

Матеріалы, поступившіе въ Особое Совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности.

Соображенія департамента земледѣлія по запискѣ Н. В. Петрова «о состояніи птицеводства въ Россіи и мѣрахъ къ его улучшенію».

I.

Остановливаясь на мѣрахъ для улучшенія отечественнаго птицеводства, предлагаемыхъ въ запискѣ «о состояніи птицеводства въ Россіи и мѣрахъ къ его улучшенію», составленной Н. В. Петровымъ, нельзя не присоединиться къ 1 пункту положеній (стр. 37), что «мѣрой, способной благотворно повліять на расширеніе потребленія продуктовъ птицеводства могло бы быть устройство въ большихъ центрахъ потребленія складовъ-холодильниковъ». Это же положеніе высказано и въ п. 2 (стр. 11) записки составленной по разсматриваемому вопросу въ Министерствѣ Земледѣлія съ тою только разницею, что въ послѣднемъ случаѣ вопросъ поставленъ шире, а именно указано, что вообще желательно устройство возможно большаго числа складовъ съ холодильниками, а не только въ «большихъ центрахъ потребленія», какъ это рекомендуется Н. В. Петровымъ, который (на стр. 37, 39 и 43 п. 2) рѣшительно высказывается противъ устройства складовъ-холодильниковъ на главныхъ станціяхъ отправленія.

Склады-холодильники для храненія продуктовъ птицеводства несомнѣнно желательны, какъ въ большихъ центрахъ потребленія, такъ и на главныхъ станціяхъ отправленія. На этомъ особенно настаивало и особое совѣщаніе по вопросу о наилучшей постановкѣ дѣла торговли продуктами птицеводства, состоявшееся 15 іюня 1902 г. при Императорскомъ московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства. Таковыя склады-холодильники въ особенности необходимы для храненія битой птицы, которая въ большинствѣ нашихъ хозяйствъ обычно подкармливается осенью, главнымъ образомъ, пастъбою на сжатыхъ поляхъ, послѣ чего, при наступленіи первыхъ морозовъ, птица убивается массами, такъ какъ на зиму приходится значительно сокращать число птицъ, чтобы не тратить на нихъ зернового корма и не расходоваться на дорого стоящія зимнія, болѣе солидно устроенныя теплыя помѣщенія. Въ это время птица массами поступаетъ на продажу и желѣзныя дороги обременяются подобнаго рода грузомъ, и вотъ въ этомъ случаѣ склады-холодильники, устроенные при главныхъ станціяхъ отправленія, могутъ сыграть важную роль, помѣщая въ свои нѣдра излишки битой птицы, которая въ настоящее время осенью переполняетъ рынки сбыта. Само собою разумѣется, что въ данномъ случаѣ слѣдуетъ установить такія правила пріема грузовъ для храненія, которыя были бы

выгодны и для хозяевъ-производителей, т. е. слѣдуетъ отдавать преимущество мелкимъ партіямъ товара, выдавать денежныя ссуды и на небольшія партіи, а, при возможности, принимать на обязанность склада дальнѣйшее передвиженіе на рынки сбыта и продажу такихъ малыхъ партій товара. При этомъ особенно желательно, чтобы склады-холодильники преимущественно устраивались желѣзнодорожными обществами, управленіями городовъ, земствами и правительствомъ, дабы исключить возможность эксплуатаціи, столь необходимыхъ для правильной торговли продуктами птицеводства, сооруженій крупными торговцами-экспортерами, которые, конечно, будутъ соблюдать только свои выгоды, причемъ интересы производителей птицеводныхъ продуктовъ могутъ пострадать.

Таковыя же склады слѣдовало бы устроить и въ портовыхъ городахъ, откуда продукты птицеводства идутъ на заграничныя рынки. Въ данномъ случаѣ въ такихъ складахъ-холодильникахъ удобно будетъ сохранять продукты птицеводства, доставляемые въ порта сравнительно небольшими партіями, до нагрузки ихъ въ особо приспособленные пароходы, которые по своей значительной вмѣстимости могутъ одновременно поднимать огромное количество груза, и отправляться изъ портовъ черезъ довольно продолжительныя промежутки времени, такъ что продукты птицеводства обязательно должны быть на нѣкоторое время, иногда на 10—12 дней, выгружены изъ вагоновъ.

Г. Петровъ, въ составленной имъ запискѣ утверждаетъ (стр. 39), что «для перевозки яицъ нѣтъ надобности въ холодильникахъ» и что въ данномъ случаѣ «вмѣсто ожидаемой пользы холодильники могутъ принести лишь вредъ, способствуя порчѣ яицъ». Съ этимъ положеніемъ никоимъ образомъ нельзя согласиться, и практика этого дѣла въ западно-европейскихъ государствахъ показываетъ, что склады-холодильники почти одинаково необходимы какъ для храненія мяса, птицъ, такъ и яицъ; само собою разумѣется, что мясо хранится при возможно низкой температурѣ, яйца же при 5—6° С. При устройствѣ складовъ, при главныхъ станціяхъ отправленія необходимо наблюдать, чтобы при дальнѣйшей отправкѣ яйца быстро нагружались въ приспособленные для того вагоны холодильники, или же предварительно подвергались бы медленному согрѣванію при постепенномъ повышающейся температурѣ, чтобы не происходило на яйцахъ осѣданія паровъ воды, вслѣдствіе чего яйца отсырѣваютъ и портятся.

Обращаясь къ вопросу о мѣстахъ для устройства упомянутыхъ здѣсь складовъ-холодильниковъ, нельзя не указать, что въ этомъ дѣлѣ, требующемъ и значительныхъ матеріальныхъ издержекъ и извѣстной опытности въ строительствѣ, нужна постепенность, т. е. слѣдуетъ начать строить склады лишь въ небольшомъ числѣ, пунктовъ гдѣ потребность въ та-

кого рода сооруже́ниях особенно ясно назрѣла, а затѣмъ, по ознакомленіи хозяйствъ-птицеводовъ съ пользою этого рода учрежденій и принимая во вниманіе данныя, выясняющіяся изъ практики, увеличивать число складовъ-холодильниковъ. Прежде всего слѣдовало бы устроить ихъ въ С.-Петербургѣ и Москвѣ, затѣмъ въ портовыхъ горадахъ (Либава, Рига, Ревель и Одесса) и, наконецъ, при станціяхъ Сауны, Калачъ-Слобода, Кантемировка и Ольгинская, юго-восточныхъ желѣзныхъ дорогъ, Богоявленскъ, рязанско-уральской, и другихъ, откуда, главнымъ образомъ, и отправляютъ битыхъ птицъ, а отчасти и яйца.

Стоимость складовъ-холодильниковъ, прежде всего, зависитъ отъ размѣровъ подобныхъ сооруже́ній, которыя могутъ быть крайне различны; такъ рефрижераторъ фирмы Берсельмана и Баранова (находящійся въ С.-Петербургѣ) вмѣщаетъ всего отъ 25 до 30 вагоновъ груза; рефрижераторъ, смѣта на который была составлена по предложенію Императорскаго московскаго общества сельскаго хозяйства, торговымъ домомъ Колла, былъ предположенъ вмѣстимостью на 500 тоннъ птицы и на 500 тоннъ яицъ, всего на 1,000 тоннъ (60,000 пудовъ) груза. Стоимость такого рефрижератора исчислена въ 17 тысячъ фунтовъ стерлинговъ, т. е. до 200,000 рублей; за храненіе въ складѣ - холодильникѣ яицъ предполагалось взимать 3 шиллинга (около 1 р. 40 коп.) въ мѣсяцъ за 10 яицковъ (каждый вмѣстимостью въ 1,440 шт. яицъ).

Содержаніе пункта II положеній, высказанныхъ въ запискѣ Н. В. Петрова (стр. 37), относительно необходимости «санитарно-ветеринарныхъ» мѣропріятій въ дѣлѣ птицеводства, совпадаетъ и съ высказаннымъ по этому поводу въ запискѣ Министерства Земледѣлія (пунктъ 1, стр. 11 записки), которая полагаетъ необходимыми:

а) установленіе, въ видахъ развитія экспорта живыхъ птицъ, сбытъ коихъ за границу всегда болѣе выгоденъ, тщательнаго санитарнаго надзора за вывозимою за границу живою птицею, и

б) вообще учрежденіе въ Россіи санитарно-ветеринарнаго надзора на мѣстахъ разведенія домашнихъ птицъ, ежегодно массами погибающихъ, главнымъ образомъ, отъ повальныхъ болѣзней.

