всюду оно оплачиваетъ почти всѣ или значительную часть покупаемыхъ для ежедневной потребности семьи товаровъ; во многихъ мѣстностяхъ теперь оно поддерживаетъ различныя обществен-

---

<sup>1)</sup> По отзыву управляющаго Рыбинскимъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка, маслодѣліе замѣтно улучшаетъ благосостояніе деревни, и „хотя нѣкоторые ставятъ ему въ упрекъ якобы отоцаніе крестьянской семьи, лишавшейся необходимыхъ ей питательныхъ веществъ, но это вліяніе крайне преувеличено“. „Сколько я ни расспрашивалъ,—пишетъ управляющій,—я не могъ убѣдиться, чтобы на маслодѣльни отдавалось все молоко изъ хозяйства и не оставлялось необходимыхъ запасовъ дѣтямъ. Возможны, конечно, единичныя увлеченія, при новизнѣ дѣла, но, несомнѣнно, они пройдутъ при большемъ знакомствѣ съ послѣднимъ“.

ныя постройки и пожарные инструменты; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ молокомъ были уплачены общественные долги и деньги за купленную обществомъ землю и т. п. Наконецъ,

3. Маслодѣліе, если только оно ведется надлежащимъ образомъ, и теперь уже оплачиваетъ молоко лучше, чѣмъ другіе виды его использованія, и въ то же время, что особенно важно, оно меньше, чѣмъ всякій другой видъ увеличенія дохода отъ молока, отнимаетъ у семьи необходимыя питательныя вещества.

Всѣ перечисленныя достоинства маслодѣлія дѣлаютъ чрезвычайно желательнымъ его поддержаніе и дальнѣйшее развитіе, при чемъ мѣропріятія для этого могутъ быть двоякаго рода:

I. Мѣропріятія къ улучшенію маслодѣлія съ цѣлью еще болѣе повысить его производительность, т. е. увеличить продажную цѣну на молоко и достигъ условій, при которыхъ молоко получалось бы хорошимъ при наименьшихъ издержкахъ производства.

II. Мѣропріятія къ улучшенію маслодѣлія съ цѣлью улучшить положеніе бѣднѣйшихъ поставщиковъ молока, такъ какъ теперь несовершенная организація маслодѣлія именно на нихъ-то неблагопріятнѣе всего и отражается.

Мѣропріятія первой группы сводятся къ слѣдующимъ.

1. Маслодѣліе, при всей его важности, при средней малой производительности нашихъ коровъ, ведетъ, когда коровъ держать мало, къ тому, что крестьянинъ работаетъ лишь на маслодѣла, или, когда коровъ много, къ тому, что крестьянинъ, а особенно крестьянки, надрываются надъ работой. Самое важное мѣропріятіе для развитія маслодѣлія должно заключаться въ улучшеніи разводимаго крестьянами скота, въ поднятіи его производительности. Эта мѣра кажется важнѣе, чѣмъ урегулированіе отношеній между носчиками молока и владѣльцемъ лавки при маслодѣльномъ заводѣ, и важнѣе, чѣмъ опасеніе недостаточности питанія, благодаря маслодѣлію. Если будетъ держаться производительный скотъ, будетъ много молока, появится и хорошій маслодѣлъ и не нужно будетъ бояться плохого питанія.

2. Недостатки разводимаго скота заключаются въ томъ, что: а) скотъ очень плохо подбирается; крестьяне одинаково несутъ расходы и хлопоты на содержаніе коровенокъ, которыя съ трудомъ даютъ имъ 30 пудовъ молока, какъ и на коровъ, дающихъ до 80 и болѣе пудовъ; б) скотъ плохо выбраковывается; в) много коровъ остается яловыми; г) на качество быковъ не обращается вниманія,

и д) въ громадномъ большинствѣ случаевъ скотъ плохо кормится, и притомъ не только весной, но даже, вслѣдствіе плохихъ пастбищъ, и лѣтомъ.

3. Для борьбы съ недостаткомъ корма необходимо травосѣяніе.

4. Необходимо развитіе свиноводства: благодаря обилію отбросовъ молочнаго хозяйства и при опасеніи, что, потребляя большое количество снятого молока и лишь очень немного масла и цѣльнаго молока, населеніе можетъ страдать отъ недостаточнаго потребленія жира, развитіе свиноводства является настоятельнѣйшею необходимостью, помимо его значенія какъ выгоднѣйшей отрасли хозяйства.

5. Необходимо основаніе въ уѣздѣ одной или нѣсколькихъ хорошо обставленныхъ школъ по маслодѣлію и скотоводству.

6. Обеспечить въ маслодѣліи полученіе цѣннаго товара съ вѣрнымъ сбытомъ возможно лишь при полученіи масла высшаго качества, однороднаго и въ большихъ массахъ; достиженіе же такой задачи возможно лишь тогда, когда, — какъ это теперь и имѣется уже во многихъ странахъ, — маслодѣліе будетъ централизовано. Для этого необходимо устройство крупныхъ *общественныхъ* маслодѣленъ, находящихся въ центрѣ цѣлаго ряда пріемныхъ пунктовъ, съ сепараторами и безъ нихъ и перерабатывающихъ въ годъ по 100 и болѣе тысячъ пудовъ молока. При каждой изъ такихъ маслодѣленъ должна находиться: а) образцовая лавка для правильной торговли всѣми необходимыми въ деревнѣ продуктами; б) школа для выучки мастеровъ и мастерицъ; в) небольшое учрежденіе для испытанія молока, и г) образцовый скотный дворъ, имѣющій назначеніе какъ для распространенія улучшенныхъ племенныхъ производителей, такъ и въ видѣ нагляднаго примѣра къ обезпеченію хозяйства кормами и содержанія, воспитанія и использованія животныхъ.

Устройствомъ подобнаго рода маслодѣленъ можно достигъ двоякой цѣли: а) въ участкѣ дѣятельности этихъ маслодѣленъ поставить маслодѣліе на надлежащую высоту, и б) вытѣснивши изъ этихъ участковъ хоть часть находящихся на нихъ теперь болѣе крупныхъ маслодѣловъ, тѣмъ увеличить конкуренцію между маслодѣлами въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ она теперь еще очень слаба или находится въ рукахъ мелкихъ маслодѣловъ. По расчетамъ профессора Широкихъ, такія маслодѣльни подняли бы цѣну на молоко на 5—10 коп. за пудъ, и для Пошехонскаго уѣзда, напри- мѣръ, ежегодный доходъ отъ маслодѣлія былъ бы повышенъ на

75—150 тыс. руб. Когда предприятие встанет на ноги, желательно, по мнению профессора Широких, чтобы от лица или учреждения, инициативы которого оно будет обязано возникновением, маслодѣльни постепенно переходили въ собственность поставщиковъ молока, путемъ образования артели на акціяхъ въ 50—100 рублей.

Маслодѣліе и въ прочихъ уѣздахъ Ярославской губерніи носитъ такой же характеръ, какъ и въ Пошехонскомъ уѣздѣ, вырабатывающемъ 70—100 тысячъ пудовъ масла. Мологскій уѣздъ, по даннымъ второго съѣзда молочныхъ хозяевъ, вырабатываетъ 30 тыс. пудовъ <sup>1)</sup>, Рыбинскій—10 тыс. пудовъ <sup>2)</sup>, Романово-Борисоглѣбскій—4 тыс. пудовъ, остальные уѣзды—10 тыс. пудовъ, а всего въ губерніи около 125 тыс. пудовъ. Народившійся въ послѣдніе 3—4 года экспортъ русскаго масла за границу даетъ вновь сильный толчекъ промышленности. Помимо усиленія спроса, заготовщикъ экспортнаго масла имѣетъ ту выгоду, что экспортныя конторы покупаютъ товаръ за наличный расчетъ и такимъ образомъ немедленно освобождаютъ оборотный капиталъ, вложенный производителемъ (въ Петербургъ и Москву масло продается отчасти на векселя, срокомъ отъ 3 до 5 мѣсяцевъ). Экспортное масло скупаютъ иностранныя конторы въ Рыбинскѣ и Вологдѣ; конторы эти купили въ Рыбинскѣ съ Декабря 1901 г. по Ноябрь 1902 г.—до 12 тыс. бочекъ масла, по 4 пуда въ каждой.

Маслодѣліе и торговля поставлены на началахъ частной предпримчивости. Артельная форма производства, такъ называемыя «Бландовскія артели», поставляющія продуктъ въ Москву фирмѣ Бландовыхъ, существуетъ лишь въ Рыбинскомъ уѣздѣ, но, по отзыву управляющаго Рыбинскимъ отдѣленіемъ Государственнаго банка, не пользуется успѣхомъ.

Для улучшенія породы скота рекомендуется: 1) устройство казенныхъ случныхъ пунктовъ по примѣру государственнаго коннозаводства, а также 2) помощь крестьянскимъ обществамъ, деньгами и совѣтомъ, въ покупки и выборѣ племеннаго производителя для деревенскаго стада; помощь эту могли бы организовать земства, которыя устранили бы многихъ посредниковъ и обеспечили бы образование союза производителей масла, съ общимъ представительствомъ и нормировкой продукта. Пока же, по мнению упра-

---

<sup>1)</sup> По свѣдѣніямъ управляющаго Рыбинскимъ отдѣленіемъ—60 тыс. пуд.

<sup>2)</sup> По тѣмъ же свѣдѣніямъ—30 тыс. пуд.

вляющаго Рыбинскимъ отдѣленіемъ, слѣдовало бы воспретить маслодѣламъ имѣть деревенскія лавки, а главное—расчитываться товаромъ съ молоконосами. «Дѣлая безбожныя надбавки въ цѣнахъ, обмѣривая и обвѣшивая, они не допускаютъ съ собою конкуренціи промышленниковъ другого типа, на примѣръ, мѣстныхъ помѣщиковъ, уже потому, что, пользуясь барышомъ на товаръ, могутъ назначать такія цѣны за молоко, которыя не дадутъ другимъ производителямъ никакой выгоды; для нихъ же самихъ, понятно, эти цѣны чисто фиктивныя».

Для организованной торговли масломъ и для экспорта могла бы получить дальнѣйшее распространеніе допущенная уже Государственнымъ Банкомъ мѣра выдачи ссудъ подъ дубликаты желѣзнодорожныхъ накладныхъ на отправленное Сибирское коровье масло; благодаря этому явились бы, навѣрное, рядомъ съ иностранцами и русскіе экспортеры.

84130 Какъ указано выше, ярославскій скоть съ давнихъ поръ закупается для Петербурга. Въ послѣднее время ярославскихъ коровъ стали покупать и для другихъ губерній (Тульской, Смоленской и Харьковской).

Между русскими «породами» молочнаго скота, ярославская занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Лучшій ярославскій скоть встрѣчается въ районѣ, лежащемъ по обоимъ берегамъ Волги, вокругъ города Ярославля и занимаетъ площадь, составляющую около 15% территории всей губерніи. Вывозимый изъ губерніи скоть набирается почти исключительно въ этомъ районѣ; онъ-то и создалъ хорошую репутацію ярославокъ.

Средняя корова-ярославка въ этомъ районѣ даетъ при обычныхъ условіяхъ содержанія и кормленія до 165 пуд. молока, съ содержаніемъ жира 4,1% (при хорошемъ уходѣ—до 200 пуд.)<sup>1)</sup>

Коровы-ярославки не представляютъ собою «породы» въ научномъ смыслѣ этого слова: подъ этимъ именемъ извѣстны животныя очень различныхъ статей, сильно различающіяся другъ отъ друга по масти, вѣсу, росту, тѣлосложенію, формѣ, направленію роговъ и проч. За предѣлами Ярославской губерніи всякая корова, купленная на территории губерніи, называется ярославкой. Часть этихъ

<sup>1)</sup> Проф. Н. П. Чирвинскій считаетъ эти «среднія» цифры преувеличенными: на Успенской фермѣ министерства земледѣлія, для которой покупались отборныя животныя, средніе годовые удои въ теченіе 3-лѣтія колебались между 125 и 145 ведрами.

коровъ—несомнѣнные метисы. Но рѣдко, по мнѣнію профессора Н. П. Чирвинскаго, можно съ увѣренностью опредѣлить, какія именно породы участвовали въ метизаціи; въ другихъ же случаяхъ у животныхъ, прошедшихъ чрезъ сложное скрещиваніе, признаки различныхъ породъ такъ перемѣшались, что о происхожденіи животныхъ нельзя сдѣлать достовѣрнаго заключенія. Наконецъ, есть ярославки, въ которыхъ при самомъ внимательномъ изслѣдованіи нельзя открыть присутствія чужеземной крови (это—въ тѣсномъ и истинномъ, хотя и не употребляемомъ смыслѣ слова—«ярославки»). По выводу проф. Чирвинскаго, качества ярославской коровы и ея удоиность повышаются отъ скрещиванія русскаго скота съ культурными западно-европейскими породами, причемъ распространенное опасеніе, что при скрещиваніи туземнаго скота съ иностранными породами утратится его способность давать густое и жирное молоко, нужно считать сильно преувеличеннымъ и недостаточно обоснованнымъ. Защитники русскаго молочнаго скота высоко цѣнятъ его за хорошія качества молока, жирность и густоту послѣдняго. Но анализы молока устанавливаютъ, какъ фактъ, что молоко помѣсей русскаго скота съ иностраннымъ—также хорошаго качества. Неприхотливость русскаго скота и устойчивость по отношенію къ туберкулезу—также преувеличены: ярославки съ высокой удоиливостью не менѣе требовательны, чѣмъ холенныя коровы Западной Европы, а относительно устойчивости по отношенію къ туберкулезу повторяется та же ошибка, какая была сдѣлана и относительно степного скота: на московскихъ бойняхъ обнаружено 7—8% туберкулезныхъ степныхъ быковъ. Процентъ коровъ, пораженныхъ этою болѣзью, долженъ быть еще выше, а такъ какъ молочныя породы, какъ болѣе слабыя, обнаруживаютъ особенную склонность къ заболѣванію туберкулезомъ, то естественно предположить, что и между ярославками есть не мало туберкулезныхъ.

Возросшій спросъ на ярославокъ усилилъ вывозъ ихъ до размѣровъ, превышающихъ естественный приростъ улучшеннаго скота въ районѣ, ведущемъ отпускную торговлю имъ. Въ результатѣ—подъемъ цѣнъ и возрастаніе трудностей въ пріисканіи хорошихъ дойныхъ коровъ. Эта причина, по мнѣнію проф. Чирвинскаго, подтачиваетъ скотоводство Ярославской губерніи. Другимъ зломъ является—плохое качество быковъ. Зло это общее; даже въ селеніяхъ, гдѣ водятся лучшія коровы, племенные быки изъ рукъ вонъ плохи. Одной изъ главныхъ мѣръ улучшенія племенныхъ



производителей является устройство ежегодныхъ мелкихъ выставокъ съ выдачей денежныхъ премій за лучшихъ быковъ въ возрастѣ не моложе 1 — 1½ года. Преміи слѣдуетъ увеличивать за животныхъ, которыя прослужатъ два случныхъ періода, чтобы владѣльцамъ быковъ было выгодно оставлять ихъ на вторую зиму, а не продавать осенью мясникамъ на убой. Эта мѣра должна примѣняться систематически и притомъ въ селеніяхъ, гдѣ быки содержатся скотовладѣльцами, а не бродячими пастухами; если въ селеніи нѣтъ быковладѣльцевъ, то слѣдуетъ устанавливать даровую или на выгодныхъ условіяхъ раздачу быковъ домохозяевамъ, съ обязательствомъ за опредѣленную плату допускать населеніе пользоваться быками. Предоставленіе быковъ обществу неудобно, такъ какъ безхозяйные быки не пользуются заботливымъ уходомъ. Улучшеніе качества быковъ полезно въ мѣстностяхъ, гдѣ хорошо содержатъ и кормятъ скоть; въ чисто земледѣльческихъ частяхъ губерніи, составляющихъ 85—90% ея площади, гдѣ скоть содержится крайне скудно, отъ этой мѣры нельзя ожидать осязательныхъ результатовъ. Для крестьянскаго хозяйства, по мнѣнію проф. Чирвинскаго, наиболѣе подходящими являются быки мѣстной породы, лучшіе и выращенные въ сносной обстановкѣ. Производители большинства чистокровныхъ иностранныхъ породъ, не говоря уже объ ихъ дороговизнѣ, будутъ еще слишкомъ тяжелы, что заставитъ пользоваться ими лишь очень короткое время, въ теченіе котораго стоимость быка не можетъ окупиться. Племенной матеріалъ могла бы доставлять земству Успенская ферма, на которой содержится крупное стадо ярославскаго скота.

За исключеніемъ вышеупомянутаго района и маслосѣльныхъ, главную массу скота составляетъ мѣстная простая порода; культурныя породы распространены очень мало и главнымъ образомъ въ нѣкоторыхъ частныхъ хозяйствахъ. Способъ разведенія у крестьянъ большею частью примитивный, строгаго подбора не существуетъ, лишь въ нѣкоторыхъ случаяхъ видно стремленіе перейти къ новой системѣ; стремленіе выражается въ присканіи и покупкѣ лучшихъ производителей и браковкѣ плохого приплода. Ярославскій отзывъ отмѣчаетъ улучшенное скотоводство въ помѣщичьихъ имѣніяхъ (въ имѣніи Рудакова достигнуты блестящіе результаты по улучшенію породы ярославскаго скота). Причину низкаго уровня скотоводства отзывъ управляющаго Ярославскимъ отдѣленіемъ видитъ, помимо природныхъ условій, въ малой величинѣ крестьянскихъ

надѣловъ, бѣдности населенія и его малокультурности. Отмѣчая тѣ же причины, Рыбинскій отзывъ указываетъ, что онѣ позволяютъ крестьянамъ держать лишь самую неприхотливую скотину. «Ярославская порода» составляетъ принадлежность горожанъ и болѣе зажиточнаго класса. Деревенскій же скоть случайнаго типа, мелкій не болѣе 12 пуд. живого вѣса, мясныхъ качествъ не имѣетъ, туша 6 пудовъ, молочность—20—40 пуд. молока въ годъ.

Ярославскій отзывъ отмѣчаетъ дѣятельность земства, направленную на повышеніе уровня скотоводства. Въ Ярославскомъ уѣздѣ земство для улучшенія крупно-рогатаго скота приобрѣло 4-хъ быковъ изъ мѣстнаго ярославскаго скота, которые отпускаются бесплатно крестьянскимъ обществомъ или частнымъ землевладѣльцамъ, съ условіемъ содержать по правиламъ, выработаннымъ уѣздной земской управой. Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, земство и Ярославское общество сельскаго хозяйства въ 1900 году устроили въ первый разъ въ Ярославскомъ уѣздѣ три выставки крупно-рогатаго скота. «Если эти выставки будутъ повторяться ежегодно,—дѣлаетъ заключеніе управляющій ярославскимъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка,—то онѣ не замедлятъ дать блестящіе результаты въ улучшеніи крупно-рогатаго скота, въ особенности у крестьянъ».

Въ 1901 году въ Ярославской губерніи было устроено 14 такихъ выставокъ. Вліяніе ихъ было констатировано давно. Выставка крестьянскаго молочнаго скота, устроенная въ г. Ярославлѣ въ 1894 году, выяснила, что, подъ вліяніемъ выставокъ, «количество телятъ, оставленныхъ на племя, увеличилось вдвое». Выставки вызвали увеличеніе спроса и подъемъ цѣнъ на коровъ. Крестьяне усилили продажу скота на болѣе выгодныхъ для себя условіяхъ, и считаютъ необходимымъ не только замѣстить подрастающими телятами проданныхъ рослыхъ коровъ, но и немного увеличить количество своего скота.

Эта же выставка 1894 года выяснила бѣдность Ярославской губерніи хорошими племенными быками. Преміи на выставкѣ давали подъ условіемъ, что премированный быкъ не будетъ проданъ въ теченіе полугода послѣ выставки. То же условіе поставлено и при награжденіи лучшихъ коровъ, такъ какъ иначе лучшіе экземпляры скота покупались бы немедленно за повышенную цѣну прасолами и комиссіонерами для Петербурга. Выставка также подчеркнула

необходимость увеличения и улучшения кормовых средств путем введения травосѣянія и улучшения луговъ.

Не смотря на обширную торговлю скотомъ и его продуктами, Ярославская губернія уже 10—15 лѣтъ тому назадъ начала закупать для потребностей населенія скоть въ Вяткѣ. Въ послѣднее время прасолы стали привозить замороженное мясо изъ Сибири (Петропавловскъ и Курганъ). Мясо доставлялось чрезъ 20 и до 35 дней. При цѣнѣ около 1 руб. 85 коп. въ Курганѣ оказывается возможнымъ продавать замороженное мясо въ Ярославлѣ съ пользою около 15 коп. на пудъ или около 105 руб. на вагонъ въ 700 пуд.

Въ 1901 году въ Ярославль было доставлено 4.000 головъ скота мѣстнаго происхожденія и 3,315 изъ другихъ губерній. Самыми крупными поставщиками является Вологодская (677 шт.), и Архангельская (613 шт.) губерній; затѣмъ Донская область (501 шт.), Костромская губернія (458 шт.), Уральская область (336 шт.) и Воронежская губернія (319 шт.). Мяса же крупнаго рогатаго скота было привезено 125 тыс. пудовъ; причемъ изъ Ярославской губерній было доставлено 42 тыс. пуд., а изъ Сибири—57 тыс. пуд. Изъ Сибири же было доставлено баранины до 4,000 пуд. и 1,000 пуд. солонины.

Ярославль ведетъ обширную торговлю продуктами скотоводства. Кожи невыдѣланныя идутъ въ Тверскую губернію (2.700 шт.), въ Костромскую (1,200 шт.) и въ Московскую (свыше 500 шт.). Шерсть коровья и кости направляются въ Нижегородскую губернію, овечья въ Костромскую. Кожевенное производство играетъ вообще крупную роль въ оборотахъ губерній.

Сапожный промыселъ имѣетъ свои районы распространенія въ Ярославской губерній, и въ с. Великомъ составляетъ крупное подспорье въ крестьянскомъ быту. 40 лѣтъ тому назадъ с. Великое было центромъ льноводства, но фабрики его совершенно убили и, въ поискахъ новыхъ источниковъ заработка, великоселы перешли къ сапожному ремеслу, тѣмъ болѣе, что оно давно имъ знакомо: еще въ Севастопольскую кампанію здѣсь работали солдатскіе сапоги. Въ настоящее время сапожнымъ ремесломъ занято 217 мастеровъ, ведущихъ дѣло частью только съ помощью своихъ домашнихъ членовъ (69,7% всѣхъ мастеровъ), частью съ нанятыми рабочими (30,3%). Въ ремеслѣ занято всего 515 сапожниковъ; кромѣ 8, они всѣ уроженцы с. Великаго. Наибольшее число рабочихъ въ каждомъ заведеніи

9 человекъ. Въ 90-хъ годахъ здѣсь были крупныя мастерскія съ 10—40 рабочими. Процессъ измельчанія мастерскихъ и переселенія рабочихъ изъ мастерскихъ въ дома продолжается и теперь. Объясняется это тѣмъ, что рынкомъ для великосельскаго сапожника является исключительно сельское крестьянство, и этимъ создается зависимость промысла отъ урожая. Поэтому хозяевамъ невыгодно держать обширныя мастерскія, и крупные ремесленники, приспособляясь къ спросу, роздаютъ рабочимъ то или иное количество матеріала, оставляя за собой болѣе чистую работу: заготовку на швейной машинѣ, и т. п. Съ 1880 г. въ село проникли швейныя машины, и число ихъ теперь достигло 57. Годичный заработокъ сапожника — одиночки равенъ 83,5 руб. Все село выработываетъ отъ 80 до 100 тыс. паръ обуви разнаго сорта. Общій заработокъ 217 мастеровъ со своими домашними работниками составляетъ 30,000 руб.

Сапожный промыселъ развитъ въ меньшихъ размѣрахъ также въ Мышкинскомъ, Пошехонскомъ и Ростовскомъ уѣздахъ. Шорный промыселъ—въ Пошехонскомъ уѣздѣ.

## II.

**Сѣверный районъ: Вологодская, Вятская, Владимірская, Костромская, Новгородская, Тверская и Архангельская губерніи.**

Второй съѣздъ молочныхъ хозяевъ сѣверныхъ губерній, происходившій въ 1902 году въ г. Ярославлѣ, постановилъ включить въ районъ своей компетенціи всѣ перечисленныя въ заголовкѣ губерніи, помимо основной, отмѣченной въ I главѣ, Ярославской губерніи.

Такое дѣленіе вытекло изъ общности условій скотоводства въ этихъ губерніяхъ и все болѣе и болѣе растущаго значенія нашего сѣвера въ промышленно-скотоводственномъ отношеніи. Маслодѣліе въ этомъ смыслѣ играетъ главную и первенствующую роль.

Значеніе маслодѣлія въ жизни нашего сѣвера видно, прежде всего, изъ цифръ, характеризующихъ производство въ этой отрасли промышленности. Вывозъ сливочнаго масла изъ сѣверныхъ губерній, по даннымъ 2-го съѣзда, достигаетъ 600 т. пудовъ, на сумму свыше 6 милліоновъ рублей. Все это количество по отдѣльнымъ гу-

берніямъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: Вологодская губернія—316 т. пудовъ <sup>1)</sup>; Новгородская—75 т. пудовъ, Тверская—50 т. пудовъ, Владимірская и Костромская—30 т. п.

Крупное развитіе маслодѣлія въ послѣдніе годы повело къ тому, что сѣверъ окончательно вышелъ со своимъ продуктомъ на заграничный рынокъ, и въ зависимости отъ этого еще сильнѣе, чѣмъ прежде, представляется необходимость позаботиться о болѣе высокомъ качествѣ и однородности партій масла. Весьма сильно развилось за это время маслодѣліе въ Сибири, которая выпускаетъ теперь на рынокъ, по крайней мѣрѣ, въ 2—3 раза болѣе масла, чѣмъ сѣверный районъ. Весь вывозъ масла за границу въ 1901 г. достигъ уже стоимости 21 милліона руб., а въ 1902 году предполагался вывозъ на сумму до 30 милліоновъ.

По отзыву управляющаго Вологодскимъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка, въ губерніи, по приблизительнымъ даннымъ статистическаго комитета, считается лошадей—256,565, рогатаго скота—621,714, овецъ—469,107, свиней—44,636 и оленей—1,000.

Скотъ—мелкой мѣстной породы. Породистый скотъ разводится въ двухъ частныхъ имѣніяхъ и крестьянами Вологодскаго уѣзда (разводящими племенныхъ молодыхъ коровъ «домшинскихъ») и Велико-устюгскаго (разводящими быковъ улучшенной мѣстной породы). Велико-устюгскіе быки вывозятся въ Ярославль и въ Москву; большая часть ихъ идетъ въ Архангельскъ на мѣстные рынки и за границу.

Улучшеніе породы молочныхъ коровъ задерживается отсутствіемъ быковъ соотвѣтственнаго достоинства.

Маслодѣленъ въ губерніи 648 (въ Вологодскомъ уѣздѣ—308, въ Грязовецкомъ—168). Масло экспортируется зимой въ Москву и Петербургъ, лѣтомъ за границу чрезъ посредство иностранныхъ фирмъ, которыхъ насчитывается въ Вологдѣ 8. Маслодѣльни соединены съ лавками, и расплата за молоко производится товарами съ надбавкой до 100% противъ рыночной цѣны. Противовѣсомъ этому могли бы служить артели и учреждаемые при нихъ товарные склады. Такихъ артелей въ губерніи было 9, но всѣ онѣ, послѣ недолгаго существованія, закрылись. Развитію артелей мѣшаютъ низкій уровень развитія крестьянъ, дурная организація са-

---

<sup>1)</sup> По даннымъ за 1901 г. управляющаго вологодскимъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка—325,334 п.

моуправленія, неустойчивость условій производства, какъ сельскаго хозяйства, такъ и торговли; въ частности, дурныя условія перевозки молока и порча въ пути обратна, идущаго въ пищу людямъ.

Вятская губернія, наиболѣе отсталая, по отзыву управляющаго мѣстнымъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка, не располагаетъ условіями, пригодными для развитія скотоводства (бѣдность почвы). При 460 т. хозяйствъ, на каждое приходилось по  $1\frac{1}{4}$  лошади,  $1\frac{3}{4}$  дойной коровы,  $3\frac{1}{3}$  овцы и  $\frac{1}{2}$  свиньи. Торговля скотомъ мало развита. Обработывающія животные продукты промышленность очень развита, что объясняется привозомъ этихъ продуктовъ изъ сосѣднихъ Восточныхъ губерній и Сибири. Общая заводская и кустарная производительность выражается за 1899—1900 гг. въ суммѣ свыше 12 милліоновъ рублей. На фабрикахъ и заводахъ преобладаетъ выдѣлка кожъ (3,745 т. р.), у кустарей—скорняжное, шубное и рукавичное производства (3,662 т. р.).

Владимірская губернія, наоборотъ, представляетъ превосходныя условія для развитія скотоводства. Губернія богата заливными и суходольными лугами. По приблизительному расчету, въ губерніи имѣется 396,000 дес. сѣнокосной земли, дающихъ свыше 40 милліоновъ пуд. сѣна. Выгоновъ считается до 200 т. дес. Близость Москвы создаетъ превосходный рынокъ для торговли. Крестьяне держатъ довольно значительное количество скота (коровъ и телокъ старше одного года — 526,900; овецъ — 380 т., свиней — 92,800). Молочное дѣло поставлено, однако, въ губерніи неудовлетворительно, хотя здѣсь и развито фермерское хозяйство. Молоко доставляется въ Москву въ натурѣ и переработанномъ видѣ (масло и сыр). Въ губерніи всего три сыроварни и 1 маслодѣльня.

Для развитія молочнаго дѣла, по отзыву управляющаго отдѣленіемъ, необходимы:

1) улучшеніе желѣзнодорожной организаціи въ дѣлѣ транспортировки молочныхъ продуктовъ. Перевозка этихъ продуктовъ нормально поставлена только на Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ (въ особо-приспособленныхъ вагонахъ), но отдѣльно на станціяхъ нѣтъ никакихъ приспособленій для храненія, въ ожиданіи поѣзда, молока; съ посудой желѣзнодорожные служащіе обращаются небрежно; въ вагонахъ не выдерживается температура необходимаго уровня. На остальныхъ линіяхъ, пересѣкающихъ губернію, нѣтъ даже особыхъ вагоновъ для перевозки молока. Что касается масла, то, при отсутствіи росписанія для срочной доставки этого

товара, такая доставка является скорѣе случайностью, чѣмъ общимъ правиломъ;

2) необходимо содѣйствіе правительства или земства въ организаціи маслодѣлія и сыроваренія;

3) необходимы мѣры для улучшенія породы скота. Хотя въ нѣкоторыхъ старыхъ экономіяхъ выработанъ типъ молочныхъ коровъ съ превосходною удоиностью, но въ общемъ стада отличаются отсутствіемъ какого-либо типа.

Болѣе развиты въ губерніи промыслы другого типа. Въ пяти уѣздахъ существуютъ кожевенные заводы съ оборотомъ не менѣе 200 т. рублей; овчинно-шубныя заведенія съ оборотомъ не менѣе 400—500 т. р.; скорняжныя заведенія и сырейно-клееварное производство. Оборотъ мясной торговли опредѣляется въ 3 милл. руб., при чемъ управляющій Иваново-Вознесенскимъ отдѣленіемъ отмѣчаетъ, что, въ виду дороговизны цѣнъ на мясо, фабричное населеніе, состоящее изъ 40,000 человекъ, питается преимущественно хлѣбными продуктами (цѣна мяса отъ 10 до 17 коп. за фунтъ, телятины отъ 15 до 25 коп.).

Въ частности, въ Муромскомъ уѣздѣ развился, какъ промыселъ, привозъ степного скота. 15 лѣтъ тому назадъ существовалъ свободный скотопрогонный трактъ изъ Донской области. На луга около Мурома (40 т. десятинъ чудныхъ по качеству отавъ) пригонялось съ Дона, изъ Саратова, Полтавы, Воронежа и другихъ пунктовъ до 20 тыс. головъ рогатаго скота, который превосходно откармливался здѣсь въ теченіе 2-хъ мѣсяцевъ и поступалъ затѣмъ въ продажу. Трактъ закрытъ, и эта отрасль промышленности пала около трехъ лѣтъ; трактъ снова открытъ, но лишь по Тамбовской губерніи. Теперь отъ границы этой губерніи до Мурома, всего на протяженіи 60 верстъ, скотъ доставляется на баркахъ, что обходится чрезвычайно дорого. Вслѣдствіе этого на Муромскіе луга доставляется не болѣе 2 тыс. головъ.

Управляющій Муромскимъ отдѣленіемъ настаиваетъ, поэтому, на необходимости открытія свободного прогона степного скота отъ границы Тамбовской губерніи до г. Мурома.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, отзывъ того же управляющаго выражаетъ пожеланіе, чтобы была наложена пошлина на вывозимый за границу льняной жмыхъ, дороговизна котораго не позволяетъ пользоваться имъ, какъ кормовымъ продуктомъ.

Въ Костромской губерніи промышленное скотоводство находится въ зачаточномъ состояніи. Наилучше обеспечены скотомъ лишь крестьяне лѣснаго района (два уѣзда), но скотъ, помимо непосредственнаго своего назначенія на земледѣльческія нужды, въ другихъ цѣляхъ не утилизируется. Наименьшее количество скота содержится въ 4-хъ фабричныхъ уѣздахъ (на хозяйство—1,1—1,3 коровы), изъ чего управляющій мѣстнымъ отдѣленіемъ дѣлаетъ выводъ о «способствованіи фабрики образованію изъ крестьянской среды рабочаго пролетаріата». Сыровареніе появилось лишь въ самое послѣднее время въ Буйскомъ, Нерехтскомъ и Галичскомъ уѣздахъ, но существеннаго вліянія на развитіе скотоводства заводы не оказали: крестьяне не увеличиваютъ и не могутъ увеличить своихъ стадъ, такъ какъ кормовые запасы не расширяются, а уменьшаются, благодаря малой площади надѣла, плохимъ почвеннымъ условіямъ, недостатку въ лугахъ и выгонахъ <sup>1)</sup>. На развитіе скотоводства могли бы оказать вліяніе мѣры, направленные къ поднятію производительности естественныхъ луговъ и къ распространенію среди крестьянъ травосѣянія.

Въ Новгородской губерніи, при общей стоимости крестьянскаго и частновладѣльческаго скота въ 30 милл. руб., промышленное его использованіе выражается:

а) въ продажѣ скота на племя и мясо; общаго учета этой отрасли, за отсутствіемъ точныхъ данныхъ, произвести нельзя; изъ двухъ только уѣздовъ вывозится въ Петербургъ до 20 т. свиней на сумму до 300 тыс. руб.

б) въ выпойкѣ телятъ—оборотъ до 1 милліона рублей.

в) въ маслодѣліи и сыровареніи; въ трехъ уѣздахъ 270 маслодѣленъ съ годовымъ производствомъ въ 1½ мил. пуд. молока на сумму 600 т. р.

г) въ кожевенномъ производствѣ на сумму въ 500 т. руб.

Въ губерніи земствомъ содержатся крупные производители—жеребцы и быки, а также принимаются мѣры къ развитію травосѣянія, для чего уѣздными земскими агрономами составляются планы многопольнаго хозяйства, выдаются бесплатно и продаются сѣмена травъ и т. д. Страхованія отъ падежа скота не существуетъ, хотя губернскимъ земствомъ еще въ 1897 году возбуждено хода-

<sup>1)</sup> На двухъ сѣздахъ молочныхъ хозяевъ представитель Костромскаго земства указалъ, что въ Костромскомъ уѣздѣ имѣются богатые луга и много молочнаго скота, но почти нѣтъ маслодѣленъ и сыроваренъ.



дайство о введеніи добровольнаго страхованія скота съ представленіемъ соотвѣтствующаго проекта.

Скотоводство въ Тверской губерніи падаетъ. За послѣднее пятилѣтіе у крестьянъ количество коровъ уменьшилось на 12,752 головы. Какъ въ крестьянскомъ, такъ и въ частновладѣльческомъ хозяйствѣ, преобладаютъ мѣстныя породы скота. Изъ улучшенныхъ имѣетъ распространеніе холмогорская порода. Порода лошадей получила значительное улучшеніе, благодаря дѣятельности вѣдомства государственнаго коннозаводства.

