

Матеріалы, поступившіе въ Особое Совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяи- ственной промышленности.

О мѣрахъ къ развитію и улучшенію птицеводства.

(Записка департамента земледѣлія).

I.

Домашнія птицы сумѣли приспособить свой организмъ къ разнообразнѣйшимъ условіямъ; курица, утка, гусь—это самыя неприхотливыя созданія; такое заключеніе можно вывести изъ разсмотрѣнія условій, при которыхъ содержатся въ большинствѣ русскихъ хозяйствъ домашнія птицы: особыхъ помѣщеній для нихъ, обыкновенно, не полагается; то онѣ пріютились гдѣ-либо въ углу хлѣва, то въ сараѣ, на чердакѣ и т. п., а если гдѣ и имѣется «курятникъ», то чаще подъ этимъ именемъ понимается крайне загрязненное, обязательно темное и холодное, самыхъ ничтожныхъ размѣровъ помѣщеніе. Кормятъ птицъ въ деревняхъ лишь зимою, да молодыхъ цыплятъ, а какъ только они оперились, то, въ большинствѣ случаевъ, имъ предоставляется самимъ отыскивать себѣ пищу, съ утра до вечера рысая по задворкамъ, чужимъ огородамъ и по полямъ.

Выбора цыплятъ на племя не производится, а наоборотъ, рано выведенные цыплята, которые, отгулявшись за долгій теплый періодъ, могли бы къ осени развиться въ хорошую, рослую и здоровую птицу, чаще всего продаются, ибо за раннихъ цыплятъ платятъ больше. На племя же птицы остаются безъ всякаго разбора, нерѣдко поздныши, не успѣвающие нормально развиться до зимы. При этомъ подбора птицъ не производится и родственное скрещиваніе практикуется въ самыхъ широкихъ размѣрахъ; объ освѣженіи крови никто и не думаетъ.

При такихъ-то неблагоприятныхъ условіяхъ и приходится существовать нашимъ домашнимъ птицамъ; естественно, что продуктивность ихъ, сравнительно съ иноземными подобными же существами, ничтожна: наши куры даютъ мало яицъ, при томъ же мелкихъ, мяса наращиваютъ немного, и оно получается темное, жесткое, невкусное.

Въ усадьбахъ землевладѣльцевъ о птицахъ заботятся нѣсколько больше,—лучше кормятъ и предоставляютъ имъ сносныя помѣщенія, но, въ общемъ, это капля въ морѣ, такъ какъ главными поставщиками яицъ и птицъ какъ на внутренніе рынки Россіи, такъ и для вывоза за границу, являются крестьяне.

Статистика птицеводства у насъ крайне слаба, почти отсутствуетъ. Изрѣдка только, и то лишь попутно, при описаніи другихъ отраслей хозяйства, земскіе статистики касались отрасли сельскохозяиственной птицеводства. Но, если по нѣкоторымъ уѣздамъ, а въ иныхъ случаяхъ и губерніямъ Россіи (Вятской, Воронежской, Калужской, Владимірской и

нѣкоторыхъ другихъ) правильный подсчетъ птицъ и былъ произведенъ, то въ данное время приведенныя въ тѣхъ изслѣдованіяхъ числа не могутъ имѣть особаго значенія, ибо въ послѣдующіе годы никакихъ исправленій и дополненій въ эти подсчеты не вносилось, а между тѣмъ птицеводство—это такая отрасль хозяйства, которая въ одинъ годъ можетъ быть въ хозяйствѣ сокращена до минимума, а въ урожайные годы, когда хлѣба много,—значительно расширена. Вообще замѣчено, что число оставляемыхъ на зиму, на племя, куръ въ крестьянскихъ хозяйствахъ ежегодно сильно колеблется, въ зависимости отъ урожая.

Не располагая общими для всей Россіи, опредѣленными данными о состояніи птицеводства, умѣстно будетъ остановиться въ этомъ отношеніи лишь на нѣкоторыхъ губерніяхъ, въ которыхъ сельскохозяиственная статистика коснулась птицеводства.

Птицеводство въ Вятской губерніи составляетъ одну изъ самыхъ распространенныхъ отраслей сельскаго хозяйства: птицы разводятся во всѣхъ безъ исключенія хозяйствахъ. По приблизительному подсчету, въ губерніи ежегодно зимуетъ свыше 3.200,000 птицъ, лѣтомъ выводится до 6.000,000 цыплятъ и получается до 200.000,000 яицъ. Опцѣнивая взрослыхъ птицъ въ 30 коп. за штуку, цыпленка осенью въ 15 коп. и десятокъ яицъ въ 10 коп., получимъ сумму въ 3.860,000 рублей, изъ которыхъ до 2.860,000 составляютъ ежегодный чистый доходъ. Въ послѣдніе годы положеніе птицеводства въ Вятской губерніи измѣнилось къ лучшему, благодаря усилившемуся спросу на куриныя яйца, которыя идутъ за границу, причемъ на мѣстахъ сбыта цѣна доходила до 22 коп. за десятокъ. Усиленный спросъ, повышеніе цѣны и требованіе крупныхъ, хорошо сохранившихся и чистыхъ яицъ, заставили хозяевъ смотрѣть на куроводство какъ на очень доходную статью и лучше кормить и ухаживать за птицами. Кое-гдѣ (въ Уржумскомъ и Котельничскомъ уѣздахъ) устроены обширные питомники съ чисто промышленною цѣлью. Самая значительная часть яичнаго вывоза падаетъ на уѣзды Уржумскій, Малмыжскій, Котельничскій и Яранскій. Скупка яицъ обыкновенно производится въ три пріема: въ первый разъ скупщики ѣдутъ весной, послѣ посѣва ярового хлѣба и до покоса, причемъ въ то время цѣна яицъ стоитъ минимальная, всего 5—6 коп. за десятокъ; второй объѣздъ имѣетъ мѣсто между покосомъ и страдою, когда десятокъ яицъ идетъ по 7—9 коп.; въ третій разъ скупка производится осенью, когда яйца бываютъ самыми дорогими, 13—14 и болѣе копѣекъ за десятокъ.

Въ Воронежской губерніи птицеводство довольно сильно развито; въ среднемъ, на крестьянскій дворъ приходится до двухъ десятковъ куръ; гусей держатъ также много, особенно въ Бобровскомъ уѣздѣ. Изъ Воронежской губерніи тоже немало яицъ и птицъ вывозится за границу; почти въ каждомъ уѣздѣ имѣются правильно организованныя артели скупщиковъ

птицы, дѣлающихъ значительные обороты. Главные скупщики, обыкновенно раздаютъ мелкимъ мѣстнымъ крестьянамъ отъ 50 до 200 рублей на хозяина, съ обязательствомъ доставить известное количество куръ и яицъ. Мелкіе скупщики уѣзжаютъ въ разные концы и, скупивъ товаръ, возвращаются въ мѣста складовъ: заработокъ мелкаго скупщика составляетъ изъ разницы между условленною съ хозяиномъ и покупною на мѣстѣ цѣнами; яйца, при достаточномъ сборѣ, немедленно отправляются по желѣзной дорогѣ, а куры помѣщаются живыми въ громаднѣйшіе сараи-курятники, гдѣ и подкармливаются, а при первомъ морозѣ рѣжутся, обдѣлываются и отправляются въ Москву и за границу.

Въ Калужской губерніи состояніе птицеводства болѣе или менѣе подробно обследовано лишь въ нѣсколькихъ уѣздахъ, причемъ оказалось, что главную доходность даютъ куры; только въ Жиздринскомъ уѣздѣ довольно сильно развито гусеводство. Въ Козельскомъ уѣздѣ, наоборотъ, гусей держатъ очень мало, хозяева жалуются на невозможность оберечь отъ этой птицы луга и поля и даже встрѣчаются случаи «запрещенія» обществомъ держать гусей, въ виду наносимаго ими вреда».

Въ Ковенской губерніи за послѣдніе годы особенно сильно развилось промышленное гусеводство, причемъ гуси экспортируются исключительно въ Германію. Мѣстные гуси достаточно крупные, преимущественно бѣлые, которые и наиболѣе цѣнятся. Средняя цѣна гуся—90 копѣекъ, а въ Германіи, въ концѣ ноября и въ декабрѣ мѣсяцѣ, они продаются по 5—6 марокъ (Кельнъ). Гусей вывозятъ цѣлыми вагонами, по 1,200 штукъ въ каждомъ, размѣщая ихъ въ нѣсколько этажей.

Въ Саратовской губерніи, при обилии, особенно въ урожайные годы, зерновыхъ продуктовъ, хозяева держатъ довольно много птицъ; въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ имѣется много луговъ, озеръ, тамъ болѣе разводятъ гусей (часть уѣздовъ Кузнецкаго, Хвалынскаго, Ахтырскаго и Сердобскаго), причемъ до уборки хлѣба гусей держатъ возлѣ озеръ и рѣчекъ, а по уборкѣ выгоняютъ на поля, соединяя въ большія группы, подъ надзоромъ особыхъ пастуховъ. Благодаря сухому, континентальному климату, въ нѣкоторыхъ частяхъ Саратовской губерніи (Аткарскій, Саратовскій уѣзды) съ успѣхомъ разводятъ и индѣекъ. Кромѣ громаднago мѣстнаго потребленія, усиленный сбытъ птицы изъ Саратовской губерніи производится въ Москву и Петербургъ, а въ послѣдніе годы начали появляться скупщики яицъ и птицъ для экспорта за границу.

Въ Ярославской губерніи, въ Ростовскомъ уѣздѣ, въ мѣстности «Кураковщина» (бывшая вотчина князя Куракина) мѣстные крестьяне издавна и въ большихъ размѣрахъ производятъ откармливаніе куръ для сбыта ихъ преимущественно въ Москву и Петербургъ.

Птицеводство въ Бессарабской губерніи также замѣтно ежегодно усиливается, что объясняется какъ климатическими условіями, весьма благоприятными для разведенія птицы, такъ и тѣмъ обстоятельствомъ, что изъ пограничныхъ мѣстностей Австро-Венгрии существуетъ неограниченный спросъ на продукты птицеводства, устанавливающий очень высокія цѣны. Кромѣ куръ, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Бессарабской губерніи разводятъ много гусей; такъ, въ Аккерманскомъ уѣздѣ нерѣдки цѣлыя селенія, гдѣ каждый дворъ ежегодно выращиваетъ до 200 гусей.

Вообще нельзя не отмѣтить, что птицеводству во всѣхъ юго-западныхъ губерніяхъ несомнѣнно предстоитъ хорошая будущность, вслѣдствіе ежегодно увеличивающагося спроса на продукты птицеводства изъ смежныхъ пограничныхъ областей Австро-Венгрии; здѣсь спросъ на продукты птицеводства не періодическій и случайный, а вполне опредѣленный и постоянный.

На крайнемъ югѣ Россіи, на Кавказѣ, птицеводство въ послѣдніе 8—10 лѣтъ значительно развилось; особенно это надо отмѣтить по отношенію къ Кутаисской губерніи. Усиленное развитіе здѣсь птицеводства вызвано выгодностью разведенія птицъ, вслѣдствіе установившихся высокихъ цѣнъ на продукты птицеводства, и особо благоприятныхъ климатиче-

скихъ условій губерніи. Чтобы иллюстрировать, мѣстами громадное, развитіе въ Кутаисской губерніи птицеводства, можно указать, наиримѣръ, на селеніе Кулаши, гдѣ 1,500 домовъ ежегодно, въ среднемъ, при подсчетѣ въ теченіе 8 лѣтъ, выращиваютъ около 300,000 куръ, 30,000 индѣекъ, 30,000 гусей и 60,000 утокъ; ежегодно вывозится изъ с. Кулаши свыше 1.000,000 яицъ. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Кутаисской губерніи практикуется и откормъ птицъ, а особенно доходной статьѣй является продажа пуха и пера, преимущественно гусиныхъ, причемъ, вслѣдствіе благоприятныхъ климатическихъ условій, является возможность производить опиниваніе живыхъ гусей 2—3, а въ особо благоприятное лѣто и 4 раза въ годъ.

Въ общемъ, можно сказать, что состояніе птицеводства въ той или другой губерніи обуславливается слѣдующими главнѣйшими факторами: обиліемъ и дешевизною зерновыхъ продуктовъ, состояніемъ спроса на продукты птицеводства, удобными путями сообщенія и, наконецъ, климатическими условіями.

Въ районахъ большихъ городовъ птицеводство имѣетъ особый характеръ. Такъ, въ Финляндіи, главнымъ образомъ около гор. Выборга, занимаются выводомъ цыплятъ зимою и раннею весною, сбывая ихъ въ Петербургъ по очень высокимъ цѣнамъ, до 2 рублей за пару. Въ Москвѣ и Ригѣ, а отчасти и въ Петербургѣ и въ окрестностяхъ этихъ городовъ, имѣется не мало любителей-птицеводовъ, занимающихся разведеніемъ хорошихъ качествъ племенныхъ птицъ, для продажи ихъ на выставкахъ, устраиваемыхъ весною и осенью мѣстными обществами птицеводства. Таковыя выставки въ настоящее время являются главнѣйшими пунктами въ Россіи для пріобрѣтенія племенныхъ птицъ.

О потребленіи у насъ яицъ и мяса птицъ на мѣстахъ производства свѣдѣній не имѣется, но, во всякомъ случаѣ, это потребленіе громадно, что же касается вывоза продуктовъ птицеводства за границу, то стоимость таковыхъ продуктовъ теперь уже превышаетъ 45.000,000 руб., въ годъ; такимъ образомъ, птицеводство въ Россіи нынѣ представляетъ сельскохозяйственную отрасль, имѣющую немаловажное значеніе въ народномъ хозяйствѣ и даже въ отпускной торговлѣ.

II.

Еще и до настоящаго времени среди массы хозяевъ иногда раздаются голоса, что птицеводство-занятіе невыгодное, пустое, а во многихъ случаяхъ даже и убыточное, а, будто бы, если гдѣ и держатъ птицъ, то лишь по традиціи. Подобный взглядъ находилъ себѣ нѣкоторое основаніе. Еще сравнительно недавно (до 1885 года) вывозъ продуктовъ птицеводства изъ Россіи за границу былъ незначительный, а яйца и птица потреблялись въ самихъ хозяйствахъ, для домашней потребности; даже и въ городахъ, особенно небольшихъ захолустныхъ, каковыхъ въ Россіи большинство, каждый домохозяинъ держалъ для своего обихода небольшое количество птицъ. Такимъ образомъ, спросъ на продукты птицеводства почти не существовалъ, и сбытъ ихъ изъ хозяйствъ мало практиковался; продуктамъ этимъ, не дававшимъ денежнаго дохода, въ большинствѣ случаевъ не придавалось никакого значенія.

Нынѣ положеніе рассматриваемаго дѣла существенно измѣнилось. Въ городахъ стало люднѣе, тѣснѣе, нѣтъ того принолья, какъ было раньше, держать птицъ безъ достаточныхъ выгуловъ, лишь на одномъ зернѣ, невыгодно, почему въ городахъ теперь домашнихъ птицъ держатъ сравнительно мало; яйца и птицъ городскіе жители нынѣ уже покупаютъ, чѣмъ и вызывается усиленный мѣстный спросъ на продукты птицеводства. Въ то же время, спросъ на продукты птицеводства для вывоза ихъ за границу оказался для Россіи какъ бы неограниченнымъ, возрастая непрерывно и сильно уже около 20 лѣтъ подъ рядъ; такъ въ 1881 году изъ Россіи вывезено за границу продуктовъ птицеводства на 2.848,000 руб.,

въ 1891 году—на 19.579,000 руб., въ 1901 году свыше чѣмъ на 45.000,000 рублей.

