

57

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

И

РЪЧЬ,

ЧИТАННЫЕ

ВЪ ТОРЖЕСТВЕННОМЪ СОБРАНИИ

ИМПЕРАТОРСКАГО

УНИВЕРСИТЕТА СВ. ВЛАДИМИРА.

9 Юня 1855 года.

КІЕВЪ.

Въ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФІИ.

—
1855.

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ



ИЗДАНИЕ

По опредѣленію Совѣта ИМПЕРАТОРСКАГО Уни-
верситета Св. Владиміра, состоявшемуся 3-го Іюня 1855
года, печатать позволяется.

Ректоръ Университета Р. Траутфеттеръ.

9 Іюня 1855 года

КНИЖКА

Въ Университетской Типографіи

1855.

Университетъ Св. Владиміра, оканчивая нынѣ учебный годъ, имѣетъ честь представить вниманію Вашему, Милостивые Государи, отчетъ о своей дѣятельности въ теченіи сего года, заключающій въ себѣ краткія свѣдѣнія: о новыхъ постановленіяхъ и правилахъ, данныхъ Университету отъ Начальства, или введенныхъ самимъ Университетомъ для улучшенія нѣкоторыхъ частей внутренняго своего устройства; о перемѣнѣ въ личномъ составѣ почетныхъ членовъ Университета и лицъ при немъ служащихъ; о ученой дѣятельности и особенныхъ трудахъ членовъ Университета; о состояніи учебныхъ пособій и наконецъ о числѣ учащихся и удостоенныхъ по испытаніямъ разныхъ ученыхъ званій и степеней.

Его Сіятельствомъ, Господиномъ Начальникомъ Кіевскаго Учебнаго Округа сообщено Ректору Университета

Св. Владиміра, для объявленія студентамъ сего Университета, что содержащихся на счетъ суммъ отъ некомплекта медицинскихъ чиновъ и отпускаемой изъ дополнительной съ золота подати, медицинскихъ стипендіантовъ, которые до того воспитывались исключительно въ Казанскомъ Университетѣ, дозволено, по Высочайше утвержденному положенію Комитета Гг. Министровъ, воспитывать въ С. Петербургской Медико-Хирургической Академіи и другихъ Университетахъ, на правѣ пансіонеровъ или стипендіантовъ, по взаимному соглашенію о томъ съ Начальствомъ сихъ заведеній. Мѣра эта въ послѣдствіи распространена и на стипендіантовъ горныхъ заводовъ

По представленію Совѣта Университета, Его Сіятельство, Г. Начальникъ Округа, отъ 27 Апрѣля текущаго года, разрѣшилъ, принять на будущее время за правило, чтобы студенты Университета Св. Владиміра, которые окончивъ въ семъ Университетѣ курсъ ученія по одному изъ Факультетовъ, и удостоившись ученой степени или званія, пожелаютъ вновь проходить въ семъ же Университетѣ курсъ ученія по другому Факультету, были освобождены, при экзаменѣ на степень по сему послѣднему Факультету, отъ вторичнаго испытанія изъ тѣхъ частей Богословія, изъ которыхъ они экзаменовались для полученія прежней степени или званія, а также изъ Русской Исторіи и Исторіи Русской Словесности, если эти два предмета преподавались сказаннымъ студентамъ на прежнемъ ихъ Факультетѣ

тетѣ и не въ меньшемъ объемѣ противу того, въ которомъ они преподаются по вновь избранному такими студентами Факультету.

Для усиленія занятій студентовъ Юридическаго Факультета юридическою практикою, постановлено: 1-е, чтобы кромѣ казеннокоштныхъ воспитанниковъ всѣ своекоштные студенты, означеннаго Факультета, послѣднихъ четырехъ полугодій, обязаны были упражняться въ юридической практикѣ и 2-е, чтобы кромѣ посѣщенія лекцій, назначенныхъ для этаго предмета, каждый студентъ Юридическаго Факультета, тоже четырехъ послѣднихъ полугодій, обязанъ былъ представить, вмѣсто одного обязательнаго сочиненія, обработку Сенатской Докладной Записки, по назначенію Профессора, упражняющаго студентовъ въ юридической практикѣ.

На основаніи Положенія о взываніи платы за ученіе въ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, составлены и, съ разрѣшенія Окружнаго Начальства, приняты въ руководство по Университету Св. Владимира особыя Правила для освобожденія студентовъ сего Университета отъ вышесказанной платы. По этимъ, вновь изданнымъ Правиламъ, для освобожденія отъ платы за ученіе кромѣ условій, постановленныхъ уже въ Положеніи о взываніи платы, требуется еще отъ студентовъ выдержаніе съ успѣхомъ испытанія въ пройденныхъ курсахъ. Послѣ таковаго, выдержаннаго съ успѣхомъ испытанія, студенты

освобождаются отъ платы за ученіе только за одно, непосредственно за симъ испытаніемъ слѣдующее полугодіе: такъ что студентъ, дабы оставаться свободнымъ отъ платы за ученіе въ теченіи всего курса, долженъ подвергаться испытанію въ концѣ каждаго семестра.

На основаніи § 78 Общаго Устава Россійскихъ Университетовъ объявлены въ минувшемъ учебномъ году отъ Университета Св. Владиміра конкурсы: 1-е для замѣщенія каѳедры Технологіи и 2-е для замѣщенія каѳедры Уголовныхъ и Полицейскихъ Законовъ.

Упомянемъ еще о нѣкоторыхъ происшествіяхъ, ознаменовавшихъ собою истекшій академическій годъ существованія нашего Университета. Совершающіяся нынѣ политическія событія и борьба за святое дѣло, на которую ополчилась Россія съ своимъ возлюбленнымъ Царемъ, представили случай и нашему Университету принести свою скромную лѣпту преданности Государю и любви къ отечеству.

Всѣ лица, служащія при Университетѣ Св. Владиміра, вызвались сдѣлать, по мѣрѣ своихъ средствъ, денежное приношеніе въ пользу вдовъ и сиротъ храбрыхъ воиновъ нашихъ. Составившійся отъ сего капиталъ препровожденъ по начальству въ военное вѣдомство для употребленія по назначенію. Медицинскій Факультетъ снабдилъ уже и непере-

стаетъ снабжать сухопутныя и морскія войска значительнымъ числомъ воспитанныхъ имъ медиковъ. Члены сего Факультета, усиливъ труды свои съ учащимися въ теченіи учебнаго года и продолжая свои занятія даже во время вакацій, успѣли приготовить медицинскихъ студентовъ, какъ казеннокоштныхъ, такъ и своекоштныхъ, изъявившихъ желаніе поступить въ военномедицинскую службу, прежде истеченія полнаго курсоваго пятилѣтняго срока.

Въ слѣдствіе такихъ мѣръ выпущено изъ Университета Св. Владиміра въ военномедицинскую службу Лекарей: въ минувшемъ 1854 году, въ Августѣ мѣсяцѣ своекоштныхъ 8, казеннокоштныхъ 15, въ Декабрѣ своекоштный 1 и казеннокоштныхъ 5 и въ первомъ полугодіи сего 1855 года казеннокоштныхъ 10 и своекоштныхъ 2 человека.

Въ началѣ 1854 года Ординарный Профессоръ Гюббенетъ, согласно изъявленному имъ желанію, командированъ, на три мѣсяца, въ Крымъ для поданія медикохирургическаго пособія преимущественно тѣмъ раненымъ Офицерамъ и нижнимъ чинамъ, которые по свойству ихъ ранъ, будутъ требовать болѣе трудныхъ и сложныхъ операцій. По истеченіи трехъ мѣсячнаго срока Профессоръ Гюббенетъ оставленъ въ командировкѣ на дальнѣйшее время; а нынѣ, по ходатайству Начальника Гарнизона города Севастополя, Генераль-Адъютанта Графа Остенъ-Сакена, и съ согласія Г. Министра Народнаго Просвѣщенія, пребываніе Профессора Гюббенета въ Крыму отсрочено до

Сентября мѣсяца сего года, то есть до начала новаго учебнаго года, если до того времени не измѣнятся военныя обстоятельства къ Крыму. При этомъ Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія сообщилъ Его Сіятельству Г. Начальнику Кіевскаго Учебнаго Округа, что ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ на всеподданнѣйшемъ докладѣ его о сдѣланномъ распоряженіи на счетъ Профессора Гюббенета, Высочайше соизволилъ въ 15 день Мая собственноручно написать: „Присутствіе его въ Севастополѣ было и будетъ весьма полезнымъ.“ Въ пособіе Профессору Гюббенету были командированы съ нимъ медицинскіе студенты старшихъ курсовъ: Давидъ Выводцевъ, Людовикъ Маровскій, Николай Гарніе и Игнатій Вишневскій, выбранные для сего изъ 22-хъ человекъ студентовъ, изъявившихъ желаніе отправиться съ Профессоромъ. Студенты Выводцевъ, Вишневскій и Маровскій возвратились въ Апрѣль мѣсяцъ сего года въ Университетъ, для довершенія медицинскаго образованія и для того, чтобы подвергнуться предстоявшему имъ въ Маѣ мѣсяцъ окончательному испытанію, которое они выдержали съ блистательнымъ успѣхомъ, несмотря на довольно продолжительное пріостановленіе пригготовительныхъ занятій къ сему испытанію. Сказанные Студенты удостоились лестнаго отзыва Г-на Командующаго войсками въ Крыму, Генераль-Адъютанта Графа Остенъ-Сакена и благодарности Его Сіятельства Г. Начальника Кіевскаго Учебнаго Округа. Студентъ Гарніе, по причинѣ постигшей

его болѣзни, до настоящаго времени въ Университетъ не возвратился.

12 Января текущаго 1855 года ИМПЕРАТОРСКІЙ Московскій Университетъ праздновалъ столѣтній юбилей своего существованія. Университетъ Св. Владиміра, сочувствуя этому торжеству своего старшаго собрата, принялъ въ ономъ участіе отправленіемъ отъ себя депутата. Избранный Совѣтомъ Университета въ Депутаты, Ординарный Профессоръ Караваевъ представилъ Московскому Университету отъ имени Университета Св. Владиміра слѣдующій поздравительный адресъ: „Университетъ Св. Владиміра, поздравляя Московскій Университетъ съ счастливымъ окончаніемъ перваго столѣтія славной и полезной дѣятельности, посылаетъ ему, какъ старѣйшему собрату и свое привѣтствіе. Ученое сословіе Университета Св. Владиміра понимаетъ, что настоящее торжество Московскаго Университета есть торжество всей просвѣщенной Россіи; потому, что нѣтъ ни одной отрасли наукъ, которая бы не была обязана своими успѣхами Московскому Университету; нѣтъ ни одного сословія въ Россіи, въ которомъ бы не было людей, обязанныхъ своимъ высшимъ образованіемъ этому святилищу наукъ. Университетъ Св. Владиміра, привѣтствуя Московскій Университетъ, желаетъ ему дальнѣйшаго преуспѣянія. Да останется онъ навсегда хранилищемъ русскаго духа, оплотомъ противъ ложныхъ мудрованій, источникомъ просвѣщенія, основан-

„наго на вѣрѣ истинной и на любви къ Царю и Отечеству,
 „и да процвѣтають въ немъ науки, къ славу Россіи и
 „для блага всего человѣчества.“

Такъ какъ отъ собраннаго по подпискѣ служащими въ Университетѣ Св. Владиміра и Кіевскомъ Учебномъ Округѣ вложеннаго въ банкъ капитала для содержанія стипендіантовъ Генерала отъ Инфантеріи Дмитрія Гавриловича Бибикова, накопилось уже достаточное количество процентныхъ приращеній, то въ слѣдствіе распоряженія Окружнаго Начальства, приступлено въ началѣ сего года къ приему на эту стипендію лицъ, имѣющихъ по Положенію право пользоваться оною. Первымъ Стипендіантомъ Дмитрія Гавриловича Бибикова опредѣленъ бывшій Студентъ Лицея Князя Безбородко Дмитрій Коханскій, по Медицинскому Факультету.



Въ Почетные Члены Университета Св. Владиміра избранъ Совѣтомъ Университета и утвержденъ въ семь званіи Г. Министромъ Народнаго Просвѣщенія Генераль-Адъютантъ, Генераль-Лейтенантъ и Сенаторъ, Графъ Сергій Григорьевичъ Строгоновъ, въ знакъ глубокаго уваженія университетскаго сословія къ важнымъ заслугамъ, оказаннымъ Его Сіятельствомъ отечественному просвѣщенію.

Во уваженіе къ трудамъ по изданію полезныхъ Русской Исторіи сочиненій Директора Московскаго Архива Министерства Юстиціи Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Иванова, а также въ ознаменованіе благодарности за оказанное Его Превосходительствомъ содѣйствіе нѣкоторымъ изъ Членовъ нашего Университета въ ихъ ученыхъ изслѣдованіяхъ о древнихъ актахъ въ историческомъ и юридическомъ отношеніяхъ, Совѣтъ Университета, съ утвержденія Его Сіятельства Г. Начальника Округа, избралъ его, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Иванова, въ званіе Корреспондента **ИМПЕРАТОРСКАГО** Университета Св. Владиміра.



Въ сословіи Преподавателей и Чиновниковъ Университета Св. Владиміра произошли въ теченіи минувшаго года слѣдующія перемѣны:

Опредѣлены въ Университетъ: бывшій Профессоръ Лицея Князя Безбородко Магистръ *Линиченко* Адъюнктомъ по Каѳедрѣ Русской Словесности; изъ отставныхъ Полковникъ *Вержбицкій* Инспекторомъ Студентовъ; бывшій Помощникъ Прозектора Анатоміи въ Университетѣ Св. Владиміра Докторъ Медицины *Эргардтз* Прозекторомъ Анатоміи; Аптекарскаго Помощникъ *Чернуха* Гезелемъ при Университетской Аптекѣ.

Ординарный Профессоръ Химіи *Фонбергъ*, выслужившій 25 лѣтъ въ званіи Профессора, удостоенъ титула Заслуженнаго Профессора и оставленъ на службѣ при Университетѣ еще на 5 лѣтъ, съ 30 Мая 1854 года, то есть со дня выслуги 25 лѣтняго срока въ Профессорскомъ званіи.

Повышены въ должностяхъ: Экстраординарный Профессоръ *Селинъ* въ Ординарные Профессоры по занимаемой имъ Каѳедрѣ Русской Словесности; Адъюнкты *Мазонъ* и *Мерингъ*, въ Экстраординарные Профессоры: первый по Каѳедрѣ Общей Патологіи и Патологической Анатоміи, а послѣдній по Каѳедрѣ Государственнаго Врачебнаго Училища; Преподаватель Архитектуры *Беретти* назначенъ Исправляющимъ должность Экстраординарнаго Профессора по Каѳедрѣ Архитектуры.

Ректоръ Университета *Траутфеттеръ* избранъ въ Дѣйствительные Члены Дерптскаго Общества Естествоиспытателей.

Произведены въ слѣдующіе чины: Ректоръ Университета *Траутфеттеръ* въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники; Ординарные Профессоры *Алферьевъ* и *Вальтеръ* въ Статскіе Совѣтники; Ординарные Профессоры *Митюковъ* и *Бунге* и Лекторъ *Борель* въ Коллежскіе Совѣтники; Помощникъ Библіотекаря *Козловскій* въ Коллежскіе Ассесоры; Помощникъ Библіотекаря *Чаплинскій* въ Коллежскіе Секретари и Помощникъ Библіотекаря *Мокршанскій*, въ Губернскіе Секретари

Награждены: орденомъ Св. Анны 2 степени съ короною Ординарные Профессоры *Кноррз* и *Цыцуриуз*: орденомъ Св. Анны 2 степени Ординарные Профессоры *Бекерз* и *Кесслерз* и Адъюнктъ *Шульгинз*; Высочайшимъ благоволеніемъ Исправляющій должность Адъюнкта *Федоренко*, за изданное имъ сочиненіе: *Positions moyennes pour l'equateur de 1790 des étoiles circumpolaires*; Знакомъ отличія безпорочной службы: за XX лѣтъ Ректоръ Университета *Траутфеттерз* и Деканъ Историко-Филологическаго Факультета *Нейкирхз*, за XV лѣтъ: Деканъ Медицинскаго Факультета *Мирамз*, Ординарные Профессоры *Гогоцкій* и *Кесслерз*, Исправляющій должность Ординарнаго Профессора *Делленз* и Экстраординарный Профессоръ *Роговичз*.

Выбыли изъ Университета Св. Владиміра: Ординарный Профессоръ по Каѳедрѣ Полицейскихъ и Уголовныхъ Законовъ *Богородскій* уволенъ отъ службы, по прошенію, за выслугою 25 лѣтъ, и съ назначеніемъ ему въ пенсію полного оклада жалованья, то есть по 1200 р. серебромъ въ годъ; Инспекторъ Студентовъ *Тальбергз* уволенъ отъ службы, по прошенію; Прозекторъ Анатоміи *Багенскій* перемѣщенъ въ должность Бердичевскаго Городоваго Врача; Ординарный Профессоръ по Каѳедрѣ Астрономіи *Федоровз* скончался 24 Марта 1855 года.

IV

Въ теченіи академическаго года Гг. ученые члены Университета Св. Владиміра, кромѣ преподаванія и исполне-

нія другихъ, возлагаемыхъ на нихъ по службѣ обязанностей, занимались еще особыми учеными трудами.

Ректоръ Университета Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Траутфеттеръ напечаталъ въ Трудахъ, издаваемыхъ отъ Коммисіи, Высочайше учрежденной для описанія губерній Кіевскаго Учебнаго Округа, статью: »Исторія изслѣдованія Флоры губерній Кіевскаго Учебнаго Округа и литература къ ней относящаяся«; и въ Bulletin scientifique ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ двѣ статьи: 1) Ueber die Urticaceæ des Kiewschen Gouvernements и 2) Ueber die Cuscutaceæ des Kiewschen Gouvernements. Кроме того Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Траутфеттеръ при содѣйствіи Академика Меера, къ сожаленію уже скончавшагося составилъ сочиненіе подъ заглавіемъ: »Florula Ochotensis phaenogama«, заключающее въ себѣ описаніе растений, собранныхъ бывшимъ членомъ нашего Университета, нынѣ Академикомъ Фонъ - Миддендорфомъ, во время извѣстной экспедиціи его въ Восточной Сибири. Трудъ этотъ издается уже въ свѣтъ ИМПЕРАТОРСКОЮ Академіею Наукъ.

Профессоръ Протоіерей Скворцевъ составилъ нѣсколько статей духовнаго содержанія и напечаталъ ихъ въ журналѣ Воскресное Чтеніе; печаталъ 2-мъ изданіемъ Катихизическія Поученія; составилъ и напечаталъ Пасхальную таблицу.

Ординарный Профессоръ Кноррь продолжалъ заниматься изслѣдованіями о теоріи оптическихъ стеколъ и въ особенности сложныхъ окуляровъ и объ устройствѣ микроскопа.

Ординарный Профессор Кесслеръ продолжалъ свои изслѣдованія Фауны губерній, составляющихъ Кіевскій Учебный Округъ.

Ординарный Профессоръ Гогоцкій занимается составленіемъ философскаго лексикона.

Ординарный Профессоръ Матвѣевъ prepares къ изданію учебникъ для студентовъ Университета «Курсъ акушерскій».

Ординарный Профессоръ Павловъ занимался, по порученію Начальства, разборомъ актовъ Лубенскаго полка.

Ординарный Профессоръ Селинь занимается приготовленіемъ къ изданію отъ Коммисіи для разбора древнихъ актовъ, матеріаловъ для исторіи Малороссіи съ 1660, по 1664 годъ.

Ординарный Профессоръ Иванишевъ приготовилъ къ изданію первый томъ актовъ объ уніи, по порученію Временной Коммисіи для разбора древнихъ актовъ.

Ординарный Профессоръ Бунге приготовилъ для напечатанія въ трудахъ Коммисіи, учрежденной при Университетѣ Св. Владиміра для описанія въ естественномъ, хозяйственномъ и статистическомъ отношеніяхъ губерній Кіевского Учебнаго Округа, статью о добываніи руды и о выплавкѣ изъ ней чугуна и желѣза въ сихъ губерніяхъ.

Ординарный Профессоръ Теофилактовъ въ лѣтнее время 1854 г. продолжалъ геогностическія изслѣдованія въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Кіевской губерніи, и нынѣ вновь предпри-

нялъ экскурсію съ сею же цѣлю. Задачею ученыхъ экскурсій Профессора Теофилактова, есть возможно подробное изслѣдованіе въ геогностическомъ отношеніи губерній Кіевскаго Учебнаго Округа и затѣмъ составленіе геогностической карты сего края.

Ординарный Профессоръ Роговичъ совершилъ въ лѣтнія вакаціи прошлаго года экскурсію по губерніямъ Кіевской, Полтавской, Черниговской и восточной части Подольской губерній, тоже съ цѣлю собранія матеріаловъ для описанія сихъ губерній въ естественномъ отношеніи.

Ординарный Профессоръ Ходецкій написалъ, для произнесенія на торжественномъ актѣ Университета, рѣчь подъ заглавіемъ: *Обозрѣніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи, съ историческимъ изложеніемъ правительственныхъ мѣръ по улучшенію хозяйства.*



Въ теченіи 1854–55 учебнаго года подвергались въ Университетѣ Св. Владиміра испытанію для полученія высшихъ ученыхъ степеней слѣдующія лица:

Ассистентъ Терапевтической Клиники Университета Св. Владиміра Людвигъ *Горецкій*, который по успѣшномъ выдержаніи испытанія въ Медицинскомъ Факультетѣ и послѣ удовлетворительнаго защищенія диссертациі подѣ заглавіемъ: *»О легочныхъ мокротахъ въ остромъ нервичномъ воспале-*

ни легких (de sputis in pneumoniae acuta primaria)« удостоенъ степени Доктора Медицины.

Врачъ при Кіевской Градской Больницѣ Вильгельмъ Краузе, тоже удостоенъ степени Доктора Медицины, послѣ выдержаннаго имъ испытанія и публичнаго защищенія диссертациі на тему: »О кровеносныхъ сосудахъ черепной полости (de vasis sanguiferis in cavo crani)«.

Профессоръ Лицея Князя Безбородко Иванъ Лашлюковъ, выдержалъ испытаніе на степень Магистра Русской Исторіи, и послѣ публичнаго защищенія написаннаго имъ разсужденія: »Объ историческомъ значеніи княженія Владимира Мономаха« удостоенъ сей степени.

Окончившій курсъ Физико-Математическаго Факультета въ Университетѣ Св. Владиміра и удостоенный 31 Декабря 1851 г. степени Кандидата Лудовикъ Михаловскій, по выдержаніи испытанія и публичномъ защищеніи разсужденія »О среднихъ и кислыхъ амидахъ« удостоенъ степени Магистра Химіи.

Кромѣ того удостоены въ минувшемъ 1854-55 учебномъ году Университетомъ Св. Владиміра, по надлежащемъ испытаніи, разныхъ ученыхъ степеней и званій 54 лица, не состоявшія въ числѣ студентовъ Университета, въ томъ числѣ степени Лекаря 1, званія Уѣзднаго Врача 7, степени Аптекарскаго Помощника 26, степени Провизора 11 и званія Повивальной Бабки 9.

VI

Учебныя пособія въ Университетѣ Св. Владиміра, какъ то: бібліотека, кабинеты, музеи и проч. ежегодно обогащяясь, какъ на счетъ собственныхъ, штатныхъ суммъ, такъ и отъ частныхъ приношеній, сдѣлали въ минувшемъ академическомъ году слѣдующія важнѣйшія приращенія.

Въ бібліотеку Университета, между прочими поступили:

1) Новые выпуски сочиненія: Россійскій царственный домъ Романовыхъ, издаваемого Фридебуромъ

2) Атласъ Россійскій, состоящій изъ 12 спеціальныхъ картъ, представляющихъ Всероссійскую Имперію, изданный стараніемъ и трудами **ИМПЕРАТОРСКОЙ** Академіи Наукъ въ 1745 году.

3) Ptolomaei omnia quae extant opera. Basiliae 1551.

4) Bourgéry — Traité complet de l'anatomie de l'homme.

Въ зоологическій кабинетъ поступило собраніе нѣкоторыхъ рѣдкихъ днѣпровскихъ рыбъ, собранное и принесенное въ даръ Профессорами сего Университета Кесслеромъ и Роговичемъ.

Въ милицъ-кабинетъ поступило 12 Ольвійскихъ монетъ, въ числѣ коихъ находятся экземпляры доселѣ неизданные; двѣ золотыя Римскія монеты Траяна Деція и Тацита и серебряная брактеатная сатирическая медаль, битая по повелу Инквизиціи.

Въ Музей изящныхъ искусствъ и древностей поступили: найденная на старомъ Кіевѣ при планировкѣ площади подъ возводимое зданіе Присутственныхъ мѣстъ небольшая икона съ изображеніемъ двухъ святыхъ, рѣзанная на камнѣ, и найденный въ с. Чернышахъ (Каневского уѣзда) древній женскій серебряный головной уборъ.

Метеорологическая Обсерваторія при нашемъ Университетѣ получила въ истекшемъ году окончательное устройство и снабжена потребными для производства метеорологическихъ наблюдений инструментами. Производство такихъ наблюдений въ полномъ ихъ объемѣ и надлежащей системѣ началось 19 Апрѣля, по новому стилю 1-го Мая, сего года: четыре раза въ сутки наблюдается давленіе атмосферы, температура, сырость воздуха, направленіе и сила вѣтра и состояніе неба, кромѣ того количество выпавшаго дождя и наименьшая температура ночью. Дѣйствія обсерваторіи предполагается расширить по мѣрѣ возможности и не только увеличить число наблюдений, но постепенно прибавлять наблюдения о температурѣ почвы, колодцевъ и ключей, объ электрическомъ состояніи воздуха и наблюдения магнитныя.

Метеорологическая Обсерваторія обязана окончательнымъ устройствомъ попечительной заботливости о пользахъ и нуждахъ нашего Университета Его Сіятельства Г-на Начальника сего Университета и Кіевского Учебнаго Округа. По распоряженію Его Сіятельства ассигновано изъ суммы,

находящейся въ Его распоряженіи, на окончательное устройство Обсерваторіи до 1000 руб.

Изъ того же источника Университетъ Св. Владиміра получилъ для обогащенія и пополненія своихъ коллекцій и кабинетовъ и на другія надобности слѣдующія суммы: 1200 руб. на пополненіе Патологическаго кабинета; 1370 рублей на приобрѣтеніе новѣйшихъ инструментовъ и моделей машинъ для Механическаго кабинета, который прежде былъ соединенъ съ Собраніемъ машинъ и моделей для Прикладной Математики, а въ послѣднее время отдѣленъ отъ сего послѣдняго Собранія и нынѣ составляетъ отдѣльный кабинетъ; 800 р. на приобрѣтеніе для Зоологическаго кабинета отъ Естествоиспытателя Карелина коллекціи млекопитающихъ и птицъ, собранной имъ въ прикаспійскихъ степяхъ; 1000 р. на расходы при составленіи предположенной геогностической карты губерній Кіевскаго Учебнаго Округа и уже около 3000 р. на расходы по составленію и изданію алфавитнаго каталога университетской бібліотеки.

VII

Согласно Уставу Университета Св. Владиміра въ ми-
нувшемъ 1854-55 учебномъ году пріемъ Студентовъ былъ
два раза: послѣ лѣтнихъ и зимнихъ вакацій, т. е. въ Августѣ
1854 и въ Январѣ 1855 года. Принято въ оба раза 223
Студента, изъ числа которыхъ поступили: въ Историко-

Филологическій Факультетъ 18, въ Физико-Математическій 28, въ Юридическій 27 и въ Медицинскій 150.

Въ теченіи года выбыли: до окончанія курса 86 и послѣ окончанія курса наукъ 126 Студентовъ.

Въ теченіи 1854-55 учебнаго года удостоены ученыхъ степеней и званій слѣдующіе воспитанники Университета:

Степени Кандидата: по Историко-Филологическому Факультету: Цѣхановецкій Григорій, Бржостовскій Андрей, Янсонъ Юлій и Верхаловскій Петръ.

По Физико-Математическому Факультету: Сулистровскій Левъ, Лосевъ Николай, Рациборскій Лонгинъ, Черниловскій—Соколь Иванъ, Аршаницынъ Ѳедоръ, Кривоносовъ Александръ, Паліенко Иванъ и Яновичъ Алексѣй.

По Юридическому Факультету: Демченко Василій, Борсукъ Петръ, Заика Владиміръ, Затыркевичъ Михайль, Мило-радовичъ Илья, Рыжовъ Викторъ, Славатинскій Александръ, Годецкій Юліанъ.

Званія Дѣйствительнаго Студента: по Физико-Математическому Факультету: Метлинскій Онисимъ, Человъ Викторъ и Лѣсневскій Осипъ.

По Юридическому Факультету: Рязановъ Василій, Табачниковъ Михайль, Хржановскій Владиміръ, Богуцкій Феликсъ, Крашановскій Михайль, Ните Николай, Томара Петръ, Смодовикъ Левъ, Скаржинскій Матвѣй, Суловскій Станиславъ.

Степени Лькаря съ отличіемъ: Беатеръ Николай, Каменецкій Яковъ, Леберъ Зенонъ, Олевинскій Владиславъ, Зѣлинскій Юліанъ, Зиссерманъ Генрихъ, Дорошкевичъ Владиславъ, Синадскій Арсеній, Олдаковскій Станиславъ, Выводцевъ Давидъ, Вишневскій Игнатій, Кучинскій Степанъ, Маровскій Людвигъ, и Рogaля-Левицкій Михаилъ.

Степени Лькаря: Богдановичъ Брониславъ, Воротилякъ Иларіонъ, Высоцкій Фридрихъ, Глушановскій Андрей, Горкавенко Григорій, Зимодра Адамъ, Литинскій Юстинъ, Перемѣшко Степанъ, Россоловскій Антонъ, Тельшевскій Константинъ, Шеломовъ Василій, Плышевскій Гордій, Скорикъ Флоръ, Воробьевскій Николай, Шарамовичъ Александръ, Клецкій Петръ, Мяновскій Антонъ, Фрейдъ Адольфъ, Закусило Аванасій, Мольскій Игнатій, Яръ Людвигъ, Краснопольскій Карлъ, Новикъ Осипъ, Скирмунтъ Петръ, Черскій Аполлинарій, Стржелецкій Эразмъ, Булгакъ Луціанъ, Натъ Генрихъ, Баршахъ Левъ, Должанскій Николай, Залѣскій Каетанъ, Павлицкій Владиславъ, Полонскій Иванъ, Поповъ Иванъ, Страдомскій Василій, Эйландтъ Алоизій, Котковскій Юліанъ, Жандръ Карлъ, Нѣженцовъ Александръ, Рыбицкій Иларіонъ, Длугоборскій Фердинандъ, Нивинскій Эдуардъ, Нижицкій Казиміръ, Салатко-Петрище Францъ, Венгржиновскій Иванъ, Головка Александръ, Капланъ Фебусъ, Коганъ Александръ, Ленкевичъ Феликсъ, Мельникъ Николай, Рыльке Исидоръ, Свидерскій Казиміръ, Стефанскій Іосифъ, Цедровскій Матвѣй и Заремба Романъ.

Затѣмъ состоятъ на лицо въ Университетѣ Св. Влади-
мира 684 Студента, въ томъ числѣ: въ Историко-Филологи-
ческомъ Факультетѣ 40, въ Физико-Математическомъ 61,
въ Юридическомъ 73 и въ Медицинскомъ Факультетѣ 510.

VIII

На основаніи § 103 Общаго Устава Россійскихъ Уни-
верситетовъ предложены Студентамъ на рѣшеніе для со-
исканія награды медалію въ будущемъ 1855-56 учебномъ
году слѣдующія задачи:

Отъ Историко-Филологическаго Факультета »Изложить
основаніе устройства и опредѣлить экономическое значеніе
какъ Русскихъ, такъ и вообще европейскихъ земледѣльче-
скихъ кредитныхъ учрежденій«.

Отъ Физико-Математическаго Факультета »Изложить
новѣйшія наблюденія надъ образованіемъ растительныхъ
клеточекъ и разобрать ихъ критически, руководствуясь по
возможности собственными изслѣдованіями«.

Отъ Юридическаго Факультета »Изложить исторію,
нынѣшнее устройство и экономическое значеніе Банковыхъ
Установленій въ Россіи«.

Отъ Медицинскаго Факультета »Объ операциі произ-
веденія искусственныхъ преждевременныхъ родовъ«. Здѣсь
авторъ долженъ вычислить показанія къ этой операциі,
описать подробно всѣ извѣстные доселѣ методы съ критиче-
скимъ разборомъ cadaго изъ нихъ, и указать, въ особен-

ности, на тѣ усовершенствованія, которыя сдѣланы въ производствѣ этой операціи въ новѣйшее время.

На темы, предложенныя Студентамъ для соисканія въ истекшемъ году награжденія медалію, представлены пять сочиненій.

На тему Историко-Филелогическаго Факультета «Объ историческомъ развитіи воспитанія и обученія въ Россіи до конца XVIII вѣка» представлены три сочиненія.