Промышленное значеніе скотоводства Тверской губерніи приблизительно можетъ быть учтено въ суммѣ 2,799 тыс. руб. Одно кожевенное производство (67 заводовъ) дѣлаетъ оборотъ на сумму 1,624 тыс. руб., юфтевое — на 654 тыс. руб., сыроваренное — на 149 тыс. рублей.

Сыровареніе и маслодѣліе получили развитіе въ трехъ уѣздахъ—Бѣжецкомъ (9 заводовъ съ производствомъ на 38 тыс. руб.), Весьегонскомъ (11 заводовъ — на 33 тыс. руб.) и Старицкомъ (2 завода—на 37 тыс. руб.). Продукты идутъ въ Петербургъ и Москву. Въ Корчевскомъ уѣздѣ сильно развитое до 1901 г. сыровареніе въ послѣднее время сократилось. Между прочимъ прекратила свое существованіе извѣстная Едимоновская школа сыроваренія Н. В. Верещагина, являвшаяся рассадникомъ практическихъ свѣдѣній по сыроваренію.

Кожевенное производство находится на значительномъ уровнѣ развитія и сосредоточилось преимущественно въ городахъ (Торжокъ—350 тыс. руб., Ржевъ—260 тыс., Тверь—200 тыс., Осташковъ—250 тыс., Кашинъ—240 тыс. и Корчева—137 тыс. руб.). Выдѣланныя кожи продаются на мѣстныхъ рынкахъ (с. Кимры) и направляются въ Москву, Нижній-Новгородъ, Казань и др. Обработка кожъ производится ручнымъ устарѣвшимъ способомъ, и успѣхи новѣйшей техники нисколько не отразились на производствѣ. Это не мѣшаетъ общему росту кожевенной промышленности. Такъ, въ Ржевскомъ уѣздѣ, судя по даннымъ мѣстнаго отдѣленія Государственнаго банка, касающимся учетной и переводной операціи, обороты кожевенныхъ торговцевъ за послѣднія пять лѣтъ возросли болѣе, чѣмъ въ три раза (съ 260,0 до 833,8).

Юфтевое производство, сосредоточенное въ Осташковѣ, за послѣдніе годы падаетъ вслѣдствіе развитія въ другихъ мѣстахъ механическаго производства обуви.

Что касается торговли скотомъ, то обороты съ лошадьми ограничиваются мѣстными рынками; для нуждъ мѣстныхъ войсковыхъ частей привозится до 1,500 лошадей. По даннымъ Тверского отдѣленія, мяса поступаетъ въ продажу не менѣе 500 тыс. пудовъ и, сверхъ того, привозится изъ восточныхъ губерній и Сибири до 100 тыс. пудовъ.

Мясоторговцы Ржевскаго уѣзда ведутъ обширныя операціи съ Сибирью, закупая тамъ до 780 вагоновъ мяса, на сумму 1,365 т. р. Весь этотъ товаръ отправляется въ Петербургъ и Москву, минуя Ржевскій районъ. Обороты по этой отрасли торговли увеличиваются, и Ржевское отдѣленіе Государственнаго Банка отмѣчаетъ увеличеніе потребности въ кредитѣ мясоторговцевъ за 6 послѣднихъ лѣтъ въ два раза; заимствованія по учетной операціи также увеличились въ два раза.

Мѣрою къ подъему скотоводства управляющій Тверскимъ отдѣленіемъ, считаетъ улучшеніе мѣстныхъ породъ рогатаго и мелкаго скота. Что касается, въ частности, мясоторговли, то опросъ лицъ, къ ней прикосновенныхъ, выяснилъ слѣдующее:

Скотовладѣльцы, пригоняющіе скотъ въ Тверь, оказываются въ зависимости отъ крупныхъ мясоторговцевъ, которые по взаимному соглашенію сильно понижаютъ цѣны. Скотовладѣльцы, не будучи солидарными между собой и не имѣя никакихъ приспособленій для торговли (хорошихъ боенъ, ледниковъ для храненія мяса, агентуръ и т. п.) вынуждены сбывать скотъ по невыгоднымъ цѣнамъ.

Въ отзывѣ управляющаго Ржевскимъ отдѣленіемъ приводится мнѣніе членовъ учетно-ссуднаго комитета по сельскохозяйственнымъ кредитамъ, относительно мѣръ подъема молочнаго хозяйства и скотоводства вообще.

При поднятіи уровня земледѣлія, необходимо содѣйствіе скотоводству и молочному хозяйству въ постановкѣ этихъ отраслей народнаго хозяйства на рациональныхъ началахъ, а именно: улучшеніе породы скота путемъ распространенія лучшихъ племенныхъ производителей, распространеніе въ народѣ техническихъ свѣдѣній и знаній, при содѣйствіи земства и общественныхъ дѣятелей, путемъ открытія специальныхъ школъ, распространенія популярныхъ брошюръ, устройства чтеній и т. п.

Въ Архангельской губерніи, при общей стоимости скота въ 11 милл. руб., сдѣлки купли-продажи его выразились въ суммѣ

380 тыс. рублей, причемъ въ Петербургъ отправляется ежегодно около 1,000 штукъ цѣннаго скота крупной холмогорской породы. Сырыхъ животныхъ продуктовъ, предьявлявшихся къ осмотру, поступило въ продажу на 310 тыс. руб. Все это количество скупается для ярмарокъ скупщиками въ розницу. Масла вывозится на сумму 22 тыс. рублей.

Цѣнная холмогорская порода (аклиматизированный голландскій скоть) не имѣетъ широкаго распространенія <sup>1)</sup>.

Сѣверные олени могли бы занять видное мѣсто въ промышленности, въ виду хорошаго сбыта мяса, шкуръ и шерсти въ Петербургъ и Москву <sup>2)</sup> и дарового содержанія круглый годъ на подножномъ корму на необозримыхъ тундрахъ Мезенскаго и Печерскаго края, но небрежность и беззаботность оленеводовъ, не принимающихъ никакихъ рациональныхъ мѣръ противъ частыхъ эпидемій, отрицательно отражаются на состоянii этой отрасли хозяйства.

### III.

Второй сѣздъ молочныхъ хозяевъ сгруппировалъ, въ принятыхъ имъ постановленіяхъ, цѣлый рядъ мѣропріятій, необходимыхъ для поднятія сѣвернаго скотоводства и скотопромышленности.

#### **А. Мѣропріятія по улучшенію скотоводства.**

1. Необходимость новаго правительственнаго и земскаго изслѣдованія современнаго состоянія скотоводства въ сѣверныхъ губерніяхъ.

2. Улучшеніе мѣстнаго скота въ связи съ организаціей сбыта, какъ самихъ животныхъ, такъ и молока и другихъ продуктовъ животноводства.

3. Необходимость организаціи мелкихъ мѣстныхъ скотоводческихъ союзовъ по образцу существующихъ въ Швеціи, которые

<sup>1)</sup> Такъ называемая холмогорская порода образовалась отъ сложнаго скрещиванія мѣстнаго скота не только съ голландскимъ, но и съ нѣкоторыми англійскими породами. Изъ иностранныхъ кровей голландская—преобладающая. Кромѣ коровъ смѣшаннаго происхожденія въ районѣ распространенія такъ называемаго холмогорскаго скота встрѣчаются особи чистой или почти чистой голландской породы—потомки выписанныхъ изъ-за границы и розданныхъ населенію производителей.

<sup>2)</sup> Этыхъ продуктовъ вывозится въ годъ на 135 тыс. рублей.

могли бы, между прочимъ, содержать на общія средства быковъ желательнаго типа.

4. Необходимость разработки выставочнаго матеріала Министерствомъ Земледѣлія и изданія результатовъ разработки въ видѣ ежегодниковъ.

5. Необходимость института инструкторовъ по скотоводству.

6. Необходимость, въ интересахъ скотоводства, улучшенія кормленія животныхъ ради поднятія продуктивности скота и лучшаго развитія типичныхъ животныхъ.

7. Необходимость учрежденія школъ скотниковъ и широкаго распространенія сельскохозяйственныхъ школъ вообще.

8. Усиленіе ветеринарнаго персонала и привлеченіе ветеринарныхъ врачей къ участию на выставкахъ скотоводства.

9. Учрежденіе разсадниковъ племеннаго скота должно быть предоставлено сельскохозяйственнымъ обществамъ, земствамъ и другимъ мѣстнымъ органамъ. Крестьянскія стада должны быть снабжены хорошими племенными быками.

10. Въ цѣляхъ типированія животныхъ необходимо вести племенные книги; порядокъ и форму веденія ихъ должны опредѣлить мѣстные органы.

11. Никакихъ ограничительныхъ или запретительныхъ мѣръ, препятствующихъ вывозу жмыховъ и отрубей за границу, принимать не слѣдуетъ.

12. Просить правительство и земство учреждать должности разъѣздныхъ специалистовъ по луговодству съ возложеніемъ на нихъ, между прочимъ, обязанности закладки опытовъ по улучшенію луговъ на мѣстахъ.

13. Необходимо распространеніе меліоративнаго кредита на введеніе травосѣянія на крестьянскихъ поляхъ.

## **Б. Мѣропріятія по подъему молочной промышленности.**

Констатируя чрезвычайное развитіе экспорта масла за границу, второй съѣздъ молочныхъ хозяевъ сѣверной Россіи обратилъ вниманіе на тотъ фактъ, что внутренніе рынки являются очень незначительными потребителями сѣвернаго лучшаго масла. Такъ, отправка масла изъ Вологодской губерніи на петербургскій рынокъ уже пятый годъ удерживается на одномъ и томъ же уровнѣ, ко-

леблясь отъ 68 тыс. пуд. въ 1897 году. до 73<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тыс. пуд. въ 1901 г. До нѣкоторой степени этотъ рынокъ начинаетъ даже терять свое первоначальное значеніе. Въ то время, какъ въ 1897 г. туда отправлено 40% всего произведеннаго въ Вологодской губерніи масла, въ 1900 г. отправка дала лишь 28%, а въ 1901 г. всего 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%. Московскій рынокъ увеличиваетъ свои требованія на вологодское масло по 10 тыс. пуд. ежегодно (въ послѣдніе три года), но эти требованія не соотвѣтствуютъ ежегодному росту вологодской производительности по 27 тыс. пуд. Такое же заключеніе необходимо сдѣлать и относительно другихъ внутреннихъ рынковъ, въ томъ числѣ и южныхъ, которые въ количествѣ 25 городовъ покупаютъ въ Вологодской губерніи только 15—16 тыс. пуд. Причиною малаго развитія на внутреннихъ рынкахъ торговли молочными продуктами является, по мнѣнію съѣзда, отсутствіе предприимчивости и способности соединяться въ союзы. Внутренніе рынки можно было бы исподволь расширить, если бы инициативу приняли на себя крупные промышленники или союзы молочныхъ хозяевъ.

Въ виду этого съѣздъ высказалъ желаніе, чтобы:

1) Сельскохозяйственныя общества и земства приняли на себя трудъ по изученію внутреннихъ рынковъ въ отношеніи возможнаго расширенія на нихъ торговли молочными продуктами.

Переходя къ вопросу о подъемѣ маслодѣлія въ частности, съѣздъ высказалъ слѣдующія резолюціи:

2) Дѣятельность инструкторовъ маслодѣлія должна развиваться въ связи съ дѣятельностью земства; при инструкторахъ должны состоять мастера.

3) Необходимо учрежденіе института молочнаго хозяйства высшаго типа и увеличеніе числа низшихъ молочныхъ школъ для выпуска подготовленныхъ мастеровъ, при условіи опредѣленія пунктовъ устройства такихъ школъ земствами, а также устройство курсовъ по молочному хозяйству (для хозяевъ, мастеровъ и рабочихъ).

4) Просить Министерство Финансовъ объ учрежденіи лабораторіи для научнаго изслѣдованія состава молочныхъ продуктовъ, выразивъ пожеланіе, чтобы и лабораторіи нашихъ высшихъ учебныхъ заведеній содѣйствовали бы той же цѣли.

5) Мѣры урегулированія отношеній между покупателями и продавцами на заводы молока: а) просвѣтительныя: 1) публичныя чтенія въ селахъ по вопросамъ молочнаго хозяйства, скотоводства, гигиены и ветеринаріи; 2) систематическіе зимніе курсы по тѣмъ

же предметамъ; 3) самое широкое общее образованіе; 4) спеціальныя молочныя школы; 5) косвенное вліяніе молочныхъ инструкторовъ; 6) артели производительныя и по доставкѣ молока на заводы; 7) широкій и дешевый мелкій кредитъ для сельскаго населенія;

б) ограничительныя: 1) примѣненіе фабричнаго закона о расплатѣ за трудъ наличными деньгами къ производству молочныхъ продуктовъ путемъ изданія запрещенія расплачиваться за молоко товаромъ; 2) изданіе земствами обязательныхъ постановленій, касающихся минимальныхъ санитарныхъ и техническихъ требованій при открытіи маслодѣльныхъ заводовъ; 3) выработка земствами нормальнаго договора между носчиками и скупщиками молока, 4) санитарный и ветеринарный надзоръ съ назначеніемъ особыхъ для этого врачей; 5) запрещеніе заключенія долгосрочныхъ договоровъ; 6) учрежденіе земскихъ маслодѣленъ и лавокъ; 7) назначеніе правительствомъ, въ видахъ улучшенія качества обрата, преміи за изобрѣтеніе дешеваго пастеризатора.

По отношеніи къ улучшенію желѣзнодорожнаго транспорта молочныхъ продуктовъ, съѣздъ высказалъ слѣдующія пожеланія:

1) объ устройствѣ достаточнаго числа ледниковъ и складочныхъ помѣщеній на всѣхъ перегрузочныхъ пунктахъ; 2) объ организаціи достаточнаго количества спеціальныхъ поѣздовъ для перевозки молочныхъ продуктовъ; 3) объ организаціи возврата пустой посуды изъ-подъ молока не съ товарными, а съ пассажирскими поѣздами, и объ упорядоченіи обращенія желѣзнодорожной прислуги съ такой посудой; 4) размѣръ допускаемаго провѣса масла долженъ быть установленъ соотвѣтственно дѣйствительно возможному; 5) для теплаго и холоднаго времени онъ долженъ быть различнымъ въ виду того, что возможная лѣтомъ утечка не имѣетъ мѣста зимой; 6) провѣсъ долженъ быть установленъ въ соотвѣтствіи съ разстояніемъ, на которое перевозится масло.

Съѣздъ молочныхъ хозяевъ 1899 года, по вопросу объ условіяхъ желѣзнодорожнаго транспорта, отмѣтилъ слѣдующія отрицательныя ихъ стороны: а) на передаточныхъ пунктахъ товары задерживаются; б) вагоды-ледники часто бываютъ безо льда; в) температура такихъ вагоновъ рѣзко колеблется; г) бочки съ масломъ сильно повреждаются въ пути (20% бочекъ, идущихъ изъ Вологды въ Ревель); е) на станціяхъ отправленія нѣтъ приспособленій для подѣема скота, въ большинствѣ стельнаго, и для поенія; скотъ задерживается ветеринарнымъ осмотромъ.

Съездъ 1889 года рѣшилъ ходатайствовать объ установленіи надъ желѣзными дорогами, при отправленіи ими молочныхъ продуктовъ, контроля со стороны органовъ министерства земледѣлія, земства или сельскохозяйственныхъ обществъ.

#### IV.

##### 1. С.-Петербургъ и Москва, какъ центральные рынки.

С.-Петербургъ и Москва являются крупнѣйшими русскими потребительными и отчасти транзитными рынками скота.

Весь живой скотъ, крупный и мелкій, поступающій въ С.-Петербургъ, доставляется на городской скотопригонный дворъ и убивается въ городскихъ бойняхъ. Изъ крупнаго скота идетъ черкасскій скотъ изъ южныхъ и степныхъ губерній, ливонскій изъ Прибалтійскаго края и русскій (мѣстный) изъ С.-Петербургской и смежныхъ губерній.

Въ Петербургъ прибыло и продано скота:

|            |          |              |         |              |
|------------|----------|--------------|---------|--------------|
| въ 1899 г. | крупнаго | 280,538 гол. | мелкаго | 180,481 гол. |
| » 1900 »   | »        | 276,910 »    | »       | 176,441 »    |
| » 1901 »   | »        | 273,692 »    | »       | 189,150 »    |

Мясо выпущено въ потребление въ 1899 году—4,470 тыс. п., въ 1900 г.—4,450 т. п. и въ 1901 г.—4,472 тыс. п. Кромѣ того, значительная часть мяса привозится въ Петербургъ по желѣзнымъ дорогамъ и гужомъ въ битомъ видѣ. Приблизительно и эта часть также равна 4,500 т. п., такъ что въ Петербургъ доставляется не менѣе 8—9 милл. пуд., на сумму свыше 40 милліоновъ рублей. Почти все это количество идетъ на потребности столицы, незначительная часть на уѣзды; свинина въ количествѣ 100 тыс. пуд. (на 600 тыс. руб.) вывозится въ Финляндію.

Въ Москвѣ благодаря регистраціи, введенной на скотобойнѣ мясной биржей, въ 1901 г. отмѣчено сдѣлокъ со скотомъ на сумму 20 милліоновъ рублей. Помимо этого и въ другихъ пунктахъ Москвы продается скотъ на мѣстный убой и на вывозъ, такъ что приведенная цифра не выражаетъ еще точно суммы оборотовъ.

Организація торговли живымъ скотомъ, по свидѣтельству петербургскаго отзыва, очень плоха. Торговля черкасскимъ скотомъ, составляющая основу рынка, находится въ рукахъ 5—6 торговцевъ,

дѣйствующихъ за свой счетъ и по порученію прасоловъ—гуртовщиковъ. Прокормъ скота въ Петербургѣ стоитъ дорого, поэтому послѣдній долженъ быстро продаваться, что понижаетъ цѣны.

*Качество скота съ каждымъ годомъ ухудшается.* Петербургскій отзывъ ставитъ это явленіе въ связь съ измѣнившимися условіями скотоводства на югѣ и юго-востокѣ Россіи, «вслѣдствіе усилившейся тамъ за послѣдніе годы распашки луговъ и степей». вмѣстѣ съ тѣмъ долгая и утомительная перевозка по желѣзнымъ дорогамъ въ неудобныхъ вагонахъ, во время которой скотъ почти ничего не ѣстъ и не пьетъ, оказываетъ большое вліяніе какъ на потерю скотомъ вѣса, такъ и на ухудшеніе вкусовыхъ качествъ мяса. Цѣны на черкасское мясо, однако, повышаются, такъ какъ накладные расходы (по перевозкѣ, доставкѣ и содержанію скота до убоя) сильнѣе отражаются на стоимости мяса при относительно меньшемъ вѣсѣ туши. Мѣстный скотъ еще хуже: онъ продается въ силу нужды, вслѣдствіе недостатка корма. Ливонскій скотъ играетъ ничтожную роль на рынкѣ, составляя лишь 3% всего доставляемаго скота.

При растущемъ потребленіи мяса, расширяется, въ силу вышеизложеннаго, привозъ не живого скота, а битаго, въ свѣжемъ и замороженномъ видѣ. Свѣжее мясо доставляется изъ ближайшихъ мѣстностей, но и изъ такихъ отдаленныхъ городовъ, какъ Козловъ, Самара, Уфа, Оренбургъ, а также и изъ Сибири. Плохое устройство вагоновъ-ледниковъ, зачастую не имѣющихъ льда, тормозитъ эту отрасль торговли. Мороженое мясо, доставляемое въ Петербургъ, тоже невысокаго качества, въ виду плохихъ условій транспорта, не позволяющихъ рисковать отправкою дорогихъ сортовъ. Организация транспорта и устройство въ Петербургѣ центральныхъ складовъ храненія мяса значительно усилили бы привозъ въ столицу этого продукта, особенно въ виду того, что привозъ живого скота за послѣдніе годы не увеличивается.

Московскій отзывъ не останавливается на этихъ сторонахъ мясо- и скототорговли, но, несомнѣнно, онъ и для Москвы играютъ важную роль.

Въ древней столицѣ, помимо этого, существуетъ издавна конный рынокъ, постоянный и наиболѣе крупный въ Россіи; въ среднемъ выставляется для продажи 58 тыс. лошадей въ годъ, большая часть которыхъ привозится изъ центральныхъ губерній—Тульской, Калужской, Рязанской и др.



Изъ остальныхъ продуктовъ русскаго скотоводства въ Петербургѣ большіе обороты дѣлаеть торговля молочными продуктами, но размѣры ея не поддаются точному опредѣленію въ виду довольно большого гужевого подвоза. Подвозъ по желѣзнымъ дорогамъ составляетъ 1½—2 милл. пуд. въ годъ, на сумму около 15 милліоновъ рублей.

Свѣжіе молочные продукты (оборотъ до 2-хъ милліоновъ рублей въ годъ) мѣстнаго происхожденія: сбытъ ихъ производится или молочными фермами, продающими молоко своихъ коровъ, а также молоко изъ пригородныхъ мызъ, или скупщиками мызнаго молока, или мелкими хозяевами, доставляющими продуктъ изъ деревни на домъ потребителямъ.

Болѣе значительные обороты даетъ торговля привозными маслами и сырами изъ губерній сѣвернаго района и Сибири. Кромѣ того, черезъ Петербургъ транзитомъ проходитъ сибирское масло для заграничнаго экспорта на сумму въ 2 милл. руб.

Въ Москвѣ ежегодно продается: до 2 милл. ведеръ молока (отъ 50 до 90 коп. за ведро) преимущественно въ спеціальныхъ молочныхъ лавкахъ <sup>1)</sup>; 100 тыс. пуд. сливочнаго не соленнаго масла; 100 тыс. пуд. сливочнаго соленнаго и около 300 тыс. пуд. русскаго топленнаго масла (часть этого количества отправляется на югъ Россіи); сыру — около 194 тыс. пуд.

Цѣны на масло, поднявшіяся за послѣднее десятилѣтіе съ 8 до 14 руб. за пудъ, держатся теперь весьма устойчиво, что объясняется освобожденіемъ внутреннихъ рынковъ лѣтомъ отъ переполненія благодаря сильному развитію экспорта масла за границу и успѣхамъ маслодѣлія въ сѣверномъ районѣ.

Вздорожаніе русскаго масла послужило причиной возникновенія въ Москвѣ передѣлочныхъ заводовъ, сбывающихъ фальсифицированные маргариномъ продукты. Такое же явленіе отмѣчено и въ Петербургѣ. Цѣны на сыръ, а именно на сортъ, извѣстный подъ именемъ «на манеръ швейцарскаго», также поднимаются, но производство его, поддерживаемое большою пошлиною на заграничный швейцарскій сыръ (около 8 руб. за пудъ), совершенно не прогрессируетъ въ техническомъ отношеніи: оно ведется рутиннымъ способомъ и не оказываетъ вліянія на улучшеніе постановки скотовод-

---

<sup>1)</sup> Продажа молока въ Москвѣ сконцентрирована въ рукахъ двухъ крупныхъ торговцевъ, продающихъ половину всего доставляемаго въ Москву продукта.

ства въ помѣщичьихъ хозяйствахъ. Производство сметаны и творога значительно улучшилось, такъ какъ перешло отъ кустарнаго крестьянскаго въ заводское.

## 2. Столичные губерніи.

Скотоводство въ С.-Петербургской губерніи, какъ отрасль сельскохозяйственной промышленности, развито слабо, хотя близость Петербурга, какъ рынка, создаетъ условія, благоприятныя для развитія скотоводства вообще и въ особенности молочнаго хозяйства; съ другой стороны, земля не можетъ давать урожая безъ удобренія, а содержаніе скота ради полученія удобренія слишкомъ дорого для сельскаго хозяйства; поэтому промышленное использование скотоводства оказало бы большое вліяніе и на земледѣліе.

Въ губерніи преобладаетъ крупный рогатый скотъ мѣстной плохой породы; по мѣрѣ приближенія къ Петербургу  $\frac{1}{10}$  мѣстнаго скота уменьшается и увеличиваются улучшенныя породы (холмогорская, ярославская, голландская и др.).

Въ Московской губерніи при замѣчаемомъ небольшомъ повышеніи общаго количества скота (неурожаи 1891—92 и 1896—97 годовъ сдѣлали значительный перерывъ въ количественномъ ростѣ скота), число лошадей уменьшается, количество же рогатаго скота увеличивается съ одинаковою правильностью по всѣмъ уѣздамъ. Такой процентъ замѣщенія лошадей рогатымъ скотомъ находится, повидимому, въ зависимости отъ развитія въ Московской губерніи промышленности за счетъ земледѣлія, параллельно чему вырастаетъ потребность въ скотѣ, какъ предметѣ личнаго потребленія, и падаетъ потребность въ немъ, какъ въ орудіи земледѣльческаго хозяйства. Увеличеніе рогатаго скота за счетъ лошадей особенно сильно въ промышленныхъ уѣздахъ.

Лошади и рогатый скотъ Московской губерніи низкаго качества, и только въ послѣдніе годы дѣлаются попытки къ улучшенію ихъ породы (въ Подольскомъ уѣздѣ успѣшно дѣйствуетъ отдѣлъ Комитета скотоводства, существующаго при Императорскомъ Московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства; отдѣлъ отдаетъ для случки жеребцовъ и бычковъ улучшенной породы). Петербургскій отзывъ подчеркиваетъ необходимость введенія въ систему хозяйства искусственнаго травосѣянія на ряду съ принятіемъ мѣръ къ улучшенію породы скота.

Молочное хозяйство въ Петербургской губерніи организовано плохо, хотя въ настоящее время насчитывается нѣсколько образцовыхъ хозяйствъ съ улучшенными породами скота. Степенью близости къ Петербургу опредѣляется характеръ молочнаго хозяйства: въ ближайшихъ къ столицѣ мѣстностяхъ предметомъ сбыта служить молоко, какъ наиболѣе доходный продуктъ; по мѣрѣ удаленія отъ города развивается сбытъ простѣйшихъ молочныхъ скоповъ; въ наиболѣе отдаленныхъ мѣстностяхъ возникаетъ промыселъ отпаиванья телятъ. Организация сбыта примитивна—черезъ скупщиковъ—и убыточна для населенія. Правильная организация сбыта и усовершенствованіе способа транспортированія должны оказать весьма существенное вліяніе на развитіе молочнаго хозяйства; той же цѣли содѣйствовало бы ознакомленіе населенія съ рациональной техникой молочнаго хозяйства.

Молочное хозяйство въ Московской губерніи находится преимущественно въ рукахъ частновладѣльческихъ фермъ; крестьянское молоко не отвѣчаетъ требованіямъ въ отношеніи вкуса, свѣжести и содержанія жира, а потому сбывается не въ молочныя лавки, какъ преимущественные пункты торговли, а въ овощныя лавки и на рынокъ, гдѣ требованія къ молоку не такъ взыскательны. Успѣху частновладѣльческаго молочнаго хозяйства способствуетъ развитіе желѣзнодорожныхъ путей, но въ общемъ оно далеко не упорядочено въ отношеніи техники. Среди крестьянскаго населенія желательно развитіе и помощь артельнымъ начинаніямъ по организациіи маслодѣленъ.

## V.

### А. С и б и р ь.

Великая Сибирская желѣзная дорога дала колоссальный толчекъ развитію промышленной жизни богатаго края, приобщила его къ міровой торговлѣ и, между прочимъ, создала широкую возможность для эксплуатаціи одной изъ производительныхъ отраслей скотоводства. Послѣдняя издавна находила здѣсь превосходныя условія для своего развитія, благодаря обширнымъ тучнымъ пастбищамъ. Но до проведенія дороги все громадное количество скота служило большею частью для мѣстнаго потребленія и въ весьма ограниченномъ количествѣ экспортировалось за предѣлы Сибири. Предметами

вывоза изъ Сибири по желѣзной дорогѣ служатъ—лошади, рогатый скотъ, а главное продукты скотоводства: мясо, масло, сало, кожи и друг.

Точная статистика богатства Сибири скотомъ отсутствуетъ. Данныя статистическихъ комитетовъ весьма неточны, въ особенности при учетѣ киргизскаго скота, такъ какъ инородцы, боясь новыхъ обложеній, скрываютъ истинное количество своего скота. Такъ, управляющій семипалатинскимъ отдѣленіемъ отмѣчаетъ, что официальные показанія киргизовъ о числѣ своего скота, для приближенія къ дѣйствительности, должны быть увеличены въ 8 разъ.

Въ Tobольской губерніи насчитывается 3.822,670 головъ скота (или на семью изъ 6 душъ: лошадей — 3,37, рогатаго скота — 5,30, всего же скота, считая и мелкій—17,3); въ Томской — 5.486,738; въ Акмолинской области свыше 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миллионъ; въ Семипалатинской—3,178 тыс.

Этотъ районъ наиболѣе оживленъ въ промышленномъ отношеніи и первый сталъ вести широкія торговыя операціи.

Въ двухъ степныхъ областяхъ почти все скотоводство сосредоточивается въ рукахъ кочевниковъ-киргизовъ. Въ Акмолинской области кочевниковъ насчитывается до 435,000 душъ при 323,000 душъ осѣдлаго населенія. Съ проведеніемъ Сибирскаго желѣзнодорожнаго пути колонизація идетъ такими быстрыми шагами, что киргизы все болѣе стѣсняются въ пастбищахъ и сокращаютъ свои кочевки. По отзыву управляющаго семипалатинскимъ отдѣленіемъ, если переселенческое движеніе будетъ совершаться далѣе съ той же интенсивностью, какъ до настоящаго времени, то лѣтъ чрезъ пятнадцать скотоводство въ области должно упасть окончательно. Уже и теперь замѣчаются случаи перехода киргизъ изъ области за китайскую границу; въ будущемъ эти переходы могутъ принять большіе размѣры, если не будутъ осуществлены соответствующія мѣропріятія. Еще сильнѣе сокращеніе киргизскихъ табуновъ въ Томской губерніи; инородцы сохранили свои стада лишь въ степной полосѣ Барнаульскаго и нагорной Бійскаго уѣздовъ. Въ этой губерніи главнымъ поставщикомъ на рынки сбыта какъ скота, такъ и его продуктовъ является земледѣлецъ-крестьянинъ. Скотоводство здѣсь еще очень устойчиво, и, если количество скота уменьшилось въ 1901 году, то это объясняется двухлѣтнимъ неурожаемъ хлѣбовъ и кормовыхъ травъ. Въ Tobольской губерніи за послѣдніе 2—3 года скотоводство въ южныхъ и центральныхъ уѣздахъ воз-

расло на 20%, благодаря оживленію торговли скотомъ и его продуктами. Здѣсь въ южномъ районѣ уже развита выкормка скота, пригоняемаго изъ степей; ежегодный пригонъ такого скота равенъ 296,245 головамъ; изъ этого количества 62,476 головъ отправляются живыми въ предѣлахъ губерніи. Торговля живымъ скотомъ очень оживлена внутри даннаго района. Вывозъ же скота въ Европейскую Россію не великъ. Въ 1898 году станціями Сибирской желѣзной дороги отправлено 11,859 головъ крупнаго рогатаго скота, въ 1899 г.—17,349. Лошади идутъ преимущественно изъ Акмолинской области, продающей въ годъ до 20 тыс. головъ. Томскіе скотопромышленники считаютъ убыточною отправку живого скота, которая въ Сибири вообще обставлена весьма неудовлетворительно. По общимъ отзывамъ, необходимо: 1) удешевленіе тарифа на перевозку скота <sup>1)</sup>; при существующихъ условіяхъ плата взимается по вагонно; вагоны же не приспособлены для перевозки животныхъ; расходъ до Петербурга и Москвы составляетъ 35—40 рублей <sup>2)</sup> на голову скота; при медленности движенія поѣздовъ и при отсутствіи водопоень, скотъ тощаетъ и теряетъ свою цѣнность; поэтому необходимо 2) устройство водопоень съ такимъ расчетомъ, чтобы скотъ можно было бы поить разъ въ сутки; 3) ускореніе движенія <sup>3)</sup> и назначеніе специальныхъ поѣздовъ для перевозки скота; 4) предоставленіе отправителямъ на каждые 20 оплачиваемыхъ вагоновъ живого груза одного бесплатнаго вагона подъ кормъ скоту.

Большое значеніе имѣютъ также условія передвиженія скота въ самой Сибири. Семипалатинская область нуждается въ ослабленіи мѣръ ветеринарнаго надзора. Особенно строги карантинныя мѣры при перегонѣ скота изъ Китайскихъ степей, когда скотъ, по ветеринарнымъ правиламъ, выдерживается на одномъ пунктѣ 21 день, а затѣмъ, если въ стадѣ падетъ хоть одна скотина, то весь скотъ задерживается еще на 21 день. При прогонѣ скота изъ области на границы Акмолинской области, а также на ярмарки, происходятъ такія же задержки, такъ что въ прошломъ году для пропуска скота на Куяндинскую ярмарку потребовалось вмѣшательство губернатора.

---

<sup>1)</sup> По мнѣнію управляющаго Петропавловскимъ отдѣленіемъ, необходимо уменьшить тарифъ на перевозку скота до Москвы и Петербурга до 6 коп. съ вагоно-версты, вмѣсто взимаемыхъ теперь 10 коп.

<sup>2)</sup> По даннымъ управляющаго Петропавловскимъ отдѣленіемъ, стоимость провоза головы скота до Москвы равна 33 руб., до Петербурга—42½ рубля.

<sup>3)</sup> По мнѣнію управляющаго Петропавловскимъ отдѣленіемъ, необходимо, чтобы скотъ доставлялся въ Москву на 8-я сутки.

На границахъ Акмолинской, Семирѣченской и Семипалатинской областей всего карантинъ съ задержкою скота въ теченіе 21 дня—5. Акмолинскіе скотопрмышленники просятъ уничтожить карантинъ на границѣ своей области и Семипалатинской, разъ въ той и другой нѣтъ эпидемическихъ болѣзней. Первенствующее значеніе въ Сибири, въ силу вышеизложенныхъ причинъ, получила торговля продуктами животноводства.

Торговля мясомъ, свѣжимъ, мороженымъ, соленымъ и копченымъ, вообще сильно развивается въ Сибири. Въ теченіе 1900 года перевезено по Сибирской желѣзной дорогѣ мяса 2.715,791 пуд., болѣе противъ 1899 года на 645,130 пуд. и противъ 1898 года на 1.433,266 пуд. Изъ Томской и Тобольской губерній вывезено свыше полумилліона пуд. мяса изъ каждой; изъ Акмолинской области—свыше 750 т. пуд. Затѣмъ вывезено жировъ и сала по Сибирской желѣзной дорогѣ 586,854 п. въ 1900 г., противъ 358,416 п. въ 1898 г. (сало идетъ на казанскій и московскій рынки); кожъ и шкуръ невыдѣланныхъ въ 1900 г.—325,200 пуд., противъ 213,300 п. въ 1898 г. На внутренніе рынки Россіи вывезено около 190 т. пуд. и черезъ Балтійскіе порты за границу около 50 т. пуд.

Одна Семипалатинская область вывозитъ продуктовъ скотоводства на сумму свыше 7 милліоновъ рублей; стоимость скупаемаго въ ея предѣлахъ и прогоняемаго въ сосѣднія губерніи и области скота достигаетъ суммы въ 2 милл. руб. <sup>1)</sup> Оборотъ ярмарокъ по продажѣ скота достигаетъ суммы 1,165 т. руб.

Въ этой области торговля отношенія довольно примитивны. Закупается сырье и скоть у областныхъ киргизъ и киргизъ, кочующихъ по Китайскимъ степямъ на условіяхъ чисто мѣновой торговли, главнымъ образомъ въ обмѣнъ на мануфактуру, съ нѣкоторою приплатою наличныхъ денегъ (до 30%), необходимыхъ киргизамъ для уплаты повинностей.

Обширная торговля имѣетъ мѣсто и въ Акмолинской области, находящейся въ оживленныхъ сношеніяхъ съ сосѣдними областями (Семирѣченской и Семипалатинской) и Китаемъ.

Для учета вывоза товаровъ изъ области нѣтъ точныхъ данныхъ. Только черезъ Петропавловскъ прошло въ 1901 году: живого скота—210,417 головъ; мяса—765,739 пуд.; кожъ—1.709,227 шт.; шерсти—41,853 пуд.; сала—175 тыс. пуд.; масла—75 тыс. пудовъ.

<sup>1)</sup> По расчету Семипалатинскаго городского головы, общій оборотъ долженъ быть не ниже 11,550 тыс. рублей.