Санитарно-ветеринарный надзоръ за вывозимою за границу живую птицею необходимъ какъ на конечныхъ пунктахъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ, откуда массы живыхъ птицъ переходятъ нашу границу—Вержболово, Одесса, Граево, Ревель, Сосновцы, Волочискъ, Александрово, Эйдкуненъ и др., такъ и на главнѣйшихъ мѣстахъ погрузки живыхъ птицъ — ст. Бахмачъ, Уна и Молодечно (либ.-ром. жел. дор.), Дукшты, Островъ, Свѣянны (сиб.-варш. жел. дор.) и проч. При этомъ, кромѣ установленія непосредственнаго ветеринарнаго надзора, въ лицѣ ветеринарныхъ врачей и фельдшеровъ, необходимо изданіе соответственныхъ по надзору правилъ и постановленій, которыми въ случаѣ отсутствія названныхъ лицъ, могли бы руководствоваться чины желѣзнодорожной и общей полиціи, и вообще всѣ тѣ, на коихъ будетъ возложено хотя нѣкоторое попеченіе о болѣе правильной постановкѣ дѣла сбора, содержанія, подкармливанія и дальнѣйшей отправки живыхъ птицъ.

Домашнихъ птицъ въ русскихъ хозяйствахъ, до сего времени, рѣдко кто причислялъ къ существамъ, о которыхъ стоило бы особенно заботиться, а въ случаѣ заболѣванія и лѣчить; для предупрежденія появленія и распространенія повальныхъ болѣзней птицъ у насъ ровно ничего не дѣлается; мало-мальски сносныя въ гигиеническомъ отношеніи помѣщенія для птицъ имѣются лишь въ рѣдкихъ хозяйствахъ, посуда для дачи корма и воды обыкновенно представляется образцомъ антисанитарнаго состоянія; при покупкѣ птицъ даже на племя, для дальнѣйшаго содержанія, рѣдко когда справляются, всѣ ли птицы въ данномъ хозяйствѣ здоровы, не было ли среди нихъ повальныхъ болѣзней; на выставкахъ птицеводства далеко не всегда устанавливается правильный санитарно-ветеринарный надзоръ, причемъ заболѣвшихъ птицъ по общему

правилу, безъ малѣйшаго исключенія, принято немедленно удалять съ выставки, а куда этихъ заболѣвшихъ птицъ помѣстить ея хозяинъ, продать или подарить кому-нибудь, до этого выставочная администрація не касается; затѣмъ, не производится необходимая дезинфекція гнѣзда, откуда выбыли заболѣвшія птицы, и оставшіеся въ гнѣздѣ экземпляры могутъ быть проданы и увезены въ другое какое-либо хозяйство тотчасъ по окончаніи выставки. Точно также совершенно не наблюдается, изъ какихъ хозяйствъ поступаетъ на выставку живая птица; случается, что птица выставляется не только изъ хозяйствъ, по близости коихъ существуютъ въ данное время повальные болѣзни, но даже въ самомъ хозяйствѣ «птицы мрутъ какъ мухи», и только желаніе сбыть поскорѣе еще не погибшіе экземпляры заставлятъ хозяина «везти ихъ на выставку, хотя бы лишь на «базаръ» для продажи птицъ, который обыкновенно организуется при всѣхъ большихъ птицеводныхъ выставкахъ, причемъ на подобныхъ базарахъ уже не требуется, чтобы птица обладала тѣми или иными типичными для данной породы признаками; сюда хозяева доставляютъ птицъ даже уродливыхъ, и здѣсь санитарный надзоръ еще болѣе плохъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ нельзя не согласиться, что не только среди нашихъ хозяйствъ мало распространены сколько нибудь основательныя свѣдѣнія о необходимости болѣе гигиеническаго содержанія птицъ, а также и знанія по лѣченію болѣзней птицъ, но даже и среди ветеринарнаго персонала встрѣчается не мало лицъ, не интересующихся способами содержанія и болѣзнями птицъ, и даже не имѣющихъ никакихъ свѣдѣній, ни практическихъ, ни теоретическихъ по данному вопросу. Это и неудивительно, ибо въ ветеринарно-фельдшерскихъ школахъ и въ нѣкоторыхъ изъ ветеринарныхъ институтовъ о содержаніи и болѣзняхъ домашнихъ птицъ проходятъ очень кратко, а нѣрѣдко лишь упоминаютъ объ этомъ предметѣ.

При перевозкѣ живыхъ птицъ по желѣзнымъ дорогамъ и по внутреннимъ воднымъ путямъ, не говоря уже о примѣненіи крайне несовершенныхъ, вполне антисанитарныхъ, тѣсныхъ и грязныхъ помѣщеній, павшія во время пути птицы немедленно выбрасываются на желѣзнодорожную колею или въ воду, что, конечно, способствуетъ дальнѣйшему распространенію въ хозяйствахъ повальныхъ болѣзней птицъ.

Объ антисанитарномъ, казалось бы, совершенно нетерпимомъ состояніи птицеводовъ, даже въ нашихъ большихъ горадахъ, не мало было сообщено въ періодической печати и, конечно, нельзя не присоединиться къ пожеланію, чтобы насущная потребность въ правильно устроенныхъ птицебойняхъ была бы удовлетворительно разрѣшена въ возможно скорѣйшемъ времени.

И такъ, что касается санитарно-ветеринарнаго надзора въ дѣлѣ птицеводства, то было бы желательно установить слѣдующее:

а) выдѣлить въ особый предметъ птицеводство и ученіе о болѣзняхъ птицъ, какъ въ ветеринарныхъ институтахъ и фельдшерскихъ школахъ, такъ, по возможности, и въ спеціально сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ, хотя бы только въ тѣхъ изъ нихъ, гдѣ ветеринарія преподается какъ отдѣльный предметъ;

б) выработать санитарно-ветеринарныя правила, которыми слѣдовало бы руководствоваться при появленіи на домашнихъ птицахъ повальныхъ болѣзней, при содержаніи птицъ въ промышленныхъ откормочныхъ заведеніяхъ, при перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ и водными путями и пр.;

в) установить правила санитарно-ветеринарнаго надзора за спеціальными выставками птицеводства, выставочными базарами и за отдѣлами птицеводства при общихъ сельскохозяйственныхъ выставкахъ, обращая вниманіе на доставляемыхъ на выставки птицъ, на состояніе ихъ здоровья во время выставокъ и разрѣшая продажу съ выставокъ и базаровъ птицъ только здоровыхъ;

г) учредить вполне правильный ветеринарный надзоръ за погруженными въ вагоны и суда, и въ особенности за пере-

возимыми через нашу границу птицами, при направлении их на иностранные рынки;

д) озаботиться устройством въ городахъ птицебоенъ или особыхъ помѣщеній при общихъ скотобойняхъ, имѣя при нихъ помѣщенія для вскрытія больныхъ и павшихъ птицъ, съ возможностью примѣненія бактериологическихъ и иныхъ необходимыхъ изслѣдованій.

III положеніе записки (стр. 37) г. Петрова настаиваетъ на учрежденіи специальной яичной биржи. Съ этимъ врядъ ли можно согласиться. Если въ Западной Европѣ яичныя биржи имѣются только лишь въ главнѣйшихъ, правильнѣе сказать, международныхъ центрахъ торговли яйцами, какъ, напр., въ Гамбургѣ, и Лондонѣ, то тамъ это оправдывается колоссальными размѣрами этого рода торговли, еженедѣльные обороты коей достигаютъ милліоновъ рублей. У насъ, ни въ одномъ изъ центровъ продажи и купли продуктовъ птицеводства обороты не достигаютъ и десятой доли указанного; кромѣ того, при громадныхъ нашихъ пространствахъ, съ крайне различными условіями для содержанія домашнихъ птицъ, при малограмотности и неразвитости большинства мелкихъ хозяйствъ-крестьянъ, являющихся главными поставщиками продуктовъ птицеводства, учрежденіе специальной яичной биржи, хотя бы даже и нѣсколькихъ, въ различныхъ районахъ, не принесетъ теперь надлежащей пользы; спекуляціи, для устраниенія коей, главнымъ образомъ, и организуются яичныя биржи, онѣ у насъ не уничтожатъ. Для устраниенія спекуляціи, для ознакомленія нашихъ хозяйствъ съ положеніемъ и цѣнами внутреннихъ рынковъ по торговлѣ продуктами птицеводства, а также и съ состояніемъ международнаго рынка, было бы полезнымъ:

а) издавать повременные бюллетени и обзоры по торговлѣ продуктами птицеводства, при возможно широкомъ распространѣніи такого изданія среди хозяйствъ;

б) при специальныхъ обществахъ птицеводства организовать справочныя бюро, въ которыхъ бы сосредоточивались всѣ данныя по дѣлу птицеводства: свѣдѣнія о требованіяхъ и предложеніяхъ продуктовъ птицеводства, о свободныхъ помѣщеніяхъ въ складахъ-холодильникахъ даннаго района, о свободной наличности специально приспособленныхъ для перевозки продуктовъ птицеводства вагоновъ, о стоимости перевозки продуктовъ птицеводства по тѣмъ или инымъ направленіямъ и проч.;

в) при обществахъ птицеводства слѣдуетъ устроить нѣчто въ родѣ музеевъ, гдѣ бы хозяева могли детально ознакомиться и изучать образцы продуктовъ птицеводства хорошо опѣнваемыхъ на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ, образцы способовъ подготовки продуктовъ птицеводства для продажи, способахъ укупорки и проч.