Въ результатѣ, въ мѣстностяхъ Россіи, обслуживаемыхъ желѣзнодорожными путями, по коимъ только и возможно провозить въ большихъ количествахъ столь легко портящіеся продукты, какъ яйца и, главнымъ образомъ, мясо птицъ, гдѣ, въ виду сего, организовалась правильная закупка продуктовъ птицеводства для отправки за границу, а также и въ губерніяхъ, прилегающихъ къ западно-европейскимъ государствамъ, гдѣ допустима гужевая перевозка яицъ и куръ, а для гусей даже и перегонъ, тамъ хозяева уже стали смотреть на птицеводство какъ на отрасль желательную и доходную; теперь во многихъ мѣстностяхъ птицъ стали разводить у насъ сознательно съ цѣлью полученія отъ нихъ дохода.

Оставивъ въ мѣрахъ, которыя были предприняты Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ видахъ развитія и улучшенія сельскохозяйственного птицеводства, которому, несомнѣнно, принадлежитъ весьма видное мѣсто среди другихъ подсобныхъ отраслей сельскаго хозяйства, можно отмѣтить слѣдующія мѣропріятія:

1) широкое покровительство учрежденію и развитію дѣятельности мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ, одной изъ главнѣйшихъ задачъ коихъ въ отношеніи птицеводства является объединеніе дѣятельности мѣстныхъ птицеводовъ и направленіе ея надлежащимъ образомъ, а равно выработка мѣропріятій къ улучшенію мѣстнаго птицеводства;

2) ассигнованіе средствъ на изданіе спеціально птицеводныхъ журналовъ, книгъ и брошюръ по птицеводству;

3) выдача субсидій на устройство временныхъ и передвижныхъ выставокъ птицеводства и таковыхъ же отдѣловъ при общихъ сельскохозяйственныхъ выставкахъ, а также назначеніе на эти выставки медалей и другихъ почетныхъ наградъ;

4) учрежденіе при департаментѣ земледѣлія должности спеціалиста по птицеводству, на обязанности котораго лежитъ, главнымъ образомъ, распространеніе свѣдѣній о рациональномъ птицеводствѣ, путемъ организаціи курсовъ, лекцій, чтеній и бесѣдъ по этой отрасли;

5) изслѣдованіе состоянія птицеводства въ 12 губерніяхъ;

6) организація; при участіи Министерства Земледѣлія, двухъ всероссійскихъ сѣздовъ птицеводовъ—въ Петербургѣ и Кіевѣ, и международнаго сѣзда въ Петербургѣ для обсужденія и выясненія многихъ насущныхъ вопросовъ домашняго птицеводства;

7) учрежденіе при нѣкоторыхъ изъ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній птицеводныхъ хозяйствъ для практическихъ занятій учащихся и въ видахъ выращиванія племенныхъ птицъ, для снабженія таковыми мѣстныхъ хозяевъ. Въ то же время во многихъ сельскохозяйственныхъ училищахъ и школахъ обращено вниманіе на расширеніе программъ преподаванія птицеводства;

8) назначеніе земствамъ, обществамъ птицеводства и отдѣльнымъ хозяевамъ субсидій на собраніе свѣдѣній о состояніи птицеводства въ данной мѣстности, для устройства образцовыхъ птичниковъ и птицеводныхъ хозяйствъ, для приобрѣтенія въ большомъ числѣ племенныхъ птицъ при льготной раздачѣ ихъ мѣстнымъ хозяевамъ, ищущимъ случая завести у себя породистую болѣе продуктивную птицу.

Всѣ перечисленные мѣропріятія, примѣнявшіяся, за скудостью средствъ, имѣющихся въ распоряженіи Министерства Земледѣлія, въ крайне ограниченныхъ размѣрахъ, должны были, силою вещей, оказывать сравнительно слабое вліяніе. Дѣйствительно, едва ли есть возможность серьезно помочь столь важной отрасли хозяйства, какой является сельскохозяйственное птицеводство, расходуя на ея пущи, какъ это было въ послѣдніе годы, всего лишь отъ 6,000 до 8,000 рублей въ годъ.

Земства сравнительно недавно стали проявлять дѣятельность по улучшенію въ своихъ районахъ домашняго птицеводства, но все же и теперь нельзя не отмѣтить крайне полезную въ этомъ направленіи дѣятельность нѣкоторыхъ изъ сихъ учреждений. Такъ, владимірское губернское земство въ 1897—

1898 годахъ произвело изслѣдованіе состоянія въ губерніи птицеводства. Вятское губернское земство выдаетъ субсидіи на развитіе въ губерніи птицеводства, на организацію выставокъ птицъ, на покупку племенныхъ птицъ, съ бесплатною раздачею ихъ населенію, на устройство образцовыхъ птицеводныхъ фермъ и проч. Земства губерній—Бессарабской, Псковской, Смоленской, Черниговской, Воронежской, Московской, Рязанской, Тульской и нѣкоторыхъ другихъ оказываютъ материальную поддержку развитію полезной дѣятельности мѣстныхъ обществъ птицеводства и устройству частновладѣльческихъ племенныхъ птицеводныхъ хозяйствъ.

Вообще, въ послѣдніе годы земства, чутко относясь, въ большинствѣ случаевъ, ко всѣмъ начинаніямъ въ отрасли домашняго птицеводства, все больше проникаются сознаніемъ, что домашняя птица является прекрасною машиною для переработки дешевыхъ и громоздкихъ зерновыхъ продуктовъ въ цѣнные продукты—мясо и яйца, спросъ на которые теперь, всегда и вездѣ, имѣется значительный, и что птицеводство можетъ имѣть существенное значеніе въ дѣлѣ повышенія благосостоянія и платежныхъ силъ населенія.

Общества птицеводства, коихъ, вмѣстѣ съ отдѣлами, въ Россіи нынѣ насчитывается до 45, играютъ выдающуюся роль въ улучшеніи у насъ птицеводнаго дѣла.

Дѣятельность означенныхъ обществъ ¹⁾ проявилась: въ изданіи журналовъ по птицеводству, въ организаціи выставокъ и конкурсовъ, въ устройствѣ образцовыхъ птичниковъ и справочныхъ бюро для развитія практической дѣятельности обществъ, въ учрежденіи птицеводныхъ музеевъ, во всестороннемъ изученіи разводимыхъ въ данной мѣстности породъ домашнихъ птицъ, и, главное, въ изученіи и выясненіи нуждъ мѣстнаго птицеводства. Послѣдній вопросъ надо считать главнѣйшимъ для успѣшнаго развитія у насъ птицеводства. Климатическія, почвенныя, экономическія и бытовыя условія отдѣльныхъ мѣстностей Россіи такъ разнообразны, что только тщательное изученіе сравнительно небольшихъ районовъ можетъ дать возможность сдѣлать совершенно точное заключеніе о дѣйствительныхъ нуждахъ мѣстнаго птицеводнаго дѣла и о мѣрахъ къ его развитію.

И въ дальнѣйшемъ, поэтому, изслѣдованіе, выясненіе и опредѣленіе нуждъ мѣстнаго птицеводства, представляющія основаніе для всѣхъ дальнѣйшихъ мѣропріятій въ этой области, должны составлять существенную задачу мѣстныхъ учреждений, дѣйствующихъ въ небольшихъ районахъ. Естественно, что обществамъ птицеводства должна быть предоставлена въ этомъ дѣлѣ первѣйшая роль. Самостоятельно работающія общества птицеводства, обслуживающія сравнительно незначительную площадь и имѣющія въ своей средѣ дѣятелей, стоящихъ у самаго корня дѣла, подробно ознакомленныхъ съ мѣстными условіями и вопросами, на которые наталкиваетъ сама жизнь, могутъ оказать для своего района неоцѣнимыя услуги.

III.

Результаты, достигнутые въ дѣлѣ развитія въ Россіи домашняго птицеводства совместными дѣйствіями правительства, земствъ и обществъ птицеводства, хотя и весьма значительны, но все же необходимо и дальнѣйшее развитіе этого дѣла. Какъ уже было указано, требованіе на продукты птицеводства на заграничныхъ рынкахъ громадное, а по отношенію къ нашему заграничному отпуску, можно сказать, неограниченное, ибо за границу цѣны на продукты птицеводства всегда стоятъ, сравнительно съ существующими цѣнами у насъ, болѣе высокія. Мы можемъ выращивать домашнюю птицу очень

¹⁾ Первое—московское общество любителей птицеводства было учреждено въ 1880 году, Императорское русское общество птицеводства въ Петербургѣ—въ 1885 году, рижское общество любителей птицеводства—въ 1886 году; всѣ остальные возникли, начиная съ 1896 года.

дешево, такъ какъ кормъ у насъ крайне дешевъ и климатъ въ большей части Россіи умѣренный, благоприятный для разведенія домашнихъ птицъ. Обстоятельства эти даютъ возможность развить домашнее птицеводство, а влѣстѣ съ тѣмъ и отпускъ продуктовъ птицеводства за границу до громаднѣхъ размѣровъ, во много разъ больше нынѣ существующаго. Вывозъ продуктовъ птицеводства уже и теперь превышаетъ 45 миллионъ рублей, но, несомнѣнно, что на этотъ дѣло не остановится, и наши хозяева сумѣютъ извлечь для себя изъ отрасли птицеводства еще болѣе существенныя выгоды.

Какъ ни утѣшительны результаты экспорта продуктовъ нашего птицеводства, нельзя, однако, не упускать изъ вида, что вывозимые изъ Россіи продукты птицеводства по своимъ качествамъ оставляютъ желать многого—яйца мелки, а птицы тощи и маломыслы,—а потому и расцѣпываются на иностранныхъ рынкахъ по сравнительно дешевымъ цѣнамъ. Такимъ образомъ, нашимъ хозяевамъ предстоитъ обратить серьезное вниманіе на улучшеніе качествъ отправляемыхъ на иностранные рынки продуктовъ птицеводства; мы теперь беремъ, такъ сказать, количествомъ, но должны также преуспѣвать и въ качественномъ отношеніи. Предстоятъ громадныя труды по улучшенію качества разводимыхъ въ Россіи домашнихъ птицъ, но увеличенію ихъ нѣскольکو, а также и мясности; кромѣ того, необходимы заботы по распространенію среди населенія правильныхъ понятій объ уходѣ за домашнею птицею и о выгодоности и способахъ откармливанія и наилучшей технической подготовки-отдѣлки продуктовъ птицеводства при сбытѣ на иностранные рынки. Въ то же время нельзя не указать, что и мѣстные рынки у насъ не вполне удовлетворены продуктами птицеводства; нерѣдки случаи, особенно въ большихъ городахъ, что цѣны на яйца и птицъ долгое время стоятъ ненормально высокія. Явленіе это, независимо отъ сравнительно слабаго развитія птицеводства, объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что между производителями и покупателями являются недостаточно добросовѣстные посредники, произвольно, для своей выгоды, поднимая цѣны; желательны мѣропріятія для сближенія и непосредственнаго сношенія хозяевъ, производящихъ продукты птицеводства, съ покупателями, а это несомнѣнно вполне возможно при посредствѣ мѣстныхъ обществъ птицеводства, имѣющихъ возможность сгруппировать хозяевъ-птицеводовъ.

Засимъ, необходимо отмѣтить, что всѣ мѣстныя начинанія въ разсматриваемой области, предпринимаемыя при широкомъ содѣйствіи центрального сельскохозяйственнаго вѣдомства, могутъ рассчитывать на успѣхъ только въ томъ случаѣ, если будутъ улучшены существеннымъ образомъ условія торговли продуктами птицеводства, а въ частности, доставка этихъ послѣднихъ на рынки. Не говоря уже о санитарномъ надзорѣ за домашними птицами, который у насъ почти отсутствуетъ, слѣдуетъ указать на недостаточность приспособленій для храненія и перевозки въ теченіе теплаго времени года скоропортящихся продуктовъ птицеводства, на медленность движенія перевозающихъ таковыя поѣздовъ, на отсутствіе прямыхъ сношеній птицеводовъ съ рынками сбыта и т. п. Устраненіе всѣхъ этихъ тормозовъ и неудобствъ, несомнѣнно, оказало бы самое существенное вліяніе на развитіе разсматриваемой отрасли хозяйства до размѣровъ, превышающихъ во много разъ теперешніе.

Желательно, чтобы птицеводство у насъ настолько развилось, чтобы, при значительномъ экспортѣ яицъ и птицъ, мѣстныя цѣны на продукты птицеводства были низкія, соотвѣтственно стоимости производства, дабы яйца и курица, представляющія наилучшія питательныя кормовыя средства, стали достояніемъ массы населенія, и чтобы яйцо не представляло лакомства для крестьянскаго ребенка, какъ это наблюдается теперь во многихъ мѣстностяхъ Россіи.

Изъ вышеизложеннаго усматривается, что поле дѣятельности въ области улучшенія и правильной постановки домашнего птицеводства въ Россіи обширно. Въ общемъ, мѣро-

пріятія въ этомъ отношеніи могли бы быть сведены къ слѣдующему:

1) установленіе, въ видахъ развитія экспорта живыхъ птицъ, сбытъ коихъ за границу всегда болѣе выгоденъ, тщательнаго санитарнаго надзора какъ за выпускаемою за границу живою птицею, такъ и за разводимою на мѣстахъ. Ветеринарный надзоръ за домашними птицами въ Россіи, почти отсутствуетъ, и эпидемическія болѣзни на птицахъ ежегодно захватываютъ довольно большіе районы;

2) устройство возможно большаго числа специальныхъ вагоновъ-холодильниковъ для перевозки яицъ и битыхъ птицъ, а равно и складовъ съ холодильниками для храненія этихъ продуктовъ въ теплое время года. Нынѣ нерѣдки случаи, что масса продуктовъ птицеводства портится въ пути;

3) ускореніе перевозающихъ продукты птицеводства поѣздовъ, хотя бы по главнѣйшимъ желѣзнодорожнымъ линіямъ до границъ Имперіи;

4) установленіе наиболѣе правильныхъ непосредственныхъ сношеній русскихъ птицеводовъ съ иностранными рынками. Необходимо точно ознакомиться съ требованіями тѣхъ рынковъ, возможно близко приравливая товаръ къ требуемому, стараясь обходить посредниковъ-коммисіонеровъ. Такъ, напримѣръ, до сего времени масса отправляемыхъ яицъ на самый выгодный лондонскій рынокъ предварительно проходитъ черезъ руки гамбургскихъ торговцевъ;

5) содѣйствіе учрежденію и развитію дѣятельности мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ и обществъ птицеводства;

6) распространеніе правильныхъ свѣдѣній по птицеводству, путемъ изданія доступныхъ по цѣнѣ книгъ и брошюръ;

7) усиленіе, въ видахъ подготовки лицъ, свѣдущихъ въ дѣлѣ птицеводства, преподаванія этого предмета въ среднихъ и низшихъ сельскохозяйственныхъ училищахъ и школахъ, съ устройствомъ при нихъ птицеводныхъ хозяйствъ какъ для практическихъ занятій учащихся, такъ и для выращиванія племенныхъ птицъ, съ цѣлью распространенія таковыхъ, по пониженнымъ цѣнамъ и безплатно, среди мѣстныхъ хозяевъ;

8) назначеніе денежныхъ субсидій и почетныхъ наградъ для содѣйствія организаціи выставокъ птицеводства и, въ особенности, передвижныхъ, а равно отдѣловъ птицеводства при общихъ сельскохозяйственныхъ выставкахъ; нынѣ для этого отдѣла нерѣдко отводятъ послѣднее мѣсто, или же, что гораздо чаще, и совсѣмъ о немъ забываютъ;

9) поощреніе со стороны правительства почина земскихъ учреждений и сельскохозяйственныхъ обществъ въ дѣлѣ улучшенія мѣстнаго птицеводства, путемъ отпуска денежныхъ пособій на учрежденіе образцовыхъ птицеводныхъ хозяйствъ и музеевъ, на организацію съездовъ, курсовъ по птицеводству и т. п.;

10) расширеніе и объединеніе дѣятельности Министерства Земледѣлія въ области птицеводства, какъ путемъ осуществленія и развитія только что намѣченныхъ мѣропріятій, для чего, конечно, потребуются значительно болѣе тѣхъ ничтожныхъ средствъ, которыя нынѣ расходуются на птицеводство Министерствомъ, такъ и увеличеніе числа специалистовъ по птицеводству, на обязанности коихъ лежало бы: а) ознакомленіе какъ по отчетамъ, такъ и фактически, на мѣстахъ, съ результатами дѣятельности обществъ птицеводства и земскихъ учреждений, кои пользуются въ той или иной формѣ помощью отъ Министерства Земледѣлія, и въ свѣдѣнія таковой дѣятельности обществъ и земствъ; б) разсмотрѣніе ходатайствъ, поступающихъ въ Министерство по вопросамъ птицеводства, и въ представленіи по нимъ соотвѣтственныхъ мотивированныхъ заключеній; в) изслѣдованіе состоянія птицеводства въ различныхъ районахъ Россіи; г) представительство со стороны Министерства Земледѣлія на птицеводныхъ выставкахъ, съѣздахъ и въ другихъ вѣдомствахъ при разсмотрѣніи и разрѣшеніи вопросовъ птицеводства; д) организація курсовъ, бесѣдъ, лекцій и чтеній по предмету птицеводства; е) въ наблюденіи за пра-

вильнымъ устройствомъ птицеводныхъ хозяйствъ при подѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній, а также и за организацией цѣлесообразныхъ практическихъ занятій учащихся по птицеводству, и проч.