Фабричная и заводская обработка продуктовъ животноводства развита очень слабо. Въ Томской губерніи лишь недавно открытъ въ Бійскѣ кожевенный заводъ, продукты котораго идутъ въ Монголію. Въ Барнаулѣ числится 13 овчинныхъ заводовъ съ оборотомъ въ 130 тыс. рублей (во всей губерніи 200 тыс. руб.). Шерсть большею частью вывозится въ Россію и за границу. Въ Томскѣ насчитывается 40 кожевенныхъ заводовъ съ выработкою до 150 т. кожъ и на шубныхъ заводахъ—до 150 т. овчинъ.

Нужды торговли продуктами скотоводства довольно многообразны.

Развивающаяся съ громадной быстротой торговля битымъ мясомъ встрѣчаетъ сильныя затрудненія въ условіяхъ транспорта. Вывозъ приспособляется обыкновенно къ тремъ зимнимъ мѣсяцамъ—ноябрю, декабрю и январю. Между тѣмъ скотъ достигаетъ наивысшей степени нагула и наиболѣе готовъ для утилизаціи къ срединѣ лѣта. Отсрочка торговыхъ операцій объясняется отсутствіемъ на желѣзныхъ дорогахъ спеціальныхъ вагоновъ-ледниковъ, что заставляеть отправлять мясо въ замороженномъ видѣ, а это понижаетъ его цѣнность. Имѣющееся пока количество вагоновъ-ледниковъ всецѣло служитъ нуждамъ маслодѣлія. Необходимо также, по мнѣнію Петропавловскаго отзыва, уменьшить тарифъ на перевозку мяса на 10 коп. (до Москвы въ настоящее время тарифъ 59 коп., до Петербурга—72 коп.).

Для экспорта сибирскаго мяса скотъ убивается въ громадномъ количествѣ на бойняхъ въ Петропавловскѣ, Курганѣ и Омскѣ. Въ послѣднемъ существуетъ единственная въ Европѣ бойня г. Шидловскаго, гдѣ скотъ засаливается путемъ инъекціи соляного раствора, вытѣсняющаго кровь изъ сосудовъ и пропитывающаго всю тушу. Операція засолки требуетъ 2 минуты, а затѣмъ туша очищается отъ внутренностей, разрѣзывается на куски и укладывается въ боченки. Доброкачественность засола засвидѣтельствована Морскимъ Министерствомъ, которому еще въ 1897 году г. Шидловскій доставилъ для пробы 10 боченковъ солонины; каждый годъ вскрывается одинъ боченокъ, и мясо всегда оказывается свѣжимъ. Опыты провоза мяса черезъ тропики также оказались удачны. Пока мясо это поставляется въ Кронштадтъ для флота въ количествѣ 10—15 т. пуд., но въ дальнѣйшемъ можетъ завоевать себѣ рынки въ Россіи и за границей.

Компаньонъ г. Шидловскаго, химикъ г. Турау придумалъ спо-

собъ транспорта засоленныхъ быковъ въ ихъ шкурахъ <sup>1)</sup>). Помимо этого, г.г. Шидловскій и Турау устраиваютъ въ Омскѣ салотопенный заводъ, сушку кожъ и химическую обработку крови. Это—едва ли не единственные примѣры энергичной работы частной инициативы въ краѣ.

Въ частности Семипалатинская область нуждается въ проведеніи желѣзной дороги. Край страдаетъ отсутствіемъ сообщенія въ теченіе 8-ми мѣсяцевъ. Транспортъ товаровъ невозможенъ въ ненавигационное время, т. е. съ половины августа по апрѣль. Вслѣдствіе недостатка возчиковъ и дороговизны фрахта по гужевой доставкѣ (онъ поднялся въ послѣдніе годы на 100%), большинство торговцевъ за весь 8-ми мѣсячный срокъ не имѣетъ возможности отправлять усиленно скупаемое въ три зимніе мѣсяца сырье въ центральную Россію и вынуждено ждать первыхъ пароходовъ, чаще же продавать его на мѣстѣ по невыгоднымъ цѣнамъ въ кредитъ на долгіе сроки, чѣмъ пользуются крупныя фирмы.

Эта изолированность края вызываетъ медленность реализаціи товаровъ и оборота капитала, долгосрочность (до 14, а иногда до 18 мѣсяцевъ) кредита, значительную неравномѣрность цѣнъ на товары и т. д.

Сибирскій скотъ по племенному качеству ниже Россійскаго. Но въ настоящее время, помимо экспорта живого скота и мяса, созданъ новый стимулъ для улучшенія породы скота. Скотоводческое хозяйство, благодаря развитію маслодѣлія, переживаетъ поворотъ къ несомнѣнному улучшенію. Средняя корова даетъ крестьянину чистаго дохода до 20 руб. въ годъ, и потому онъ заинтересованъ въ сохраненіи ея и въ улучшеніи ея содержанія. По количеству жира въ молокѣ, сибирскую корову ставятъ наравнѣ съ швейцарской, но она даетъ слишкомъ мало молока, поэтому, для улучшенія породы, землевладѣльцы и крупныя арендаторы выписываютъ племенныхъ коровъ и быковъ, но распространеніе хорошихъ производителей затрудняется дороговизною перевозки.

До проведенія желѣзной дороги, въ Западной Сибири приготавливалось примитивнымъ образомъ топленое масло, которое отпра-

---

<sup>1)</sup> Изъ засоленнаго быка вынимаются внутренности, вмѣсто нихъ въ брюшную полость вкладываются куски просоленнаго мяса, затѣмъ накладывается плотный медицинскій шовъ, шкура быка обмывается обеззараживающей жидкостью. Такой способъ устраняетъ дорого стоящую укупорку (тару) и уменьшаетъ расходы по перевозкѣ.



влялось на нижегородскую ярмарку и продавалось на сибирских ярмаркахъ (производство достигало полумилліона пудовъ, по 6—7 рублей за пудъ).

Первая маслодѣлня была открыта въ Курганскомъ уѣздѣ Бальковымъ въ 1893 году, и это дало толчекъ замѣчательно быстрому росту маслодѣлія. Въ 1896 году возникло уже 20 заводовъ, на которыхъ выдѣлывалось 24 т. пуд. масла. Въ 1900 году въ Западной Сибири маслодѣленъ было 1,107, въ 1902 году уже 2,500 съ производствомъ масла до 2½ милліоновъ пудовъ. Въ Томской губерніи число маслодѣленъ съ 662 въ 1900 году увеличилось въ 1902 году до 1,309, т. е. почти на 100%, съ производствомъ масла на сумму 4,700 т. р. (463,385 пудовъ); въ Тобольской губерніи за тотъ же періодъ количество маслодѣленъ возрасло съ 362 до 490, съ производствомъ масла на 3,147 т. руб. <sup>1)</sup>.

Заграничный экспортъ масла увеличивается съ каждымъ годомъ. Въ 1895 году изъ Сибири было вывезено 293 т. пуд., стоимостью въ 2,939 т. р.; въ 1899 году вывозъ увеличился до 630 т. пуд. на сумму 7,056 т. рублей и въ 1902 г. предполагался въ 2,500 т. п. на сумму 28 милліоновъ руб.

По отзыву знатоковъ края, ростъ маслодѣлія и экспорта далеко еще не исчерпанъ: скорѣе ихъ можно назвать только начавшимися.

Благодаря доступности маслодѣльного промысла, за него берутся люди всякаго званія. Спросъ на молоко и взаимная конкуренція маслодѣловъ повысили цѣну пуда молока съ 30—35 коп. на пудъ до 45—50 коп. Но, такъ какъ при этихъ цѣнахъ дѣло не всегда можно вести выгодно, то маслодѣлы, какъ и въ сѣверномъ районѣ, открываютъ лавочки и расплачиваются за молоко товарами плохого качества. Начинаетъ развиваться и артельная форма маслодѣленъ. Такъ въ Курганскомъ, Ялуторовскомъ и Ишимскомъ уѣздахъ въ 1901 году функционировало 12 маслодѣленъ артельного типа. Въ составъ артели входятъ не только односельчане но и крестьяне смежныхъ деревень. Нѣкоторыя артели имѣютъ паровые двигатели для пастеризаціи сливокъ и обрата. Упомянутыя 12 артелей въ 1901 году объединили крестьянъ 60 деревень, въ количествѣ 3 т. чел., имѣющихъ 14 т. коровъ. Переработано молока

---

<sup>1)</sup> Въ Семипалатинской области существуетъ три завода съ производительностью въ 12 т. пуд.

426 т. п. въ масло количествомъ 20 т. пуд., на сумму 223,9 т. руб., при общей стоимости завода и инвентаря въ 32,8 тыс. рублей.

Развитію производства экспортнаго масла содѣйствуетъ дѣятельность иностранныхъ экспортныхъ конторъ, впервые открывшихъ кредитъ маслодѣламъ на покупку необходимыхъ для производства машинъ и другихъ принадлежностей, а также укупорочныхъ матеріаловъ. Одна изъ первыхъ такихъ конторъ (Пализена) съ 1896 года снабжаетъ маслодѣльни всѣмъ необходимымъ для оборудованія производства съ разсрочкой платежа безъ процентовъ, подъ условіемъ доставленія ей всего выработаннаго масла, причемъ долгъ за машины и проч. погашается удержаніемъ по 1 руб. съ пуда доставляемаго масла.

Для перевозки масла установлены льготные тарифы до  $\frac{1}{24}$  коп. съ пудо-версты. Отъ Новаго порта, Ревеля, Риги и Либавы до Гамбурга, Гулля, Копенгагена, Лондона и Ньюкестля отъ 10 до 18 коп. Къ этимъ суммамъ надо прибавить мѣстные расходы въ русскихъ перегрузочныхъ портахъ.

По отзыву управляющаго Омскимъ отдѣленіемъ, плохая репутація сибирскаго масла за границей обусловливается не только плохимъ его качествомъ, но и тѣмъ, что масло сбывается не непосредственно русскими фирмами, а черезъ датскихъ экспортеровъ, которые лучшіе сорта сибирскаго масла продаютъ за датское и тѣмъ понижаютъ марку сибирскаго продукта.

Важною мѣрою для подъема маслодѣлія управляющіе отдѣленіями считаютъ увеличеніе числа вагоновъ-ледниковъ. Выражено также пожеланіе объ уменьшеніи, въ виду дороговизны сообщеній по торговымъ дѣламъ съ рынками сбыта въ Имперіи, платы за депеши до 5 коп. за слово, вмѣсто теперешнихъ 10 коп.

По свидѣтельству управляющаго Омскимъ отдѣленіемъ, мѣстные жители жалуются на то, что съ развитіемъ маслодѣленъ замѣчается огромная смертность телятъ, приписываемая кормленію ихъ обратомъ. Но крестьяне просто не приноровились къ условіямъ новаго промысла, не знаютъ, какъ обходиться при нихъ съ выкармливаніемъ телятъ, а къ тому же съ развитіемъ маслодѣленъ совпали два неурожайныхъ года, увеличившихъ падежъ скота и въ частности телятъ. Такое явленіе было приписано сепараторамъ—и въ этомъ коренится причина молочныхъ бунтовъ. Для улучшенія молочнаго хозяйства и облегченія крестьянамъ возможности приспособиться къ его условіямъ, необходимы инструкторы и организація образцовыхъ хозяйствъ.

Въ промышленномъ отношеніи въ области скотоводства только Западная Сибирь имѣетъ значеніе. По мѣрѣ удаленія на востокъ, и уже тотчасъ по переходѣ границъ Томской и Тобольской губерній, картина совершенно мѣняется.

Въ Енисейской губерніи богатъ скотомъ преимущественно Минусинскій уѣздъ, гдѣ инородцы-кочевники пасутъ свои стада въ привольныхъ степяхъ, но эксплуатируютъ его въ промышленныхъ цѣляхъ сравнительно мало. Спросъ на мѣстный скотъ идетъ изъ Иркутска для мѣстнаго потребленія, а съ востока—для нуждъ переселенцевъ. На западъ путь скоту закрытъ, такъ какъ эпизоотія, бывшая три года тому назадъ и тогда же прекратившаяся, послужила основаніемъ для запрещенія перегона гуртовъ въ Томскую губернію. Въ Минусинскомъ уѣздѣ развивается и маслодѣліе, но въ ничтожныхъ размѣрахъ. Главный продуктъ скотоводства—кожи частью обрабатываются мѣстными заводами въ Красноярскѣ, частью ( $\frac{2}{3}$  всего количества, т. е. 30 тыс. кожъ) отправляются въ Вятскую губернію. Овчина не вывозится: на нее существуетъ большой мѣстный спросъ, благодаря производству, такъ называемыхъ, барнаульскихъ шубъ.

Условія для развитія скотоводства въ губерніи превосходны: травы имѣются въ такомъ изобиліи, что въ урожайные годы можно дѣлать запасы сѣна на три года, чего на практикѣ однако не дѣлается. Это и ведетъ къ тому, что въ неблагоприятныя зимы, какъ это было въ 1901 году, количество скота уменьшается на 30%. Въ общемъ, количество скота имѣетъ тенденцію къ увеличенію.

Въ Иркутской губерніи въ трехъ уѣздахъ (Иркутскомъ, Балаганскомъ и Верхоленскомъ), благодаря обилію степей, скотоводство развито у инородцевъ, обороты которыхъ по продажѣ скота выражаются лишь въ суммѣ 250 тыс. руб. Этимъ нужды губерніи не удовлетворяются, и Западная Сибирь посылаетъ сюда сырыхъ и обработанныхъ животныхъ продуктовъ (сала, масла и т. п.) на 600—700 тыс. рублей въ годъ; изъ Забайкалья и Монголіи ежегодно привозится скота на 300 тыс. рублей.

Въ Забайкальской области скотоводство ведется въ обширныхъ размѣрахъ бурятами-казаками: скота насчитывается здѣсь до  $2\frac{1}{2}$  милл. головъ. Формы скотоводства—примитивны: скотъ пасется круглый годъ въ степяхъ. Торговля продуктами весьма ничтожна: мяса, кожъ, шерсти и сала продается на сумму около 190 тыс. руб. Вывозятся: мясо въ Амурскую область на золотые прииски (на

50 тыс. руб.) и кожи въ Иркутскую губернію (на 80 тыс. руб.). О торговлѣ живымъ скотомъ данныхъ нѣтъ, хотя, по нѣкоторымъ признакамъ, она имѣетъ крупныя размѣры.

Въ Амурской области, при достаточномъ, въ среднемъ, количествѣ скота на душу (5,23 лошадей и 4,64 рогатаго скота), торговые обороты скотомъ совершаются за счетъ не мѣстнаго, а привознаго скота. Рабочія лошади пригоняются изъ Забайкальской области, Западной Сибири, рогатый скотъ—изъ Маньчжуріи. Изъ Западной Сибири сюда же привозится и сливочное масло (14—15 руб. пудъ). На мѣстные кожевенные заводы поступаетъ 23—24 тыс. кожъ, которыя въ переработанномъ видѣ служатъ для мѣстныхъ потребностей. Маньчжурія поставяетъ сюда 5 тыс. головъ барановъ, а зимою до 5 тыс. свинины. Въ послѣднее время здѣсь измѣнился порядокъ коммерческихъ сношеній съ Маньчжуріей. Ранѣе скотъ пригонялся до берега Амура китайцами, отъ которыхъ и покупался русскими скотопромышленниками. Въ настоящее время послѣдніе сами ѣздятъ вглубь Маньчжуріи и, закупаая скотъ своими средствами, пригоняютъ гурты къ Благовѣщенску.

Съ момента покупки гурта въ Маньчжуріи до продажи протекаетъ 3—4 мѣсяца; покупка и всѣ расходы оплачиваются полностью наличными деньгами; при продажѣ скота половина его отпускается въ кредитъ на 2—3 и болѣе мѣсяцевъ. Цѣны монополюно устанавливаются скотопромышленниками-молоканами (отъ 4 до 8 руб. за пудъ).

Нуждамъ Приморской области въ мясѣ и продуктахъ скотоводства удовлетворяетъ заграничный привозъ: скотъ и мясо доставляются сюда пароходами изъ Китая, Японіи и Кореи. Попытки доставлять скотъ изъ Маньчжуріи по Восточно-Китайской желѣзной дорогѣ оказались неудачными: доставка головы скота обходится въ 30 рублей, а перевозка битаго мяса, въ виду отсутствія приспособленныхъ вагоновъ, портящагося въ дорогѣ, совершенно невозможна. Перевозка же битаго мяса на пароходахъ со всѣми приспособленіями обходится въ 20 коп. съ пуда.

Молочное хозяйство, не смотря на усилія частной инициативы, не можетъ развиваться, даже при развитіи улучшенной породы скота, такъ какъ питательность здѣшнихъ травъ, растущихъ на болотистыхъ мѣстахъ, крайне незначительна. Осушеніе болотъ не привело ни къ какимъ результатамъ въ виду малоснѣжности зимъ и рѣзкой смѣны температуры дня и ночи весной.

## В. Среднеазиатскія владѣнія.

Въ Самаркандской области скотоводство стоитъ на низкой степени, скотъ мельчаетъ и теряетъ породу и продуктивность. Всѣ продукты скотоводства, идущіе въ торговый оборотъ, уходятъ изъ области въ обезцѣненномъ, необработанномъ, сыромъ видѣ, и только незначительная часть ихъ, плохо обработанная, потребляется на мѣстѣ.

Когда-то славившіяся здѣсь лошади утрачиваютъ свою породистость, и усилія мѣстнаго русскаго скакового общества (устраивающаго состязанія и учредившаго случный пунктъ) остаются безрезультатными. Въ виду плохихъ кормовыхъ средствъ, разведеніе рогатаго скота не можетъ имѣть успѣха. Количество ишаковъ и верблюдовъ падаетъ. Издавняя отрасль промышленности—овцеводство также падаетъ: количество овецъ и козъ съ 1,055 тыс. въ 1895 г. упало къ 1901 г. до 830 тыс. штукъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ растутъ и цѣны на скотъ. Область пользуется большимъ количествомъ барановъ, пригоняемыхъ изъ Афганистана и Бухары въ количествѣ до 700—800 тыс. головъ. Закупки барановъ дѣлаются сартами, при чемъ афганцы и бухарцы получаютъ плату частью пряжей, тикомъ, мануфактурой и т. д. Общій оборотъ въ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—6 милл. рублей.

На кожевенныхъ заводахъ, преимущественно домашнихъ-кустарныхъ, перерабатывается до 70 тыс. штукъ кожъ; кромѣ того, 100 тыс. пуд. вывозится въ Западную Россію и Германію. Весь этотъ кожевенный матеріалъ закупается преимущественно внѣ области и направляется черезъ Самаркандъ въ виду нахождения въ немъ представителей фирмъ. Обороты съ шерстью и другими продуктами незначительны. Овчинъ вывозится до 500 тыс. штукъ.

Въ Закаспійской области климатическія условія благоприятны лишь развитію овцеводства; при количествѣ рогатаго скота въ 40,389, овецъ имѣется 2,390 тыс. головъ. Развитіе имѣетъ торговля шерстью. Мѣстной текинской шерсти продается до 120 тыс. пуд. (по 2—4 рубля за пудъ). Персидской шерсти закупается около 100 тыс. пуд., овчины—300 тыс. пуд., козины—150 тыс. пуд., кожъ—30 тыс. пуд., мерлушекъ и каракуля—45 тыс. пуд. Мѣстныхъ кустарныхъ издѣлій (ковровъ и т. д.) продается на сумму 325 тыс. руб. Въ послѣднее время повысился спросъ изъ-за границы на текинскіе ковры.

Въ Сыръ-Дарьинской области главнѣйшимъ предметомъ развитого здѣсь скотоводства является курдючная овца и овца каракулевой породы (kozy служатъ лишь удовлетворенію нуждъ личного потребленія). Занятіемъ болѣе состоятельныхъ кочевниковъ является коневодство; разведеніе лошадей туркменскаго и карабаирскаго типовъ значительно уменьшилось. Рогатый скотъ имѣетъ значеніе лишь у русскаго населенія.

Овецъ въ области считается 3.404,800, шерсти продается 460 тыс. пуд., на сумму 2,760 тыс. руб.; кожъ около 300 тыс. пуд., на 1½ милл. рублей. Главнымъ препятствіемъ къ развитію овцеводства является первобытная форма веденія хозяйства. При отсутствіи заготовки корма на зиму и при суровыхъ зимахъ скотъ массами гибнетъ отъ безкормицы.

Въ Бухарскомъ ханствѣ овцеводство является главнѣйшею отраслью скотоводства. Овецъ насчитывается до 2 милл. головъ, и каракуля вывозится въ Россію и за границу на сумму до 9 милліоновъ руб.

## VI.

### Восточный районъ.

#### 1. Оренбургская губернія.

На Востокѣ крупнѣйшая роль въ русской скотопромышленности принадлежитъ *Оренбургской губерніи*.

По своему географическому положенію, на границѣ съ Средней Азіей, городъ Оренбургъ съ его громаднымъ степнымъ райономъ представляетъ важнѣйшій въ Имперіи пунктъ по торговлѣ скотомъ и его продуктами.

До открытія Закаспійской желѣзной дороги, главная торговля внутренней Россіи съ Средней Азіей велась черезъ Оренбургъ, который и былъ важнѣйшимъ посредникомъ по обмѣну фабричныхъ и заводскихъ произведеній на скотъ и среднеазиатское сырье. Но и въ настоящее время торговые обороты оренбургскихъ купцовъ охватываютъ громадный степной районъ. Отъ оренбургскаго караваннаго пути Закаспійская желѣзная дорога отвлекла только незначительную часть среднеазиатскихъ грузовъ и большую часть бухарскихъ, все же остальное огромное степное пространство, съ областями Тургайской, Сыръ-Дарьинской, Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской, вплоть до городовъ Кашгара, Джаркенда

и западныхъ провинцій Китая, по прежнему осталось въ сферѣ торговаго вліянія оренбургскаго рынка.

Примыкающія къ Оренбургу громадныя степныя пространства представляютъ всѣ условія для обширнѣйшаго скотоводства. Обитатели этихъ степей: киргизы, туркмены, сарты и другія народности, ведя кочевой образъ жизни, въ скотоводствѣ имѣютъ почти единственный источникъ своего благосостоянія. Только самая незначительная часть изъ этихъ народностей, кочующая вблизи населенныхъ пунктовъ, подъ вліяніемъ окружающей обстановки, въ послѣднее время занялась въ небольшихъ размѣрахъ посѣвомъ пшеницы и проса.

Съ присоединеніемъ къ Россіи Туркестанскаго края и умиротвореніемъ киргизскихъ степей, торговля съ среднеазиатскими народностями приняла довольно большіе размѣры, чему очень способствовало открытіе многочисленныхъ ярмарокъ въ степныхъ городахъ-укрѣпленіяхъ, превратившихся нынѣ изъ исключительно опорныхъ сторожевыхъ фортовъ въ административно-торговые пункты. Кромѣ ярмарочной, въ степи развилась другая торговля—подвижная, причемъ вся вообще торговля съ среднеазиатскими народностями и по настоящее время носитъ преимущественно мѣновой характеръ.

Многочисленные торговые агенты, приказчики, комиссіонеры крупныхъ торговыхъ фирмъ, а также и болѣе мелкіе торговцы, съ наступленіемъ зимы разсыпаются по всему необозримому степному пространству.

Первые изъ нихъ отъ лица своихъ довѣрителей и съ ихъ товаромъ, а послѣдніе сами отъ себя, за свой личный страхъ, но съ товаромъ, взятымъ въ кредитъ у болѣе крупныхъ торговцевъ, везутъ на киргизскія стойбища, въ аулы и зимовки всевозможные товары, нужные кочевнику въ его скромномъ обиходѣ, по преимуществу недорогой мануфактурный товаръ, металлическія издѣлія и простой галантерейный товаръ.

Переѣзжая изъ одной зимовки въ другую, эти торговцы прилагаютъ всѣ старанія къ тому, чтобы сбыть кочевникамъ привезенные съ собою товары, отдавая ихъ, по неимѣнію у киргиза денегъ, по большей части въ долгъ подъ посѣвъ проса, подъ шерсть, подъ будущій приплодъ скота или прямо промѣнивая на скотъ, барановъ, овчины, кожи, мерлушки, звѣриныя шкурки и т. п., оставляя скотъ пастись у того же хозяина съ обязательствомъ сдать его въ

известное время въ указанномъ пунктѣ или пригнать лѣтомъ на ярмарку, къ мѣновому двору; вымѣненные предметы также оставляются въ зимовкахъ и собираются только весною. Этотъ видъ торговли неразрывно связанъ съ торговлей скотомъ и сырьемъ, способствуя круговому обмѣну русскихъ произведеній на азіатскія. При этомъ всѣ торговыя сдѣлки ведутся на слово, безъ всякихъ документовъ, основываясь лишь на взаимномъ довѣрїи, и почти не было примѣровъ, чтобы кочевники не выполнили принятыхъ на себя обязательствъ.

Весною начинается сборъ закупленнаго и вымѣннаго скота, сырья и другихъ продуктовъ, а въ теченіе лѣта все собранное доставляется постепенно къ пунктамъ сбыта.

Вымѣненные на товаръ зимою бараны, какъ уже упоминалось, оставляются до весны на рукахъ и попеченіи ихъ продавцовъ-киргизъ. Значительная часть барановъ вымѣнивается и покупается на деньги съ начала осени и въ теченіе всей зимы въ Перовскѣ и Казалинскѣ и ихъ уѣздахъ, гдѣ бараны эти и зимуютъ до марта мѣсяца въ арендованныхъ у киргизовъ заросляхъ камыша.

Ранней весной торговцы начинаютъ собирать вымѣненныхъ и купленныхъ барановъ, составлять изъ нихъ гурты и направлять ихъ пастбищнымъ порядкомъ въ предѣлы Оренбургской губерніи, куда гурты и приходятъ въ началѣ іюня.

Здѣсь бараны поступаютъ на арендованныя у различныхъ селеній пастбищныя мѣста для нагула, а по окончаніи его въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ—для убоя на бойняхъ, имѣющихся въ гг. Оренбургѣ, Троицкѣ, Челябинскѣ, Орскѣ, Верхнеуральскѣ и другихъ пунктахъ губерніи. Убой барановъ заканчивается въ ноябрѣ мѣсяцѣ, но продукты убоя не тотчасъ же поступаютъ въ продажу. Только небольшая часть мяса продается на мѣстѣ убоя въ свѣжемъ видѣ, большая же часть его идетъ въ солку и уже въ видѣ солонины постепенно распродается въ продолженіе всей зимы въ предѣлахъ Оренбургской, Самарской, Уфимской губ., или идетъ на Уральскіе горные заводы.

Бараньи овчины поступаютъ въ продажу только послѣ просушки, при чемъ лишь часть въ мѣстахъ убоя; главная же масса отправляется на Нижегородскую ярмарку, т. е. продается уже въ слѣдующемъ году.

Бараньи кишки моются, солятся и отправляются за границу, главнымъ образомъ въ Берлинъ.



Сало перетапливается на мѣстныхъ салотопенныхъ заводахъ и по большей части отправляется въ Москву и Петербургъ или также за границу.

Такимъ образомъ, отъ времени пріобрѣтенія барана до полной реализаціи затраченнаго капитала проходитъ 12 — 18 мѣсяцевъ; при слабомъ же спросѣ на какой-либо изъ продуктовъ убоя, таковой за продается въ кредитъ на срокъ отъ 6 до 12 мѣсяцевъ, и въ такомъ случаѣ выручка капитала затягивается уже до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> лѣтъ. Если же началомъ оборота считать пріобрѣтеніе товара, предназначеннаго для мѣнновой степной торговли, то продолжительность его будетъ еще больше.

На ряду съ покупкой барановъ на наличныя деньги и съ мѣнной на товаръ, въ теченіе всей зимы, начиная съ декабря мѣсяца, раздаются киргизамъ деньги или товаръ подъ будущій, ожидаемый съ половины апрѣля, приплодъ барановъ, подъ «кургашка», какъ говорятъ въ степи. Въ концѣ апрѣля и весь май «кургашки» (ягнята) собираются и до осени пасутся или въ киргизской степи, или выгоняются въ предѣлы Оренбургской губерніи и здѣсь пасутся на особыхъ полевищинахъ; на зиму ихъ ставятъ на сѣнной кормъ въ особо приспособленныхъ кардахъ, а въ продолженіе слѣдующаго лѣта они нагуливаются на пастбищахъ и осенью, смотря по степени нагула, или поступаютъ на бойни для рѣзки, или снова ставятся на сѣнной кормъ до слѣдующаго третьяго лѣта и только уже на третью осень рѣжутся на бойняхъ.

Такая операція съ баранами удерживаетъ капиталъ въ обращеніи отъ 2 до 3 лѣтъ.

Значительныя партіи барановъ покупаются также во время ярмарки на мѣновомъ дворѣ и отправляются гономъ въ Самарскую, Уфимскую и Казанскую губерніи. Въ теченіе 1901 г. на городской скотобойнѣ барановъ русскихъ и киргизскихъ убито 22,683 головы, стоимость которыхъ, считая въ среднемъ по 5 руб. 50 коп. за голову, составляетъ 124,756 руб. 50 коп.

Въ томъ же году на частныхъ бойняхъ въ періодъ массоваго убоя барановъ въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ убито до 502 тысячъ головъ.

Реализація этого убоя выражается въ суммѣ до 3,8 милл. р.

Кромѣ убиваемыхъ на Оренбургскихъ бойняхъ, масса барановъ ежегодно прогоняется на бойни въ Самару, Уфу, Казань и другіе города.

При крупной торговлѣ рогатымъ скотомъ капиталъ, вложенный въ это дѣло скотопромышленниками, удерживается въ оборотѣ отъ 12 мѣсяцевъ до 3 лѣтъ, такъ какъ иногда только на третьемъ году возможна полная его реализація.

Рогатый скотъ набирается въ степныхъ областяхъ (Тургайской, Акмолинской, Семипалатинской и Семирѣченской) за наличныя деньги или посредствомъ обмѣна на товаръ, покупается на базарахъ, ярмаркахъ, у мелкихъ торговцевъ или непосредственно у хозяевъ.

Большія партіи скота покупаются во время лѣта на мѣновомъ дворѣ; при этомъ значительная часть направляется во внутреннія губерніи по желѣзной дорогѣ, выдерживая 2—3 карантина. По преимуществу же купленный мѣстными скотопромышленниками скотъ нагуливается на подножномъ корму на арендованныхъ пастбищахъ, а зимою ставится на сѣнной кормъ или откармливается хлѣбными продуктами или бардой на винокуренныхъ заводахъ. Для откармливанія скотъ набирается по преимуществу рослый, молодой 5—7 лѣтъ и выдерживается здѣсь въ продолженіе одного или двухъ лѣтъ. Затѣмъ болѣе крупный и лучше откормленный скотъ подходящаго вѣса отправляется для продажи по желѣзной дорогѣ въ Москву и Петербургъ, а остальной, съ наступленіемъ холодовъ, убивается на мѣстныхъ бойняхъ, и полученное мясо также отправляется въ столицы въ вагонахъ-ледникахъ или въ замороженномъ видѣ.

Сало, полученное отъ убоя рогатаго скота, перетапливается и также идетъ въ столицы или за границу.

Кожки поступаютъ на мѣстные кожевенные заводы, а частью вмѣстѣ съ другимъ сырьемъ идутъ на Нижегородскую ярмарку.

По свѣдѣніямъ Оренбургской Городской Управы за 1901 годъ, на городскихъ скотобойняхъ для мѣстныхъ потребностей и для вывоза крупнаго рогатаго скота убито 38,154 головы, каковое количество, считая въ среднемъ по 9 пудовъ чистаго мяса на штуку и 2 р. 40 к. за пудъ, составитъ стоимость въ . . . . . 824,000 р.

Кромѣ того съ Оренбургской станціи вывезено по желѣзной дорогѣ, преимущественно въ Петербургъ и Москву, 35,000 головъ, что составляетъ стоимость, считая въ среднемъ по 50 р. за голову. . . . . 1.750,000 »

За тотъ же годъ вывезено битаго мяса въ ваго-  
нахъ-ледникахъ и въ замороженномъ видѣ 150.000  
пудовъ по 2 р. 60 к. за пудъ на . . . . . 390,000 р.

Слѣдовательно, только по одному Оренбургу де-  
нежный оборотъ съ крупнымъ рогатымъ скотомъ, не  
считая стоимости продуктовъ отъ убоя (сало, кожи  
и проч.), представляетъ сумму въ . . . . . 2.961,000 »

Но кромѣ Оренбурга масса рогатаго скота убивается и въ  
другихъ пунктахъ губерніи, напримѣръ: въ Сеитовскомъ посадѣ  
(18 верстъ отъ Оренбурга), въ Орскѣ, Троицкѣ, Верхнеуральскѣ,  
Челябинскѣ, а также прогоняется на бойни въ Самару, Уфу и  
далѣе, независимо отъ отправляемаго по желѣзной дорогѣ въ сто-  
лицы откормленнаго скота.

Торговля лошадьми въ Оренбургскомъ районѣ также весьма  
значительна и производится въ различныхъ пунктахъ на ярмар-  
кахъ, но главнымъ образомъ въ Оренбургѣ.

Здѣсь торгъ лошадьми ведется въ продолженіе цѣлаго года:  
въ зимнее, внѣ-ярмарочное время на конномъ базарѣ, куда приво-  
дятъ лошадей для продажи жители окрестныхъ сель и деревень,  
а также приводятъ и пригоняютъ небольшими партіями киргизы  
Тургайской области, а покупаютъ мѣстные жители для сельскихъ  
и домашнихъ работъ; но самая главная и въ обширныхъ размѣрахъ  
торговля лошадьми производится въ ярмарочное время на Орен-  
бургскомъ мѣновомъ дворѣ, куда, кромѣ многочисленныхъ косяковъ,  
приводимыхъ киргизами Тургайской и Сыръ-Дарьинской областей,  
пригоняются громадныя табуны лошадей изъ Сибири, Акмолинской,  
Семипалатинской и Семирѣченской областей сибирскими торговцами-  
барышниками. Главная масса изъ этихъ лошадей перепродается  
торговцамъ внутреннихъ губерній и перегоняется за Волгу внутрь  
Россіи.

По свѣдѣніямъ Городской Управы, на  
Оренбургскомъ мѣновомъ дворѣ въ ярмарку  
1901 года продано 16,908 лошадей на . . . . 549,677 р. 50 к.

Кромѣ того на главныхъ базарахъ въ теченіе того же 1901 г.  
продано:

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| въ Оренбургѣ . . . . . | 7,000 лошадей. |
| » Орскѣ . . . . .      | 5,000 »        |
| » Троицкѣ . . . . .    | 2,369 »        |

Всего 14.369 лошадей, по цѣнѣ въ среднемъ 45 руб. за голову, всего на сумму . . . 646,505 р. — к.

Такимъ образомъ, весь оборотъ по торговлѣ лошадьми въ 1901 г. выразился суммою 1.196,182 » 50 »

Нѣсколько высокая средняя расцѣнка по 45 руб. за голову рабочей лошади объясняется значительнымъ падежемъ на нихъ въ степи въ предшествовавшемъ 1900 году, вслѣдствіе суровой зимы и безкормицы.

Послѣ торговли скотомъ, первое мѣсто въ сношеніяхъ съ азіатцами принадлежитъ торговлѣ продуктами скотоводства. Сюда относятся: шерсть верблюжья и баранья, козій пухъ, всякаго рода кожи, овчины, мерлушки, конскій волосъ, бараньи кишки и пр.

Предметы эти, кромѣ получаемыхъ при убоѣ скота на мѣстныхъ бойняхъ, собираются вмѣстѣ съ звѣриными шкурками и пушнымъ товаромъ по всему пространству средне-азиатскихъ степей: или вымѣниваются на товаръ, или пріобрѣтаются на деньги при посредствѣ комиссіонеровъ-поставщиковъ изъ туземцевъ.

Раздача денегъ подъ эти товары начинается съ апрѣля, а сдаются они по частямъ въ указанные пункты въ концѣ лѣта; причемъ товаръ, собираемый въ Сыръ-Дарьинской области, начиная отъ г. Чимкента, въ Семирѣченской отъ г. Ауліэ-Ата и въ Тургайской области, — направляется караваннымъ путемъ въ Оренбургъ и прибываетъ туда въ концѣ іюля или въ августѣ; тамъ шерсть предварительно поступаетъ на мѣстныя мойки и уже въ чистомъ видѣ вывозится изъ Оренбурга въ Нижній-Новгородъ, Москву, на Симбирскія и Пензенскія фабрики или за границу, преимущественно въ Англію. Товаръ же, собираемый въ г.г. Акъ-су, Хотанѣ, Кашгарѣ, Яркендѣ, въ Ферганской области и изъ окрестностей Ташкента, доставляется караваннымъ путемъ въ Самаркандъ, гдѣ сосредоточивается лишь въ мартѣ мѣсяцѣ слѣдующаго года и тогда уже начинается отправка его по Закаспійской желѣзной дорогѣ въ Красноводскъ, Астрахань и въ Нижній-Новгородъ на ярмарку, куда товаръ прибываетъ лишь въ іюлѣ мѣсяцѣ.