IV положеніе (стр. 37) Н. В. Петрова указываетъ, что для увеличенія доходности птицеводства необходимо освободиться отъ посредниковъ между производителями птицеводныхъ продуктовъ и потребителями послѣднихъ, и съ этою цѣлью рекомендуется «организовать изъ сельскихъ хозяйствъ и крестьянъ общества или товарищества для совместной продажи птицеводныхъ продуктовъ какъ на внутреннихъ рынкахъ, такъ и за границу; содѣйствіе возникновенію такого рода союзовъ могли бы оказать существующія специальные птицеводныя общества при матеріальномъ содѣйствіи правительства». На такыя мѣропріятія также указано и въ запискѣ Министерства Земледѣлія гдѣ (стр. 10) говорится, что «между производителями и покупателями являются недостаточно добросовѣстные посредники, произвольно, для своей выгоды, поднимающіе цѣны; желательны мѣропріятія для сближенія и непосредственнаго сношенія хозяйствъ, производящихъ продукты птицеводства, съ покупателями, а это несомнѣнно, вполне возможно при посредствѣ мѣстныхъ обществъ птицеводства, имѣющихъ возможность сгруппировать хозяйствъ-птицеводовъ». Въ этихъ видахъ предоставлялось бы необходимымъ (п. 5 стр. 12 записки)—«содѣйствіе учрежденію и развитію дѣятельности мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ и обществъ птицеводства».

Вмѣстѣ съ симъ еще разъ подтверждается, что нынѣ, когда возникновеніе мѣстныхъ, съ малымъ райономъ дѣятельности, сельскохозяйственныхъ обществъ въ высшей степени облегчено, такыя общества при добромъ починѣ вполне могли бы замѣнить собою тѣ «кружки», «союзы» и «товарищества», которые оказались столь благотѣльными для мѣстныхъ птицеводовъ-хозяевъ въ Даніи, Германіи и др. государствахъ.

Въ видахъ содѣйствія развитію дѣятельности упомянутыхъ обществъ по отношенію къ дѣлу птицеводства, было бы желательно:

а) распространеніе среди членовъ всѣхъ сельскохозяйственныхъ обществъ, главнымъ же образомъ, среди существующихъ въ Россіи специальныхъ обществъ птицеводства, путемъ изданія соответственныхъ брошюръ, а также и личными разъясненіями, свѣдѣній о дѣятельности на поприщѣ развитія и улучшенія мѣстнаго птицеводства, въ особенности же по наивыгоднѣйшему сбыту продуктовъ птицеводства «кружковъ», «союзовъ» и «товариществъ», нынѣ работающихъ за границею съ значительнымъ успѣхомъ и выгодой для своихъ членовъ;

б) первымъ обществамъ сельскаго хозяйства или птицеводства, которыя начнутъ развивать дѣятельность по совместной продажѣ своими членами продуктовъ птицеводства, какъ на внутренніе рынки, такъ и за границу, слѣдуетъ оказывать матеріальную поддержку въ видѣ выдачи безпроцентныхъ ссудъ, а въ небольшой части даже и безвозвратныхъ субсидій для покрытія первоначальныхъ расходовъ при организаціи дѣла.

II.

Выдѣляя въ особую главу «Мѣры содѣйствія внѣшней торговли продуктами птицеводства», записка Н. В. Петрова, въ положеніяхъ I, II, III, IV и V, на стр. 43, говоритъ о необходимости для перевозки по желѣзнымъ дорогамъ яицъ, постройки вагоновъ съ двойными стѣнками, съ обшивкой ихъ войлокомъ и съ хорошей вентиляціей, при одновременномъ ускореніи движенія поѣздовъ съ такого рода грузомъ, до 500 верстъ въ сутки, при правильномъ движеніи поѣздовъ; для перевозки же битой птицы необходимы вагоны-холодильники. Вмѣстѣ съ тѣмъ еще разъ подтверждается, что для наилучшаго транспортированія яицъ нѣтъ надобности въ устройствѣ складовъ-холодильниковъ на главныхъ станціяхъ отправленія и нѣтъ надобности въ охлаждаемыхъ вагонахъ и паровозныхъ рефрижераторахъ.

Министерство Земледѣлія въ своей запискѣ п.п. 2 и 3 (стр. 11) также указало, что «необходимо устройство возможно большаго числа специальныхъ вагоновъ-холодильниковъ для перевозки яицъ и битыхъ птицъ. Также необходимо ускореніе перевозающихъ продукты птицеводства поѣздовъ, хотя бы по главнѣйшимъ желѣзнодорожнымъ линіямъ».

Какъ видно изъ вышесказаннаго, упомянутыя положенія сходятся въ общихъ запискахъ, съ тою только разницею, что Министерство сочло возможнымъ высказаться лишь въ общихъ чертахъ, называя вагоны для перевозки продуктовъ птицеводства «вагонами-холодильниками», и полагая, что вопросъ о выборѣ той или иной системы вагоновъ для перевозки продуктовъ птицеводства несомнѣнно долженъ подлежать особому обсужденію, съ предварительнымъ испытаніемъ пригодности той или иной конструкции, но, во всякомъ случаѣ, имѣя въ виду, какъ это слѣдуетъ изъ практики этого дѣла за границею, что одни и тѣ же вагоны въ большинствѣ случаевъ служатъ для перевозки молочныхъ и всѣхъ мясныхъ товаровъ, въ томъ числѣ и битой птицы, а также и яицъ.

Точно также въ общихъ чертахъ указано и на необходимость ускоренія пробѣга поѣздовъ, перевозающихъ продукты птицеводства. Само собою разумѣется, что здѣсь слѣдуетъ держаться правила «чѣмъ скорѣе—тѣмъ лучше», но въ каждомъ данномъ случаѣ приходится принимать во вниманіе многія другія обстоятельства желѣзнодорожнаго дѣла—состояніе

рельсового пути въ одну или двѣ колеи, обремененіе дороги учащенными пассажирскими поѣздами, иными скоропортящимися грузами (масло, молоко, мясо и т. п.), число узловыхъ станцій, нѣсколько задерживающихъ поѣзда, и проч., а потому на какой-либо опредѣленной нормѣ скорости пробѣга, хотя бы, казалось, и вполне достижимой (500 верстъ въ сутки), едва ли возможно остановиться. Въмѣстѣ съ симъ, конечно, вполне необходимо, чтобы таковыя поѣзда имѣли правильное движеніе, по расписанію, въ опредѣленные дни. Относительно числа и пунктовъ для устройства складовъ-холодильниковъ было указано выше.

Въ VI положеніи (стр. 44) записки Н. В. Петрова говорится, «что для развитія торговыхъ операцій съ иностранными рынками и для освобожденія русскихъ экспортеровъ отъ зависимости иностранныхъ торговцевъ и иностранныхъ кредитныхъ учреждений, необходимъ правительственный недорогой долгосрочный кредитъ, оказываемый до иностранныхъ рынковъ и могущій быть погашаемымъ частями».