Первое сочиненіе: съ эпиграфомъ »Quae priores eloquentia percoluere rerum fide tradentur«. Авторъ сего сочиненія разсматриваетъ историческое развитіе воспитанія и обученія въ Россіи до временъ Петра Великаго, раздѣляя все это развитіе на два періода. Первый періодъ, по мнѣнію автора, продолжается до нашествія Монголовъ; второй—отъ Монгольскаго нашествія до Петра Великаго. Вторымъ періодомъ сочинитель подраздѣляетъ еще на нѣсколько отдѣловъ, различающихся между собою по степени и направленію образованія. Первый отдѣлъ заключаетъ въ себѣ время отъ начала XIV до половины XV вѣка; второй—отъ половины XV до половины XVI; третій—отъ половины XVI до конца XVII вѣка.—Кромѣ того въ обзорѣннн обученія XVI и XVII вѣковъ сочинитель разсматриваетъ Сѣверовосточную Русь отдѣльно отъ Югозападной, и для лучшаго объясненія устройства Православныхъ Училищъ въ Югозападной Руси сообщаетъ краткое свѣдѣніе о современныхъ Учебныхъ заведеніяхъ Католическихъ въ этой полосѣ Россіи. Авторъ

тщательно собралъ скудныя историческія свидѣтельства, касающіяся этаго важнаго и почти не початаго вопроса въ исторической жизни Россіи. Не ограничиваясь указаніемъ, или выписью этихъ свидѣтельствъ, онъ старался вникнуть въ самый духъ, проникавшій различныя явленія Русскаго образованія въ разныя эпохи жизни Русскаго народа до Петра Великаго, и представилъ весьма удовлетворительныя сужденія объ ихъ достоинствахъ и недостаткахъ. Наконецъ легкостію изложенія сочинитель умѣлъ придать своему ученому труду живость и занимательность безъ ущерба основательности и исторической вѣрности этихъ сужденій; естественно впрочемъ, что этотъ трудъ, какъ первый въ такомъ размѣрѣ ученый опытъ автора, не могъ обойтись безъ недостатковъ. Къ числу такихъ недостатковъ можно отнести во первыхъ то, что сочинитель раздѣляетъ исторію воспитанія и обученія въ Россіи до временъ Петра Великаго на два періода нашествіемъ Монголовъ, событіемъ, имѣвшимъ вліяніе не столько на духъ, сколько на степень образованія въ древней Руси. Гораздо вѣрнѣе было-бы раздѣлить исторію воспитанія и обученія въ Россіи до Петра присоединеніемъ Югозападной Руси къ Польшѣ: потому, что отъ этаго событія произошли потомъ существенныя перемѣны въ направленіи Южно-русскаго образованія, имѣвшаго въ послѣдствіи времени нѣкоторое вліяніе и на школьное обученіе въ Сѣверовосточной Руси. Далѣе, сочинитель безъ всякаго основанія рассматриваетъ исторію обученія въ

Сѣверовосточной Руси вообще и въ частности исторію Славяно-греко-латинской Академіи прежде, нежели обученіе въ Югозападной Руси и въ главномъ ея учебномъ заведеніи того времени — въ Кіевской Академіи; между тѣмъ, какъ по первенству происхожденія и вліянія Кіевской Академіи правильнѣе было бы слѣдовать обратному порядку. Принимая однакоже во вниманіе, что всякій ученый трудъ, а тѣмъ болѣе трудъ въ первый разъ выступающаго на поприще авторства и удѣляющаго на подобное сочиненіе только немногіе часы, свободные отъ учебныхъ занятій, не можетъ обойтись безъ недостатковъ, что самая новостъ предмета, о которомъ въ нашей литературѣ сущелтвуютъ весьма немногія и при томъ только частныя изслѣдованія, много извиняетъ эти недостатки, наконецъ, что и обширность вопроса дѣлала отчасти неизбежною неполноту этаго историческаго обозрѣнія, оканчпвающагося началомъ XVIII вѣка, не сравненно болѣе доступнаго историческимъ изслѣдованіямъ, нежели прежнія, особенно древнѣйшія времена Русской жизни, на которыя между тѣмъ сочинитель обратилъ особенное вниманіе онъ удостоенъ награжденія золотою медалію. Авторъ сего сочиненія есть своекоштный Студентъ Историко-Филологическаго Факультета 8 семестра Юлій Янсонъ.

Второе разсужденіе съ эпиграфомъ »Ученіе доброе и основательное есть всякой пользы какъ отечества, такъ и Церкви, аки корень, сѣмя и основаніе» — »Корень всему

злу и добру — воспитаніе « заключаетъ въ себѣ двѣ главныя части: въ первой сочинитель разсматриваетъ исторію обученія, во второй исторію воспитанія. Исторія обученія раздѣлена на два періода: изъ коихъ первый продолжается до Петра Великаго, второй отъ Петра Великаго до конца XVIII вѣка. Въ историческомъ обзорѣни обученія до времени Петра Великаго авторъ сперва изображаетъ начало обученія при Владимірѣ Святѣмъ, состояніе обученія при Ярославѣ 1-мъ и продолженіе его послѣ Ярослава до начала XIII вѣка; потомъ разсматриваетъ значеніе и слѣдствія монгольскаго нашествія въ исторіи образованія Русскаго народа до конца XV вѣка. За тѣмъ изобразивъ упадокъ образованія въ Россіи, происшедшій отъ ига монгольскаго, авторъ излагаетъ сперва исторію обученія въ Югозападной Россіи въ XVI и XVII вѣкѣ а потомъ состояніе обученія въ Сѣверной Россіи въ XVII столѣтіи. Въ исторіи обученія XVIII столѣтія авторъ сперва разсматриваетъ кратко духовныя учебныя заведенія а потомъ переходитъ къ разсмотрѣнію училищъ для образованія народа и изображаетъ: сперва состояніе обученія въ Россіи при Петрѣ Великомъ и его Преемникахъ, а потомъ состояніе училищъ и обученія при Екатеринѣ II-й. Всю исторію воспитанія сочинитель раздѣляетъ также на два періода: изъ коихъ первый продолжается до Петра Великаго а второй отъ Петра Великаго до конца XVIII вѣка. Все сочиненіе представляетъ доказательства примѣрнаго трудолюбія и логической точно-

сти въ распредѣленіи и развитіи понятій. Сочинитель добросовѣстно разсматриваетъ извѣстныя данныя, на основаніи которыхъ представилъ довольно удовлетворительное изображеніе историческаго хода обученія въ Россіи; вѣрно различаетъ въ немъ главные періоды и достаточно показываетъ обстоятельства, имѣвшія благопріятное или неблагопріятное вліяніе на развитіе обученія. Еслибы сочинитель съ подробною точностію прослѣдилъ и исторію воспитанія и притомъ позаботился о большей плавности изложенія, то можно бы удостоить его награды золотою медалію. Къ сожалѣнію это сочиненіе, и особенно первая половина его, отличается шереховатостію изложенія. Въ первомъ періодѣ исторіи воспитанія авторъ занимается описаніемъ такихъ свойствъ въ древней жизни Русскаго народа, которыя не имѣютъ прямого отношенія къ предмету и не объясняютъ различія между воспитаніемъ древнихъ и новыхъ временъ въ Россіи. Кромѣ того авторъ напрасно отдѣлил исторію воспитанія отъ исторіи обученія. По принятіи въ соображеніе этихъ несовершенствъ авторъ сего сочиненія, своекоштный Студентъ Историко-Филологическаго Факультета 6 семестра Николай Богатиновъ удостоенъ только серебряной медали.

Третье разсужденіе съ эниграфомъ — «Страхъ имѣйте Божій въ сердцахъ своихъ, то бо начало всякому добру». Въ этомъ разсужденіи тщательно собраны замѣчательнѣйшія свидѣтельства, на которыхъ сочинитель могъ основать свои заключенія о воспитаніи и обученіи въ Россіи до конца

XVIII вѣка. Сочинитель весьма вѣрно раздѣляетъ все историческое развитіе воспитанія и обученія Русскаго на два періода царствованіемъ Петра Великаго; и также справедливо признаетъ соединеніе Югозападной Руси съ Польшею событіемъ, раздѣляющимъ первый періодъ на два отдѣла, и во второмъ изъ нихъ разсматриваетъ порознь сперва обученіе въ Югозападной, а потомъ въ Сѣверовосточной Россіи. Кромѣ того авторъ не отдѣляетъ совершенно исторіи воспитанія отъ исторіи обученія, подобно автору предъидущаго сочиненія; но въ каждомъ періодѣ разсматриваетъ одну въ связи съ другою: такъ какъ воспитаніе и обученіе находятся въ ближайшемъ отношеніи и объясняются взаимно. Къ недостаткамъ сего сочиненія нужно отнести во первыхъ несоразмѣрность въ полнотѣ изложенія разныхъ періодовъ воспитанія и обученія; хотя причины этой несоразмѣрности не зависѣли отъ количества историческихъ данныхъ. Второй недостатокъ, уменьшающій достоинство этаго ученаго труда, состоитъ въ сухости и неровности изложенія. Впрочемъ принимая въ уваженіе особенное трудолюбіе, съ какимъ авторъ занимался собраніемъ матеріаловъ для исторіи воспитанія и обученія въ Россіи и ясныя признаки внимательнаго изученія этаго предмета, сочинитель сего разсужденія, казеннокоштный Студентъ Историко-Филологическаго Факультета 8 семестра Николай Протопоповъ, удостоенъ серебряной медали.

На тему Физико-Математическаго Факультета — «Равно-

вѣсїе упругой пластинки» — представлено одно сочиненіе съ эпиграфомъ »Sophiae germana Mathesis». Разсужденіе это раздѣлено авторомъ на три главы. Въ первой главѣ авторъ ясно и отчетливо излагаетъ общую теорію равновѣсія, какъ основаніе дальнѣйшихъ своихъ занятій и, слѣдуя извѣстному мемуару Академика Остроградскаго, даетъ общія правила для аналитическаго выраженія условій равновѣсія. Во второй главѣ, самой большой и по объему и по содержанию, авторъ собственно приступаетъ къ предмету заданной темы. Разсматривая измѣненіе упругой пластинки, какъ измѣненіе упругой линіи, въ слѣдствіе дѣйствія внѣшнихъ силъ, Лагранжъ далъ въ своей Аналитической Механикѣ формулы, которыя предполагаютъ, что сила упругости дѣйствуетъ въ плоскости соприкосновенія для каждой точки упругой линіи, и противится измѣненію только одного угла соприкосновенія; но Бине и потомъ Пуассонъ, показали, что къ силѣ упругости, разсматриваемой Лагранжемъ должно присоединить еще силу упругости противящуюся измѣненію угла совращенія, составляемаго двумя послѣдовательными плоскостями соприкосновенія. вмѣстѣ съ тѣмъ Остроградскій показалъ, что въ формулахъ Лагранжа, даже при его предположеніи, вкралась нѣкоторая неточность, отъ которой произошла ошибка въ опредѣленіи натяженія. Авторъ добросовѣстно изучилъ мемуары Бине, Пуассона, Остроградскаго и воспользовался ихъ замѣчаніями, аналитически выражая условія равновѣсія упругой пластинки. Чтобы придать боль-

шую ясность своимъ формуламъ, весьма сложнымъ, авторъ рассматриваетъ сначала многоугольникъ, котораго стороны состоятъ изъ негибкихъ прямыхъ линій, находитъ условія его равновѣсія а потомъ уже переходитъ къ равновѣсію упругой пластинки. Сознавая важность заданной темы для Практической Механики, трудолюбивый авторъ прилагаетъ свои формулы къ теоріи сопротивленія строительныхъ матеріаловъ и пользуется при этомъ новѣйшими изслѣдованіями теоретическими и опытными. Въ третьей главѣ авторъ, сличая прочитанныя имъ сочиненія между собою, дѣлаетъ имъ критическій обзоръ, какъ окончательный результатъ своихъ занятій, даетъ такимъ образомъ отчетъ въ составленіи своего сочиненія и вмѣстѣ съ тѣмъ дополняетъ то, что пропустилъ во второй главѣ и безъ того весьма обширной. Въ заключеніе авторъ излагаетъ приемы Бине и Ванцеля для интегрированія уравненій равновѣсія упругой пластинки. Авторъ сего сочиненія казеннокоштный Студентъ Физико - Математическаго Факультета 8 семестра Фелоръ Аршаницынъ удостоенъ золотой медали.

На тему Медицинскаго Факультета—»Критическій обзоръ ученія о кондиломахъ плоскихъ (*condylomata lata, papules muqueuses, tubercules plats*) и кондиломахъ остроко-
нечныхъ (*condylomata acuminata, vegetations*)« представлено одно сочиненіе съ эпиграфомъ »*Ars medica tota in observationibus.*« Авторъ этаго сочиненія послѣ краткаго обзора литературныхъ трудовъ по избранному имъ предмету, раз-

дѣлилъ свой трудъ, для лучшаго рѣшенія заданной темы, на семь главъ. Глава первая посвящена микроскопическимъ изслѣдованіямъ кондиломовъ. Это — самостоятельный трудъ автора, гдѣ онъ, основываясь на собственныхъ микрохимическихъ изслѣдованіяхъ, удачно разбираетъ мнѣнія другихъ писателей. Результатъ этаго изслѣдованія — плоскіе бугорки составляютъ новое образованіе соединительной ткани, а остроконечные кондиломы имѣютъ свою исходную точку въ болѣе поверхностномъ ея слоѣ, развиваясь въ слѣдствіе гипертрофіи нормальныхъ кожныхъ сосочковъ. Во второй главѣ авторъ говоритъ о развитіи признаковъ и о свойствахъ остроконечныхъ кондиломовъ; въ третьей главѣ — о ихъ сифилитической натурѣ; въ четвертой — о ихъ незаразительности. Пятая глава посвящена плоскимъ бугоркамъ, ихъ развитію, свойству, распознаванію и лѣченію. Въ шестой главѣ авторъ старается рѣшить вопросъ — заразительны ли или нѣтъ плоскіе бугорки? Благоговѣя вообще предъ ученіемъ Рикора, который плоскіе бугорки не признаетъ заразительными, авторъ не отвергаетъ ихъ заразительности въ нѣкоторыхъ случаяхъ, основываясь на своихъ, впрочемъ немногочисленныхъ, опытахъ и наблюденіяхъ. Въ главѣ седьмой и послѣдней авторъ разбираетъ, къ какому роду сифилитическихъ припадковъ должно отнести плоскіе бугорки. Будучи знакомъ съ современнымъ состояніемъ этаго предмета авторъ приводитъ 100 собственныхъ наблюденій и опытовъ, коими онъ подтверждаетъ свои мнѣнія и свое критическое

обозрѣніе объ ученіи о кондиломахъ. Этотъ послѣдній трудъ заслуживаетъ всякой похвалы: потому, что онъ совершенъ съ великимъ стараніемъ и терпѣніемъ въ духѣ и направленіи настоящаго состоянія медицины. Вообще разсужденіе это написано согласно съ современнымъ состояніемъ науки, сообразно заданной темѣ, ясно, скромно, убѣдительно, правильнымъ и красивымъ слогомъ, и показываетъ, что авторъ отъ природы одаренъ гибкимъ умомъ. Авторъ этаго разсужденія, своекоштный Студентъ Медицинскаго Факультета 8-го семестра Соломонъ Гельбакъ удостоенъ золотой медали, вмѣсто которой, на основаніи распоряженія Начальства, выдано ему сочиненіе съ рисунками Овера.

IX

Факультетскія и Госпитальныя Клиники и Больница
Казеннокоштныхъ студентовъ.

Въ Терапевтической Факультетской Клиникѣ, состоящей изъ 20 кроватей, пользовалось 160 больныхъ. Изъ нихъ выздоровѣло 114, получило облегченіе 25, вышло въ томъ же состояніи 3, умерло 10, осталось на лицо 8. Приходило за совѣтами 400 больныхъ.

Въ Хирургической Клиникѣ, состоящей тоже изъ 20 кроватей, пользовалось больныхъ 159. Изъ нихъ выздоровѣло 119, получило облегченіе 14, осталось въ прежнемъ

состояніи 5, умерло 6, состоитъ на лицо 15. Приходило въ Клинику за совѣтами 1068. Всѣхъ операций сдѣлано 347.

Въ Акушерской Клиникѣ, состоящей изъ 8 кроватей, роженицъ было 38, родилось младенцевъ 38, а именно мужскаго пола 21, женскаго 17. Изъ числа младенцевъ 3 родились мертвыми. Больныхъ женскими болѣзнями было 14; изъ нихъ выздоровѣло 13, умерла 1. Въ семь году сдѣлана 1 операція.

Въ Терапевтическомъ отдѣленіи Клиники Кіевскаго Военнаго Госпиталя кроватей было отъ 70 до 101. Въ теченіи мицувшаго академическаго года пользовано въ сей Клиникѣ 1310 больныхъ; изъ нихъ выздоровѣло и получило облегченіе 1143, умерло 91, за тѣмъ осталось на лицо 76.

Въ Хирургическомъ отдѣленіи, гдѣ число кроватей простиралось до 100, пользовалось больныхъ 590; изъ нихъ выздоровѣло и получило облегченіе 446, умерло 24 и состоитъ на лицо 120 человекъ. Операций сдѣлано 137.

Въ Больницѣ Института Казеннокоштныхъ студентовъ, состоящей изъ 15 кроватей, пользовалось больныхъ 220; изъ нихъ выздоровѣло 208, умерло 3, за тѣмъ осталось на лицо 9.

18.50.6.59
58

ОБОЗРѢНІЕ

УСПѢХОВЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

ВЪ РОССІИ,

СЪ ИСТОРИЧЕСКИМЪ ИЗЛОЖЕНІЕМЪ

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХЪ МѢРЪ ПО УЛУЧШЕНІЮ

ХОЗЯЙСТВА.

Р ъ Ч ъ,

произнесенная въ торжественномъ собраніи ИМПЕРАТОРСКАГО
Университета Св. Владиміра

9-го Іюня 1855 года,

Ординарнымъ Профессоромъ

ХОДЕЦКИМЪ.

КНЕВЪ.

Въ Университетской Типографіи.

1856.

По опредѣленію Совѣта ИМПЕРАТОРСКАГО Университета Св. Влади-
мира печатать дозволяется. Кіевъ. 14-го Марта 1856 года.

Ректоръ Траутфеттеръ.

Мил. Гос!

Совѣтъ ИМПЕРАТОРСКАГО Университета Св. Влади-
мира сдѣлалъ мнѣ честь порученіемъ занять благосклонное
вниманіе Ваше, въ настоящемъ торжественномъ собраніи,
чтеніемъ объ одномъ изъ предметовъ той Науки, препо-
даванію которой посвящена дѣятельность моя въ здѣшнемъ
Университетѣ. Наука эта—Сельское Хозяйство,—одна изъ
самыхъ скромныхъ и въ то же время одна изъ самыхъ важныхъ
въ государственномъ отношеніи.

Приступая къ исполненію столь лестнаго для меня по-
рученія, долгомъ считаю предувѣдомить Васъ, что при за-
нятій такимъ скромнымъ и спеціальнымъ предметомъ, ка-
ково Сельское Хозяйство, я вовсе не могу имѣть въ виду
заинтересовать Васъ краснорѣчіемъ; но не скрою, что искрен-
нѣйшее желаніе мое состоитъ въ томъ, чтобы порадовать
Васъ изображеніемъ предмета, весьма близкаго сердцу каж-
даго истиннаго друга человѣчества и cadaго добраго сына
Отечества. По этому я выбираю для настоящей торжествен-
ной бесѣды нашей вопросъ: дѣлаетъ ли успѣхи сельское
хозяйство въ драгоцѣнномъ для cadaго изъ насъ Отече-
ствѣ нашемъ?

Сельское хозяйство, какъ Вамъ извѣстно Мил. Гос., составляетъ самую важную промышленность во всякомъ благоустроенномъ государствѣ. Оно не только доставляетъ для народа пищу и одежду, — что уже само по себѣ придаетъ ему первостепенную важность, — но снабжаетъ первоначальными матеріалами множество отраслей заводской, мануфактурной и ремесленной промышленности и сообщаетъ продукты для торговли. Кромѣ того, изъ всѣхъ отраслей промышленности, ему посвящается повсемѣстно наибольшее число рабочихъ рукъ. Если фабричность, ремесленность и торговля занимаютъ десятки или сотни тысячъ народа, то на долю сельскаго хозяйства причитаются вездѣ цѣлые миллионы и десятки миллионовъ, за весьма немногими только исключеніями. Такимъ образомъ, сельское хозяйство составляетъ повсемѣстно первоначальное основаніе для матеріальнаго благосостоянія народа и способствуетъ къ развитію силы и могущества въ государствахъ.

Если мысль о важности сельскаго хозяйства справедлива вообще для каждаго государства, то для Россіи она имѣетъ еще большее примѣненіе; ибо Россія по преимуществу есть государство земледѣльческое. Фабричная и торговая промышленность у насъ далеко еще не въ такомъ состояніи, чтобы могли по своему значенію соперничать на всемъ пространствѣ Россіи съ сельскимъ хозяйствомъ, составляющимъ у насъ главнѣйшее и въ наибольшей части мѣстностей почти исключительное занятіе всей массы народа; такъ что мы

можемъ утвердительно сказать, что все матеріальное благосостояніе наше, по крайней-мѣрѣ въ наибольшей части мѣстностей, находится въ прямомъ соотношеніи съ состояніемъ сельскаго хозяйства.

Но сельское хозяйство, Мил. Гос., можетъ находиться, какъ опытъ показываетъ, на весьма различныхъ степеняхъ совершенства. Между его развитымъ состояніемъ и состояніемъ патріархальнымъ такая же разница, какъ между физическою силою возмужалаго человѣка и силою новорожденнаго младенца. Одно и тоже пространство земли можетъ производить весьма различное количество продуктовъ, и одна и таже рабочая сила, употребленная на обработку почвы, можетъ давать весьма неодинаковые результаты. Здѣсь все зависитъ отъ искусства и опытности, играющихъ въ сельскомъ хозяйствѣ такую же важную роль, какъ и во всякой другой промышленности. Но сколько можетъ увеличиться производительность земли и насколько производительность эта можетъ сдѣлаться вѣрнѣе, если увеличить рабочую силу, если употребить на производство капиталы, однимъ словомъ, если правильно воспользоваться тѣми средствами, которыя предлагаетъ намъ современная Наука,—это поистинѣ удивительно! Прибавимъ еще къ этому, что самый трудъ человѣка, обрѣченнаго на такія тягостныя работы, какъ-вы земледѣльческія, можетъ быть значительно облегченъ безъ ущерба для производительности чрезъ употребленіе различныхъ улучшеній, подобно тому какъ онъ облегчается въ промышлен-

ности фабричной чрезъ введеніе различныхъ усовершенствованныхъ машинъ и орудій; а это уже одно обстоятельство въ глазахъ истинно-просвѣщеннаго человѣка должно придавать особенную цѣну улучшеніямъ въ сельскомъ хозяйствѣ.

При такомъ важномъ значеніи сельскаго хозяйства и при возможности производить его въ весьма различной степени совершенства, естественно, что на развитіе и усовершенствованіе его должно быть обращено всевозможное вниманіе. И дѣйствительно, —увеличить производительность почвы, сдѣлать производительность благонадежнѣе, улучшить качества продуктовъ, придать продуктамъ разнообразіе, сдѣлать производительными земли, обрѣченныя повидимому самою природою на бесплодность, открыть новыя отрасли для народнаго труда и чрезъ то возвысить и обезпечить благосостояніе народное и даже, въ случаѣ надобности, дать возможность огромному народонаселенію существовать на ограниченномъ пространствѣ земли, наконецъ облегчить самый трудъ человѣка, —все это такіе предметы, которые безсомнѣнія должны принадлежать къ числу немаловажныхъ цѣлей государственныхъ. Вотъ почему, съ тѣхъ поръ, какъ въ Европѣ начало распространяться просвѣщеніе, повсемѣстно стали обращать вниманіе на усовершенствованіе сельскаго хозяйства, и чѣмъ болѣе выигрывало просвѣщеніе въ своемъ распространеніи, тѣмъ болѣе посвящалось заботъ улучшенію хозяйства; въ настоящее же время мѣры къ развитію и усовершенствованію сельскаго хозяйства

вездѣ причисляются къ числу важнѣйшихъ мѣръ государственныхъ.

Если же усовершенствованіе хозяйства представляетъ столько важности даже для странъ съ развитыми мануфактурною и торговою промышленностію, то какъ оно должно быть важно для нашего Отечества, которое, какъ мы сказали, составляетъ страну по преимуществу земледѣльческую, гдѣ матеріальное благосостояніе народа зависитъ главнѣйше отъ развитія сельскаго хозяйства? Конечно, здѣсь каждый шагъ впередъ на поприщѣ сельскаго хозяйства долженъ имѣть большое значеніе въ народной экономіи, особенно въ настоящее время, когда народонаселеніе у насъ быстро увеличивается, а поземельныя довольствія вслѣдствіе того во многихъ мѣстахъ становятся ограниченнѣе.

Но усовершенствованіе сельскаго хозяйства въ цѣлой массѣ народа представляетъ, Мил. Гос., великія трудности. Если нелегко достигаются улучшенія въ промышленностяхъ фабричной и торговой, то несравненно труднѣе достигнуть ихъ въ сельскомъ хозяйствѣ. Тамъ мы имѣемъ дѣло съ десятками и сотнями тысячъ производителей, — здѣсь мы должны дѣйствовать на цѣлые милліоны. Тамъ мы имѣемъ дѣло обыкновенно съ людьми, пользующимися въ большей или меньшей степени образованіемъ, — здѣсь намъ предстоитъ упорная борьба съ закоренѣлыми предразсудками простаго земледѣльца, который считаетъ наслѣдственный свой способъ хозяйствованія за нѣчто непреложное. Кромѣ того,

усовершенствованія во всякой отрасли промышленности обыкновенно требуютъ вначалѣ нѣкоторыхъ пожертвованій, нередко даже затраты значительныхъ капиталовъ; а какъ создать капиталы въ странѣ съ неразвитою промышленностію и для цѣлой массы земледѣльческаго населенія? Прибавимъ еще къ этому, что самыя правила усовершенствованнаго хозяйства, созданныя въ одной странѣ, не могутъ имѣть полнаго примѣненія въ другой, отличной по климату, почвѣ, быту народному и по разнымъ другимъ обстоятельствамъ; ихъ нельзя только перенимать, но нужно измѣнять и пересоздавать на основаніи собственнаго опыта; а на это нужно и время и геніальные дѣятели. Очевидно, что при подобныхъ затрудненіяхъ, усовершенствованіе сельскаго хозяйства становится дѣломъ весьма сложнымъ, требующимъ, даже при всѣхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, и геніальныхъ дѣятелей, и капиталовъ, и весьма продолжительнаго времени. Въ такомъ дѣлѣ десятилѣтія, какъ опытъ показываетъ, не могутъ имѣть слишкомъ большаго значенія; нужны гораздо продолжительнѣйшіе періоды времени, потребны цѣлыя столѣтія.—Это обстоятельство, Мил. Гос., мы должны имѣть въ виду, если хотимъ составить правильный взглядъ на успѣхи сельскаго хозяйства въ какой бы то нибыло стремящейся къ развитію промышленныхъ силъ своихъ странѣ.

Даже опредѣленіе успѣховъ сельскаго хозяйства, если мы станемъ требовать при этомъ полной точности, представляетъ немаловажныя затрудненія. Конечно, одинъ изъ луч-

шихъ способовъ опредѣленія успѣховъ, совершенныхъ какою-нибудь отраслю промышленности въ данный періодъ времени, могъ бы состоять въ томъ, чтобы показать какъ велика была производительность промышленности вначалѣ и вконцѣ періода и при какихъ она совершалась обстоятельствахъ. Если бы можно было выразить производительность эту числами, то изъ сравненія цифръ и изъ сличенія дѣйствовавшихъ вначалѣ и вконцѣ періода обстоятельствъ, мы могли бы вывести самые вѣрные результаты о ходѣ промышленности. Такой способъ опредѣленія успѣховъ очевь возможенъ въ промышленностяхъ фабричной и торговой, гдѣ движенія къ лучшему совершаются довольно быстро и гдѣ собираніе данныхъ, удобно выражаемыхъ цифрами, не представляетъ по крайней-мѣрѣ непреодолимыхъ затрудненій; но какъ употребить его къ отношенію къ сельскому хозяйству, которое совершенствуется всегда медленно, совершается на огромнѣйшихъ пространствахъ и находится въ рукахъ милліоновъ такихъ производителей, изъ которыхъ большинство даже не помышляетъ опредѣлять производительность свою ни мѣрою, ни вѣсомъ, ни числомъ? Есть ли какая-нибудь возможность собрать подобныя данныя за давно минувшія времена и опредѣлить хотя съ приблизительною точностію всѣ дѣйствовавшія тогда на многочисленныя вѣтви сельско-хозяйственной промышленности обстоятельства? Очевидно, что столь точный способъ опредѣленія успѣховъ въ сельскомъ хозяйствѣ, по крайней-мѣрѣ въ настоящее

время, невозможенъ, особенно для такой обширнѣйшей въ свѣтѣ страны, какъ наше Отечество, заключающее въ себѣ цѣлый міръ разнообразныхъ физическихъ и экономическихъ условій, подъ вліяніемъ которыхъ существуетъ у насъ сельское хозяйство. Это обстоятельство, Мил. Гос., да послужитъ мнѣ въ нѣкоторой степени извиненіемъ, если слово мое объ успѣхахъ сельскаго хозяйства въ Россіи покажется Вамъ неисчерпывающимъ столь важный предметъ въ такой степени, въ какой желательно было бы для Вашей просвѣщенной требовательности.

При совершенной невозможности воспользоваться для опредѣленія успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи числами, выражающими собою размѣры увеличившейся производительности, я по необходимости долженъ прибѣгнуть къ другому способу, который, по моему мнѣнію, тоже можетъ привести насъ къ достаточно вѣрнымъ заключеніямъ; именно, я постараюсь сначала изобразить по мѣрѣ возможности въ какомъ состояніи находилось у насъ сельское хозяйство до того времени, когда начались въ немъ замѣтныя улучшенія; потомъ исчислю главнѣйшія мѣры Правительства, предпринятія къ развитію и усовершенствованію у насъ сельскохозяйственной промышленности; далѣе постараюсь показать всѣ наиболѣе замѣчательныя улучшенія и нововведенія, успѣвшія уже достаточно распространиться въ различныхъ отрасляхъ нашего хозяйства; наконецъ предложу нѣкоторыя соображенія чего по всей вѣроятности можно еще въ скоромъ вре-

мени ожидать отъ тѣхъ энергическихъ усилій, которыя съ одной стороны предпринимаются попечительнымъ Правительствомъ, а съ другой быстро развивающеюся дѣятельностію между высшимъ сословіемъ нашихъ сельскихъ хозяевъ. Изъ всего этого, Мил. Гос., мы прійдемъ къ весьма утѣшительному для насъ заключенію, что сельское хозяйство,—это главнѣйшее основаніе народнаго богатства въ нашемъ Отечествѣ,—не только не остается у насъ въ состояніи неподвижности, но напротивъ того, вмѣстѣ съ другими частями общественнаго быта, начинаетъ довольно быстрыми шагами двигаться къ своему развитію и совершенствованію.

Еще неслишкомъ отдалено отъ насъ то время, когда сельское хозяйство въ Россіи находилось повсемѣстно въ состояніи совершенной патріархальности. Точно такъ же какъ у другихъ народовъ, оно начало выходить у насъ изъ первоначальной своей простоты только тогда, когда другія отрасли общественнаго быта сдѣлали уже значительные успѣхи. Составить ясное понятіе объ этомъ состояніи весьма не трудно; именно потому, что и теперь еще мы имѣемъ передъ глазами большинство такихъ хозяйствъ, особенно у низшаго земледѣльческаго класса, которыя развѣ только немногимъ отличаются отъ прежнихъ. Главное основаніе простоты заключалось въ томъ, что на обширнѣйшемъ про-

странствѣ земли жило относительно слишкомъ малое народонаселеніе; такъ что способной подѣ хозяйство земли было очень много, а потребнаго для обработки ея народа слишкомъ мало. Кромѣ того, земли были самыя богатая плодородіемъ, во многихъ мѣстахъ еще дѣвственныя, нетронутыя вовсе пахатнымъ орудіемъ. Въ сѣверной половинѣ Россіи они покрывались почти сплошными лѣсами, въ южной—представляли обширнѣйшія степи съ богатѣйшею черноземною почвою. При такомъ изобиліи плодородныхъ земель, не было особенной надобности заботиться ни о тщательной обработкѣ, ни объ удобреніи, ни о другихъ искусственныхъ способахъ къ возвышенію плодородія. Въ сѣверной половинѣ Россіи расчищали лѣса и пользовались ихъ изобильною для растительности почвою, въ южной—распахивали богатѣйшія черноземныя нови по степямъ. Когда земля истощалась въ своемъ плодородіи, можно было въ малонаселенныхъ мѣстахъ ее бросать и замѣнять другою съ свѣжими силами. Впрочемъ, въ сѣверныхъ частяхъ Россіи, гдѣ народонаселеніе стѣснено было обширными лѣсами, издавна установилась уже трехпольная паровая система полеводства, состоящая въ томъ, что два года сряду сѣютъ на землѣ хлѣбъ, а на третій оставляютъ ее въ пару для возобновленія силъ. Когда и какъ установилась у насъ эта система остается совершенно неизвѣстнымъ; можетъ быть первое знакомство съ нею предки наши сдѣлали еще въ то время, когда имѣли сношенія съ Византіею. Въ южной Россіи, гдѣ

малочисленное народонаселение среди степей жило на совершеннѣйшемъ просторѣ, господствовала повсемѣстно система залежная, которой главное основаніе то, чтобы пользоваться землею до тѣхъ поръ, пока она даетъ обильныя жатвы, а потомъ бросать ее на нѣсколько лѣтъ въ залежъ для восстановления плодородія. Землевоздѣлывательныя орудія были тѣже самыя, какія и теперь употребляются въ Россіи почти повсемѣстно: на сѣверѣ у Великороссіянъ соха, придуманная именно для распаханія земли, засоренной древесными корнями изъ подъ лѣсовъ; на югѣ у Малороссіянъ и прочихъ жителей степей тяжелый плугъ, доказывающій изобиліе въ рабочемъ скотѣ въ степныхъ мѣстахъ. Орудія эти, по своему устройству, и теперь еще представляютъ верхъ простоты: за исключеніемъ двухъ, трехъ кусковъ желѣза, все въ нихъ прилажено безыскусственнымъ топоромъ земледѣльца, привязано лычкомъ или ремешкомъ. Обработка земли была самая поверхностная, какой можно достигнуть подобными орудіями при изобиліи земель и какою мы еще и теперь можемъ любоваться въ нашихъ южныхъ степяхъ, представляющихъ лучшее доказательство, что чело-вѣкъ среди дѣвственной природы имѣетъ средства жить почти безъ труда. Удобрение земли употреблялось только въ сѣверныхъ мѣстахъ, гдѣ по суровости климата хлѣбъ безъ удобрения дурно растетъ; къ югу оно распространялось постепенно, по мѣрѣ увеличенія народонаселенія и истощенія земель, а въ южныхъ степяхъ по всей вѣроятности

долго еще не будет находить для себя надлежащаго употребленія. Когда вошло въ обычай удобрять землю у насъ на сѣверѣ—неизвѣстно; но въ средней полосѣ Россіи многіе земледѣльцы очень хорошо помнятъ то время, когда земли были такъ богаты естественнымъ плодородіемъ, что въ удобреніи ихъ не было особенной нужды. Ухода за полевыми растеніями не предпринимали никакого. Жатву собирали серпомъ, а въ южныхъ степяхъ косили. Въ мѣстахъ, обладающихъ влажнымъ климатомъ, каковы сѣверная и отчасти средняя полосы Россіи, поступавшій въ молотъбу хлѣбъ сушили на овинахъ, представляющихъ и въ настоящее время по своей простотѣ самыя несовершенныя изъ хозяйственныхъ построекъ; на югѣ въ искусственной сушкѣ хлѣба не было надобности. Молотъбу производили цѣпами, а въ степныхъ мѣстахъ лошадьми или такъ-называемымъ гарманомъ. Вымолоченные продукты сохраняли обыкновенно въ амбарахъ, но въ мѣстахъ съ сухою почвою съ древнѣйшихъ временъ были въ употребленіи для храненія хлѣба подземныя ямы. Изъ хлѣбовъ на сѣверѣ разводили исключительно рожь, овесъ и ячмень; въ средней полосѣ еще гречиху; въ южной кромѣ того просо и пшеницу. Изъ прочихъ полевыхъ растеній въ большомъ распространеніи были только ленъ и конопля, издавна составлявшіе у насъ важные предметы заграничнаго сбыта.