Въ этомъ районѣ одной Оренбургской фирмой закупается всевозможнаго сырья на сумму болѣе 800 тыс. руб.

Съ окончаніемъ постройки Оренбургъ-Ташкентской желѣзной дороги весь этотъ товаръ, несомнѣнно, вновь пойдетъ въ Оренбургъ, куда направлялся ранѣе, до проведенія Закаспійской желѣзной дороги.

Въ 1901 году въ Оренбургѣ, Орскѣ и Троицкѣ, слѣдовательно только по тремъ важнѣйшимъ торговымъ пунктамъ Оренбургской губерніи, торговые обороты которыхъ поддаются нѣкоторому учету (по мнѣнію мѣстныхъ торговцевъ, для всего Оренбургскаго района они не составляютъ и половины общихъ торговыхъ оборотовъ по этого рода торговлѣ), продано скота и его продуктовъ на сумму 10,275,593 руб. 65 коп.

По заявленіямъ мѣстныхъ скотопромышленниковъ, много искусственно созданныхъ условій препятствуютъ дальнѣйшему развитію этой важной отрасли народнаго хозяйства.

Къ числу этихъ условій, по ихъ мнѣнію, слѣдуетъ отнести главнымъ образомъ недостаточно правильное распредѣленіе ветеринарныхъ пунктовъ въ степи и нерѣдко несоотвѣтственно строгія карантинныя мѣры.

Въ настоящее время большинство ветеринарныхъ пунктовъ въ Тургайской области и Оренбургской губерніи сосредоточены въ городахъ и болѣе населенныхъ мѣстахъ, вдали отъ скотопрогонныхъ трактовъ и только лишь потому, что близъ послѣднихъ нѣтъ подходящихъ помѣщеній для лицъ ветеринарнаго надзора. Это обстоятельство заставляетъ сворачивать въ сторону огромные гурты рогатаго скота и барановъ въ десятки тысячъ головъ и направлять ихъ за десятки и сотни тысячъ верстъ по оголеннымъ мѣстностямъ, только для того, чтобы получить свободный пропускъ отъ ветеринарнаго персонала.

При этихъ условіяхъ отъ недостатка подножнаго корма въ гуртахъ нерѣдко развиваются болѣзни, которыя затѣмъ разносятся по всей степи; къ мѣстамъ же сбыта скотъ приходитъ изнуренный, значительно теряя свою цѣнность.

Не мало затрудненій испытываютъ скотопромышленники также и при прогонѣ скота по мѣстностямъ болѣе населеннымъ. Не говоря уже о проселочныхъ дорогахъ, но даже на такомъ большомъ скотопрогонномъ трактѣ, какъ отъ Троицка до Оренбурга, на разстояніи болѣе 700 верстъ, ближайшимъ къ тракту населеніемъ дороги перепахиваются настолько, что мѣстами не оставляется для прогона скота и десяти сажень, послѣдствіемъ чего являются неизбежныя потравы, за которыя скотопромышленники привлекаются къ отвѣтственности и безпрекословно должны подчиняться всѣмъ требованіямъ деньгами и натурой, такъ какъ не могутъ остановить даже на короткое время свои гурты въ 200, 300 и до 1,000 головъ.

Нельзя обойти молчаніемъ очень важное обстоятельство, имѣющее мѣсто исключительно въ степяхъ Тургайской области, — это полное отсутствіе ветеринарнаго надзора при переселеніи киргизъ со своими стадами изъ ихъ зимовокъ на лѣтнія кочевки, причемъ нерѣдко одно зимовное стойбище киргиза разноситъ эпизоотію по всей степи.

Нерѣдко раздаются жалобы на невозможно медленную волокиту осмотра скота ветеринарами, при продажѣ его въ другія руки или при отправкѣ на желѣзную дорогу.

По увѣреніямъ торговцевъ, для производства осмотра требуется нерѣдко отъ 5 до 7 и болѣе сутокъ времени. Эта медленность объясняется тѣмъ, что скотопромышленники бываютъ вынуждены проѣзжать иногда отъ 30 до 100 верстъ, чтобы «захватить ветеринара», какъ они выражаются. Всего чаще случается, что ветеринарный врачъ отсутствуетъ въ пунктѣ своего назначенія, вслѣдствіе частыхъ командировокъ, отпуска и по другимъ причинамъ.

Все это влечетъ за собою огромную и непроизводительную трату времени и средствъ, ложащуюся тяжелымъ бременемъ на промышленность, тѣмъ болѣе, что такіе осмотры скота приходится дѣлать нерѣдко по нѣсколько разъ даже и въ томъ случаѣ, если бы данный скотъ былъ уже осмотрѣнъ два-три дня назадъ, но если въ промежутокъ этого времени встрѣтилась необходимость въ отправкѣ его на желѣзную дорогу.

При перевозкѣ скота по желѣзной дорогѣ, Оренбургская скотопромышленность также значительно стѣснена.

Съ нынѣшняго года при погрузкѣ скота допускается не болѣе 10 быковъ на вагонъ, съ платою по 25 руб. съ головы до Петербурга, — что составитъ 250 руб. за вагонъ, тогда какъ годъ тому назадъ повагонная плата за то же разстояніе равнялась только 206 руб., съ правомъ перевозки скота въ неограниченномъ количествѣ на каждый вагонъ. При этомъ, при восьми и даже десяти суткахъ слѣдованія въ пути, запасъ сѣна допускается не болѣе 20-ти пудовъ на вагонъ; при большихъ же перегонахъ между пунктами, заготовляющими фуражное довольствіе, такое количество сѣна является недостаточнымъ и скотъ прибываетъ на столичные рынки большею частью изнуреннымъ, теряя въ вѣсѣ, вслѣдствіе недостаточнаго питанія, до полутора пудовъ на голову. По заявленіямъ торговцевъ, для нормальнаго питанія перевозимаго по же-

лѣзной дорогѣ скота необходимо допустить запасъ сѣна по крайней мѣрѣ до 40 пудовъ на вагонъ.

Всѣ эти неблагопріятныя условія, въ которыя поставлена скотопромышленность въ Оренбургскомъ районѣ, заставили многихъ мѣстныхъ торговцевъ прекратить это дѣло, а другихъ—значительно сократить его; вслѣдствіе этого и доставка на столичные рынки превосходнаго по своимъ вкусовымъ качествамъ киргизскаго скота съ каждымъ годомъ уменьшается.

## 2. Уфимская, Самарская и Казанская губерніи.

Уфимская губернія, еще въ пятидесятыхъ годахъ сохранявшая кочевой характеръ, съ тѣхъ поръ перешла къ земледѣльческой культурѣ, и сравненіе переписей скота 1846 г. и 1895 г. указываетъ на уменьшеніе за этотъ періодъ числа лошадей на 82%, крупнаго рогатаго скота на 67% и овецъ на 52%. Вслѣдствіе этого промышленное значеніе уфимскаго скотоводства ничтожно, и губернія нуждается въ привозномъ скотѣ: изъ Самарской и Оренбургской губерніи сюда пригоняютъ до 80 тыс. головъ крупнаго рогатаго скота и до 100 тыс. головъ овецъ и барановъ. Мяса губернія отправляетъ свыше 100 тыс. пуд. (въ Москву), кожъ около 300 тыс. штукъ (въ Москву и Нижегородскую ярмарку). Въ Белебеевскомъ уѣздѣ существуетъ суконная фабрика, перерабатывающая около 33 тыс. пуд. овечьей шерсти (привозной и мѣстной).

Въ Самарской губерніи количество скота изъ года въ годъ неустойчиво и колеблется въ зависимости отъ урожая, оставаясь въ предѣлахъ, по отношенію къ рогатому скоту, на примѣръ, минимума 484 тыс. (1892 г.) и максимума 924 тыс. (1897 г.). Качество скота очень низко. Обычнымъ способомъ веденія скотоводства у крупныхъ землевладѣльцевъ губерніи является слѣдующій: въ извѣстное время на мѣстныхъ ярмаркахъ землевладѣльцы закупаютъ потребное для своего хозяйства количество скота. Отпахавши этимъ скотомъ, они пускаютъ его на все остальное время лѣта въ «нагуль» (на пастьбу на залежахъ), а осенью почти весь его продаютъ. На слѣдующій годъ повторяется тоже самое. При такомъ совершенно коммерческомъ отношеніи къ дѣлу и при полной ежегодной смѣнѣ скота не можетъ быть и рѣчи о племенномъ скотоводствѣ. Данныя о торговлѣ скотомъ въ Самарской губерніи очень скудны; общій оборотъ по торговлѣ скотомъ и его продуктами на ярмаркахъ губерніи въ 1900 году равняется 3,425 тыс. руб.

Предметами вывоза служить крупный рогатый скотъ (73,407 пуд.), сало (126 тыс. пуд.), кожи (112 тыс. пуд.), овечья шерсть (92 тыс. пуд.). Изъ Уральской области ежегодно пригоняется на самарскіе салотопенные заводы для рѣзки отъ 200 до 250 тыс. головъ барановъ.

Управляющій Чистопольскимъ отдѣленіемъ отмѣчаетъ неудобства гона живого скота, закупаемаго въ Самарской губерніи. По существующимъ постановленіямъ, прогонъ скота изъ Самарской губерніи въ Казанскую допускается только чрезъ ветеринарные пункты; исполненіе этого правила влечетъ за собою необходимость уклоненій съ прямого пути передвиженія и обходовъ до 100 и болѣе верстъ. Гонщики жалуются на несоблюденіе правилъ о ширинѣ тракта, часто запахиваемаго крестьянами, что вызываетъ дѣла о потравахъ и вообще стѣсняетъ гонъ скота.

### 3. Уральская область и Астраханская губернія.

Уральская область и Астраханская губернія весьма богаты въ скотоводственномъ отношеніи и являются также крупными рынками по торговымъ оборотамъ. Формы скотоводственнаго хозяйства здѣсь, однако, примитивны и находятся въ такой же зависимости отъ климатическихъ случайностей, какъ и земледѣліе. Суровыя зимы съ гололедицей причиняютъ громадный ущербъ населенію, вслѣдствіе падежа скота, круглый годъ пасущагося на волѣ.

По средней оцѣнкѣ, скотъ Уральской области представляетъ капиталъ въ 44 милл. руб. Обороты по торговлѣ скотомъ и его продуктами выражаются въ суммѣ свыше 11 милл. руб. Гораздо большую сумму составляютъ обороты Астраханской губерніи, цѣнность скота которой исчисляется въ 70 милл. руб. Въ обоихъ районахъ до сихъ поръ сохранились формы мѣновой торговли, и кочевники до сихъ поръ не знаютъ вексельныхъ сдѣлокъ. Преимущественнымъ предметомъ торговли являются бараны. Крупный рогатый скотъ вывозится въ Петербургъ и Москву изъ Уральской области въ количествѣ 30,000 головъ, но эта торговля считается шаткой, неустойчивой и малоприбыльной въ виду колебанія цѣнъ, зависящихъ отъ количества подвоза скота изъ другихъ губерній и дорогого комиссіоннаго посредничества. Астраханскіе скотовладѣльцы продаютъ скотъ сгонщикамъ и гуртовщикамъ, или непосредственно на ярмаркахъ Саратовской и Самарской губерній. Въ 1901 г. на Ордынскихъ ярмаркахъ продано живого скота на 690 т. р., въ Ханской ставкѣ и Паловкѣ—на 303 т. р. Изъ продуктовъ



скотоводства <sup>1)</sup> въ Астраханской губерніи наибольшее значеніе имѣетъ овечья шерсть, обороты по торговлѣ которою исчисляются не менѣе, чѣмъ въ 3 милл. р. По отзыву управляющаго Астраханскимъ отдѣленіемъ, торговля въ губерніи медленно, но изъ года въ годъ развивается. Животные продукты <sup>2)</sup> Уральской области имѣютъ наибольшій сбытъ во внутреннія губерніи Россіи, отчасти идутъ за границу. Въ послѣднюю сбываются чрезъ агентовъ и скупщиковъ: молодая овчина и козлиная (во Францію и Америку), конская кожа (въ Америку на сумму 90—95 т. р.), конскій волосъ (весь въ Германію на сумму 2 т. р.) и высшіе сорта бараньяго сала (въ Турцію). Какъ лошади, такъ и рогатый скотъ Уральской области—низкой породы, малорослый и тонкокостный. Лишь въ послѣднее время войсковое населеніе области начинаетъ понемногу улучшать породу рогатаго скота, въ виду постепенно развивающейся торговли и усиленія экспорта за предѣлы области.

Находясь по численности своей въ блестящемъ положеніи (на 1,000 жителей—5,140 животныхъ, тогда какъ по среднему выводу въ Европейской Россіи на 1,000 жителей приходится 602 животныхъ), астраханское скотоводство развивается лишь количественно. Между тѣмъ весьма желательно и качественное развитіе, особенно потому, что мѣстныя породы животныхъ значительно выше породъ русскаго скота вообще.

Лошадь Астраханской губерніи—превосходное рабочее выносливое, неприхотливое животное (калмыцкая и киргизская породы и лошадь Царевскаго уѣзда), нуждающееся, по мѣстнымъ отзывамъ, въ улучшеніи породы самой въ себѣ—по методѣ чистаго разведенія хорошо типированными производителями. Мѣрами для этого могли бы послужить: а) устройство конюшенъ при сельскихъ обществахъ со значительнымъ конскимъ населеніемъ, а въ средѣ кочевому населенію по старшинствамъ или районамъ; б) организація мѣстныхъ конныхъ рынковъ (рынки для сбыта лошадей находятся внѣ губерніи, преимущественно въ Донской области).

---

<sup>1)</sup> Въ Астраханской губерніи заводовъ, обрабатывающихъ животные продукты, числится: заведеній съ производствомъ болѣе 1 тыс. руб. каждое—29; общая производительность 679 тыс. руб. Съ производительностью менѣе 1 тыс. руб.: кожевенныхъ—14, свѣчное—1, овчинныхъ—92, овчинно-кожевенныхъ—4, салотопенное—1.

<sup>2)</sup> Кожа кр. рог. скота продается 127 т. п. на 470 т. р., овчины 773 т. п. на 417 т. р.; козлины 242 т. п. на 216 т. р.; шерсти овечьей 190 т. п. на 613 т. р.; мяса кр. рог. скота 131 т. п. на 368 т. р.; баранины 117 т. п. на 351 т. р.; солонины 105 т. п. на 126 т. р. и т. д.

Изъ рогатаго скота превосходными качествами обладаетъ калмыцкая порода (выносливость, неприхотливость, способность быстро откармливаться, большой вѣсъ—на 100 фунт. живого вѣса откормленные калмыцкіе быки даютъ до 57,8 ф. мяса, 8,3 ф. сала, причемъ кости въ отношеніи мяса составляютъ лишь 24,32<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; у украинскаго быка на 100 ф. живого вѣса приходится лишь 49,2 ф. мяса и 4 ф. сала, а отношеніе костей и мяса выражается 29,28<sup>0</sup>/<sub>0</sub>). Но болѣе всего цѣненъ калмыцкій скотъ своимъ мясомъ, которое у него гораздо лучше, чѣмъ у сѣраго скота: оно компактнѣе, менѣе жилисто и весьма пригодно для приготовленія излюбленныхъ заграничныхъ блюдъ. Такимъ образомъ калмыцкій скотъ, даже въ настоящемъ своемъ видѣ, способенъ удовлетворить требованіямъ иностранныхъ рынковъ, помимо своей крупной цѣнности, какъ рабочаго скота. Плохой уходъ, система питанія подножнымъ кормомъ въ теченіе круглаго года, при отсутствіи улучшенія скота подборомъ ведетъ къ пониженію качества калмыцкой породы, къ ея вырожденію. Превосходными качествами отличается также и калмыцкая овца.

Для улучшенія астраханскаго скотоводства необходимы: а) улучшение породы самой въ себѣ; организація сѣти племенныхъ разсадниковъ съ тиличными производителями мѣстныхъ породъ и рядъ случныхъ пунктовъ; б) мѣры къ увеличенію и качественному улучшенію кормовыхъ средствъ края и къ защитѣ (зимовники, базы, загоны и т. д.) табуннаго скота отъ стихійныхъ силъ природы (бураны, гололедица и т. д.); в) организація преподаванія зоотехніи въ калмыцкихъ и киргизскихъ школахъ; г) организація выставокъ скота и д) учрежденіе въ краѣ особаго органа, вѣдающаго всю отрасль животноводства губерніи и продовольственнаго для него дѣла.

Въ Уральской области и Астраханской губерніи администраціей принята мѣра для обезпеченія скота отъ безкормицы. Это—учрежденіе общественныхъ сѣнныхъ запасовъ.

Въ Уральской области къ 1 января 1902 года во всѣхъ четырехъ уѣздахъ числилось запаснаго общественнаго сѣна болѣе 4 милл. пудовъ. Для калмыцкой и киргизской степей Астраханской губерніи въ 1901 г. было сѣнныхъ запасовъ 3,205 т. пуд. Это количество далеко еще не въ полной мѣрѣ обезпечиваетъ скотъ, хотя есть возможность значительно увеличить эти запасы: такъ, напримѣръ, въ калмыцкой степи снято въ томъ же году 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. пуд. сѣна. Управляющій Астраханскимъ отдѣленіемъ

настоятельно рекомендуетъ сѣнно-запасные склады, какъ существенную пока мѣру противъ зимней безкормицы, унесшей, напримеръ, въ зиму 1892—1893 гг. десятки тысячъ разнаго скота на миллионы рублей. Надзоръ за сѣнными складами, ихъ заготовку и храненіе слѣдовало бы поручить участковымъ ветеринарамъ. Вообще необходимо усиленіе ветеринарныхъ силъ. Скотъ страдаетъ отъ массы болѣзней, но борьба съ ними ведется исключительно карантинно-полицейскими мѣрами; населеніе же о леченіи скота не имѣетъ никакого понятія. Ветеринарныхъ врачей въ губерніи по штату 47; на лицо имѣется 33, но изъ нихъ 5 командировано внѣ губерніи.

## VII.

### Кавказъ.

Въ Ставропольской губерніи, Кубанской и Терской областяхъ издавна имѣлись превосходныя пастбища, создававшія отличныя условія для развитія скотоводства. Ростъ земледѣльческой культуры, сокращеніе пастбищъ и вздорожаніе арендныхъ земельныхъ цѣнъ ведутъ къ постепенному сокращенію степного табуннаго скотоводства, къ замѣнѣ его стойловымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ къ повышенію культуры скота. Въ Ставропольской губерніи числится 4,890 тыс головъ скота, въ Кубанской области — 5,351 т., въ Терской — 3,200 т. Во всемъ этомъ районѣ преобладаютъ овцы: въ Ставропольской ихъ насчитывается 2,516 (тонкорунныхъ 1,333 т. и грубошерстныхъ 1,183 т.); въ Кубанской — 3,179 т. (тонкорунныхъ 1,632 т. и грубошерстныхъ 1,547 т.) и въ Терской — 2 милліона (400 т. тонкорунныхъ и 1,600 т. грубошерстныхъ). Но овцеводство повсюду замѣтно падаетъ. Въ Терской области тонкорунныя овцы разводятся переселенцами изъ Таврической губерніи, которые, въ виду измѣняющихся условій сельскаго хозяйства, находятъ овцеводство все болѣе невыгоднымъ. Въ Кубанской области количество тонкорунныхъ овецъ увеличивается.

Ставропольская губерніа чрезвычайно энергично находитъ новые пути для выхода изъ того переходнаго состоянія, въ какомъ находится скотоводство. Въ губерніи направлены весьма серьезныя усилія къ улучшенію породы скота. За сокращеніемъ свободныхъ выпасовъ, крестьяне замѣняютъ рабочую силу вола лошадыю, какъ требующею меньше корма, болѣе удобною для передвиженія и под-

вергающеюся меньшей опасности увѣчья при гололедицѣ. Въмѣстѣ съ тѣмъ развилась и потребность въ улучшеніи породы лошади. Въ сельскихъ обществахъ, какъ и въ имѣніяхъ многочисленныхъ крупныхъ хозяевъ учреждены случные пункты съ образцовыми производителями изъ конюшенъ государственнаго коннозаводства. Сельскія общества на случныхъ пунктахъ построили отличныя конюшни и поручили присмотръ за ними опытнымъ ветеринарнымъ врачамъ.

На улучшение крупнаго рогатаго скота также обращено серьезное вниманіе. Главнымъ образомъ работы направлены на мясопроизводительность скота, молочная его продуктивность не привлекаетъ пока вниманія. Для улучшения мясистости рогатаго скота выписаны изъ Англїи и Швейцарїи образцовые производители шортгорнскихъ и симментальскихъ породъ.

Инородческіе слои населенія калмыки, тухмены и ногайцы, исконные скотоводы, оказались въ этой губерніи весьма чуткими къ необходимымъ культурнымъ нововведеніямъ. Обладая капиталомъ и обширными степными пространствами, они въ сравнительно короткое время прїобрѣли производителей для улучшения лошадей, крупнаго рогатаго скота и овецъ. Для улучшения породы первыхъ прїобрѣтены 18 жеребцовъ англо-арабской, чистокровной англійской и арабо-кабардинской породъ, которые и размѣщены на хорошо устроенныхъ пунктахъ. Для улучшения породы крупнаго рогатаго скота прїобрѣтены въ Англїи два бугая и 10 коровъ чистокровныхъ шортгорновъ и въ Швейцарїи 3 бугая и 6 коровъ чистокровной симментальской породы. Съ цѣлью поднятія мясопроизводительности тухменскихъ овецъ, выписаны изъ Англїи бараны котсвольдской и линкольнской породы. Въ 1902 г. тухменскій народъ прїобрѣлъ овецъ каракульской породы, принадлежащей къ типу «араби».

Въ Терской области въ этомъ отношеніи дѣлается мало. Мѣстная порода рогатаго скота ухудшается. Табуны лошадей знаменитой здѣсь кабардинской породы, насажденной князьями Кабарды при помощи кровныхъ турецкихъ и арабскихъ скакуновъ, постепенно уменьшались и въ настоящее время владѣльцами болѣе крупныхъ табуновъ полукровной кабардинской лошади можно назвать лишь князей Наурузовскихъ. Взамѣнъ чистой кабардинской породы появились лошади съ кровями англійскихъ скакуновъ отъ казенныхъ случныхъ жеребцовъ и отъ трехъ частныхъ заводовъ. Всѣхъ лошадей въ области насчитывается 200 т. головъ.

Въ Кубанской обл. коневодство на столько упало, что необходимо для казаковъ лошади закупаются въ Терской и Дагестанской обл., хотя еще недавно Кубань поставляла значительное количество лошадей въ строевыя части. Въ послѣднее время предприняты мѣры къ подъему скотоводства. Къ 1 января 1902 года область располагала 53 производителями, безвозмездно уступленными государственнымъ коннозаводствомъ въ пользованіе станичныхъ обществъ, и 284 производителями, купленными обществами на свои средства. Порода крупнаго рогатаго скота вырождается. Лишь немногія частныя хозяйства и станичныя общества обзавелись племенными производителями. По отзыву директора-распорядителя Южно-русскаго общества для торговли животными и продуктами животноводства Н. Н. Кулешова, улучшенію скота должно содѣйствовать введеніе травосѣянія и культура корнеплодовъ, особенно сахарной свекловицы <sup>1)</sup>; покунка и раздача племенныхъ производителей; устройство выставокъ; скрещиваніе съ иностранными производителями для полученія молочнаго скота; устройство школъ скотниковъ, маслосѣловъ и сыроваровъ. Отзывъ управляющаго Екатеринодарскимъ отдѣленіемъ отмѣчаетъ, какъ отрицательный факторъ, слабое развитіе въ области винокуренія; для поощренія винокуренія желательно освободить отъ акциза спиртъ, предназначенный для техническихъ цѣлей. Характерно, что *макуха* (выжимки), получающаяся въ значительномъ количествѣ, какъ побочный продуктъ маслосѣйнаго производства и составляющая прекрасный кормъ, вся вывозится за границу, преимущественно въ Бельгію и Англію. Экспортеры платятъ по 60—65 коп. за пудъ, тогда какъ мѣстныя скотопромышленники находятъ для себя выгоднымъ откармливать скотъ макухой лишь при цѣнѣ ея не выше 35 коп. за пудъ.

Торговля живымъ скотомъ въ этомъ районѣ представлена слѣдующими цифрами. Ставропольская губернія продаетъ живого скота на 7,392 т. р. (4,500 лошадей—450 т. р.; 86 т. крупнаго рогатаго скота—5,160 т. р., 435 т. овецъ и козъ—1,740 т. р.). Въ Терской области рогатаго скота продается на 800—900 т. р. Кубанская область вывозитъ 3 т. лошадей, 71 т. крупнаго рогатаго скота, 274 т. овецъ и 2 т. свиней. Отпускъ откормленнаго рогатаго скота за предѣлы области въ послѣдніе годы сильно сокра-

<sup>1)</sup> Баронъ Штейнгель производилъ опыты въ этомъ отношеніи въ своемъ имѣніи „Хуторокъ“. Въ области на лицо всѣ условія для развитія свекло-сахарной промышленности, но въ виду дороговизны рабочихъ рукъ и новизны культуры это дѣло требуетъ значительныхъ затратъ.

тился вслѣдствіе убыточности. Вышеозначенное Южно-русское общество въ 1902 г. продало на вывозъ (въ Петербургъ, Москву, Ялту и Севастополь) 4,349 быковъ, получивъ на каждомъ чистой прибыли отъ 54 до 85 р. Причинами уменьшенія этой отрасли торговли управляющій Екатеринодарскимъ отдѣломъ считаетъ: увеличеніе мѣстныхъ цѣнъ на откормленный скотъ на 35% при подъемѣ цѣнъ на рынкахъ сбыта лишь на 5—10%; высокой желѣзнодорожный тарифъ 10 коп. съ вагоно-версты; вмѣстѣ съ накладными расходами доставка одного быка въ Москву обходится въ 20 руб.; медленность движенія поѣздовъ: для доставки въ Петербургъ требуется 8—10 дней, въ теченіе которыхъ скотъ теряетъ живого вѣса до 2 пуд. на голову.

Условія перевозки скота моремъ выясняетъ управляющій Новороссійскимъ отдѣленіемъ. Указывая на бесплодныя попытки вывоза скота за границу, отзывъ отмѣчаетъ, какъ причины этого явленія, отсутствіе срочныхъ, специально приспособленныхъ для перевозки живого груза пароходовъ и дороговизну фрахта, —помимо основной причины — несоотвѣтствія степного скота требованіямъ заграничныхъ рынковъ. При перевозкѣ скота въ Ялту и Севастополь, Русское Общество пароходства и торговли является монопольнымъ: не имѣя конкуренціи, оно не заботится о лучшей постановкѣ дѣла и не имѣетъ правильныхъ рейсовъ для скота, который часто не доставляется въ срокъ <sup>1)</sup>.

Продуктовъ скотоводства Ставропольская губернія отпускаетъ на 4 милл. руб., въ томъ числѣ овечьей шерсти на 3,300 т. р. (450 т. пуд.). Вся вывозная торговля губерніи (живымъ скотомъ и продуктами) выражается въ суммѣ 11,359 т. р., а считая и мѣстное потребленіе — 13 милл. р. <sup>2)</sup>. Овцеводство Терской области даетъ до 3,800 т. р. въ годъ (годовой доходъ отъ шерсти овецъ равенъ 2,300 т. р.; шерсть идетъ преимущественно въ Ростовъ). Кубанская область вывозитъ шерсти 128 т. п., овчинъ 506 т. шт.

Отмѣченная уже Черноморская губернія бѣдна скотомъ (лошадей 6,7 т., крупнаго рогатаго скота 24,2 т., овецъ 19,4 тыс.),

<sup>1)</sup> Промышленное скотоводство не развито въ Черноморской губерніи. Живой скотъ, какъ предметъ торговли, поступаетъ сюда изъ Кубанской области и Ставропольской губ.

<sup>2)</sup> Шерсть въ грязномъ видѣ вывозится въ Ростовъ-на-Дону, гдѣ частью моется, частью въ грязномъ видѣ черезъ комиссіонеровъ и черезъ сельскохозяйственный банкъ продается лѣтомъ представителямъ суконныхъ фабрикъ, съѣзжающимъ въ Ростовъ-на-Дону изъ Россіи и за границы. Мелкіе овцеводы, нуждаясь въ деньгахъ весной, продаютъ свою шерсть крупнымъ скупщикамъ.

какъ малонаселенная и не имѣющая пастбищъ. Предметомъ вывоза служатъ лишь бараны. Изъ Сибири и сѣвернаго района чрезъ Новороссійскъ идетъ транзитомъ сливочное масло; эта отрасль торговли тормозится отсутствіемъ вагоновъ-ледниковъ. Въ мѣстной промышленности небольшое значеніе имѣетъ кожевенное дѣло (2 завода съ производительностью на 50 тыс. руб.) и колбасное (на 25 т. р.).

Остальные кавказскіе отзывы (бакинскій, батумскій, эриванскій) отмѣчаютъ ничтожное значеніе скотоводства въ промышленномъ отношеніи въ виду отсутствія выгоновъ, недостатка кормовыхъ запасовъ, первобытности приемовъ скотоводства. Въ Кутаисской губерніи изъ рогатаго скота преобладаетъ горный скотъ, отличающійся при маломъ ростѣ значительною работоспособностью и годностью къ откармливанію. Но откармливается въ губерніи лишь 4 т. головъ, что не удовлетворяетъ мѣстной потребности, а главная масса убойнаго скота привозится изъ Карской области и С. Кавказа. Пользованіе горными пастбищами для всѣхъ видовъ скота представляетъ массу неудобствъ; скотъ здѣсь остается съ ранней весны до глубокой осени, но отсутствіе дорогъ, рѣзкая перемѣна климата, беспорядочное содержаніе стада—вредно отзывается на качествѣ скота. Зимой скотъ самъ добываетъ себѣ пищу. Сѣна ему почти не даютъ, и скотъ влачитъ полуголодное существованіе.

Въ Эриванской губерніи недостаточность пастбищныхъ мѣстъ, отсутствіе хорошей воды и неблагоприятныя климатическія условія—что парализовало всякія попытки къ подъему культуры скотоводства—создаютъ весьма низкій уровень послѣдняго. Обороты торговли весьма незначительны. Часть скота доставляется изъ Турціи и Персіи. Кожа вывозится до 82 т. шт.

## VIII.

### Южный районъ.

(Губерніи Подольская, Волынская, Кіевская, Полтавская, Черниговская, Харьковская, Екатеринославская, Таврическая, Херсонская, Бессарабская и Область Войска Донского).

Въ виду неточности цифровыхъ данныхъ и несравнимости ихъ между собою, не представляется возможнымъ дать свѣдѣнія объ общемъ количествѣ скота въ указанныхъ губерніяхъ, но, напри-

мѣръ, въ Донской области, по официальнымъ даннымъ 1901 года, числилось 2.500,000 головъ рогатаго скота. Въ той же области имѣютъ чрезвычайно крупное значеніе коневодство и овцеводство. Въ Бессарабіи, по даннымъ послѣдняго времени, числится около 520 тысячъ рогатаго скота, около 400 тысячъ лошадей и около 2 милліоновъ овецъ. Въ малорусскихъ губерніяхъ количество скота гораздо меньше, но все же выражается въ относительно высокихъ цифрахъ. Такимъ образомъ, скотоводство играетъ еще очень серьезную роль въ хозяйственной жизни разсматриваемаго района. Однако, измѣненіе хозяйственнаго строя уже оказало свое вліяніе. Въ томъ видѣ, въ которомъ оно существовало до сихъ поръ, скотоводство находилось въ самой тѣсной зависимости отъ наличности обширныхъ пространствъ нераспаханной земли, являвшихся дешевыми и обильными пастбищами. Съ уничтоженіемъ же цѣлинныхъ степей, съ громаднымъ повышеніемъ продажныхъ и арендныхъ цѣнъ на землю, скотоводство не выдерживаетъ новыхъ расходовъ и повсемѣстно въ Южной Россіи начинаетъ падать, отодвигаясь преимущественно на Сѣверный Кавказъ, гдѣ земледѣліе еще не приобрѣло первенствующаго значенія. Тамъ на привольѣ степей эта отрасль сельскохозяйственной промышленности пока еще находитъ благопріятныя условія существованія. Между тѣмъ въ Южной Россіи она стала экономически невыгодной. Управляющій севастопольскимъ отдѣленіемъ государственнаго банка приводитъ интересный подсчетъ, вполне подтверждающій высказанную мысль. Въ районѣ севастопольскаго отдѣленія 100 десятинъ земли подъ пашнею даютъ отъ 400 до 600 р. дохода; тѣ же 100 десятинъ подъ пастбищемъ для коровъ принесутъ лишь 300 рублей, а подъ пастбищемъ для овецъ всего 200 рублей дохода. При такихъ условіяхъ, скотоводство и, въ частности, овцеводство, процвѣтавшее въ Южной Россіи, несомнѣнно, должны уступить и уступаютъ мѣсто культурѣ зерновыхъ хлѣбовъ. Поэтому, количество рогатаго скота повсемѣстно уменьшается; вмѣстѣ съ тѣмъ, вслѣдствіе уничтоженія пастбищъ, ухудшается и качество скота, тѣмъ болѣе, что рабочіе волы почти повсюду вытѣсняются лошадьми. По отзывамъ нѣкоторыхъ хозяевъ, наблюдаемое паденіе скотоводства носитъ временный характеръ и объясняется условіями переходнаго момента. Старыя формы, слишкомъ простыя, свойственныя чуть не кочевому быту, должны будутъ смѣниться новыми, согласованными съ современными требованіями, и тогда скотоводство снова станетъ однимъ изъ глав-



нымъ основаній южно-русскаго хозяйства. Однако, въ настоящій моментъ нѣтъ достаточнаго матеріала для опредѣленія характера предполагаемой стадіи въ эволюціи южно-русскаго скотоводства. Единственнымъ объективнымъ выводомъ, который можетъ быть подкрѣпленъ многочисленными цифрами, является только тотъ, что и въ современномъ своемъ состояніи скотоводство играетъ крупную роль въ народнохозяйственной жизни Южной Россіи. Но нужно замѣтить, что эта роль, являясь первостепенной въ малонаселенныхъ степяхъ Таврической и Бессарабской губерніи и Донской Области, сводится къ очень незначительной въ густонаселенныхъ и малоземельныхъ Полтавской, Черниговской и Харьковской губерніяхъ. Въ послѣднихъ скотоводство, въ сколько нибудь крупныхъ размѣрахъ, развито только среди частныхъ владѣльцевъ; для крестьянъ же оно уже отошло въ область прошлаго.

Современное положеніе южно-русскаго скотоводства ясно отражается на торговлѣ скотомъ и различными продуктами скотоводства. Главное мѣсто, по размѣрамъ оборотовъ, занимаетъ Донская Область, которая, какъ извѣстно, ведетъ крупную торговлю скотомъ. Въ южномъ районѣ эта область занимаетъ исключительное положеніе какъ по своему скотоводческому богатству, такъ и по своему значенію въ торговыхъ оборотахъ Имперіи. Не смотря на сравнительную (съ другими губерніями) оживленность торговыхъ отношеній въ области скотопромышленности, по общимъ отзывамъ, донское скотоводство находится въ сильнѣйшемъ упадкѣ. По показаніямъ мѣстныхъ людей, этотъ упадокъ количественно выражается въ убыли общей суммы скота на 25—50%. Согласно докладу генерала Маслаковца о занятіяхъ Высочайше учрежденной 16 Іюня 1898 года комиссіи въ Области Войска Донскаго,  $\frac{3}{4}$  населенія казаковъ не обезпечены скотомъ даже для потребностей собственнаго хозяйства, не говоря уже о сбытѣ его для продажи. Съ 1871 года казачье населеніе возросло въ 1,63 раза, коневодство возросло въ 1,3 раза, рогатый скотъ въ 1,5 раза, овцеводство же упало на 1,04 раза. Въ 1899 г. въ станицахъ Войска Донскаго насчитывалось 19,140 домовладѣльцевъ, вовсе не имѣвшихъ рогатаго скота, и эти хозяева составляли 10,0% общаго числа; въ округахъ Хоперскомъ, Донскомъ и Усть-Медвѣдицкомъ число ихъ достигало 21—22%, а въ Черкасскомъ, Ростовскомъ и Таганрогскомъ даже 40%. Въ отношеніи кормовой обезпеченности Донская область также слаба; имѣющимися у казаковъ запасами сѣна можетъ быть вполне удо-

влетворено не болѣе 53% содержимыхъ казаками лошадей и овецъ.