Какъ и во многихъ другихъ торговыхъ дѣлахъ, правильный, облегченный кредитъ несомнѣнно желателенъ и при торговлѣ продуктами птицеводства, но указывать на необходимость кредита исключительно подъ продукты птицеводства, едва ли представляется цѣлесообразнымъ, прежде всего потому, что въ данномъ случаѣ вопросъ этотъ крайне сложный; продукты птицеводства подвержены легкой и скорой порчѣ, особенно при нашихъ примитивныхъ способахъ ихъ храненія и перевозки, и далеко не во всѣхъ случаяхъ продукты птицеводства могутъ служить достаточнымъ обезпеченіемъ выдаваемыхъ подъ нихъ ссудъ. Конечно, при возможныхъ усовершенствованіяхъ въ дѣлѣ храненія и перевозки продуктовъ птицеводства, особенно въ случаяхъ принятія на себя торговыхъ операцій по сбыту продуктовъ птицеводства обществами сельскаго хозяйства и птицеводства, былъ бы весьма желательнымъ недорогой правительственный кредитъ, о чемъ уже и было указано выше.

VII положеніе записки Н. В. Петрова—«о необходимости русскимъ торговцамъ сообразоваться съ требованіями относительно обычнаго способа сортировки яицъ на иностранныхъ рынкахъ», «вполнѣ совпадаетъ со сказаннымъ въ положеніи 4 (стр. 12) записки Министерства, которое указываетъ, что необходимо русскимъ птицеводамъ точно ознакомиться съ требованіями иностранныхъ рынковъ, возможно ближе приравливая товаръ къ требуемому».

Нельзя не придти къ заключенію, что вообще, при сбытѣ всѣхъ нашихъ продуктовъ птицеводства на иностранные рынки необходимо согласоваться съ предъявляемыми требованіями; на обстоятельство это обращается вниманіе въ запискѣ Министерства, которое высказало (стр. 10 записки), что «нашимъ хозяевамъ предстоитъ обратить серьезное вниманіе на улучшеніе качествъ отправляемыхъ на иностранные рынки продуктовъ птицеводства». Не только необходимо озаботиться надлежащею сортировкой яицъ, но и лучшею ихъ укупоркою, рациональною подготовкою отправляемой битой птицы, лучшимъ подкармливаніемъ передъ убоемъ, приѣмненіемъ лучшихъ способовъ убоя, ощипыванія пуха и перьевъ, укладкою для транспортировки и проч.

III.

Говоря о мѣропріятіяхъ по улучшенію птицеводства въ Россіи и выдвигая особый рядъ мѣръ подъ названіемъ «просвѣтительныхъ», Н. В. Петровъ на стр. 48 составленной имъ записки приводитъ нѣсколько положеній, изъ коихъ въ I, II, III и IV говорится о необходимости распространенія среди населенія специальныхъ знаній по птицеводству путемъ преподаванія этого предмета въ низшихъ сельскохозяйственныхъ школахъ, а при наличности необходимыхъ для того условій даже и въ сельскихъ школахъ, а также и путемъ устройства специальныхъ школъ.

По поводу этого мнѣнія нельзя не высказать, что препода-

ваніе птицеводства въ сельскохозяйственныхъ школахъ, хотя бы даже и специальныхъ, не есть только одинъ путь и даже не болѣе совершенный чѣмъ другіе, для распространенія среди населенія рациональныхъ свѣдѣній по предмету птицеводства, и въ виду сего, на стр. 12 записки Министерства (пп. 6 и 7) высказано, что для улучшенія и правильной постановки домашнего птицеводства въ Россіи, въ числѣ другихъ мѣръ необходимо: «распространеніе правильныхъ свѣдѣній по птицеводству путемъ изданія доступныхъ по цѣнѣ книгъ и брошюръ, и усиленіе 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 бесплатно, среди мѣстныхъ хозяевъ». Затѣмъ, въ п. 10 той же записки признается необходимымъ увеличеніе числа состоящихъ при Министерствѣ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ специалистовъ по птицеводству, на обязанности коихъ, между прочимъ, лежало бы «организація курсовъ, бесѣдъ, лекцій и чтеній по предмету птицеводства». Вопросъ объ учрежденіи специальныхъ школъ птицеводства уже выдвинутъ Министерствомъ; имѣется въ виду устроить такія школы при с. Толстыхъ, Веневского у., Тульской губерніи и въ имѣніи Орловка, Крестецкаго у., Новгородской губерніи.

Въ своемъ послѣднемъ словѣ Н. В. Петровъ говоритъ (п. 5), что «однимъ изъ лучшихъ средствъ ознакомленія крестьянскаго населенія съ правильными знаніями по птицеводству являются передвижныя выставки, устройство которыхъ слѣдуетъ возможно шире поощрять выдачею денежныхъ субсидій».

Относительно того же вопроса, но при постановкѣ его въ болѣе широкомъ смыслѣ, Министерство Земледѣлія въ п. 9, на стр. 12 своей записки высказало, что «необходимо назначеніе субсидій и почетныхъ наградъ для содѣйствія организаціи выставокъ птицеводства и, въ особенности, передвижныхъ, а равно отдѣловъ птицеводства при общихъ сельскохозяйственныхъ выставкахъ». Что же касается въ частности «передвижныхъ» выставокъ, то здѣсь можно отмѣтить, что и состоявшийся въ 1900 г. въ С.-Петербургѣ международный съѣздъ птицеводовъ, въ своемъ заключительномъ собраніи постановилъ, что «устройство передвижныхъ птицеводныхъ выставокъ съѣздъ признаетъ за одну изъ наиболѣе практическихъ мѣръ къ улучшенію и развитію птицеводства и рекомендуетъ ее всѣмъ правительствамъ».

IV.

Что касается техническихъ мѣръ улучшенія птицеводства въ Россіи, резюмированныхъ Н. В. Петровымъ въ 7 положеніяхъ (стр. 29) составленной имъ записки, то, вполне соглашаясь съ тѣмъ, что разводимыя въ Россіи домашнія птицы беспорядны, мало продуктивны, доставляютъ мелкія яйца и недостаточно наращиваютъ мяса, о чемъ подробно пояснено на первыхъ же страницахъ записки Министерства Земледѣлія; послѣднее не считаетъ въ настоящее время возможнымъ, по недостатку обоснованныхъ данныхъ, регламентировать такіе подробности какъ рекомендацію въ окончательной формѣ, той или иной породы домашнихъ птицъ для скрещиванія съ русскими птицами, какъ это рѣшили сдѣлать Н. В. Петровъ; разрѣшеніе этого существеннаго вопроса принадлежитъ будущему; теперь же, сколько извѣстно, русскіе птицеводы-практики въ значительной степени расходятся во мнѣніяхъ относительно наибольшей пригодности, для различныхъ мѣстностей Россіи, тѣхъ или иныхъ иностранныхъ породъ; даже и бывшіе до сего времени въ Россіи съѣзды птицеводовъ—съѣздъ въ С.-Петербургѣ въ 1892 году, а затѣмъ въ Кіевѣ въ 1897 г., а также и международный съѣздъ птицеводовъ въ 1899 году, также не могли подойти къ сколько-нибудь окончательному рѣшенію вышеупомянутого вопроса.

V.

Въ дополнение къ сказанному представляется не лишнимъ напомнить здѣсь о тѣхъ изъ рекомендуемыхъ въ запискѣ Министерства, «о мѣрахъ къ развитію и улучшенію птицеводства» мѣропріятіяхъ, кои не были затронуты въ запискѣ, составленной Н. В. Петровымъ, именно, кромѣ всего намѣченнаго въ настоящихъ соображеніяхъ, желательно:

а) содѣйствіе учрежденію и развитію дѣятельности мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ птицеводства (п. 5 записки), кои могутъ сыграть выдающуюся роль въ улучшеніи у насъ птицеводнаго дѣла. Дѣятельность таковыхъ обществъ, обслуживающихъ сравнительно незначительные районы и располагающихъ знаніями и опытною хозяйевъ, работающихъ при самомъ дѣлѣ, отчасти уже проявилась въ этомъ отношеніи, а отчасти можетъ проявиться и быть весьма разнообразною, обнимая изслѣдованіе, выясненіе и опредѣленіе на мѣстахъ нуждъ птицеводства, что представляетъ основаніе для всѣхъ дальнѣйшихъ мѣропріятій въ этой отрасли хозяйства, организацію выставокъ и конкурсовъ птицъ; устройство племенныхъ разсадниковъ, справочныхъ бюро и пр.;

б) поощреніе со стороны правительства почина земскихъ учреждений въ дѣлѣ улучшенія мѣстнаго птицеводства (п. 9 записки)—устройства образцовыхъ птицеводныхъ хозяйствъ, музеевъ, организаціи сѣздовъ, бесѣдъ и курсовъ по птицеводству и т. п.