Таково было искусство земледѣльческое; что же касается до обширности самага земледѣлія, то оно совершен-

но соотвѣтствовало численности народонаселенія; ибо хлѣбъ, составлявшій почти единственный предметъ земледѣлѣванія, разводился только для внутренняго потребленія. Множество лѣсовъ на сѣверѣ и степей на югѣ долго оставалось нетронутыми. Лѣса расчищались, а степи распахивались постепенно по мѣрѣ увеличенія народонаселенія, водворенія порядка въ земледѣльческомъ классѣ и распространенія вслѣдствіе того земледѣлія.

Скотоводство, подобно земледѣлію, находилось тоже въ неразвитомъ состояніи. Впрочемъ, въ этой отрасли хозяйства, сѣверныя, лѣсистыя части Россіи совершенно отличались отъ южныхъ, степныхъ. Въ сѣверныхъ частяхъ скотоводство было стѣснено лѣсами и производилось въ весьма ограниченномъ видѣ. Здѣсь содержали преимущественно лошадей для обработыванія земли и ѣзды, рогатый скотъ для молока и мяса и простую породу овецъ для шерсти и овчинъ; все это содержалось въ самомъ маломъ числѣ и самыхъ простыхъ, неразвитыхъ искусствомъ породъ, о которыхъ мы и теперь можемъ имѣть ясное понятіе по жалкому виду рабочей лошади крестьянина. На югѣ, напротивъ того, обширныя степи и умѣренный климатъ чрезвычайно благопріятствовали скотоводству; такъ что оно здѣсь, относительно малой численности народонаселенія, было очень обширное и хотя состояло также изъ простыхъ, неусовершенствованныхъ породъ, но породы эти, благопріятствуемая съ одной стороны климатомъ, а съ другой чрез-

вычайнымъ изобиліемъ въ кормѣ, представлялись несравненно въ лучшемъ видѣ, чѣмъ на сѣверѣ. За то скотоводство на югѣ предоставлялось совершенно попеченіямъ природы, было въ полномъ смыслѣ слова полудикое, во многихъ мѣстахъ кочевое; тогда какъ на сѣверѣ, по суровости тамошняго климата, оно требовало значительныхъ заботъ со стороны хозяина и производилось не иначе какъ въ связи съ земледѣліемъ, т. е. было такъ-называемое хозяйственное. На привольныхъ южныхъ степяхъ водились почти сами собою стада рогатаго скота извѣстной южно-русской породы, употреблявшагося для воздѣлыванія земли, перевозки тяжестей и для мяса, табуны лошадей азіатскихъ породъ, годныхъ преимущественно для верховой ѣзды, и отары разныхъ простыхъ породъ овецъ, служившія для мяса, шерсти и овчинъ. У Малороссіянъ, кромѣ того, издавна было значительно домашнее разведеніе свиней. Поемные луга и лѣсистыя мѣстности на сѣверѣ, а на югѣ обширнѣйшія степи доставляли для содержанія скотоводства естественный кормъ въ такомъ изобиліи, что заботиться о луговодствѣ и вообще объ искусственномъ производствѣ кормовыхъ веществъ не было ни малѣйшей надобности.

Кромѣ земледѣлія и скотоводства, прочія отрасли прежняго нашего хозяйства были можно сказать въ ничтожномъ положеніи, за исключеніемъ развѣ одного только пчеловодства, которое въ старину вообще имѣло гораздо большее значеніе, чѣмъ въ настоящее время. По рѣдкости въ то время

сахара и по незнанію стеарина, медъ и воскъ имѣли прежде гораздо большее потребленіе, и пчеловодство по необходимости должно было составлять довольно важную отрасль хозяйства. У насъ ему въ особенности благопріятствовали обширные лиственные лѣса средней полосы Россіи, гдѣ пчелы водились дикія и пчеловодство преимущественно было бортевое, хотя существовало и пасѣчное; такъ что медъ и воскъ составляли у насъ издавна одно изъ важнѣйшихъ сельскихъ произведеній, которымъ предки наши даже въ древнѣйшія времена торговали съ иностранцами. Огородничество имѣло нѣкоторое значеніе только въ южной Россіи; въ сѣверныхъ же частяхъ разводили нѣсколько сортовъ самыхъ простыхъ овощей и то въ весьма маломъ количествѣ. Садоводство тоже представляло кое-какое значеніе только на югѣ; въ сѣверной же половинѣ Россіи оно едва существовало. Вообще предки наши не были любителями ни садовъ, ни огородовъ, присутствіе которыхъ всегда служить доказательствомъ нѣкоторой степени образованія или по крайней-мѣрѣ мягкости нравовъ; небольшіе сады ихъ представляли беспорядочную смѣсь овощныхъ грядъ съ ягодными кустами и нѣсколькими фруктовыми деревьями самыхъ низкихъ, неусовершенствованныхъ сортовъ, за все-ма немногими только исключеніями; при чемъ можно замѣтить, что у Малороссіянъ, вѣроятно вслѣдствіе большей благопріятности климата, всегда проявлялось болѣе склонности къ садоводству и огородничеству, чѣмъ у жителей сѣ-

верной Россіи. Съ винодѣліемъ познакомились въ Россіи вскорѣ послѣ завоеванія Астрахани, гдѣ заведены были первые виноградники; около того же времени получили первое знакомство и съ шелководствомъ.

Лѣсное хозяйство не существовало вовсе, да и необходимости въ немъ небыло. При изобиліи лѣсовъ, не только не умѣли цѣнить ихъ важности, но считали ихъ излишнимъ бременемъ, отъ котораго старались избавиться всякими средствами. Съ теченіемъ времени такъ успѣли въ этомъ, что многія мѣстности Россіи остались почти совершенно безлѣсными.

Сельская фабричность, въ настоящемъ значеніи этого слова, также не существовала вовсе. Правда, сельскіе жители пряли, ткали, обдѣлывали ленъ и пеньку, били масло изъ сѣменя и т. п., какъ это и въ настоящее время въ крестьянскомъ быту дѣлается; но настоящихъ фабрикъ и заводовъ въ связи съ сельскимъ хозяйствомъ, оказывающихъ вліяніе на самое производство его, въ то время не было.

Но ни въ чемъ такъ не проявлялась совершенная простота и полная безыскусственность нашего стариннаго сельскаго хозяйства, какъ въ самомъ образѣ управленія имъ. Глава семейства былъ въ то же время и главнымъ распорядителемъ по хозяйству. За отсутствіемъ его, управленіе переходило къ старшему за нимъ въ семействѣ, а у помѣщиковъ обыкновенно къ выбранному изъ крестьянъ старостѣ или бурмистру. Имѣлъ ли онъ какія-нибудь свѣдѣнія въ хозяйствѣ или не имѣлъ, былъ ли онъ способенъ къ управленію

или не былъ, — на это не обращалось никакого вниманія. Всякому казалось, что нѣтъ ничего легче, какъ заниматься сельскимъ хозяйствомъ, и если уже человекъ оказывался совершенно ни къ чему неспособнымъ, то его отправляли въ деревню или въ отчину хозяйничать. Учиться сельскому хозяйству никому не приходило даже на мысль; и если бы въ то время кто-нибудь сталъ увѣрять, что для успѣшнаго производства хозяйства нужно ему учиться: то это показалося бы такъ же страннымъ и непонятнымъ, какъ если бы стали увѣрять, что нужно учиться естественнымъ отправленіямъ, напр. спать или прогуливаться! Вообще, пахали, сѣяли, собирали, считали, если умѣли на биркахъ, такъ, какъ это дѣлалось съ искони вѣковъ и какъ это и теперь дѣлается у насъ во многихъ уголкахъ, куда еще не успѣло проникнуть благое просвѣщеніе! Дѣлать иначе казалось для всей массы народонаселенія не только ненужнымъ, но даже невозможнымъ!

Несмотря однакоже на всю простоту и безыскусственность стариннаго нашего сельскаго хозяйства, оно удовлетворяло повидимому всѣмъ потребностямъ своего времени; именно потому, что потребности въ то время были слишкомъ ограниченныя, а заграничнаго сбыта почти не было, или если онъ существовалъ на нѣкоторые сельскіе продукты, то въ самомъ незначительномъ видѣ. При малочисленности народонаселенія и при избыткѣ земли, во всемъ было довольство, во многихъ мѣстахъ даже изобиліе; цѣны на

сельскіе продукты стояли самыя ничтожныя; такъ что даже при малыхъ средствахъ можно было существовать безбѣдно. Поэтому, мы не имѣли бы ни малѣйшаго права упрекать прежнее наше хозяйство въ его недостаткахъ, если бы не представлялось здѣсь одно обстоятельство, которое совершенно измѣняетъ нашъ взглядъ на этотъ предметъ. Именно, при совершенной безыскусственности въ производствѣ сельскаго хозяйства, оно поставлено было въ полную зависимость отъ всѣхъ неблагопріятныхъ явленій въ природѣ. Случалась ли засуха или излишняя мокрота, нападали ли на посѣвы червь или саранча, градъ ли выбивалъ поля или случалось какое-нибудь иное неблагопріятное обстоятельство, земледѣлецъ, неумѣя помочь себѣ никакими искусственными средствами, совершенно лишался жатвы, немедленно впадалъ въ разореніе и терялъ средства къ пропитанію. Послѣ всякаго такого несчастнаго событія, дѣйствовавшего на значительномъ пространствѣ, являлся голодъ со всѣми своими ужасами, и голодная смерть, о которой въ настоящія счастливыя времена, благодаря успѣхамъ благаго просвѣщенія, мы знаемъ только по наслышкѣ, похищала десятки, сотни тысячъ несчастныхъ земледѣльцевъ. Народъ, пораженный неурожаемъ и избѣгая голодной смерти, бросался изъ одной части государства въ другую искать себѣ пропитанія, а вслѣдствіе того происходили общественныя безпорядки, объ ужасахъ которыхъ рассказываетъ съ избыткомъ Отечественная Исторія. Голодъ въ прежнія времена

вовсе не былъ у насъ явленіемъ рѣдкимъ; напротивъ того, соображаясь съ нынѣшнимъ ходомъ сельскаго хозяйства, мы можемъ сказать положительно, что на такомъ огромномъ пространствѣ, какова Россія, почти каждый годъ въ какой-нибудь части государства былъ частный неурожай, а въ каждое десятилѣтіе покрайней-мѣрѣ одинъ разъ неурожай общій на значительномъ пространствѣ, и вслѣдъ за тѣмъ недостатокъ въ пропитаніи, нерѣдко голодъ и разные беспорядки, что подтверждается также историческими извѣстіями. Конечно, здѣсь многое зависѣло отъ незапасливости и отъ разныхъ другихъ причинъ, но главнѣйшій корень зла лежалъ въ безыскусственности сельскаго хозяйства, котораго производство предоставлено было вполнѣ на произволь случая.

Такъ какъ сельское хозяйство въ прежнія времена удовлетворяло ограниченнымъ потребностямъ неразвившагося еще народа; голодъ же считался такимъ несчастіемъ, отстраненіе котораго превышаетъ силы человѣческія: то на развитіе и усовершенствованіе хозяйства у насъ не обращалось прежде никакого вниманія. До временъ Петра Великаго мы не находимъ никакихъ правительственныхъ постановленій, которыя имѣли бы цѣлью поощреніе сельскаго хозяйства; если же встрѣчаются нѣкоторыя хозяйственныя

распоряженія Правительства, то чисто полицейскія или финансовыя, клонившіяся къ уменьшенію временнаго недостатка въ хлѣбѣ, къ охраненію сельской собственности, ко введенію опредѣленныхъ мѣръ и вѣсовъ и т. п. Петру Великому первому изъ Государей принадлежитъ благотворная мысль объ улучшеніи сельскаго хозяйства въ Россіи. Занимаясь обширными своими предначинаніями, создавшими силу и могущество Россіи, Петръ Великій не упустилъ изъ виду и сельскаго хозяйства; напротивъ того, многія изъ его хозяйственныхъ распоряженій служатъ умиленнымъ доказательствомъ той безконечной заботливости, какую Великій Государь посвящалъ всѣмъ частямъ государственнаго благоустройства, даже такимъ, которыя по тогдашнимъ недалновиднымъ понятіямъ казались незаслуживающими вовсе вниманія. Конечно, въ то время невозможно было и думать объ измѣненіи всей системы нашего хозяйства, о введеніи въ немъ какихъ-нибудь существенныхъ преобразованій, коренныхъ перемѣнъ; но по крайней-мѣрѣ Петръ Великій въ первый разъ выразилъ стремленіе знакомить свой народъ съ такими предметами, которые либо вовсе небыли у насъ извѣстны, либо улучшеніе которыхъ обѣщало несомнѣнную пользу. Изъ хозяйственныхъ распоряженій этого Государя дошли до насъ слѣдующія. Повелѣно было испытать посѣвъ ячменя въ Нерчинскѣ, на томъ основаніи, какъ объяснено въ указѣ, что онъ скорѣе созрѣваетъ, чѣмъ прочіе хлѣба. Повелѣно увеличить посѣвы льна и пеньки въ

тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они уже разводились, а гдѣ еще не были введены, тамъ завести вновь, объявивъ народу, что это дѣлается для его пользы (1). Обращено вниманіе на разведеніе лучшаго табака въ Малороссіи, въ которой хотя издавна разводили табакъ (2), но самыхъ низкихъ сортовъ; при чемъ было сказано, чтобы и въ другихъ мѣстахъ Россіи заводили табакъ, гдѣ онъ можетъ родиться, выписывая изъ за моря сѣмена и искусныхъ мастеровъ (3). Сдѣланы первыя распоряженія насчетъ удобренія пахатныхъ земель. Въ бытность Государя въ Лифляндіи, ему очень понравился тамошній способъ уборки хлѣба косою вмѣсто жатъя серпомъ; вслѣдствіе чего даны были воеводамъ указы и посланы искусные люди для наученія Русскихъ косить хлѣбъ, что, какъ сказано въ указахъ, *гораздо спорѣе и выгоднѣе, такъ что средній работникъ за десять челоуѣкъ сработаетъ, а понеже что добро и надобно, а новое, то наши люди безъ принужденія не сдѣлаютъ* почему приказано было воеводамъ смотрѣть за исполненіемъ (4). Вообще для усиленія земледѣлія, повелѣно было стараться объ умноженіи числа пашенныхъ крестьянъ, для чего призывать на пашню изъ гулящихъ людей, давая имъ льготы. Супруга Петра Великаго выписала изъ Голландіи молочный скоть для царскихъ мызъ подѣ Петербургомъ (5) и такой

(1) 1705 Дек. 13. — (2) См. Жур. Мин. Госуд. Имущ. 1852. № 11. —
 (3) 1723 Дек. 31. — (4) 1721 Мая 11; — 1699 Янв. 19. — (5) 1712.

же скоть изъ Архагельска и Холмогоръ (1), заведенный тамъ неизвѣстно когда и кѣмъ еще до Петра Великаго (2). Преданіе приписываетъ также Петру Великому разведеніе Обвинскихъ или Вятскихъ лошадей, происходящихъ отъ Эзельскихъ клепперовъ, заводъ которыхъ будто-бы былъ основанъ въ царствованіе Петра въ Пермской губерніи и подаренъ впоследствии Строгоновымъ. На садоводство Государь обращалъ большое вниманіе. Извѣстно, что онъ самъ садилъ деревья, подавая тѣмъ примѣръ къ такому прекрасному занятію, какъ садоводство. По повелѣнію его основаны первые образцовые сады въ Россіи: въ Чугуевѣ, на Дону, въ Кіевѣ, Константиноградѣ, Воронежѣ, Красномъ-Ярѣ, между Гребенскими казаками, въ Дербентѣ и другихъ мѣстахъ (3), умножены сады въ Астрахани (4), гдѣ садоводство существовало издавна и откуда фрукты еще въ прежнее время доставлялись ко двору, также заведены аптекарскіе (5) и нѣкоторые увеселительные сады въ Петербургѣ и Москвѣ. Такое же вниманіе Государь обращалъ на винограднѣ. Онъ приказалъ (6) заботиться о виноградникѣ, заведенномъ въ предшествовавшее царствованіе въ Астрахани, завель или покрайней-мѣрѣ усилилъ винограднѣ на Дону и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; впоследствии былъ

(1) 1713. — (2) См. Жур. Селк. Хоз. и Овц. 1850. — (3) Съ 1706 по 1722. — (4) 1700 Мая 30. — (5) Московскій въ 1706; Петербургскій и Лубенскій въ 1714. — (6) 1700 Мая 30.

даже опредѣленъ въ Астрахани виноградарь изъ Французовъ. Не меньшее вниманіе посвящено было и шелководству. Подъ опасеніемъ смертной казни воспрещено вырубать шелковичныя плантаціи, насажденные еще въ прежнія времена въ Астрахани и на Ахтубѣ (1), разведены новыя въ Кіевѣ и Константиноградѣ (2), отведены подъ шелководство земли по Тереку одному Армянину (3), предположено послать молодыхъ людей для изученія шелководства въ Италію (4). Достойно замѣчанія, что земли, лежащія по Тереку, Государь считалъ особенно способными для шелководства, и сравнивая ихъ съ богатою шелками персидскою провинціею Гилянью, предсказывалъ Терскому краю счастливую будущность. Лѣсное законодательство въ Россіи также получило свое начало при Петрѣ Великомъ. Сознывая всю важность лѣсовъ для такого государства, какъ Россія, Петръ Великій принялъ самыя строгія мѣры къ ихъ охраненію, учредилъ лѣсное управленіе и издалъ особую инструкцію, извѣстную подъ именемъ Оберъ-Вальдмейстерской (5). Есть свѣдѣніе, что даже разработка торфа ведетъ у насъ свое начало отъ временъ Петра Великаго; покрайней-мѣрѣ при немъ дана одному иностранцу привиллегія разработывать торфъ въ Россіи (6), хотя неизвѣстно воспользовался ли этотъ иностранецъ своею привиллегіею? Но самыя замѣ-

(1) 1700 Мая 30. — (2) 1724. — (3) 1710. — (4) 1724. — (5) 1723
 Юля 19; — 1723 Дек. 3. — (6) 1723.

чательныя изъ хозяйственныхъ начинаній Петра Великаго относятся къ распространенію въ Россіи тонкоруннаго овцеводства, что необходимо было по случаю заведенія суконныхъ фабрикъ въ государствѣ. Выписаны были изъ Силезіи и Польши искусные овчари (1); съ пособіемъ ихъ заведены овчарни на югѣ Россіи (2); овцы изъ нихъ въ послѣдствіи розданы частнымъ хозяевамъ, *хотя бы кто и принять не хотѣлъ* (3); писано къ русскому посланнику при испанскомъ дворѣ о покупкѣ мериносовъ (4); посланы русскіе дворяне и овчари въ Силезію для изученія овцеводства, гдѣ они должны были оставаться одни годъ, а другіе два года *для достовѣрнаго въ томъ дѣлѣ искусства* (5); наконецъ изданъ манифестъ о заведеніи тонкоруннаго овцеводства въ Малороссіи, *которую Богъ благословилъ паче иныхъ краевъ нашего государства способнымъ воздухомъ къ размноженію овецъ и доброй шерсти*; при чемъ сдѣланы упреки малороссійскимъ старшинамъ, скрывшимъ отъ народа регулы, по коимъ должно содержать овецъ, и предписано выдать изъ Мануфактуръ-Коллегіи новыя; по тѣмъ регуламъ приказано жителямъ овецъ разводить, шерсть продавать на суконныя фабрики и прибылью пользоваться. Столь же замѣчательна мысль Великаго Монарха сосредоточить дѣла по управленію народнымъ хозяйствомъ въ высшемъ пра-

(1) 1716 Апр. 20. — (2) 1720. — (3) 1722 Мая 11. — (4) См. Землед. Жур. 1836. — (5) 1724 Фев. 5.

вительственномъ мѣстѣ—Камеръ—Коллегіи, которой вмѣнено въ обязанность о состояніи, натурѣ и плодородіи каждой провинціи накрѣпко увѣдомляться такожде земледѣліе, скотскіе приплоды и рыбныя ловли вездѣ по возможности размножать, къ приращенію приводить, какъ сказано въ регламентѣ (1).

Таковы были первыя начинанія къ улучшенію сельскаго хозяйства въ Россіи! Судя по ихъ практическому такту, можно бы надѣяться, что они принесутъ несомнѣнную пользу; но невѣжество народа въ то время было слишкомъ велико и часто самыя благодѣтельныя учрежденія не находили должнаго сочувствія въ загрубѣлой массѣ народа. Такъ, послѣ всѣхъ заботъ, употребленныхъ на введеніе въ Россію тонкоруннаго овцеводства,—этой столь много обѣщавшей отрасли хозяйства,—малороссійскій гетманъ вскорѣ доносилъ, что *за неумѣніемъ малороссійскихъ обывателей овцы перевелись* (2), хотя умѣнье въ настоящемъ случаѣ, какъ видно изъ регулъ, заключалось главнѣйше въ томъ, чтобы отличать черныхъ овецъ отъ бѣлыхъ, черныхъ отдѣлять, а бѣлыхъ оставлять на приплодъ! Однакоже не все осталось безъ послѣдствій; такъ, до распространенія тонкоруннаго овцеводства въ Россіи въ новѣйшее время, лучшую шерсть у насъ давали шленки, сохранившіяся кое-гдѣ отъ выписанныхъ при Петрѣ Великомъ изъ Силезіи овецъ; въ

(1) 1719 Дек. 11. — (2) 1727.

Малороссіи до сихъ поръ лучшій сортъ табака составляетъ амафорка, т. е. Амерсфордскій табакъ, полученный изъ Голландіи; въ нѣкоторыхъ, хотя не многихъ мѣстахъ, укоренился способъ кошенія хлѣба, которому училъ Петръ Великій; сады, учрежденные въ то время, долго оставались у насъ почти единственными разсадниками по улучшенному садоводству; винодѣліе на Дону тоже обязано первоначальнымъ своимъ развитіемъ Петру Великому.

Въ періодъ отъ Петра Великаго до Екатерины II, мѣры по улучшенію нѣкоторыхъ отдѣльныхъ частей сельскаго хозяйства хотя продолжались, но далеко не съ такою энергіею, какъ въ предшествовавшее царствованіе. Одна-коже и въ это время кое-что сдѣлано. Даны распоряженія о распространеніи земледѣлія между Бурятами въ Сибири (1), жителями Кизлярскими на Кавказѣ (2) и въ Камчаткѣ (3). При Аннѣ Іоановнѣ выписаны ученые форстмейстеры изъ Германіи, коимъ даны были ученики для изученія лѣсоводства и поручено разводить искусственно лѣса (4), къ чему приглашались еще прежде и частные владѣльцы (5), — мѣра, оставшаяся при тогдашнемъ изобиліи лѣсовъ безъ всякаго послѣдствія. При Елисаветѣ Петровнѣ снова обращено вниманіе на распространеніе тонкоруннаго овцеводства въ губерніяхъ Тамбовской, Пензенской, Симбирской и

(1) 1740 Фев. 1. — (2) 1740 Мар. 9. — (3) 1761 Янв. 24. — (4) См. Исторія лѣснаго законодательства. Врангеля. 1841. — (5) 1729 Мая 11.

на Украинѣ чрезъ выписку овецъ изъ Германіи; при чемъ предположено было учредить браковщиковъ шерсти въ Москвѣ и за лучшую давать награды, — мѣры, коихъ послѣдствія остаются неизвѣстными. Въ то же время астраханскіе казенные сады и виноградники отданы были въ распоряженіе одному Сербу (1), который съ помощію отъ казны увеличилъ и улучшилъ ихъ и вообще пріохотилъ жителей Астрахани къ занятію винодѣліемъ. Около того же времени начало развиваться садоводство въ разныхъ мѣстахъ у частныхъ людей, значительно распространилось винодѣліе на Дону, заведены виноградники на Терекѣ, въ Кизлярѣ и другихъ мѣстахъ. Сдѣланы также нѣкоторыя поощренія шелководству подтвержденіемъ правъ на земли, дарованныя Петромъ Великимъ подъ шелководство на Терекѣ (2), дозволеніемъ одному иностранцу завести въ Малороссіи шелковичный заводъ съ правомъ пользоваться кіевскими плантаціями (3) и предоставленіемъ разныхъ льготъ тѣмъ изъ жителей нѣкоторыхъ частей южной Россіи, кои займутся шелководствомъ (4). Кромѣ того предпринимались разныя мѣры къ отвращенію недостатка въ хлѣбѣ по случаю бывшихъ въ Россіи неурожаевъ и появленія саранчи и къ прекращенію скотскихъ падежей, съ ужаснѣйшею силою свирѣпствовавшихъ въ то время въ разныхъ частяхъ Имперіи. Но самымъ знаменитымъ дѣйствиемъ, имѣвшимъ въ послѣдствіи

(1) 1752. — (2) 1740 Сент. 17. — (3) 1749. — (4) 1752.

несомнѣнное вліяніе на развитіе сельско-хозяйственной промышленности въ Россіи, было уничтоженіе существовавшихъ внутри Государства таможенъ (1), представлявшихъ величайшее препятствіе свободному ходу торговли и вообще всѣхъ отраслей промышленности въ Государствѣ, а также начало генеральнаго межеванія (2), исполненіе котораго относится къ слѣдующему періоду времени.

Въ блистательное царствованіе Императрицы Екатерины II совершилось для сельскаго хозяйства нѣсколько весьма важныхъ событій, долженствовавшихъ оказать существенное вліяніе на его развитіе. Въ это время мѣры по улучшенію хозяйства не только вообще усиливаются, но принимаютъ нѣсколько иной, болѣе сообразный съ сущностію промышленности характеръ. Кромѣ мѣръ частныхъ, служащихъ для развитія отдѣльныхъ отраслей хозяйства, какія до тѣхъ поръ были предпринимаемы Правительствомъ, является нѣсколько мѣръ общихъ, коихъ цѣль состоитъ въ томъ, чтобы подѣйствовать на самый ходъ и способы промышленности. Къ такимъ мѣрамъ прежде всего должно отнести исполненное при Екатеринѣ II въ главной части Россіи генеральное межеваніе, которое хотя не можетъ представлять для сельскаго хозяина такого же значенія, какое имѣетъ межеваніе спеціальное, выдѣляющее каждому землевладѣльцу отдѣльный участокъ земли и тѣмъ поставляющее его въ возможность

(1) 1753 Дек. 20. — (2) 1754 Мая 13.

производить хозяйство независимо отъ другихъ по сообразнымъ съ его обстоятельствами способамъ, — но которое по крайней-мѣрѣ вполнѣ обезпечило поземельную собственность, прежде несовсѣмъ вѣрную, и тѣмъ положило прочное основаніе дальнѣйшему труду, предприимчивости и дѣятельности каждаго частнаго землевладѣльца.

Другая столь же важная мѣра состояла въ учрежденіи *Вольнаго Экономическаго Общества* (1). Великая Императрица вполнѣ сознавала мысль, что сельское хозяйство, точно такъ же какъ и всякая другая промышленность, только въ томъ случаѣ можетъ стремиться къ быстрому развитію, когда кромѣ поощренія со стороны Правительства, въ развитіи его примутъ самое дѣятельное участіе сами производители и когда разольется между ними свѣтъ познаній о томъ предметѣ, который составляетъ непосредственное ихъ занятіе. Въ сознаніи этой благотворной мысли, Императрица дозволила учредить въ Петербургѣ первое въ Россіи составленное изъ частныхъ людей Общество для поощренія промышленности, и замѣчательно, что это было въ то время, когда еще во всей Европѣ существовало не болѣе шести или семи подобныхъ Обществъ. Императрица постоянно оказывала вновь учрежденному Обществу самое лестное вниманіе и даже дозволила употреблять Императорскій гербъ съ собственнымъ Ея Величества внутри девизомъ *пчелы*

(1) 1765 Окт. 31.

несущей въ улей медъ съ надписью полезное; учредителями же Общества были знатнѣйшіе вельможи въ Государствѣ. При такихъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, неудивительно, что Вольное Экономическое Общество съ самаго учрежденія своего могло принести большую пользу нашему хозяйству. Оно распространило у насъ первыя понятія объ улучшенныхъ способахъ хозяйства, съ самаго учрежденія начало издавать Журналь подъ названіемъ *Труды* (1), составляющій полнѣйшую лѣтопись нашего хозяйства, издало множество другихъ полезныхъ сочиненій, при самомъ началѣ своемъ начало собирать свѣдѣнія о состояніи сельскаго хозяйства въ Россіи, составившія первую основу для хозяйственной статистики Россіи и неразъ служившія Правительству основаніемъ для различныхъ мѣропріятій по части сельскаго хозяйства, развило мысль о свободномъ отпускѣ хлѣба за границу, что до тѣхъ поръ дозволялось только въ особыхъ случаяхъ, поощряло отличившихся на поприщѣ сельскаго хозяйства наградами, развивало дѣятельность по экономической литературѣ предложеніемъ задачъ на разрѣшеніе, завело библіотеку, коллекціи разныхъ предметовъ, составило весьма значительный капиталъ и вообще съ самаго основанія своего помогало многимъ полезнымъ предпріятіямъ какъ нравственными, такъ и матеріальными средствами. Съ теченіемъ времени Общество все болѣе и болѣе

(1) Съ 1766.

разширяло кругъ своей дѣятельности и до настоящаго времени стоитъ во главѣ нашихъ экономическихъ Обществъ. Оно ежегодно открываетъ публичные курсы разныхъ Наукъ, въ томъ числѣ Сельскаго Хозяйства (1) и Лѣсоводства (2), позволяющіе взрослымъ людямъ приобрѣтать свѣдѣнія въ учебныхъ заведеній; содержитъ на свой счетъ училище сельскаго хозяйства, открытое сначала въ Петербургѣ (3), а въ прошломъ году переведенное для большаго удобства въ практическихъ занятіяхъ учащихся подѣ Харьковъ; имѣетъ для пракческаго обученія фермы, одну подѣ Петербургомъ — Охтенскую, а другую въ Новгородской губерніи — Марьинскую, перешедшую (4) отъ учредительницы ея Графини Строгоновой; содержало и содержитъ на свой счетъ воспитанниковъ въ разныхъ другихъ учебныхъ заведеніяхъ, между прочимъ въ Лѣсномъ Институтѣ и существовавшей прежде школѣ земледѣлія и горнозаводскихъ наукъ Графини Строгоновой; продолжаетъ издавать журналъ подѣ прежнимъ названіемъ *Труды* (5) на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ, который хотя измѣнился въ своемъ направленіи, но за то расходится въ большомъ числѣ экземпляровъ; издавало также *Лѣсной Журналъ*; приступило (6) къ изданію полной библіотеки хозяйственныхъ и техническихъ руководствъ на капиталъ, пожертвованный однимъ изъ ревностнѣйшихъ поборниковъ

(1) Съ 1835. — (2) Съ 1848. — (3) 1846. — (4) 1845. — (5) Послѣ перерыва, возобновились въ 1842. — (6) 1851.

сельскаго хозяйства, незабвеннымъ Президентомъ Общества Графомъ Мордвиновымъ; по прежнему печатаетъ на свой счетъ разныя полезныя сочиненія; продолжаетъ предлагать задачи для конкурсовъ; открыло собственное сѣменное депо для снабженія хозяевъ лучшихъ сортовъ сѣменами; завело мастерскую для выдѣлки земледѣльческихъ орудій; учредило выставки гуртоваго скота (1), пригоняемаго въ Петербургъ на продажу, бывающія по три раза ежегодно; устроило въ Петербургъ первую великолѣпнѣйшую выставку сельскихъ произведеній (2); награждаетъ по прежнему достойнѣйшихъ изъ сельскихъ хозяевъ почетными наградами; по прежнему помогаетъ полезнымъ предпріятіямъ не только нравственными, но и матеріальными средствами и вообще старается неуклонно слѣдовать тому общеплезному правленію, которое получило при своемъ учрежденіи (3). Кромѣ того, къ числу его цѣлей относится также попеченіе о народномъ здоровіи и распространеніе оспопрививанія (4) на всемъ пространствѣ Россіи. Исторія этого старѣйшаго изъ нашихъ Экономическихъ Обществъ столь обширна

(1) Съ 1849. — (2) 1850. — (3) Изъ повременныхъ экономическихъ изданій, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, Вольное Экономическое Общество вспомоществуетъ *Посреднику и Журналу Общеплезныхъ Свѣдѣній*, съ 1854 года издаетъ при *Трудахъ Экономическія Записки* въ видѣ прибавленія, съ 1853 года приступило къ изданію *Матеріаловъ для хозяйственной статистики Россіи*, а въ прежнее время печатало также разныя другія періодическія изданія. Труды Общества на нѣмецкомъ языкѣ носятъ заглавіе: *Mittheilungen der Kaiserlichen freien ökonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg.* — (4) Съ 1826.