Въ связи съ этимъ порода скота весьма понизилась. Крупный скотъ, дававшій 20—25 пудовъ убойнаго вѣса, исчезъ; явился мелкій въ 10—12 пуд. Скотъ не отдыхаетъ отъ ярма, не нагуливается и торопливо сбывается на ярмаркахъ. На послѣднихъ процентъ нагульныхъ гуртовъ въ 80 годахъ колебался между 50 и 60, а въ послѣдніе годы между 10 и 15%. На скотскихъ ярмаркахъ 70-хъ и 80-хъ годовъ бывало скота отъ 20 до 40 тысячъ головъ, а теперь только 12—15 тысячъ.

Уменьшеніе количества и качества скота слѣдуетъ, такимъ образомъ, отнести къ недостаточности корма, обусловливаемаго хищническимъ веденіемъ сельскаго хозяйства съ чрезмѣрною распахкою земли, сокращеніемъ естественныхъ луговъ и отсутствіемъ луговъ посѣвныхъ. Измѣненіе системы хозяйства является, такимъ образомъ, первою и безусловною необходимостью. Однако измѣненіе системы земледѣлія дѣло будущаго, весьма медленно приближающагося къ намъ. Поэтому управляющій Борисоглѣбскимъ отдѣленіемъ останавливается на вопросѣ объ ускореніи улучшенія условій, способствующихъ росту скотоводства.

Весьма значительнымъ факторомъ въ этомъ отношеніи должно явиться развитіе и использованіе техническихъ производствъ, дающихъ кормовые отбросы. Таково общераспространенное мнѣніе. Въ округѣ, доступномъ для наблюденій вышеупомянутаго управляющаго, имѣется 750 тыс. п. ржаныхъ отрубей, 2,200 тыс. пуд. пшеничныхъ и подсолнечныхъ жмыховъ 1,300 тыс. пуд. Но весь этотъ громадный кормовой запасъ для скота идетъ въ Германію чрезъ Данцигъ и Кенигсбергъ, и только въ послѣдніе годы довольно значительное количество пшеничныхъ отрубей стало требоваться въ Петербургъ, откуда, въ свою очередь, около  $\frac{1}{3}$  всей доставки пересылается въ балтійскія провинціи. Изъ общей массы тѣхъ же продуктовъ, производимыхъ въ Россіи, за границу идетъ 27 милл. пуд., остается въ Россіи 4 милл. пуд. Усиленный заграничный спросъ повысилъ цѣны на эти продукты. 20 лѣтъ тому назадъ въ Тамбовской губерніи пудъ пшеничныхъ отрубей стоилъ 12 коп., а жмыховъ 14 коп., а теперь, не смотря на развитіе мукомольной и маслобойной промышленности, пшеничныя отруби продаются въ крупныхъ партіяхъ по 33 коп., ржаныя по 38 коп., а жмыхи по 55 к. (съ доставкой въ Кенигсбергъ пудъ ржаныхъ отрубей обходится въ

61 коп., жмыховъ—въ 85 коп.). Въ виду усиленнаго вывоза кормовыхъ средствъ за границу, среди сельскихъ хозяевъ господствуетъ убѣжденіе въ необходимости запретительными вывозными пошлинами прекратить этотъ экспортъ.

Для рѣшенія этого вопроса, необходимо изслѣдовать, не понизитъ ли заграничная пошлина въ столь сильной степени чистую доходность мукомольнаго и маслобойнаго дѣла, что отвлечетъ капиталы отъ этихъ отраслей промышленности и скотоводства и послужитъ во вредъ скотоводству и сельскому хозяйству сокращеніемъ сбыта продуктовъ самаго сельскаго хозяйства?

Этотъ вопросъ управляющій Борисоглѣбскимъ отдѣленіемъ разрѣшаетъ при помощи самостоятельно имъ добытыхъ матеріаловъ о выходѣ жмыховъ и отрубей на маслобойныхъ заводахъ и мельницахъ и относительной цѣнности этихъ матеріаловъ. По этимъ даннымъ, доходы заводчика за жмыхи составляютъ 5,93% его общаго дохода.

(*Расчетъ:* Изъ 100 пуд. подсолнечнаго сѣмени выходитъ масла 21 пудъ по 3 руб. 35 коп. за пудъ, т. е. на 315 руб.; изъ 100 пуд. выходитъ жмыховъ 34 п. по 55 коп., т. е. на 18 р. 70 к.).

Выручка за пшеничныя отруби въ общемъ валовомъ доходѣ предприятия составляетъ 8,44%, за ржанья отъ 8,65 до 24,56%.

Эти данныя заставляютъ управляющаго Борисоглѣбскимъ отдѣленіемъ сдѣлать выводъ, что наложеніе запретительныхъ пошлинъ на отруби отразилось бы значительнымъ пониженіемъ доходности мукомольныхъ предприятий. Запрещеніе же вывоза жмыховъ отразилось бы на маслобойной промышленности незначительно.

Помимо этого, скотоводство могло бы получить прекрасный источникъ кормовыхъ средствъ въ бардѣ, еслибы была разрѣшена денатурализація спирта.

Коневодство Донской Области падаетъ, не смотря на усилія администраціи поддержать породу присылкой въ станичныя стада жеребцовъ-производителей. Причинами ухудшенія породы является неправильное содержаніе скота.

Убойный вѣсъ донскаго рогатаго скота значительно понизился. Причинами этого явленія, по борисоглѣбскому отзыву, служатъ:

- 1) уменьшеніе пространства луговъ;
- 2) ухудшеніе самихъ пастбищъ вслѣдствіе засухъ, какъ результата вырубки лѣсовъ;
- 3) Плохое питаніе скота осенью и зимою: исключительно солома и сѣно;

4) слишком раннее пользование бычками, какъ рабочею силою;

5) отсутствіе въ общемъ спеціализаціи скота на убой (опыты культивировки скороспѣлаго мясного скота оказались удачными: при надлежащихъ условіяхъ волю четырехлѣтки вмѣсто 17 пудовъ убойнаго вѣса способны дать до 30 пуд.);

6) распространеніе заболѣваній ящуромъ, приносящее громадные убытки скотовладѣльцамъ. Распространенію этой болѣзни сильно способствуетъ плохая дезинфекція желѣзнодорожныхъ вагоновъ, вслѣдствіе чего не рѣдки случаи заболѣванія ящуромъ скота, помѣщеннаго въ вагоны совершенно здоровымъ и пригнаннаго изъ здоровыхъ мѣстностей.

Въ связи съ измѣненіемъ характера скотоводства, измѣнилась и торговля. Крупные торговцы уступаютъ поле дѣйствія мелкимъ «шибаямъ», стремящимся къ пониженію цѣнъ и довольствующимся иногда весьма небольшою прибылью. Серьезную конкуренцію черкасскому скоту въ послѣднее время дѣлаетъ сибирскій, убойный вѣсъ котораго и вкусъ мяса ничуть не ниже.

Овцеводство въ Донской Области уменьшилось вдвое. 80% шерсти идетъ за границу и 20% остается внутри страны. Что касается свиноводства, то вывозная торговля въ этой области достигаетъ до 15 тысячъ штукъ. Торговля свинымъ мясомъ и саломъ значительно упала вслѣдствіе ряда неурожайныхъ годовъ.

• Въ Таврической губерніи, торговля скотомъ является значительной только въ Мелитопольскомъ и Евпаторійскомъ уѣздахъ. Первый продаетъ крупный и мелкій скотъ, второй только овецъ. Въ Херсонской губерніи, въ виду измѣнившихся хозяйственныхъ условій, торговля скотомъ не имѣетъ серьезнаго значенія. Скотъ покупается большею частью мелкими комиссіонерами по экономіямъ, базарамъ и на ярмаркахъ, а затѣмъ отправляется небольшими партіями въ Одессу, Севастополь и Варшаву. Лучшіе экземпляры скота иногда отправляются за границу: въ Грецію, Константинополь, Марсель, Египетъ и на островъ Мальту. Оживленная когда-то торговля Бессарабскимъ рогатымъ скотомъ чрезъ западную границу съ начала 90-хъ годовъ совершенно прекратилась. Подъ предлогомъ эпизоотій, Румынія закрыла свои границы для русскаго скота, и онъ находитъ сбытъ только на внутреннихъ рынкахъ. Болѣе важное мѣсто занимаетъ торговля лошадьми. Въ Бессарабіи мѣстная порода лошадей въ послѣдніе годы значительно улучшается, благодаря уси-

ліямъ земствъ, устроившихъ почти во всѣхъ уѣздахъ случные пункты, и отчасти содѣйствію Главнаго Управленія Государственнаго коннозаводства. Цѣны на лошадей стоятъ высокія и съ каждымъ годомъ увеличиваются. О перепроизводствѣ лошадей и трудности сбыта пока не можетъ быть и рѣчи, такъ какъ одна Румынія, и теперь почти исключительно ремонтирующаяся въ Россіи, представляетъ вполне обеспеченный обширный рынокъ. Въ Екатеринославской губерніи паденіе скотоводства также вызвало и паденіе торговли скотомъ. До 1890 г. Екатеринославская губернія занимала одно изъ первыхъ мѣстъ по доставкѣ убойнаго скота на столичные рынки; теперь же набрать гуртъ хорошо откормленнаго рабочаго скота или купить партію порядочныхъ рабочихъ лошадей уже затруднительно. Вывозъ скота на ярмарки настолько сократился, что промышленники предпочитаютъ въ теченіе цѣлаго года развѣзжать по губерніи и скупать на дому у крестьянъ откормленные экземпляры скота, которые и отправляются небольшими партіями въ центры наибольшаго потребленія мяса. Въ Харьковской губерніи скотъ продается и покупается преимущественно на ярмаркахъ для отправки въ Петербургъ. Въ Кіевской губерніи скотоводство, поскольку оно носитъ промышленный характеръ, связано съ винокуренными и, главнымъ образомъ, свеклосахарными заводами, которые откармливаютъ скотъ различными отбросами и побочными продуктами производства. Часть скота идетъ за границу и въ Петербургъ, главнымъ же потребителемъ является Варшава.

Въ Полтавской, Черниговской, Волынской <sup>1)</sup> и Подольской губерніяхъ торговля скотомъ носить, въ общемъ, мѣстный характеръ и производится на ярмаркахъ. Часть скота отправляется скупщиками на столичные рынки. Въ итогъ, южнорусское скотоводство должно быть признано носящимъ несомнѣнныя черты коммерческой дѣятельности, въ особенности, если принять во вниманіе, и торговлю продуктами скотоводства. Собственно молочное хозяйство на югѣ не получило до сихъ поръ замѣтнаго развитія. Маслодѣліе и сыровареніе остаются пока въ области попытокъ, предпринимаемыхъ въ различныхъ пунктахъ отдѣльными лицами, но не имѣющихъ

<sup>1)</sup> Въ Волынской губ. въ послѣднее время пріобрѣтаетъ большое значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ свиноводство. Десятки тысячъ свиней убиваются на бойняхъ въ Житомирѣ и др. городахъ. Большая часть тушъ поступаетъ въ колбасныя заведенія, откуда продукты продаются по всей Россіи.

широкаго значенія. Главной же отраслью южнорусской торговли, связанной со скотоводствомъ, является торговля различными животными остатками: шерстью, кожами, саломъ и т. п.

Въ 1901 году въ Харьковѣ было продано шерсти на 3.270,500 р., овчины—616,300 р., кожъ сырыхъ—648,000 р., конскаго волоса—12,000 р., щетины — 192,000 р., сала говяжьего и бараньяго — 154,000 р. Въ Ростовѣ-на-Дону ежегодно продается шерсти на сумму около 10 милл. рублей, охвостья, обора и обножекъ на сумму около 300 тыс. руб. и палой овчины на 750 тыс. рублей. Кромѣ того ежегодно на ростовскомъ рынкѣ продается бараньяго сала на сумму около 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милл. руб. Изъ Одессы вывозится до 50,000 пудовъ сырыхъ и выдѣланныхъ кожъ въ Англию, затѣмъ небольшія количества кишекъ, костяной муки, сушеной крови, хвостовъ, копытъ, роговъ и т. п.—въ Германію и говяжьего сала—въ Турцію. Значительная торговля смушками ведется на весеннихъ ярмаркахъ въ Балтѣ, Тирасполѣ, Елисаветградѣ. Въ Волынской губерніи функционируютъ многочисленные мелкіе кожевенные и мыловаренные заводы, потребляющіе свиное и баранье сало. Тамъ же существуетъ гребеночный кустарный промыселъ, который даетъ сбытъ рогамъ. Волось (хвосты и гривы) закупается фабриками, вырабатывающими сита, щетки, хомуты, волосяные канаты для машинъ и т. п., причемъ значительное количество волоса экспортируется чрезъ г. Броды въ Австрію и русскія губерніи преимущественно въ Варшаву. Въ Австрію же идутъ и острые концы роговъ, негодные для выдѣлки гребенокъ. Гребенщики продаютъ эти концы на австрійскія фабрики для выдѣлки пуговицъ.

## IX.

### Центральный районъ.

#### 1. Смоленская, Калужская, Тульская, Рязанская и Орловская губерніи.

Въ тяготѣющемъ къ Москвѣ районѣ общее состояніе скотоводства характеризуется преимущественно отрицательными чертами. Въ Рязанской губерніи, въ лучшей для скотоводства части, каждая десятина земли можетъ быть, судя по количеству скота, унавожена только разъ въ теченіе 7—10 лѣтъ. Еще въ 1892 г. насчитыва-

лось въ губерніи безкоровныхъ дворовъ 66,341, а безлошадныхъ— 98,972 двора, и это количество изъ года въ годъ увеличивается. Въ Тульской губерніи приходится одна голова скота на 10 десятинъ; количество скота уменьшается; кормовой запасъ на 50% меньше необходимаго для прокорма скоту (15 милл. пудовъ собираемаго сѣна вмѣсто необходимыхъ 30 милл.). Въ Калужской губерніи крестьянскій скотъ не доѣдаетъ и въ нѣкоторыхъ уѣздахъ сѣна на 1 голову достается до 3 пуд. въ иной годъ, остальное количество замѣняется соломенной рѣзкой съ посыпкой плохой мукой и отрубями. Скотоводство въ Орловской губерніи стоитъ на такой низкой степени, что, по отзыву мѣстнаго управляющаго, крестьянское хозяйство въ этомъ отношеніи совсѣмъ не слѣдуетъ принимать во вниманіе, такъ какъ не можетъ быть и рѣчи объ использованіи скота въ промышленномъ отношеніи. Въ Елецкомъ и Ливенскомъ уѣздахъ масса скота распродана за безцѣнокъ.

Какъ на причины общаго упадка скотоводства отзывы указываютъ на отсутствіе луговъ и выгоновъ, низкую культуру земледѣлія, неразвитость техническихъ производствъ, дающихъ кормовые отбросы, общинное хозяйство <sup>1)</sup>, неразвитость массы, неразвитость промышленности вообще.

Только Смоленская и, отчасти, Рязанская губерніи быстро выдвинулись впередъ въ дѣлѣ развитія скотоводства.

Эти губерніи переживаютъ стадію перехода къ болѣе высокимъ культурнымъ формамъ хозяйства. Въ Рязанской губ., въ сѣверной ея части, богатой лугами, хозяйство можно охарактеризовать, какъ молочно-зерновое, а на югѣ — какъ мясно-зерновое. Приокская долина, тянущаяся 478 верстъ, является единственнымъ райономъ, въ которомъ крестьяне держатъ продуктивный скотъ, въ то время, какъ въ остальныхъ мѣстностяхъ главное его назначеніе—удобреніе почвы. Характерно, что въ приокской долинѣ, благодаря прекраснымъ кормамъ, мѣстный мелкій съ незначительной мясностью и молочностью скотъ черезъ три мѣсяца превращается въ очень продуктивную по мясности и молочности корову, за которую выручаютъ уже 50—60 руб. при продажѣ въ Москву (первоначальная цѣна — 25 руб.). Въ приокскомъ районѣ, поэтому, есть цѣлыя селенія, въ которыхъ основнымъ занятіемъ крестьянъ

---

<sup>1)</sup> Отрицательное вліяніе общины въ этомъ районѣ отмѣчено только однимъ калужскимъ отзывомъ.

является выращивание на продажу молочного скота и молочное хозяйство. Въ этихъ селахъ имѣются крупныя стада: въ с. Дѣдновѣ, напримѣръ, стадо въ 1,500 головъ. Въ этихъ стадахъ попадаются хорошіе производители симментальской и альгауской породы. Хозяйства, расположенныя поблизости желѣзныхъ дорогъ, отправляютъ молоко въ необработанномъ видѣ и въ видѣ сметаны и масла въ Москву, Коломну и Рязань. Другая форма — поставка молока на маслодѣльни и сыроварни. Спросъ на молочные продукты въ Москву настолько значителенъ, что дѣло молочнаго хозяйства, даже при быстромъ развитіи, всегда будетъ обеспечено сбытомъ. Въ губерніи уже имѣется 17 образцовыхъ молочныхъ фермъ. Въ Спасскомъ уѣздѣ устроена недавно маслодѣльня для сбыта масла въ Англію.

Для развитія молочнаго хозяйства необходимы: организація инструкторства, кредитныхъ товариществъ съ посреднической операціей, улучшение перевозки продуктовъ по желѣзнымъ дорогамъ, организація меліоративнаго кредита.

Молочное хозяйство достигло значительной степени развитія и въ Смоленской губерніи. Какъ владѣльческой, такъ и крестьянской скотъ исключительно молочный. Убойнаго скота немного и онъ имѣется лишь у винокуренныхъ заводчиковъ, которые въ періодъ винокурения скупаютъ скотъ, ставятъ его на барду, а весной и лѣтомъ продаютъ его скупщикамъ для Петербурга. Восточная часть губерніи поставляетъ молоко и масло въ Москву (до 50 тыс. пуд. въ годъ). Въ западной полосѣ дѣйствуетъ 70 сыроваренъ, въ среднемъ перерабатывающихъ каждая до 35 тыс. ведеръ. Крупныя сыроварни находятся въ арендѣ или завѣдываніи швейцарцевъ.

Такимъ образомъ, богатство лугами создало въ Рязанской и Смоленской губерніяхъ благоприятныя условія для молочнаго хозяйства. Въ Калужской губерніи въ отношеніи этого хозяйства дѣлаются лишь единичныя попытки; въ Тульской — также, хотя здѣсь имѣется нѣсколько образцовыхъ частныхъ хозяйствъ съ сыроварнями и маслодѣльнями; въ Орловской всего 10 сыроваренъ и 75 маслодѣленъ.

Торговля живымъ скотомъ мѣстнаго происхожденія имѣетъ значеніе въ Рязанской губерніи только въ смыслѣ передвиженія его изъ одного уѣзда въ другой. Въ Калужской губерніи торговля скотомъ представляетъ, съ одной стороны, простую мѣстную мобилизацію собственности, съ другой — одинъ изъ многихъ примѣровъ



разоренія землепашца-крестьянина, который въ данномъ случаѣ для покупки недостающаго хлѣба продаетъ весной скоть, чтобы осенью купить его иногда вдвое дороже у барышника.

Торговля мѣстнымъ мясомъ также не имѣетъ обширнаго развитія. Худшая его часть отправляется изъ Рязани въ Москву въ колбасныя заведенія. Впрочемъ, въ Рязань привозится и сибирское мясо. Гораздо важнѣе торговля откормленнымъ скотомъ, которою занимаются скотопромышленники, создавшіе изъ этого крупную торговую операцію. Для этой цѣли оказались весьма пригодными заливные приокскіе луга. Послѣ снятія сѣна они сдаются скотопромышленникамъ съ 1 августа до конца октября. Степной скоть, купленный весной, привозится въ Рязань и ставится на луга, гдѣ онъ нагуливаетъ, благодаря питательности корма, до  $\frac{1}{3}$  вѣсу, а затѣмъ осенью увозится въ Петербургъ и Москву. Въ виду постоянныхъ колебаній цѣнъ въ Петербургѣ и Москвѣ, нагуль скота около Рязани весьма удобенъ торговцамъ, такъ какъ они имѣютъ возможность задерживать скоть при паденіи цѣнъ и быстро доставлять его на рынокъ при повышеніи цѣнъ. Завознаго скота на приокскихъ лугахъ ежегодно бываетъ отъ 15 до 20 тыс. головъ, на сумму 1,200—1,600 тыс. руб. Рязанскій отзывъ отмѣчаетъ нежелательный обычай московскаго рынка при покупкѣ живого скота: покупается скоть не на учтенный вѣсъ, а на глазъ: покупатель приблизительно опредѣляетъ вѣсъ cadaго животнаго, стараясь понизить его, а продавецъ—повысить. Въ результатѣ получается нѣчто вродѣ азартной игры.

Частныя хозяйства Рязанской губерніи энергично принялись за насажденіе продуктивнаго скотоводства. На югѣ губерніи, благодаря наличности винокуренныхъ, крахмальныхъ, маслобойныхъ заводовъ и мельницъ, разводится богатый мясомъ скоть. Частные землевладѣльцы считаютъ необходимымъ, если не замѣнить мѣстный скоть лучшими породами, то, по крайней мѣрѣ, улучшить его путемъ усиленія стадъ производителями иностранныхъ породъ. Во многихъ экономіяхъ имѣется племенной скоть. Скоть чистой породы имѣется въ 50 экономіяхъ. Съ введеніемъ операціи ссудъ на сельскохозяйственныя улучшенія, хозяева получили возможность приобрѣтать дорого стоящій скоть иностранныхъ породъ. Благодаря существованію въ разныхъ мѣстностяхъ губерніи полнокровныхъ производителей, въ послѣднее время стало появляться много метизиро-

ваннаго скота. Излюбленнымъ скотомъ является симментальскій, который хорошо акклиматизируется въ Рязанской губерніи; альгаускій скоть по молочности даетъ прекрасные результаты.

Выращиваніе скота на убой составляетъ серьезную статью дохода почти во всѣхъ экономіяхъ. На мясо продаются 4—5-лѣтніе волы и за нихъ выручается отъ 80 до 100 руб., т. е. почти столько же, сколько стоитъ степной скоть, и эта цѣна является чрезвычайно выгодной. Болѣе крупныя экономіи продаютъ скоть непосредственно въ Москву, болѣе мелкія — скупщикамъ. Дальнѣйшее развитіе этого дѣла зависитъ отъ удачнаго выбора той или иной породы: въ этомъ отношеніи рязанскій отзывъ отмѣчаетъ нѣкоторую нерѣшительность и отсутствіе твердо установившихся взглядовъ на выгодность той или иной породы, повидимому, въ виду новизны дѣла.

Въ Тульской губерніи культурный скоть имѣется лишь въ нѣсколькихъ благоустроенныхъ имѣніяхъ. Въ Калужской — и торговля нагульнымъ скотомъ, и пункты племенныхъ производителей являются въ видѣ исключенія. Въ этой губерніи лишь промышленное оживленіе и переходъ къ многопольной системѣ могутъ дать толчекъ развитію скотоводства: переходъ къ такой системѣ далъ бы скоту до 200 тыс. новыхъ десятинъ корма, т. е. для 250 тыс. головъ рогатаго скота.

Въ Орловской губерніи въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ на 1 десятину удобной земли приходится скота 0,34—0,09 головъ. Скоть держится, главнымъ образомъ, для удобренія. Молочное хозяйство и содержаніе мясного скота являются исключеніемъ. Тормазомъ развитія скотоводства, какъ доходной статьи, является слабое состояніе посѣвовъ травъ, при общемъ плохомъ содержаніи естественныхъ луговъ (площадь ежегодно засѣваемыхъ травъ составляетъ 4% общей площади культурныхъ земель). Впрочемъ, въ послѣднее время замѣчается переходъ къ многопольному сѣвообороту, вызываемый потребностью въ немъ и общимъ прогрессомъ хозяйства. Отрицательное вліяніе оказываетъ и отсутствіе концентрированныхъ кормовыхъ средствъ, въ виду неразвитія соответственныхъ техническихъ производствъ, — на ряду съ рутиннымъ веденіемъ частныхъ хозяйствъ. Порода скота, за рѣдкими исключеніями, не улучшается, и при отсутствіи оборотныхъ средствъ у хозяевъ имѣеть не много шансовъ на улучшеніе. Отдѣльныя попытки, стоившія

громадныхъ затратъ, не привели къ положительнымъ результатамъ. По указанію опытныхъ хозяевъ, такое явленіе, нѣсколько странное, объясняется тѣмъ, что культивированіе племенного скота высокой породы возможно, при современныхъ условіяхъ, только до извѣстнаго предѣла въ количественномъ отношеніи; переходъ черезъ этотъ предѣлъ сейчасъ же выражается убыткомъ, ибо кормы дороги, а сбытъ скота и его продуктовъ обставленъ такъ, что очень легко нарушается пропорціональность между затратами на содержаніе и питаніе скота и цѣнами на него на мѣстныхъ рынкахъ.

Доходъ отъ скотоводства въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ очень не великъ и составляетъ всего  $\frac{1}{15}^0\%$  общаго дохода имѣнія. Получается онъ преимущественно путемъ продажи бракованнаго скота. На второмъ мѣстѣ стоятъ продукты скотоводства — молоко, продаваемое на сыроварни и маслодѣльни; мелкіе продукты не играютъ замѣтной роли въ хозяйствѣ. Торговля по преимуществу примитивна и совершается при посредствѣ прасоловъ. Рынки сбыта также преимущественно имѣютъ мѣстное значеніе и очень бѣдны; насколько промышленное развитіе является могучимъ стимуломъ для увеличенія оборотовъ рынка, видно изъ того, что брянскій промышленный районъ пріобрѣтаетъ продуктовъ сельскаго хозяйства больше, чѣмъ вся остальная губернія.

Послѣ рогатаго скота первое мѣсто въ Рязанской губерніи принадлежитъ коневодству. Помѣщики изстари держали конскіе заводы съ выдающимися производителями, которыми пользовались крестьяне для своихъ лошадей. Это повліяло на общее улучшеніе породы и качествъ крестьянской лошади и создало типъ сильной, выносливой и въ то же время быстрой лошади, которая охотно покупается для среднихъ хозяйствъ не только сосѣднихъ губерній, но и Прибалтійскаго края и даже вывозится за границу. Рязанская губернія продаетъ до 10 тыс. лошадей на сумму не менѣе 1 милл. руб. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ лошади выращиваются спеціально на продажу; особенно хорошими лошадьми славятся уѣзды Михайловскій, Пронскій, Зарайскій и Рязанскій. Въ послѣднемъ недавно стали появляться тяжеловозы отъ производителей арденовъ, пріобрѣтенныхъ нѣсколькими коннозаводчиками этого уѣзда. Помѣсь мѣстной лошади съ арденомъ даетъ сильную и выносливую рабочую лошадь, не обладающую, однако, качествами выѣздной лошади, а это качество въ высшей степени цѣнно въ особенности для средняго хозяйства.

Частновладѣльческіе заводы Рязанской губерніи пользуются извѣстностью въ Россіи (гр. Шувалова, кн. Гагарина, Родзевича и др.). Улучшенію породы рязанской лошади способствуетъ въ значительной степени Стенькинская конюшня государственнаго коннозаводства. Въ послѣднее время заводское коневодство сокращается вслѣдствіе его убыточности.

Весьма выгодной отраслью хозяйства въ Рязанской губерніи является свиноводство. Многія экономіи имѣютъ породистыхъ іоркширскихъ свиней. Свиньи сбываются въ столицы. Овцеводство развито (1 милл. гол.) у крестьянъ южной части губерніи.

Рязанская губернія, такимъ образомъ, въ торговлѣ степнымъ скотомъ имѣетъ значеніе передаточнаго пункта, выгоднаго какъ по близости къ Москвѣ, такъ и по кормовымъ условіямъ; кромѣ того мѣстный улучшенный скотъ играетъ также важную роль въ сельскомъ хозяйствѣ. Вотъ почему въ видахъ упорядоченія такого значенія губерніи является весьма существеннымъ поднятіе кормовыхъ условій въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ хорошихъ луговъ. Въ этомъ отношеніи могло бы сыграть немаловажную роль развитіе техническихъ производствъ съ кормовыми отбросами. Вопросъ объ удешевленіи кормовыхъ средствъ выдвигается на первый планъ, разъ хозяйство губерніи изъ зернового переходитъ въ молочно- и мясно-зерновое.

Въ этомъ отношеніи заслуживаетъ вниманія приведенное въ тульскомъ отзывѣ мнѣніе, высказывавшееся на послѣднихъ сельскохозяйственныхъ сѣздахъ Тульской губерніи: при недостаткѣ луговъ и выгоновъ — развитію скороспѣлаго мясного скота можетъ способствовать обиліе зерновыхъ хлѣбовъ, дача которыхъ въ кормъ скоту вмѣстѣ съ соломой замѣнила бы сѣно.

## **2. Курская, Воронежская, Тамбовская, Саратовская, Пензенская и Симбирская губерніи.**

Во всемъ этомъ районѣ упадокъ скотоводства чувствуется въ весьма значительной мѣрѣ. Сравнительно съ 1861 годомъ, количество скота въ Воронежской губерніи сократилось къ 1894 году на 52% (сравнительно съ 1900 годомъ убыль скота къ 1901 году равна 151,213 гол.; болѣе всего уменьшилось количество тонкорунныхъ овецъ—на 75 тыс., затѣмъ свиней—на 32 тыс., рогатаго скота—на 31 тыс., только количество лошадей увеличилось на 1,793), въ Саратовской на 36% и Тамбовской на 48%; въ Курской губерніи

съ 1882 по 1895 годъ количество скота уменьшилось на 600 тыс. головъ (притомъ больше всего жеребятъ, затѣмъ лошадей, телятъ, овецъ, коровъ и быковъ); въ Тамбовской губерніи съ 1884 года убыло 416,826 скота, и сравнительно съ 1884 г. къ 1901 году въ Тамбовскомъ уѣздѣ каждый дворъ лишился 4,9 головы, въ Кирсановскомъ — 5 головъ, въ Усманскомъ — 3,8 головы. Въ Пензенской губерніи своего скота совершенно недостаточно, и ввозъ его въ районъ губерніи превышаетъ вывозъ на нѣсколько десятковъ тысячъ головъ въ годъ. Въ Симбирской губерніи въ послѣднія тринадцать лѣтъ, вслѣдствіе двухъ неурожаевъ и другихъ причинъ, количество скота упало на 16,5%. По отзыву управляющаго Симбирскимъ отдѣленіемъ, число безлошадныхъ равно 30—33%, т. е. около 500 тыс. душъ (100 тыс. семей) состоятъ въ хозяйствахъ безъ лошадей и коровъ. Съ 1889 года число безлошадныхъ удвоилось.

Причинами постепеннаго паденія скотоводства являются, помимо такихъ стихійныхъ явленій, какъ неурожай: 1) общее обѣднѣніе крестьянской массы; 2) малоземелье; 3) уменьшеніе пастбищъ; 4) недостатокъ кормовъ<sup>1)</sup>; 5) ухудшеніе существующихъ пастбищъ вслѣдствіе вырубки лѣсовъ, вызвавшей оскудѣніе подпочвенныхъ водъ, образованіе овраговъ и распространеніе песковъ; 6) плохое питаніе скота зимою и осенью, сводящееся почти исключительно къ солому и сѣну безъ добавленія корнеплодовъ, отрубей, жмыховъ, барды и др. сильныхъ питательныхъ кормовъ; 7) слишкомъ раннее пользование бычками какъ рабочею силою, начиная съ двухлѣтняго возраста.

При наличности такихъ условій, типъ скота чрезвычайно низкій. Приспосабливаясь къ плохому уходу, нераціональному водопою съ холодной водой, стоянкѣ въ грязи и холодѣ, къ скуднымъ кормовымъ средствамъ, постепенно вырождаясь, утрачивая свои отличительные признаки—ростъ, вѣсъ, масть, продуктивность, — породы скота пріобрѣли, хотя и не всегда проявляемую, особенность — выносливость. Въ Саратовской губерніи весь крестьянскій скотъ пророчески называютъ принадлежащимъ къ «тасканской» породѣ, т. е. едва таскающей ноги. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ породистый скотъ—рѣдкое исключеніе.

<sup>1)</sup> Въ черноземной полосѣ Россіи не достаетъ для прокормленія скота 2,156 милліоновъ пудовъ сѣна. Въ Курской губ. изъ 205 волостей въ 14 уѣздахъ, вполне обеспечены сѣномъ лишь 3,4%, достаточно обеспечены—5,4%, нѣсколько менѣе 6,8% кое-какъ обходится 14,1%; едва покрываютъ первую въ немъ нужду 29,8%, а остальные 40,9% сильно нуждаются въ сѣнѣ и не могутъ удовлетворить потребности въ немъ даже 1 рабочей лошади.

Въ Курской губерніи земство начало заботиться объ улучшеніи породъ скота: во многихъ мѣстахъ поставлены жеребцы изъ государственнаго коннозаводства и раздаются за плату быки въ крестьянскія стада. Но, по мнѣнію нѣкоторыхъ хозяевъ, едва ли не справедливому, племенные производители не улучшатъ мелкой и худой породы скота безъ увеличенія кормовыхъ средствъ, что возможно только съ введеніемъ травосѣянія и посѣва корнеплодовъ на крестьянскихъ поляхъ.

Во всякомъ случаѣ, инициатива улучшенія породы скота исходитъ отъ частновладѣльческихъ хозяйствъ. Въ Курской губерніи на улучшеніе крупнаго рогатаго скота большое вліяніе оказали два—симментальское и фрейбургское—выводныхъ стада двухъ помѣщиковъ, послѣ смерти которыхъ этотъ скотъ былъ распроданъ. Такимъ образомъ, совершенно случайная причина помогла экономіямъ улучшить свой скотъ и скрещиваніе съ симментальскими и фрейбургскими производителями дало такіе результаты: средняя молочность метизированныхъ стадъ — 110—120 ведеръ молока на кругъ съ головы, молочность же лучшихъ стадъ достигаетъ 180—200 ведеръ на голову. Симментальскіе и фрейбургскіе быки пригодны на работу, а при браковкѣ за животное даютъ хорошую цѣну, благодаря большому росту и мяснымъ формамъ.

Въ Симбирской губерніи рогатый скотъ у крестьянъ или проданъ, или перешелъ къ болѣе зажиточнымъ крестьянамъ; помѣщики въ количественномъ отношеніи сохранили *statu quo*, въ качественномъ же во многихъ небольшихъ хозяйствахъ явилось замѣтное улучшеніе породъ скота, особенно рогатаго, путемъ приобрѣтенія породистыхъ производителей. Частныя экономіи, имѣвшія разсадники породистаго скота и прежде культивировавшія мѣстную породу, такъ называемую Бестужевскую, сократили свои стада. Съ 1898 г. при фермѣ симбирскаго общества сельскаго хозяйства, министерствомъ земледѣлія заведено стадо около 20 головъ чисто-симментальской породы, и это стадо является единственнымъ разсадникомъ племеннаго скота въ губерніи.

Въ Пензенской губерніи опытъ частновладѣльческихъ хозяйствъ держать иностранныхъ племенныхъ производителей—оказался не особенно успѣшнымъ вслѣдствіе неумѣлаго подбора производителей и отсутствія должнаго содержанія скота. Лучшими оказались опыты въ Тамбовской губерніи, гдѣ многіе владѣльцы достигли блестящихъ результатовъ въ этомъ отношеніи и экспонируютъ свой скотъ на Моршанской выставкѣ.