Приложенія.

Свѣдѣнія о вывозѣ изъ Россіи за границу продуктовъ птицеводства за послѣднія 20 лѣтъ (1881—1901 гг.).

Годы.	Количество штукъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество штукъ.	Стоимость въ рубляхъ.
Яйца.					
1881.	67,756,000	813,272	1897.	1.737.000,000	25.520,000
1885.	235.548,000	3.433,736	1898.	1.830.551,000	31.133,862
1890.	754.692,000	12.360,714	1899.	1.685.671,000	28.643,989
1895.	1.410.677,000	19.776,050	1900.	1.778.700,000	31.313,007
1896.	1.475.185,000	21.925,974	1901.	1.996.000,000	35.392,000

Яичные желтки.

Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.
1890.	75,430	304,873	1898.	63,884	306,128
1895.	88,614	544,004	1899.	36,185	163,700
1896.	70,828	316,455	1900.	45,655	207,762
1897.	79,000	392,000	1901.	35,000	142,000

Яичные бѣлки.

Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.
1890.	11,856	56,024	1898.	11,245	35,428
1895.	11,484	54,502	1899.	4,907	21,258
1896.	54,502	39,184	1900.	6,120	24,661
1897.	12,000	39,000	1901.	3,000	10,000

Пухъ.

Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.
1881.	1,268	64,917	1897.	13,000	284,000
1885.	2,032	79,350	1898.	9,806	200,911
1890.	5,186	219,230	1899.	6,202	218,399
1895.	6,723	227,293	1900.	8,261	294,636
1896.	8,892	347,641	1901.	9,000	411,000

Перо.

Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество Пудовъ.	Стоимость въ рубляхъ.
1881.	86,376	1.151,680	1897.	149,000	2.030,000
1885.	88,669	1.194,827	1898.	129,665	1.782,203
1890.	114,745	1.618,553	1899.	103,440	1.364,000
1895.	106,830	1.856,531	1900.	104,685	1.316,664
1896.	121,866	1.874,657	1901.	100,000	1.428,000

Птица домашняя живая.

Годы.	Количество Штукъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество Штукъ.	Стоимость въ рубляхъ.
1881.	803,291	786,580	1897.	6.216,000	4.950,000
1885.	1.736,889	1.657,444	1898.	7.596,560	6.370,417
1890.	—	3.593,810	1899.	7.557,622	6.357,619
1895.	6.033,052	4.950,296	1900.	8.081,601	6.509,847
1896.	5.420,631	4.662,799	1901.	8.099,000	6.668,000

Птица домашняя битая.

Годы.	Количество Штукъ.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Количество Штукъ.	Стоимость въ рубляхъ.
1881.	—	—	1897.	2.557,000	2.108,000
1885.	—	—	1898.	2.270,700	1.416,489
1890.	1.943,854	926,183	1899.	2.747,255	1.541,201
1895.	1.444,883	951,492	1900.	3.328,292	2.148,371
1896.	2.278,546	1.198,648	1901.	3.000,000	1.900,000

Стоимость всѣхъ вывезенныхъ продуктовъ птицеводства.

Годы.	Стоимость въ рубляхъ.	Годы.	Стоимость въ рубляхъ.
1881.	2.848,000	1897.	35,323,000
1885.	6.368,000	1898.	41.242,838
1890.	19.079,000	1899.	38.310,166
1895.	28.359,000	1900.	42.814,948
1896.	30.366,000	1901.	45.951,000

Состояніе птицеводства въ Россіи и мѣры къ его улучшенію.

(Записка, составленная Н. В. Петровымъ).

Глава I.

Состояніе птицеводства въ Россіи.

I. Характеристика главныхъ производителей нѣхъ группъ птицеводства.

Производителями продуктовъ птицеводства въ Россіи какъ для внутренняго потребленія, такъ и для заграничнаго экспорта, являются нѣсколько болѣе или менѣе очерченныхъ группъ. На первомъ мѣстѣ, по количеству производимыхъ продуктовъ, необходимо поставить чисто крестьянскія земледѣльческія хозяйства; второе мѣсто принадлежитъ хозяйствамъ помѣщичьимъ; третье—промышленникамъ собственно, не разводящимъ лично птицу, но выставляющимъ на рынокъ, главнымъ образомъ, или даже исключительно, битую и откормленную птицу, и, наконецъ, на послѣднемъ мѣстѣ стоятъ любительскія хозяйства, производящія племенную или, вѣрнѣе, чистокровную птицу самыхъ разнообразныхъ породъ.

Характеръ и доля участія названныхъ категорій лицъ въ общемъ бюджетѣ птицеводства страны весьма неодинаковы.

Крестьянскія хозяйства производятъ главную массу всѣхъ птицеводныхъ продуктовъ, по сравненію съ которой количество продуктовъ, доставляемыхъ остальными названными участниками производства, составляетъ очень незначительную и даже совсѣмъ ничтожную величину. Крестьянское птицеводство покрываетъ не только весь внутренній спросъ на продукты послѣдняго, но также и весь заграничный экспортъ. Несмотря на такое громадное развитіе, оно по существу тѣсно связано именно съ домоводствомъ, а не съ сельскимъ хозяйствомъ, въ чемъ и заключается его слабая сторона и отличіе отъ мелкихъ птицеводныхъ хозяйствъ Западной Европы. Съ точки зрѣнія даже небольшого крестьянскаго бюджета, птицеводство до послѣдняго времени, въ массѣ, являлось лишь подсобною отраслью и рѣдко достигало такихъ размѣровъ, что имъ начинали серьезно интересоваться. Между тѣмъ въ настоящее время накопилось уже достаточно фактовъ, свидѣтельствующихъ, что крестьянское птицеводство, даже въ теперешнемъ своемъ видѣ, доходно и стремится, съ одной стороны, увеличиться въ объемѣ, а съ другой—улучшиться также и качественно.

Мы не будемъ останавливаться на матеріалѣ, который доказываетъ данное положеніе, но намѣрены лишь указать на причины, вызывающія количественный и качественный ростъ нашего птицеводства. Главной причиной этого явленія служить, конечно, громадный экспортъ за границу продуктовъ птицеводства и главнымъ образомъ яицъ. Благодаря усиленному спросу со стороны скупщиковъ яицъ и иностранныхъ конторъ, цѣны на яйца изъ года въ годъ стремятся повыситься, и у насъ есть свидѣтельства того, что цѣны въ нѣкоторыхъ мѣстахъ скупки яицъ, сравнительно съ прежними годами, поднялись въ полтора и въ два раза. Это уже въ свою очередь повлекло за собой увеличеніе размѣровъ птицеводства, которое, такимъ образомъ, изъ совсѣмъ подчиненной отрасли домашняго хозяйства превратилось въ видную статью дохода, дающую, по имѣющимся свѣдѣніямъ, отъ 3 до 30 р. въ годъ; въ нѣкоторыхъ же особенно благоприятныхъ условіяхъ, какъ, напримѣръ, въ селеніяхъ, расположенныхъ возлѣ крупнаго холодильника Барсельмана (вблизи станціи Есипово грязе-парицкой ж. д.), отдѣльные крестьяне ежегодно сбываютъ въ холодильникъ яицъ и птицы на 100—150 р. Качественная сторона птицеводства въ такихъ случаяхъ точно также улучшается; благодаря тому, что для экспорта очень мелкія яйца совсѣмъ не покупаются или оцѣнываются очень низко, крестьяне начали приобрѣтать культурныя породы куръ,

которые напимѣрь, въ губерніи Пермской и Вятской уже и теперь имѣютъ гораздо болѣе широкое распространеніе и примѣненіе въ практикѣ птицеводства, нежели объ этомъ обыкновенно принято думать.

Конечно, въ приведенныхъ цифрахъ мы не имѣемъ точныхъ данныхъ, на которыхъ можно было бы основывать учетъ крестьянскаго птицеводства: да едва ли и можно требовать такіа данна, имѣя въ виду многія особенности содержанія птицы и ухода за ней въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

Съ ранней весны до поздней осени куры, и въ особенности водяная птица, главную часть дневнаго рациона принуждены отыскивать себѣ сами во дворѣ, огородѣ, полѣ, гумнахъ, ригахъ и амбарахъ; водяная же птица обыкновенно уходитъ къ водѣ, на рѣки, пруды и озера, живетъ тамъ почти безъ надзора, иногда не возвращаясь домой даже для ночевки. Поокормливаютъ куръ не болѣе раза въ день, и только зимой и въдобе въ холодное время года, птица получаетъ скудный кормъ изъ остатковъ хлѣба, щавеля, куколя, крапивы, заваренной кипяткомъ мякны, испорченной муки, картофеля, остатковъ отъ стола и т. п. Въ большинствѣ случаевъ для птицы не дѣлается специальныхъ помѣщений, и куры ночуютъ подъ крышами сараевъ и скотныхъ дворовъ, а плавающая птица—прямо на землѣ, подъ тѣлѣгами на подстилкѣ для скота. Уходъ за птицей самый примитивный, и обычно поручается дѣтямъ и подросткамъ, свободнымъ отъ полевыхъ работъ.

При такихъ условіяхъ веденія птицеводства опредѣлять его доходность въ общепринятомъ смыслѣ, конечно, не представляется возможнымъ. Если изъ валоваго дохода вычесть стоимость кормовъ, имѣющихъ рыночную цѣнность, какъ зерно, мука и картофель, то это и будетъ чистымъ доходомъ. Но такъ какъ этого рода кормъ крестьянская птица, за очень рѣдкими исключеніями, не получаетъ, то почти вся вырученная за яйца и птицу сумма составляетъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ именно чистый доходъ.

Въ настоящей своей стадіи развитія крестьянское хозяйство занимается исключительно производствомъ яичныхъ скотовъ, сама же птица играетъ второстепенную роль. Съ технической точки зрѣнія такой характеръ продуктовъ объясняется тѣмъ, что производство яицъ является наиболѣе простымъ дѣломъ, оно требуетъ меньше придаточнаго корма, а птица—меньше ухода. Та же невозможность доставить птицѣ хорошее содержаніе на-ряду съ отсутствіемъ знаній дѣлаетъ крестьянское хозяйство мало приспособленнымъ для производства породистой птицы и птицы откормленной, столовой.

Помѣщичьи экономіи, хотя и доставляютъ порядочно яицъ и птицы, но, по своему характеру, эти хозяйства, въ общемъ, могутъ быть разсматриваемы какъ таковыя, которыя, подобно крестьянскимъ, связаны съ домашнимъ, а не съ сельскимъ хозяйствомъ, причемъ наблюдается, что, чѣмъ крупнѣе хозяйство, тѣмъ меньше значенія имѣетъ въ немъ птицеводство, и тѣмъ меньше имъ интересуются, какъ доходною статьею.

Если огромное большинство крестьянскихъ хозяйствъ продаютъ значительную часть производимыхъ ими продуктовъ на сторону, то, напротивъ, большая часть крупныхъ частновладельческихъ хозяйствъ всѣ продукты птицеводства потребляютъ сами, а если и сбываютъ ихъ на сторону,—то лишь немного и притомъ въ рѣдкихъ случаяхъ.

Только небольшія помѣщичьи хозяйства, да и то лишь въ послѣднее время, производятъ птицеводные продукты какъ товаръ, которому удѣляется вниманіе, на производство котораго затрачивается капиталъ, причемъ птицеводство стараются ввести въ общую систему хозяйства, подобно другимъ отраслямъ животноводства. Именно этого рода хозяйства въ такихъ странахъ, какъ Данія и Соединенные Штаты Сѣверной Америки, являются особенно хорошо поставленными и доходными. По изслѣдованіямъ извѣстнаго датскаго птицевода Ульриха, чистый доходъ, приносимый въ Даніи рационально эксплуатируемымъ птичьимъ дворомъ, настолько значителенъ, что кури-

цу, по всей справедливости, приходится считать однимъ изъ домашнихъ животныхъ, особенно выгодно использующихъ потребляемый ими кормъ. Ульрихъ указываетъ на нѣсколько птицеводовъ, которымъ ихъ куры даютъ, каждая, по 6—7 кронъ (3 р.—3 р. 50 к.) чистаго дохода въ годъ. Что касается его собственнаго хозяйства, то оно при 600 курахъ приноситъ ему теперь, въ среднемъ, 2,35 кроны (1 р. 37 к.) съ головы.

Относительно доходности русскихъ птицеводствъ такого же типа какъ датскія, т. е. такихъ, которыя тѣснѣйшимъ образомъ связаны со всѣмъ строемъ и характеромъ хозяйства, мы не имѣемъ такихъ надежныхъ свѣдѣній, какъ цифровыя данныя, а потому не имѣемъ возможности судить о правильности постановки въ нихъ дѣла. Большинство такихъ хозяйствъ поставляютъ не обычный, ходовой товаръ, какъ яйца и средняго достоинства птица; если они и занимаются выращиваніемъ послѣдней, то вмѣстѣ съ тѣмъ и откармливаютъ ее, поставя въ битомъ видѣ въ лучшія мясоторговли и гастрономическіе магазины, по довольно высокой цѣнѣ (50 коп. за фунтъ). Правда, въ специальной литературѣ мы имѣемъ нѣсколько цифровыхъ отчетовъ объ удовлетворительной доходности сравнительно небольшихъ хозяйствъ скорѣе домашняго, а не сельскохозяйственнаго типа, но, въ виду непринятія во вниманіе многихъ статей, требуемыхъ правильнымъ учетомъ, мы считаемъ такого рода свѣдѣнія не вполне удобоприемлемыми.

Необходимо замѣтить, что доходное птицеводство могло бы вестись не только на усадебной и полевой землѣ, но точно также и въ лѣсахъ, которые представляютъ очень благоприятныя условія для благоденствія куръ, такъ какъ онѣ находятъ въ немъ надежную защиту отъ вѣтровъ и непогоды, а кромѣ того значительную массу зерноваго корма. Лѣсныя угодья, эксплуатируемые мелкими землевладѣльцами въ Даніи, даютъ до 2 кронъ дохода съ головы въ годъ.