и любопытна, что можетъ составить предметъ отдѣльнаго сочиненія.

Третья изъ важнѣйшихъ мѣръ, предпринятыхъ при Екатеринѣ II къ улучшенію сельскаго хозяйства въ Россіи, заключалась въ учрежденіи иностранныхъ колоній (1). Хотя и прежде былъ открытъ въ Россію свободный ходъ для иностранцевъ, приносившихъ къ намъ плоды образованности и искусствъ, но мысль объ учрежденіи изъ выходцевъ европейскихъ постоянныхъ и обширныхъ колоній принадлежитъ Императрицѣ Екатеринѣ. При этомъ имѣлось въ виду не только населить пустынные мѣста Имперіи полезнымъ народонаселеніемъ, но также и то, что колоніи представятъ наглядный образецъ усовершенствованнаго хозяйства, который будетъ служить лучшимъ примѣромъ для подражанія. Мысль Великой Государыни исполнилась. Народонаселеніе дѣятельное и трудолюбивое заселило пустынные степи и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ превратило ихъ въ цвѣтушіе оазисы; но рядомъ съ ними существуетъ наше обыкновенное хозяйство и народъ нашъ не достигъ еще той степени экономическаго развитія, при которой легко перенимаются усовершенствованія въ хозяйствѣ; онъ до сихъ поръ еще немного перенялъ отъ колонистовъ.

Кромѣ этихъ общихъ мѣръ, приняты были также слѣдующія, относившіяся къ отдѣльнымъ отраслямъ хозяйства.

(1) 1762 Дек. 4; — 1763 Юля 22.

Вначалѣ царствованія Екатерины разосланъ былъ указъ съ наставленіемъ о разведеніи картофеля (1). Растеніе это составляло у насъ въ то время такую новость, что и называть его не умѣли; въ наставленіи называли его англійскимъ словомъ *потетесъ* и сказано, что онъ называется также *тартуфель* и *картуфель*, а невѣжественный народъ долго считалъ его плодомъ запрещеннымъ и придавалъ ему имя чертова яблока. Въ то же время сдѣланы весьма важныя поощренія табачной промышленности въ Малороссіи (2) уничтоженіемъ откуповъ на табакъ, дозволеніемъ вольной продажи табака, поощреніемъ къ заведенію новыхъ плантацій отъ американскихъ сѣменъ, назначеніемъ наградъ и т. п., послѣ чего табачная промышленность пошла къ быстрому развитію въ Малороссіи, а въ Ромнахъ учредилась даже частная компанія для табаководства (3). Съ приобрѣтеніемъ Тавриды, кругъ для садоводства и винодѣлія чрезвычайно разширился и эти двѣ важныя отрасли сельской промышленности такъ-сказать вполне усвоились нашему Отечеству. Выписано было болѣе 20,000 Токайскихъ дозъ для Крыма (4), которыя однакоже сперва посажены въ невыгодномъ мѣстѣ и потомъ перенесены знаменитымъ Палласомъ въ Судакскую долину; заведены нѣкоторые сады и огороды въ пустынномъ до того Новороссійскомъ краѣ; въ Херсонѣ до сихъ поръ красуется абрикосовое дерево,

(1) 1765 Мая 31. — (2) 1763 Мар. 14. — (3) Въ 1763. — (4) 1785.

посаженное (1) рукою Императрицы; но астраханское садоводство к сожалѣнію пришло въ упадокъ: тамошніе казенные сады и виноградники были отданы сперва въ распоряженіе города (2), а потомъ проданы; ксчастію однако же частное садоводство успѣло уже тамъ достаточно распространиться. Для развитія шелководства настало самое цвѣтущее время. Кромѣ отвода земель и денежныхъ пособій частнымъ лицамъ, желавшимъ заняться шелководствомъ (3), учреждены близъ Царицына въ вершинахъ Ахтубинской долины казенные шелковичные заводы (4); къ нимъ приписаны поселенные тамъ для шелководства крестьяне; потомъ заводы эти, вслѣдствіе первыхъ неудачъ, преобразованы (5); средства ихъ усилены переводомъ къ нимъ 1,300 семействъ крестьянъ изъ разныхъ губерній (6); опредѣлены особые смотрители надъ шелководствомъ; въ Харьковской губерніи отчислены три многолюдныя селенія для занятія шелководствомъ, въ томъ числѣ обширныя Новыя Водолаги (7); къ нимъ приписанъ Константиноградскій садъ съ пособіемъ отъ казны на первоначальное обзаведеніе; близъ Стараго Крыма въ Таврической губерніи также устроенъ казенный шелковичный заводъ (8). Дѣсное законодательство въ царствованіе Екатерины совершенно измѣнило свой характеръ (9). Ка-

(1) Въ 1787. — (2) 1785. — (3) 1763; — 1764; — 1765. — (4) 1765 Ноаб. 3. — (5) 1772 Фев. 24. — (6) 1773. — (7) 1773. — (8) 1786. — (9) См. Исторія дѣснаго законодательства. Врангеля. 1841.

зенные лѣса, назначенные Петромъ Великимъ почти исключительно для потребностей Адмиралтейства, начали служить также для финансовыхъ цѣлей (1). Лѣса на земляхъ частныхъ владѣльцевъ, находившіеся со времени Петра въ распоряженіи Правительства, возвращены въ полную собственность владѣльцевъ (2). Назначены денежныя средства и награды за разведеніе лѣсовъ въ южной полосѣ Россіи (3). Для изученія Лѣсоводства опредѣлено при Оберъ-Егермейстерскомъ Корпусѣ десять ягдъ-пажей изъ дворянъ, которымъ вмѣнено въ обязанность *обучаться производить порядочную охоту и форстмейстерству, т. е. знанію лѣсохранительнаго и разумножительнаго обряда* (4). Вконцѣ прошедшаго столѣтія началась также разработка торфа подъ столицами (5), но вскорѣ однакоже по невыгодности снова оставлена.

Всѣ эти дѣйствія по улучшенію народнаго хозяйства не могли остаться безъ сочувствія покрайней-мѣрѣ въ высшемъ сословіи нашихъ сельскихъ хозяевъ, которое въ то время было уже на столько подготовлено образованіемъ, что въ немъ могли найтись люди, способные понять благую цѣль Правительства. Нѣкоторые изъ нихъ рѣшились даже помогать по мѣрѣ своихъ силъ этой благой цѣли. Такимъ образомъ при Екатеринѣ II появились у насъ первые дѣятели изъ частныхъ людей на поприщѣ усовершенствованія сель-

(1) 1780. — (2) 1781 Сент. 22. — (3) 1787 Іюня 10. — (4) 1773 Іюля 26. — (5) Подъ Петербургомъ въ 1789; подъ Москвою въ 1794.

скаго хозяйства Изъ такихъ дѣятелей исторія сельскаго хозяйства въ Россіи внесла на первыя свои страницы имена Болотова, Полторацкаго, Левшина и нѣкоторыхъ другихъ, начавшихъ дѣятельность свою при Екатеринѣ. Болотовъ былъ у насъ одинъ изъ первыхъ по времени писателей по сельскому хозяйству. Кромѣ участія его въ первыхъ томахъ *Трудовъ Вольнаго Экономическаго Общества*, онъ издавалъ два агрономическіе журнала, одинъ подъ названіемъ *Сельскій Житель* (1), а потомъ другой подъ именемъ *Экономическій Магазинъ* (2), которыми снискалъ себѣ большую извѣстность, въ особенности какъ отличный помологъ (3). Полторацкій—одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ людей въ Россіи. Онъ поставилъ себѣ цѣлью распространить у насъ усовершенствованное хозяйство собственнымъ примѣромъ; купилъ имѣніе въ Калужской губерніи (4), ввелъ въ него плодотворное полеводство, работалъ иностранными орудіями, землю удобрялъ мергелемъ, осушалъ поля каналами, завелъ заграничный скотъ, выписывалъ искусныхъ мастеровъ, во всемъ держался иностраннаго образца, терпѣлъ большіе убытки, почти нигдѣ не находилъ сочувствія, сносилъ со всѣхъ сторонъ самыя грубыя насмѣшки, но несмотря на всѣ неблагопріятныя обстоятельства, всю жизнь стремился съ необыкновенною энергіею къ единожды предположенной

(1) Въ 1778 и 1779. — (2) Съ 1780 по 1790. — (3) Біографію Болотова см. въ *Землед. Жур.* 1838. № 43. — (4) Въ 1792.

цѣли и кончилъ тѣмъ, что довель свое хозяйство до образцоваго состоянія, распространилъ вокругъ себя много улучшеній и приобрѣлъ славное имя перваго агронома въ Россіи (1). Многія нововведенія въ нашемъ хозяйствѣ ведутъ свое начало прямо отъ Полторацкаго, между прочимъ столь полезная молотильная машина, которую онъ первый завелъ у себя едва только пронесся слухъ объ изобрѣтеніи ея въ Шотландіи; со многими предметами онъ также первый познакомилъ наглядно русскихъ хозяевъ, какъ напр. съ плодоперемѣнною системою полеводства, въ первый разъ появившеюся въ Россіи въ имѣніи Полторацкаго—Авчуриныхъ; есть земледѣльческія орудія, до сихъ поръ носящія имя Полторацкаго и достойнаго помощника, его Роджера. Левшинъ—трудолюбивѣйшій изъ агрономическихъ писателей въ Россіи. Онъ издалъ 32 тома собственныхъ сочиненій и переводовъ по разнымъ частямъ сельскаго хозяйства и домоводства,—трудъ безсомнѣнія огромный даже не для такого времени, въ какое началъ дѣйствовать Левшинъ. Имена и дѣйствія прочихъ изъ первыхъ дѣятелей нашихъ на поприщѣ усовершенствованія народнаго хозяйства будутъ безсомнѣнія открываться по мѣрѣ разработыванія исторіи отечественнаго сельскаго хозяйства.

При Императорѣ Павлѣ Петровичѣ мѣры по улучшенію сельскаго хозяйства продолжались съ большою дѣятель-

(1) Дѣйствія Полторацкаго см. въ Землед. Жур. 1839. № 26.

ностию. Учрежденная въ то время при Сенатѣ Экспедиція Государственнаго Хозяйства (1), на которую возложены были дѣла по распространенію и улучшенію хозяйства, привела въ исполненіе нѣсколько предположеній весьма важныхъ. Замѣчательнѣйшимъ изъ нихъ было учрежденіе первой школы земледѣлія въ Россіи, гдѣ въ первый разъ у насъ преподавалось сельское хозяйство въ видѣ Науки (2). Школа эта устроена была въ 24 верстахъ отъ Петербурга по московской дорогѣ при деревнѣ Терлевой. На устройство ея употребленъ большой капиталъ, на ежегодное содержаніе назначена значительная сумма, отведено также достаточное пространство земли для практическихъ занятій учащихся. Вскорѣ она передана въ вѣдомство Департамента Удѣловъ (3) и въ помощь ей учреждено еще два практическія заведенія: примѣрное усадьбище въ Смоленской губерніи (4) и англійская ферма подъ Петербургомъ (5). Посредствомъ всѣхъ этихъ заведеній Правительство имѣло въ виду распростра- нить свѣдѣнія объ усовершенствованномъ хозяйствѣ сперва между учащимися, а потомъ чрезъ нихъ по всей массѣ народа. Но заведенія эти не удались, и спустя всего пять лѣтъ по учрежденіи школы, послѣ значительныхъ издержекъ со стороны казны и удѣльнаго вѣдомства, были закрыты, неоставивъ можно сказать никакого слѣда отъ своего су-

(1) 1797 Мар. 4. — (2) 1797. — (3) Въ 1799. — (4) 1801. — (5)

ществованія (1). Причина неудачи заключалась какъ въ учившихъ, такъ и въ учившихся; первые недоумѣвали чему и какъ учить, а послѣдніе считали пребываніе свое въ школѣ жестокимъ наказаніемъ. Вообще школа эта служитъ однимъ изъ убѣдительнѣйшихъ доказательствъ того невѣжественнаго состоянія народа, въ какомъ онъ еще недавно находился.

„Въ это недавнее отъ насъ время, говоритъ со словъ указа одинъ писатель, крестьяне такъ худо понимали добрую цѣль учрежденія, что выбранные для ученія въ школу шли въ нее какъ въ рекруты: домашніе считали ихъ потерянными безъ возврата и провожали изъ селеній съ плачемъ; у иныхъ жены, сочтя взятыхъ въ ученіе мужей пропавшими, выходили снова замужъ; у другихъ дома были проданы какъ выморочные; сами мужики, отторгнутые отъ своихъ жилищъ, ѣхали въ школу съ твердымъ намѣреніемъ забыть новыя правила (2).“

Кромѣ учрежденія школы, замѣчательны также слѣдующія дѣйствія. Определенъ размѣръ работъ, коими помѣщичьи крестьяне обязаны своимъ владѣльцамъ (3). Указаны обязанности сельскихъ старшинъ относительно надзора за хозяйствомъ крестьянъ (4). Объяснены выгоды употребленія торфа въ мѣстахъ, гдѣ представляется къ тому возможность (5). Обращено вниманіе на усвоеніе кунжута южному краю Россіи (6), составляющаго одно изъ полезнѣйшихъ масличныхъ

(1) 1803 Окт. 27. — (2) Усовъ въ Курсѣ Земледѣлія. 1837. Стр. 23. — (3) 1797 Апр. 5. — (4) 1797 Авг. 7. — (5) 1800 Окт. 24. — (6) 1801 Мар. 7.

растений Азии; однакоже разведение его оказалось впоследствии несоответственнымъ нашему климату и послѣ долгихъ опытовъ оставлено. Снова пущена въ ходъ давно забытая мысль о распространеніи мериносоваго овцеводства въ Россіи (1), для чего положено учредить на югѣ овчарню тонкорунныхъ овецъ, но объявленіе войны Испаніи сдѣлало вынску мериносовъ оттуда невозможною. Сдѣланы первыя распоряженія объ усвоеніи свеклосахарной промышленности въ Россіи безплатнымъ отводомъ земель подъ свекловицу, также назначеніемъ наградъ за учрежденіе свеклосахарныхъ заводовъ (2), и замѣчательно, что распоряженія эти были сдѣланы у насъ еще въ то время, когда добываніе сахара изъ свекловицы только-что появилось въ западной Европѣ и когда оно существовало тамъ болѣе въ видѣ химическихъ опытовъ, чѣмъ настоящаго фабричнаго производства, выгодность котораго представлялась покрайней-мѣрѣ для большинства публики еще весьма сомнительною. Съ этихъ поръ начинается цѣлый рядъ постановленій Правительства, которыя благопріятствовали усвоенію у насъ свеклосахарной промышленности и достиженію той степени благосостоянія, на какой она въ настоящее время находится. По шелководству сдѣлано много измѣненій и улучшеній. Такъ какъ казенныя шелковичныя заводы, не смотря на всѣ употребленныя для нихъ средства и большое число приписанныхъ къ нимъ

(1) 1797 Юня 20. — (2) 1800 Сент. 7 и 10.

крестьянъ, рѣшительно не приносили никакой пользы; между тѣмъ шелководство начало развиваться въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на югѣ Россіи въ рукахъ Армянъ, Грузинъ и Персіянъ: то Правительство положило устранить себя отъ непосредственнаго занятія шелководствомъ, предоставить занятіе это вполнѣ частнымъ лицамъ и дѣйствовать на него только пособіями, поощреніями и надзоромъ. На этомъ основаніи казенные шелковичные заводы были отданы крестьянамъ, излишнія земли при нихъ розданы желающимъ подъ туовыя плантаціи, ввѣнено въ обязанность жителямъ нѣкоторыхъ южныхъ губерній разсаживать туовыя деревья (по десяти штукъ на семейство ежегодно) подъ опасеніемъ денежнаго штрафа за неисполненіе, назначены награды какъ за разведеніе шелковичныхъ деревьевъ, такъ и за занятіе шелководствомъ, сдѣланы разныя другія поощренія и пособія, заведены отъ казны въ разныхъ мѣстахъ шелкомотальщики, ассигнована сумма на покупку шелка у крестьянъ, наконецъ опредѣлены инспекторы надъ шелководствомъ и вообще штатъ по управленію этою частью увеличенъ (1). Для изученія Лѣсоводства отправлены были молодые люди въ Англію (2), а вслѣдъ за тѣмъ открытъ форстмейстерскій классъ въ Морскомъ Кадетскомъ Корпусѣ съ цѣлью обученія нѣкотораго числа кадетъ Лѣснымъ Наукамъ (3); въ самомъ же управленіи лѣсами и въ лѣсныхъ законахъ сдѣланы большія измѣненія; при чемъ

(1) 1800 Фев. 22; — 1797 Нояб. 8. — (2) 1799. — (3) 1800.

учрежденъ особый Лѣсной Департаментъ (1). Для улучшенія садоводства и винодѣлія, предположено было (2) устроить училища въ разныхъ мѣстахъ на югѣ Россіи. Вообще въ это время много полезныхъ предположеній было уже въ ходу, но исполненіе ихъ принадлежитъ послѣдовавшему царствованію.

Такимъ образомъ, къ концу прошедшаго столѣтія, усовершенствованіе сельскаго хозяйства въ Россіи сдѣлалось мало-по-малу предметомъ постоянной заботливости Правительства и даже между частными лицами стали появляться хотя изрѣдка дѣятели, стремившіеся собственными трудами содѣйствовать той же цѣли. Съ наступленіемъ настоящаго столѣтія, заботы объ усовершенствованіи хозяйства со стороны Правительства не только усиливаются, но принимаютъ все болѣе и болѣе систематическое направленіе, а дѣятельность между частными лицами стремится къ быстрому развитію. Вначалѣ царствованія Императора Александра Павловича, при учрежденіи Министерствъ, дѣла по улучшенію сельскаго хозяйства отнесены къ вѣдомству Министерства Внутреннихъ Дѣлъ; при чемъ вскорѣ высказана основная мысль, что сельское хозяйство не можетъ быть предметомъ прямаго управленія и что Правительство въ этомъ случаѣ можетъ дѣйствовать только косвеннымъ образомъ: — ограждая

(1) 1796 Нояб. 18; — 1798 Мая 26; — 1798 Мар. 12; — 1799 Дек. 16. —

(2) 1797.

права собственности, распространяя полезные сведения, поощряя и поддерживая полезные предприятия, отклоняя все препятствия къ свободной мнѣ производеній (1). Все дальнѣйшія дѣйствія по улучшенію народнаго хозяйства при Императорѣ Александрѣ Павловичѣ идутъ соотвѣтственно съ этою основною мыслию.

Для распространенія полезныхъ свѣдѣній въ народѣ, возложено было на Академію Наукъ составлять постоянныя извлеченія изъ иностранныхъ сочиненій о всѣхъ полезныхъ для хозяйства изобрѣтеніяхъ и открытіяхъ и извлеченія эти печатать при публичныхъ вѣдомостяхъ (2). Съ этою же цѣлью началось печатаніе разныхъ хозяйственныхъ сочиненій на казенный счетъ. Въ Педагогическомъ Институтѣ открыта первая кафедра Науки Сельскаго Хозяйства (3), которую занималъ достойный Профессоръ Кукольникъ, издавшій довольно полный по тогдашнему времени курсъ Сельскаго Хозяйства, а впоследствии такія же кафедры открыты во всѣхъ существовавшихъ тогда Университетахъ, Московскомъ (4), Харьковскомъ, Казанскомъ и Дерптскомъ.

Хотя учрежденная въ прошедшемъ столѣтіи школа земледѣлія была вначалѣ нынѣшняго столѣтія уничтожена, но впоследствии снова возвратились къ той же мысли — распространять полезные свѣдѣнія посредствомъ специальныхъ за-

(1) См. Отчетъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ за 1804 годъ. — (2) 1802 Фев. 12. — (3) 1807. — (4) Еще въ 1803.

веденій. Предоставлено было Министру Финансовъ открывать въ разныхъ частяхъ Государства такія хозяйственныя заведенія, которыя могли бы служить образцомъ для частныхъ людей. На этомъ основаніи устроена въ Славеносербскомъ уѣздѣ Екатеринославской губерніи Луганская образцовая ферма (1), служившая около двадцати лѣтъ для производства разныхъ хозяйственныхъ опытовъ и закрытая (2) при новомъ учрежденіи учебныхъ фермъ по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ.

Мысль дѣйствовать на сельское хозяйство посредствомъ экономическихъ обществъ, появившаяся у насъ въ первый разъ при Екатеринѣ и подтвержденная уже въ полезности своей примѣромъ Вольнаго Экономическаго Общества, получила теперь дальнѣйшее развитіе. Учреждены были *Лифляндское Общепольное Экономическое Общество* въ Ригѣ (3), *Бѣлорусское Вольное Экономическое* въ Витебскѣ (4) и *Общество Сельскаго Хозяйства* (5) въ самомъ средоточіи Имперіи—въ Москвѣ (6). Изъ нихъ однакоже Бѣлорусское ограничило свою дѣятельность изданіемъ одной книжки журнала (7) и потомъ закрылось (8); Лифляндское Общепольное до сихъ поръ продолжаетъ съ успѣхомъ дѣйствовать въ назначенной для него мѣстности; Московское же съ са-

(1) 1825. — (2) 1847. — (3) Утверждено въ 1805, хотя существуетъ собственно съ 1796. — (4) 1824. — (5) 1819 Янв. 4. — (6) Сюда же можно отнести существовавшее съ 1811 года въ Харьковѣ Общество Филотехническое. — (7) *Лѣтописи Бѣлорусскаго Общества Сельскаго Хозяйства*, 1840. — (8) 1841.

наго начала своего существованія приобрѣло большое значеніе для отечественнаго сельскаго хозяйства на всемъ пространствѣ Россіи. Будучи основано въ средоточіи Имперіи, куда ежегодно стекается большое число нашихъ практическихъ хозяевъ, принявшихъ дѣятельное участіе въ трудахъ его, оно съ самаго учрежденія получило во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ совершенно практическое направленіе, приобрѣло возможность дѣйствовать на большую массу хозяевъ и какъ тѣмъ, такъ и другимъ принесло много пользы нашему хозяйству. При самомъ учрежденіи своемъ, оно зявело съ помощію отъ казны *Земледѣльческую Школу* въ *Москвѣ* (1), *Опытный Хуторъ* подѣ *Москвою* (2) и начало издавать собственный журналъ подѣ названіемъ *Земледѣльческаго* (3). Всѣ эти учрежденія, приобрѣвшія издавна всеобщую извѣстность въ Россіи, продолжаютъ существовать и въ настоящее время. Изъ нихъ *Земледѣльческая Школа* имѣетъ цѣлью готовить свѣдущихъ управителей для имѣній; *Опытный Хуторъ*, переименованный потомъ въ *Учебно-практическій*, служитъ съ одной стороны учебнымъ пособіемъ для школы, а съ другой — мѣстомъ для разныхъ хозяйственныхъ изслѣдованій и опытовъ; *Земледѣльскій Журналъ*, получившій впоследствии названіе *Журнала Сельскаго Хозяйства* (4), представляетъ цѣлую библіотеку весьма полезныхъ въ практическомъ отношеніи статей *Впродолженіи*

(1) 1822. — (2) 1821. — (3) Съ 1821. — (4) 1841.

своего тридцатипятилѣтняго существованія, Московское Общество принимало самое дѣятельное участіе въ развитіи можно-сказать почти всѣхъ отраслей отечественнаго сельскаго хозяйства. Особенно неоцѣненны заслуги его по содѣйствию тонкорунному овцеводству въ Россіи. При Обществѣ учреждено было сперва особое отдѣленіе для занятій по овцеводству (1); потомъ отдѣленіе это получило значеніе самостоятельнаго общества подъ именемъ *Главнаго Московскаго Общества Улучшеннаго Овцеводства* (2); наконецъ, по достаточномъ достиженіи своей цѣли, оно снова слилось (3) съ Обществомъ Сельскаго Хозяйства въ видѣ особаго отдѣленія для улучшенія скотоводства. Это спеціальное учрежденіе издавало отдѣльный *Журналъ Овцеводства* (4), соединившійся впоследствии съ *Журналомъ Сельскаго Хозяйства* (5), единственное въ свое время изданіе въ Европѣ по этой части, установило ежегодныя выставки племенныхъ животныхъ (6) при Харьковской акціонерной компаніи для торговли шерстью, содѣйствовало устройенію сортировальнаго заведенія для тонкихъ шерстей въ Москвѣ (7), существовавшего подъ непосредственнымъ его наблюденіемъ, помогало выгодному сбыту шерсти какъ внутри Россіи, такъ и въ иностранныя государства, для чего учредило подъ своимъ надзоромъ

(1) 1825. — (2) 1832. — (3) 1851. — (4) Съ 1833 по 1841. — (5) 1841. —
 (6) Съ 1842. — (7) 1829; — 1834.

особое шерстяное депо въ Москвѣ (1), содѣйствовало частнымъ лицамъ въ полученіи племенныхъ животныхъ изъ заграницы, старалось о заведеніи по губерніямъ особыхъ комитетовъ для вспомошествованія овцеводству и вообще вмѣстѣ съ Московскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, котораго оно всегда составляло неотъемлемую часть, принесло тонкорунному овцеводству въ Россіи, —этой тогда еще весьма новой, нуждавшейся въ вспомошествованіи отрасли нашего хозяйства, —весьма большую пользу. Столь же важны заслуги Московскаго Общества по распространенію въ Россіи свеклосахарной промышленности, которая также много обязана этому Обществу. Можно сказать, что съ самаго того времени, какъ появилась у насъ усиленная дѣятельность къ учрежденію свеклосахарныхъ заводовъ, дѣятельность эта сосредоточивалась преимущественно при Московскомъ Обществѣ. При немъ образовался особый *Комитетъ Сахароваровъ* (2), составившійся изъ главнѣйшихъ и самыхъ свѣдущихъ нашихъ свеклосахарныхъ заводчиковъ, который ежегодно собирался въ Москвѣ для совѣщаній и результаты своей оытности доводилъ до всеобщаго свѣдѣнія публики сперва отдѣльными книжками подъ названіемъ *Записки Комитета Сахароваровъ* (3), а потомъ печаталъ записки свои въ *Журналъ Сельскаго Хозяйства* (4). Комитетъ этотъ завелъ также своего комиссіонера въ Москвѣ для сбыта въ обшир-

(1) 1844. — (2) 1833. — (3) Съ 1834 по 1840. — (4) Съ 1840.

номъ видѣ сахара, содѣйствовалъ выпискѣ изъ заграницы искусныхъ мастеровъ и улучшенныхъ аппаратовъ, помогаль нуждавшимся совѣтами и вообще разлиль много свѣта на юную еще какъ въ Россіи, такъ и въ западной Европѣ свеклосахарную промышленность. Достойны особенной признательности также дѣйствія Московскаго Общества къ облегченію тяжкаго труда простыхъ земледѣльцевъ чрезъ введение кошенія хлѣба вмѣсто жатъя серпомъ, особенно въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, къ чему Московское Общество прилагало много стараній и даже учредило съ этою цѣлью особый *Комитетъ о хлѣбокошеніи* (1). Такой же признательности достойны дѣйствія его по улучшенію зимней народной одежды стараніемъ сдѣлать извѣстнымъ повсемѣстно въ Россіи весьма полезный способъ дубленія овчинъ. Весьма замѣчательны труды его по распространенію между крестьянами церковной грамотности, столь близкой сердцу нашего народа, для чего тоже составленъ былъ при Обществѣ особый *Комитетъ* (2). Распространеніе усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій во многихъ хозяйствахъ центральныхъ губерній также должно быть хотя отчасти отнесено къ числу заслугъ Московскаго Общества. Для достиженія этой цѣли, Общество приняло подъ свое покровительство обширное механическое заведеніе братьевъ Бутеновъ въ Москвѣ (также заведеніе Вильсона), которому умѣло дать

(1) 1835. — (2) 1845.

надлежащее направление и съ которымъ успѣло познакомить нашу земледѣльческую публику съ выгодной стороны; кромѣ того, устроило мастерскую для выдѣлки земледѣльческихъ орудій на Учебно-практическомъ Хуторѣ. Распространеніе между помѣщиками лучшихъ сортовъ сѣменъ хозяйственныхъ растений тоже много ему обязано. Для этой цѣли издавна существуетъ при Обществѣ въ Москвѣ сѣменное депо (1), а при немъ предположено завести музей хозяйственныхъ растений. Введеніе посѣвовъ американскаго табака въ южныхъ губерніяхъ постоянно составляло одинъ изъ предметовъ попеченій Общества. За разведеніе лучшихъ сортовъ табака оно неоднократно раздавало награды, высылало сѣмена и наставленія, завело комиссіонера въ Москвѣ для сбыта улучшеннаго табака и. т. п. Въ настоящее время Московское Общество въ особенности заботится о распространеніи шелководства въ Россіи, для чего составленъ при немъ *Комитетъ шелководства* (2), назначенъ комиссіонеръ для покупки шелковъ, предположено завести школу шелководства въ Москвѣ (3), сдѣланы разныя другія распоряженія и поощренія, вслѣдствіе которыхъ шелководство появилось даже въ Москвѣ; но оцѣнка трудовъ Общества въ этомъ направленіи принадлежитъ будущему времени. Заботится также о поддержаніи пчеловодства, для чего существуетъ при Обществѣ тоже особый Комитетъ (4). Устроило

(1) 1836. — (2) Первый въ 1839; второй въ 1849. — (3) 1855. — (4) Съ 1849.

весьма полезное для сельских хозяев справочное депо (1) въ Москвѣ, въ которомъ всякій можетъ получить удовлетворительный отвѣтъ на свое требованіе по хозяйственной части. При празднованіи двадцатипятилѣтняго юбилея, Общество открыло въ Москвѣ первую, небольшую выставку сельскихъ произведеній (2), а потомъ устроило другую, — одну изъ обширнѣйшихъ и замѣчательнѣйшихъ въ Россіи (3). Кромѣ того, Московское Общество постоянно поддерживало и поддерживаетъ какъ литературную, такъ и практическую дѣятельность въ нашемъ сельскомъ хозяйствѣ предложеніемъ задачъ на конкурсы, изданіемъ на свой счетъ сочиненій, назначеніемъ наградъ за полезные труды и т. п. имѣетъ также при заведеніяхъ своихъ библиотеки, собранія земледѣльческихъ орудій, хозяйственныхъ сѣменъ, шелковъ и разныхъ другихъ, представляющихъ значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ предметовъ. Въ прошедшемъ году прибавленъ при Обществѣ еще одинъ Комитетъ для занятія Лѣсоводствомъ (4). Всѣ эти учрежденія и дѣйствія придають Московскому Обществу весьма важное значеніе въ Россіи и ставятъ его, вмѣстѣ съ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ, во главѣ нашихъ общепользныхъ заведеній по сельскому хозяйству. Отдавая должную справедливость заслугамъ этого достойнаго Общества, нельзя не вспомнить о главнѣйшемъ виновникѣ существованія и полезной дѣятельности

(1) 1850. — (2) 1846. — (3) 1852. — (4) 1854.

его, Князь Голицынъ, а также о нынѣ трудящихся благонамѣренныхъ дѣятеляхъ его, имена которыхъ достаточно извѣстны всей трудолюбивой Россіи.

Кромѣ распространенія свѣдѣній и учрежденія обществъ, при Императорѣ Александрѣ I Правительство старалось дѣйствовать на развитіе сельскаго хозяйства и другими общими мѣрами. Для поощренія предприимчивости частныхъ лицъ, жалуемы были почетныя награды за успѣхи въ сельскомъ хозяйствѣ, выдаваемы привилегіи на хозяйственныя изобрѣтенія и усовершенствованія, раздаваемы казенныя земли подъ разныя экономическія заведенія, дѣлаемы денежныя ссуды и вспомоствованія на различныя полезныя предпріятія. Земли раздаваемы были въ южныхъ, многоземельныхъ губерніяхъ подъ разведеніе преимущественно торговыхъ растеній, въ томъ числѣ крапа, вайды, сафлора, хмѣля, табака, хлопчатой бумаги (1), подъ тонкорунное овцеводство (2), подъ содержаніе рогатаго скота и лошадей улучшенныхъ породъ (3); при чемъ получившій землю могъ пользоваться ею пожизненно или даже потомственно, смотря по большей или меньшей степени успѣховъ въ своемъ предпріятіи. Изъ числа выданныхъ ссудъ въ особенности замѣчательны сдѣланныя дѣйствовавшему еще тогда калужскому помѣщику Полторацкому и первому въ Россіи свеклосахарному заводчику тульскому помѣщику Бланкенна-

(1) 1803. — (2) 1804 Янв. 12. — (3) 1806 Окт. 12.

гелю (1), которому русскіе хозяева обязаны первымъ знакомствомъ своимъ съ свеклосахарною промышленностію. Къ весьма важнымъ поощрительнымъ мѣрамъ относится также учрежденіе капитала сельской промышленности для Новороссійскаго края, изъ котораго жители трехъ Новороссійскихъ губерній могутъ на извѣстныхъ правилахъ дѣлать займы для различныхъ хозяйственныхъ предпріятій и усовершенствованій (2). Учрежденіе это принесло уже много пользы и въ настоящее время продолжаетъ дѣйствовать съ тѣмъ же успѣхомъ.