Въ области коневодства въ этомъ районѣ замѣчается гораздо большее развитіе. Въ Курской губерніи, помимо нѣсколькихъ спеціальныхъ заводовъ, не менѣе 60 хозяйствъ разводятъ улучшенныя породы лошадей <sup>1)</sup>. Въ Воронежской губерніи 229 конскихъ заводовъ, владѣющихъ 595 жеребцами и 4,455 матками. Въ Пензенской губерніи насчитывается до 70 конскихъ заводовъ, большая часть которыхъ приходится на Чембарскій уѣздъ, но серьезнаго вниманія заслуживаютъ изъ нихъ только 20, оказавшихъ значительное вліяніе на крестьянское коневодство: многіе крестьяне развели очень хорошіе сорта упряжныхъ и рабочихъ лошадей и имѣютъ своихъ случныхъ жеребцовъ. Въ Тамбовской губерніи коневодство сдѣлало значительные успѣхи, и въ каждомъ мало-мальски достаточномъ крестьянскомъ хозяйствѣ имѣется небольшая конюшня, въ которой случками съ выписанными кровными производителями улучшается порода мѣстныхъ лошадей. Въ Козловскомъ районѣ (4 уѣзда) числится 96 заводовъ, имѣющихъ 369 жеребцовъ и 2,286 матокъ. Въ Саратовской губерніи крупныя заводы рысистыхъ лошадей въ послѣднее время сокращаются, но на смѣну имъ выступили мелкіе хозяева, и теперь нерѣдко можно встрѣтить на ярмаркѣ крестьянина, продающаго своего выхоленнаго жеребца за 300—500 руб. Въ губерніи слишкомъ мало случныхъ пунктовъ, что задерживаетъ дальнѣйшій ростъ коневодства. Породистыя лошади составляютъ 25% общаго количества лошадей у помѣщиковъ. Въ Симбирской губ. было въ 1901 году 69 зарегистрированныхъ конныхъ заводовъ съ 254 производителями и 1,748 матками. Коневодство стоитъ здѣсь твердо и имѣетъ тенденцію къ улучшенію не только въ частныхъ хозяйствахъ, но и у крестьянъ. За послѣдніе годы этому способствуетъ учрежденная въ 1898 году государственная конюшня съ 60 жеребцами.

Овцеводство въ Курской губерніи развито мало. На надѣльный дворъ приходится 4,75 овцы. Мериносовое овцеводство имѣетъ мѣсто лишь въ трехъ экономіяхъ. Недостатокъ пастбищъ и густота населенія препятствуетъ разведенію большихъ стадъ, а мериносовое овцеводство не въ крупныхъ размѣрахъ невыгодно. Преобладающей породой у частныхъ владѣльцевъ является овца грубошерстная, жирнохвостая, годная и для шерсти, и для мяса. Попытки къ

---

<sup>1)</sup> Хозяйства имѣютъ своихъ производителей или пользуются ими изъ курской заводской конюшни. За случный періодъ производителями послѣдней была покрыта 1,501 владѣльческая кобыла.

улучшенію породы—единичны. Въ Саратовской губерніи 89% овецъ, принадлежащихъ помѣщикамъ — улучшенной породы. Въ Пензенской губерніи около 1 милл. овецъ, преимущественно грубошерстныхъ. Тонкорунное овцеводство слабо развито и въ Тамбовской губерніи.

Свиневодство имѣетъ довольно обширные размѣры. Въ Курской губерніи свиньи простой русской породы во многихъ мѣстностяхъ у крестьянъ уступили мѣсто метисамъ культурныхъ породъ беркширской и іоркширской; въ частныхъ экономіяхъ заведены исключительно культурныя породы. Въ другихъ губерніяхъ культурныя породы имѣются исключительно въ помѣщичьихъ хозяйствахъ. Слѣдуетъ отмѣтить, что въ Симбирской губерніи крестьяне очень мало разводятъ свиней: есть много селъ, въ которыхъ ихъ совсѣмъ нѣтъ. Такое явленіе — остатокъ крѣпостного права, когда помѣщики не позволяли своимъ крестьянамъ разводить и держать свиней. Въ губерніи имѣется одинъ разсадникъ іоркшировъ съ продажей на племя.

Промышленное использование скотоводства рисуется въ этомъ районѣ въ слѣдующемъ видѣ.

Выкормъ и продажа скота въ Курской губерніи, въ общемъ прикупающей скотъ со стороны, производится преимущественно сахарными и винокурными заводчиками. Въ нѣкоторыхъ экономіяхъ выпаиваются телята. Пензенская губернія ввозитъ 18 тыс. головъ скота, отпуская всего лишь 1,200 головъ. Скотъ получается изъ Оренбургской губерніи. Точно также и Симбирская губернія закупаетъ скотъ и мясо въ Самарской губерніи. Выкармливаемый въ частныхъ экономіяхъ скотъ поступаетъ въ мѣстную продажу. Опыты продажи скота помѣщиками въ столицы оказались неудачными, вслѣдствіе незнанія условій торговли. Скупщики-крестьяне насчитываются единицами. Въ Тамбовской губерніи обороты со скотомъ крупные: въ 1901 году зарегистрировано продажъ скота на 15 милл. руб., при чемъ изъ мѣстныхъ экономій поступило въ продажу 153,847 штукъ, а изъ другихъ губерній и волостей— 382,531 гол. Крупные скотопромышленники сокращаютъ поставки живого скота. Въ Моршанскомъ районѣ выкармливается на мѣстныхъ пастбищахъ украинскій и черноморскій скотъ, который и отправляется въ столицы. Но за то развивается торговля мясомъ, сосредоточивающаяся въ рукахъ мелкихъ торговцевъ. Воронежскіе скотопромышленники тоже сокращаютъ свои операціи по торговлѣ



живымъ скотомъ, хотя въ общемъ онѣ еще обширны, и мѣстными ветеринарами было осмотрѣно въ 1901 году гуртового рогатаго скота 129,603 головы, на сумму 3,369 тыс. руб. Въ Саратовской губерніи торговля скотомъ является побочнымъ промысломъ и подспорьемъ. Исслѣдованіе частновладѣльческаго хозяйства, произведенное въ 1894 г., выяснило, что во всей губерніи есть только 29 хозяйствъ, имѣющихъ исключительно скотъ, набранный для нагула, — всего въ количествѣ 775 головъ. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ посѣвщики, покупая скотъ, пользуются имъ какъ рабочей силой, а затѣмъ откармливаютъ его для продажи на убой. Станціями желѣзныхъ дорогъ, находящимися въ Саратовской губерніи, отправлено живого рогатаго скота 71 тыс. головъ, лошадей 3,319 гол., овецъ 1,346 гол. и свиней 8,578 головъ.

Въ рассматриваемомъ районѣ развита торговля лошадьми. Въ Курской губерніи конскія ярмарки бываютъ почти во всѣхъ городахъ и селахъ. Губернія дѣлаетъ крупные обороты въ этой отрасли скотопромышленности, но точныхъ свѣдѣній объ ихъ размѣрахъ не имѣется. Интересно отмѣтить, что лошади Обоянскаго уѣзда, выращиваемыя крестьянами, имѣютъ большую цѣнность — до 1,000 руб. Обороты воронежскихъ конныхъ заводовъ неизвѣстны. Ветеринарный надзоръ зарегистрировалъ лишь 4,990 лошадей, на сумму 339 тыс. рублей. Оборотъ Тамбовской губерніи въ этомъ отношеніи равняется 4,786 тыс. руб. (19,147 головъ), при чемъ изъ мѣстныхъ экономій поступило въ продажу 15,386 гол., изъ другихъ губерній и областей 3,761 гол. Породистыя лошади идутъ въ продажу въ столицы и на ярмарки ближайшихъ городовъ. Цѣнность лошадей опредѣляется различными спеціальными условіями: лошадь для экипажной ѣзды продается за 200—500 руб., верховая отъ 150 до 300 руб., а рысистыя отъ 300 до 1,000 руб. и выше за голову. Пензенскіе заводы продаютъ въ годъ, приблизительно, до 1,800 головъ, на сумму около 350 тыс. руб. Въ Симбирской губерніи торговля лошадьми имѣетъ особо важное значеніе. Ежегодно симбирскіе конные заводы продаютъ 3-хъ и 2-хъ лѣтокъ до 1,000 головъ; мелкіе коннозаводчики продаютъ то же количество лошадей такого же возраста по цѣнѣ отъ 100 до 300 руб. Въ губерніи много коневодовъ, производящихъ простую рабочую лошадь, цѣною отъ 70 до 100 рублей. Легкая рысистая лошадь и полукровная рысистая скупается въ ремонтъ артиллеріи и кавалеріи (всего до 400 головъ, цѣною отъ 150 до 400 руб.). Особенностью торговли лошадьми въ Симбирской

губерніи является то, что всѣ лошади продаются на мѣстахъ за наличный расчетъ.

Торговля свиньями и продуктами свиноводства очень развита въ Курской губерніи; овцеводство въ торговлѣ особаго значенія не имѣетъ. Воронежская губерніа въ отрасли свиноводства дѣлаетъ обороты до 100 тыс. руб., Тамбовская — до 1½ милл. руб., Симбирская имѣетъ также сравнительно большіе обороты и свинина — существенный предметъ экспорта изъ Симбирской губ. въ Москву (если не считать лошадей). На мѣстной ярмаркѣ одной щетины продается на 42 тыс. рублей (1,680 пуд.). Пензенская губерніа отправляетъ въ столицы до 10 тыс. свиней.

Относительно торговли другими продуктами скотоводства — свѣдѣнія очень скудны. Въ Курской губ. на рынокъ постунають мѣстные кожи — до 30 тыс. шт. Воронежская губерніа продаетъ кожъ, шерсти, щетины и др. на сумму до 800 тыс. рублей (шерсти на 420 тыс. руб.). Саратовская губерніа отправляетъ 126 тыс. пуд. шерсти, 24 тыс. пуд. овчинъ и 51 тыс. пуд. кожъ. Въ Пензенской губ. собирается въ теченіе года, приблизительно, 129 тыс. пуд. шерсти, отъ 5 до 8 руб. за пудъ. Шерсть въ послѣднее время начинаетъ сбываться на харьковскій рынокъ. Въ Симбирской губ. шерсти продается 110 тыс. пуд. на сумму 700 тыс. руб.

Внѣшнія условія промышленнаго оборота со скотомъ и его продуктами привлекли вниманіе всѣхъ управляющихъ отдѣленіями Государственнаго Банка, и ихъ замѣчанія по данному району могутъ быть резюмированы въ слѣдующихъ пунктахъ, указывающихъ на отрицательныя стороны торговли:

1. Отсутствие на скотныхъ ярмаркахъ мѣропріятій къ устраненію шибайной торговли (барышничества), затрудняющей покупку товара изъ первыхъ рукъ и тѣмъ искусственно создающей повышенную стоимость скота.

2. Произвольные поборы большинства сельскихъ обществъ и отдѣльныхъ лицъ — землевладѣльцевъ, за прогонъ гуртовъ скота по проселочнымъ дорогамъ, пролегающимъ какъ въ самыхъ имѣніяхъ, такъ и вдоль ихъ. Въ Донской области такой платы нѣтъ, но лишь только прогонный гуртъ вступаетъ въ Воронежскую или Тамбовскую губернію, то тотчасъ у cadaго села или имѣнія помѣщика обязательно встрѣчается задержка гурта до тѣхъ поръ, пока съ каждой головы не будетъ исправно уплачено за проходъ по дорогѣ отъ 2 до 10 коп. Такимъ образомъ на протяженіи 200 верстъ

приходится уплатить въ среднемъ около 1 руб. 50 коп. за каждую голову.

3. Высота желѣзнодорожнаго тарифа. Провозъ одной головы рогатаго скота, напр., изъ Чамзинки, ст. Московско-Казанской жел. дор., до Москвы стоитъ дороже пассажирскаго билета I класса <sup>1)</sup>).

4. Отдаленность другъ отъ друга пунктовъ посадки скота на желѣзныя дороги (не менѣе 100 верстъ одинъ отъ другого).

5. Медленность движенія поѣздовъ и отсутствіе приспособленій для помѣщенія проводника и сѣна.

6. Произволь мелкихъ желѣзнодорожныхъ агентовъ, причиняющій большіе убытки скототорговцамъ. Курскій отзывъ подробно не объясняетъ, въ чемъ проявляется этотъ произволь, но дѣло, повидимому, сводится къ взяточничеству.

7. Отсутствіе промежуточнаго ветеринарнаго надзора въ пунктахъ слѣдованія груза, что вызываетъ необходимость везти обратно скотъ послѣ долгой провозки, такъ какъ на конечной станціи скотъ иногда попадаетъ въ браковку по подозрѣнію въ заразной болѣзни.

8. Крупный налогъ по осмотру ветеринарами при погрузкѣ скота для справокъ его на мѣсто сбыта. Этотъ налогъ складывается, прежде всего, изъ государственнаго % сбора съ головы скота, который признается чрезчуръ высокимъ, тѣмъ болѣе, что съ 1-го сентября этотъ сборъ въ пользу капитала на содержаніе ветеринарной части увеличенъ (2% съ нормальной оцѣнки скота устанавливаемой впередъ на три года). Засимъ при взиманіи этого налога ветеринарами нерѣдко имѣютъ мѣсто различныя злоупотребленія, вслѣдствіе чего тяжесть налога еще болѣе ощутительна. Напр., когда приходится спѣшно грузить скотъ въ вагоны желѣзной дороги, ветеринары обыкновенно проявляютъ массу всевозможныхъ придирокъ. Скотопромышленники указываютъ, что дѣйствія ветеринарнаго надзора никѣмъ не контролируются.

---

<sup>1)</sup> За перевозку крупнаго рогатаго скота тарифная плата взимается или поштучно или по-вагонно. Въ первомъ случаѣ за голову скота берется по 3 коп. съ версты, т. е. на разстояніи Чамзинка — Москва (664 в.) — 19 р. 92 коп.; билетъ же I класса на этомъ перегонѣ стоитъ 16 р. Въ большинствѣ случаевъ однако при перевозкѣ скота пользуются по-вагоннымъ тарифомъ, по 1 коп. съ версты, т. е. за указанное разстояніе — 6 р. 64 к.; эта цифра нѣсколько превышаетъ стоимость билета III класса = 6 р. 40 коп.

Во всякомъ случаѣ, сравненіе грузовыхъ тарифовъ съ пассажирскимъ не правильно, такъ какъ послѣдній прямо убыточенъ для желѣзной дороги.

9. Желательно, чтобы уплата государственного налога (не въ мѣстахъ посадки скота на желѣзныя дороги, а раньше — хотя бы на ярмаркахъ) служила гарантіей къ возмѣщенію извѣстной доли убытковъ въ случаѣ падежа скота не только отъ чумы, но и отъ другихъ случайностей.

10. Въ пунктахъ пограничной торговли необходимо ввести присяжныхъ биржевыхъ маклеровъ или хотя переводчиковъ.

11. Необходима нормальная организація торговли на столичныхъ рынкахъ, чтобы ослабить давленіе крупныхъ торговцевъ и дать возможность привезшимъ скотъ выжидать благопріятныя цѣны.

Въ заключеніе слѣдуетъ отмѣтить, что симбирскій и воронежскій отзывы указываютъ на серьезность конкуренціи сибирскаго мяса, переполняющаго порой столичные рынки и понижающаго цѣны на скотъ и мясо изъ Европейской Россіи.

---

## Х.

### 1. Прибалтійскія губерніи.

Экономическія и естественно-историческія условія хозяйственной жизни Эстляндской, Курляндской и Лифляндской губерній сложились весьма благопріятнымъ образомъ для развитія скотоводства въ этомъ районѣ. Необходимость удобренія почвы, для полученія сколько-нибудь удовлетворительныхъ результатовъ земледѣльческой дѣятельности, издавна заставляла мѣстныхъ сельскихъ хозяевъ обращать усиленное вниманіе на разведеніе и содержаніе достаточнаго количества скота, который бы не только обезпечивалъ урожайность почвы, но и служилъ къ поднятію общей доходности хозяйства. Кромѣ того, съ семидесятыхъ годовъ въ разсматриваемомъ районѣ стало успѣшно развиваться винокуреніе, что повсюду сопровождалось и развитіемъ скотоводства, такъ какъ барда, въ обиліи получающаяся при винокуренномъ производствѣ, утилизовалась хозяевами въ качествѣ дешеваго корма скоту. Но паденіе цѣнъ на спиртъ и одновременное пониженіе вывозныхъ премій, а затѣмъ, въ послѣдніе годы, введеніе казенной монополіи, отняли у винокуренія ту преобладающую роль, которую оно играло въ хозяйствѣ

разсматриваемаго района. Паденіе винокуренія немедленно отразилось и на скотоводствѣ.

Въ районѣ Виндавскаго отдѣленія прирость какъ племенного, такъ и рогатаго скота остановился и даже количество его стало сокращаться. Такъ, въ 1901 году число головъ рогатаго скота по сравненію съ 1900 годомъ упало на 15,000, т. е. на 7%. Тѣмъ не менѣе, не представляется основаній говорить о паденіи этой отрасли сельскохозяйственной промышленности. Наоборотъ, по мѣрѣ того, какъ винокуреніе отодвигалось на задній планъ, значеніе скотоводства непрерывно возрастало, и въ настоящее время, по мнѣнію управляющаго Ревельскаго отдѣленія, винокуреніе не только уступило первенство скотоводству, но и стало обслуживать послѣднее, какъ необходимѣйшее его подспорье. Поэтому и качественно, и количественно скотоводство въ районѣ Остзейскихъ губерній стоитъ на высокой степени развитія, не только у помѣщиковъ, но и у крестьянъ. Въ 1898 году союзъ балтійскихъ скотоводовъ произвелъ перепись скота въ Остзейскихъ губерніяхъ. Свѣдѣнія были получены отъ 1,015 помѣщиковъ. Оказалось, что за исключеніемъ 141 имѣнія, гдѣ стада совсѣмъ не содержатся, въ 874 имѣніяхъ находился преимущественно породистый скотъ: голландско-фриландской, ангельнской и фюненской, айрширской, брейтенбургской, альгаузской, симментальской, фохтландской, швейцарской, тондернской, ютландской, вильстермаршской, холмогорской, ярославской, украинской, финляндской, смѣшанныхъ и мѣстныхъ породъ. При этомъ 16,344 головы принадлежали къ чистокровнымъ, 35,753—къ смѣшаннымъ и 17,923—къ мѣстнымъ породамъ рогатаго скота. Такимъ образомъ, полукровный и чистокровный скотъ составляетъ въ эстляндскихъ хозяйствахъ около 75 процентовъ всего наличнаго скота. Изъ сравненія данныхъ переписи 1894 г. съ данными переписи 1898 года видно, что чистокровныя породы увеличились на 67 процентовъ; также значительно увеличилось и число полукровныхъ; количество же скота мѣстныхъ породъ уменьшилось на 24 процента. Разведеніе скота улучшенныхъ породъ составляетъ, по общему отзыву, насущную задачу остзейскаго хозяина. Съ паденіемъ цѣнъ на зерновые продукты земледѣльцы и землевладѣльцы обращаютъ усиленное вниманіе на правильную и доходную постановку скотоводства, видя въ немъ выходъ изъ затруднительныхъ обстоятельствъ, созданныхъ современными хозяйственными условіями. Улучшеніе скота производится путемъ

полученія производителей изъ-за границы, хотя въ настоящее время уже существуетъ много хозяйствъ, способныхъ снабжать другихъ племеннымъ скотомъ. Точныхъ цифровыхъ данныхъ о количествѣ скота не имѣется ни по одной изъ разсматриваемыхъ губерній. Для Курляндской губерніи существуютъ только данныя мѣстнаго губернскаго статистическаго комитета, которыя относятся къ 1897 г. По этимъ даннымъ, количество крупнаго рогатаго скота въ Курляндской губерніи равнялось у крестьянъ—237,000 головъ, у помѣщиковъ—73,600 головъ; въ Эстляндской—193,200 головъ. Относительно послѣдней губерніи имѣются свѣдѣнія, что изъ общаго числа рогатаго скота—38,200 головъ относится къ молочному.

Что касается другихъ отраслей скотоводства, то онѣ не получили значительнаго развитія. Овцеводство, игравшее лѣтъ 30—40 тому назадъ серьезную роль въ хозяйственной жизни Эстляндской губерніи, совершенно почти убито конкуренціей австралійской шерсти, закрывшей для мѣстнаго производства даже внутренніе рынки. Въ настоящее время выражавшееся когда-то въ милліонахъ число овецъ упало до скромной цифры 200,000 головъ. Въ Лифляндской губерніи овецъ значительно больше; по крайней мѣрѣ, губернская администрація насчитываетъ 382,753 головы грубошерстныхъ и 205,706 тонкорунныхъ овецъ. Въ Курляндской, по даннымъ 1897 года, число овецъ достигало 304,100 гол. Не имѣетъ крупнаго значенія и свиноводство. Въ 1897 году въ Курляндской губерніи было 152,500 свиней. Въ Лифляндской губерніи свиноводство болѣе значительно. Число свиней достигаетъ тамъ 293,007 головъ. Но главное мѣсто повсюду занимаетъ разведеніе крупнаго рогатаго скота, тѣмъ болѣе, что въ послѣднее время замѣчается развитіе молочнаго хозяйства. И крестьяне и помѣщики озабочены усиленіемъ молочности скота путемъ подбора лучшихъ породъ. Маслодѣліе и сыровареніе во многихъ мѣстахъ дѣлаются существенными отраслями хозяйства. Такимъ образомъ, современное состояніе скотоводства въ Курляндской, Лифляндской и Эстляндской губерніяхъ не вызываетъ тревожныхъ опасеній. Оно продолжаетъ развиваться и приспособляться къ требованіямъ современнаго рынка.

Торговля скотомъ въ Эстляндской, Курляндской и Лифляндской губерніяхъ достигаетъ значительныхъ размѣровъ, хотя носитъ преимущественно мѣстный характеръ.

Въ Эстляндіи продажа и покупка скота производится, глав-

нымъ образомъ, на 60 ежегодныхъ сельскихъ ярмаркахъ, изъ общаго оборота которыхъ въ 800,000 руб. почти 70% падаетъ на операциі съ рогатымъ скотомъ. Такой же мѣстный характеръ носить и продажа убойнаго скота. Большая часть мяса потребляется на мѣстѣ. Экспорта мѣстнаго скота или мяса за границу или крупнаго и правильнаго сбыта его на внутренніе рынки не существуетъ. Незначительныя партіи, хотя и отправляются въ С.-Петербургъ, но, въ виду неустойчивости цѣнъ и наблюдавшагося въ послѣдніе годы паденія ихъ на петербургской площадкѣ,—все онѣ имѣютъ характеръ случайныхъ сдѣлокъ. О количествѣ же мѣстнаго потребленія даютъ нѣкоторое понятіе слѣдующія цифры. Въ 1901 г. на ревельской скотобойнѣ (главномъ центрѣ убоя) убито крупнаго скота болѣе 20 пуд. живого вѣса—4,321 штука, менѣе 20 пуд. живого вѣса—12,023, а всего—16,344. Кромѣ того, тамъ же было убито 1,952 свиньи. Въ Курляндской губерніи сбытъ скота въ столицы также не достигаетъ большихъ размѣровъ. Въ 1897 г. въ С.-Петербургъ было привезено ливонскаго скота изъ всѣхъ 3-хъ прибалтійскихъ губерній лишь 11,245 головъ. Гораздо болѣе крупное значеніе имѣетъ мѣстная торговля. Въ Курляндіи до 200 годовыхъ ярмарокъ съ общимъ оборотомъ до 500 тысячъ, при чемъ эта сумма слагается преимущественно изъ сдѣлокъ по куплѣ-продажѣ рогатаго скота. То же явленіе наблюдается и въ Лифляндіи, гдѣ главнымъ рынкомъ служитъ Рига, ежегодно потребляющая около 93,610 головъ мелкаго и крупнаго скота. Экспортъ скота за границу до сихъ поръ не занимаетъ виднаго мѣста въ мѣстной торговлѣ. Настоящія условія вывоза породистаго скота, считаются въ Курляндіи настолько тяжелыми и неудобными, что о сколько-нибудь значительномъ развитіи экспорта не можетъ быть и рѣчи. Въ Эстляндской губерніи заграничный экспортъ скота, какъ уже сказано, также отличается случайнымъ и неправильнымъ характеромъ. Съ 1889 г. въ Либавѣ функционируетъ частная экспортная скотобойня, которая можетъ разработать ежемѣсячно около 8,000 свиней, отправляемыхъ въ соленомъ видѣ, главнымъ образомъ, въ Англію. Вообще, экспортъ за границу скота до сихъ поръ не налаживается, хотя, по указанію управляющаго Виндавскимъ отдѣленіемъ, раньше, когда сильное развитіе въ краѣ винокуренія (при вывозныхъ за спиртъ преміяхъ) давало возможность откармливать скотъ бардою, экспортъ мяса въ Англію и Германію достигалъ значительныхъ размѣровъ. Во всякомъ случаѣ, теперь экспортъ скота не служитъ важнымъ под-

спорьемъ въ мѣстномъ хозяйствѣ. Можетъ быть, нѣкоторое вліяніе на это оказала и значительность мѣстнаго спроса, который далеко не всегда покрывается мѣстнымъ предложеніемъ. Такъ, либавскіе мясники вынуждены закупать скотъ въ ближайшихъ губерніяхъ (Минской, Ковенской, Виленской).

Въ другомъ положеніи находится торговля продуктами скотоводства.

Развитіе молочнаго хозяйства обѣщаетъ этой отрасли торговли довольно широкую дорогу, хотя пока и она только начинаетъ раздвигать рамки мѣстнаго рынка. Въ Курляндіи насчитывается теперь до 20 крупныхъ сыроваренъ и маслодѣленъ съ общимъ годовымъ производствомъ болѣе 10,000 пудовъ. Масло сбывается въ Ригѣ, Либавѣ и за границей. Въ Эстляндіи, въ особенности близъ Аренсбурга, развилось у помѣщиковъ сыровареніе, достигающее высокой степени совершенства. Сыръ имѣетъ довольно обширный сбытъ. Такъ, чрезъ Ригу вывезено сыру за границу: въ 1896 году—4,316 пуд., въ 1897 г.—7,067 пуд., въ 1898 г.—8,464 пуд., въ 1899 г.—4,528 пуд., въ 1900 г.—2,988 пуд. и въ 1901 г.—5,216 пуд. Коровьяго масла вывезено чрезъ Ригу въ 1896 году—15,082 пуда, въ 1900 г.—81,457 пуд., въ 1901 г.—759,023 пуд. и въ 1902 г., за девять мѣсяцевъ,—свыше 1 милліона пудовъ. Но выдѣлать изъ этихъ цифръ данныя о вывозѣ масла изъ разсматриваемаго района нѣтъ возможности, хотя, разумѣется, главная масса масла, особенно въ послѣдніе годы, когда организовано быстрое сообщеніе съ Англійей, состоитъ изъ сибирскаго масла, которое приходитъ въ Ригу въ спеціальныхъ вагонахъ-холодильникахъ. По даннымъ рижскаго вывоза, первое мѣсто по требованію масла занимаетъ Англія (600 тыс. пуд.), затѣмъ идутъ Германія (80 тыс. пуд.) и Данія (55 тыс. пуд.).

Въ Эстляндіи развитіе молочнаго хозяйства достигло также высокой степени. Въ настоящее время тамъ имѣется 32 маслодѣльни съ годовою производительностью въ 143,300 руб. и 23 молочныя фермы съ производительностью въ 185,000 руб. Помимо мѣстнаго потребленія, продукты имѣютъ большой сбытъ въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ и за границей.

Относительно торговли другими продуктами скотоводства точныхъ и подробныхъ свѣдѣній не имѣется. Но, при значительномъ количествѣ скота, несомнѣнно, существуютъ производства, имѣющія цѣлью обработку тѣхъ или иныхъ животныхъ продуктовъ. Въ Кур-



ляндской губерніи функционируют нѣсколько мелкихъ заводовъ для обработки кожъ, съ годовыми оборотами отъ 500 до 80,000 руб. Въ общемъ, продается кожъ и кожевенныхъ издѣлій на сумму болѣе 300 тыс. руб. Кромѣ того, при многихъ водяныхъ и паровыхъ мельницахъ существуютъ шерсточесальни, расчесывающія приносимую окрестными хозяевами шерсть. Затѣмъ существуетъ въ губерніи и щеточное производство, но въ небольшихъ размѣрахъ, болшею же частью щетина сбывается въ Ригу и Либаву. Туда же сбываются кости и кожа. Въ Эстляндіи выдѣлка кожъ также завоевываетъ себѣ нѣкоторое положеніе. Въ губерніи имѣется 12 кожевенныхъ заводовъ съ общею производительностью въ 170,000 руб. Самый крупный изъ нихъ, съ выработкою до 120,000 руб., находится въ г. Ревелѣ. Товаръ вырабатывается, по преимуществу, средняго и низкаго качества и имѣетъ сбытъ, главнымъ образомъ, во внутреннихъ губерніяхъ.

Развитіе скотоводства въ губерніяхъ Эстляндской, Курляндской и Лифляндской, достигшее, по общему признанію, высокой степени развитія, опирается на продолжительную и упорную работу мѣстнаго населенія. Уже въ 50-хъ годахъ прошлаго столѣтія землевладѣльцы серьезно занялись подборомъ и улучшеніемъ рогатаго скота. Съ введеніемъ винной монополіи и потерю винокурения, какъ наиболѣе доходной отрасли хозяйства, стремленіе къ улучшенію мѣстнаго скота пріобрѣло новыя и сильныя основанія. Развитіе скотоводства сдѣлалось для многихъ хозяевъ вопросомъ существованія. Желая превратить скотоводство въ доходную отрасль хозяйства, Эстляндское сельскохозяйственное общество поставило себѣ задачей: во-первыхъ, увеличить численность, во-вторыхъ, поднять качество и продуктивность мѣстнаго рогатаго скота путемъ ремонта племенныхъ стадъ и облагораживанія мѣстныхъ породъ. Для этой цѣли, какъ само общество, такъ и отдѣльные хозяева, стали выписывать изъ-за границы въ большомъ количествѣ разныхъ племенныхъ производителей, и въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ строго выбирали и размножали тѣ породы, которыя наиболѣе могли приспособиться къ мѣстному климату и кормамъ. Въ Курляндской губерніи улучшеніе скотоводства составляетъ предметъ заботъ цѣлаго ряда сельскохозяйственныхъ обществъ, дѣятельность которыхъ въ этомъ направленіи признается достаточно плодотворною. Ихъ заботы выражаются въ распространеніи сельскохозяйственныхъ знаній, въ устройствѣ выставокъ племенного скота, выпискѣ породистаго скота

изъ-за границы (голландской, остъ-фризской, ангельнской и другихъ породъ), въ привлеченіи на выставки заграничныхъ экспонентовъ и въ принятіи другихъ мѣръ къ распространенію въ краѣ лучшихъ породъ скота. Поднятіемъ собственно крестьянскаго скотоводства занято Эрваленское сельскохозяйственное общество, ведущее, между прочимъ, борьбу противъ скупки и отвода лучшаго молочнаго скота изъ района дѣятельности общества въ Ригу. Вообще, самодѣятельность и самопомощь играютъ въ жизни разсматриваемаго района очень видную и даже господствующую роль. Такъ, для борьбы съ конкуренціей по вывозу масла и для поднятія молочнаго хозяйства, многіе землевладѣльцы и земледѣльцы соединяются въ союзы и общества, понижая общими силами расходы производства.

## 2. Псковская губернія.

Сосѣдняя съ Остзейскимъ райономъ Псковская губернія весьма рѣзко отличается отъ него по степени развитія скотоводства, хотя находится подъ вліяніемъ болѣе культурныхъ сосѣдей и поставлена въ необходимость, по условіямъ почвы, содержать значительное количество скота, для удобренія полей. По даннымъ, собраннымъ земскими ветеринарами, количество крупнаго и мелкаго скота въ Псковской губерніи приближается къ 500 тыс. головъ. Но этотъ скотъ не отличается достоинствами. Лошади имѣютъ малый ростъ, слабое сложеніе и неуклюжія формы. Рогатый скотъ также отличается малорослостью, угловатыми формами и малой продуктивностью. Вообще, скотоводство не носитъ промышленнаго характера. Скотъ содержится только для полученія навоза. Отсутствіе хорошихъ пастбищъ играетъ не послѣднюю роль въ плохомъ качествѣ и слабой производительности животныхъ. Торговля скотомъ производится круглый годъ на различныхъ ярмаркахъ и базарахъ. Скотъ скупается особымъ классомъ торговцевъ, главнымъ образомъ, для вывоза въ Петербургъ. Изъ отраслей обрабатывающей промышленности, связанныхъ съ скотоводствомъ, получила развитіе только выдѣлка кожъ. Въ губерніи работаетъ 48 кожевенныхъ заводовъ, производительность которыхъ равняется, приблизительно, 1½ милл. рублей въ годъ. Кожы сбываются въ Москву, С.-Петербургъ, Ригу, а также и для мѣстнаго потребленія. Но кожевенное дѣло находится въ состояніи застоя. Заводчики, равно какъ и скототорговцы, постоянно жалуются на отсутствіе кредита и на недостатокъ оборотныхъ средствъ, хотя эти жалобы и не указы-

ваютъ одной изъ главныхъ причинъ застоя—отсутствіе знаній и энергичной предпріимчивости. Между тѣмъ, для поднятія скотоводства и связанныхъ съ нимъ отраслей промышленности, необходимо, по мнѣнію управляющаго Псковскимъ отдѣленіемъ, принятіе общихъ мѣръ для распространенія знаній о подборѣ наиболее раціональной породы скота, о значеніи пастбищъ и корма, о способахъ обработки продуктовъ скотоводства и т. п. Кромѣ того, необходимо провести въ сознаніе сельскихъ хозяевъ идею о пользѣ артельной организаціи по обработкѣ и сбыту продуктовъ и, вообще, идею коллективной самопомощи и самодѣятельности.

## ХІ.

### Западный районъ.

#### 1. Витебская, Могилевская, Минская, Гродненская, Виленская и Ковенская губерніи.

Бѣлорусскія губерніи, не представляя ничего выдающагося въ отношеніи скотоводческаго богатства, благодаря ряду благоприятныхъ условій, начинаютъ въ значительной степени эксплуатировать свое скотоводство въ промышленныхъ цѣляхъ. Этому содѣйствуютъ отчасти почвенныя условія, отчасти болѣе высокій хозяйственный типъ помѣщичьихъ имѣній, отчасти близость къ Западу.

Количественно цифры, касающіяся скотоводства, ничего выдающагося не представляютъ, но въ нѣкоторыхъ губерніяхъ замѣтно увеличеніе рогатаго скота, совершающееся, повидимому, подъ вліяніемъ развитія молочнаго хозяйства. Такъ, въ Витебской губерніи за два года, съ 1898 по 1900, число рогатаго скота съ 556 тыс. головъ увеличилось до 581 тыс. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ послѣднее время улучшается и порода его, благодаря выпискѣ иностранныхъ производителей. Это улучшеніе ограничивается пока предѣлами помѣщичьихъ хозяйствъ, но мало по малу распространяется и на крестьянскую среду. Скотъ изъ нѣкоторыхъ экономій Витебской губерніи, прекрасно поставившихъ свое скотоводство, выписывается не только въ великорусскія губерніи, но даже въ Сибирь. Могилевское сельскохозяйственное общество, при помощи специально учрежденной комисіи, производитъ періодическіе осмотры стадъ и организовало систему племенныхъ книгъ. Въ племенные

книги вносятся только тѣ стада, въ которыхъ ведется раціональное племенное скотоводство, причемъ помимо иностранныхъ породъ вносятся и мѣстные улучшенныя животныя для созданія мѣстной улучшенной породы. При продажѣ племенныхъ животныхъ, каждый покупатель получаетъ отъ комиссіи по скотоводству свидѣтельство о происхожденіи животнаго. По отзыву мѣстнаго управляющаго, учрежденіе племенныхъ книгъ сильно содѣйствуетъ улучшенію скота въ губерніи.

Однимъ изъ крупныхъ условій бѣлорусской жизни является частная самодѣятельность, выражающаяся въ развитіи сельскохозяйственныхъ обществъ, союзовъ и товариществъ, которые выписываютъ скотъ, организуютъ сбытъ, закупаютъ инвентарь для молочнаго хозяйства и т. д. По ходатайству мѣстныхъ обществъ, Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ командировало сюда инструкторовъ молочнаго хозяйства. Однако, дѣятельность этихъ обществъ распространяется только на помѣщичьи хозяйства, оставляя въ сторонѣ крестьянское. Указывая на этотъ фактъ, управляющій Могилевскимъ отдѣленіемъ отмѣчаетъ, что мѣстный инструкторъ поставилъ на очередь вопросы о необходимости придти на помощь крестьянскому скотоводству путемъ устройства выставокъ скота, премировки лучшихъ животныхъ и снабженія крестьянъ хорошими производителями и телятами на льготныхъ условіяхъ. Однако, для осуществленія этихъ проектовъ не имѣется средствъ.