Нѣкоторые изъ земствъ уже сознали, что птицеводство достойно называться отраслью сельскаго хозяйства и что при внимательномъ къ нему отношеніи можетъ имѣть существенное значеніе въ дѣлѣ повышенія благосостоянія и платежныхъ силъ населенія; многіе изъ хозяйевъ практиковъ признаютъ, что разведеніемъ домашнихъ птицъ представляется наилучшій способъ превратить нерѣдко малоцѣнные зерновые продукты въ цѣнные, интенсивныя по питательности, мясо и яйца. О починѣ земствъ въ дѣлѣ улучшенія отечественнаго птицеводства Министерство уже имѣло случай высказаться въ составленной имъ запискѣ;

в) послѣдній пунктъ (10) записки о желательныхъ мѣропріятіяхъ для правильной постановки дѣла птицеводства въ Россіи указываетъ на необходимость расширенія дѣятельности Министерства Земледѣлія въ области птицеводства, какъ путемъ осуществленія и развитія вышенамѣченныхъ мѣропріятій такъ и увеличеніемъ числа специалистовъ по птицеводству, подробная программа дѣятельности которыхъ приведена на стр. 12 и 13 помянутой записки.

Нынѣ, какъ уже и было указано, на всѣ примѣнявшіяся въ области птицеводства мѣропріятія, Министерство Земледѣлія имѣло возможность расходовать ежегодно отъ 6,000 до 8,000 рублей. Само собою разумѣется, что столь ограниченная сумма совершенно недостаточна для удовлетворенія всѣхъ таковыхъ нуждъ, и большинство примѣнявшихся Министерствомъ Земледѣлія мѣропріятій, въ виду незначительности имѣвшихся на то въ его распоряженіи средствъ, въ большинствѣ случаевъ по необходимости, не выходили изъ весьма узкихъ границъ. Для проведенія въ жизнь многихъ полезныхъ мѣропріятій въ области отечественнаго птицеводства, несомнѣнно нужны и подготовленные для того специалисты-практики по птицеводству. Активное участіе такихъ лицъ особенно необходимо въ періодъ начала дѣла, при условіи, что въ Россіи еще не мало даже интеллигентныхъ хозяйевъ, не говоря уже о массѣ крестьянъ, которые нерѣдко склонны смотрѣть на птицеводство какъ на дѣло забавы, дѣло пустое, не стоящее. Въ этомъ направленіи, чтобы побороть столь неслучайное мнѣніе о птицеводствѣ, предстоитъ выдержать не мало борьбы и затратить много энергіи и настойчивости; распространеніе знаній по предмету птицеводства путемъ организаціи бесѣдъ, чтеній, лекцій и курсовъ птицеводства могло бы быть прямою и главнѣйшею обязанностью специалистовъ по птицеводству.

Участіе Россіи въ международной торговлѣ произведеніями птицеводства.

(Записка Ст. Гулишамбарова).

Хлопотливое и быстро размножающееся многомилліардное населеніе пернатого царства, обитающее во всѣхъ климатахъ, предпочитая то сушу, то воду, то воздушное пространство, принимаетъ весьма дѣятельное участіе въ созиданіи благосостоянія всего мірового хозяйства: оно даетъ ему колоссальное количество продуктовъ, преимущественно пищевыхъ, которые большею частью остаются тамъ же, гдѣ производятся, для мѣстнаго потребленія. Происходитъ это оттого, что яйца и мясо—два главныхъ продукта птичьяго хозяйства—на столько нѣжны, что не выносятъ не только суроваго холода или палящаго зноя, но и долгаго храненія и продолжительной перевозки. Вслѣдствіе этого, упомянутые продукты до послѣдняго времени почти не принимали никакого участія въ международномъ товарномъ обмѣнѣ. Только съ ускореніемъ и удешевленіемъ пароходнаго и желѣзнодорожнаго сообщенія и съ введеніемъ въ употребленіе специально приспособленныхъ помѣщеній для транспортировки скоропортящихся продуктовъ міровой рынокъ сталъ обогащаться разнообразнымъ ассортиментомъ произведеній пернатого царства: мягкій пухъ полярнаго сѣвера, красивое и разноцвѣтное перо тропиковъ и экватора, а также яйца, да и самая птица—живая или битая—съ обоихъ полушарій земли въ центростремительномъ направленіи потянулись, главнымъ образомъ, къ Европѣ, гдѣ нашли себѣ усиленный спросъ и выгодное помѣщеніе. Однако, транспортировка скоропортящихся грузовъ и храненіе ихъ на мѣстѣ требуютъ еще многихъ улучшеній, чтобы отвѣчать всѣмъ нуждамъ птицеводнаго хозяйства. Вслѣдствіе этого даже въ настоящее время участіе упомянутой группы товаровъ въ оборотахъ всемірнаго рынка далеко не соответствуетъ ихъ дѣйствительнымъ ресурсамъ.

Въ 1900 г. общіе обороты міровой торговли достигли 41,9 милліарда руб., въ томъ числѣ по ввозу—22,4 и по вывозу—19,5 милліарда руб.

Какъ велико участіе произведеній птицеводства въ общихъ оборотахъ міровой торговли—вывести въ точности чрезвычайно трудно, и первая попытка выясненія этого вопроса была сдѣлана мною въ 1899 г.; тогда мнѣ удалось установить, что обороты наиболѣе значительныхъ поставщиковъ и потребителей птичьихъ продуктовъ въ числѣ 21 государства въ 1897 году достигли 385 милл. руб.; спустя годъ, я повторилъ ту же попытку и оказалось, что въ 1898 г. эти обороты поднялись до 396 милл. руб.

Въ обоихъ случаяхъ выяснилось, что въ числѣ 21 государства, отчетами которыхъ я тогда пользовался, наиболѣе дѣятельное участіе въ торговлѣ рассматриваемой группой товаровъ принадлежитъ великимъ державамъ и Соединеннымъ Штатамъ. Сѣверо-американская федерація только въ политическомъ отношеніи не числится въ ряду великихъ, въ экономическомъ же она безспорно занимаетъ очень почетное мѣсто между ними. Въ 1897 г. обороты этихъ семи державъ достигли 330 милліоновъ руб., составивъ 85,6% оборотовъ всѣхъ 21 государствъ; въ 1898 г. эти обороты поднялись до 340 милл., причѣмъ и участіе ихъ возросло до 85,9%; въ 1901 г. торговля этихъ семи державъ увеличилась до 382 милл. руб. Для прочихъ 14 странъ соответствующихъ цифръ за 1901 еще не имѣется, но если предположить, что отношеніе между ними осталось приблизительно такое же, какъ и въ 1898 году, т. е. 86%, то окажется, что общіе обороты для тѣхъ же 21 государствъ достигли 443 милл. руб., что, слѣдовательно, составляетъ нѣсколько болѣе 1% всѣхъ оборотовъ всемірнаго рынка по всѣмъ товарамъ.

Не останавливаясь здѣсь для краткости на подробномъ анализѣ участія всѣхъ главнѣйшихъ странъ въ торговлѣ про-

дуктами птицеводства¹⁾, достаточно выяснить лишь роли семи главных поставщиков и потребителей, но прежде всего полезно отметить, какое значение имеет тот или другой товар в общих оборотах торговли всей группы продуктов птицеводства.

Приложение № 1 наглядно иллюстрирует этот вопрос: наиболее крупным предметом международного обмена служат яйца, торговля конями составляет 54% торговли всех других продуктов птицеводства; затѣм на перо и пух приходится 28%, на живую и битую птицу—16% и, наконец, на гуано—2%.

Выяснить истинный характер яичного рынка, а равно потребление яиц в разных странах за отсутствием соответствующаго статистическаго материала, особенно по внутренней торговлѣ, не представляется возможности и приходится ограничиться лишь международным товарным обменом.

По абсолютному количеству яиц, поставляемых на мировой рынок, Австро-Венгрия занимает первое мѣсто; она дает третью всего потребнаго количества, но в то же время и сама получает много этого товара из других стран, преимущественно из Россіи. Если исключить из ее экспорта весь импорт, то первое мѣсто в этой области мирового рынка останется за Россіей, потому что Россія почти не получает яиц от других, и весь ее отпуск составляет продукт ее собственнаго птицеводства. Такъ или иначе, эти двѣ страны в совокупности поставляют на мировой яичный рынок около $\frac{1}{2}$ всего потребнаго ему количества; около 15% даетъ Италия, а остальные 35% собираются малыми партіями со всех концов Стараго и Новаго Свѣта.