Изъ множества частныхъ постановленій и указовъ, вышедшихъ въ то же время и клонившихся къ споспѣшествованію сельскому хозяйству, наиболѣе замѣчательны слѣдующіе: разрѣшеніе беспошлиннаго ввоза изъ заграницы земледѣльческихъ орудій, машинъ, фуръ и т. п. (3), запрещеніе употребленія незаконныхъ мѣръ для хлѣба и прочихъ земледѣльческихъ продуктовъ (4); положеніе о средствахъ къ предупрежденію скотскихъ падежей; подобныя же положенія касательно истребленія саранчи въ Новороссійскомъ краѣ (5); распоряженія о распространеніи земледѣлія въ Сибири (6); указъ о разведеніи картофеля въ Архангельской губерніи (7); дозволеніе свеклосахарнымъ заводчикамъ гнать

(1) 1803. — (2) 1815 Янв. 16. — (3) 1806 Юля 20; — 1807 Фев. 15. — (4) 1805 Сент. 29; — 1825. — (5) 1823 Авг. 8; — 1824 Янв. 14. — (6) 1803 Мая 23 и Окт. 9. — (7) 1811 Дек. 30.

спиртъ изъ остающейся при сахаровареніи патоки (1); распоряженія о розысканіи торфяныхъ мѣстъ въ южной Россіи (2),—и нѣкоторыя другія.

Всѣ эти мѣры имѣли цѣлью развитіе сельскаго хозяйства въ его общемъ составѣ; но кромѣ ихъ въ царствованіе Императора Александра I предпринимаемо было еще множество другихъ мѣръ для развитія нѣкоторыхъ спеціальныхъ отраслей хозяйства въ отдѣльности. Изъ числа такихъ мѣръ первое мѣсто по своей необыкновенной успѣшности занимаютъ дѣйствія къ распространенію тонкоруннаго овцеводства, не только усвоившія окончательно эту отрасль сельской промышленности Россіи, но доведшія ее въ короткое время до такого положенія, при которомъ она уже почти сама собою могла идти къ дальнѣйшему совершенствованію. Мы уже видѣли, что введеніе тонкоруннаго овцеводства въ Россіи со временъ Петра Великаго составляло предметъ особенной заботливости Правительства; но всѣ распоряженія по этому предмету оставались безъ желаемыхъ послѣдствій. Окончательный результатъ ихъ состоялъ только въ томъ, что кое-гдѣ у частныхъ владѣльцевъ сохранились въ самомъ маломъ числѣ потомки Силезскихъ мериносовъ, называвшіеся шлѣнками и дававшіе хотя весьма посредственную, но все-таки самую лучшую у насъ шерсть. Въ первые годы нынѣшняго столѣтія, нѣкоторые изъ богатыхъ помѣщиковъ за-

(1) 1809; — 1815. — (2) 1802.

падныхъ и южныхъ губерній, поощряемые слухами о необыкновенныхъ успѣхахъ тонкоруннаго овцеводства въ Германіи, стали выписывать для себя тонкошерстныхъ овецъ изъ заграницы болѣе какъ рѣдкость, чѣмъ предметъ настоящей промышленности. Въ числѣ первыхъ изъ такихъ помѣщиковъ былъ между прочимъ Графъ Румянцевъ, заведшій мериносовое стадо въ Гомелѣ (1). Правительство съ своей стороны поддержало это первоначальное стремленіе частныхъ лицъ къ развитію овцеводства. Куплено было нѣсколько овецъ Керманской породы въ Персіи и подарено Сарептскому обществу колонистовъ (2). Выписаны небольшія стада мериносовъ изъ Австріи и Саксоніи (3) и подарены отчасти Сарептскому обществу и другимъ частнымъ лицамъ, а отчасти употреблены на заведеніе племенной овчарни въ Царскомъ Селѣ. Сдѣлано весьма важное распоряженіе объ отводѣ земель въ южныхъ губерніяхъ подъ овцеводство, о чемъ было замѣчено выше. Въ это время явились съ своими предложеніями иностранцы Рувье и Вассаль, а вслѣдъ за ними Миллеръ и Пиктетъ, люди въ высшей степени предприимчивые и смѣлые, соединявшіе въ себѣ просвѣщенный умъ съ необыкновенною жаждою къ дѣятельности, люди, имена которыхъ останутся для южнаго края Россіи навсегда незабвенными. Рувье и Вассаль заключили съ Правительствомъ условіе (4), необыкновенное по своей

(1) 1802. — (2) 1804. — (3) 1807. — (4) 1805.

громадности для нашей скромной сельской промышленности тогдашняго времени. Вслѣдствіе этого условія Правительство должно было сдѣлать имъ ссуду во 100,000 рублей, выдать 30,000 десятинъ земли въ Крыму и дать корабль для перевозки овецъ моремъ, а они съ своей стороны обязались привезти мериносовыя стада прямо изъ Испаніи и Саксоніи, размножить ихъ въ короткое время до 100,000 штукъ и содержать у себя до 100 учениковъ для обученія улучшенному овцеводству. Въ то же время Миллеръ заключилъ условіе (1), по которому отведено ему 130,000 десятинъ земли въ Новороссійскомъ краѣ; на этомъ огромномъ пространствѣ онъ долженъ былъ въ продолженіи трехъ лѣтъ развести до 30,000 штукъ овецъ улучшенной породы, содержать до 30 учениковъ по овцеводству и исполнить нѣкоторыя другія требованія. Подобныя же условія вскорѣ заключены были и съ Пиктетомъ (2). Такія громадныя предпріятія по части овцеводства поразили удивленіемъ всѣхъ хозяевъ южнаго края Россіи. Со всѣхъ сторонъ обращено было вниманіе на предприимчивыхъ иностранцевъ, у которыхъ къ счастью дѣло шло съ полнымъ успѣхомъ. Многіе издалека пріѣзжали смотрѣть на заморскихъ овецъ; сперва только смотрѣли, потомъ стали покупать и заводиться тонкоруннымъ овцеводствомъ, къ чему пустынные степи южныхъ губерній представляли необыкновенное удобство. Прави-

(1) 1805. — (2) 1810.

тельство спѣшило воспользоваться такъ удачно возбужденнымъ въ публикѣ вниманіемъ къ новой отрасли народнаго хозяйства, купило у Миллера болѣе 3,000 лучшихъ овецъ (1), роздало ихъ въ видѣ ссуды желавшимъ, продолжало раздавать земли подѣ овцеводство и щедрою рукою сыпало награды успѣвавшимъ. Такимъ образомъ менѣе чѣмъ въ четверть столѣтія пустынные степи южной Россіи покрылись во многихъ мѣстахъ тонкорунными стадами, которыя хотя по большей части уступали мериносовымъ стадамъ западной Европы въ достоинствѣ, но зато далеко превосходили ихъ своею обширностію, и которыя въ настоящее время составляютъ главнѣйшее богатство почти всей южной половины нашего Отечества.

Появленіе тонкоруннаго овцеводства повело за собою рядъ другихъ мѣръ, необходимыхъ для успѣшнаго сбыта тонкой шерсти и тщательнаго подготовленія ея для фабрикаціи. Дозволенъ былъ отпускъ тонкой шерсти за границу (2) съ самою малою пошлиною, а внутри Государства учреждены во многихъ мѣстахъ особыя ярмарки (3) подѣ названіемъ шерстяныхъ, изъ которыхъ чрезвычайную важность для шерстяной торговли вскорѣ приобрѣли Харьковская Троицкая, Роменская Ильинская, переведенная въ послѣдніе годы въ Полтаву (4), и Екатеринославская Петропавловская. Для пространства искусства сортировать и промывать тонкую

(1) 1808. — (2) 1805 Мая 5. — (3) 1825 Апр. 29. — (4) 1852.

шерсть вызваны искусные мастера изъ Силезіи и учреждены на казенный счетъ сортировальныя заведенія, сперва въ Царскомъ Селѣ (1), а потомъ въ Кременчугѣ (2) и Москвѣ (3), куда каждый овцеводъ могъ присылать людей для обученія. Всѣ эти мѣры по своей успѣшности составляютъ одну изъ самыхъ пріятныхъ страницъ въ исторіи сельскаго хозяйства въ Россіи.

Столь же важны и многочисленны были мѣры для развитія садоводства и винодѣлія, для которыхъ съ этого времени начинается у насъ новая эпоха существованія. Въ самомъ началѣ царствованія Императора Александра I приведены въ исполненіе нѣкоторыя изъ предположеній, составленныхъ еще въ предшествовавшее царствованіе относительно учрежденія училищъ винодѣлія съ цѣлью образованія искусныхъ виноградарей, винодѣловъ и бочаровъ (4). Сперва открыто было Крымское училище (5), устроенное въ Судакской долинѣ, а потомъ Кавказское — въ Кизлярѣ (6). При каждомъ изъ нихъ заведены образцовые виноградники, для коихъ лозы выписаны изъ знаменитѣйшихъ по винодѣлію странъ Европы, и опредѣлены искусные мастера, приглашенные также изъ заграницы. Въ то же время обращено вниманіе на существовавшіе со временъ Князя Потемкина въ Екатеринославѣ сады, которымъ сперва дано лучшее устрой-

(1) 1824. — (2) 1827. — (3) 1829. — (4) 1802 Дек. 16. — (5) 1804. — (6) 1807.

ство (1), а впоследствии основано при нихъ первое училище садоводства (2) подъ наблюдениемъ учрежденнаго съ этою цѣлью въ Екатеринославѣ особаго *Помологическаго Комитета*. Въ Крыму повелѣно учредить особый садъ для оклиматизированія свойственныхъ южному климату экзотическихъ растений, съ цѣлью распространенія ихъ съ теченіемъ времени въ южныхъ странахъ Россіи (3). Садъ этотъ, устроенный на южномъ берегу Крыма, извѣстенъ по мѣсто-нахожденію подъ названіемъ Никитскаго и наименованъ впоследствии Императорскимъ (4). Для распространенія садоводства и лѣсоразведенія въ окрестностяхъ Одессы, основанъ тамъ Ботаническій садъ, разведенный на обширномъ пространствѣ (5). Въ одно время съ нимъ учреждены училища садоводства въ Пензѣ и Полтавѣ, съ цѣлью распространенія улучшеннаго садоводства въ средней полосѣ Россіи (6). При каждомъ изъ нихъ разведены обширные сады, а къ Полтавскому училищу, кромѣ того, причисленъ Константиноградскій садъ, основанный при Петрѣ Великомъ. Въ бытность Государя въ Таганрогѣ, тамъ положено основаніе двумъ обширнымъ садамъ, составляющимъ теперь лучшее украшеніе города, и при одномъ изъ нихъ предположено было учредить училище садоводства (7). Въ Землѣ Войска Донскаго, по распоряженію мѣстнаго начальства, устроено образцовое заве-

(1) 1804; — 1805; — 1806. — (2) 1817. — (3) 1811. — (4) 1820. — (5) 1820. — (6) 1820. — (7) 1825 Окт. 9.

деніе по части винодѣлія (1), для котораго искусные мастера были выписаны сперва съ береговъ Рейна, а потомъ изъ Франціи; но оно существовало однакоже недолго.

Вмѣстѣ съ учрежденіемъ училищъ и основаніемъ образцовыхъ садовъ и виноградниковъ, назначенныхъ служить также рассадниками для распространенія лучшихъ породъ фруктовыхъ деревъ и винограда, приняты были разныя мѣры къ распространенію садоводства и винодѣлія. Повелѣно пріохочивать колонистовъ къ разведенію садовъ и виноградниковъ (2), а потомъ вмѣнено имъ это въ непремѣнную обязанность (3). Положено обучать садоводству католическихъ семинаристовъ въ губерніяхъ Подольской, Волынской и Кіевской (4); при чемъ католическое духовенство приняло на себя содѣйствіе къ распространенію садовъ; каждый пріемлющій монашеское званіе долженъ былъ привить 10 деревъ, профессоръ 30, настоятель 80. Сдѣлано значительное вспомошествованіе извѣстному овцеводу Рувье для заведенія въ Крыму образцоваго виноградника и винодѣлія съ обязанностію обучать этому искусству бесплатно желающихъ (5). Дозволена свободная продажа виноградныхъ винъ въ Новороссійскомъ краѣ (6). Инспекторамъ шелководства вмѣнено въ обязанность доставлять Правительству свѣдѣнія о состояніи садоводства и винодѣлія въ завѣдываемыхъ ими

(1) 1814. — (2) 1800 Іюля 26; — 1801 Мая 16. — (3) 1803 Іюня 7. —
 (4) 1803 Дек. 19. — (5) 1805 Фев. 4. — (6) 1806.

округахъ (1).—При этомъ, какъ на интересный фактъ, можно указать, что въ числѣ главныхъ дѣятелей по улучшенію садоводства и винодѣлія въ то время были извѣстнѣйшіе наши естествоиспытатели: Палласъ, Биберштейнъ и Стевенъ, изъ которыхъ первымъ устроено Крымское училище винодѣлія, вторымъ Кавказское, а третьимъ Никитскій садъ.

По шелководству продолжали дѣйствовать прежнія правила, достаточно усиленные уже въ прежнее время. Къ нимъ прибавлено только постановленіе о раздачѣ казенныхъ земель подъ шелководство, дворянамъ до 1600, а купцамъ до 100 десятинъ въ однѣ руки. Заведены также казенныя тузовыя плантаціи, съ цѣлью безденежной раздачи изъ нихъ желающимъ тузовыхъ деревъ, въ томъ числѣ существующая до настоящаго времени въ Симферополѣ (2). Несмотря однако на всѣ поощрительныя для шелководства мѣропріятія и на извѣстность дѣйствовавшихъ по этой части ученыхъ людей, въ числѣ коихъ были Маршалъ Биберштейнъ, Графъ де-Парма и Стевенъ, шелководство, за исключеніемъ Закавказскаго края, почти нигдѣ не двигалось у насъ замѣтно впередъ, а денежные пени за неразведеніе тузовыхъ деревъ годъ отъ году накоплялись. Особенно упало оно на Ахтубѣ; такъ что найдено было полезнымъ поселенныхъ тамъ жителей обратить изъ шелководовъ въ казенныхъ солевозовъ (3).

(1) 1819. — (2) 1805. — (3) 1812.

По части лѣсоводства положено прочное основаніе обученію этому предмету. Въ первые годы нынѣшняго столѣтія учреждены отдѣльныя лѣсныя училища въ Россіи, сперва въ Царскомъ Селѣ (1), а потомъ въ Калужской губерніи близъ Козельска (2). Въ то же время устроено Графомъ Орловымъ на собственный счетъ лѣсное училище въ Петербургѣ (3). Вскорѣ всѣ эти три заведенія соединены въ одно, помѣщены въ зданіи бывшей англійской фермы подъ Петербургомъ и переименованы въ Форстъ-Институтъ (4), получившій дальнѣйшія преобразованія и улучшенія уже въ новѣйшее время. За упраздненіемъ Лѣснаго Департамента, дѣла по управленію государственными лѣсами перешли въ вѣдѣніе Департамента Государственныхъ Имуществъ (5), входившаго въ составъ Министерства Финансовъ.

Въ царствованіе же Государя Александра Павловича положено начало осушенію болотъ въ окрестностяхъ Петербурга. Хотя предметъ этотъ не относится собственно къ сельскому хозяйству и былъ предпринятъ главнѣйше въ видахъ охраненія здоровья жителей столицы; но онъ представляетъ важность для нашего сельскаго хозяйства въ томъ отношеніи, что послужилъ лучшимъ примѣромъ воздѣлыванія болотъ, искусство осушенія которыхъ въ обширныхъ размѣрахъ не было еще извѣстно у насъ надлежащимъ образомъ.

(1) 1803 Мая 19. — (2) 1805. — (3) 1808. — (4) 1811; — 1813. — (5) 1811

Для исполненія этого труднаго предпріятія, были вызваны изъ Англїи искусные осушители изъ общества квакеровъ (1). Съ помощію ихъ многія окрестности столицы стали принимать мало-по-малу лучшей видъ, и тамъ, гдѣ прежде простирались непроходимыя болота, красуются теперь во многихъ мѣстахъ красивыя фермы и дачи. Дѣло это продолжается до настоящаго времени съ такимъ же успѣхомъ.

Изъ дѣйствій частныхъ лицъ на пользу отечественнаго сельскаго хозяйства, дѣятельность которыхъ въ первой четверти нынѣшняго столѣтія вообще весьма усилилась въ сравненіи съ прежнимъ, особеннаго замѣчанія, кромѣ упомянутыхъ выше, достойно слѣдующее. Въ Петербургѣ была учреждена на счетъ Графини Строгоновой *Школа Земледѣлія и Горнозаводскихъ Наукъ* (2) съ цѣлью образованія способныхъ управителей для имѣній, горныхъ заводовъ и фабрикъ, а въ связи съ школою устроена въ Новгородской губерніи и уѣздѣ учебная усадьба подъ названіемъ Марьинской, гдѣ между прочимъ выдѣлялись земледѣльческія орудія на продажу. Школа эта существовала около двадцати лѣтъ и, при малочисленности учебныхъ заведеній по сельскому хозяйству въ то время, принесла нашимъ хозяевамъ немаловажную пользу (3). Замѣтимъ здѣсь также имя Герарда, трудившагося вмѣстѣ съ Бланкеннагелемъ надъ свеклосахарною промышленностію, въ первое время появленія

(1) 1818. — (2) 1824. — (3) Закрылась около 1845.

ея въ Россіи, и оставившаго свое имя особенному способу сельскихъ построекъ, имъ придуманному. Есть дѣятели той эпохи, продолжающіе съ пользою трудиться надъ усовершенствованіемъ отечественнаго сельскаго хозяйства еще и въ настоящее время.

При блаженной памяти Государѣ Императорѣ Николаѣ Павловичѣ совершилось для отечественнаго сельскаго хозяйства великое событіе: учреждено Министерство Государственныхъ Имуществъ (1), къ числу главныхъ обязанностей котораго отнесено постоянное совершенствованіе сельскаго хозяйства въ Имперіи. Событіе это, составляющее эпоху въ нашемъ народномъ хозяйствѣ, требуетъ раздѣлить обзорѣніе мѣръ, принятыхъ по улучшенію сельскаго хозяйства въ новѣйшее время, на два періода: до учрежденія Министерства Государственныхъ Имуществъ и по учрежденіи Министерства, что, при самомъ изобиліи представляющихся къ обзорѣнію мѣръ становится также необходимымъ.

Вообще въ періодъ до учрежденія Министерства Государственныхъ Имуществъ, мѣры по улучшенію сельскаго хозяйства продолжаются въ томъ же направленіи, въ какомъ они слѣдовали въ предшествовавшее царствованіе. Мѣры эти состоятъ въ учрежденіи экономическихъ обществъ, распространеніи полезныхъ свѣдѣній въ народѣ, въ поощреніи народнаго труда, возбужденіи частной предприимчивости,

(1) 1837 Дек. 26.

въ разныхъ общихъ и частныхъ постановленіяхъ относительно сельскаго хозяйства и въ развитіи отдѣльныхъ отраслей хозяйства.

Къ числу существовавшихъ уже обществъ, которыхъ дѣятельность къ этому времени весьма увеличилась, прибавились въ настоящемъ періодѣ еще слѣдующія: *Общество Сельскаго Хозяйства южной Россіи* въ Одессѣ (1), *Земледѣльческая Компанія* въ Камчаткѣ (2) и *Закавказское Общество поощренія сельской и мануфактурной промышленности и торговли* въ Тифлисѣ (3). Первое изъ этихъ обществъ получило специальное назначеніе дѣйствовать въ южной, степной полосѣ Государства, представляющей какъ по своей природѣ, такъ и по образу хозяйства совершенно особенный, самобытный характеръ. Сообразно съ такимъ назначеніемъ, оно избрало для своихъ занятій преимущественно тѣ отрасли хозяйства, которыя могутъ имѣть въ южномъ краѣ наибольшее значеніе, и по такому направленію своему приносить краю весьма важную пользу. Вскорѣ по учрежденіи, оно устроило подъ Одессою небольшой хуторъ (4) для производства опытовъ по разнымъ отраслямъ южнаго хозяйства, особенно по садоводству, винодѣлію, шелководству и лѣсоразведенію. Обратило вниманіе на улучшеніе сортовъ пшеницы, составляющей главный предметъ заграничнаго сбыта въ Новороссійскомъ краѣ,

(1) 1828 Дек. 20. — (2) 1831. — (3) 1833. — (4) 1830.

учредивъ съ этою цѣлью весьма полезныя состязанія для производителей пшеницы, бывающія ежегодно въ Одессѣ (1). Обратило такое же вниманіе на опредѣленіе лучшихъ пахатныхъ орудій для степей Новороссійскихъ губерній, учредивъ для этого состязаніе плуговъ, бывающее также въ Одессѣ (2). Стараются всѣми зависящими отъ него средствами покровительствовать развитію въ южномъ краѣ садоводства, винодѣлія, шелководства, лѣсоразведенія, назначая награды за успѣхи по этимъ предметамъ, распространяя спеціальныя свѣдѣнія, поощряя производство опытовъ частными людьми и т. п. Улучшеніе тонкоруннаго овцеводства, равно какъ и другихъ отраслей скотоводства, также составляетъ предметъ постоянной заботливости Общества. Въ видахъ поощренія этихъ важнѣйшихъ частей степнаго хозяйства, производились въ Одессѣ неоднократно выставки скота при Обществѣ (3). Развивая такимъ образомъ практическую дѣятельность въ южномъ, способномъ еще ко множеству самыхъ быстрыхъ усовершенствованій краѣ, Общество Сельскаго Хозяйства южной Россіи старается также поддержать дѣятельность по хозяйственной литературѣ, предлагая отъ времени до времени вопросы для разрѣшенія, печатая на собственный счетъ сочиненія и издавая хотя непостоянно экономическій журналъ подъ названіемъ *Листковъ и Записокъ* Общества (4). Для вспомоше-

(1) Съ 1832. — (2) Съ 1840. — (3) 1843; — 1844. — (4) Съ 1830.

ствованія полезнымъ предпріятіямъ этого Общества, въ недавнее время учреждены *вспомогательные* для него *Комитеты*, *Екатеринославскій* и *Кишиневскій* (1). Кромѣ того, оно получаетъ, подобно экономическимъ обществамъ въ Петербургѣ и Москвѣ, ежегодное денежное вспомошествованіе отъ казны. Земледѣльческая Компанія въ Камчаткѣ имѣла цѣлью первоначальное развитіе главнѣйшихъ отраслей хозяйства въ этомъ отдаленнѣйшемъ краѣ и получила значительныя привиллегіи отъ Правительства; но ксожалѣнію, она не выдержала неимоვნро трудной борьбы съ суровою природою почти въ безлюдной странѣ и вскорѣ закрылась. Закавказское Общество поощренія сельской и мануфактурной промышленности и торговли тоже существовало недолго. Послѣ нѣсколькихъ опытовъ, произведенныхъ на устроенной близъ Тифлиса фермѣ, оно прекратило свои дѣйствія (2) и замѣнено въ недавнее время другимъ, болѣе сообразнымъ по своему устройству съ потребностями тамошняго края.

Въ памятный для земледѣльцевъ по бѣдственной неурожайности 1833 годъ былъ составленъ по Высочайшей волѣ Государа Императора изъ важнѣйшихъ сановниковъ Государства особый *Комитетъ* объ усовершенствованіи земледѣлія въ *Россіи*, на который возложено было указать общія мѣры къ улучшенію сельскаго хозяйства въ Имперіи

(1) 1845. — (2) 1845.

и изыскать способы къ приведенію этихъ мѣръ въ исполненіе. Многія изъ постановленій Комитета были осуществлены въ слѣдующіе годы и оказали на развитіе отечественнаго сельскаго хозяйства весьма важное вліяніе.

Къ числу такихъ постановленій относится между прочимъ изданіе *Земледѣльческой Газеты* (1), назначенной для распространенія полезныхъ свѣдѣній во всей массѣ сельскаго народонаселенія. Полезнѣйшее изданіе это съ самаго появленія своего получило совершенно практическое направленіе, сдѣлалось доступнымъ всѣмъ сословіямъ сельскихъ жителей, пріобрѣло всеобщую любовь и довѣріе земледѣльцевъ и разлило между ними много практическихъ свѣдѣній. Изданіе это, пущенное по самой дешевой цѣнѣ, расходилось въ большомъ числѣ экземпляровъ и разсылалось по селамъ въ значительномъ числѣ даже безденежно. Въ послѣднее время оно получило новое преобразование (2), обѣщающее ему еще болѣе успѣха.

При учрежденіи губернскихъ вѣдомостей (3), также имѣлось въ виду наполнять одинъ изъ отдѣловъ этихъ мѣстныхъ по губерніямъ изданій свѣдѣніями о сельской, торговой и мануфактурной промышленности.

Вообще для распространенія сельско-хозяйственныхъ свѣдѣній принято въ этомъ періодѣ много весьма полезныхъ мѣръ. Подъ Петербургомъ учреждено Удѣльное Земледѣль-

(1) Съ 1 Юля 1834. — (2) 1852. — (3) 1830 Окт. 27.

ческое Училище съ цѣлью обученія улучшенному хозяйству удѣльныхъ крестьянъ и распространенія чрезъ нихъ улучшеній во всемъ земледѣльческомъ классѣ народа (1). Училище это устроено въ обширномъ размѣрѣ и продолжаетъ дѣйствовать до сихъ поръ. Близъ Дерпта на частной мызѣ Альткустгофъ открыто подъ руководствомъ Профессора Шмальца практическое учебное заведеніе для образованія изъ студентовъ Дерптскаго Университета и вообще изъ молодыхъ людей агрономовъ съ высшими теоретическими познаніями (2). Впомощь Альткустгофскому заведенію выдавалось ежегодно отъ казны значительное денежное вспоможеніе, и кромѣ того, Профессоръ Шмальцъ сдѣлалъ на казенный счетъ большое путешествіе по Россіи для предварительнаго ознакомленія себя съ русскимъ сельскимъ хозяйствомъ. Ксожалѣнію однакоже, заведеніе это существовало не долго и, съ переходомъ мызы Альткустгофъ къ новому владѣльцу, закрылось (3). Въ Царствѣ Польскомъ, близъ Варшавы, также основано высшее учебное заведеніе по сельскому хозяйству подъ дирекцію извѣстнаго учеными трудами Профессора Очаповскаго (4). Заведеніе это носить названіе *Маримонтскій Земледѣльческій Институтъ*.

Одновременно съ учрежденіемъ училищъ, предположено было (5) послать въ чужіе края до 12 агрономовъ для выс-

(1) 1832 Мая 15. — (2) 1834 Фев. 20. — (3) 1839. — (4) 1836. — (5) 1834 Фев. 2.

шаго образованія по сельскому хозяйству, что исполнено было впоследствии хотя отчасти. Открыта кафедра Науки Сельскаго Хозяйства въ Петербургскомъ Университетѣ (1) и почти одновременно во вновь учрежденномъ Университетѣ Св. Владиміра, также въ Одесскомъ (2) и Ярославскомъ Лицеяхъ. Предоставлено Министру Народнаго Просвѣщенія открывать публичные курсы сельскаго хозяйства въ значительнѣйшихъ городахъ Имперіи, гдѣ нѣтъ Университетовъ (3). Полезная мѣра эта находилась въ дѣйствиіи (4) вскорѣ по возвращеніи отправленныхъ за границу для спеціального образованія съ этою цѣлью молодыхъ людей.

Раздача наградъ, привилегій и денежныхъ ссудъ по разнымъ частямъ сельскаго хозяйства продолжалась по прежнему. Изъ числа сдѣланныхъ ссудъ, особенно замѣчательна какъ по своей значительности, такъ и по принесенной пользѣ, выданная иностраннымъ машинистамъ братьямъ Бутеновъ (5), начавшимъ въ Москвѣ (6) обширную фабрикацію земледѣльческихъ орудій и машинъ. Ссуда эта дала возможность предприимчивымъ машинистамъ еще болѣе расширить свою фабрикацію, открыть въ разныхъ мѣстахъ складочныя депо и вообще довести ее до той степени совершенства и общественной пользы, на которой она до настоящаго времени находится.

(1) 1836. — (2) 1838. — (3) 1836 Апр. 21. — (4) Съ 1844 по 1852. —

(5) 1836. — (6) 1831.

Приступлено къ новой, весьма полезной мѣрѣ поощренія народнаго труда. Издавна уже существовали у насъ выставки мануфактурныхъ и заводскихъ произведеній въ столицахъ и приносили развитію нашихъ фабрикъ очевидную пользу. Подобныя же выставки заведены и для сельскихъ произведеній, первоначально въ губернскихъ городахъ, какъ ближайшихъ и удобнѣйшихъ пунктахъ для сельской производительности. Первый опытъ былъ сдѣланъ въ Смоленскѣ, а вслѣдъ за нимъ во многихъ другихъ городахъ (1). Вскорѣ мѣра эта принята постоянною и видимо начала приносить нашему хозяйству весьма важную пользу, возбуждая съ одной стороны благородное соревнованіе во всѣхъ классахъ сельскихъ производителей, а съ другой представляя наилучшее средство судить о богатствѣ и развитіи всѣхъ отраслей сельской промышленности въ каждой странѣ. Современемъ эта же мѣра дастъ возможность съ точностію опредѣлять степень успѣховъ, сдѣланныхъ сельскимъ хозяйствомъ въ данный періодъ времени въ каждой мѣстности Государства.

Въ то же время положено начало великому дѣлу для сельскаго хозяйства и вмѣстѣ съ тѣмъ дѣлу чрезвычайно трудному: уничтоженію черезполосности въ имѣніяхъ, представляющей камень преткновенія для большей части полезныхъ начинаній въ хозяйствѣ. (2) Если генеральное межеваніе, исполненное въ главной части Россіи при Импе-

(1) 1836. — (2) 1836 Янв. 8; — 1839; — 1841; — 1846.

императрица Екатерина II, обеспечив права собственности, положило первое основание къ прочному занятію земледѣліемъ; то межеваніе специальное, соединенное съ уничтоженіемъ черезполосности въ земляхъ, должно окончательно расторгнуть тѣ узы, которые до сихъ поръ сковывали стремленіе къ усовершенствованію сельскаго хозяйства во многихъ мѣстахъ. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что по мѣрѣ уничтоженія черезполосности посредствомъ полюбовнаго размежеванія, развитіе сельскаго хозяйства въ Россіи будетъ идти все быстрѣе и быстрѣе впередъ.

Изъ множества частныхъ постановленій и распоряженій относительно сельскаго хозяйства, предпринятыхъ въ этомъ періодѣ, замѣтимъ здѣсь слѣдующія: многократныя распоряженія объ усиленіи земледѣлія въ разныхъ мѣстахъ Сибири (1), на Кавказѣ (2), между Оренбургскими линейными казаками (3); утвержденіе порядка пользованія общественными землями въ селеніяхъ казенныхъ крестьянъ (4); попеченіе о заведеніи у казенныхъ крестьянъ общественной запашки и четвертаго или овощнаго поля (5); стараніе о введеніи въ нѣкоторыя казенныя имѣнія многопольнаго хозяйства и улучшеннаго овцеводства (6); подтвержденія о постройкѣ селеній по планамъ и безопасно отъ огня (7);

(1) 1828 Сент. 15; — 1830 Авг. 12; — 1835 Юля 3. — (2) 1832 Мар. 25; — 1837. — (3) 1835 Фев. 5. — (4) 1830 Янв. 8. — (5) 1835 Фев. 15. — (6) 1836 Окт. 28. — (7) 1830 Окт. 27; — 1836 Мая 3.

возложеніе на земскую полицію обязанности доставлять свѣдѣнія о посѣвахъ, урожаяхъ и состояніи общественныхъ запасовъ (1); усиленіе мѣръ противъ скотскихъ падежей (2); облегченіе средствъ пользованія ссудами изъ Новороссійскаго капитала сельской промышленности (3); заведеніе колоніи Ангальткетенскихъ поселенцевъ въ Крыму съ цѣлью представить образецъ улучшеннаго хозяйства въ соединеніи съ фабричною промышленностію и тонкоруннымъ овцеводствомъ (4); назначеніе значительныхъ денежныхъ премій за разведеніе американскаго табака (5); учрежденіе при Технологическомъ Институтѣ выдѣлки моделей земледѣльческихъ орудій и разсылка ихъ въ Казенныя Палаты по губерніямъ для образца (6); и т. п.

Вообще въ этомъ періодѣ обращено большое вниманіе на сельское хозяйство въ Имперіи и вмѣнено между прочимъ въ обязанность начальникамъ губерній и чинамъ земской полиціи имѣть надзоръ за общимъ ходомъ хозяйства и благосостояніемъ земледѣльческаго класса народа (7).

Столь же усиленное вниманіе было обращено на нѣкоторыя изъ специальныхъ отраслей хозяйства, распространеніе которыхъ представлялось наиболее удобнымъ. Тонкорунное овцеводство, развившееся уже въ обширныхъ

(1) 1832 Нояб. 1. — (2) 1829 Мар. 5, — Мая 3; — 1837 Юня 3. —
 (3) 1836 Нояб. 11. — (4) 1828 Мар. 3; — 1831 Юня 5. — (5) 1835. — (6) 1856. —
 (7) 1837 Юня 3.

размѣрахъ на югѣ, требовало еще вспомошествованія въ другихъ частяхъ Россіи. Сдѣлана была безпроцентная ссуда большаго капитала (свыше 100,000 рубъ сереб.) помѣщикамъ Остзейскаго края, съ предоставленіемъ имъ достаточнаго числа казенныхъ мызъ для заведенія пяти (1) племенныхъ овчарень изъ лучшихъ иностранныхъ мериносовъ и для учрежденія при каждой изъ нихъ практической школы овцеводства подъ руководствомъ вызванныхъ изъ заграницы искусныхъ овчаровъ (2). Мѣра эта послужила основаніемъ къ быстрому развитію превосходнаго овцеводства въ Остзейскихъ губерніяхъ, которое хотя не могло достигнуть здѣсь по мѣстнымъ обстоятельствамъ такой же обширности, какъ на югѣ Россіи, но за то рѣшается уже соперничать въ достоинствѣ продукта даже съ первокласными въ этомъ отношеніи странами западной Европы. Изъ учрежденныхъ въ то же время шерстяныхъ ярмарокъ въ Остзейскомъ краѣ, отличающихся вообще не количествомъ, но высокимъ качествомъ привозимаго на нихъ товара, особенно Рижская пріобрѣла извѣстность въ торговлѣ. Вообще для распространенія улучшеннаго овцеводства сдѣланы въ это время еще слѣдующія поощренія: снята пошлина съ отвозимой за границу шерсти (3), — лучшее доказательство такого развитія овцеводства, при которомъ продукту его сдѣлалось

(1) Въ Лифляндіи 3, въ Эстляндіи и Курляндіи по 1. — (2) 1826 Мая 22. —
 (3) 1831 Янв. 28.