Молочное хозяйство только въ послѣднее время дѣлаетъ успѣхи, благодаря повсемѣстному появленію сепараторовъ. Обычной формой использованія молочнаго скота была до сихъ поръ сдача стадъ въ аренду евреямъ, преимущественно занятыхъ этимъ промысломъ. Арендаторы, платя 15 рублей въ годъ за голову, получаемое молоко или продаютъ въ необработанномъ видѣ, или обращаютъ его въ масло и сыръ, причемъ техника производства у нихъ весьма первобытная. Эта форма хозяйства начинаетъ теперь вытѣсняться благодаря появленію сепараторовъ и правильно устроенныхъ маслодѣленъ; нѣкоторыя изъ нихъ работаютъ уже на заграничный экспортъ; вывозъ на внутренніе рынки существовалъ здѣсь давно, но развивается лишь съ улучшеніемъ техники молочнаго производства.

Всѣ отзывы управляющихъ отмѣчаютъ этотъ прогрессъ молочнаго дѣла, но сообщаютъ скудныя цифры относительно его размѣ-

ровъ. Отмѣчены лишь: сыроварни Могилевской (второй по развитію молочнаго дѣла послѣ Ковенской) губерніи въ 8 имѣніяхъ съ оборотомъ въ 31 т. руб. и Гродненской губерніи (30) съ оборотомъ въ 10 т. р.; сыроварни и маслодѣльни Волковыскаго уѣзда, гдѣ молочное хозяйство ведется въ 106 экономіяхъ. Переходное состояніе хозяйства ярко отразилось на этомъ уѣздѣ: лишь въ 5 экономіяхъ дѣло поставлено правильно; въ 12-ти дѣло ведутъ арендаторы — христіане, а въ 89—евреи («пахтари»). Въ Ковенской губерніи отмѣчается дѣятельность молочнаго товарищества «Бирута», сбывающаго свое масло въ Данію. Въ этой губерніи въ послѣдніе годы открыто много паровыхъ маслодѣленъ, въ особенности по линіи Либаво-Роменской желѣзной дороги; по этой дорогѣ ежегодно вывозится въ Либаву, а затѣмъ за границу болѣе 40 т. п. масла, цѣною отъ 8 до 14 руб. Значительное количество масла идетъ и въ Пруссію чрезъ пограничныя таможи, а также въ Петербургъ. Сыровареніе здѣсь только начинаетъ развиваться.

Единогласно всеми отзывами указывается, какъ средство подъема молочнаго хозяйства, развитіе товариществъ, артелей и всякаго вида кооперацій по скотоводческому дѣлу. Затѣмъ рекомендуются мѣры, имѣющія и вообще значеніе для скотоводства; сюда относятся:

- 1) Охрана скота отъ заразныхъ болѣзней и въ частности улучшеніе способовъ борьбы съ туберкулезомъ, рожей у свиней и т. д.;
- 2) увеличеніе числа ветеринарныхъ врачей;
- 3) непосредственная закупка скота интендантствомъ у землевладѣльцевъ для надобностей войска;
- 4) обязательное взвѣшиваніе скота при продажѣ;
- 5) распространеніе знаній по зоотехніи путемъ курсовъ, организаціи странствующихъ учителей;
- 6) устройство выставокъ;
- 7) введеніе инструкторовъ скотоводства.

Гродненскій отзывъ указываетъ, что увеличеніе числа ветеринарныхъ врачей и инструкторовъ слѣдуетъ вводить путемъ, который, по мѣстнымъ отзывамъ, является вполне цѣлесообразнымъ, а именно: изъ средствъ казны должна быть ассигнована мѣстнымъ сельскохозяйственнымъ обществомъ и товариществомъ сумма, равная половинѣ жалованья ветеринару или инструктору. Остальная половина вносится обществомъ. Гродненскій отзывъ указываетъ, что при такой системѣ уменьшаются издержки казны, а съ другой стороны создается полная гарантія дѣйствительной потребности въ данномъ должностномъ лицѣ въ данномъ районѣ, такъ какъ эта

потребность опредѣляется мѣстными людьми, знающими мѣстныя условія; затѣмъ, при такой системѣ смѣна неудачныхъ должностныхъ лицъ производится легче, а самая работа ихъ, поставленная подъ мѣстный контроль, будетъ производительнѣе и энергичнѣе.

Витебскій, Виленскій и Гродненскій отзывы указываютъ также на желательность наложенія высокой вывозной пошлины на отправляемые за границу жмыхи и отруби. Последній отзывъ указываетъ также на необходимость сложенія пошлины съ привозимыхъ изъ заграницы жмыховъ земляного орѣха. Тотъ же отзывъ рекомендуетъ усиленіе наказаній за конокрадство. Витебскій отзывъ указываетъ также, что община съ ея разбросанными шнуровидными надѣлами препятствуетъ какому бы то ни было улучшенію крестьянскаго хозяйства вообще, скотоводства въ особенности.

Торговля живымъ и битымъ скотомъ ограничивается преимущественно мѣстными рынками. Въ Брестѣ, однако, совершаются сдѣлки на убойный скотъ, пригоняемый изъ южныхъ степныхъ губерній, на сумму слишкомъ 4 мил. рублей въ годъ. Вильна представляетъ также крупный центръ по торговлѣ скотомъ. Кромѣ скота мѣстнаго и изъ сосѣднихъ губерній, сюда привозится 18 т. головъ изъ южныхъ губерній и Донской области. Часть скота отправляется въ Либаву (471 шт.), Петербургъ (885 шт.), Ковно (1,618 шт.). Степного мяса ввозится 8,320 п.; мѣстнаго разныхъ сортовъ около 40 т. пудовъ. Въ Петербургъ отправлено въ 1902 г. 3,000 пуд. мяса.

Торговля лошадьми развита въ Ковенской губерніи (хорошіе экземпляры рабочихъ лошадей идутъ въ Германію) и въ Гродненской, гдѣ существуетъ 25 конскихъ заводовъ, содержащихъ 43 жеребца и 329 матокъ; въ послѣдней губерніи породистыя лошади, благодаря заводамъ и случнымъ пунктамъ, имѣются сравнительно въ большомъ количествѣ и въ крестьянскихъ хозяйствахъ. Развивается и свиноводство,—и въ одной Гродненской губерніи оборотъ по торговлѣ равенъ 136 т. рублей. Овцеводство въ Бѣлоруссіи приходитъ въ упадокъ. Въ Гродненской губерніи оно сократилось, на примѣръ, на 60%.

Изъ заводовъ, обрабатывающихъ продукты животноводства, крупную роль играютъ кожевенные; оборотъ ихъ въ Гродненской губерніи равенъ 1,097 т. рублей; въ Виленской губерніи обрабатывается свыше 170 т. шт. кожъ. Въ Вильнѣ развиты заводы су-

хихъ и соленыхъ кишекъ, приготовленіе сухой крови. Въ 1901 году за границу вывезено 814 пуд. сухой крови и 1,976 п. кишекъ.

По отзыву управляющаго Виленскимъ отдѣленіемъ, торговля скотомъ и его продуктами нуждается во многихъ улучшенияхъ; необходимы:

1) Уменьшеніе казенныхъ и городскихъ сборовъ, падающихъ значительно на торговлю скотомъ <sup>1)</sup>.

2) Пониженіе высоты желѣзнодорожныхъ тарифовъ (10 коп. съ вагона-версты) и предоставленіе самимъ отправителямъ права опредѣлять, сколько помѣститъ въ вагонъ штукъ скота.

3) Удешевленіе тарифа на перевозку кожъ; требованіе отправки кожъ упакованными повлекло уменьшеніе грузоподъемности вагона вдвое при сохраненіи прежнихъ провозныхъ платъ.

4) Облегченіе перевозки коры на открытыхъ платформахъ,— въ чемъ отказываютъ теперь желѣзныя дороги.

5) Пониженіе тарифовъ на перевозку продуктовъ обработки крови и кишекъ.

6) Достаточное количество вагоновъ-ледниковъ.

## 2. Царство Польское.

Въ Царствѣ Польскомъ скотоводство, какъ самостоятельная отрасль, начало привлекать вниманіе хозяевъ лишь въ послѣднее время, и нынѣ въ очень многихъ крупныхъ хозяйствахъ разведеніе скота и производство его продуктовъ поставлено на рациональную почву. Вообще же въ краѣ породистаго скота сравнительно мало; за исключеніемъ двухъ породъ черной, — надбужанской и красной польской — «Кемпянки», — остальной мѣстный скоть смѣшанный, при живомъ вѣсѣ въ 600—700 ф.<sup>2)</sup>, удойности въ 800—900 литровъ <sup>3)</sup>.

Скотоводство существуетъ преимущественно въ крестьянскихъ рукахъ (72%); помѣщицьи хозяйства, изъ году въ годъ уменьшаясь, владѣютъ лишь 17% скота, т. е. въ 4 раза меньше. За 30 лѣтъ приростъ скота выразился въ 32,5% при приростѣ населенія въ 66%. Но относительное уменьшеніе скота совершенно ослабляется

---

<sup>1)</sup> Казенные сборы взимаются: при составленіи скотопромышленниками гуртовъ скота для выкормки въ размѣрѣ 90 к. со штуки вмѣсто прежнихъ 25 к., при нагрузкѣ въ вагонъ для слѣдованія въ столицы—50 коп. Въ Вильнѣ городскіе сборы: за провозъ на площадку 80 коп., за отправку на скотобойню—1 р.

<sup>2)</sup> Въ Германіи—1,000—1,100 ф.

<sup>3)</sup> Въ Германіи—2,000 литровъ.

увеличеніемъ интенсивности хозяйства. Наибольшее уменьшение скота наблюдается въ губерніяхъ съ наиболѣе развитою фабрично-заводскою промышленностью. Но усиленное развитіе этой промышленности, вызвавшей къ жизни много крупныхъ городскихъ центровъ, создало сильный спросъ на разнаго рода убойныхъ животныхъ и продукты животноводства, что способствуетъ значительному оживленію скотопромышленности.

Улучшеніе породы, несомнѣнно, прогрессирующее, въ значительной степени коснулось и крестьянскаго скота. Въ Люблинской губерніи это улучшеніе очень явственно и, по отзыву мѣстнаго управляющаго, въ настоящее время достигнуто значительное улучшеніе породы крестьянскаго скота. Культура помѣщичьяго скота достигла высокаго уровня, не смотря на неустойчивость и безсистемность ея развитія.

Торговля живымъ скотомъ и продуктами животноводства чрезвычайно развита въ краѣ.

Мѣстное скотоводство не въ состояніи удовлетворить существующему спросу и потому рогатый скотъ доставляется изъ внутреннихъ губерній. Въ 1900 г. въ одну Варшаву было привезено степного скота 131 т. шт., въ 1901 г.—115 т. шт., стоимостью въ общемъ свыше 10 мил. рублей. Мѣстнаго же скота поступаетъ на убой на сумму 840 т. руб. Торговля вся въ рукахъ евреевъ. Производится она за наличный расчетъ. Центральнымъ пунктомъ торговли для края является Брестъ-Литовскъ.

Откармливаніе свиней играетъ очень видную роль въ крестьянскомъ хозяйствѣ края. Въ большинствѣ хозяйствъ свиноводство въ связи съ молочнымъ хозяйствомъ даетъ несравненно большій доходъ, чѣмъ обработка земель подъ хлѣбъ и картофель. Однако ростъ свиноводства далеко отстаетъ отъ роста населенія. Большимъ ударомъ для развитія свиноводства послужило сначала запрещеніе (въ 1888 году), а затѣмъ ограниченіе ввоза свиней въ Германію. До 1888 г. годичный экспортъ свиней въ Пруссію достигалъ 230.000 штукъ (на сумму 15 мил. руб.), причемъ экспортъ сосредоточивался въ рукахъ крупныхъ прусскихъ фабрикантовъ. Въ 1890 году ввозъ свиней былъ разрѣшенъ лишь чрезъ два пограничныхъ пункта, съ января 1896 года количество экспортируемыхъ за границу свиней было ограничено до 1,800 шт. въ недѣлю, а со второй половины этого года оно было уменьшено до 1,385 шт. въ недѣлю, и одновременно крупнымъ торговцамъ было запрещено производить



операции по покупке свиней; эти операции разрешены лишь мясникамъ пограничныхъ прусскихъ городовъ. Свиньи убиваются въ пограничныхъ нѣмецкихъ скотобойняхъ; въ болѣе отдаленные пункты они не пускаются. Всѣ эти мѣры являются результатомъ вліянія аграріевъ и проведены въ нарушение интересовъ населенія, — напримеръ, сосѣдней съ Россіей фабричной Опельнской провинціи, для котораго дешевая свинина является единственно доступнымъ мяснымъ продуктомъ. Кромѣ еженедѣльнаго вывоза 1,385 шт., пограничные жители пользуются правомъ пріобрѣтать въ Россіи свиное мясо по 5 ф. на человѣка, и русскія мѣстечки ежедневно посѣщаются многими сотнями прусскихъ жителей, приходящихъ не рѣдко за 10 верстъ. (Цѣна свинины въ Россіи 12—15 к., въ Пруссіи—30 коп.). Оборотъ по этой розничной торговлѣ составляетъ 200—300 тыс. въ годъ. Всего вывозъ свиней даетъ 5 милл. рублей въ годъ.

Любопытно, что установленной Германіей нормы въ 72 т. головъ экспортъ свиней не достигалъ въ теченіе всѣхъ четырехъ лѣтъ съ 1897 по 1900 г. Объясняется это явленіе не тѣмъ, что Германія не нуждается въ привозѣ свиней, а тѣмъ, что нѣкоторые прусскіе мясники, по коммерческимъ соображеніямъ, въ теченіе данной недѣли не выбираютъ полнаго количества, разрешеннаго имъ, свиней, а недоборъ одной недѣли не разрешается пополнить переборомъ въ теченіе другой.

Колбасное дѣло въ краѣ имѣетъ широкое распространеніе, и въ одну Варшаву привозится кабановъ на сумму 7,200 тыс. руб. ( $\frac{2}{3}$  ихъ идутъ изъ внутреннихъ губерній).

Овцеводство въ краѣ находится въ рукахъ крупныхъ хозяевъ, владѣльцевъ лучшихъ пастбищъ и луговъ. Съ 1870 г. овцеводство, не смотря на то, что производство шерстяныхъ издѣлій за то же время увеличилось болѣе чѣмъ въ шесть разъ, сократилось на 40% въ силу неблагоприятныхъ для него условій: конкуренціи на европейскихъ рынкахъ американской и австралійской шерсти, уменьшенія пастбищъ и луговъ, развитія молочнаго хозяйства. Общее количество мѣстной шерсти поступаетъ на рынки края до 75 т. пуд.; много шерсти привозится съ Юга Россіи и около 150 т. пуд. ввозится изъ Америки и Австраліи. Австралійская шерсть хуже мѣстной и идетъ на приготовленія болѣе грубыхъ вещей. Вывозъ мѣстной шерсти за границу, и притомъ самой тонкой, достигалъ 15—20% общаго количества шерсти. Продажа шерсти сосредоточена въ Варшавѣ, въ складахъ при конторѣ Государственнаго Банка и за послѣд-

ніе годы колебалась въ предѣлахъ: въ 1898 г.—57 т. п., 99 г.—55 т. п., 1900 г.—61 т. п., 1901—58 т. п., 1902 г.—36 т. п.

Коневодство поддерживается, главнымъ образомъ, крупными помѣщиками, имѣющими спеціальныя заводы. Въ Люблинской губерніи такихъ заводовъ 44 съ 108 жеребцами и 1,180 матками; заводы оказываютъ весьма сильное вліяніе на крестьянское коневодство, и безъ того выработавшее хорошій типъ «польской» лошади. По учету стоимость лошадей Люблинской губерніи равняется 15,900 т. руб., изъ которыхъ на долю улучшенныхъ породъ приходится 3,750 т. руб. Мѣстная продажа лошадей выражается въ суммѣ 468 т. руб. (2,800 головъ); вывозится въ Россію и за границу 3,100 головъ на 900 т. рублей.

Чрезвычайно развитое въ краѣ кожевенное производство успѣхами своими обязано не столько мѣстному скотоводству, сколько заграничному. Изъ 800 т. воловьихъ кожъ, выдѣлываемыхъ ежегодно на заводахъ края,  $\frac{2}{3}$  привозится изъ-за границы, а изъ остальной  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$  изъ Москвы. Общая стоимость кожъ—11 мил. руб. Кромѣ того изъ-за границы привозится 300 т. шт. воловьихъ кожъ для голенищъ на  $1\frac{1}{2}$  мил. руб. Изъ-за границы идутъ также обработанныя телячьи кожи (на 400 т. руб.) и сырыя бараньи (на 400 т. руб.); въ послѣднее время русскія конскія кожи вытѣсняются заграничными. Мѣстныхъ и изъ Имперіи конскихъ кожъ обрабатывается  $\frac{1}{2}$  милл. шт. на 2,750 т. руб., а изъ-за границы привозится 600 т. шт. на 2,150 т. руб. Изъ этого количества  $\frac{2}{3}$  кожъ обрабатываются въ Варшавѣ, а остальные въ губерніяхъ края. Кожы поставляютъ Бельгія, Южная Америка, Африка, Австралія.

Молочное хозяйство изъ году въ годъ развивается въ краѣ и въ настоящее время приблизительно 60—70% крупныхъ имѣній ведутъ подобнаго рода дѣло. Но техника производства очень низка и лишь въ послѣднее время пошли въ ходъ сепараторы. Пока молочное дѣло сосредоточивается въ рукахъ арендаторовъ молочныхъ стадъ—евреевъ. Но съ каждымъ годомъ они вытѣсняются и въ послѣднее время организуются союзы помѣщиковъ и акціонерныя общества устройства маслодѣлень. Молочное хозяйство развивается около крупныхъ потребительныхъ центровъ, какъ Лодзь и Варшава (послѣдняя потребляетъ ежедневно отъ 60 до 70 т. ведеръ). Молоко доставляется и въ пограничныя нѣмецкія маслодѣльни. Сыроваренъ въ краѣ почти нѣтъ.

Пожеланія, которыя высказываются отзывами по поводу улучшения скотоводства и торговли—почти все тѣ же, какія отмѣчаютъ и отзывы внутреннихъ губерній. Специально въ отзывахъ Царства Польскаго подчеркивается необходимость открытія западной границы для русскаго скота и принудительной отмѣны сервитутовъ.

Какъ отмѣчено выше, всѣ торговыя сдѣлки по куплѣ-продажѣ скота и его продуктовъ совершаются на наличный расчетъ. Какъ иллюстрацію этого вывода, управляющій Радомскимъ отдѣленіемъ указываетъ на то, что при общемъ оборотѣ торговли скотомъ и его продуктами въ 40 милл. рублей въ годъ, она пользуется кредитомъ лишь на сумму 500 тысячъ руб.

## ХІІ.

### З а к л ю ч е н і я.

1. Русское скотоводство переживаетъ въ настоящее время періодъ весьма серьезнаго упадка. Этотъ упадокъ не имѣетъ мѣстнаго значенія,—наоборотъ, только мѣстами являются рѣдкія исключенія изъ этого правила. Сѣверъ, центръ, югъ, востокъ и западъ Россіи — одинаково испытываютъ на себѣ этотъ экономическій процессъ, лишь различно отражая его на себѣ и различно проявляя интенсивность борьбы съ нимъ. Въ статистическомъ отношеніи такой упадокъ иллюстрируется слѣдующими цифрами. Съ 1851 по 1888 г., количество скота въ Ярославской губерніи сократилось немногимъ менѣе 50%; съ 1861 по 1894 г. уменьшеніе въ Воронежской губерніи равнялось 52%, Саратовской—36%, Тамбовской—48%; въ Симбирской губ. за послѣдніе 13 лѣтъ—16,5%; въ Донской области отъ 25 до 50%; въ Курской губерніи съ 1882 по 1895 г. количество скота уменьшилось на 600 тыс. головъ; въ Уфимской губ. съ 1846 по 1895 г. число лошадей уменьшилось на 82%; рогатаго скота—на 67% и овецъ—на 52%. Сибирское скотоводство падаетъ; абсолютное увеличеніе скота въ Тобольской губерніи за два послѣдніе года на 20% объясняется промысломъ выкормки южнаго скота, который пригоняется въ эту губернію и долженъ числиться, въ сущности, какъ транзитный. Семипалатинской области грозитъ лѣтъ черезъ 15 полнѣйшій упадокъ скотоводства, въ родѣ уфимскаго. Таково же положеніе дѣлъ и въ Оренбургскомъ

краѣ, которому, быть можетъ, придется перейти отъ кочевого быта къ болѣе культурнымъ формамъ. Въ Царствѣ Польскомъ приростъ скота за 30 лѣтъ равняется 32,5%, но приростъ населенія за этотъ періодъ времени равняется 66%. Небольшими оазисами въ этомъ отношеніи являются прибалтійскія губерніи.

2. Процессъ упадка скотоводства наиболѣе рѣзкія проявленія имѣетъ на востокѣ и на юго-востокѣ, гдѣ существуютъ еще кочевники. Югъ Россіи, издавна переживающій эволюцію усиленнаго перехода къ зерновому хозяйству, почти закончилъ этотъ процессъ и подчинился общимъ условіямъ земледѣлія въ Европейской Россіи.

3. Современные условія характеризуются преобладаніемъ зернового хозяйства при малоземельѣ, вынужденномъ ограниченіи луговъ и выгоновъ, экстенсивности использованія силъ земли и неподвижности земледѣльческаго строя.

4. Паденіе хлѣбныхъ цѣнъ на міровомъ рынкѣ создаетъ для русскаго земледѣлія особый острый кризисъ, и оно переживаетъ въ настоящее время переходный моментъ приспособленія къ новымъ условіямъ хозяйственной жизни.

5. При неразрывной связи земледѣлія со скотоводствомъ, послѣднее можетъ прогрессировать лишь при развитіи перваго. Низкая культура земледѣлія не открываетъ широкихъ перспективъ скотоводству. Основные земледѣльцы-крестьяне не переходятъ къ интенсивному хозяйству, хотя одинъ переходъ отъ трехпольной системы къ многопольной создалъ бы скотоводству блестящія условія для развитія (для Калужской губ., на примѣръ, этотъ переходъ равнялся бы возможности увеличенія количества рогатаго скота вдвое).

6. Переходъ земледѣлія къ болѣе культурнымъ формамъ находится въ связи съ развитіемъ скотоводства, а это развитіе, въ виду упадка хлѣбныхъ цѣнъ, могло бы преобразовать зерновой характеръ хозяйства въ молочно- и мясно-зерновой и этимъ создать цѣнный противовѣсъ убыточности спеціально хлѣбной культуры.

7. Такое преобразование настоятельно требуется все расширяющимися запросами рынковъ на продукты животноводства, что, обезпечивая сбытъ, усилило бы производительность народнаго труда.

8. Расширеніе запросовъ рынка вызывается ростомъ городовъ и промышленности и общимъ подъемомъ культуры страны. Слѣдовательно, въ настоящее время имѣются на лицо всѣ основанія для устойчиваго развитія скотоводства.

9. Такимъ образомъ, промышленное скотоводство должно явиться той формой приспособленія къ новымъ экономическимъ условіямъ, которая, ослабивъ давленіе міровыхъ условій зернового хозяйства, могла бы создать устойчивость всему сельскому хозяйству.

10. Правильное промышленное скотоводство только начинаетъ развиваться въ Россіи. До сихъ поръ—по крайней мѣрѣ въ области торговли скотомъ—использованіе скотоводства носило хищнической характеръ. Въ богатыхъ скотомъ районахъ, хищническая эксплуатація рѣзко подорвала численность скота, не вызывая подъема хозяйственной культуры и являясь, такимъ образомъ, искусственнымъ выкачиваніемъ продуктовъ народнаго труда. Богатые скотоводственные запасы остались теперь на сѣверномъ Кавказѣ, въ Астраханской губ., Оренбургскомъ краѣ, въ Западной Сибири и среднеазиатскихъ владѣніяхъ. Дальнѣйшая хищническая эксплуатація этихъ богатствъ, безъ возмѣщенія ихъ усиленіемъ сельскохозяйственной культуры, грозитъ имъ полнымъ уничтоженіемъ.

11. Нормальное промышленное скотоводство имѣетъ мѣсто въ настоящее время лишь въ остзейскихъ губерніяхъ. Еще съ 50-хъ годовъ здѣсь усиленно культивируется улучшенная порода скота, количество скота растетъ и 75% его является въ настоящее время чисто- и полукровнымъ. Молочное хозяйство играетъ здѣсь первенствующую роль. Упадокъ винокуренія, значительно содѣйствовавшаго росту и прогрессу скотоводства, не остановилъ развитія послѣдняго и былъ возмѣщенъ подъемомъ сельскохозяйственной культуры. Важнѣйшимъ факторомъ здѣшнихъ успѣховъ явились: высокій образовательный уровень и развитіе самопомощи и самодѣятельности, выразившихся въ организаціи различныхъ товариществъ и союзовъ по приобрѣтенію племенныхъ производителей, сбыту продуктовъ и т. д. Въ остальной Россіи дѣло племеннаго улучшенія скота и промышленнаго использованія скотоводства стоитъ на низкой ступени.

12. Наиболѣе выгодное промышленное использованіе скотоводства — молочное хозяйство — получило колоссальное, но далеко не полное еще развитіе въ сѣверномъ районѣ (Ярославская, Вологодская и др. губерніи) и Западной Сибири. Могучимъ толчкомъ для него явился заграничный экспортъ. Молочное хозяйство, въ значительной степени увеличивая непосредственную доходность скота, даетъ возможность увеличивать его количество и улучшать его качество и, благотворно вліяя на прогрессъ скотоводства, усиливаетъ

потребность въ повышеніи сельскохозяйственной культуры, вызывая развитіе травосѣянія (Ярославская губ., Бѣлоруссія, Царство Польское) и создавая источникъ для большихъ затратъ на чисто-земледѣльческую сторону хозяйства. Чрезвычайно быстро развиваясь, молочное хозяйство, тѣмъ не менѣе, испытываетъ цѣлый рядъ неблагоприятныхъ вліяній.

13. Губерніи подмосковнаго района, бѣлорусскія и польскія постепенно втягиваются въ процессъ перехода къ молочному хозяйству, преимущественно, на мѣстный рынокъ. Въ двухъ послѣднихъ районахъ господствуетъ пока примитивная форма использованія молочныхъ стадъ путемъ отдачи ихъ въ аренду промышленникамъ-евреямъ, не примѣняющимъ никакихъ улучшеній къ молочному хозяйству. Въ послѣднее время и здѣсь машинное производство вытѣсняетъ эту форму хозяйства.

14. Въ остальныхъ районахъ Россіи, молочное хозяйство работаетъ примитивными способами на нужды мѣстныхъ рынковъ и носитъ кустарный характеръ продажи молока или домашнимъ образомъ выдѣланныхъ молочныхъ скоповъ.

15. Промышленное молочное хозяйство эстзейскихъ губерній, сѣвернаго района и Сибири, не имѣетъ удобнаго рынка для сбыта. Это объясняется отсутствіемъ предприимчивости промышленныхъ маслодѣловъ.

16. Вторая форма чисто промышленнаго использованія скотоводства—продажа живого скота на убой—носитъ смѣшанный характеръ. Въ чистомъ видѣ она существуетъ въ Сибири, Оренбургской губерніи, Донской области, приокскомъ районѣ Рязанской губерніи, Самарской, Ставропольской, отчасти Тамбовской, Кіевской, Курской и др. губерніяхъ. Здѣсь скотъ откармливается спеціально на убой въ степяхъ, экономіяхъ или при заводахъ, и такая отрасль промышленности совершенно обособлена отъ земледѣлія. Но преимущественной формой является продажа скота отъ земледѣльческаго хозяйства. Качество продажнаго на убой скота понижается вслѣдствіе общаго паденія русскаго скотоводства. Эта отрасль промышленности переживаетъ въ Европейской Россіи моментъ перехода къ болѣе совершенному способу коммерческаго скотоводства. Значительнымъ тормазомъ въ этомъ отношеніи является закрытіе западной границы для рогатаго скота.

17. Третья форма промышленнаго использованія скотоводства—продажа мяса (помимо мѣстной)—усиленно развивается только въ

последнее время. Первое мѣсто принадлежит сибирскому мясу (въ 1900 г. вывезено 2,755 тыс. пуд., болѣе 1899 г. на 645 тыс. пуд. и 1898 г. на 1,433 тыс. пуд.), которое еще быстрѣе завоевало бы внутренніе рынки, если бы не рядъ неблагопріятныхъ условій транспорта. Въ другихъ районахъ продажа мяса имѣетъ мѣстный, а не широко-капиталистическій характеръ.

18. Русское заводское коневодство переживаетъ значительный упадокъ отчасти вслѣдствіе паденія помѣщичьяго хозяйства. Курская, Воронежская, Пензенская, Тамбовская и Симбирская губерніи являются исконными районами улучшеннаго коневодства. Но въ настоящее время заводская дѣятельность по коневодству сокращается, повидимому, только временно, въ силу неумѣнья приспособиться къ новымъ условіямъ хозяйства. Теперь требуется улучшенная лошадь для хозяйства средняго, а не крупнаго. Поэтому на твердой почвѣ стоитъ разведеніе крестьянскихъ лошадей въ Рязанской, Пензенской и Саратовской губерніяхъ и Царствѣ Польскомъ, продажа оренбургскихъ лошадей, бессарабскихъ и другихъ.

19. Мериновое и простое овцеводство въ Россіи значительно упало (въ Донской области на 50%, Царствѣ Польскомъ—40%, не меньше въ Прибалтійскомъ краѣ и т. д.), въ виду конкуренціи австралійской шерсти (невыгодно вліявшей на мериновое производство), и невыгодности овцеводства при настоящихъ условіяхъ земледѣлія. Свиноводство значительно развивалось до запрещенія вывоза свиней въ Германію. Въ настоящее время оно имѣетъ значеніе лишь для нѣкоторыхъ районовъ, работающих на внутренніе рынки—въ Тамбовской, Курской, Царствѣ Польскомъ и др.

20. Обработка продуктовъ животноводства — кожъ является крупной статьёй въ активѣ народной экономіи, но въ этой области страна имѣетъ серьезнаго конкурента въ западныхъ рынкахъ, и наиболѣе развитая кожевенная промышленность, именно польская, на  $\frac{2}{3}$  пользуется продуктами иностраннаго происхожденія. Это явленіе стоитъ въ связи какъ съ упадкомъ русскаго скотоводства, такъ и съ другими побочными причинами.

21. Организація торговли носитъ весьма неразвитой характеръ. На востокъ и юго-востокъ она остается до сихъ поръ мѣншею. Кредитъ весьма мало развитъ. Сдѣлки на наличный расчетъ—основная черта этой отрасли торговли.

22. Торговля рогатымъ скотомъ на убой въ стадіи первоначальной—т. е. скупка въ гурты,—перешла съ упадкомъ скотовод-

ства изъ рукъ крупныхъ коммерсантовъ къ мелкимъ скупщикамъ. На крупныхъ рынкахъ сбыта (Петербургъ, Москва, Брестъ-Литовскъ), наоборотъ, торговля сосредоточена въ рукахъ немногихъ лицъ.

23. Экспортная торговля масломъ сосредоточена въ рукахъ иностранныхъ фирмъ, являющихся или непосредственными коммерсантами, или только комиссіонерами.

24. Въ молочномъ хозяйствѣ Россіи, складывающемся изъ мелкихъ цѣнностей, вообще преобладаетъ скупщикъ и посредникъ и почти нѣтъ непосредственной продажи своего продукта производителемъ потребителю.

25. Торговля всѣми продуктами животноводства носитъ беспорядочный характеръ, въ силу отсутствія многихъ необходимыхъ удобствъ, напримѣръ, приспособленій транспорта, центральныхъ складовъ храненія продуктовъ и т. п., и наличности отжившихъ формъ сдѣлокъ: напримѣръ, опредѣленія вѣса скота «на глазъ» и т. п.

---



**Записка управляющаго Рыбинскимъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка о положеніи скотоводства и торговли его продуктами въ мѣстномъ районѣ.**

Ближайшіи тяготѣющій къ Рыбинску районъ составляютъ мѣстности, прилегающія къ сходящимся здѣсь воднымъ путямъ на Западъ и Сѣверъ и къ Рыбинской жел. дорогѣ, т. е. уѣзды: Ярославской губ.—Рыбинскій, Мышкинскій, Мологскій и Пошехонскій; Новгородской губ.—Череповецкій и Устюженскій и Тверской—Бѣжецкій и Весьегонскій.

Область эта характеризуется достаточно суровымъ климатомъ, обиліемъ лѣсовъ и болотъ, бѣдностью почвы и вообще не представляетъ особенно благопріятныхъ условій для широкаго развитія земледѣлія и сельской промышленности.

Поэтому, въ предѣлахъ даннаго района почти нѣтъ большихъ помѣщичьихъ хозяйствъ (не считая лѣсныхъ имѣній), и скотоводство носитъ чисто крестьянскій характеръ, опредѣляясь условіями крестьянскаго надѣльнаго хозяйства. Въ цифрахъ это выражается такъ, что, напр., въ Бѣжецкомъ уѣздѣ на 90,000 гол. крестьянскаго рогатаго скота приходилось частновладѣльческаго лишь 4,800 гол.; въ Мышкинскомъ на 64,098 головъ крестьянскаго—частновладѣльческаго было 431; въ Череповецкомъ—на 117,000 головъ крестьянскаго скота частновладѣльческаго приходилось 6,749, — т. е. отношеніе послѣдняго къ первому приблизительно — 5%, и эта пропорція остается вѣрной для всего района. Общее количество скота въ данной области слѣдуетъ считать не менѣе 500,000 головъ, приблизительно отъ 60 до 80 головъ на 100 чел. населенія.

Указанный характеръ мѣстнаго скотоводства въ общемъ неблагоприятно отражается на качествахъ породы.

До послѣдняго времени крестьянинъ смотрѣлъ на скотъ, главнымъ образомъ, какъ на производителя необходимаго ему удобренія, придавая другимъ качествамъ лишь второстепенное значеніе. Съ другой стороны, тѣснота надѣла, недостатокъ луговъ и покосовъ и вообще бѣдность и невѣжество деревни позволяютъ держать лишь самую неприхотливую скотину. Такъ называемая «ярославская» порода составляетъ принадлежность горожанъ и болѣе

зажиточнаго класса. Деревенскій же скоть—случайнаго типа, мелкій, не болѣе 12 пудовъ живого вѣса, мясныхъ качествъ не имѣеть — туша 8—10 пудовъ. Молочность его также не велика: отъ 20 до 40 пудовъ въ годъ, и лишь лучшіе «ярославскіе» экземпляры доятъ 60—80 пудовъ. Средняя цѣна деревенской коровы 30—40 руб.

Тѣмъ не менѣе, близость столицъ и извѣстная предприимчивость населенія сдѣлали то, что молочная промышленность издавна развилась въ данной области. Наболѣе богатые лугами Пошехонскій и Череповецкій уѣзды—старинные поставщики масла и сыра на Петербургскій и Московскій рынки, и могутъ считаться, вмѣстѣ съ сосѣдними Вологодскими уѣздами, колыбелью русскаго промышленнаго маслодѣлія.

Къ нимъ примыкають Бѣжецкій и Мологскій уѣзды, посылающіе въ Петербургъ по желѣзной дорогѣ, помимо масла и сыра, также много сырья: сметаны, творогу и молока.

Первоначально производство молочныхъ продуктовъ носило чисто сельскохозяйственный характеръ.

Вырабатывалось преимущественно топленое «русское» масло, а затѣмъ всевозможные сорта сыра.

Введеніе сепараторовъ произвело полный переворотъ въ производствѣ, облегчивъ выработку и давая болѣе высокій продуктъ—«голландское» масло. Съ этого времени молочное производство въ районѣ принимаетъ все болѣе и болѣе промышленный характеръ: появляются маслодѣльные заводы съ организованной скупкой сырья, явились посредники-скупщики, для перепродажи товара на Петербургскій и Московскій рынки.

Народившійся въ послѣдніе 3—4 года экспортъ русскаго масла за границу даетъ вновь сильный толчекъ промышленности. Помимо усиленія спроса, заготовщики экспортнаго масла имѣють ту выгоду, что экспортныя конторы покупають товаръ за наличный расчетъ и такимъ образомъ немедленно освобождаютъ оборотный капиталъ, вложенный производителемъ.

Благодаря этому, маслодѣльные уѣзды—Череповецкій и Пошехонскій—приняли въ экспортѣ живое участіе. Они вырабатываютъ спеціально для экспорта до 100,000 пудовъ, и дѣло это, при содѣйствіи экспортныхъ конторъ и инструкторовъ М-ва земледѣлія, достаточно налажено. За этими уѣздами стали работать для экспорта Мологскій и Весьегонскій. Бѣжецкій остался при старой спеціаль-

ности—поставкѣ въ Петербургъ чухонскаго (сметаннаго) масла и молочнаго сырѣя. Въ Рыбинскомъ и Мышкинскомъ уѣздахъ маслодѣліе развито пока довольно слабо, и для экспорта они совсѣмъ не работаютъ.