Из семи упомянутыхъ государствъ четверо—Россія, Австрія, Италия и Соединенные Штаты—являются производителями, Германия и Великобританія—потребителями, а Франція остается в переходномъ состояніи. Какъ распределяютъ свой яичный отпускъ три главныхъ производительныхъ страны—видно изъ таблицъ № 2, 3 и 4 в приложеніи. Районъ, захватываемый ими, весьма обширный, хотя слѣдуетъ замѣтить, что страны назначенія в таможенныхъ отчетахъ не всегда показываются правильно.

Главными потребителями привозныхъ яицъ являются Великобританія и Германия, принимающія около $\frac{3}{4}$ всего поступления яицъ на мировой рынокъ. Подобно тремъ упомянутымъ крупнымъ поставщикамъ яицъ, два крупныхъ потребителя собираютъ этотъ товаръ на весьма обширной территоріи, о чемъ можно судить по таблицамъ №№ 5 и 6 распределенія ввоза яицъ въ Великобританію и Германию по странамъ происхожденія.

Несмотря на свой крупный отпускъ, Австро-Венгрия тоже требуетъ извнѣ большое количество яицъ, что можно видѣть изъ таблицы № 7.

Франція въ области яичной торговли является то въ ряду поставщиковъ, то въ ряду потребителей; размѣры ее ввоза и вывоза по стоимости приблизительно одинаковы; таблица № 8 показываетъ страны происхожденія ввозимыхъ во Францію яицъ и страны назначенія французскаго отпуска.

Эти 7 таблицъ №№ 2—8 показываютъ также количество и стоимость каждаго товара, т. е. какъ онъ расцѣнивается на томъ или другомъ рынкѣ. Въ данномъ случаѣ для насъ представляетъ большой интересъ сопоставленіе нашей расцѣнки яицъ по странамъ назначенія и расцѣнки русскаго товара на иностранныхъ рынкахъ въ ряду другихъ.

Въ заключеніе бѣлаго обзора яичной торговли можно замѣтить, что, по приблизительному подсчету, общіе обороты ее въ послѣднемъ отчетномъ году достигли 238 милл. руб.,

въ томъ числѣ по ввозу 123 милл. и по вывозу—115 миллионъ рублей.

Въ торговлѣ перомъ и пухомъ Россія принимаетъ сравнительно слабое участіе; первую роль здѣсь играетъ Франція, въ которой въ громадныхъ размѣрахъ производится очистка и отдѣлка пера для украшеній. Сырой матеріалъ она получаетъ преимущественно изъ тропическихъ и субтропическихъ странъ и затѣмъ вмѣстѣ съ моднымъ товаромъ очищенное и отдѣланное перо распространяетъ по всему свѣту. Россія поставляетъ, главнымъ образомъ, перо постельное въ неочищенномъ видѣ и, слѣдовательно, товаръ сравнительно малоцѣнный.

Австро-Венгрия поставляетъ наибольшее количество птицы, но если изъ ее отпуска вычесть привозъ, то первое мѣсто по торговлѣ живностью останется за Россіей. Главный спросъ на птицу предъявляетъ Германия, которая снабжается этимъ товаромъ преимущественно изъ Россіи и Австріи.

Переходя къ опредѣленію участія отдѣльныхъ странъ въ общихъ оборотахъ мирового рынка по торговлѣ продуктами птицеводства (табл. № 1), слѣдуетъ замѣтить, что первое мѣсто въ ряду другихъ занимаетъ Германия: обороты ее въ послѣднемъ отчетномъ 1901 г. достигли 86,5 милл. р., что составляетъ 19½% всехъ оборотовъ мирового рынка по торговлѣ разсматриваемой группой товаровъ. Въ этихъ оборотахъ значительная часть—80 милл. р., или 93%, относится ко ввозу, и, слѣдовательно, Германия является наиболѣе крупной потребительною страной.

Германин, подобно многимъ другимъ странамъ, никогда не производила у себя общей переписи птицъ, и размѣры ее птичьяго двора нельзя опредѣлить даже приблизительно. Только относительно Пруссіи въ 1897 г. было сдѣлано исключеніе, и тамъ зарегистрировано все птичье населеніе этого королевства. Однако, этихъ данныхъ совершенно недостаточно, чтобы судить о птицеводствѣ всей имперіи. Къ этому вопросу можно подойти нѣсколько ближе, косвеннымъ путемъ, сопоставляя двинныя ввоза и вывоза тѣхъ или другихъ предметовъ. Въ таблицѣ № 1 видно, что въ общихъ оборотахъ Германия вывозъ составляетъ всего лишь 7%, причемъ 6% приходится на отпускъ пера, т. е. товара по преимуществу иностраннаго и только расфасованнаго или очищеннаго въ Германин. Изъ этого позволительно заключить, что птицеводное хозяйство Германин не можетъ удовлетворять внутреннимъ потребностямъ страны, которая пополняетъ этотъ дефектъ привозомъ нужныхъ ей предметовъ со всехъ концовъ земнаго шара. Та же таблица № 1 отмѣчаетъ слабый отпускъ яицъ изъ Германин, что служитъ доказательствомъ неточности англійской статистики (таб. № 6) относительно привоза яицъ въ Великобританію изъ Германин.

Болѣе всего Германия нуждается въ яйцахъ, привозъ коихъ составляетъ 56% всехъ оборотовъ страны по торговлѣ птичьими продуктами, или 60% всего ввоза. Потребное ей количество яицъ Германия собираетъ на обширной территоріи, какъ это видно изъ указанной выше таблицы № 5. На германскомъ рынкѣ русскія яйца расцѣниваются ниже всехъ другихъ.

Германин требуетъ въ большомъ количествѣ птицу живую и битую, а также перо и пухъ. Послѣдніе два товара она предпочитаетъ приобретать въ сыромъ видѣ по дешевой цѣнѣ, чтобы имѣть возможность дать заработокъ своимъ сортировочнымъ и очистительнымъ заведеніямъ. Благодаря такой политикѣ, отпускъ изъ Германин пера по стоимости превышаетъ привозъ.

Второе мѣсто въ области торговли продуктами птицеводства принадлежитъ Великобританіи.

Великобританія въ области торговли произведеніями птицеводства, какъ потребительная страна, имѣетъ очень большое значеніе; сама она почти ничего не даетъ мировому рынку (если не считать вывоза пера, для котораго она служитъ лишь передаточной инстанціей), а требуетъ у нея всего многу и, главнымъ образомъ, яицъ. Потребленіе однихъ привозныхъ яицъ, не считая собственныхъ, достигло въ Велико-

¹⁾ Такой анализъ сдѣланъ въ моихъ трудахъ: «Международная торговля птицей и птичьими продуктами», Спб. 1899 г. и «Международная торговля птицей и птичьими продуктами» въ 1898—1899 гг. Спб. 1901 г.

британіи въ 1901 г. 50 шт. на душу. Требования къ товару Великобританія предъявляетъ строгія и расцѣниваетъ его по достоинству. Благодаря этому, поставщики мирового рынка охотнѣ всего направляются къ ней и, дѣйствительно, нигдѣ нельзя встрѣтить такого разнообразія продуктовъ птицеводства, какъ на британскомъ рынкѣ. Таблица № 6 показываетъ, напр., изъ какихъ отдаленныхъ мѣстъ она снабжается яйцами. Здѣсь нельзя не обратить вниманія на почти полное отсутствіе на британскомъ рынкѣ Австріи и Италіи — двухъ наиболѣе крупныхъ по экспорту яицъ странъ и, напротивъ, живое участіе Германіи, Бельгіи и Франціи, совершенно не имѣющихъ избытка этого товара. Объясняется это простымъ бухгалтерскимъ недоразумѣніемъ: Великобританія дѣйствительно пользуется австрійскими и итальянскими яйцами, но отмѣчаетъ ихъ не по первоначальной странѣ происхожденія товара, а по ближайшей странѣ, изъ которой онъ поступилъ. Выводъ этотъ подтверждается, между прочимъ, отправками въ Великобританію изъ Италіи или Австріи, которыя отмѣчаются въ мѣстныхъ отчетахъ — табл. №№ 3 и 4.