уже тѣсно въ предѣлахъ Россіи; дарованы разныя льготы иностраннымъ овчарамъ, переселявшимся въ Россію (1); дозволено иностранцамъ торговать тонкорунными овцами, также заграничнымъ скотомъ улучшенныхъ породъ, незаписываясь въ гильдіи (2); устроены, какъ указано выше, сортировальныя заведенія въ разныхъ мѣстахъ для образца (3). Всѣ эти мѣры, въ связи съ предшествовавшими, дали дальнѣйшее движеніе развитію улучшеннаго овцеводства въ Имперіи.

Для садоводства и винодѣлія сдѣланы весьма значительныя поощренія. Приглашены жители Новороссійскаго края разводить фруктовые сады, виноградники и лѣсныя насажденія на казенныхъ и общественныхъ земляхъ съ правомъ пользоваться этими землями на извѣстныхъ условіяхъ и даже потомственно; при чемъ положено награждать отличившихся медалями и деньгами изъ особенной, назначенной на этотъ предметъ суммы, находившейся въ распоряженіи Общества Сельскаго Хозяйства южной Россіи (4). Впослѣдствіи подобная же мѣра распространена и на Закавказскій край (5). Составленъ особый капиталъ подъ названіемъ капитала Кизлярскаго садоводства и укрѣпленія береговъ рѣки Терека. Изъ капитала этого положено выдать ссуды на разные предметы улучшенія садоводства

(1) 1826 Мая 16. — (2) 1827 Сент. 28. — (3) 1827; — 1829. — (4) 1828 Сент. 14; — 1829 Фев. 7; — 1830 Янв. 8; — 1839 Нояб. 22. — (5) 1834.

въ Кизлярѣ, а изъ процентовъ поддерживать укрѣпленія береговъ Терека, составляющія весьма важный предметъ для сельской промышленности тамошняго края (1). Учреждены училища винодѣлія, Аккерманское въ Бессарабіи (2) и Магарачское на южномъ берегу Крыма (3), съ образцовыми виноградниками при нихъ. Изъ училищъ этихъ Магарачское продолжаетъ дѣйствовать до сихъ поръ. Сдѣланы также разныя другія, болѣе второстепенныя поощренія садоводству и винодѣлію. Но самымъ важнымъ изъ нихъ безсомнѣнія было учрежденіе *Россійскаго Общества любителей садоводства* въ Москвѣ (4), принявшаго на себя между прочимъ обязанность развивать вкусъ къ такому прекрасному и для образованной націи вполне необходимому предмету, каковѣ изящное садоводство. Для достиженія своихъ цѣлей, Общество учредило школу садоводства въ Москвѣ (5), издаетъ журналъ для любителей садоводства (6), хотя не постоянно, и устраиваетъ отъ времени до времени изящныя выставки рѣдкихъ растений въ Москвѣ (7), составляющія одно изъ пріятнѣйшихъ явленій въ нашей древней столицѣ и въ то же время явленій у насъ еще весьма рѣдкихъ, которымъ, за исключеніемъ Москвы, можно любоваться у насъ иногда только въ богатой садовыми заведеніями Ригѣ. Въ распоряженіе Общества предостовленъ дворцовый садъ

(1) 1830 Іюня 4. — (2) 1832. — (3) 1828. — (4) 1833. — (5) 1837. — (6) Съ 1838. — (7) Съ 1836.

въ Москвѣ (Слободской), дача подъ Москвою (Студенецъ), съ значительною суммою на ихъ содержаніе (1); при нихъ Общество имѣетъ свои заведенія: оранжереи, теплицы, древесные питомники и т. п.

По шелководству весьма замѣчательны слѣдующія дѣйствія. Отмѣнено взыскиваніе пени за неразведеніе тутовыхъ деревьевъ жителями южныхъ губерній и сложено все количество ея, накопившееся за прежнее время (2). Выдана привилегія иностранцу Кастеллѣ на обширное предпріятіе его относительно шелководства въ Закавказскомъ краѣ (3). Предпріятіе это состояло въ томъ, что Кастелла полагалъ скупать все количество выдѣлываемыхъ за Кавказомъ коконовъ и на достаточномъ числѣ шелкомотальныхъ заводовъ разматывать до 25,000 пудовъ шелка по лучшему итальянскому способу взамѣнъ азіатской размотки, весьма вредящей достоинству закавказскихъ шелковъ,—предпріятіе, къ которому Кастелла присоединялъ разныя другія, не менѣе важныя предположенія относительно промышленности Закавказья. Для этого онъ составилъ компанію съ капиталомъ въ полъ-милліона рублей. Но такихъ средствъ оказалось недостаточнымъ для приведенія столь обширнаго предпріятія въ дѣйствіе; всѣ они были израсходованы только на предварительныя приготовленія. Тогда Кастелла прибѣгнулъ къ помощи Провительства и получилъ весьма значительную ссуду отъ казны.

(1) 1834. — (2) 1826 Авг. 22. — (3) 1826.

Ксожалѣнію однакоже Кастелла вскорѣ умеръ, воспользовавшись только частію ссуды, въ вознагражденіе которой заведенія его были взяты въ казну и обращены въ образцовую шелкомотальную фабрику (1), впоследствии по невыгодности закрытую. Хотя предпріятія эти ввели казну въ значительныя издержки, но они были небезполезны въ томъ отношеніи, что лучше ознакомили публику съ промышленными силами Закавказскаго края. Вскорѣ составилось акціонерное *Общество распространенія за Кавказомъ шелководства и торговой промышленности* съ большимъ капиталомъ (2). Общество это получило значительныя права и привилегіи: 5,000 десятинъ земли, до 900 шелковичныхъ садовъ съ состоящими при нихъ крестьянами речбарами, освобожденіе отъ разныхъ повинностей и налоговъ на тридцатилѣтній срокъ и т. п. Оно до сихъ поръ продолжаетъ удачно дѣйствовать на распространеніе за Кавказомъ европейскаго способа полученія шелка и завело съ этою цѣлью училище (близъ Нухи) въ колоніи Царь-Абадъ (3). Вслѣдъ за этимъ обществомъ учредилось другое товарищество въ Петербургѣ (4) для распространенія какъ по ту, такъ и по эту сторону Кавказскихъ горъ улучшенной размотки шелка вновь изобрѣтенною машиною и также получило значительное вспомошествованіе изъ капитала сельской промышленности южной Россіи.

(1) 1835. — (2) 1836. — (3) 1843. — (4) 1837.

Важнѣйшимъ дѣйствиємъ по части лѣсоводства было постепенное совершенствованіе Форстѣ-Института, на который въ это время было обращено много вниманія и который изъ училища первоначально довольно ограниченнаго развился мало-по-малу въ заведеніе обширное. Для доставленія учащимся полной возможности получать основательныя свѣдѣнія въ практической части лѣсоводства, устроено не въ дальнемъ разстояніи отъ Петербурга въ селѣ Лисинѣ практическое учебное заведеніе подъ названіемъ *Лисинскаго Учебнаго Лѣсничества* (1), куда назначено поступать окончившимъ курсъ въ Форстѣ-Институтѣ для практическихъ занятій. Къ Учебному Лѣсничеству причислено достаточное количество лѣсовъ со вводимымъ въ нихъ правильнымъ лѣснымъ хозяйствомъ; при самомъ же Институтѣ открыта школа межевщиковъ (2). Для распространенія правильныхъ свѣдѣній по лѣсоводству въ публикѣ вообще, учреждено въ Петербургѣ *Общество поощренія лѣснаго хозяйства* (3), которое получало отъ казны денежное вспомошествованіе и издавало единственное у насъ по Лѣснымъ Наукамъ періодическое изданіе — *Лѣсной Журналъ* (4). Впослѣдствіи Общество это присоединено въ видѣ особаго отдѣленія къ Вольному Экономическому (5), съ сохраненіемъ назначеннаго ему вспомошествованія, и продолжало нѣкоторое время издавать прежде начатый журналъ (6).

(1) 1834 Дек. 7. — (2) 1832. — (3) 1832. — (4) Съ 1833. — (5) 1845. —

(6) До 1851.

Въ то же время снова обращено вниманіе на разработку торфа въ Россіи, совершенно оставленную со стороны Правительства почти съ самаго начала нынѣшняго столѣтія; при чемъ назначена особая сумма на разработку торфа въ Курляндіи (1).

По части коннозаводства, учреждено *Общество скаковой охоты* (2) и *конскаго бѣга* (3) въ Москвѣ и подобныя же заведенія въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ: Воронежѣ (4), Тамбовѣ (5), Лебедяни (6), Козловѣ (7), Туль (8), Харьковѣ.

Столь усиленное вниманіе Правительства къ усовершенствованію всѣхъ частей сельскаго хозяйства въ Россіи, естественно, должно было произвести самое благопріятное вліяніе на развитіе дѣятельности частныхъ лицъ въ томъ же направленіи. И дѣйствительно, никогда еще частная дѣятельность по улучшенію хозяйства не достигала у насъ такой значительной степени развитія, какъ въ разсматриваемомъ нами періодѣ времени. Во всѣхъ концахъ Россіи явились просвѣщенные и благонамѣренные люди, которые, кромѣ удовлетворенія личныхъ выгодъ чрезъ улучшеніе хозяйства, поставляли себѣ цѣлью способствовать собственнымъ примѣромъ и нерѣдко даже матеріальными средствами общепользнымъ видамъ Правительства; такъ что самое пере-

(1) 1832. — (2) Открыло дѣйствія въ 1833. — (3) 1834. — (4) 1836. — (5) 1837. — (6) 1826. — (7) 1841. — (8) 1838.

численіе частныхъ дѣйствій въ этомъ направленіи, по ихъ значительной численности, становится уже довольно затруднительнымъ. Наибольшую гласность изъ такихъ дѣйствій получили между прочимъ слѣдующія. Образовалось значительное число разныхъ компаній и товариществъ на акціяхъ съ цѣлю занятія различными отраслями сельскаго хозяйства и промышленности; въ томъ числѣ четыре компаніи для устройства свеклосахарныхъ заводовъ: въ Тулѣ (1), Полтавѣ (2), Путивлѣ (3) и Бобруйскѣ (4); четыре компаніи для заведенія тонкоруннаго овцеводства: въ восточной Сибири (5), Новороссійскомъ краѣ (6), южной Россіи (7) и въ Воронежской губерніи (8); двѣ компаніи для приготовления искусственными способами на продажу земледобри-тельныхъ веществъ, изъ нихъ одна подъ названіемъ *Общества Цереры* въ Петербургѣ (9), а другая въ Москвѣ (10); компанія для разведенія красильныхъ растений въ южной Россіи (11); такая же компанія въ Новочеркасскѣ для разведенія американскаго табака и другихъ свойственныхъ южному краю торговыхъ растений (12); общество для устроения подъ Петербургомъ образцовой усадьбы съ плодородіемъ подъ Петербургомъ образцовой усадьбы съ плодородіемъ переменнымъ хозяйствомъ (13); общество для застрахованія полей отъ града въ Лифляндіи (14); товарищество для

(1) 1829. — (2) 1830. — (3) 1837. — (4) 1837. — (5) 1832. — (6) 1835. — (7) 1836. — (8) Новобеербергская овчарня въ 1836. — (9) 1838. — (10) Около 1825. — (11) 1837. — (12) 1826. — (13) 1828. — (14) 1831.

введенія воздѣльванія льна и выдѣлки полотень по голландскому способу то же въ Лифляндіи (1); два акціонерныя общества по шелководству, о которыхъ было упомянуто выше, и нѣкоторыя другія. Конечно, далеко не всѣ изъ этихъ частныхъ предпріятій имѣли желанный успѣхъ; нѣкоторыя, какъ напр. для приготовленія искусственныхъ земледобригельныхъ веществъ, очевидно были даже преждевременны; иныя можетъ быть гораздо болѣе имѣли въ виду личный интересъ, чѣмъ общественную пользу; но всѣ они достойны вниманія въ томъ отношеніи, что служатъ лучшимъ доказательствомъ той значительной степени развитія, до которой въ это время успѣла уже достигнуть частная предпріимчивость по сельскому хозяйству и промышленности.

Еще болѣе заслуживаютъ вниманія и благодарности старанія нѣкоторыхъ частныхъ лицъ и мѣстныхъ начальствъ объ учрежденіи разныхъ учебныхъ и образцовыхъ заведеній по сельскому хозяйству. Въ Омскѣ заведенъ тамошнимъ войсковымъ начальствомъ опытный хуторъ и введено преподаваніе Науки Сельскаго Хозяйства въ тамошнее войсковое училище (2). Въ округѣ Нерчинскихъ горныхъ заводовъ учреждено мѣстнымъ горнымъ начальствомъ, подъ наблюдениемъ дѣятельнаго любителя сельскаго хозяйства Оберъ-Бергмейстера Рика, два опытные хутора (3). Въ пермскихъ имѣніяхъ Демидовыхъ тоже устроены опытные хутора близъ

(1) Около 1835. — (2) 1828. — (3) 1836; — 1838.

Нижнетагильскаго завода (1). Въ Москвѣ Профессоръ Павловъ открылъ было собственное училище для сельскихъ хозяевъ и началъ издавать собственный журналъ подъ названіемъ *Русскій Земледѣлецъ* (2); но оба эти предпріятія, за смертію Павлова, вскорѣ прекратились. Въ Тверской губерніи тоже существовало нѣчто въ родѣ школы плодоперемѣннаго хозяйства у помѣщика Шелехова. Весьма многіе изъ опытнѣйшихъ нашихъ хозяевъ стали принимать въ свои имѣнія учениковъ для обученія разнообразнѣйшимъ предметамъ усовершенствованнаго хозяйства, и большая часть изъ нихъ руководствовались при этомъ столь безкорыстными видами, что не требовали никакого вознагражденія за обученіе. Конечно, и въ этомъ случаѣ замѣчалась иногда неправильность въ направленіи. Были примѣры, что въ частномъ заведеніи почти безграмотные мужики, вмѣсто дѣльнаго ученія, только затверживали по тетрадкамъ учителя совершенно недоступныя для ихъ пониманія основанія плодоперемѣнныхъ системъ полеводства и потомъ витійствовали на экзаменахъ передъ изумленною публикою, рукоплескавшею необыкновеннымъ талантамъ учителя. Профессоръ Павловъ, снискавшій всеобщую извѣстность въ Россіи своими трудами, тоже вносилъ въ сельское хозяйство совершенно несвойственный опытнымъ Наукамъ умозрительный элементъ, выкупаая впрочемъ это заблужденіе необыкновенно яснымъ и краснорѣчи-

(1) 1833. — (2) 1838.

вымъ изложеніемъ (1). Но всѣ подобныя недостатки были замѣтны болѣе для ближайшихъ современниковъ, чѣмъ для послѣдующаго времени, которое, воздавая предшественникамъ благодарность за полезное, охотно забываетъ ошибочное. Особенно важную пользу принесъ нашему хозяйству перенятый въ недавнее время изъ иностранныхъ хозяйствъ добрый обычай принимать въ благоустроенныя имѣнія учениковъ для практическаго обученія. Имена Абашева, Бобринскаго, Давыдова, Кандибы, Карновича, Коренева, Лисевича, Мальцова, Майера, Муравьева, Реброва, Рѣшетникова, Шишкова, Шлиппенбаха и многихъ другихъ, дѣйствовавшихъ въ этомъ направленіи съ благороднымъ намѣреніемъ научить cadaго тому, что имъ прежде сдѣлалось извѣстнымъ, останутся надолго памятными нашимъ хозяевамъ. У нихъ научились множеству полезныхъ предметовъ многія сотни людей, распространившихъ потомъ свои практическія знанія по всѣмъ странамъ Россіи. Но изъ всѣхъ достойныхъ дѣятелей особенно ярко выставляется имя Прокоповича. Небогатый человекъ съ молодости посвятилъ себя занятію пчеловодствомъ, дабы имѣть пропитаніе отъ трудовъ рукъ своихъ. Тридцать лѣтъ изучалъ жизнь пчелъ, наблюдалъ, дѣлалъ опыты, устраивалъ разнообразныя ульи, съ необыкновеннымъ терпѣніемъ преслѣдовалъ свою любимую цѣль и наконецъ достигъ такихъ

(1) Біографію Павлова см. въ *Біогр. Словарь Московскихъ Профессоровъ*.

результатовъ, которые вовсе не были извѣстны Наукѣ. Доведши свой пчелиный заводъ до образцоваго состоянія, онъ открылъ у себя школу пчеловодства (1), существовавшую подъ управленіемъ его болѣе двадцати лѣтъ, и обучилъ нѣсколько сотъ человекъ улучшенному пчеловодству, которые разнесли методу Прокоповича по всѣмъ концамъ Россіи. Школа Прокоповича, находящаяся въ Черниговской губерніи близъ Батурина въ селеніи Пальчикахъ, до сихъ поръ продолжаетъ приносить пользу подъ управленіемъ преемника его, а имя этого необыкновеннаго труженика всегда будетъ служить украшеніемъ исторіи сельскаго хозяйства въ Россіи на ряду съ именемъ Полторацкаго и другихъ, подобныхъ имъ дѣятелей (2).—Прибавимъ еще къ этому обзорѣнію общепользной частной предпріимчивости разсма-
 ваемаго нами періода, что литературная дѣятельность по сельскому хозяйству въ Россіи въ этомъ періодѣ также значительно усилилась и начала разливать болѣе яркій свѣтъ на практическую дѣятельность сельскихъ хозяевъ. Кромѣ выхода въ свѣтъ значительнаго числа отдѣльныхъ сочиненій, даже въ общихъ литературныхъ журналахъ появились въ это время цѣлыя отдѣлы, посвященные помѣщенію статей по части сельскаго хозяйства и промышленности.

Такъ многочисленны и разнообразны были дѣйствія Правительства и частныхъ лицъ по улучшенію сельскаго

(1) 1828. — (2) Біографію Прокоповича см. въ Жур. Мин. Госуд. Имущ. 1850. № 10.

хозяйства въ Россіи! Нужно было дать всѣмъ этимъ дѣйствіямъ единство въ направленіи, привести ихъ въ одну общую систему, подчинить опредѣленнымъ правиламъ и позаботиться также о томъ, чтобы сколь возможно болѣе примѣнить ихъ къ разнообразнымъ условіямъ различныхъ мѣстностей Россіи, что въ такомъ обширнѣйшемъ и разнообразнѣйшемъ по климатическимъ и экономическимъ обстоятельствамъ Государствѣ, каково Отечество наше, составляетъ предметъ необыкновенной важности. Все это достигнуто учрежденіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ (1), на которое, кромѣ управленія государственнымъ достояніемъ по сельскому хозяйству и попеченія надъ благосостояніемъ многочисленнаго класса государственныхъ крестьянъ, возложены также обязанности по улучшенію общаго сельскаго хозяйства въ Имперіи. Съ послѣднею цѣлью учрежденъ при Министерствѣ особый Департаментъ, сперва подъ названіемъ Третьяго Департамента Министерства Государственныхъ Имуществъ, а потомъ Департамента Сельскаго Хозяйства (2), гдѣ сосредоточены всѣ дѣла до улучшенія и хода сельскаго хозяйства въ Имперіи относящіяся. Впослѣдствіи открытъ при Министерствѣ также Лѣсной Департаментъ (3), къ вѣдѣнію котораго отнесено управленіе государственными лѣсами и вообще лѣсное хозяйство въ Имперіи; а въ послѣднее время къ этому же Министер-

(1) 1837 Дек. 26. — (2) 1845. — (3) 1843 Янв. 18.

ству причислено Управление Государственного Коннозаводства (1), имѣвшее прежде болѣе спеціальную цѣль и получившее съ этого времени общее значеніе по улучшенію народнаго коннозаводства въ Государствѣ; для предварительнаго же обсужденія всѣхъ вопросовъ, до технической части сельскаго хозяйства относящихся, состоитъ при Министерствѣ особый Ученый Комитетъ.

Съ учрежденіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ начинается новая эпоха для сельской промышленности въ Россіи. Сельское хозяйство возведено на степень предмета, требующаго ближайшихъ попеченій Правительства на равнѣ съ другими важнѣйшими отраслями государственнаго управленія. Съ этихъ поръ мѣры по улучшенію хозяйства не только еще болѣе усиливаются, но получаютъ новую жизнь; во всемъ проявляется единство направленія, строгая система, общія правила и примѣненіе общихъ правилъ къ разнообразію мѣстностей, составляющее одно изъ живительныхъ началъ всѣхъ мѣропріятій по сельскому хозяйству. Вмѣстѣ съ тѣмъ постепенно возрастаетъ благосостояніе государственныхъ крестьянъ, составляющихъ почти половину всего сельскаго народонаселенія въ Россіи, что въ свою очередь должно оказать благотворное вліяніе на техническую часть сельскаго хозяйства. Такимъ образомъ создается среди русскаго народа то великое дѣло,

(1) 1850 Юня 28.

за которое самое отдаленнѣйшее потомство во всѣ времена будетъ благословлять вмѣстѣ съ нами Августѣйшее Имя блаженныя памяти Государя Императора Николая Павловича и тѣхъ высокихъ сановниковъ, на коихъ Высочайшею Властію возложено исполненіе благодѣтельнѣйшихъ видовъ въ Бозѣ почившаго Государя Императора.

• Беру на себя смѣлость, Мил. Гос., вычислить передъ Вами въ общихъ чертахъ главнѣйшія дѣйствія Министерства Государственныхъ Имуществъ по улучшенію сельскаго хозяйства въ Россіи, дѣйствія, которыя всѣмъ намъ извѣстны съ совершенною подробностію; потому что всѣ мы съ напряженнымъ вниманіемъ слѣдимъ за ними, какъ за важнѣйшими событіями, созидающими основанія къ благосостоянію народному въ Отечествѣ нашемъ.

Дабы имѣть ближайшую возможность дѣйствовать на сельское хозяйство въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи, предположено учредить въ разныхъ мѣстахъ, представляющихъ какія-нибудь характеристическія особенности въ климатическихъ и экономическихъ обстоятельствахъ, Инспекціи сельскаго хозяйства, которыя представляли бы инстанціи посредствующія между Департаментомъ Сельскаго Хозяйства и данными мѣстностями по улучшенію хозяйства и дѣйствовали бы въ одномъ направленіи съ Департаментомъ. Такія Инспекціи, находясь на мѣстѣ самаго дѣйствія, могли бы ближе слѣдить за ходомъ хозяйства, видѣть его существеннѣйшія потребности, на основаніи которыхъ могли бы быть

предпринимаемы сообразныя мѣры къ улучшеніямъ. Начало такимъ Инспекціямъ положено преобразованиемъ существовавшимъ съ прежняго времени въ южномъ краѣ отдѣльныхъ инспекцій шелководства въ одну общую *Инспекцію сельскаго хозяйства южныхъ губерній*, имѣющую мѣстомъ дѣйствія Новороссійскій край и нѣкоторыя изъ прилежащихъ къ нему южныхъ губерній (1). Инспекція эта, кромѣ главнѣйшихъ предметовъ земледѣлія и скотоводства, обращаетъ вниманіе преимущественно на отрасли хозяйства, наиболее свойственныя южному климату, каковы: садоводство, винодѣліе, шелководство, лѣсоразведеніе и т. п. Впослѣдствіи положено начало такой же Инспекціи въ юго-восточныхъ губерніяхъ опредѣленіемъ одного помощника инспектора (2). Въ прочихъ мѣстахъ предположено открывать подобныя учрежденія по мѣрѣ представляющихся средствъ и надобности.

Вслѣдствіе издавна пріобрѣтеннаго уже опыта о чрезвычайной пользѣ экономическихъ обществъ, составленныхъ изъ людей спеціально свѣдущихъ въ сельскомъ хозяйствѣ и близко знакомыхъ съ потребностями своего края, приняты Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ всѣ зависящія отъ него средства къ учрежденію обществъ сельскаго хозяйства во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ представляется къ тому возможность. Въ короткое время образовалось во всѣхъ

(1) 1841 Іюня 2. — (2) 1849.

концахъ Россіи четырнадцать экономическихъ обществъ; а именно: въ Великороссійскихъ губерніяхъ, *Казанское Экономическое Общество* (1), *Ярославское Общество Сельскаго Хозяйства* (2), *Лебедянское* въ Тамбовской губерніи (3), *Общество Сельскаго Хозяйства юго-восточной Россіи* въ Пензѣ (4), *Калужское* (5) и *Юрьевское*, послѣднее въ Владимірской губерніи (6); въ Остзейскомъ краѣ, *Эстляндское Общество Сельскаго Хозяйства* (7), *Курляндское* (8), *Гольдингенское* (9), *Лифляндское Общество* (10) поощренія сельскаго хозяйства и промышленности (въ Дерптѣ), кромѣ прежняго существовавшаго въ Лифляндіи *Общепользнаго Экономическаго*, (собирающагося нынѣ въ Ригѣ), къ которому прибавлены въ видѣ вспомогательныхъ учреждений *Общества Перново-Феллинское* (11), *Аренсбургское* (12) и *Венденз-Вольмарз-Валкское* (13); въ Тифлисѣ, — *Закавказское Общество Сельскаго Хозяйства* (14); кромѣ того учреждены вспомогательные Комитеты для Общества Сельскаго Хозяйства южной Россіи въ Екатеринославѣ и Кишиневѣ (15), какъ замѣчено выше, а у колонистовъ образовалось нѣсколько мелкихъ учреждений, имѣющихъ въ виду исключительно мѣстный интересъ. Всѣ эти учрежденія получили специальное назначеніе дѣйствовать преимуще-

(1) 1839. — (2) 1842. — (3) 1847. — (4) 1848. — (5) 1849. — (6) 1854. —
 (7) 1839. — (8) 1839. — (9) 1839. — (10) 1844. — (11) 1845. — (12) 1846. —
 (13) 1848. — (14) 1850. — (15) 1845.

ственно въ томъ краѣ, гдѣ каждое изъ нихъ находится, и не смотря на недавнее свое существованіе, многія изъ нихъ начали уже приносить очевидную пользу, обративъ на себя всеобщее вниманіе просвѣщенныхъ хозяевъ въ Россіи. Въ особенноти замѣчательны дѣйствія Лебедянскаго Общества, которое подъ руководствомъ достойнаго Президента своего Шишкова, съ самаго начала получило вполнѣ практическое направленіе, разрѣшаетъ весьма важные для своего края вопросы, завѣдываетъ ежегодно открывающеюся въ Лебедяни выставкою сельскихъ произведеній, раздаетъ награды, испытываетъ земледѣльческія орудія и ежегодно издаетъ свои *Записки* (1), составляющія одинъ изъ лучшихъ у насъ сборниковъ весьма поучительныхъ для практическихъ хозяевъ статей. Съ прошедшаго года Казанское Общество также приступило къ изданію журнала по сельскому хозяйству (2) и учредило у себя депо сѣменъ и моделей земледѣльческихъ орудій (3). Ярославское обращаетъ особенное вниманіе на ленъ, составляющій первостепенный предметъ промышленности въ Ярославской губерніи, учредивъ съ этою цѣлью особый Комитетъ (4). Пензенское начало составлять хозяйственно-статистическое описаніе своего края, открыло у себя депо сѣменъ и племенную овчарню Романовскихъ овецъ. Эстляндское издаетъ отъ времени до

(1) Съ 1847. — (2) Съ 1854. — (3) 1853. — (4) 1850.

времени свои записки (1), имѣетъ ферму, выписываетъ для образца орудія изъ заграницы, обратило вниманіе на особенный способъ осушенія земли посредствомъ подземныхъ канавъ или такъ-называемаго дренажа и открываетъ иногда выставки домашняго скота. Курляндское тоже издаетъ журналъ (2); подъ руководствомъ его составилось въ Курляндіи особое Общество Садоводства (3). Гольдингенское учредило ежегодныя выставки скота, послало за границу одного изъ своихъ членовъ учиться дренажу и составило вспомогательный Комитетъ для дѣйствій своихъ въ Нейгаузенѣ. Прочія Общества также дѣйствуютъ болѣе или менѣе по мѣрѣ своихъ силъ и способовъ и приносятъ пользу общему дѣлу развитія сельскаго хозяйства въ Россіи. Всѣ они служатъ посредниками между Правительствомъ и сельскими хозяевами въ дѣлѣ улучшенія хозяйства, собираютъ свѣдѣнія о нуждахъ своего края, о ходѣ промышленности, производятъ метеорологическія наблюденія, учреждаютъ библіотеки и музеи хозяйственныхъ предметовъ и т. п. Ежегодные отчеты всѣхъ этихъ общепользныхъ Обществъ, доводимые до всеобщаго свѣдѣнія публики, служатъ живою лѣтописью успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи.

Мысль о доставленіи молодымъ людямъ возможности пріобрѣтать основательныя свѣдѣнія въ сельскомъ хозяй-

(1) При Livländische Jahrbücher der Landwirthschaft, выходящихъ съ 1825.—

(2) Kurländische landwirthschaftliche Mittheilungen. — (3) 1849.

ствѣ получила полное свое развитіе при Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ. Вслѣдъ за учрежденіемъ Министерства, открыты были учебныя заведенія по сельскому хозяйству въ разныхъ мѣстахъ Россіи; а дабы дать возможность пользоваться этими заведеніями всѣмъ сословіямъ народа, сообразно потребностямъ cadaго, они раздѣлены на три разряда: высшій, средній и низшій. Въ высшемъ положено давать полное агрономическое образованіе молодымъ людямъ, предназначающимъ себя къ самостоятельному управленію обширными имѣніями или на службу по специальнымъ частямъ Министерства Государственныхъ Имуществъ. Въ среднемъ должны приготавливаться люди съ болѣе ограниченными потребностями управлять хозяйствомъ подъ руководствомъ другихъ или даже самостоятельно, но въ болѣе ограниченномъ размѣрѣ. Низшій разрядъ назначенъ для практическаго обученія улучшенному хозяйству простыхъ земледѣльцевъ изъ сословія крестьянъ, съ полнымъ примѣненіемъ обученія къ условіямъ мѣстности. Къ высшему разряду относится *Горигорьцкій Земледѣльческій Институтъ*, къ среднему — *Горигорьцкое Земледѣльческое Училище*, а къ низшему — *учебныя фермы* вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ.

Начало Горигорьцкому Земледѣльческому Институту и Училищу положено было (1) еще до учрежденія Мини-

(1) 1836.

стерства Государственных Имуществъ на основаніи предположеній Комитета объ усовершенствованіи земледѣлія въ Россіи, бывшаго въ 1833 году. Распоряженіями Министерства Финансовъ сдѣланы были необходимыя приготовленія для открытія обширнаго учебнаго заведенія по сельскому хозяйству въ Могилевской губерніи Оршанскомъ уѣздѣ въ мѣстечкѣ Горкахъ, гдѣ находится значительное Горигорѣцкое казенное имѣніе; но самое открытіе этого заведенія послѣдовало (1) уже по учрежденіи Министерства Государственныхъ Имуществъ. Вновь открытое заведеніе названо *Горигорѣцкою Земледѣльческою Школою*. Оно состояло изъ двухъ отдѣленій, высшаго и низшаго, изъ которыхъ первое назначено было для болѣе обширнаго курса ученія, чѣмъ второе, предназначенное отчасти служить пріуготовительною школою для перваго; для доставленія же возможности практическаго обученія учащихся, къ заведенію причислено было Горигорѣцкое казенное имѣніе, заключающее въ себѣ, кромѣ обширныхъ земель, до 3,000 душъ крестьянъ. Вслѣдъ за тѣмъ высшее отдѣленіе школы было распространено (2), а чрезъ нѣкоторое время все заведеніе вновь преобразовано (3). Высшее отдѣленіе получило самое обширное назначеніе и переименовано въ *Горигорѣцкій Земледѣльческій Институтъ*, которому предоставлены почти всѣ права и преимущества Университетовъ. Молодые люди, оканчивающіе здѣсь полный

(1) 1840. — (2) 1842. — (3) 1848 Іюня 30.

курсъ ученія, получаютъ степени Кандидатовъ и Дѣйстви-
 тельныхъ Студентовъ Агрономіи и пользуются правами на-
 равнѣ съ Кандидатами и Дѣйствительными Студентами Уни-
 верситетовъ. Низшее отдѣленіе также весьма распространено
 и получило названіе *Горигорѣцкаго Земледѣльческаго Учи-
 лища* съ предоставленными ему тоже значительными права-
 ми. вмѣсто причисленнаго къ заведенію казеннаго имѣнія
 съ крестьянами, учреждена при заведеніи *Горигорѣцкая
 учебная ферма* (1) по общему образцу учебныхъ фермъ
 вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ. Она
 имѣетъ цѣлью не только практическое образованіе въ сель-
 скомъ хозяйствѣ молодыхъ крестьянъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ
 служить мѣстомъ практическаго обученія для воспитанниковъ
 Института и Земледѣльческаго Училища какъ заведеній,
 въ связи съ нею находящихся. Такимъ образомъ Гориго-
 рѣцкія учебныя учрежденія, вскорѣ послѣ своего открытія,
 получили самое обширное значеніе для агрономическаго
 образованія въ Россіи.

Въ настоящее время Горигорѣцкій Земледѣльческій Ин-
 ститутъ снабженъ весьма богатыми учебными средствами,
 какими обладаютъ весьма немногія даже изъ первостепен-
 ныхъ учебныхъ заведеній по сельскому хозяйству въ за-
 падной Европѣ. Кромѣ достаточнаго числа профессоровъ и
 прочихъ преподавателей по всѣмъ частямъ главныхъ и вспомо-

(1) 1845.