Принимая во вниманіе, что размѣры и характеръ русскаго частнаго землевладѣнія имѣютъ много сходныхъ чертъ съ американскимъ фермерскимъ хозяйствомъ, слѣдовало бы обратить вниманіе именно на постановку дѣла птицеводства въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки. Дѣйствительно, въ этой послѣдней странѣ птицеводство болѣе чѣмъ гдѣ-либо стоитъ на самой прочной почвѣ—именно на почвѣ доходности, и болѣею частію тѣсно связано со всѣмъ строемъ хозяйства. Размѣры птицеводныхъ американскихъ хозяйствъ очень велики, и весьма часто въ нихъ находится по нѣсколько сотъ и болѣе тысячи куръ-несушекъ; разводятся тысячи штукъ птицы, и получаются десятки тысячъ яицъ. Въ Америкѣ же находится величайшее въ мірѣ птицеводно-промышленное заведеніе, принадлежащее Лаулину, имѣющее 3,000 несушекъ и выводящее ежедневно свыше 300 штукъ цыплятъ. По многимъ отчетамъ средній ежегодный доходъ, даваемый въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки одной курицей, равняется 1 доллару (2 руб.).

Въ Англіи мы находимъ точно также очень развитое промышленное птицеводство, которое на совершенно коммерческихъ основаніяхъ въ широкихъ размѣрахъ ведется не только фермерами, но и мелкими землевладѣльцами въ фабричныхъ округахъ сѣверныхъ и внутреннихъ графствъ. Такое благоприятное положеніе птицеводства за послѣднее время, какъ видно изъ отчета за 1900 годъ извѣстнаго Эдуарда Броуна, секретаря національнаго общества организаціи птицеводства, въ значительной степени обязано тому обстоятельству, что лица обоего пола, состоятельныя и съ хорошимъ общественнымъ положеніемъ, покинули существующее предубѣжденіе противъ птицеводства и начали заниматься имъ въ широкихъ размѣрахъ.

Это предубѣжденіе противъ птицеводства, какъ отрасли сельскаго хозяйства, будто малопродуктивной и притомъ чисто женской, очень распространено среди русскихъ помѣщиковъ, и не слѣдуетъ жалѣть ни трудовъ, ни средствъ, чтобы разрушить этотъ неправильный взглядъ, ибо птицеводство можетъ

быть особенно доходно именно у нас, благодаря сравнительно низкой земельной ренте, более дешевому зерну и вполне обеспеченному сбыту, если не всегда внутри страны, то всегда за границу.

Если справедливо на все лады повторяемое положение, что русское сельское хозяйство должно стремиться к переработке более дешевых зерновых продуктов в более ценные продукты животноводства, то несомненно, наиболее выгодно этого можно достичь при помощи птицеводства, в особенности для небольших хозяйств, могущих уделить больше заботы, энергии и внимательного отношения к делу, нежели крупное земледелие.

К типу предприятий, имеющих исключительно промышленный характер, предприятий за единичными исключениями, не связанных с сельским хозяйством собственно, относятся откормочные заведения. В области крестьянского мелкого хозяйства наиболее характерными представителями такого рода заведений, в которых откорм птицы производится вполне и притом насильственно, могут развѣ считаться заведения Ярославского и Ростовского уѣздов Ярославской губ., где откормочным промыслом занимаются более 20 селений, откармливающих более 100,000 штук курь и цыплят ежегодно; в других же мѣстностях Россіи птицу откармливают свободно или, точнѣе выражаясь, ее лишь подкармливают. Такая же подкармливаемая птица идетъ за границу, причемъ она вывозится преимущественно изъ губерній Курской, Тамбовской и особенно изъ губерніи Воронежской. Птица же, откармливаемая въ Ярославской губерніи, направляется исключительно на удовлетвореніе внутреннего спроса.

Въ послѣднее время нѣкоторые небольшие частновладельческие хозяйства начали производить полный откормъ породистой птицы или метисовъ отъ нея съ цѣлью замѣны пудинговъ и кацуновъ, идущихъ изъ заграницы и продающихся въ нашихъ лучшихъ гастрономическихъ магазинахъ по очень высокой цѣнѣ, около 80 к. и болѣе за фунтъ. Эти единичныя попытки увѣнчались успѣхомъ, и все заставляетъ думать, что иностранная столовая птица будетъ въ недалекомъ будущемъ вытѣснена откармливаемой мѣстной птицей, когда послѣдняя будетъ состоять изъ культурныхъ расъ или даже только улучшена метизацией съ ними. Нѣкоторые изъ такихъ хозяйствъ, не имеющихъ возможности разводить у себя птицы въ количествахъ, потребныхъ для откорма, покупаютъ ее у сосѣднихъ крестьянъ или выписываютъ ее иногда издалека. Такъ, напримеръ, откормочное заведеніе г. Орловой (Ст. Боровенки, никол. ж. д.) выписывало птицу изъ Московской и Тульской губ. Въ данномъ случаѣ создавалось положеніе, аналогичное тому, какое мы наблюдаемъ по отношенію къ южно-русскому скотоводству: выращиванье животныхъ производится одними лицами—крестьянами, а откормъ другими—прасолами, винокурными заводами и т. д.

Также въ послѣднее время, подъ вліяніемъ заграничнаго спроса, начали образовываться правильно организованныя хозяйства, носящіе часто капиталистическій промышленный характеръ и занимающіеся откормомъ птицы и ея отправкой въ битомъ видѣ на заграничные рынки. Этимъ дѣломъ въ большихъ размѣрахъ занимаются именно русскіе экспортеры, скупающіе птицу у крестьянъ, причемъ откормъ или, точнѣе, подкармливанье производится обыкновенно дней 10. Несмотря на нѣкоторую примитивность всей обстановки, этотъ промыселъ, повидимому, даетъ предпринимателямъ хорошіе барыши. Примѣромъ же предприятия, вполне благоустроеннаго въ техническомъ отношеніи и, быть можетъ, поэтому еще болѣе выгоднаго, можетъ служить, уже упоминавшійся раньше, холодильникъ, принадлежащій Р. Барсельману, а также откормочное заведеніе г. Фиента въ Ригѣ.

Холодильникъ Р. Барсельмана, не имѣющій своего хозяйства, а занимающійся скупкой живыхъ курь (а также и остальной домашней птицы) по 35—45 коп. за штуку, послѣ откорма ихъ, въ теченіе 14 и самое большее 18 дней, продаетъ въ Лондонѣ по 1—1 р. 50 к. за штуку.

Наименѣ развитой или, вѣрнѣе, наименѣ упорядоченной и рѣдко ведущейся на коммерческомъ основаніи отраслью птицеводства является разведеніе породистой птицы. Не смотря на то, что разведеніе у насъ чистыхъ расъ практикуется уже болѣе полустолѣтія, оно за весьма рѣдкими исключениями, даже не вылилось въ сколько-нибудь опредѣленные формы, хотя бы въ смыслѣ разведенія опредѣленныхъ породъ и преслѣдованія разведенія ихъ въ теченіе ряда лѣтъ. До послѣдняго времени хозяйства, выращивавшія породистую птицу, носили исключительно любительскій характеръ; птица разводилась безъ всякаго отношенія къ условіямъ хозяйства, требованіямъ рынка; безъ серьезныхъ соображеній относительно выносливости птицы, ибо мотивомъ разведенія почти всегда являлся единственно личный вкусъ и эстетическія соображенія хозяина. Понятно, что при такихъ условіяхъ любительское птицеводство въ лучшемъ случаѣ оказывалось бездоходнымъ, въ огромномъ же большинствѣ случаевъ оно приносило болѣе или менѣе значительный убытокъ.

Только въ самое послѣднее время въ этомъ типичномъ любительскомъ птицеводствѣ наблюдаются нѣкоторые измѣненія. Подъ вліяніемъ просвѣтительной дѣятельности сельскохозяйственныхъ и птицеводныхъ обществъ, специальныхъ птицеводныхъ журналовъ и выставокъ, разведеніе любителями породъ принимаетъ болѣе осмысленное направленіе. Прежнія излюбленныя породы, какъ кохинхины и брама, составлявшія главное и почти исключительное населеніе нашихъ птичьихъ дворовъ, начали вытѣсняться породами, обладающими многими хозяйственно-полезными особенностями, какъ породы лангшанъ и плимутъ-рокъ. Чисто спортивное направленіе, когда предметомъ культуры являлось, главнымъ образомъ, преслѣдованіе извѣстныхъ внѣшнихъ признаковъ, безъ обращенія должнаго вниманія на хозяйственные качества птицы, такимъ образомъ, начало вытѣсняться и замѣняться направленіемъ, при которомъ хозяйственно-полезныя качества также сдѣлались предметомъ вниманія и культуры со стороны птицевода.

Въ настоящее время главная масса породистой птицы, разнообразныхъ расъ, доставляется по преимуществу любителями птицеводами, притомъ горожанами и очень рѣдко сельскими хозяевами. Это обстоятельство служитъ причиной того, что породистая птица, со сколько-нибудь хорошо выраженными признаками стандарта, цѣнится довольно высоко, мало доступна большинству населенія и потому распространяется не такъ быстро, какъ это было бы желательнымъ. Въ свою очередь, разведеніе птицы въ небольшомъ количествѣ при дороговизнѣ помѣщенія, корма и вообще ухода въ условіяхъ городской или близко къ послѣдней обстановки дѣлаетъ племенное птицеводство бездоходнымъ и убыточнымъ. Только въ послѣднія 5—7 лѣтъ начало возникать племенное птицеводство въ помѣщичьихъ экономіяхъ, главнымъ образомъ небольшихъ, где владѣльца можетъ интересовать доходъ отъ этой отрасли сельскаго хозяйства. Впрочемъ, и до сихъ поръ такихъ племенныхъ хозяйствъ въ Россіи наберется какихъ-нибудь десятка два, и для массоваго птицеводства эти хозяйства имѣютъ пока лишь небольшое значеніе, потому что не соответствуютъ размѣрамъ спроса, существующаго на племенную птицу, тогда какъ при правильной постановкѣ дѣла именно частновладельческое птицеводство должно было бы поставлять по дешевой цѣнѣ въ крестьянскія хозяйства племенную птицу, безъ которой невозможно техническое улучшеніе птицеводства даже при наличности благопріятныхъ экономическихъ моментовъ.

Нѣтъ сомнѣнія, что положеніе племенныхъ хозяйствъ, особенно при мелкомъ частномъ земледѣліи, было бы выгодно, такъ какъ даже любительскія хозяйства, находящіяся на окраинахъ городовъ, при разумномъ веденіи, могутъ доставлять доходъ. Такъ, намъ извѣстно одно подобное хозяйство въ Москвѣ (Л. Керкова), которое, на основаніи точныхъ записей, даетъ ежегодно по 2 р. 85 к. чистой прибыли на каждую штуку птицы.

1) Въ виду постоянно существующаго и постоянно увеличивающагося спроса, особенно подъ вліяніемъ заграничнаго требованія, цѣны на продукты птицеводства стремятся къ повышенію, что создаетъ благоприятныя условія для занятія птицеводствомъ не только въ крестьянскихъ, но и въ частновладельческихъ (и особенно небольшихъ) экономіяхъ.

2) Главная масса птицеводныхъ продуктовъ доставляется крестьянскимъ хозяйствомъ, а потому всѣ мѣропріятія должны имѣть въ виду прежде всего именно крестьянское птицеводство.

3) Птицеводство частновладельческое по своимъ размѣрамъ имѣетъ подчиненное значеніе, что зависитъ отъ предубѣжденія противъ занятія птицеводствомъ и незнакомства съ его возможною доходностью.

4) Любительское птицеводство, какъ подгороднее, такъ въ особенности помѣщичье, можетъ быть доходнымъ при условіи разведенія хозяйственно-полезныхъ породъ домашней птицы, требуемой въ большомъ количествѣ рынкомъ для цѣлей практическаго птицеводства.

5) Все русское птицеводство за рѣдкими исключеніями (спеціальныя откормочныя заведенія), до послѣдняго времени находилось болѣе въ связи съ домашнимъ, нежели съ сельскимъ хозяйствомъ, почему оно было невелико по размѣрамъ и малопродуктивно.

6) Для поднятія доходности птицеводства необходимо послѣднее поставить въ ближайшую зависимость и связь съ полевымъ, земледѣльческимъ хозяйствомъ и сдѣлать изъ него одну изъ отраслей животноводства.

2. Внутренняя и экспортная торговля продуктами птицеводства.

Для полной характеристики нашего птицеводства было бы желательно остановиться на разсмотрѣніи внутренней и внѣшней торговли продуктами птицеводства, а также опредѣлить его размѣры и стоимость. Но, къ сожалѣнію, по отношенію къ указаннымъ вопросамъ мы не располагаемъ почти никакимъ цифровымъ матеріаломъ, который позволилъ бы точно опредѣлить роль птицеводства въ экономической жизни страны.

Что касается внутренней торговли продуктами птицеводства, то по отношенію къ ней имѣются лишь данныя, касающіяся желѣзнодорожныхъ отправокъ; но и эти послѣднія могутъ только до известной степени, и болѣею частью весьма слабо, характеризовать размѣръ потребленія птицеводныхъ продуктовъ всей страны, такъ какъ громадная часть послѣднихъ потребляется населеніемъ на мѣстѣ или доставляется къ пунктамъ потребленія безъ содѣйствія желѣзныхъ дорогъ.

Дѣйствительно, разсматривая распредѣленіе перевозокъ по отдѣльнымъ дорогамъ, можно придти къ заключенію, что наши желѣзныя дороги по перевозкѣ самаго главнаго продукта птицеводства, а именно яицъ, работаютъ для экспорта послѣднихъ въ размѣрѣ болѣе чѣмъ 85%; даже на такіе крупные пункты потребленія, какъ Москва и Варшава, падаетъ только 8% яичныхъ грузовъ, изъ чего слѣдуетъ заключить, что масса населенныхъ пунктовъ Имперіи вовсе не пользуется услугами желѣзныхъ дорогъ для полученія яицъ, и что, слѣдовательно, потребность въ послѣднихъ удовлетворяется гужевою перевозкой и транспортомъ по воднымъ путямъ.

Точно также мы не имѣемъ сколько-нибудь точныхъ данныхъ о потребленіи внутри страны битой птицы. Известно лишь, что перевозка этого груза возрастаетъ изъ года въ годъ, и въ настоящее время онъ превышаетъ 1 милл. пудовъ. Главнымъ поставщикомъ этого товара на нашу рельсовую сѣть являются юго-восточныя желѣзныя дороги, а также рязанско-уральская. Юго-восточныя желѣзныя дороги обслуживаютъ главные птицеводные районы и, кромѣ того, связаны съ Сибирью, которая въ послѣднее время выступаетъ въ этой отрасли серьезнымъ конкурентомъ приволжскимъ губерніямъ, въ особенности по поставкѣ дичи въ зимнее время.

Пунктами назначенія битой птицы являются столицы, поглощающія въ совокупности до 60% всей перевозки желѣзнодорожной сѣти; затѣмъ слѣдуютъ балтійскіе порты—Либавъ, Ревель, Рига, отправляющіе этотъ товаръ за границу.

Независимо отъ этого главные потребительные пункты, какъ столицы и большіе города, помимо желѣзныхъ дорогъ, въ значительной мѣрѣ и даже на дальнія разстоянія, особенно зимою, снабжаются битой птицей въ свѣжемъ и замороженномъ состояніи гужевою подвозкой. Однако, такъ какъ мы не имѣемъ никакихъ данныхъ о размѣрахъ этой послѣдней, а также о потребленіи птицы населеніемъ на мѣстѣ, то мы даже и приблизительно не можемъ судить о размѣрахъ торговли ею.