Участіе Великобританіи въ поставкѣ на мировой рынокъ продуктовъ птицеводства въ количественномъ отношеніи очень мало, но зато въ качественномъ, если можно такъ выразиться, очень велико: птицеводство находится тамъ въ превосходномъ состояніи; все, что сдѣлала наука или искусство въ разсматриваемой области народнаго труда, въ той или другой мѣрѣ обязано англичанамъ: они культивируютъ у себя лучшія породы птицъ, укрѣпляя въ нихъ съ промышленною или спортивной цѣлью тѣ или другія качества и въ этомъ отношеніи много поработали для облагораженія населенія пернатого царства и улучшенія его продуктовъ.

Въ Австро-Венгріи птицеводство имѣетъ большое развитіе, и страна широко пользуется его продуктами не только для удовлетворенія собственныхъ потребностей, но и для снабженія ими другихъ. Такого товара она ежегодно выпускаетъ на мировой рынокъ на сумму около 60 милл. руб., въ томъ числѣ двѣ трети приходится на яйца и по 1/6 на птицу и ея перо. Но эта страна въ то же время получаетъ не мало этого же товара извнѣ; онъ поступаетъ въ Австро-Венгрію, между прочимъ, изъ Россіи, не для слѣдованія по ней транзитомъ въ другія страны, а частью для внутренняго потребленія, частью же для «натурализаціи», чтобы затѣмъ поступить въ международный обмѣнъ подъ австрійскимъ флагомъ. Ввозятся, главнымъ образомъ, яйца, къ которымъ нельзя даже примѣнить того, что нѣмцы называютъ *veredelungsverkehr*, потому что вся ихъ переработка для натурализаціи можетъ заключаться лишь въ сортировкѣ по размѣру и по свѣжести, которая тоже распознается весьма просто. Я еще въ 1899 г. высказалъ предположеніе, и первый международный съѣздъ птицеводовъ, бывшій тогда въ Сиб., поддержалъ меня, что изъ привозимыхъ въ Австрію яицъ все плохое и малоцѣнное остается для внутренняго потребленія, что освобождаетъ соответственное количество мѣстныхъ яицъ лучшаго качества, которыя потомъ отправляются на иностранные рынки къ болѣе требовательнымъ покупателямъ. Въ этомъ убѣждаетъ отчасти и сопоставленіе цѣнъ на привозныя и экспортныя яйца въ табл. № 3 и 7.

Участіе Австро-Венгріи въ торговлѣ живой и битой птицей, а также перомъ довольно значительно; ея товаръ выходитъ на рынокъ болѣе подготовленнымъ и болѣе отвѣчающимъ требованіямъ рынка, благодаря чему онъ нерѣдко расцѣнивается выше русскаго. Часть привознаго пера, особенно для украшеній, перерабатывается въ самой Австріи и затѣмъ выпускается съ моднымъ товаромъ, которымъ она въ послѣднее время начинаетъ торговать весьма бойко.

Участіе Франціи въ международномъ обмѣнѣ произведеній птицеводства уже достаточно охарактеризовано выше при обзорѣ торговли яйцами и перомъ и въ бѣгломъ обзорѣ можно ограничиться сказаннымъ.

Переходя къ обзору участія Россіи въ международной торговлѣ произведеніями птицеводства, позволяю себѣ слегка

коснуться и положенія этой отрасли нашего хозяйства, какъ оно выяснилось мнѣ при изслѣдованіи торговли продуктами птицеводства на мировомъ рынкѣ.

Въ ряду семи важнѣйшихъ въ политическомъ и экономическомъ отношеніяхъ странъ Россія занимаетъ въ области международного обмѣна произведеніями птицеводства пятое мѣсто по оборотамъ и второе по вывозу ихъ.

Участіе Россіи въ торговлѣ по тремъ главнымъ группамъ товаровъ выясняется изъ слѣдующаго сопоставленія. На мировой рынокъ всѣми его поставщиками вывозится яицъ на сумму около 115 милл. р., въ томъ числѣ изъ Россіи — на 35,544 т. р. (включая бѣлки и желтки, т. е. 30%); живой и битой птицы въ общемъ поставляется на сумму около 69 милл., въ томъ числѣ изъ Россіи — на 9 милл. р., т. е. 13% и, наконецъ, пера и пуха поступаетъ на мировой рынокъ на 34 милл. р., въ томъ числѣ изъ Россіи — на 1,8 милл., или около 5%.

Въ общихъ оборотахъ по внѣшней торговлѣ Россія произведеніями птицеводства на сумму 46 милл. р. ввозъ составляетъ всего около 1%, и онъ относится, главнымъ образомъ, къ перу; въ отпускѣ же рѣзко выдающееся положеніе занимаютъ яйца, составляя 80%. Товаръ этотъ находитъ себѣ выгодное помѣщеніе, главнымъ образомъ, въ Германіи, Великобританіи, Австро-Венгріи и Финляндіи; нѣсколько меньшее значеніе для отпуска нашихъ яицъ имѣютъ Бельгія, Голландія, Данія и Швеція; участіе же прочихъ странъ болѣе или менѣе случайное.

По торговлѣ птицей нашъ отпускъ составляетъ до 35% всего отпуска, и онъ направляется преимущественно въ Германію, гдѣ встрѣчаетъ опасную конкуренцію со стороны Австро-Венгріи.

Торговля наша перомъ и пухомъ плохо развивается вслѣдствіе появленія на мировомъ рынкѣ новыхъ поставщиковъ этого товара — Китая и нѣсколькихъ южно-американскихъ республикъ.

О размѣрахъ нашего «птичьего двора» нѣтъ никакихъ статистическихъ свѣдѣній, но о состояніи его нѣтъ двухъ мнѣній: пессимисты и оптимисты, какъ и правительственные органы по принадлежности, согласно свидѣтельствуютъ объ его первобытномъ состояніи и нахожденіи въ крайне некультурныхъ условіяхъ. Главнымъ производителемъ птичьего двора въ Россіи, какъ и въ другихъ мѣстахъ, является курица, но она у насъ простая, безъ роду и племенн, живетъ вѣчно впроголодь, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ ей самой предоставляется прискивать себѣ пищу, которую она не легко находитъ въ убогой обстановкѣ деревни.

Птицеводство въ Россіи, въ массѣ, составляетъ скорѣе часть домашняго, чѣмъ сельскаго хозяйства, притомъ почти всегда носитъ случайный характеръ. Какъ ни бѣдно наше крестьянское хозяйство, но даже для него птицеводство не составляетъ непремѣнной принадлежности; въ глазахъ просто-народа оно слишкомъ ничтожно, чтобы этимъ бабынъ дѣломъ могъ заниматься мужчина. И дѣйствительно, птица въ нашемъ хозяйствѣ всецѣло обязана своимъ существованіемъ женщинамъ, хотя и послѣднія далеко не всегда удѣляютъ ей то вниманіе и заботливость, которыхъ та заслуживаетъ. Въ данномъ случаѣ женщина все-таки оказывается дальновиднѣе мужчины и никогда не упускаетъ удобнаго случая завести въ домѣ птицу. Въ городскомъ или въ частно-владѣльческомъ хозяйствѣ птицъ также не придаютъ серьезнаго значенія, и вслѣдствіе такого взгляда на дѣло промысловое птицеводство находится у насъ еще только въ зачаточномъ состояніи. Такимъ образомъ, главные ресурсы русскаго птицеводства покоятся въ крестьянскомъ хозяйствѣ, которое буквально собираетъ съ міру по ниткѣ, но такъ какъ этомъ мірѣ очень великъ, то и сумма summam птицеводство даетъ Россіи на 46 милл. руб. цѣнныхъ произведеній, съ которыми она выходитъ на мировой рынокъ.

Общей переписи птичьяго населенія никогда у насъ не было, но въ разныхъ губерніяхъ, а вѣрнѣе уѣздахъ, такіа

переписи были ¹⁾, которыми лишній разъ подтверждается вышеприведенная характеристика. Съ тяжелыми условіями крестьянскаго хозяйства можетъ мириться только простая неприхотливая птица, а потому вопросъ о замѣнѣ простой курицы породистой для увеличенія продуктивности птицеводства едва ли вызывается дѣйствительными потребностями жизни: породистая птица требуетъ за собою заботливаго ухода и обильнаго корма, чего не можетъ дать ей крестьянское хозяйство; при одинаковыхъ суровыхъ экономическихъ и климатическихъ условіяхъ простая курица, выносливая и приспособившаяся къ присканію самой себѣ пищи, а порою и крова, въ концѣ-концовъ окажется болѣе продуктивной, чѣмъ породистая, да и недолговѣчность послѣдней при некультурныхъ условіяхъ едва ли можетъ подлежать сомнѣнію.