могательныхъ Наукъ, онъ имѣетъ библіотеку, кабинеты физическій, минералогическій, ботаническій, зоологическій, зоотомическій, анатомическій, геодезическій, сельско-хозяйственный, химическую лабораторію, ботаническій садъ, оранжерею, цвѣтникъ, питомникъ фруктовыхъ деревьевъ, лѣсную плантацію, пчельникъ, конскій заводъ, племенной рогатый скотъ разныхъ породъ, овчарню съ состоящею при ней школою свечаровъ (1) и ветеринарную клинику. Всѣ эти заведенія снабжены значительнымъ числомъ предметовъ и продолжаютъ быстро увеличиваться. Кромѣ того, Институтъ пользуется всѣми заведеніями учебной фермы, въ числѣ которыхъ находятся весьма поучительныя для молодыхъ людей опытыя поля съ разнообразными сѣвооборотами и разныя техническія производства, между прочимъ обработка льна по голландскому способу и нѣкоторыя другія, столь же замѣчательныя. Самые курсы главныхъ и вспомогательныхъ Наукъ читаются въ полномъ объемѣ и примѣнительно къ спеціальной потребности слушателей, а наиболѣе успѣвшіе изъ студентовъ дѣлаютъ на казенный счетъ подъ руководствомъ профессоровъ поѣздки въ разныя губерніи для ознакомленія съ состояніемъ хозяйства въ разныхъ мѣстахъ. При Институтѣ открываются также отъ времени до времени выставки сельскихъ произведеній для сосѣдственныхъ губерній (2) и начались въ послѣдніе годы съѣзды сельскихъ

(1) 1850. — (2) Съ 1850.

хозяевъ для разрѣшенія разныхъ хозяйственныхъ вопросовъ (1). Вообще заведенію этому предоставлены отъ Правительства всѣ возможные средства къ развитію самой обширной учебной дѣятельности; такъ что въ настоящее время никто изъ нашихъ хозяевъ уже не можетъ отговариваться, что у насъ нѣтъ учебнаго заведенія для самаго обширнаго и основательнаго агрономическаго образованія. Съ недавняго времени Горигорѣцкій Земледѣльческій Институтъ началъ издавать свои *записки* въ видѣ повременнаго изданія, выходящія ежегодно (2) и составляющія сборникъ разныхъ полезныхъ въ экономическомъ отношеніи статей.

Горигорѣцкое Земледѣльческое Училище представляетъ между прочимъ ту выгоду, что находится въ одномъ мѣстѣ съ Институтомъ и можетъ пользоваться его богатыми учебными пособіями.

Положеніе объ учебныхъ фермахъ составлено (3) вскорѣ по учрежденіи Министерства Государственныхъ Имуществъ. Вслѣдъ за тѣмъ начали открываться фермы одна за другою въ разныхъ полосахъ Россіи; при чемъ имѣлось въ виду, чтобы въ каждой полосѣ Государства, отличной отъ другихъ по климатическимъ и хозяйственнымъ обстоятельствамъ, находилось по крайней-мѣрѣ одно подобное заведеніе; почему и самыя названія фермамъ первоначально прилагались

(1) Съ 1853. — (2) Съ 1851. — (3) 1841 Мая 28,

по странамъ Государства, гдѣ они учреждались: *сѣверная, сѣверо-восточная, юго-западная*, и т. п. До настоящаго времени открыто восемь фермъ: *Вологодская* (1) (сѣверная), *Тамбовская* (2) (центральная), *Казанская* (3) (сѣверо-восточная), *Самарская* (4) (юго-восточная), *Мариинская* (5), *Харьковская* (6) (юго-западная), *Екатеринославская* (7) (южная) и *Горигорѣцкая* (8) (сѣверо-западная). Къ каждой изъ нихъ отнесенъ округъ изъ определеннаго числа сосѣдственныхъ губерній, сходныхъ въ образѣ своего хозяйства, для которыхъ ферма назначена служить практическимъ учебнымъ заведеніемъ и изъ которыхъ она должна снабжаться учениками. Для каждой назначено определенное число учениковъ изъ государственныхъ крестьянъ и нѣкоторое число изъ крестьянъ помѣщичьихъ и изъ другихъ сословій. Отведено также достаточное пространство земли подъ хозяйство, возведены жилища и хозяйственные зданія, заведено земледѣліе по сообразнымъ съ мѣстностію образцамъ, скотоводство, разныя мастерства и т. п. Такимъ образомъ, учебныя фермы получили прекрасное назначеніе служить разсадниками свѣдущихъ хозяевъ для простаго земледѣльческаго класса, каждая въ томъ

(1) Въ 50 верстахъ отъ Вологды въ 1843. — (2) Близъ Липецка въ 1844. — (3) Близъ Казани въ 1846. — (4) Въ Повеузенскомъ у: въ 1844. — (5) Въ Мариинской колоніи питомцевъ Воспитательнаго Дома въ Саратовской г. въ 1847. — (6) Близъ Харькова въ 1847. — (7) Въ Александровскомъ у: въ 1848. — (8) Въ Могилевской г. Оршанскомъ у: при Горигорѣцкомъ Институтѣ въ 1845.

округѣ, въ которомъ она учреждена. Съ каждымъ годомъ фермы эти совершенствуются и приобрѣтаютъ большее и большее значеніе. Многія изъ нихъ имѣютъ плодотворное полеводство хотя на одной части своихъ полей, усовершенствованныя земледѣльческія орудія и машины, улучшенное луговое хозяйство, травосѣяніе, скотоводство изъ лучшихъ породъ, небольшіе конскіе заводы, племенные овчарни, пчеловодство по лучшимъ образцамъ, древесные питомники, огородничество, разныя мастерства, необходимыя въ крестьянскомъ быту, выдѣлку земледѣльческихъ орудій и разныя другія отрасли улучшеннаго хозяйства. Министерство главнѣйше заботится о томъ, чтобы воспитанники на фермахъ получали сколько-возможно болѣе примененныя къ мѣстности практическія свѣдѣнія и возвращались въ свои семейства и общества свѣдущими земледѣльцами, не приобрѣтая такихъ привычекъ, которыя могли бы возбудить въ нихъ желаніе оставить современемъ свое земледѣльческое состояніе. При возвращеніи на родину, многіе изъ воспитанниковъ снабжаются отъ Министерства, по мѣрѣ средствъ, усовершенствованными орудіями, сѣменами, книгами и даже племеннымъ скотомъ, получая чрезъ-то возможность имѣть въ своемъ собственномъ хозяйствѣ то, къ чему приучились на фермахъ. Служа такимъ образомъ разсадниками свѣдущихъ хозяевъ для крестьянскаго быта, фермы вмѣстѣ съ тѣмъ могутъ служить вообще для сельскихъ хозяевъ заведеніями, въ которыхъ представляется возможность видѣть усовершенствован-

ное хозяйство на самомъ дѣлѣ и слѣдить за ходомъ различныхъ его отраслей, что придаетъ имъ въ нѣкоторой степени значеніе хозяйствъ образцовыхъ и чѣмъ они должны современемъ принести также важную пользу отечественному сельскому хозяйству.

Одновременно съ основаніемъ учебныхъ фермъ положено было начало особенному учрежденію: *образцовымъ крестьянскимъ усадьбамъ*, которыя предназначались служить примѣромъ примененнаго къ данной мѣстности крестьянскаго хозяйства; но мѣра эта не получила дальнѣйшаго развитія, съ одной стороны по значительности потребовавшихся денежныхъ средствъ, а съ другой—по неувѣренности Министерства въ дѣйствительной пользѣ такихъ заведеній, предоставленныхъ въ завѣдываніе крестьянъ (1). До настоящаго времени устроено впрочемъ пять образцовыхъ усадьбъ въ губерніяхъ Нижегородской, Смоленской, Орловской, Псковской и Вятской и готовится къ открытію еще нѣсколько; при чемъ какъ на достойный примѣчанія фактъ должно указать, что въ Вятской губерніи образцовая усадьба устроена государственнымъ крестьяниномъ Максимовыхъ на собственный счетъ, содержится имъ въ примѣрной исправности и оказываетъ благопріятное вліяніе на улучшеніе хозяйства у сосѣднихъ крестьянъ.

(1) См. Отчетъ Министра Государственныхъ Имуществъ за 1852 годъ.

Распространяя такимъ образомъ агрономическія свѣдѣнія посредствомъ учебныхъ заведеній, Министерство Государственныхъ Имуществъ старается развивать ихъ также другимъ путемъ: посредствомъ спеціальной по агрономической части литературы. Съ этою цѣлью оно поддерживаетъ нѣсколько періодическихъ изданій и печатаетъ отъ себя или на свой счетъ значительное число отдѣльныхъ сочиненій. Къ періодическимъ изданіямъ Министерства принадлежатъ: а) *Журналъ Министерства Государственныхъ Имуществъ* (1), имѣющій цѣлью знакомить публику не только съ дѣйствіями Министерства, но также съ состояніемъ сельскаго хозяйства въ Россіи и заграницей, со всѣми новѣйшими усовершенствованіями и открытіями по экономической части и вообще представлять современную лѣтопись усовершенствованнаго хозяйства. Онъ заключаетъ богатѣйшее собраніе статистическихъ свѣдѣній о состояніи сельскаго хозяйства въ Россіи, собираемыхъ какъ офиціальнымъ, такъ и частнымъ путемъ, и въ этомъ отношеніи далеко превосходитъ всѣ другія наши экономическія изданія. б) *Земледѣльческая Газета*, перешедшая въ вѣдомство Министерства Государственныхъ Имуществъ съ его основанія. в) *Листокъ для южныхъ колонистовъ* на нѣмецкомъ языкѣ (2), издаваемый съ особенною цѣлью распространенія экономическихъ свѣдѣній между нѣмецкими колонистами въ южной Россіи. г) *Журналъ Кон-*

(1) Съ 1841. — (2) Unterhaltungsblatt für Deutsche Ansiedler im Südlichen Russland съ 1846 въ Одессѣ.

нозаводства и Охоты (1), основанный при прежнемъ Управленіи Государственнымъ Коннозаводствомъ и перешедшій въ вѣдомство Министерства Государственныхъ Имуществъ вслѣдствіе слитія этого Управленія съ Министерствомъ. д) Газета Лѣсоводства и Охоты, замѣнившая съ нынѣшняго года существовавшій прежде Лѣсной Журналь. е) Записки Григорьевскаго Земледѣльческаго Института также должны быть причислены къ повременнымъ изданіямъ Министерства Государственныхъ Имуществъ. Кромѣ того, Департаментъ Сельскаго Хозяйства, современи своего учрежденія, напечаталъ неменѣе пятидесяти отдѣльныхъ, по большей части небольшихъ сочиненій и брошюръ разныхъ авторовъ и отъ себя по разнымъ предметамъ хозяйства и промышленности. Въ числѣ этихъ сочиненій находится нѣсколько простонародныхъ книгъ, задуманныхъ съ прекрасною цѣлью удовлетворенія начинающей проявляться потребности къ чтенію у простаго класса земледѣльцевъ, какъ напр. Сельское Чтеніе (2).

Для большаго поощренія литературной дѣятельности, учреждены также отъ Ученаго Комитета Министерства Государственныхъ Имуществъ конкурсы на составленіе сочиненій по разнымъ сельско-хозяйственнымъ вопросамъ, предлагаемымъ ежегодно (3); въ томъ числѣ на составленіе хозяй-

(1) Съ 1842. — (2) Съ 1843. — (3) Съ 1841.

ственно-статистическихъ описаній разныхъ мѣстностей Россіи (1) и сочиненіе простонародныхъ книгъ (2).

Независимо отъ наградъ, выдаваемыхъ по этимъ конкурсамъ, раздаются ежегодно награды отъ Ученаго Комитета вообще за успѣхи въ сельскомъ хозяйствѣ лицамъ всѣхъ сословій (3). Кроме того, по представленію Министерства Государственныхъ Имуществъ, ежегодно выдаются почетныя награды за успѣхи въ хозяйствѣ отъ Высочайшаго Имени. Число такихъ наградъ со времени учрежденія Министерства весьма увеличилось и служитъ лучшимъ доказательствомъ того просвѣщеннаго вниманія, которое оказывается Правительствомъ къ скромнымъ трудамъ земледѣльцевъ.

Число привилегій, выдаваемыхъ на разныя хозяйственныя изобрѣтенія, тоже увеличилось значительно.

Дѣйствіе капитала сельской промышленности южныхъ губерній продолжается по прежнему.

Но одною изъ важнѣйшихъ мѣръ поощренія народнаго труда должно считать распространеніе выставокъ сельскихъ произведеній по губерніямъ. Хотя въ высшей степени полезная мѣра эта появилась у насъ еще до Министерства Государственныхъ Имуществъ, но она была тогда только случайно и неполнѣй опредѣленною; при Министерствѣ же Государственныхъ Имуществъ губернскія выставки сдѣланы

(1) Съ 1847. — (2) Съ 1846. — (3) 1844 Фев. 21.

учрежденіемъ постояннымъ (1), весьма распространены въ числѣ (2), подчинены установленнымъ для нихъ правиламъ и открываются ежегодно по крайней-мѣрѣ въ трехъ, пяти и даже въ семи разныхъ мѣстахъ Имперіи. Въ послѣднее время (3), губерніи относительно выставокъ, разгруппированы на семь округовъ; при чемъ положено открывать въ каждомъ округѣ по одной выставкѣ въ годъ, переводя ее поочередно изъ одного губернскаго или наибольшее стеченіе народа представляющаго города въ другой. Съ учрежденія Министерства до настоящаго времени было у насъ около 45 губернскихъ выставокъ сельскихъ произведеній, возбудившихъ сильное соревнованіе между всѣми классами нашихъ сельскихъ хозяевъ и принесшихъ тѣмъ безсомнѣнію немаловажную пользу нашему хозяйству. Въ послѣдніе годы (4) назначены также отдѣльныя выставки рогатаго скота въ Холмогорахъ для поддержанія издавна разведенной тамъ молочной породы Голландскаго скота.

Принимая столь разнообразныя мѣры къ поощренію народнаго труда и развитію полезной дѣятельности во всѣхъ классахъ народа, Министерство Государственныхъ Имуществъ вмѣстѣ съ тѣмъ заботится о приведеніи въ точную извѣстность состоянія сельскаго хозяйства и промышленности въ обширныхъ предѣлахъ Имперіи. При этомъ Министерство имѣетъ въ виду, что всѣ мѣропріятія по улучшенію

(1) 1842 Дек. 9. — (2) Съ 1845. — (3) 1849. — (4) 1853.

хозяйства только въ томъ случаѣ могутъ произвести наибольшій успѣхъ, когда они вытекаютъ непосредственно изъ самаго состоянія хозяйства въ данныхъ мѣстностяхъ. Съ этою цѣлью оно собираетъ хозяйственно-статистическія свѣдѣнія всѣми зависящими отъ него путями и обнародываетъ ихъ въ своихъ изданіяхъ, представляющихъ богатѣйшіе источники для хозяйственной статистики Россіи. Къ числу такихъ свѣдѣній принадлежатъ между прочимъ произведенныя особо наряженными Комиссіями изслѣдованія по промышленностямъ льняной (1), пеньковой (2), свекло-сахарной (3), табачной (4) и рыболовной (5). Съемка казенныхъ земель и лѣсовъ, свѣдѣнія, собираемая Комиссіями кадастра, ежегодные отчеты губернскихъ Палатъ и Инспекціи южныхъ губерній, статистическіе труды Департамента Сельскаго Хозяйства и Ученаго Комитета, Всеподданнѣйшіе отчеты Г. Министра Государственныхъ Имуществъ, представляютъ богатѣйшій матеріаль для изученія, которымъ положено прочное основаніе столь многотрудному и обширному дѣлу, каково составленіе точной хозяйственной статистики обширнѣйшаго въ мірѣ Государства.

Посылка агрономовъ за границу для пріобрѣтенія основательныхъ свѣдѣній какъ вообще по усовершенствованному хозяйству, такъ и по нѣкоторымъ спеціальнымъ отраслямъ

(1) 1844. — (2) 1849. — (3) 1849. — (4) 1849. — (5) Съ 1851.

его, со времени учрежденія Министерства также усилилась значительно.

Таковы общія мѣры, принимаемыя Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ по улучшенію сельскаго хозяйства въ Россіи! Кромѣ ихъ, принимается еще множество частныхъ мѣръ почти по каждой изъ спеціальныхъ отраслей хозяйства. Приступая къ обзорѣнню этихъ частныхъ мѣръ, нужнымъ считаю замѣтить, что по многочисленности ихъ, я представляю здѣсь преимущественно только тѣ изъ нихъ, которыя могутъ имѣть наибольшее значеніе для общаго хода сельскаго хозяйства въ Имперіи.

По земледѣлію, обращено наиболѣе вниманія на распространеніе картофеля, кукурузы, свекловицы, табака, льна, пеньки, нѣкоторыхъ масличныхъ и вообще фабричныхъ растений. Для распространенія картофеля, заведены общественныя посѣвы его у государственныхъ крестьянъ (1); назначены награды сперва за разведеніе этого плода (2), а потомъ за употребленіе въ кормъ скоту и для разныхъ техническихъ производствъ (3); дозволена выкурка изъ картофеля вина и приѣмъ его въ казну наравнѣ съ хлѣбнымъ (4); объявлены поощренія учредителямъ техническихъ заведеній, имѣющихъ цѣлью переработку картофеля въ крахмалъ, патоку, камедь и т. п. (5); приняты также нѣкоторыя другія поощрительныя мѣры, вслѣдствіе которыхъ

(1) 1840. — (2) 1842. — (3) 1844. — (4) 1843. — (5) 1843.

разведеніе картофеля сдѣлало у насъ въ послѣднее время большіе успѣхи въ сравненіи съ прежнимъ. Подобныя же мѣры, хотя въ болѣе ограниченномъ видѣ, приняты для распространенія кукурузы въ южныхъ губерніяхъ (1). Обращено вниманіе государственныхъ крестьянъ на разведеніе свекловицы въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ представляется возможность сбыта ея на свеклосахарные заводы. Для распространенія посѣвовъ лучшихъ сортовъ табака, установлена постоянная выписка табачныхъ сѣменъ изъ знаменитыхъ по табаководству странъ Америки и западной Европы и безденежная раздача ихъ желающимъ (2); посланъ агрономъ для изученія способовъ разведенія табака въ Америкѣ, Турціи и западной Европѣ (3); выписанъ искусный табаководъ изъ Турціи (4); подъ руководствомъ его учреждена образцовая плантація высшихъ сортовъ табака при Бессарабскомъ училищѣ садоводства (5); подобныя же плантаціи заведены при нѣкоторыхъ фермахъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ; издано руководство къ табаководству (6) и т. п. Для улучшенія льняной промышленности сдѣланы многія весьма важныя поощренія: выписанъ искусный льноводъ изъ Бельгіи для Горигорѣцкихъ учебныхъ заведеній (7); установлены награды за лучшій ленъ (8); дарованы привиллегіи учредителямъ механическихъ льнопрядильнъ (9);

(1) 1840. — (2) Съ 1842. — (3) 1847. — (4) 1852. — (5) 1853. — (6) 1844. — (7) 1848. — (8) 1841. — (9) 1849.

устроены депо псковскихъ сѣменъ въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ губерніяхъ; производится раздача стальныхъ бердъ и самопрялокъ крестьянамъ; учреждены мѣстные комитеты для наблюденія за льноводствомъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (1); напечатано руководство къ разведенію льна и т. п. Приступлено къ подобнымъ же поощреніямъ, хотя въ болѣе ограниченномъ видѣ, и для пеньковой промышленности (2). Для распространенія малоизвѣстныхъ еще у насъ фабричныхъ и разныхъ другихъ экономическихъ растений, неоднократно выписывались сѣмена ихъ изъ чужихъ краевъ; въ томъ числѣ сѣмена масличнаго растенія мадіи (3), которая съ этого времени начала распространяться въ нашихъ хозяйствахъ. Выписку изъ-за границы усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій для образца и изысканіе средствъ къ истребленію вредныхъ животныхъ и насѣкомыхъ, причиняющихъ нерѣдко большіе убытки сельскимъ жителямъ, также должно причислить къ мѣрамъ подобнаго же рода.

По луговодству, обращено вниманіе публики на осушеніе и орошеніе луговъ и искусственное травосѣяніе. Съ этою цѣлью приготовлены свѣдущіе люди за границею (4), изданы руководства (5), дарованы нѣкоторыя права (6) учрежденной (7) въ Лифляндіи (на мызѣ Трикатенъ) отъ

(1) Въ Ярославлѣ въ 1852. — (2) Съ 1851. — (3) 1839. — (4) 1846; — 1848. — (5) 1842. — (6) 1848. — (7) 1842.

тамошняго Экономическаго Общества школъ луговодства (1), заведены общественные посѣвы кормовыхъ травъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ у государственныхъ крестьянъ и на фермахъ, вводится также хотя въ маломъ видѣ орошеніе и осушеніе луговъ на фермахъ и при другихъ учебныхъ заведеніяхъ и т. п.

По скотоводству вообще и по нѣкоторымъ частямъ его въ отдѣльности, принято много весьма полезныхъ мѣръ: наряжена комиссія изъ отечественныхъ и иностранныхъ ученыхъ ветеринаровъ для изслѣдованія чумы рогатаго скота, сдѣлавшая обширный объѣздъ по Россіи (2); распространены (3) существовавшія съ прежняго времени въ Петербургѣ и Харьковѣ (4) ветеринарныя учебныя заведенія вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія и учреждено вновь такое же обширное заведеніе въ Дерптѣ (5; вообще увеличено число ветеринаровъ по вѣдомству Министерства Государственныхъ Имуществъ; сдѣланы весьма замѣчательныя опыты прививанія чумы рогатому скоту въ видѣ предохранительнаго средства (6); командированы ветеринары для описанія состоянія скотоводства въ разныхъ мѣстностяхъ Государства (7); предложены съ тою же цѣлью вопросы отъ Ученаго Комитета для конкурсовъ (8); изданы основательныя руководства по части скотоводства (9); заведены

(1) Такая же школа существуетъ въ Эстляндіи на мызѣ Куркуль съ 1847.—
 (2) 1845.— (3) Въ 1850.— (4) Съ 1839.— (5) 1848.— (6) 1853.— (7) 1848.—
 (8) 1844;—1846;—1847.— (9) 1849;—1851;—1853.

хорошій иностранный скоть на фермахъ; снова подновлена Холмогорская порода молочнаго скота выпискою племенныхъ животныхъ изъ заграницы (1), — мѣра, два раза предпринимавшаяся уже въ прежнее время (2); установлены особыя награды за скотоводство на губернскихъ выставкахъ (3); учреждены особыя выставки скота въ Холмогорахъ (4). По овцеводству, обращено особенное вниманіе публики на Романовскую породу овецъ, водящуюся въ Ярославской губерніи; учреждена школа овчаровъ при Горигорѣцкой фермѣ (5); поддержаны прежнія поощренія по тонкорунному овцеводству и т. п. По коневодству, еще при прежнемъ отдѣльномъ Управленіи Государственнаго Коннозаводства принято много чрезвычайно важныхъ мѣръ. Знаменитѣйшею изъ нихъ безсомнѣнія должно считать учрежденіе обширныхъ земскихъ случныхъ конюшенъ (6), которыя въ настоящее время дѣйствуютъ на прострaнствѣ 24 губерній, имѣютъ болѣе 1400 доброкачественныхъ производителей и которыя оказали весьма быстрое и чрезвычайно сильное вліяніе на улучшеніе коневодства въ Государствѣ. Другая столь же полезная мѣра состоитъ въ учрежденіи испытаній для разныхъ сортовъ лошадей: скачекъ, рысистыхъ бѣговъ, испытаній троичныхъ и возовыхъ (7), также особыхъ испытаній для лошадей крестьянскихъ и офицерскихъ Гвардейскихъ

(1) 1848. — (2) 1765; — 1818. — (3) 1852. — (4) 1853. — (5) 1850. —

(6) 1842. — (7) 1845.

Корпусовъ (1). Испытаніямъ этимъ данъ въ послѣднее время весьма значительный размѣръ; такъ что въ 1853 году они производились: скачки на 11 пунктахъ, бѣги на 13, троичныя на 10, возовыя на 3, крестьянскія на 16, офицерскія на одномъ. Учрежденіе губернскихъ Комитетовъ по коннозаводству, специальныхъ школъ въ казенныхъ коннозаводскихъ имѣніяхъ и аукціонныхъ продажъ лошадей изъ государственныхъ конскихъ заводовъ, а равно и нѣкоторыя другія учрежденія по этой части, также должны быть причислены къ весьма важнымъ мѣрамъ по развитію коневодства. Со времени слитія Управленія Государственнаго Коннозаводства съ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ (2), всѣмъ этимъ мѣрамъ дана новая жизнь. Государственные конскіе заводы, кромѣ снабженія лошадьми кавалеріи, вполнѣ получили назначеніе дѣйствовать на улучшеніе общаго коневодства во всемъ Государствѣ, сообразно этому назначенію преобразованы и подновлены отличными производителями съ Востока, Англіи и другихъ мѣстъ. Сдѣланы разныя другія предначинанія на счетъ дальнѣйшаго улучшенія коннозаводства. Вообще все предвѣщаетъ, что слитіе отдѣльнаго управленія по коннозаводству съ общимъ управленіемъ по сельскому хозяйству въ Государствѣ составитъ эпоху въ развитіи у насъ коневодства, — этой особенно важной отрасли хозяйства для каждой страны.

(1) 1853. — (2) 1850.

По садоводству, сдѣлано весьма много приведеніемъ въ лучшій порядокъ существовавшихъ съ прежняго времени казенныхъ садовыхъ заведеній, которыя, будучи учреждаемы въ разныя времена и съ разными цѣлями, не имѣли ни единообразія въ назначеніи, ни достаточныхъ средствъ, также распространеніемъ этихъ заведеній и основаніемъ разныхъ учреждений по части садоводства вновь. Положено (1), чтобы состоящія въ вѣдѣніи Министерства Государственныхъ Имуществъ казенныя садовыя заведенія могли удовлетворять двумъ главнымъ цѣлямъ: во первыхъ, готовить ученыхъ и практическихъ садовниковъ; во вторыхъ, снабжать публику деревьями и сѣменами лучшихъ сортовъ. Сообразно съ этими цѣлями, всѣ какъ существовавшія уже, такъ и предположенныя къ учрежденію садовыя заведенія, раздѣлены на три разряда: а) *Главное Училище Садоводства*, имѣющее назначеніе образовывать ученыхъ садоводовъ; б) *Садовыя училища втораго разряда*, долженствующія готовить садовниковъ преимущественно съ практическими свѣдѣніями; в) *древесные питомники или сады третьяго разряда*, назначенные для воспитанія плодовыхъ и лѣсныхъ деревъ съ цѣлью снабженія ими публики по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ и сообразно съ климатическими и почвенными условіями страны. Главное Училище Садоводства учреждено (2) въ Одессѣ при находящемся тамъ обширномъ Ботаническомъ садѣ. Съ нимъ

(1) 1842 Фев. 9; — 1847 Мая 26. — (2) 1844.

поставленъ въ соотношеніе Императорскій Никитскій садъ на южномъ берегу Крыма, куда назначено поступать окончившимъ курсъ ученія въ Главномъ Училищѣ для дальнѣйшей практики. Къ садовымъ училищамъ втораго разряда причислены учебныя заведенія, существовавшія въ Пензѣ и Екатеринославѣ, и открыты вновь (1) въ Кишиневѣ и Астрахани съ учрежденіемъ при нихъ садовъ; учебное же заведеніе по садоводству, бывшее въ Полтавѣ, закрыто (2). Въ древесные питомники обращены сады Константиноградскій, учрежденный при Петрѣ Великомъ, и Вольскій (3), поступившій незадолго передъ тѣмъ (4) въ казну изъ частныхъ рукъ и наименованный сперва образцовымъ (5); кромѣ того, древесные питомники учреждены вновь въ Херсонѣ (6) (впослѣдствіи закрытый), Симферополѣ (7), Воронежѣ (8), Орлѣ (9) и Кіевѣ (10); при чемъ положено, чтобы при каждомъ питомникѣ могли образоваться садовые работники практически. Всѣ эти заведенія снабжены достаточными средствами и поставлены на степень, по мѣрѣ возможности сообразную съ современнымъ состояніемъ садовой промышленности въ Россіи. При нѣкоторыхъ изъ нихъ заведены образцовыя плантаціи разныхъ торговыхъ и другихъ экономическихъ растеній, также шелководство и пчеловодство, смотря по мѣстности. Подобныя же заведенія по части

(1) 1842. — (2) 1840. — (3) Въ гор. Вольскѣ, Саратовской г. — (4) 1838. — (5) 1839. — (6) 1841. — (7) 1844. — (8) 1844. — (9) 1845. — (10) 1852.

садоводства положено учреждать при фермахъ, хотя въ болѣе ограниченномъ видѣ; а въ Таврической губерніи устроено въ послѣднее время еще 12 садово-лѣсныхъ разсадниковъ (1). Для наибольшаго распространенія садоводства между крестьянами, украшающаго жизнь сельскихъ жителей и служащаго однимъ изъ средствъ къ возвышенію нравственнаго быта поселянъ, положено завести сады и огороды при всѣхъ сельскихъ училищахъ. Прекраснѣйшее дѣло это, благодаря попеченіямъ Министерства, получило столь быстрый ходъ, что въ настоящее время считается уже при сельскихъ училищахъ до 1200 садовъ и до 800 огородовъ, и есть надежда, что число ихъ вскорѣ еще болѣе увеличится. Положено также раздавать крестьянамъ денежные преміи за успѣхи въ садоводствѣ и огородничествѣ (2). Для распространенія свѣдѣній о наилучшихъ способахъ сушенія фруктовъ, посланъ былъ (3) въ Грецію, Италию и южную Францію агрономъ, которому поручено было изученіе этихъ способовъ на мѣстѣ, и издано руководство (4).

По винодѣлію, наиболѣе замѣчательны заботы Департамента Сельскаго Хозяйства объ открытіи сбыта Крымскимъ винамъ въ столицахъ и восточныхъ губерніяхъ; также преобразование Магарачскаго училища винодѣлія въ Крыму, которому дана новая организація (5). Училище это, сравнен-

(1) 1852. — (2) 1849 Нояб. 16. — (3) 1847. — (4) 1848. — (5) 1848

ное въ правахъ съ садовыми заведеніями втораго разряда, получило пазначеніе служить съ одной стороны для образцоваго разведенія винограда и выдѣлки винъ по усовершенствованнымъ способамъ, а съ другой — для образованія искусныхъ виноградарей и винодѣловъ; прочія же учебныя заведенія по винодѣлію, существовавшія съ прежняго времени, въ томъ числѣ Судакское (1), закрыты.

По шелководству, далеко неоправдавшему тѣхъ блистательныхъ надеждъ, какія возлагаемы были на него въ прежнее время, Министерство положило не предпринимать особенно рѣшительныхъ мѣръ, предоставивъ развитіе его преимущественно теченію времени. Впрочемъ, для споспѣшествованія этой отрасли хозяйства, сдѣланы нѣкоторыя распоряженія, а именно: приняты мѣры къ сохраненію существующихъ въ разныхъ мѣстахъ шелковичныхъ плантацій, при чемъ положено отдавать ихъ въ пользованіе желающимъ заняться шелководствомъ на продолжительные сроки (2); оставлена Симферопольская шелковичная плантація съ прежнему цѣлью, и постановлено принимать на нее учениковъ по части шелководства (3); заведено шелководство съ размоткою шелка при нѣкоторыхъ садовыхъ заведеніяхъ; положено приохочивать государственныхъ крестьянъ къ занятію шелководствомъ; постановлено скупать коконы въ маломъ видѣ у производителей; приобрѣтено право пользо-

(1) 1841. — (2) 1845. — (3) 1843.

ваться въ заведеніяхъ вѣдомства Министерства Государственныхъ Имуществъ шелкомотальною машиною новѣйшаго изобрѣтенія, которая потомъ предоставлена изобрѣтателемъ для всеобщаго пользованія (1); изданы хорошія руководства по части шелководства (2); существовавшія же въ прежнее время въ разныхъ мѣстахъ южной Россіи инспекціи шелководства преобразованы въ общую инспекцію сельскаго хозяйства южныхъ губерній (3), о чемъ сказано было выше.

По пчеловодству, постоянно обучается въ школѣ Прокоповича значительное число государственныхъ крестьянъ, коимъ предоставлены разныя поощренія къ успѣшнѣйшему занятію пчеловодствомъ; заведены также пасѣки на фермахъ по улучшеннымъ образцамъ.

По лѣсоводству принято много чрезвычайно важныхъ мѣръ. Вообще съ учрежденіемъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, лѣсное управленіе въ Россіи получило новое устройство. Для наблюденія за казенными лѣсами и для введенія въ нихъ лучшаго хозяйства, образованъ *Корпусъ Лѣсничихъ* и *Корпусъ Гражданскихъ Топографовъ* (4); для пополненія же этихъ учреждений свѣдущими по лѣсной части людьми, бывшій *Форестъ-Институтъ* преобразованъ и еще болѣе распространенъ сравнительно съ прежнимъ (5). Онъ составленъ изъ двухъ *Отдѣленій*,

(1) 1849. — (2) 1845; — 1848. — (3) 1841. — (4) 1839 Янв. 30. — (5) 1837
Юля 7.