Совсѣмъ иначе стоитъ дѣло по отношенію къ внѣшней торговлѣ Россіи продуктами птицеводства; здѣсь мы имѣемъ вполнѣ надежныя цифры, въ видѣ таможенныхъ отчетовъ, которые косвеннымъ образомъ даютъ возможность судить о постоянномъ и постепенномъ развитіи птицеводства, конечно, въ предположеніи, что увеличеніе размѣровъ экспорта птицеводныхъ продуктовъ не идетъ на счетъ сокращенія ихъ внутреннего потребленія.

Вывозъ изъ Россіи продуктовъ птицеводства.

	1896.		1897.		1898.		1899.		1900.		1901.	
	Количество.	Сумма тысячъ рублей.	Количество.	Сумма тысячъ рублей.	Количество.	Сумма тысячъ рублей.	Количество.	Сумма тысячъ рублей.	Количество.	Сумма тысячъ рублей.	Количество.	Сумма тысячъ рублей.
Яйца, милл. шт.	1.475	21.926	1.714	25.520	1.831	31.144	1.685	28.644	1.777	31.313	1.996	35.392
Пухъ и перо, тыс. пуд. . .	131	2.223	149	2.287	140	1.984	109	1.583	213	1.610	109	1.839
Бѣлки и желтки, тыс. пудовъ	83	355	91	431	75	341	41	185	52	233	38	150
Битая птица, тыс. пуд. . .	2.279	1.119	2,652	2.072	2.392	1.478	2.747	1.541	3.480	1.784	4.500	2.513
Гуси живые, тыс. пуд. . .	—	—	—	—	—	—	4.999	4.864	5.303	5.169	5.641	5.560
Птица домашняя жив., тыс. шт.	5.421	4.663	6.277	4.986	7.607	6.372	2.548	1.494	2.778	1.340	2.458	1.160
Всего	—	30.366	—	35.293	—	41.319	—	38.311	—	41.449	—	46.622

Приведенная за послѣднія шесть лѣтъ таблица указываетъ не только на динамику вывоза продуктовъ птицеводства за границу, но точно также и на характеръ самаго вывоза. Именно, таблица свидѣтельствуетъ о томъ, что вывозъ падаетъ, главнымъ образомъ, на яйца, стоимость которыхъ отъ общаго вывоза за послѣдній 1901 г. составляетъ 76%. Надо замѣтить, что въ предыдущей таблицѣ возрастаніе вывоза яицъ до нѣкоторой степени маскируется колебаніями по от-

дѣльнымъ годамъ; но если вывозъ разсматривать за болѣе длинный періодъ времени и производить обзоръ по пятилѣтіямъ, то необычайное возрастаніе вывоза яицъ выступитъ очень рельефно.

Не далѣе какъ 40 лѣтъ тому назадъ Россія вовсе не вывозила яицъ за границу. Въ концѣ пятидесятыхъ годовъ ежегодный отпускъ яицъ не достигалъ 400,000 штукъ, въ первой половинѣ шестидесятыхъ годовъ онъ поднялся до

слабомъ развитіи костьа, дающихъ много бѣлаго и сочнаго мяса, особенно на грудной кости. Носкость гуданъ точно также удовлетворительна. Гуданъ особенно пригоденъ для разведенія въ средней и южной полосѣ Россіи, и ихъ можно рекомендовать предпочтительно передъ другими столовыми породами куръ.

Къ породамъ, которыя въ одинаковой степени соединяютъ въ себѣ всѣ виды производительности, принадлежатъ прежде всего лангшанъ и плимутъ-рокъ.

Лангшанъ должны быть поставлены во главѣ хозяйственно-полезныхъ породъ. Онѣ обладаютъ относительно слабо-развитымъ костьакомъ, даютъ прекрасное бѣлое и сочное мясо, имѣютъ удовлетворительную носкость, причемъ, главная кладка яицъ приходится на то время, когда яйца особенно дороги, т. е. на осень и зиму. Куры прилежно насиживаютъ и выводятъ цыплятъ. Если имѣется мѣсто для прогулокъ, то куры хорошо фуражируютъ, при недостаткѣ же мѣста онѣ легко мирятся съ заключеніемъ.

Опыты многихъ странъ, въ томъ числѣ и Россіи, показываютъ, что лангшанъ являются особенно пригодными для скрещиванія съ простыми курами тѣмъ болѣе, что лангшанъ очень выносливы, т. е. обладаютъ тѣмъ качествомъ, которое обыкновенно бываетъ желательнымъ сохранить у метисовъ.

Лангшанъ можно рекомендовать какъ лучшую хозяйственную породу куръ для всѣхъ мѣстностей Россіи.

Плимутъ-рокъ являются такой же національной породой въ Америкѣ, какъ доркингъ въ Англіи, и именно плимутъ-рокъ съ кукушковымъ опереніемъ. Въ отношеніи всѣхъ хозяйственныхъ качествъ плимутъ-рокъ занимаютъ то же положеніе, какъ и лангшанъ, съ тою разницею, что первыя имѣютъ желтую кожу, которая, однако, на американскомъ рынкѣ не только не составляетъ недостатка, но является желательнымъ качествомъ для столовыхъ куръ. Всѣ плимутъ-рокъ такой же, какъ и у лангшанъ: пѣтухъ—9½ ф.; молодой пѣтухъ—8 ф.; курица—7½ ф.; молодая курица—6½ ф. Недостатокъ плимутъ-рокъ, сравнительно съ лангшанъ, заключается въ томъ, что при ихъ разведеніи приходится считаться съ любительскими признаками, какъ желтизна клюва и ногъ и правильность оперенія—обстоятельство, которое можетъ отвлечь вниманіе птицевода отъ усовершенствованія полезныхъ особенностей породы.

Послѣ лангшанъ, плимутъ-рокъ можно рекомендовать какъ отличную хозяйственную породу для разведенія во всѣхъ мѣстностяхъ Россіи.

Индѣйки разводятся въ нѣсколькихъ разновидностяхъ, которыя, при одинаковыхъ типическихъ признакахъ, отличаются другъ отъ друга, главнымъ образомъ, величиною. Наиболѣе крупными являются бронзовыя индѣйки, представляющія наиболѣе крѣпкую, выносливую породу индѣекъ, рѣдко поражаемую какими-либо болѣзнями. На американскихъ рынкахъ нерѣдко встрѣчаются цѣлыя партіи индѣекъ, изъ которыхъ молодые индюки вѣсятъ въ среднемъ 25 ф., а молодые индѣйки—16 ф. Никакая другая разновидность индѣекъ не можетъ достигнуть такого вѣса даже въ годовомъ возрастѣ. Всѣ взрослыхъ индѣекъ бываетъ нерѣдко больше пуда.

Изъ породъ гусей наибольшаго вниманія заслуживаютъ гуси тулузскіе, эмденскіе и русскіе бойцовые.

Тулузскіе гуси очень крупны (взрослые гуси достигаютъ до 25 ф. вѣса) и для такой крупной птицы являются хорошими несушками; такъ, взрослые гусыни даютъ до 40—50 яицъ въ годъ. Но самцы при спариваніи недостаточно энергичны и изъ данныхъ имъ гусынь покрываютъ лишь немногихъ, причемъ очень раннія яйца нерѣдко бываютъ не оплодотворены. Хотя тулузскіе гуси достигаютъ большихъ размѣровъ, но они растутъ медленно, и молодые гуси становятся годными для стола только позднюю осень. Если принять, кромѣ того, во вниманіе, что кожа, вслѣдствіе темнаго оперенія птицы, точно также не отличается особою бѣлизною, то тулузскихъ гусей нельзя рекомендовать для производства раннихъ молодыхъ гусей. Гуси легко ошпыиваются.

Эмденскіе гуси крупны (взрослые достигаютъ до 17 ф. вѣса) и также кротки, какъ и тулузскіе гуси; подобно послѣднимъ, эмденскіе гуси также легко ошпыиваются. Гусенята очень быстро развиваются и имѣютъ бѣлую кожу, благодаря чему они являются одной изъ лучшихъ столовыхъ породъ. Однако, эмденскіе гуси обладаютъ и нѣкоторыми недостатками: они позднѣе, нежели другія породы гусей, начинаютъ кладку яицъ, которыхъ къ тому же даютъ немного. Гусаки начинаютъ поздно крыть, и кромѣ того, получается много неоплодотворенныхъ яицъ. Благодаря указаннымъ недостаткамъ, если молодые гуси и не оставляютъ желать ничего лучшаго, то ихъ получается немного и на рынкѣ они появляются лишь позднюю осень.

Для условій нашего хозяйства эмденскіе гуси, однако, должны быть рекомендованы прежде тулузскихъ.

Такъ какъ русскія туземныя породы гусей обладаютъ многими цѣнными качествами, какъ, напримѣръ, выносливостью и довольно значительнымъ вѣсомъ, а кромѣ того, и рѣзко очерченнымъ типомъ, то если птицеводъ не желаетъ разводить иностранныя породы гусей, ему можно рекомендовать остановиться на русскомъ бойцовомъ гусѣ, разводимомъ въ трехъ породахъ: гусь тульскій, арзамасскій и холмогорскій.

Изъ культурныхъ породъ утокъ слѣдуетъ остановиться только на пекинской и эйльсбюри. Руанскія утки также пользуются вполне заслуженной репутаціей, но сравнительно съ первыми породами утокъ онѣ проигрываютъ въ томъ отношеніи, что темный цвѣтъ ихъ пуха, который трудно удаляется вполне, сообщаетъ убитой птицѣ не такой пріятный наружный видъ.

Пекинская порода утокъ особенно пригодна для разведенія въ большихъ размѣрахъ, такъ какъ разводится легче другихъ породъ и, въ виду ея большой выносливости, особенно пригодна для холоднаго сѣвернаго климата. Пекинскія утки достигаютъ очень значительнаго вѣса: селезень—8 ф.; утка—7 ф.; молодой селезень—7 ф.; молодая утка—6 ф.; но не рѣдко случается, что пара вѣситъ до 20 ф. Пекинскія утки являются лучшими несушками, такъ какъ въ одинъ сезонъ могутъ класть до 100—130 яицъ, причемъ не насиживаютъ. Пекинскія утки обладаютъ сочнымъ, хотя, быть можетъ, менѣе, нежели у эйльсбюри, нѣжнымъ мясомъ; утки легко откармливаются и выращиваются и являются одной изъ наиболѣе скороспѣлыхъ породъ среди другихъ породъ утокъ.

Эйльсбюри является во всѣхъ отношеніяхъ такой же прекрасной породой, какъ и пекинская, быть можетъ, за исключеніемъ выносливости и носкости. Разведенія эйльсбюри далеко не такъ привилось въ Россіи, какъ разведеніе пекинской породы, которую и по этой причинѣ слѣдуетъ рекомендовать впереди эйльсбюри.

1) Породы домашней птицы Россіи въ массѣ мало продуктивны и, за немногими исключеніями, не имѣютъ рѣзко очерченныхъ внѣшнихъ признаковъ. Только породы русскихъ гусей являются въ хозяйственномъ отношеніи болѣе или менѣе удовлетворительными.

2) Малая продуктивность русской домашней птицы технически выражается въ доставленіи курами мелкихъ яицъ и некрупной живой и битой птицы.

3) Благодаря технически неудовлетворительнымъ продуктамъ птицеводства, на экспортъ послѣднихъ за границу русское птицеводство не добываетъ, по крайней мѣрѣ, 8½ милл. рублей.

4) Недостатки русской домашней птицы могутъ быть устранены прежде всего посредствомъ улучшеннаго воспитанія и кормленія птицы, затѣмъ путемъ скрещиванія ея съ культурными породами и, наконецъ, при наличности благоприятныхъ экономическихъ условій, путемъ замѣны простой дворовой птицы чистыми культурными расами.

5) Для чистаго разведенія въ Россіи наиболѣе пригодны: въ сѣверной и средней полосѣ Россіи лангшанъ и плимутъ-рокъ, какъ породы, соединяющія хорошія мясныя качества съ удовлетворительною носкостью; въ средней и южной полосѣ, помимо указанныхъ породъ, возможно разведеніе гуданъ,

какъ мясной породы по преимуществу, а также минорка и ливорнскихъ—для получения яичныхъ скоповъ. Последнія двѣ породы особенно умѣстны для разведенія въ Бессарабіи, Крыму и на Кавказѣ. Тѣ же самыя породы пригодны и для скрещиванья.

6) Изъ гусей для разведенія въ чистотѣ, но особенно для скрещиванья съ мелкими гусями, пригодны породы энденская и тулузская. Еще лучше для чистаго разведенія русскія породы гусей—гуси тульскіе, арзамасскіе и холмогорскіе.

7) Изъ породъ утокъ для скрещиванья и чистаго разведенія слѣдуетъ по преимуществу рекомендовать породы: руанскую, эйлсбюри и пекинскую. Въ виду цѣнныхъ хозяйственныхъ качествъ послѣдней желательно, чтобы она преимущественно передъ другими нашла себѣ повсемѣстное распространение.

2. Политико-экономическія мѣры улучшенія птицеводства.

Къ политико-экономическимъ мѣрамъ улучшенія птицеводства мы причисляемъ такія, которыя могутъ быть осуществлены при помощи и содѣйствіи, главнымъ образомъ, государства и общественныхъ организаций. Эти мѣропріятія, касающіяся такихъ важныхъ сторонъ, какъ организація сбыта и транспорта продуктовъ птицеводства, могутъ имѣть рѣшающее значеніе на характеръ и степень развитія нашего птицеводства и на ту роль, которую въ недалекомъ будущемъ оно можетъ занять внутри страны и на международномъ рынкѣ.

Мѣропріятія, которыя можно рекомендовать для поднятія нашего птицеводства во всемъ его цѣломъ, нѣсколько отличаются другъ отъ друга въ зависимости отъ того, имѣется ли въ виду развитіе внутренней торговли продуктами птицеводства и ихъ потребление, или же объектомъ мѣропріятій является содѣйствіе развитію экспорта. Конечно, многія изъ этихъ мѣропріятій, какъ устройство биржи, организація союзовъ птицеводовъ, ускореніе движенія поѣздовъ, перевозящихъ продукты птицеводства и др., представляются одинаково важными какъ для внутренней, такъ и для вишней торговли.

а) Содѣйствіе внутренней торговлѣ.

Одной изъ наиболѣе важныхъ мѣръ, которая, имѣя въ виду непосредственно интересы внутренней торговли продуктами птицеводства, въ концѣ концовъ самымъ благотворнымъ образомъ отразится на развитіи всего птицеводства, несомнѣнно, является устройство холодильниковъ въ большихъ потребительныхъ центрахъ продуктовъ птицеводства.

Отсутствіе въ настоящее время холодильниковъ заставляеть промышленниковъ птицъ нерѣдко вести большіе убытки. Птица, которую обыкновенно съ наступленіемъ первыхъ заморозковъ начинаютъ откармливать, въ началѣ декабря убивается и въ замороженномъ видѣ лежитъ до праздника Рождества Христова. Но нерѣдко наступающія оттепели настолько портятъ битую птицу, что она становится негодною къ потребленію и въ лучшемъ случаѣ ее можно солить и коптить, но на птицу, консервированную такимъ образомъ, спросъ уже очень не великъ.

Большіе убытки, которые несутъ торговцы и промышленники, вслѣдствіе порчи на одной только битой птицы, но также и яицъ, въ концѣ концовъ перекладываются, конечно, на потребителей; болѣе же высокія цѣны сокращають потребление и, слѣдовательно, ни въ какомъ случаѣ не способствуютъ развитію той отрасли, которая создаетъ данные продукты. Холодильники точно также устранили бы слишкомъ большія колебанія цѣнъ на птицеводные продукты по отдѣльнымъ сезонамъ. Такъ, весной, благодаря наступающей распутицѣ, дѣлающей невозможнымъ повозъ къ желѣзнодорожнымъ станціямъ, цѣны на яйца и птицу въ мѣстахъ большого потребленія, при отсутствіи запасовъ, нерѣдко поднимаются на 30—40 и даже 50%. Несомнѣнно также и то, что предложеніе доброкачественнаго товара въ теченіе круглаго года, а не въ извѣстные только сезоны, должно вызвать нѣсколько

болѣе усиленное потребленіе и, такимъ образомъ, благотворно отразится на развитіи птицеводства.