Выкормленная, такимъ образомъ, птица не можетъ дать тѣхъ вкусныхъ яицъ, къ которымъ привыкъ прихотливый потребитель произведеній культурной птицы. Пища птицы несомнѣнно должна вліять на качество продукта, а если это такъ, то можно уже а priori заключить, что по вкусу яйцо крестьянской курицы должно быть ниже яйца отъ хорошо и правильно откормленной птицы. Этими объясняются, между прочимъ, и малые размѣры нашихъ яицъ. Эти дефекты, какъ и нѣкоторые другіе, полностью учитываются на рынкѣ при конкуренціи товаровъ изъ разныхъ странъ.

Ветеринарнаго надзора русская птица никогда не знала; болѣетъ она эпидемически и спорадически, по помощи никогда и не откуда не получала. Да и нѣтъ въ этомъ ничего удивительнаго, если вспомнить, что въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ нѣтъ специальной кафедръ по болѣзнямъ птицъ. Нельзя же поручать леченіе больной птицы коноваламъ или специалистамъ по скотскимъ болѣзнямъ. Птички болѣзни имѣютъ свои особенности, съ которыми и слѣдуетъ считаться. Поэтому, мнѣ думается, что прежде, чѣмъ говорить объ установленіи ветеринарнаго надзора и особенно о предоставленіи ему карательныхъ правъ, слѣдовало бы принять мѣры по приготовленію специалистовъ по птичьимъ болѣзнямъ.

Не вѣрится мнѣ также въ возможность успѣшной дѣятельности у насъ кооперативныхъ обществъ, подобныхъ датскимъ или американскимъ, гдѣ развито фермерское хозяйство, потому что для русскаго птицеводскаго общества участниковъ придется набирать не среди сколько-нибудь зажиточныхъ хозяевъ, а изъ обладателей нѣсколькихъ куръ, притомъ всегда стѣсненныхъ въ матеріальномъ отношеніи и предпочитающихъ синицу въ руки журавлю въ небѣ.

Кромѣ, такъ сказать, домашняго «птичьяго двора», Россія имѣетъ еще болѣе обширный птичникъ въ дикомъ состояніи, который также принимаетъ живое участіе въ сборѣ разныхъ произведеній птицеводства для экспорта за границу. Дѣйствительные лѣса Сибири и крайняго сѣвера Европейской Россіи, а также побережье Ледовитаго океана даютъ еще пріютъ колоссальному населенію пернатата царства. При умѣломъ пользованіи этимъ природнымъ богатствомъ легко усилить нашъ отпускъ за границу пера, пуха и особенно бѣлой дичи. Сибирь въ этомъ отношеніи представляетъ собою непочатый край, въ которомъ можно вызвать къ жизни много производительныхъ силъ, чему нагляднымъ примѣромъ можетъ служить организція вывоза масла.

Спросъ на продукты птицеводства никогда не ослабнетъ, и въ этой области хозяйства нечего опасаться перепроизводства. Дѣло заслуживаетъ самаго серьезнаго вниманія со стороны государства и покровительства и поощренія. Русское птицеводство дѣйствительно нуждается въ помощи, съ которой можно придти къ нему въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Къ содѣйствію въ этомъ благомъ дѣлѣ слѣдуетъ привлечь разбросанныя силы мѣстныхъ учрежденій—земскихъ, городскихъ и общественныхъ. Государственная же помощь

наиболѣе производительно можетъ выразиться въ переустройствѣ желѣзнодорожной службы примѣнительно къ требованіямъ рынковъ и въ сооруженія складовъ общаго пользованія для скоропортящихся грузовъ. Трудно учесть размѣры производства и потребленія, но сравнительно легко опредѣлить количество грузовъ и направленіе его движенія. Для этого необходимо немедленно выяснитъ географическое распределение продуктовъ птицеводства, его сборные пункты, условія хранения и транспортировки по водянымъ и желѣзнодорожнымъ сообщеніямъ, а также гужемъ; выяснитъ условія купли-продажи; выяснитъ участіе крупныхъ сборщиковъ въ экспортной торговлѣ, т. е. торгуютъ ли только въ предѣлахъ Россіи или сами выходятъ со своимъ товаромъ на иностранные рынки или какъ-нибудь иначе заинтересованы въ торговлѣ русскимъ товаромъ за границей.

Роль Италіи, занимающей шестое мѣсто на міровомъ птичьемъ рынкѣ, похожа на роль Россіи: она поставляетъ на рынокъ дешевый товаръ и притомъ вчерашній, если такъ можно выразиться. Въ отличіе же отъ Россіи, торгующей только собственнымъ товаромъ, Италія выпускаетъ подъ своимъ флагомъ еще болѣе дешевый товаръ, который она собираетъ преимущественно по африканскому побережью Средиземнаго моря.

Участіе Соединенныхъ Штатовъ въ международномъ обмѣнѣ произведеній птицеводства, судя по приведенной сводной таблицѣ № 1, невелико, а нахожденіе ихъ въ числѣ потребительныхъ странъ во всякомъ случаѣ не соответствуетъ обширнымъ размѣрамъ сельскаго хозяйства этой федераціи и объясняется любовью американцевъ къ перу для украшенія, которое они получаютъ изъ Европы въ большомъ количествѣ. Но это участіе характерно въ другомъ отношеніи.

Птицеводство въ домашнемъ быту, конечно, всегда существовало въ этой странѣ; отраслю же сельскаго хозяйства оно сдѣлалось всего лишь 30 лѣтъ тому назадъ, а самостоятельнымъ промысловымъ хозяйствомъ стало лишь очень недавно. Но уже за это короткое время птицеводство Соединенныхъ Штатовъ рѣзко проявило себя совершенно новымъ направленіемъ, мало извѣстнымъ въ Старомъ Свѣтѣ. По мѣрѣ паденія цѣнъ на зерновой хлѣбъ, начавшагося въ послѣдней четверти минувшаго вѣка, американцы стали утилизировать свой хлѣбъ скормливаніемъ птицы, превращая, такимъ образомъ зерно въ яйца, мясо и перо. Птицеводство плотно пристегнулось къ земледѣлію и по мѣрѣ того, какъ, въ силу экономическихъ условій, производство зернового хлѣба стало передвигаться съ востока къ серединѣ и западу страны, птицеводство неизмѣнно слѣдовало за нимъ какъ выгодный спутникъ. За это время производство яицъ приняло тамъ колоссальные размѣры: въ 1880 г. ихъ получено 5,483 милл., въ 1890—9,818 милл. и въ 1900 г.—15,526 милл. шт. ¹⁾ Въ 1880 г. на каждую курицу приходилось въ среднемъ въ годъ по 44 яйца, въ 1890 г.—38 и въ 1900 г.—66 шт. (принимая въ расчетъ лишь птицу старше трехъ мѣсяцевъ). Яичнаго товара американцы почти не вывозятъ изъ страны (напр., въ 1901 г. ихъ было вывезено всего 41 милл. шт.) и, слѣдовательно, весь онъ идетъ на внутреннее потребленіе, составляя на душу населенія въ 1880 г.—109,9, въ 1890 году—157 и въ 1900 г.—203,5 шт. ²⁾

Такое колоссальное производство, сосредоточенное въ земледѣльческихъ областяхъ, быстро распределяется въ приспособленныхъ къ тому вагонахъ по потребительнымъ пунктамъ, гдѣ сохраняется тоже въ специальныхъ помѣщеніяхъ, откуда выпускается по мѣрѣ надобности. Благодаря этому, яйца въ Америкѣ сохраняются дольше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Но, конечно, они и тамъ портятся и, смотря по свѣжести товара, потребленіе яицъ отъ стола переходитъ въ бу-

¹⁾ Сводные итоги по этому предмету см. у В. И. Филиппова, «Матеріалы къ вопросу о состояніи въ Россіи птицеводства и торговли птицеводственными продуктами».

¹⁾ Twelfth Census reports of the United States, taken in the Year 1900. Agriculture, vol. I p. CCXXXI.

²⁾ Statistical Abstract of the United States V. Washington, 1902.