Развитіе маслодѣлія повлекло за собой вздорожаніе молока и закрытіе сыроварень. Помимо своей относительной дешевизны сырѣ требуетъ еще продолжительнаго ухода и выдержки, до 6 мѣсяцевъ, въ теченіе которыхъ затраченный капиталъ остается мертвымъ. Понятно, что всѣ симпатіи перешли къ маслу, дающему немедленный расчетъ, и сыровареніе держится лишь въ болѣе глухихъ мѣстахъ Тверской и Новгородской губ., особенно въ Устюжнскомъ уѣздѣ, гдѣ цѣна молока 34 к. пудъ.

Годовое производство масла, всякихъ сортовъ и категорій, въ мѣстномъ районѣ выражается слѣдующими цифрами:

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Череповецкій уѣздъ . . . . . | до 100,000 пуд. |
| Пошехонскій » . . . . .      | » 100,000 »     |
| Мологскій » . . . . .        | » 60,000 »      |
| Весьегонскій » . . . . .     | » 40,000 »      |
| Мышкинскій » . . . . .       | » 30,000 »      |
| Рыбинскій » . . . . .        | » 30,000 »      |

Бѣжецкій уѣздъ отправляетъ въ Петербургъ масла, сыра и проч. также до 100,000 пудовъ.

Цѣны на масло сейчасъ стоятъ: въ Петербургѣ и Москвѣ— голштинское 12 р. и 12 р. 25 к. пудъ. Экспортное.—12 р. 60 к. пудъ. Въ Петербургъ и Москву масло продается отчасти на векселя срокомъ отъ 3-хъ до 5 мѣсяцевъ. Экспортное скупаютъ иностранныя конторы въ Вологдѣ и Рыбинскѣ.

Въ Рыбинскѣ иностранныя фирмы купили съ декабря по сентябрь до 12,000 бочекъ, по 4 пуда вѣса съ тарой.

Все здѣшнее маслодѣліе и торговля поставлены на началахъ частной предпріимчивости. Артельная форма производства, такъ называемая «Бландовскія артели», поставляющія продуктъ въ Москву фирмѣ Бландовыхъ, существуютъ лишь въ Рыбинскомъ уѣздѣ, но не пользуются успѣхомъ.

Въ каждой почти деревнѣ завелись маслодѣлы—кустари, имѣющіе сепараторъ на извѣстное число хозяйствъ. Высшая форма организаціи—маслодѣлы-заводчики, имѣющіе иногда отъ 5 до 10 заводовъ. Заводчикъ старается прежде всего наwerbовать себѣ штатъ

крестьянъ-молоконосовъ, выдавая имъ расчетныя книжки и даже авансы. Расчетъ производится у бойкихъ заводчиковъ «по 10 число», въ болѣе же глухихъ мѣстахъ — каждые 2—3 мѣсяца. Большинство промышленниковъ имѣютъ лавки въ деревнѣ, отпускаая товаръ въ кредитъ молоконосамъ и при этомъ, конечно, страшно обсчитывая ихъ. На нѣкоторыхъ товарахъ они имѣютъ пользы до 100%. Выдача денежныхъ авансовъ по осени (когда надо платить подати) практикуется въ размѣрѣ 4—5 рублей на корову.

Мелкіе маслодѣлы перепродаютъ товаръ болѣе крупнымъ заводчикамъ, занимающимся, кромѣ маслодѣлія, обыкновенной хлѣбной и бакалейной торговлей, или просто посредникамъ, занимающимся скупкой и продажей масла при другомъ дѣлѣ, напр. при лѣсной торговлѣ.

Вообще необходимое условіе для маслодѣлія и торговли масломъ — извѣстный оборотный капиталъ.

Благодаря развитію производства, цѣны на молоко стоятъ довольно высокія. Въ Череповецкомъ уѣздѣ — 50 к. за пудъ, въ Пешехонскомъ и Рыбинскомъ 43—45 и 50 к. пудъ, въ Мологскомъ 39 коп. Въ Бѣжецкомъ около этого; въ Устюженскомъ лишь 34 к.

При такой цѣнѣ корова становится большимъ подспорьемъ въ хозяйствѣ, давая, смотря по качеству, отъ 10 до 40 р. въ годъ. А такъ какъ у домохозяина бываетъ не менѣе 3—4-хъ коровъ, то исправный хозяинъ можетъ имѣть на молоко до 150 руб. и даже до 200 р. побочнаго дохода. Такая доходность во многихъ мѣстахъ уже повліяла на увеличеніе количества скота, отчего выиграло и прочее хозяйство, такъ какъ увеличилось количество удобренія. Вообще же, маслодѣліе замѣтно улучшаетъ благосостояніе деревни, и хотя нѣкоторые и ставятъ ему въ упрекъ отоцаніе якобы крестьянской семьи, лишаящейся необходимыхъ ей питательныхъ веществъ, но это вліяніе крайне преувеличено. Сколько я ни спрашивалъ, я не могъ убѣдиться, чтобы на маслодѣльни отдавалось все молоко изъ хозяйства и не оставлялось необходимыхъ запасовъ дѣтямъ. Возможны, конечно, единичныя увлеченія, при новизнѣ дѣла, но несомнѣнно, они пройдутъ при большемъ знакомствѣ съ послѣдствіями. Возвращеннымъ же снятымъ молокомъ «обратомъ» обыкновенно отпаивается молодъ, — телята.

Какъ побочный промыселъ при значительномъ стадѣ, существуетъ торговля мясомъ и кожевенное производство. Есть также и клееваренныя заводы. Но мясо мѣстной породы не пользуется хорошей репутаціей на столичныхъ рынкахъ и преимущественно

продается на мѣстѣ, на мѣстныхъ рынкахъ и ярмаркахъ, въ свѣжемъ и мороженомъ видѣ и въ засолѣ. Усиленно бить скотину начинаютъ по осени, когда пропадаютъ корма. Теперешняя осень была особенно печальна для крестьянства и скотъ, за безкормицей, продавался за безцѣнокъ и уничтожался въ большомъ количествѣ. Мѣстности, лежащія при желѣзной дорогѣ, продаютъ мясо и въ Петербургѣ какъ 2-ой сортъ (8—10 пудовыя туши) по 3 р. 60 к. пудъ. Болѣе мелкія туши (бычки 6 пудовъ), извѣстныя подъ названіемъ колбасной говядины, продаются по 3 р. 20 к. пудъ. По Рыбинской ж. дорогѣ проходитъ этого груза до 60,000 пудовъ въ годъ. Кожевенные заводы имѣются: въ Рыбинскѣ—Кожевникова, съ годовымъ производствомъ 20,000 кожъ; въ Пошехоньи: Дубова, съ производствомъ 40,000 кожъ и Перова—25,000 кожъ. Кожы покупаются сейчасъ по 1 рублю, а выработанныя продаются отъ 2 р. 50 к. до 7 р. частью на мѣстѣ, частью въ Петербургѣ.

Рыбинское отдѣленіе, съ своей стороны, старается, сколь возможно, поддержать связанныя со скотоводствомъ отрасли промышленности, и особенно маслодѣльную. Определить точно сумму этого кредита довольно затруднительно, такъ какъ маслодѣлы очень часто связываютъ свое производство съ другой торговлей.

Обращаясь, наконецъ, къ нуждамъ мѣстнаго скотоводства и его главной отрасли—маслодѣлія, на первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить улучшеніе породы скота. Это улучшеніе должно быть направлено исключительно въ сторону молочности, какъ въ виду преобладанія въ районѣ маслодѣлія, такъ и потому, что мясная порода и даже мясно-молочная не нашли бы здѣсь благопріятныхъ условій для нагула.

Луговъ и пастбищъ здѣсь сравнительно очень мало, такъ что сѣно стоитъ 25—30 к. пудъ, и почти совсѣмъ нѣтъ винокуренныхъ заводовъ, дающихъ необходимую для нагула скота барду.

Многіе также жалуются на лѣсоохранительный законъ, который требованіемъ неприкосновенности лѣсной площади и возстановленія лѣса на мѣстахъ порубокъ чрезвычайно стѣснилъ площадь выгоновъ и пастбищъ, отнявъ у крестьянъ многіе обращенные подъ пастбища участки только потому, что прежде тамъ былъ лѣсъ. При здѣшней лѣсистости требованіе это представляется чрезмѣрнымъ и должно бы быть устранено въ интересахъ скотоводства.

Введеніе улучшенной молочной породы сразу отозвалось бы на продуктивности маслодѣлія и крестьянскомъ благосостояніи.

Лучшимъ для этого способомъ было бы устройство казенныхъ случайныхъ пунктовъ по примѣру государственнаго коннозаводства, а также помощь крестьянскимъ обществамъ, денежная и моральная, въ покупке и выборѣ племенного производителя для деревенскаго стада. Помощь эту могли бы организовать земства.

Послѣднія учрежденія могли бы также сыграть благотворную роль въ лучшей организаціи маслодѣльнаго производства, устранивъ лишнихъ посредниковъ и проявленія кулачества. Возможно, что при помощи кредитныхъ товариществъ образовались бы союзы производителей масла, съ общимъ представительствомъ и нормировкой продуктовъ.

Пока же слѣдовало бы воспретить маслодѣламъ имѣть деревенскія лавочки, а главное расчитываться съ молоконосами товаромъ. Дѣлая безбожныя надбавки въ цѣнахъ, обмѣривая и обвѣшивая, они не допускаютъ съ собою конкуренціи промышленниковъ другого типа, напр. мѣстныхъ помѣщиковъ, уже потому, что, пользуясь барышомъ на товарѣ, могутъ назначать такія цѣны за молоко, которыя не дадутъ другимъ производителямъ никакой выгоды; для нихъ же самихъ, понятно, эти цѣны чисто фиктивные.

Въ цѣляхъ организованной торговли масломъ могла бы получить дальнѣйшее распространеніе допущенная уже Государственнымъ Банкомъ мѣра—выдача ссудъ подъ дубликаты желѣзнодорожныхъ накладныхъ на отправленное сибирское коровье масло; благодаря этому явились бы, навѣрное, рядомъ съ иностранцами, и русскіе экспортеры.

---

**Записка управляющаго Томскимъ отдѣленіемъ Государственнаго Банка о положеніи скотоводства и торговли его продуктами въ Томской губерніи.**

Количество всего скота въ Томской губерніи за 1901 годъ (по свѣдѣніямъ Статистическаго Губернскаго Комитета) выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

| Названія городовъ и уѣздовъ. | Лошадей.         | Крупнаго рогатаго скота. | Мараловъ.    | Овецъ грубошерстныхъ. | Козъ.         | Свиней.        | Итого.           |
|------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|
| Въ г. Томскѣ. . .            | 5,265            | 2,568                    | —            | 82                    | 149           | 674            | 8,738            |
| » уѣздъ его. . .             | 132,341          | 118,260                  | —            | 157,477               | 3,265         | 27,247         | 438,590          |
| » г. Колывани.               | 1,800            | 700                      | —            | 126                   | 16            | 6              | 2,648            |
| » г. Нарымѣ . .              | 520              | 1,020                    | —            | 402                   | 20            | 20             | 1,982            |
| » г. Барнаульѣ.              | 7,080            | 4,030                    | —            | —                     | —             | —              | 11,110           |
| » уѣздъ его. . .             | 507,887          | 497,530                  | —            | 703,661               | —             | 75,201         | 1.784,279        |
| » г. Бійскѣ . . .            | 2,956            | 2,906                    | —            | 468                   | 12            | 52             | 6,394            |
| » уѣздъ его. . .             | 406,641          | 379,897                  | —            | 408,948               | 64,420        | 79,354         | 1.339,260        |
| » Змѣиногорск. уѣздъ . . .   | 209,194          | 179,181                  | 1,244        | 215,309               | 7,670         | 23,648         | 636,246          |
| » Каинскѣ . . .              | 1,525            | 4,609                    | —            | 230                   | —             | 103            | 6,467            |
| » уѣздъ его. . .             | 152,482          | 186,280                  | —            | 186,643               | —             | 12,337         | 537,742          |
| » г. Кузнецкѣ.               | 1,005            | 1,730                    | —            | 240                   | 70            | 50             | 3,095            |
| » уѣздъ его. . .             | 87,429           | 74,819                   | —            | 72,388                | 2,142         | 12,109         | 248,887          |
| » г. Маріинскѣ               | 1,724            | 1,461                    | —            | 872                   | 9             | 107            | 4,173            |
| » уѣздъ его. . .             | 86,836           | 27,397                   | —            | 112,561               | —             | 35,906         | 262,700          |
| <b>Итого въ 1901 г.</b>      | <b>1.604,685</b> | <b>1.482,388</b>         | <b>1,244</b> | <b>1.859,407</b>      | <b>77,773</b> | <b>266,814</b> | <b>5.292,341</b> |

Числилось въ

1900 г. . . . 1.585,543 1.562,785 1,096 1.904,558 82,391 346,454 5.486,738

Изъ этой таблицы видно, что количество скота въ теченіе 1901 года уменьшилось, въ общемъ, на 194,397 головъ, а именно: на 80 тыс. крупнаго рогатаго скота, на 45 тыс. овецъ, на 4,600 штукъ козъ и почти на 80 тыс. свиней.

Подобнаго рода явленіе объясняется двухлѣтнимъ (1900 — 1901 гг.) неурожаемъ хлѣбовъ и кормовыхъ травъ, послѣдствіемъ чего были падежъ скота и усиленная распродажа на убой.

На состоявшемся 2 октября сего года совѣщаніи въ отдѣленіи, при участіи Предсѣдателя Биржевого Комитета и мѣстныхъ ското-промышленниковъ, о положеніи скотоводства въ Томской губерніи и торговли его продуктами, пришли къ слѣдующимъ выводамъ:

Скотоводство въ Томской губ. издавна велось въ широкихъ размѣрахъ благодаря земельному простору, дешевизнѣ содержанія скота, а равно сильно распространенному, до проведенія Сибирской жел. дороги, извозному промыслу. Начавшееся въ 80-хъ годахъ переселенческое движеніе также способствовало развитію скотоводства въ виду усиленнаго спроса на рабочій скоть; кромѣ того Восточная Сибирь издавна служила для Томской губ. главнымъ скотоводческимъ рынкомъ.

При такомъ положеніи дѣла, несмотря на упадокъ извознаго промысла по случаю проведенія желѣзной дороги, съ постепеннымъ ростомъ земледѣлія, спросъ на крупный скоть не падаетъ, такъ какъ скотоводство въ Сибири въ виду вышеизложенныхъ мѣстныхъ условій служить для земледѣльца не только для удовлетворенія извѣстныхъ нуждъ по хозяйству, но и однимъ изъ главныхъ источниковъ дохода, обеспечивающихъ его благосостояніе.

Скотоводовъ гуртами въ крестьянскомъ быту не имѣется, однако же главнымъ поставщикомъ на рынки сбыта какъ скота, такъ и его продуктовъ является земледѣлецъ-крестьянинъ.

Гуртовымъ заводскимъ скотоводствомъ занимаются только ино-родцы—калмыки и киргизы, и таковое сохранилось въ степной полосѣ Барнаульскаго и нагорной Бійскаго уѣздовъ, но въ послѣдніе годы, съ наплывомъ переселенцевъ, киргизскія земли большею частью отошли во владѣніе хлѣбопашцевъ, въ силу чего киргизамъ приходится сокращать свои табуны.

Въ общемъ итогѣ пришли къ заключенію, что скотоводство въ Томской губ. составляетъ одну изъ главныхъ отраслей торговли, и имѣетъ будущность; значительный ростъ этого рода промышленности приходится отмѣтить преимущественно относительно крупнаго рогатаго скота и грубошерстнаго овцеводства.

Сокращеніе количества скота въ сравненіи съ предыдущимъ 1900 годомъ, по вышеуказаннымъ причинамъ, слѣдуетъ признать случайнымъ и не представляющимъ серьезныхъ опасеній въ смыслѣ дальнѣйшаго развитія скотоводства и торговли его продуктами.

Главными рынками сбыта скота мѣстнаго производства, послѣ мѣстныхъ рынковъ губерніи, являются Иркутская и Енисей-



ская губерніи, пригонъ же скота, преимущественно рогатаго и овецъ изъ Семипалатинской области, равняется почти количеству, поступающему на рынки вышеуказанныхъ губерній.

Бывшія попытки вывоза крупнаго скота по желѣзной дорогѣ на рынки Имперіи оказались убыточными въ виду продолжительности и дороговизны провоза, а равно и недостатка водопоевъ по станціямъ.

Относительно положенія торговли продуктами домашнихъ животныхъ, издѣліями изъ нихъ и отбросами, можно замѣтить слѣдующее:

1. *Торговля мясомъ свѣжимъ, мороженымъ, соленымъ и копченымъ съ каждымъ годомъ значительно развивается, въ прошедшемъ же году вывозъ мяса на рынки Имперіи достигъ небывалыхъ размѣровъ въ виду дорогой перевозки живого скота, а главное, по случаю неурожая кормовыхъ травъ и усиленнаго убоя скота. Для нагляднаго соображенія представляю цифровыя данныя изъ отчета Сибирской желѣзной дороги.*

Въ теченіе 1900 г. перевезено мяса (за исключеніемъ свинины)—2.715,791 пуд., болѣе противъ 1899 г. на 645,130 пуд. и противъ 1898 г. на 1.433,266 пуд. Въ 1900 году вывезено изъ Томской губ. 504,570 пудовъ.

Главными рынками сбыта являются С.-Петербургъ, Москва и города въ Имперіи въ районѣ желѣзныхъ дорогъ. Въ мѣстномъ сообщеніи въ 1900 году перевезено 430 тыс. пудовъ, по вывозу 1,982 тыс. пудовъ.

Несмотря на значительность вывоза и крупнаго оборота по торговлѣ мясомъ, таковая находится въ неблагопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ производится почти исключительно въ зимніе мѣсяцы: ноябрь, декабрь и январь. Наблюдаемое явленіе происходитъ отъ того, что, хотя въ срединѣ лѣта скотъ достигаетъ наивысшей степени нагула и готовъ, въ большинствѣ случаевъ, для немедленной утилизациі на мясо, но отсутствіе на Сибирской желѣзной дорогѣ спеціальныхъ вагоновъ-ледниковъ для лѣтней перевозки мяса, въ силу необходимости, заставляетъ торговцевъ отправлять мясо въ зимнее время въ мороженомъ видѣ. Отправка же мяса въ мороженомъ видѣ является менѣе желательной, такъ какъ мороженое мясо сбывается по болѣе низкимъ цѣнамъ въ сравненіи со свѣжимъ, и для развитія и постановки въ нормальныя условія этого рода промышленности требуется снабженіе Сибирской желѣзной дороги спеціальнымъ для перевозки мяса подвижнымъ составомъ.

2. Масло коровье топленое и свежее сливочное.

До проведения Сибирской желѣзной дороги, преимущественно только въ Курганскомъ и Ялуторовскомъ уѣздахъ Тобольской губ., была распространена выработка топленого масла, средняя цѣна котораго не превышала 6 руб. за пудъ изъ первыхъ рукъ. Такого масла въ Западной Сибири производилось ежегодно до полмилліона пудовъ и производство велось самымъ первобытнымъ способомъ. Отъ крестьянъ масло поступало къ мѣстнымъ скупщикамъ и чрезъ посредство послѣднихъ на Нижегородскую ярмарку, откуда уже шло въ Петербургъ, Москву, южную Россію и отчасти въ Турцію. Выработка одного пуда масла требовала около 32 пуд. молока, оплачивавшагося не свыше 18—19 коп. за пудъ. Общая стоимость производства выражалась въ три милліона рублей.

Первую маслодѣльную для экспортнаго соленого масла завелъ въ 1893 г. въ Курганскомъ уѣздѣ петербургскій купецъ Вальковъ, начавшій покупать молоко у крестьянъ. Выгода новаго дѣла привлекла многихъ подражателей изъ мѣстныхъ купцовъ, зажиточныхъ крестьянъ и другихъ, и даже стали образовываться товарищества изъ крестьянъ и другихъ сословій.

Въ результатѣ, по свѣдѣніямъ, составленнымъ къ сентябрю мѣсяцу 1900 г., въ Западной Сибири зарегистрировано маслодѣленъ:

|  |     |
|--|-----|
| Въ Челябинскомъ уѣздѣ, Оренбургской губ. . . . . | 43  |
| » Тобольской губерніи . . . . .                  | 362 |
| » Томской » . . . . .                            | 662 |
| » Акмолинской области . . . . .                  | 40  |

Итого въ 1900 г. въ Зап. Сиб. маслодѣленъ 1,107

По даннымъ же, любезно сообщеннымъ мнѣ г. правительственнымъ агрономомъ Томской губерніи, въ текущемъ 1902 г. маслодѣльныхъ заводовъ по Томской губерніи числится:

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Въ Барнаульскомъ уѣздѣ . . . . . | 437 |
| » Бійскомъ » . . . . .           | 267 |
| » Змѣиногорскомъ » . . . . .     | 152 |
| » Каинскомъ » . . . . .          | 356 |
| » Кузнецкомъ » . . . . .         | 45  |
| » Мариинскомъ » . . . . .        | 6   |
| » Томскомъ » . . . . .           | 46  |

Итого въ Томской губ. въ 1902 г. маслодѣленъ 1,309

На значительный рост означенной промышленности указывают вышеприведенныя цифровыя данныя, по которымъ съ 1900 г. по текущей годъ количество маслодѣленъ въ одной Томской губ. увеличилось почти вдвое, т. е. на 100%.

По линіи Сибирской желѣзной дороги вывозъ сливочнаго масла изъ Западной Сибири за 1901 г. выразился цифрой въ 1.737,711 пуд., во внутреннемъ обращеніи перевезено 101,768 пуд. Выработка сливочнаго масла въ Томской губ., по даннымъ г. правительственнаго агронома, опредѣляется въ 463,385 пуд. Цѣнность пуда масла въ оптовой продажѣ на мѣстѣ производства — отъ 10 до 12,5 рублей, что составитъ, при среднемъ расчетѣ по 11 руб., на Томскую губернію около 4.700,000 рублей.

Главными потребителями сливочнаго масла являются Бельгія, Англія и Данія.

По отзывамъ знатоковъ края, распространеніе маслодѣлія далеко еще не завершилось; скорѣе его можно считать только что начавшимся.

Кромѣ артельной формы производства, явившейся крупнымъ шагомъ впередъ въ дѣлѣ развитія и упорядоченія мѣстнаго маслодѣлія, весьма важное вліяніе на успѣхи производства экспортнаго масла оказываетъ дѣятельность (къ сожалѣнію) иностранныхъ экспортныхъ конторъ, впервые открывшихъ кредитъ маслодѣламъ на покупку необходимыхъ для производства машинъ и другихъ принадлежностей, а также укупорочныхъ матеріаловъ.

Первымъ, открывшимъ такой кредитъ, явился въ 1896 году г. Меркъ, представитель петербургской фирмы Паллизена. Эта фирма стала снабжать возникающія маслодѣльни всѣмъ необходимымъ для оборудованія производства съ разсрочкою платежа, безъ процентовъ, подъ условіемъ доставленія ей всего выработаннаго масла, при чемъ долгъ за машины и проч. погашался удержаніемъ по 1 рублю съ пуда доставляемаго масла.

Въ 1897 году появилась здѣсь вторая датская фирма Эсмана, а затѣмъ открыли покупку масла и начали заводить маслодѣльни бр. Бландовы изъ Москвы, петербургскій купецъ Саровъ и др.

Спросъ на масло и взаимная конкуренція, повышая на него цѣны, не могли не остаться безъ вліянія и на цѣну доставляемаго крестьянами молока; вмѣсто прежнихъ 30—35 коп. за пудъ, стоимость молока повысилась до 45—50 коп. за пудъ; но, такъ какъ при этихъ цѣнахъ вести дѣло не всегда бываетъ выгоднымъ, то

маслодѣлы въ послѣднее время открываютъ при заводахъ лавочки и расплачиваются за молоко различными товарами и продуктами, покрывая переплату на молоко высокими цѣнами отпускаемыхъ товаровъ, въ большинствѣ случаевъ низкаго качества.

Что же касается состоянія маслодѣльныхъ заводовъ въ санитарно-гигіеническомъ отношеніи, прочности и доброкачественности высокосортнаго масла, положеніе дѣла въ общемъ оставляетъ пока желать многого.

Какъ было сказано выше, сливочное масло изъ Сибири поступаетъ преимущественно на заграничные рынки Англійи и Даніи черезъ порты Балтійскаго моря. Въ виду этого, считаю не безынтереснымъ привести здѣсь размѣры провозныхъ платъ (въ копѣйкахъ, съ пуда) по перевозкѣ большой скоростью отъ разныхъ станцій Сибири до главнѣйшихъ портовъ назначенія, а именно: до Ревеля отъ 85,34 до 102,96 и до Петербурга—отъ 76,74 до 98,54.

Морскіе фрахты за перевозку масла до главнѣйшихъ портовъ таковы (въ копѣйкахъ, съ пуда):

Отъ Новаго Порта, Ревеля, Риги, Либавы до слѣдующихъ портовъ: Гамбурга, Гулля, Копенгагена, Лондона, Ньюкэстля — отъ 10 до 18 коп., всего дешевле въ Лондонъ — одна ставка по 10 коп.

Мѣстные расходы, взимаемые въ перегрузочныхъ портахъ:

|                           |      |      |    |       |
|---------------------------|------|------|----|-------|
| въ Новомъ Портѣ . . . . . | 6,25 | коп. | съ | пуда. |
| » Ревелѣ . . . . .        | 5,00 | »    | »  | »     |
| » Ригѣ . . . . .          | 3,00 | »    | »  | »     |
| » Либавѣ . . . . .        | 6,25 | »    | »  | »     |

При усиленномъ развитіи производства сливочнаго масла, какъ болѣе цѣннаго продукта, выдѣлка топленнаго коровьяго масла постепенно сокращается, несмотря даже на спросъ и выгодный сбытъ на пріиски и въ другія мѣста Имперіи.

По перевозкѣ топленнаго масла по Сибирской желѣзной дорогѣ, получаемъ слѣдующія цифровыя данныя:

|                         |   |              |         |      |
|-------------------------|---|--------------|---------|------|
| въ мѣстномъ сообщеніи . | { | въ 1899 г. — | 209,894 | пуд. |
|                         |   | » 1900 г. —  | 190,788 | »    |
| по вывозу . . . . .     | { | » 1899 г. —  | 512,029 | »    |
|                         |   | » 1900 г. —  | 460,213 | »    |

Изъ указанныхъ свѣдѣній видимъ, что перевозка топленнаго масла производилась, главнымъ образомъ, въ вывозномъ сообщеніи,

и вывозъ масла съ каждымъ годомъ сокращается. Спросъ на него былъ предъявляемъ по преимуществу центральными рынками, а именно:

|   |             |
|---|-------------|
| въ С.-Петербургъ вывезено . . . . .         | 95,000 пуд. |
| » Москву . . . . .                          | 131,000 »   |
| » Ураково . . . . .                         | 90,000 »    |
| » Самару . . . . .                          | 22,000 »    |
| » Уральскій горнозаводскій районъ . . . . . | 43,000 »    |

Топленаго масла, выработаннаго въ Томской губерніи, сдано на станціи Сибирской жел. дор. въ 1900 г. около 380,000 пуд.

### 3. Жиры и сало.

Жировъ и сала перевезено по Сибирской желѣзной дорогѣ бараньяго, говяжьяго, свиного, свѣжаго и топленнаго:

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| въ 1898 году . . . . . | 358,416 пуд. |
| « 1899 » . . . . .     | 444,181 »    |
| » 1900 » . . . . .     | 586,854 »    |

Изъ этихъ данныхъ усматривается значительное съ каждымъ годомъ увеличеніе перевозки сала. Развитие этого рода промышленности находится въ прямой зависимости отъ вышеуказаннаго увеличенія торговли мясомъ.

По сообщеніямъ перевозка сала распредѣлилась такъ:

|  |             |
|--|-------------|
| въ мѣстномъ сообщеніи въ 1900 г. . . . . | 23,300 пуд. |
| по вывозу въ 1900 г. . . . .             | 562,000 »   |
| » ввозу » » . . . . .                    | 1.390 »     |

Главное требованіе на сибирское масло предъявляютъ свѣчные заводы бр. Крестовниковыхъ, находящіеся въ Ураковѣ и Казани и, рынокъ московскій.

|  |              |
|--|--------------|
| На станцію Ураково перевезено въ 1900 г. | 326,000 пуд. |
| » » Казань » » » »                       | 41,000 »     |
| » » Москва » » » »                       | 125,000 »    |

Изъ Томской губерніи вывезено по желѣзной дорогѣ сала около 50,000 пудовъ и почти такое же количество—воднымъ путемъ на Тюмень, въ Европейскую Россію. Кромѣ вывоза топленое сало въ большомъ количествѣ идетъ на пріиски и мыловаренные и свѣчные мѣстные заводы.

Вывозъ сала по желѣзной дорогѣ падаетъ преимущественно на зимніе мѣсяцы—ноябрь, декабрь и январь, такъ какъ въ зимніе

мѣсяцы сало допускается къ перевозкѣ въ рогожной или цино-  
вочной укупоркѣ, сильно понижающей накладные расходы по от-  
правкѣ, между тѣмъ какъ въ другое время сало обязательно должно  
перевозиться въ бочкахъ.

4. *Кожы и шкуры невыдѣланныя.*

Кожъ и шкуръ изъ Западной Сибири перевезено по Сибир-  
ской желѣзной дорогѣ:

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| въ 1898 году . . . . . | 213,300 пуд. |
| » 1899 » . . . . .     | 222,700 »    |
| » 1900 » . . . . .     | 325,200 »    |

Столь значительный ростъ вывоза шкуръ, а вслѣдствіе того и  
увеличеніе оборотовъ по этой отрасли промышленности, объясняется  
усиленной забойкой скота въ предѣлахъ Сибири взамѣнъ отправки  
живого скота на рынки Россіи, по причинамъ вышеизложеннымъ.

Изъ Томской губерніи, кромѣ отправки по желѣзной дорогѣ,  
кожи вывозятся воднымъ путемъ по Оби, на Тюмень, въ количе-  
ствѣ до 100,000 шкуръ.

На внутренніе рынки Россіи въ 1900 году вывезено около  
190,000 пуд. и чрезъ Балтійскіе порты за границу — около  
50,000 пуд.

Кромѣ торговли сырыми кожами въ Томской губ., съ устрой-  
ствомъ въ Бійскѣ купцомъ Морозовымъ кожевеннаго завода, начи-  
нается новая отрасль промышленности. Выдѣланныя на заводѣ  
Морозова кожи направляются преимущественно по сухопутному  
Чуйскому тракту въ Монголію.

Овчина въ Томской губерніи выдѣлывается въ довольно зна-  
чительномъ количествѣ въ виду развитого шубнаго дѣла, но глав-  
нымъ образомъ для мѣстнаго потребленія; незначительный изли-  
шекъ вывозится воднымъ путемъ и поступаетъ на внутренніе рынки  
Россіи чрезъ Нижній-Новгородъ. Шубное дѣло и выдѣлка овчинъ,  
подъ названіемъ «барнаульскихъ», за качество и доброту отдѣлки  
пользуются извѣстностью не только въ предѣлахъ Сибири. Глав-  
нымъ пунктомъ этой промышленности является г. Барнаулъ, въ  
которомъ числится 13 заводовъ съ производствомъ въ 1900 г. на  
сумму до 130,000 рублей.

Во всей губерніи производство шубнаго дѣла въ 1900 году  
выразилось цифрой около 200,000 рублей.

Овечья шерсть частью перерабатывается на пимокатныхъ заводахъ въ губерніи и въ видѣ валеной обуви и пимъ поступаетъ на мѣстный рынокъ, излишекъ же вывозится преимущественно въ Нижній-Новгородъ воднымъ путемъ по Оби. На мѣстные рынки овечья и верблюжья шерсть поступаетъ также и изъ Монголіи и черезъ Нижній-Новгородъ отправляется на рынки Россіи и за границу.

5. *Рогового производства* пока нѣтъ и только начинается покупка шибаями роговъ домашнихъ животныхъ, но въ ограниченномъ размѣрѣ. Цѣна за сотню около 3 руб.

6. *Кишки.*

Въ послѣдніе годы начался вывозъ кишекъ въ приготовленномъ сухомъ видѣ какъ въ Россію, такъ и за границу. О размѣрахъ этого производства не имѣется точныхъ данныхъ и, по заключенію торговцевъ, дѣло это пока ведется въ небольшихъ размѣрахъ. Цѣна за сотню кишекъ на мѣстѣ 25 руб. (изъ сотни быковъ).

Въ данное время существуютъ въ г. Томскѣ слѣдующія среднія цѣны:

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1) рабочая лошадь . . . . .    | отъ 50 руб. до 300 руб.      |
| 2) быкъ . . . . .              | » 25 » » 30 »                |
| 3) корова . . . . .            | » 20 » » 30 »                |
| 4) овца . . . . .              | » 4 » » 6 »                  |
| 5) коза . . . . .              | » 3 » » 4 »                  |
| Пудъ мяса въ оптовой . . . . . | отъ 2 р. 30 к. до 2 р. 50 к. |
| » » » розничн. . . . .         | » 2 » 80 » » 3 » — »         |
| Сало нетопленое . . . . .      | » 3 » 25 » » 3 » 50 »        |
| » топленое . . . . .           | » 5 » — » » — » — »          |
| Кожі (сырецъ) . . . . .        | за пудъ 4 руб. 50 коп.       |
| Овчина . . . . .               | » » 1 » — »                  |
| Овчина безъ шерсти . . . . .   | » » — » 40 »                 |

Заканчивая настоящую записку, имѣю честь добавить: для содѣйствія развитію скотоводства и торговли его продуктами въ указанномъ районѣ наиболѣе важнымъ признается удешевленіе тарифа при вывозѣ по желѣзной дорогѣ на рынки Имперіи живого скота.

При существующихъ условіяхъ приходится платить за провозъ скота повагонно; вагоны же Сибирской желѣзной дороги не при-

способлены для этой цѣли, слишкомъ малы; вмѣстить больше 10 головъ на дальнее разстояніе невозможно (скоту будетъ душно), а если отправлять по 8 или 10 штукъ, то въ результатѣ, кромѣ расходовъ, ничего не получается. По нынѣшнему тарифу перевозъ 10 быковъ въ вагонѣ съ накладными расходами до Петербурга стоитъ больше чѣмъ по 35 руб. за каждого, да въ покупкѣ быкъ обходится не менѣе 35—49 руб. (вѣсъ быка 20—23 пуда); при этомъ тѣ условія, въ которыхъ скотъ находится при перевозкѣ по Сибирской желѣзной дорогѣ, какъ-то: отсутствіе водопоенъ, медленность движенія поѣздовъ,—дѣлають его тощимъ, а слѣдовательно, безцѣннымъ и въ результатѣ продается безъ барыша или въ убытокъ.

Поэтому предпочитается бить скотъ на мѣстѣ и отправлять въ Россію въ битомъ видѣ. Это мясо обходится со всѣми расходами по доставкѣ въ Петербургѣ отъ 2 р. 90 к. до 3 р. за пудъ, а живого и убитого въ Петербургѣ—около 4 руб. 50 к.

Что касается мѣръ, которыя могли бы послужить къ поощренію большаго вывоза скота изъ Сибири, нужны, по мнѣнію Отдѣла сельскаго хозяйства и скотопромышленниковъ, слѣдующія:

1) Пониженіе существующаго тарифа за перевозку скота на 30% въ виду малоцѣнности этого скота.

2) Необходимость устройства водопоенъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы скотъ можно было поить, по меньшей мѣрѣ, разъ въ сутки (приблизительно въ пунктахъ: Омскѣ, Петропавловскѣ, Курганѣ и Челябинскѣ).

3) Ускореніе хода поѣздовъ и назначеніе для перевозки скота специальныхъ поѣздовъ.

4) Предоставленіе отправителямъ на каждые 20 вагоновъ живого груза одного бесплатнаго подъ кормъ скоту.

По вывозу битого мяса—устройство вагоновъ для перевозки въ лѣтнее время.

Кромѣ того, въ виду дороговизны сообщенія по торговымъ дѣламъ съ рынками сбыта въ Имперіи, желательно удешевленіе платы за депеши съ 10 до 5 коп. за слово.