Однимъ словомъ, устройство складовъ-холодильниковъ для храненія въ нихъ продуктовъ птицеводства важно въ томъ отношеніи, что оно будетъ способствовать улучшенію продуктовъ, ихъ удешевленію, вслѣдствіе исключенія риска порчи; затѣмъ они будутъ регулировать цѣны на продукты птицеводства и содѣйствовать равномерности поступленія этихъ продуктовъ на рынокъ въ продолженіе круглаго года.

Въ настоящее время холодильники являются заграницей такой же необходимой принадлежностью каждой крупной торговли продуктами птицеводства, какъ у насъ погребъ со льдомъ въ каждой мясной лавкѣ. На устройство холодильниковъ затрачиваются крупныя суммы, и, напримѣръ, по смѣтѣ торговаго дома Холлзъ, составленной по предложенію Императорскаго московскаго общества сельскаго хозяйства, холодильники, вмѣстимостью на 500 тоннъ птицы и съ отдѣльными помѣщеніями для храненія 500 тоннъ яицъ, при двухъ машинахъ, обойдется въ 17,470 фунтовъ стерлинговъ. Благодаря такимъ значительнымъ затратамъ на устройство холодильниковъ, храненіе въ нихъ яицъ при наймѣ обходится довольно дорого,—обыкновенно 3 шиллинга (около 1 р. 40 к.) въ мѣсяцъ за 10 ящиковъ. При этомъ надо имѣть въ виду, что стоимость храненія увеличивается еще и потому, что производить храненіе приходится иногда въ теченіе 6—7 мѣсяцевъ. Въ виду дороговизны холодильниковъ, желательно, чтобы примѣръ сооруженія ихъ былъ поданъ городскими самоуправленіями, потому что холодильники въ общественно-экономическомъ и санитарномъ отношеніи являются такими же важными органами городского благоустройства, какъ, напримѣръ, бойни. Однако, частная инициатива и предприимчивость уже обогнали возможности въ данномъ направленіи попытки муниципалитетовъ, такъ какъ въ Россіи имѣются довольно крупныя холодильники, принадлежащія частнымъ лицамъ. Такъ, ими устроены холодильники въ С.-Петербургѣ, Ригѣ, Казани и близъ станціи Есипово грязе-царицынской ж. д. и небольшой холодильникъ въ Москвѣ. Всѣ эти холодильники не находятся въ общественномъ пользованіи и служатъ исключительно для торговыхъ цѣлей и нуждъ ихъ владѣльцевъ.

Можно утверждать, что одной изъ причинъ, тормозящихъ развитіе птицеводства, въ качествѣ сельскохозяйственнаго и специально промышленнаго предпріятія, являются повальныя болѣзни домашней птицы, которыя (какъ дифтеритъ, холера, оспа) уносятъ до $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ всего наличнаго состава не только даннаго птичника, но даже цѣлыхъ волостей и уѣздовъ. Широкое распространеніе падежа птицы является результатомъ отсутствія ветеринарнаго надзора на мѣстахъ, притомъ надзора болѣе и менѣе компетентнаго. Это печальное положеніе усиливается отсутствіемъ умѣнья распознавать болѣзни самими птицеводами, что обыкновенно ведетъ къ тому, что, если ветеринарія и приходитъ иногда на помощь, то приходитъ болѣею частью слишкомъ поздно.

Опасеніе передъ возможностью занесенія болѣзней часто такъ велико, что птицеводы не рѣшаются заводить болѣе цѣнную продуктивную птицу, и это обстоятельство, влияя на повышеніе цѣны послѣдней, мѣшаетъ ей распространенію и, слѣдовательно, качественному улучшенію продуктовъ нашего отечественнаго птицеводства.

Насколько далекъ нашъ ветеринарный надзоръ отъ того, что мы встрѣчаемъ въ другихъ странахъ Европы, можно, напримѣръ, судить потому, что тамъ для прекращенія эпизоотій птицы принимаютъ такія мѣры, какъ единовременное запрещеніе обращенія птицы внутри страны. Подобная мѣра, естественно, вызываетъ нѣкоторую пертурбацію въ торговлѣ, но сохраненіе большой территоріи отъ распространенія бѣдствія и непоправимаго разоренія многихъ хозяевъ, надо думать, стоитъ такой жертвы.

Хотя порядокъ и способъ убоя птицы относятся болѣе къ области здравоохраненія, нежели къ области специальныхъ птицеводныхъ интересовъ, однако, послѣдніе страдаютъ, бла-

годаря сокращенію потребленія, вслѣдствіе всѣмъ извѣстнаго крайне антисанитарнаго состоянія лавокъ, торгующихъ птицей. Очень хорошей иллюстраціей плохого санитарнаго состоянія торговли птицей даже въ такомъ городѣ, какъ Москва, служатъ отчеты коммисіи санитарныхъ врачей, обследовавшихъ птичьи и мясные лавки по распоряженію московской городской управы въ охотномъ ряду въ 1898 году. Едва ли нужно прибавлять, что положеніе этого дѣла въ другихъ городахъ ниже критики, и только отрядное исключеніе составляетъ городъ Севастополь, гдѣ съ 1 июля 1899 года функционируютъ образцово-устроенныя птицебояни.

Опасность зараженія птицы въ мѣстахъ ея большого скопленія, какими являются выставки, еще недостаточно проникла въ сознаніе даже администрацій, устраивающихъ эти послѣднія. Между тѣмъ, намъ отлично извѣстно, что послѣ крупныхъ выставокъ подъ клѣтками приходится находить не мало труповъ птицы, павшей отъ той или иной болѣзни, да и во время самихъ выставокъ въ клѣткахъ можно замѣтить больную птицу. Такимъ образомъ, наши выставки нерѣдко служатъ источникомъ заразы и причиной разноса ея по птичьимъ травмъ, что удерживаетъ птицеводовъ отъ послылокъ птицъ на выставки, сокращаетъ разбѣры послѣднихъ и, слѣдовательно, неблагоприятно вліяетъ на обмѣнъ птицей, т. е. на разбѣры купли-продажи.

Какая громадная разница наблюдается въ данномъ отношеніи съ Германіей, видно хотя бы изъ распоряженія, изданнаго въ прошломъ году прусскимъ министерствомъ земледѣлія и касающагося куриной холеры и другихъ повальныхъ болѣзней птицы. Согласно этого распоряженія, птицы, прибывшія на выставку, должны быть снабжены точнымъ описаніемъ каждой присланной особи и удостовѣреніемъ полиціи того мѣста, откуда птица прислана, въ томъ, что какъ это мѣсто, такъ и его окрестности, на пять миль въ окружности, были, въ теченіе не менѣе шести предшествующихъ недѣль, благополучны по повальнымъ болѣзнямъ дворовой птицы. Птица въ теченіе самой выставки подвергается самому строгому ветеринарному надзору и не можетъ быть выпущена съ выставки, даже если она только подозрительна въ отношеніи заразной болѣзни, до тѣхъ поръ, пока точно не опредѣлится состояніе ея здоровья или характеръ болѣзни.

Несмотря на быстрое развитіе за послѣдніе годы торговли яйцами за границей, она страдаетъ недостаткомъ, общимъ всѣмъ главнымъ статьямъ нашего отпуска, именно—отсутствіемъ надлежащей организаціи, дѣлающей торговлю яйцами ненадежнымъ предпріятіемъ, и присутствіемъ очень большого числа посредниковъ между производителями яицъ и иностранными потребителями или крупными экспортерами яицъ.

Обычный способъ торговли яйцами для вывоза ихъ за границу производится слѣдующимъ образомъ: сборщики яицъ (обыкновенно крестьяне) разбѣзжаютъ по своей и по сосѣднимъ деревнямъ и скупаютъ яйца, чаще всего за собственный счетъ; иногда же сборщики получаютъ для производства закупокъ задатки въ разбѣрѣ 50—200 руб. отъ перепродавцовъ. Затѣмъ яйца доставляются въ ближайшіе склады, гдѣ и сдаются по существующимъ цѣнамъ за наличный счетъ. Часто эти склады принадлежатъ самимъ экспортерамъ, но еще чаще перекупщикамъ, среди которыхъ существуетъ нѣсколько градаций отъ болѣе мелкихъ къ болѣе крупнымъ.

Нерѣдко скупка производится не за наличныя деньги, а въ обмѣнъ за разные товары, какъ: чай, сахаръ, мануфактура и др. и подъ задатки этими же товарами.

Въ этомъ случаѣ мы сталкиваемся съ тѣмъ же явленіемъ, которое наблюдается при скупкѣ молока у крестьянъ для маслодѣльныхъ заводовъ и которое послѣдними тремя стѣздами маслодѣловъ признано крайне вреднымъ и нежелательнымъ, такъ какъ задатки и расплата натурой понижаетъ цѣну яицъ и дѣлаетъ изъ крестьянина-птицевода неплатящаго должника скупщика яицъ.

При скупкѣ яицъ сборщики очень рѣдко и очень плохо расцѣпываютъ товаръ, чѣмъ, конечно, отнимаютъ всякій

мотивъ къ улучшенію яицъ въ смыслѣ ихъ величины и чистоты. Поэтому яйца самими крестьянами большею частью хранятся небрежно, къ чему присоединяется точно также и неумѣлость; яйца обыкновенно берегаются въ золѣ въ горшкахъ, въ отрубяхъ или прямо на открытомъ и нерѣдко сыромъ воздухѣ. Есть основаніе думать, что въ иныхъ случаяхъ сами сборщики противъ правильнаго храненія яицъ, дабы указаніемъ на присутствіе плохихъ яицъ имѣть возможность понижать цѣну всѣхъ приобретаемыхъ яицъ.

Заграничные экспортеры обыкновенно производятъ покупку черезъ своихъ довѣренныхъ лицъ, которые сами производятъ сортировку и отправку яицъ. Несмотря на значительную дороговизну содержанія такихъ лицъ и крупныя расходы по содержанію конторы и складовъ, экспортеры вынуждены къ этому недобросовѣстностью нѣкоторыхъ русскихъ яичныхъ фирмъ, которые очень часто практикуютъ смѣшиваніе крупныхъ яицъ съ мелкими и вообще высшаго сорта съ низшимъ. Крупные экспортеры, продавая яйца торговцамъ у себя въ странѣ, такимъ образомъ, невольно становятся участниками обмана, и, чтобы избѣжать этого, они предпочитаютъ нести очень крупныя накладныя расходы по содержанію своей администраціи въ Россіи, нежели имѣть дѣло съ русскими торговыми фирмами. Это не вполне нормальное положеніе яичной торговли увеличивается еще спекуляціей, которая въ данной торговлѣ сдѣлалась явленіемъ обычнымъ и потому трудно поддающимся оздоровленію путемъ нормальнаго развитія, прогрессъ котораго можетъ совершаться лишь постепенно и очень медленно.

Спекуляціей прежде всего занимаются оперирующіе за свой счетъ скупщики, которые нерѣдко собираютъ партіи яицъ въ 10—40 т. штукъ и хранятъ ихъ у себя въ надеждѣ на повышеніе цѣнъ. Естественно, что такой рассчетъ не всегда бываетъ надеженъ; да кромѣ того, при отсутствіи соответствующихъ приспособленій для храненія яицъ, послѣднія съ теченіемъ времени портятся, что понижаетъ ихъ качество и стоимость. Кромѣ того, спекуляціи сборщиковъ яицъ обыкновенно противопоставляется стачка перекупщиковъ, преимущественно евреевъ, которые, по уговору, повышаютъ или понижаютъ цѣны. Все это, вмѣстѣ взятое, т. е. неудачная спекуляція сборщиковъ и стачка перекупщиковъ, очень часто въ концѣ разоряетъ сборщиковъ-крестьянъ. Перекупщики, устраивая стачки, точно также выдерживаютъ товаръ въ ожиданіи болѣе высокихъ цѣнъ, что при отсутствіи хорошихъ хранилищъ лишь способствуетъ портѣ товара и понижаетъ его цѣну.

Для устраненія возможности спекуляціи было бы желательно, чтобы сборъ яицъ производился за счетъ экспортеровъ и притомъ лицами, незаинтересованными непосредственно въ поднятій или пониженій цѣнъ, т. е. просто наемными людьми. Далѣе, необходимо устранять болѣе крупныхъ перекупщиковъ, т. е. уничтожить одно изъ лишнихъ ненужныхъ звеньевъ, соединяющихъ производителя яицъ съ крупнымъ экспортеромъ ихъ на заграничные рынки. Но наиболѣе рѣшительнымъ средствомъ, которымъ могла бы быть устранена спекуляція и достигнуты болѣе правильныя и точныя цѣны на яйца, несомнѣнно, является устройство спеціальной яичной биржи.

Существующій способъ покупки яицъ, который прежде, чѣмъ попасть къ экспортеру, обыкновенно бывають принуждены пройти черезъ 4—5 рукъ, настолько неудовлетворителенъ, что онъ не отвѣчаетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ благоустроенной торговли и противъ него возстаютъ даже фирмы, экспортирующія яйца изъ Россіи, почему содержаніе ими конторъ и многочисленныхъ агентовъ ложится тяжелымъ бременемъ на стоимость товара.

Несмотря на крупныя расходы, чистая прибыль по торговлѣ русскими яйцами у крупныхъ англійскихъ фирмъ, по сообщенію агента министерства финансовъ въ Лондонѣ, С. Татищева, достигаетъ 20—35%. Если эти цифры, быть можетъ, нѣсколько и преувеличены, во всякомъ случаѣ, онѣ указыва-

ють, что при известной организации дела экспорта яиц, да и вообще всех продуктов птицеводства, часть указанной значительной прибыли могла бы попасть в руки именно самих производителей продуктов птицеводства, если исключить ряд далеко не всегда нужных посредников.

Такой организацией, которая обеспечивает участникам предприятия наибольший доход, наилучшую оплату производимого ими продукта является кооперация, в данном случае организация обществ или товариществ из сельских хозяйств, со включением также и крестьян, для совместной продажи яиц как на внутренних рынках, так и за границу.

Образцом подобного рода коопераций в области птицеводства может служить датское общество для вывоза яиц (Dansk Andels Aeggeexport), учрежденное в 1895 году в г. Вейле. В настоящее время это общество, при членском взносе в 25 к., насчитывает уже 26,000 членов, которые ежегодно вывозят более 3-х миллионов штук, или 60 миллионов яиц, с обязательной гарантией их свежести.

Общество имеет 344 отделений или кружков; если какой-либо кружок в течение полугода не доставлял яиц, то считается вышедшим из общества.

Яйца должны быть безусловно чистыми и свежими; каждое отправляемое яйцо должно иметь штампель кружка и № члена; яйца, не соответствующие требованиям, бракуются. Штампеля присылаются обществом. Члены доставляют яйца в отделение не старше семи дней, а отделения не имеют права хранить их более четырех дней. Неполное выполнение правил наказывается штрафом: первый раз — 2 руб. 60 коп., а второй раз — в 5 руб. 20 коп. Расходы по пересылке яиц в Вейле уплачиваются главной конторой общества; но если эти расходы более 16 коп. на пуд, то излишек принимается отделением.

Правление общества заботится о том, чтобы установить прочные сношения для продажи яиц и знакомить иностранцев с выдающимися качествами своего товара. Все сношения ведутся выборным делопроизводителем, который руководствуется инструкциями управления. Общество издает ежемесячный листок под названием: «Экспорт наших яиц», который раздается членам бесплатно.

Введенная в северном Шлезвиге с 1 марта 1900 г. организация сбыта яиц по датскому образцу успела привести, за короткое время своего существования, к блестящим результатам. Продажа яиц производится там апенрадерским союзом экспорта яиц, находящимся в городе Апенрадт. Главная задача союза заключается в сбыте безусловно свежих чистых и крупных яиц, причем он действует на основании особого устава, способствующего достижению означенной цели и, вместе с тем, определяющего строгие штрафы за поставку испорченных и грязных яиц.

Так как яйца оплачиваются по весу, то понятно, что в продажу идут только крупные яйца. Затем, в видах постепенного улучшения местного куроводства, некоторые члены союза стали держать только чистопородную птицу и продавать от нее яйца на высидку, по умеренной цене, другим членам союза. Кроме того, в союз читаются лекции по разным предметам птицеводства, служащие к разъяснению дела. Названный союз или общество имеет свою особую марку, и каждый его член снабжен своим текущим номером, так что не представляется ни малейшего затруднения узнать поставщика испорченного или грязного яйца.

Яйца доставляются в главную станцию в Апенрадт по субботам и не только из города и его окрестностей, но также из 17 сельских округов всего северного Шлезвига, а по понедельникам, они отсылаются преимущественно в Гамбург, в летнее же время — также и в купальное местечко Вестерланд-Сильт.

Цены на каждую текущую неделю устанавливаются в понедельник и тогда же оплачиваются по ним яйца, приня-

тые в предшествующую субботу. Правление союза состоит из трех лиц, а именно: директора, заместителя директора и сборщика яиц — он же бухгалтер, кассир и секретарь; затем выбираются еще два ревизора. Из этих лиц лишь сборщик яиц получает определенное денежное вознаграждение, по 4 пфеннига за кило; он обязан принимать яйца, взвешивать их и отсылать по указанию директоров. Сборщики яиц, в сельских округах, получают по 2 пфеннига за кило. Союз, учрежденный, как уже было сказано, 1 марта 1900 г., имел при его основании всего двенадцать членов; к концу того же года — число их возросло до ста, а 24 июля текущего 1901 года — превысило уже сорок человек. Ежедельная доставка яиц в 1900 г. равнялась — самое большее 4,000 шт., в 1901 г. в наиболее благоприятную пору она составляла более 24,000 штук. Предстоит дальнейшее увеличение членов союза; в настоящее время марка его пользуется уже почетной известностью, и он в состоянии не только оплачивать своих сочленов выше, чем по рыночным ценам, но еще производить крупные закупки и нести значительные расходы.

К сказанному необходимо прибавить, что, кроме указанного союза, в Дании существует много других союзов, преследующих ту же цель; Италия и Швеция точно также покрыты сетью обществ кооперативного характера для совместного ведения торговли яйцами.

Успешная деятельность кооперативных обществ по сбыту яиц в указанных странах дает основание полагать, что при добром желании и настойчивости нечто подобное могло бы создаться и в России, особенно, если в этом деле примут участие не общия сельскохозяйственные общества, а специально птицеводные и притом такие, которые оперируют, главным образом, в деревне. Из русских птицеводных обществ таковым требованиям ближе всего удовлетворяет российское общество сельскохозяйственного птицеводства в лице его многочисленных отделов, целью деятельности которых служить, главным образом, развитие местного крестьянского птицеводства.

Одним из отделов названного общества, именно рыбинским отделом, была сделана попытка организовать союз производителей из крестьян, причем для разработки относящихся к союзу вопросов в январе 1902 года в г. Рыбинск было создано совещание из членов рыбинского отдела, специалистов по торговле яйцами и командированного Министерством Земледелия Н. В. Петрова. Совещание, между прочим, пришло к тому заключению, чтобы было возбуждено ходатайство перед Министерством Финансов о выдаче безпроцентной ссуды в размере 5,000 руб. и 1,000 руб. в виде безвозвратной ссуды, дабы образовать капитал, необходимый для предварительной уплаты крестьянам за приобретенные у них яйца.

1) Мрой содействия упорядочению внутренней торговли птицеводными продуктами, мрой, способной благотворно повлиять на расширение потребления этих продуктов, является устройство в больших центрах потребления складов-холодильников, способствующих улучшению птицеводных продуктов, их удешевлению (вследствие исключения риска порчи) регулированию на них цен и равномерному поступлению на рынок в продолжение круглого года.

2) Для обеспечения возникновения всякого рода птицеводных хозяйств и предприятий и для дальнейшего их нормального развития, необходимы: издание санитарно-полицейских правил относительно мероприятий по прекращению эпизоотий птицы в стране; организация ветеринарного надзора на птицеводных выставках; устройство специальных птицебоен в местах крупного потребления битой птицы; учреждение особых кафедр по птицеводству и больницам птиц в ветеринарных институтах.

3) Чтобы сделать торговлю яйцами (а также вообще продуктами птицеводства) вполне надежным предприятием, исключить из нее возможность недобросовестной спекуляции

возстановить доброе имя русских торговцев за границей и, по возможности, уменьшить случаи недобросовестной торговли, необходимо учреждение специальной яичной биржи.

4) Для увеличения доходности птицеводства, необходимо освободиться от цѣлаго ряда посредниковъ между производителями птицеводныхъ продуктовъ и потребителями послѣднихъ, и организовать изъ сельскихъ хозяевъ и крестьянъ общества или товарищества для совместной продажи птицеводныхъ продуктовъ (и особенно яицъ) какъ на внутреннихъ рынкахъ, такъ и за границу, причемъ содѣйствіе возникновенію такого рода союзовъ могли бы оказать существующія специальные птицеводныя общества при матеріальномъ содѣйствіи правительства.

в) Содѣйствіе внѣшней торговлѣ.

Внѣшняя торговля Россіи продуктами птицеводства страдаетъ однимъ очень существеннымъ недостаткомъ, устраненіе котораго самымъ благотворнымъ образомъ могло бы повліять на развитіе экспорта—это неприспособленность вагоновъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ къ перевозкѣ скоропортящихся продуктовъ и медленность движенія поѣздовъ.

Какъ извѣстно, однимъ изъ серьезныхъ пороковъ русскихъ яицъ, является такъ называемая сухость, т. е. такое состояніе яицъ, которое характеризуется значительнымъ усыханиемъ ихъ содержимаго. Въ виду совершенной неприспособленности нашихъ обыкновенныхъ вагоновъ къ защитѣ яицъ отъ нагреванія лѣтомъ, неприспособленности, соединенной съ медленностью перевозки по нашей желѣзнодорожной сѣти, яйца должны сильно усыхать, особенно въ лѣтніе мѣсяцы и при перевозкахъ на значительныя разстоянія, что именно имѣетъ мѣсто у насъ при слѣдованіи яицъ къ портамъ вывоза и къ таможеннымъ пунктамъ Германіи и Австріи.

Однако, не слѣдуетъ преувеличивать значенія неприспособленности вагоновъ къ дальней перевозкѣ яицъ, какъ это, напримѣръ, сдѣлано на совѣщаніи торговцевъ битой птицей и яйцами, происходившемъ 15 іюня 1902 г. при Императорскомъ московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства. Именно, совѣщаніе пришло къ заключенію, что для устраненія порчи вообще всѣхъ птицеводныхъ продуктовъ, какъ яицъ, такъ и битой птицы, необходимо устройство складовъ-холодильниковъ на главныхъ станціяхъ отправленія, затѣмъ поѣздовъ съ охлажденіемъ вагоновъ и, наконецъ, перевозки птицеводныхъ грузовъ на пароходахъ, снабженныхъ рефрижераторами.

Относительно безусловной необходимости всѣхъ этихъ требованій, какъ единственно гарантирующихъ доброкачественность продуктовъ, на нашъ взглядъ, существуетъ нѣкоторое сомнѣніе. Несмотря на присутствіе въ засѣданіи торговцевъ птицеводными продуктами, засѣданіе, однако, оказалось мало знакомымъ съ техническими вопросами условій перевозки этихъ продуктовъ; собственно говоря, самая интересная сторона вопроса, которой слѣдовало бы удѣлить побольше вниманія, въ дѣйствительности почти не обсуждалась, такъ какъ рѣшеніе вопроса о перевозкѣ битой птицы и яицъ уже предрѣшалось въ самой, притомъ весьма краткой, запискѣ князя А. Г. Щербатова, и предрѣшалось, именно въ смыслѣ необходимости устройства складовъ-холодильниковъ и вагоновъ съ охлажденіемъ, хотя въ пользу этого заключенія въ запискѣ и не приводилось никакихъ соображеній и доказательствъ.

Необходимо помнить, что устройствомъ холодильниковъ имѣлось въ виду прежде всего разрѣшить техническими приемами вопросъ объ уменьшеніи порчи нашихъ птицеводныхъ продуктовъ, а не создавать для экспортеровъ особенно выгодное торговое положеніе; если это такъ, то пользованіе холодильниками, построенными на счетъ казны, не оправдывается никакими серьезными соображеніями, ибо они будутъ служить не общегосударственнымъ цѣлямъ, а интересамъ небольшой группы торговцевъ и, несомнѣнно, дадутъ возможность и лишній поводъ къ спекуляціи. Въ самомъ дѣлѣ, можно быть увѣреннымъ, что яйца, приобрѣтенныя по дешевымъ цѣнамъ въ лѣтнее время,

будутъ выдерживаться до наступленія осени, когда на нихъ за границей стоятъ значительно болѣе высокія цѣны, и, конечно, такимъ образомъ, запасы яицъ будутъ дѣйствовать угнетающимъ образомъ на осеннія цѣны и понижать ихъ. Едва ли нужно говорить, что собственно производители птицеводныхъ продуктовъ отъ этого ничего не выиграютъ, а скорѣе потеряютъ, потому что торговцы приобрѣтутъ въ холодильникахъ еще одного серьезнаго союзника въ борьбѣ за право и возможность устанавливать цѣны на рынкѣ.

Съ технической стороны холодильники еще менѣе нужны, нежели съ экономической. Если за границей имѣется масса холодильниковъ, то всѣ они построены въ крупныхъ пунктахъ потребления, и на важное экономическое ихъ значеніе уже указывалось раньше. Хранящіяся въ нихъ яйца, прежде чѣмъ поступить въ продажу, подвергаются весьма медленному (въ теченіе 5-ти дней) согрѣванію при постоянно и постепенно повышающейся температурѣ, доходящей до 18°, какъ это, напримѣръ, практикуется на складѣ-холодильникѣ у Thomas Robinson Sons & Co въ West Hartlepool. Такому медленному нагреванію яйца подвергаются ради того, чтобы прогрѣть все ихъ содержимое, иначе при соприкосновеніи яицъ съ болѣе теплымъ воздухомъ, на нихъ будутъ осѣдаться пары воды, отчего яйца будутъ отсырѣвать и портиться. Это же явленіе какъ разъ будетъ наблюдаться въ томъ случаѣ, когда яйца, вынутыя изъ холодильника, будутъ перегружаться въ вагоны. Слѣдовательно, вмѣсто ожидаемой пользы, холодильники могутъ принести лишь вредъ, способствуя порчѣ яицъ.

Если, такимъ образомъ, для перевозки яицъ нѣтъ необходимости въ холодильникахъ, то по той же причинѣ не нужны и вагоны съ охлажденіемъ, такъ какъ послѣ перегрузки изъ вагоновъ въ пароходы яйца будутъ вторично подвергаться отсырѣванію, а если яйца будутъ перевозиться на пароходахъ съ холодильниками,—то и третій разъ по доставкѣ яицъ на мѣсто.

Перевозка яицъ въ вагонахъ-холодильникахъ не можетъ имѣть и потому значенія, что мы отправляемъ не свѣжія, недавно снесенныя яйца, а яйца, которыя предварительно пролежали нѣсколько недѣль, такъ что прибавка къ этому времени еще нѣсколькихъ дней не можетъ имѣть сколько нибудь серьезнаго практическаго значенія, которое оправдывало бы громадныя затраты казны на устройство складовъ и вагоновъ-холодильниковъ, тѣмъ болѣе, что та же цѣль возможнаго уменьшенія испаренія воды изъ яицъ можетъ быть достигнута простымъ устройствомъ вагоновъ съ двойными стѣнками, съ обивкой послѣднихъ войлокомъ и съ одновременнымъ притѣненіемъ хорошей вентиляціи въ лѣтнее время. Во всякомъ случаѣ, для рѣшенія вопроса о наилучшемъ типѣ вагоновъ для перевозки яицъ необходимо организовать опыты на сѣти нашихъ желѣзныхъ дорогъ, что вообще не можетъ представить особыхъ затрудненій.

Что касается устройства холодильниковъ для битой птицы, то и въ этомъ случаѣ роль ихъ не вполне ясна. Было уже указано на то, что холодильники въ вопросѣ экспорта не должны играть никакой другой роли, какъ только технической, что птицеводные продукты не должны храниться въ этихъ холодильникахъ, потому что послѣдніе, ни въ какомъ случаѣ не улучшая качества продуктовъ, несомнѣнно, удорожаютъ ихъ и даютъ возможность къ спекуляціи. Кроме того, холодильники, расположенные лишь въ немногихъ пунктахъ, непременно должны вызвать необходимость коллектированія грузовъ птицы, что можетъ оказаться очень неудобнымъ въ теплое время года, такъ какъ до холодильника битой птицѣ приходится передвигаться въ обыкновенныхъ вагонахъ. Если же вагоны съ охлажденіемъ будутъ находиться на каждой станціи отправленія птицеводныхъ грузовъ, то склады-холодильники и вовсе не могутъ имѣть никакого значенія.

Такое заключеніе предрѣшаетъ и способъ, какимъ должны охлаждаться вагоны. Въ данномъ случаѣ можетъ существовать выборъ между способомъ, при которомъ, всѣ вагоны охлаждаются изъ одного центрального пункта поѣзда изъ одного вагона, при которомъ помѣщается охлаждающая ма-

Англичане такъ же, какъ и французы, очень любятъ окрашенные въ буро-красный цвѣтъ яйца, почему слѣдуетъ рекомендовать экспортерамъ, чтобы они украшали ящики возможно большимъ количествомъ красныхъ или желтыхъ яицъ.

Необходимо настаивать на томъ, чтобы яйца перваго сорта были совершенно свѣжія, что въ связи съ упаковкой яицъ по вѣсу, я увѣренъ, возвысило бы цѣну русскихъ яицъ».

Принимая во вниманіе, что ежегодно въ Англію направляется яицъ не менѣе какъ 3,400 вагоновъ, можно придти къ заключенію, что, благодаря одной сортировкѣ, не исполнѣй соответствующей требованіямъ одного лишь англійскаго рынка, русскіе торговцы теряютъ 576,000 руб.

1. Вслѣдствіе неприспособленности вагоновъ для перевозки яицъ и медленнаго движенія поѣздовъ, направляющихся къ мѣстамъ вывоза яицъ за границу, русскія яйца подвергаются въ лѣтнее время усышкѣ, а въ зимнее—замораживанью, что понижаетъ ихъ цѣну на заграничныхъ рынкахъ, благодаря чему русскіе торговцы теряютъ до 3.500,000 руб. по отношенію къ одному только англійскому рынку.

2. Для устраненія указанныхъ недостатковъ нѣтъ надобности въ устройствѣ складовъ-холодильниковъ на главныхъ станціяхъ отправленія; нѣтъ надобности въ охлаждаемыхъ вагонахъ и пароходныхъ рефрижераторахъ.

3. Для перевозки яицъ въ хорошемъ состояніи, безъ усышки, достаточно вагоновъ съ двойными стѣнками, съ обивкой ихъ войлокомъ и съ хорошей вентиляціей, при одновременномъ ускореніи движенія поѣздовъ до 500 верстъ въ сутки.

4. Для перевозки битой птицы необходимы вагоны-холодильники, охлаждаемые не изъ одного центрального пункта, а независимо другъ отъ друга.

5. Чтобы содѣйствовать прогрессивному развитію торговыхъ сношеній съ заграничными рынками, необходимо, помимо ускоренія движенія поѣздовъ, также ихъ правильное движеніе къ пунктамъ вывоза по сухопутной границѣ и особенно къ морскимъ портамъ (Либава, Рига, Петербургъ).

6. Для развитія торговыхъ операцій съ заграничными рынками и для того, чтобы поставить русскихъ экспортеровъ въ меньшую зависимость отъ иностранныхъ торговцевъ, коммисіонеровъ и иностранныхъ кредитныхъ учреждений, необходимо правительственный недорогой долгосрочный кредитъ, оказываемый до заграничныхъ рынковъ и могущій быть погашаемымъ частями.

7. Необходимо русскимъ торговцамъ сообразоваться съ требованіями относительно обычнаго способа сортировки яицъ на заграничныхъ рынкахъ, такъ какъ только одно исполненіе этихъ требованій повышаетъ, въ общемъ, цѣну всей партіи.

3. Просвѣтительныя мѣры содѣйствія развитію птицеводства.

Излишне говорить о томъ, что для прибыльнаго веденія птицеводства необходимы знанія, но едва ли какая другая отрасль животноводства и вообще сельскаго хозяйства привлекаетъ въ данномъ отношеніи на себя такъ мало вниманія со стороны правительства, какъ птицеводство, которое какъ-то не замѣчается, и котораго какъ будто даже сторонятся. У насъ нѣтъ ни одной спеціальной птицеводной школы, несмотря на то, что со стороны практики имѣются многочисленные запросы на хорошихъ работниковъ, трудъ которыхъ былъ бы хорошо оплаченъ. Если что и дѣлается за послѣднее время въ данной области, то это скорѣе принадлежит частной инициативѣ и, во всякомъ случаѣ, носитъ случайный характеръ.

Первыя попытки воздѣйствовать просвѣтительными мѣрами на развитіе птицеводства принадлежатъ московскому обществу любителей птицеводства, которое устроило передвижныя выставки птицеводства въ 1897 г. въ г. Острогжскѣ и селеніи Россони Воронежской губерніи, а въ 1898 г.—въ гор. Каширѣ Тульской губерніи. Выставки сопровождался: 1) чтеніями общедоступныхъ лекцій по птицеводству о значеніи

передвижныхъ выставокъ, о возможной роли народныхъ школъ въ дѣлѣ распространенія породистой птицы среди крестьянскаго населенія и хозяйственныхъ особенностяхъ выставленныхъ породъ въ связи съ вопросомъ о выращиваньи птицы и уходѣ за нею; 2) демонстрировавшемъ продуктивныхъ породъ домашней птицы съ объясненіемъ хозяйственныхъ качествъ каждой изъ нихъ, и 3) безплатной раздачей племенной птицы.

Кутаисскій отдѣлъ русскаго общества сельскохозяйственнаго птицеводства для воздѣйствія на большую аудиторію, которую представляютъ изъ себя крестьяне-птицеводы, избралъ нѣсколько иной путь, нежели московское общество любителей птицеводства.

Имѣя въ виду часто довольно скептическое отношеніе крестьянъ къ разнымъ совѣтамъ, даваемымъ въ книгахъ, недостаточно приоровленное къ пониманію крестьянъ изложеніе послѣднихъ, невозможность обратиться къ книгѣ съ вопросомъ и, наконецъ, то, что всякое живое слово, соединенное съ демонстраціями того или другого характера, особенно хорошо воспринимается слушателями, заставило кутаисскій отдѣлъ организовать въ главнѣйшихъ птицеводныхъ районахъ губерніи совѣщанія птицеводовъ съ цѣлью совмѣстной разработкѣ вопросовъ по техникумъ птицеводства и для выясненія мѣропріятій, навболѣе способныхъ содѣйствовать поднятію мѣстнаго птицеводства. На нѣкоторыхъ совѣщаніяхъ, организованныхъ отдѣломъ въ 1900 г., присутствовало отъ 200 до 500 лицъ обоого пола, которые съ большимъ интересомъ относились къ разбиравшимся на совѣщаніи вопросамъ. Непосредственнымъ осязательнымъ результатомъ этихъ совѣщаній явилось устройство разсадника птицъ при народной школѣ и введеніе теоретическаго и практическаго преподаванія птицеводства въ курсѣ одного женскаго училища Кутаисской губерніи.

Министерство Земледѣлія иногда командировуетъ на птицеводныя выставки немногихъ имѣющихся у насъ специалистовъ, которые устраиваютъ чтенія по птицеводству въ популярной и доступной формѣ.

Отсутствіе постоянныхъ школъ стремятся возмѣнить устройствомъ курсовъ по птицеводству. Такъ, послѣдніе читались въ текущемъ году на сельскохозяйственныхъ курсахъ, организованныхъ при маринской сельскохозяйственной школѣ въ Саратовской губерніи и на таковыхъ же курсахъ при Императорскомъ ботаническомъ садѣ въ Петербургѣ. Лекцій, посвятивъ объяснительный характеръ, нѣсколько разъ читались на птичникѣ московскаго общества любителей птицеводства. Въ 1900 г. при кутаисской сельскохозяйственной школѣ были устроены курсы по птицеводству для народныхъ учителей; въ слѣдующемъ 1901 г. такіе же курсы велись съ солдатами куринскаго и потійскаго полковъ.

Въ послѣднее время дѣлаются попытки ввести преподаваніе птицеводства въ низшихъ сельскохозяйственныхъ и народныхъ училищахъ, а также въ школахъ домоводства. Такъ, въ 1901 г., въ видѣ прикладнаго предмета, по распоряженію Министра Земледѣлія, началось преподаваніе птицеводства въ коньколодезской сельскохозяйственной школѣ. Школа домоводства г-жи Маріуцъ-Гринева (въ Киевской губерніи) точно также преподаетъ и теоретически и практически курсъ птицеводства. По инициативѣ совѣта кутаисскаго отдѣла русскаго общества сельскохозяйственнаго птицеводства, въ кутаисской сельскохозяйственной школѣ введено преподаваніе теоретическаго и практическаго курса птицеводства по программѣ, выработанной совѣтомъ школы, разсмотрѣнной и дополненной ученымъ комитетомъ Министерствъ: Народнаго Просвѣщенія и Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Кромѣ того, введено практическое и теоретическое преподаваніе птицеводства при двухъ народныхъ училищахъ: въ кулашскомъ женскомъ училищѣ, въ селѣ Кулаши, Кутаисскаго уѣзда и въ наджихевскомъ, хобскомъ двухклассномъ нормальномъ училищѣ въ м. Хоби, Зугдидскаго уѣзда.

Жизнь и практика птицеводных обществ съ широкимъ раіономъ дѣйствія выдвинули необходимость учрежденія особыхъ наблюдательныхъ комитетовъ и завѣдующихъ птицеводными пунктами. На совѣщаніяхъ птицеводовъ кутаисскаго отдѣла россійскаго общества сельскохозяйственнаго птицеводства было постановлено организовать изъ среды мѣстныхъ птицеводовъ особую группу лицъ (комитетъ), которая, зная нужды мѣстнаго птицеводства, могли бы своимъ собственнымъ примѣромъ вліять на мѣстное птицеводство улучшающимъ образомъ и содѣйствовать отдѣлу въ проведеніи тѣхъ или иныхъ мѣропріятій среди мѣстныхъ птицеводовъ. Такимъ образомъ, въ лицѣ комитетовъ для отдѣловъ создавался рядъ помощниковъ, отлично знакомыхъ съ чисто мѣстными особенностями птицеводства. Результатомъ совѣщаній была организація двухъ наблюдательныхъ комитетовъ—кулашскаго и редутъ-кальскаго.

Мы видимъ, что, въ общемъ, для распространенія знаній по птицеводству сдѣлано очень мало. Выходя на международный рынокъ невооруженные знаніями, если мы и не рискуемъ быть вытѣсненными съ него нашими конкурентами, то мы, какъ это уже и раньше показано, теряемъ очень крупную сумму, доходящую, въ общемъ, до 12.000.000 р., или до 25% всего отпуска продуктовъ птицеводства. Безъ этихъ специальныхъ знаній, подобно тому какъ и безъ денежныхъ средствъ, мы не можемъ вести интенсивнаго хозяйства и получать высшаго качества продукты, оплачиваемые болѣе высокой цѣной. Несомнѣнно, что въ особенно безпомощномъ положеніи находится, да, вѣроятно, еще долго будетъ находится, частновладельческое птицеводство, которое не въ состояніи обойтись безъ наемнаго труда, соединеннаго со специальными знаніями, а именно такихъ-то специалистовъ по веденію птицеводнаго хозяйства, т. е. по разведенію, кормленію и выращиванію домашней птицы, у насъ пока нѣтъ—и такое утвержденіе мы дѣлаемъ на основаніи личнаго знакомства съ даннымъ дѣломъ. Если въ нѣкоторыхъ любительскихъ птицеводствахъ имѣются завѣдывающіе, то это исключительно люди практики, безъ всякой теоретической подготовки, каковымъ обстоятельствомъ въ значительной степени и должна быть объяснена бездоходность любительскихъ хозяйствъ. Еще на большія препятствія приходится наталкиваться при организаціи промышленныхъ птицеводныхъ предпріятій въ связи съ сельскимъ хозяйствомъ, когда помимо специальныхъ знаній оказывается необходимымъ вообще широкое сельскохозяйственное образованіе, и многія попытки организовать такого рода доходныя предпріятія безъ содѣйствія специалистовъ, какъ намъ извѣстно, оканчивались полвой неудачей.

Что касается откормочныхъ заведеній, приготовляющихъ высокосортную столовую птицу, то эти заведенія предпочитаютъ пользоваться услугами заграничныхъ откормщиковъ—специалистовъ, преимущественно французовъ, хотя откормъ домашней птицы не представляетъ такого труднаго дѣла, ради котораго являлась бы безусловная необходимость транспортировать соотвѣтствующія знанія и умѣнье изъ заграницы.

Чтобы создать такихъ специалистовъ нужны или спеціальныя школы или преподаваніе птицеводства въ низшихъ сельскохозяйственныхъ школахъ.

Организація специальныхъ школъ требуетъ извѣстной спеціальной обстановки,—и прежде всего хорошаго птичника, птицеводнаго музея, школы собственно и помѣщенія для учениковъ. Изъ najbolѣе хорошо организованныхъ птичниковъ общественныхъ учреждений, а не частныхъ лицъ, является птичникъ московскаго общества любителей птицеводства; этотъ птичникъ, обладая хорошимъ музеемъ, вмѣстѣ съ тѣмъ имѣетъ въ своемъ распоряженіи зданіе, очень пригодное для школы. Помимо того птичникъ названнаго общества находится непосредственно за чертой города, поэтому очень удобенъ для посѣщенія его публикой и всѣми интересующимися птицеводствомъ; наконецъ, птичникъ лежитъ недалеко отъ московскаго сельскохозяйственнаго института, преподавателями котораго можно было бы пользоваться въ качествѣ лекторовъ для чтенія тѣхъ или другихъ отдѣловъ птицеводства.

Точно также птицеводство могло бы съ удобствомъ преподаваться въ разнаго типа сельскохозяйственныхъ школахъ, подобно другимъ отраслямъ животноводства, что не вызоветъ какихъ-либо особо большихъ расходовъ, если ограничиться менѣе широкой постановкой преподаванія, какая желательна и обязательна для специальныхъ школъ. Здѣсь необходимо поставить преподаваніе птицеводства въ зависимость отъ умственного развитія и научной подготовки учениковъ, сдѣлать преподаваніе практически, однако, съ тѣмъ условіемъ, чтобы каждый усвоенный учениками пріемъ былъ осмысленъ и производился бы съ яснымъ пониманіемъ полезности и цѣлесообразности того или другого дѣйствія.

Такого рода постановка преподаванія, т. е., гдѣ послѣднее носитъ практический характеръ, какъ мы видѣли, имѣетъ мѣсто въ коньколодезской сельскохозяйственной школѣ и въ кулашскомъ и въ наджижевскомъ училищахъ Кутаисской губерніи.

Всякое знаніе и свѣдѣнія, сообщаемыя тѣмъ или инымъ путемъ, несомнѣнно, полезны; но сообщаемыя обрывками, случайно или попутно, они имѣютъ въ виду, главнымъ образомъ, заинтересовать слушателей, или дать имъ извѣстный комплексъ свѣдѣній чисто практическаго характера. Для данной цѣли особенно пригодны передвижныя выставки, роль которыхъ въ качествѣ просвѣтительныхъ средствъ, какъ намъ удалось убѣдиться изъ личнаго опыта, очень велика, причемъ эти выставки особенно пригодны для распространенія свѣдѣній по птицеводству среди крестьянскаго населенія. Международный съѣздъ 1899 г., обсуждавшій вопросъ о передвижныхъ выставкахъ, сдѣлалъ постановленіе, которое склонно придавать послѣднимъ еще болѣе широкое значеніе, не ограничивая его воздѣйствіемъ только на крестьянское птицеводство, а именно было постановлено: «признать устройство передвижныхъ выставокъ птицеводства наиболѣе практичной мѣрой для улучшенія и развитія послѣдняго, почему и рекомендовать устройство подобныхъ выставокъ всѣмъ государствамъ».

Что касается другихъ просвѣтительныхъ способовъ содѣйствія развитію птицеводства, какъ устройство выставокъ, конкурсовъ, изданія органовъ, посвященныхъ разработкѣ вопросовъ птицеводства, то эти вопросы уже и въ настоящее время входятъ въ обычную программу занятій нашихъ птицеводныхъ обществъ и болѣе или менѣе удовлетворительно ими разрабатываются за исключеніемъ, быть можетъ, изданія своихъ печатныхъ органовъ, которые, какъ и частныя изданія этого рода, расходятся въ очень незначительномъ числѣ, и потому не могутъ поддерживать свое существованіе безъ дефицитовъ; послѣдніе должны пополняться не изъ обычныхъ средствъ обществъ, т. е. членскихъ взносов, а изъ экстраординарныхъ доходовъ, какъ пожертвованія, субсидіи, которыя, однако, далеко не всегда имѣются въ распоряженіи нашихъ птицеводныхъ обществъ.

1. Для прибыльнаго веденія птицеводства, особенно въ его интенсивныхъ формахъ и при желаніи сдѣлать изъ птицеводства одну изъ отраслей животноводства, связавъ его со всѣмъ строемъ хозяйства, необходимы спеціальныя знанія.

2. Въ настоящее время дѣло птицеводнаго образованія въ Россіи поставлено очень слабо и носитъ случайный характеръ, причемъ не имѣется ни одной спеціальной школы.

3. Для подготовки опытныхъ птицеводовъ необходимы спеціальныя птицеводныя школы, соединенныя съ хозяйствомъ. Преподаваніе птицеводства возможно и желательно въ низшихъ сельскохозяйственныхъ школахъ, а тамъ, гдѣ имѣются въ наличности матеріальныя средства и знанія, преподаваніе птицеводства возможно допустить и въ сельскихъ школахъ.

4. Желательно, чтобы спеціальная школа птицеводства была открыта на птичникѣ московскаго общества любителей птицеводства, какъ представляющемъ для этого многія удобства.

5. Однимъ изъ лучшихъ средствъ ознакомленія крестьянскаго населенія съ правильными знаніями по птицеводству являются передвижныя выставки, устройство которыхъ слѣдуетъ возможно шире поощрять выдачей денежныхъ субсидій.