Льснаго и Межеваго, и получилъ названіе *Льснаго и Межеваго Института*. Въ то же время при немъ учреждено было особое *Отдѣленіе для образованія гражданскихъ инженеровъ* и *Образцовая рота льсной стражи*. Впослѣдствіи *Льсной и Межевой Институтъ*, по указанію опыта, снова подвергнутъ преобразованію (1); при чемъ *Отдѣленія Межевое и Инженерное* соединены въ одно подъ названіемъ *Инженеръ-Топографскаго*, а *Образцовая рота льсной стражи* уничтожена; взамѣнъ же ея учреждены *Егерскія училища: Лисинское при Лисинскомъ Учебномъ Лѣсничествѣ* (2), *Островское* близъ Москвы (3) и *Соколинское* въ Гродненской губерніи (4). Училища эти имѣютъ цѣлью готовить людей изъ простаго званія, знакомыхъ съ ходомъ важнѣйшихъ лѣсоустроительныхъ работъ, чѣмъ пополненъ весьма важный недостатокъ въ такихъ людяхъ, особенно ощутительный въ частныхъ имѣніяхъ. Такимъ образомъ *Льсной и Межевой Институтъ* доведенъ постепенно до цвѣтущаго состоянія и снабженъ въ настоящее время всѣми необходимыми средствами для самаго основательнаго теоретическаго и практическаго изученія *Льсной Науки*. Кромѣ *Лисинскаго Учебнаго Лѣсничества*, съ которымъ онъ находится въ связи, при немъ существуетъ особый паркъ, лѣсная плантація и дендрологическій садъ, также обширный музей разныхъ лѣсныхъ и другихъ вспомогательныхъ предметовъ; при

(1) 1847 Мар. 10. — (2) 1842. — (3) 1844. — (4) 1848.

Учебномъ же Лѣсничествѣ устроено *лѣсотехническое заведе-
ніе*, на которомъ учащіеся могутъ видѣть ходъ разныхъ
техническихъ по лѣсной части производствъ. Такое же
лѣсотехническое заведеніе устроено въ недавнее время въ
Вологодской губерніи при тамошней учебной фермѣ (1).
Заводятся также лѣсные питомники во многихъ мѣстахъ для
разведенія лѣсныхъ деревьевъ, а при нихъ учреждаются школы
для приготовленія лѣсниковъ. Съ помощію всѣхъ этихъ
учебныхъ средствъ, Министерство Государственныхъ Иму-
ществъ получаетъ мало-по-малу возможность не только къ
лучшему охраненію казенныхъ лѣсовъ и приведенію ихъ
въ большую извѣстность, но также къ постепенному введе-
нію въ нихъ правильнаго, на началахъ Науки основаннаго
лѣснаго хозяйства и къ искусственному разведенію лѣсовъ
въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ, что со временемъ должно бу-
детъ служить примѣромъ и для частныхъ владѣльцевъ на
всемъ пространствѣ Россіи.

Въ видахъ сбереженія лѣсовъ, приняты надлежащія
мѣры къ распространенію разработки торфа въ тѣхъ мѣ-
стахъ, гдѣ она возможна. Съ этою цѣлью собраны свѣдѣ-
нія о торфяныхъ мѣстонахожденіяхъ, разосланы торфмей-
стеры, издано руководство (2), приступлено къ самой раз-
работкѣ на казенный счетъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, сдѣ-
ланы разныя другія распоряженія, вслѣдствіе которыхъ раз-

(1) 1848. — (2) 1848.

работка торфа, производившаяся у насъ прежде только въ видѣ опытовъ, сдѣлала въ послѣднее время нѣкоторые успѣхи, особенно въ Остзейскомъ краѣ и подъ столицами.

Продолжено также осушеніе окрестностей Петербурга, переданное по особой Высочайшей Волѣ сперва въ вѣдомство Департамента Сельскаго Хозяйства (1), а потомъ въ личное завѣдываніе Директора этого Департамента (2), и приступлено, кромѣ того, къ осушенію болотъ въ Псковской (3) и нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ.

Началось въ нѣкоторыхъ мѣстахъ укрѣпленіе обширныхъ летучихъ песковъ, причиняющихъ сильный вредъ окрестнымъ жителямъ, чрезъ засаживаніе такихъ песковъ кустарниками и засѣваніе лѣсомъ.

Для доставленія воды въ безводныхъ мѣстностяхъ, особенно степныхъ, терпящихъ важное неудобство въ разныхъ хозяйственныхъ предпріятіяхъ, сдѣланы опыты буренія артезианскихъ колодцевъ; для чего образованы на счетъ Министерства способные инженеры заграницею (4).

На улучшеніе сельскихъ построекъ тоже обращено должное вниманіе. Съ этою цѣлью составлена при Департаментѣ Сельскаго Хозяйства особая Комиссія, произведены опыты сельскихъ построекъ по разнообразнымъ образцамъ, указано на употребленіе мѣстнаго матеріала въ разныхъ мѣстахъ, изданы руководства и атласы чертежей (5), сдѣ-

(1) 1842. — (2) 1845. — (3) 1845. — (4) 1842. — (5) 1842; — 1845; — 1847.

ланы распоряженія на счетъ правильности и безопасности построекъ въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ и приняты разныя другія мѣры.

Изъ этого видно, что ни одна отрасль сельскаго хозяйства не ускользнула отъ бдительнаго вниманія Министерства Государственныхъ Имуществъ! По каждой изъ нихъ принимаются болѣе или менѣе многочисленныя мѣры съ цѣлью улучшенія общаго сельскаго хозяйства въ Имперіи! Но кромѣ этихъ мѣръ, на Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ лежитъ еще другая чрезвычайно важная обязанность: возвышеніе быта почти цѣлой половины сельскаго населенія въ Россіи, — государственныхъ крестьянъ; къ чему также предпринимается множество чрезвычайно важныхъ мѣръ; а это въ свою очередь не можетъ остаться безъ благодѣтельныхъ послѣдствій на общій ходъ хозяйства въ Имперіи. Поддержаніе строгаго порядка, надзоръ за хозяйствомъ, обезпеченіе народнаго продовольствія, надѣлъ землею, переселеніе въ многоземельныя губерніи, переложеніе податей съ душъ на землю (кадастръ), переводъ съ поземельнаго на оброчное положеніе въ западныхъ губерніяхъ, введеніе домашней расправы, учрежденіе вспомогательныхъ и сберегательныхъ кассъ и мірскихъ капиталовъ, охраненіе народнаго здравія, обученіе ремесламъ, опеки надъ сиротами, учрежденіе сельскихъ училищъ, попеченіе о благосостояніи сельскихъ церквей и духовенства и проч. и проч. — все это такія дѣйствія, которыя въ короткое время должны отозваться самымъ

благодѣтельнымъ образомъ какъ въ нравственномъ, такъ и въ матеріальномъ быту всей массы государственныхъ крестьянъ и вмѣстѣ съ тѣмъ произвести самое благопріятное вліяніе на возвышеніе всего народнаго хозяйства въ Имперіи!

Одновременно съ столь усиленными дѣйствіями Министерства Государственныхъ Имуществъ по улучшенію сельскаго хозяйства, продолжаетъ быстро развиваться дѣятельность частныхъ лицъ и отдѣльныхъ вѣдомствъ въ томъ же направленіи. Дѣятельность эта, будучи покровительствуема благотворнымъ вниманіемъ Правительства, сдѣлалась въ последнее время столь обширною и разнообразною, что здѣсь по необходимости я долженъ ограничиться указаніемъ изъ нея только главнѣйшаго. Введено стараніями Министерства Государственныхъ Имуществъ преподаваніе Науки Сельскаго Хозяйства во всѣ семинаріи (1), съ тою цѣлью, дабы воспитанники этихъ заведеній, вступающіе въ должности сельскаго духовенства, могли представить современемъ въ своемъ хозяйствѣ образецъ, достойный подражанія для сельскихъ жителей; а при одной изъ семинарій, именно Виѣанской въ Московской губерніи, заведена даже небольшая ферма обществомъ тамошнихъ преподавателей (2); для занятія же должностей преподавателей Сельскаго Хозяйства въ семинаріяхъ, обучено въ Горигорѣцкой Земледѣльческой Школѣ до 80 окончившихъ курсъ въ этихъ заведеніяхъ воспитан-

(1) 1846. — (2) 1847.

никовъ, имѣющихъ теперь у себя до 7,000 учениковъ, обучающихся сельскому хозяйству. Учреждены школы сельскаго хозяйства въ Кавалерійскихъ Военныхъ Поселеніяхъ, въ Чугуевѣ и Елисаветградѣ, съ небольшими фермами при нихъ (1), и вообще сдѣланы значительныя улучшенія въ технической части хозяйства военныхъ поселеній (2). Приняты мѣры Сѣверо-Американскою Компаніею для распространенія земледѣлія въ подвѣдомственныхъ ей отдаленнѣйшихъ краяхъ Россіи, для чего отправлены туда обученные въ Московской Земледѣльческой Школѣ агрономы, доставлены сѣмена, земледѣльческія орудія и т. п. Послѣ нѣсколькихъ неудавшихся попытокъ къ осуществленію весьма полезной мысли учрежденія страховаго для скота общества (3), мысль эта наконецъ приведена въ исполненіе основаніемъ въ Петербургѣ *Акціонернаго общества страхованія скота* (4), которое въ недавнее время открыло свои дѣйствія и обѣщаетъ нашему хозяйству весьма важную пользу отстраненіемъ чрезвычайно сильнаго зла, заключающагося въ появляющихся у насъ весьма частыхъ и истребительныхъ скотскихъ падежахъ. Въ Харьковѣ учредилась обширная *Акціонерная компанія для торговли тонкою шерстью*, (5) принесшая вскорѣ тонкорунному овцеводству южныхъ губерній большую пользу поддержаніемъ выгодныхъ цѣнъ на шерсть

(1) 1842. — (2) Сельское Хозяйство преподается также въ Новочеркасской гимназіи, а Лѣсоводство въ гимназіи Митавской. — (3) Между прочимъ въ 1839. — (4) 1848. — (5) Учредилась въ 1838; — открыла дѣйствія въ 1841.

въ самые неблагопріятныя для шерстяной торговли годы. Учредилось еще нѣсколько акціонерныхъ предприятий по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства и промышленности; въ томъ числѣ нѣсколько компаній съ цѣлью улучшенія промышленности прядильными растеніями (1), нѣсколько компаній для свеклосахарныхъ заводовъ (2), также весьма полезное общество взаимнаго страхованія полей отъ града въ Курляндской губерніи (3). Положено начало създамъ сельскихъ хозяевъ для совѣщанія по разнымъ предметамъ усовершенствованія хозяйства, первыми опытами такихъ създовъ въ Дерптѣ (4) и при Горигорѣцкомъ Земледѣльческомъ Институтѣ (5). Усилился пріемъ учениковъ въ частныя имѣнія для пракческаго обученія хозяйству. Въ Курляндіи устроена даже частная *практическая школа земледѣлія* у помѣщика Фиркса (6). Накопецъ, учредилось въ разныхъ мѣстахъ Россіи до 20 механическихъ заведеній для выдѣлки улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій и машинъ; въ томъ числѣ: Татлока (7) и Каугерта въ Петербургѣ, Вильсона и Бутеновъ (8) въ Москвѣ, Потемкина (9) въ Кременчугѣ, Рихтера (10) въ Ромнахъ, Кандибы (11) въ Черниговской губерніи, Фалька въ Одессѣ, Заславскаго (12) въ Екатеринославѣ, Шумана (13) близъ Лугани (Екатеринославской г.), Скрынника въ Харьковѣ, Келлера въ Воронежѣ, Грачева (14)

(1) Бѣлорусская въ 1839. — (2) Въ Вильнѣ, Смоленской г. и Москвѣ, — всѣ въ 1838. — (3) 1854. — (4) 1839. — (5) 1853. — (6) 1852. — (7) 1840. — (8) 1831. — (9) 1839. — (10) 1835. — (11) 1841. — (12) 1837. — (13) 1841. — (14) 1851.

въ Саратовѣ, Бибиковыхъ въ Рязанской, Протопопова въ Ярославской, Менцеля въ Кіевской (въ Бѣлой Церкви), Парто въ Лифляндской губерніи; также при нѣкоторыхъ учебныхъ фермахъ. Большая часть изъ нихъ продолжаетъ до настоящаго времени дѣйствовать съ успѣхомъ и приносить важную пользу нашему хозяйству распространеніемъ употребительнѣйшихъ земледѣльческихъ орудій и машинъ, устроенныхъ по улучшеннымъ образцамъ. Прочія изъ общепользныхъ дѣйствій частныхъ лицъ, предпріятыя въ новѣйшее время, безсомнѣнія найдутъ для себя достойное мѣсто въ болѣе подробной исторіи усовершенствованія сельскаго хозяйства въ Россіи.

Вотъ краткій перечень главныхъ дѣйствій Правительства и наиболѣе замѣчательныхъ изъ общепользныхъ предпріятій частныхъ лицъ по улучшенію сельскаго хозяйства въ Отечествѣ нашемъ! Одно уже изобиліе мѣръ, представляющихся въ этомъ перечнѣ, можетъ служить въ нѣкоторой степени доказательствомъ, что сельское хозяйство у насъ не должно оставаться въ прежнемъ состояніи неподвижности; но что напротивъ того, оно необходимо должно было сдѣлать какіе-нибудь болѣе или менѣе значительные успѣхи. Если при этомъ мы примемъ еще въ расчетъ въ нѣсколько кратъ

увеличившееся въ Россіи народонаселеніе и весьма развившіяся въ сравненіи съ прежнимъ потребности по крайней мѣрѣ въ высшихъ классахъ народа, — потребности, которымъ въ земледѣльческой странѣ можетъ удовлетворять по преимуществу только сельское хозяйство, — то мы должны будемъ прійти къ заключенію, что сельское хозяйство у насъ должно было сдѣлать въ новѣйшее время большіе успѣхи. Но, Мил. Гос., не будемъ столь поспѣшны въ нашихъ заключеніяхъ; припомнимъ высказанную мною вначалѣ бесѣды нашей мысль, что сельское хозяйство развивается всегда очень медленно и совершенствуется только вслѣдствіе вѣковыхъ, чрезвычайныхъ усилій народа; отличимъ также распространеніе объема хозяйства отъ развитія его съ технической стороны. Съ этою цѣлью рассмотримъ поближе успѣхи, сдѣланные сельскимъ хозяйствомъ въ Отечествѣ нашемъ.

Вообще, относительно объема, сельское хозяйство въ Россіи сдѣлало большіе успѣхи. Съ увеличеніемъ народонаселенія, увеличилось и производство сельскаго хозяйства; а съ распространеніемъ народа въ пустынные прежде южныя и восточныя страны, распространилось и сельское хозяйство по этимъ странамъ; такъ что въ настоящее время оно производится у насъ съ большою энергіею не только на всемъ огромномъ пространствѣ центральной Россіи, но также на отдаленномъ сѣверѣ, востокѣ и югѣ, хотя производство его, по мѣрѣ отдаленія отъ центра Государ-

ства, представляется все въ менѣе и менѣе развитомъ видѣ, за исключеніемъ только западныхъ странъ. Что же касается до технической стороны хозяйства, — той именно стороны, въ которой наиболѣе проявляется торжество ума человеческого надъ грубою природою и развитіе которой называется въ собственномъ смыслѣ усовершенствованіемъ хозяйства, — то къ великому сожалѣнію, мы не можемъ еще сказать того же самаго. Напротивъ того, если мы станемъ безпристрастно смотрѣть на всю массу нашихъ хозяйствъ съ технической стороны, то должны будемъ откровенно сознаться, что хозяйство наше остается еще почти въ прежнемъ своемъ состояніи и развѣ немногимъ только отличается отъ прежняго; есть только улучшенія — и улучшенія чрезвычайно важныя — во многихъ отдѣльныхъ хозяйствахъ, въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, въ разныхъ отдѣльныхъ отрасляхъ хозяйства. Улучшенія эти тѣмъ болѣе должны казаться для насъ важными и мы тѣмъ болѣе должны дорожить ими, что они составляютъ у насъ первый приступъ къ усовершенствованію вообще хозяйства; а всякій приступъ, всякое начало въ такомъ многосложномъ и трудномъ дѣлѣ, каково усовершенствованіе сельскаго хозяйства во всей массѣ народа, представляетъ гораздо болѣе затрудненій, чѣмъ дальнѣйшее развитіе. Причина, почему наше хозяйство не сдѣлало такихъ же успѣховъ съ технической стороны, какіе оказало оно со стороны распространенія объема, очевидна. Покуда, по великому изобилію земли, была

полная возможность удовлетворять всѣмъ потребностямъ народа чрезъ разширеніе объема хозяйства, до тѣхъ поръ не было особенной надобности заботиться объ улучшеніяхъ; и только съ тѣхъ поръ, когда дальнѣйшее разширеніе объема хозяйства сдѣлалось уже для густонаселенныхъ мѣстностей невозможнымъ, явилось достаточное побужденіе къ улучшеніямъ. Вотъ почему усовершенствованіе технической стороны хозяйства вообще должно было начаться у насъ гораздо позже, чѣмъ въ густонаселенныхъ странахъ западной Европы, и прежде всего должно было появиться въ наиболѣе населенныхъ мѣстностяхъ, преимущественно въ центрѣ Государства, распространяясь оттуда постепенно къ оконечностямъ.

Изъ всѣхъ отраслей хозяйства, наибольшее распространеніе получило у насъ земледѣліе. Въ настоящее время оно производится съ большою дѣятельностію почти на всѣхъ пространствахъ Россіи, за исключеніемъ только самыхъ сѣверныхъ и восточныхъ странъ, гдѣ производство его по суровости климата считается невозможнымъ. Центральная Россія давно уже представляетъ на огромнѣйшемъ пространствѣ почти непрерывную сѣть пахатныхъ полей, только изрѣдка раздѣляемую уцѣлѣвшими еще отъ распашки болѣе или менѣе обширными лѣсами. Южныя и юго-восточныя части Государства, прежде почти совершенно пустынные, производятъ теперь на обширнѣйшихъ степяхъ своихъ такія огромныя массы хлѣба, что за удовлетвореніемъ соб-

ственной потребности, постоянно отпускаютъ его въ большихъ количествахъ за границу и въ сѣверныя губерніи. Даже на сѣверѣ Европейской Россіи и въ Сибири развилось земледѣліе до такой степени, что продуктами его можетъ удовлетворяться значительная часть потребностей тамошнихъ жителей. Вообще масса продуктовъ земледѣльческихъ увеличилась у насъ въ нѣсколько кратъ въ сравненіи съ прежнимъ, и за удовлетвореніемъ собственной потребности въ этихъ продуктахъ, также въ нѣсколько кратъ увеличившейся сравнительно съ прежнимъ, значительное количество ихъ отпускается за границу. Но при такомъ обширномъ распространеніи, земледѣліе именно принадлежитъ у насъ къ числу тѣхъ отраслей хозяйства, которыя въ общей массѣ наименѣе подверглись улучшенію съ технической стороны;— а это безсомнѣнія потому, что изъ всѣхъ отраслей хозяйства усовершенствованіе земледѣлія, распространившагося на огромнѣйшемъ пространствѣ, представляется наиболѣе труднымъ. Хозяева наши производятъ большое количество земледѣльческихъ продуктовъ не вслѣдствіе высокаго состоянія земледѣльческаго искусства; но вслѣдствіе того обстоятельства, что подъ земледѣліе заняты у насъ обширнѣйшія пространства земель, которыя при большемъ развитіи искусства, будучи употреблены подъ разныя другія отрасли хозяйства, могли бы доставлять несравнено болѣе пользы. Однако же, есть и въ земледѣліи у насъ весьма многія и весьма важныя улучшенія; только улучшенія эти не общи всей

массѣ нашихъ хозяйствъ, а встрѣчаются въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мѣстностяхъ и во множествѣ отдѣльныхъ хозяйствъ. Такъ, хотя системы земледѣльческія въ общемъ видѣ остаются прежнія, — въ сѣверной, наиболее населенной половинѣ Государства трехпольная, а въ южной, степной, до сихъ поръ еще малонаселенной, залежная, — но въ системахъ этихъ замѣтны уже во многихъ мѣстахъ нѣкоторыя улучшенія. Многіе изъ болѣе образованныхъ хозяевъ нашихъ начинаютъ уже понимать невыгоды трехпольной зерновой системы для густонаселенныхъ странъ и стараются улучшить ее чрезъ введеніе посѣвовъ кормовыхъ травъ и корнеплодныхъ растений, хотя въ маломъ еще видѣ, начиная такимъ образомъ чрезвычайно важный переходъ отъ трехпольнаго хозяйства къ плодoperемѣнному. Въ залежной системѣ, производившейся прежде, по великому изобилію степей, безъ всякаго опредѣленнаго порядка, установились мало-по-малу извѣстные, опытомъ оправданные сѣвообороты, которыхъ большинство хозяевъ старается придерживаться. Во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ появилась плодoperемѣнная система, представляющая при надлежащемъ устройствѣ верхъ искусства въ земледѣліи. Наиболее распространилась она въ Остзейскихъ губерніяхъ, гдѣ почти у всѣхъ помѣщиковъ введена уже плодoperемѣнность. Довольно часто она встрѣчается также въ губерніяхъ подмосковныхъ, западныхъ и Бѣлорусскихъ, особенно нечерноземныхъ, въ которыхъ неплодородіе почвы заставляеть прибѣгать къ искусственнымъ средствамъ. За-

мѣчательно, что система эта введена даже въ хозяйства нѣкоторыхъ крестьянъ, преимущественно помѣщичьихъ, хотя еще чрезвычайно не многихъ. Въ Курляндіи развилось такъ-называемое прудовое хозяйство, при которомъ земля употребляется попеременно подъ поля и пруды; при чемъ послѣдніе служатъ удобрительнымъ средствомъ для первыхъ. Въ нѣкоторыхъ изъ сѣверо-западныхъ мѣстностей удержалась еще кое-гдѣ старинная двупольная система, менѣе истощительная для земли, чѣмъ трехпольная; въ самыхъ же сѣверныхъ, лѣсныхъ губерніяхъ по прежнему продолжаютъ разчищать непроходимые лѣса и пользоваться ихъ плодородною почвою, не придерживаясь никакой опредѣленной системы въ посѣвахъ. Такимъ образомъ, хотя относительно земледѣльческихъ системъ, составляющихъ предметъ чрезвычайной важности въ земледѣліи, у насъ продолжается еще въ общемъ видѣ прежній порядокъ, но есть уже во многихъ хозяйствахъ стремленіе къ порядку лучшему.

Относительно обработки земли можно сказать почти тоже самое. Главныя, почти повсемѣстно распространенныя земледѣльческія орудія остаются въ прежней своей патріархальной простотѣ: въ сѣверныхъ и центральныхъ мѣстахъ та же легкая соха, а въ южныхъ и восточныхъ тотъ же тяжелый плугъ. Но достойно особеннаго замѣчанія, что съ измѣненіемъ хозяйственныхъ обстоятельствъ, орудія эти потеряли много изъ прежнихъ своихъ достоинствъ; такъ, съ исчезновеніемъ лѣсовъ на огромномъ пространствѣ

центральной Россіи, легкая соха, придуманная именно для распашки лѣсной земли и поэтому бывшая прежде орудіемъ незамѣнимымъ, теперь въ большей части мѣстностей потеряла прежнее свое значеніе; такъ же точно и тяжелый плугъ, съ постепеннымъ уменьшеніемъ весьма тяжелыхъ для распашки цѣлинныхъ земель въ южныхъ степяхъ, теперь не вездѣ уже одинаково пригоденъ. Вѣроятно, вслѣдствіе подобнаго измѣненія хозяйственныхъ обстоятельствъ, орудія эти также подверглись въ разныхъ мѣстахъ разнообразнымъ измѣненіямъ; во всякомъ случаѣ въ настоящее время мы встрѣчаемъ ихъ въ различныхъ мѣстностяхъ весьма не одинаковаго устройства и неодинаковыхъ достоинствъ. Кромѣ обыкновенной Великороссійской сохи, въ повѣйшее время сдѣлалось извѣстно множество другихъ сохъ, изъ которыхъ лучшими признаны Литовская, Бѣлорусская, Тверская. Кромѣ обыкновеннаго степнаго плуга, которому теперь для отличія отъ другихъ придаютъ названіе Малороссійскаго, появились еще: сабанъ или Приволжскій плугъ, Татарскій и принесенный изъ чужихъ краевъ Колонистскій, а также разные другіе. Въ нѣкоторыхъ изъ сѣверныхъ губерній, преимушественно Ярославской и Вологодской, вмѣсто сохи, употребляется весьма достойное вниманія туземное орудіе—косуля, а въ южныхъ степяхъ заведено при плугѣ, съ цѣлью замѣнять весьма тяжелую плужную работу въ нѣкоторыхъ случаяхъ, еще особое орудіе, называемое раломъ; что же касается до необходимой при всякомъ пахатномъ орудіи

бороны, то она почти повсемѣстно удержалась прежняя, весьма легкая, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже сплетенная изъ еловыхъ сучьевъ или терновника, свидѣтельствуя тѣмъ о прежнемъ земледѣліи среди лѣсовъ. Когда и какъ произведены означенныя измѣненія въ земледѣльческихъ орудіяхъ остается неизвѣстнымъ; но во всякомъ случаѣ измѣненія эти далеко не столь важны и повсемѣстны, чтобы при посредствѣ ихъ можно было достигнуть высокой обработки земли. Поэтому, обработка земли у насъ въ общихъ чертахъ остается прежняя; на сѣверѣ, гдѣ пахутъ сохою, она слишкомъ мелка и несовершенна; на югѣ, гдѣ употребляютъ тяжелый плугъ, она представляетъ разные другіе недостатки. Особенно несовершенна обработка въ южныхъ степяхъ; это именно потому, что при истощившемся еще плодородіи степной земли, здѣсь нѣтъ особенной надобности обращать слишкомъ большаго вниманія на обработку. Въ степяхъ нерѣдко подъ четыре и даже подъ пять послѣдовательныхъ посѣвовъ пахутъ только два или три раза, приготовляя землю подъ прочіе посѣвы раломъ. Въ сѣверной же половинѣ Государства, гдѣ выпавшіяся земли далеко уже не столь плодородны, стараются вознаграждать недостатки въ устройствѣ земледѣльческихъ орудій частою перепашкою и почти повсемѣстно пахутъ подъ озимые хлѣба по крайней мѣрѣ два, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже три раза, чего въ прежнія времена, когда земли были еще не истощены, конечно не было надобно-

сти дѣлать и что во всякомъ случаѣ мы должны причислить къ весьма важнымъ успѣхамъ въ земледѣльствѣ.

Недостаточность въ устройствѣ отечественныхъ земледѣльческихъ орудій заставила многихъ изъ просвѣщеннѣйшихъ нашихъ хозяевъ вводить въ свои имѣнія усовершенствованныя орудія иностранныя; но при этомъ встрѣтились большія затрудненія: въ сѣверныхъ губерніяхъ — по непривычкѣ тамошнихъ крестьянъ работать плугомъ и вообще по существующему у насъ экономическому порядку относительно обработки господскихъ полей, воздѣльваніе которыхъ лежитъ на обязанности крестьянъ съ ихъ рабочимъ скотомъ и орудіями; а въ южныхъ — по непригодности извѣстнѣйшихъ иностранныхъ плуговъ для тяжелой степной почвы во многихъ мѣстахъ. Учредившіяся въ разныхъ пунктахъ Россіи механическія заведенія представили большое удобство къ пріобрѣтенію разныхъ усовершенствованныхъ орудій для обработки земли; но означенныя затрудненія столь существенны, что только немногіе изъ самыхъ энергическихъ хозяевъ успѣли преодолѣть ихъ и ввести у себя обработку земли иностранными орудіями въ большомъ размѣрѣ; большая же часть изъ пріобрѣтающихъ такіа орудія, послѣ первыхъ неудачъ, либо вовсе не работаетъ ими, либо употребляетъ ихъ только въ нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ; такъ что самый сбытъ собственно земледѣльческихъ орудій изъ механическихъ заведеній у насъ до сихъ поръ еще невеликъ; промышляютъ же эти заведенія разными другими

земледѣльческими орудіями и машинами, болѣе пригодными для нашего хозяйства. Только немногія изъ иностранныхъ земледѣльческихъ орудій получили у насъ значительный ходъ; между прочимъ весьма полезныя тяжелыя бороны, распространившіяся въ послѣднее время не только у многихъ помѣщиковъ, но изрѣдка даже у крестьянъ. При такихъ обстоятельствахъ, нѣкоторые изъ изобрѣтательныхъ соотечественниковъ нашихъ пришли къ весьма практической мысли: вмѣсто введенія иностраннаго, совершенствовать свое отечественное. Мысль эта тѣмъ болѣе заслуживаетъ вниманія, что вообще въ сельскомъ хозяйствѣ перенесеніе предметовъ изъ одной мѣстности въ другую безъ всякаго измѣненія рѣдко сопровождается полнымъ успѣхомъ; это именно потому, что всякій предметъ въ хозяйствѣ бываетъ приспособленъ къ своей мѣстности, а трудно найти даже двѣ мѣстности, которыя были бы совершенно одинаковы по своимъ хозяйственнымъ обстоятельствамъ. На основаніи этой мысли, появилось у насъ множество усовершенствованій въ отечественныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ, — усовершенствованій, которыя хотя ни въ какомъ случаѣ не могутъ соперничать съ извѣстнѣйшими изобрѣтеніями иностранныхъ агрономовъ, но все же представляютъ весьма отрадное явленіе въ области нашего сельскаго хозяйства. Такъ для Велико-россійскихъ губерній, гдѣ неискоренима привычка крестьянъ пахать одною лошадыю, придуманы особыя сошныя плужки Мордвиновымъ, Павловымъ, Жодейко, Линден-

вальдомъ, Раковичемъ, Майеромъ. Обращено вниманіе на Литовскую соху и сдѣланы въ ней нѣкоторыя исправленія Кувязевымъ и Федоровымъ. Обращено также вниманіе на Ярославскую косулю; усовершенствованная Гусятниковымъ, Протопоповымъ и ростовскими огородниками, она, подъ именемъ самолѣта, очень выхваляется нашими хозяевами и заведена даже въ степныхъ мѣстахъ, именно въ Кавалерійскихъ Военныхъ Поселеніяхъ. Въ Малороссійскомъ плугѣ сдѣланы значительныя улучшенія Крестлингомъ, Стиссеромъ, Бехтольдомъ, Рейдемейстеромъ, Витте, Стремоуховымъ, Прокповичемъ. Изобрѣтенъ самопахатный плугъ, наподобіе извѣстнаго французскаго плуга Гранже, Зацѣпинымъ. Устроень весьма полезный двучресленный (т. е. съ двумя рѣзаками) плугъ Картушинымъ. Придуманъ остроумный одноволоный плужокъ казакомъ Стеценко. Изобрѣтено орудіе для разгрунтовки земли колонистомъ Диркъ-Дикомъ. Извѣстны у насъ также хорошіе плуги англійской конструкціи, вошедшіе въ употребленіе подъ именами Полторацкаго, Роджера, Ожаровскаго, также Майера и разные другіе. Усовершенствованныя бороны, кромѣ иностранныхъ, встрѣчаются Роджера, Дьякопова, Поздюнипа, Бурнашова; катокъ для полей Мордвинова; углубитель или подпочвенный плугъ Майера; корнерѣзь Гюбенталя и проч. и проч. Кромѣ того, изобрѣтено и усовершенствовано у насъ множество другихъ земледѣльческихъ орудій и машинъ, собственно неземлевоздѣлывательныхъ, но употребляемыхъ для разныхъ другихъ

хозяйственныхъ цѣлей, о которыхъ постараюсь упомянуть въ своемъ мѣстѣ. Правда, далеко не всѣ изъ этихъ изобрѣтеній и усовершенствованій могутъ выдержать строгую критику и далеко не всѣ они вошли въ употребленіе въ нашихъ хозяйствахъ; но во всякомъ случаѣ мы должны дорожить ими, какъ первыми успѣхами на поприщѣ земледѣльской механики.

Въ искусствѣ удобренія земли у насъ въ различныхъ мѣстахъ сдѣланы весьма неодинаковые успѣхи. Вообще въ этомъ отношеніи должно отличать въ Россіи страны издавна населенныя, гдѣ земледѣліе производится съ незапамятныхъ временъ, отъ странъ недавно населенныхъ, въ которыхъ земледѣліе появилось въ новѣйшее время. Къ первымъ относятся губерніи сѣверныя, центральныя и западныя, а ко вторымъ южныя и юго-восточныя. Губерніи сѣверныя и сѣверо-западныя лежатъ внѣ плодородной черноземной полосы Государства; центральныя же и южныя почти всею своею площадью входятъ въ тучную полосу чернозема. По такому различію въ положеніи разныхъ странъ Россіи относительно плодородія почвы и по большей или меньшей давности въ нихъ начала земледѣлія, очевидно должно быть большое различіе въ истощеніи земель, а слѣдовательно и въ потребности удобренія. Вообще въ сѣверныхъ мѣстахъ, гдѣ почва сама по себѣ неплодородная, климатъ суровый и гдѣ земледѣліе началось съ давнихъ временъ, полевая земля давно уже выпалась и безъ избытка удобренія достаточныхъ

уражаевъ не даетъ. Въ такихъ мѣстахъ у насъ давно уже знаютъ высокую цѣну удобренію, и при недостаточномъ развитіи скотоводства, перѣдко прибѣгаютъ даже къ болѣе искусственнымъ средствамъ утучненія земли: собираютъ хвою и листья въ лѣсахъ, сгребаютъ мохъ на болотахъ, берутъ болотную землю, пользуются выбрасываемыми изъ моря растеніями, употребляютъ золу, известь, разныя другія вещества, и все это обращаютъ на удобреніе полей. Ксожалѣнію однако же, по недостаточному еще распространенію научныхъ свѣдѣній въ массѣ народа, даже и въ тѣхъ странахъ далеко не всѣ хозяева пользуются такими предлагаемыми имъ самою природою способами; но есть уже много примѣровъ, что опытные люди, при посредствѣ подобныхъ способовъ, успѣли значительно возвысить благосостояніе своихъ имѣній. Въ центральныхъ и другихъ губерніяхъ, лежащихъ въ черноземной полосѣ и пользующихся также давнимъ земледѣліемъ, тучныя черноземныя почвы начали приходить въ истощеніе по большей части только въ недавнее время; поэтому и необходимость удобренія здѣсь узнали по большей части недавно. При такомъ положеніи дѣла, естественно, что здѣсь менѣе обращаютъ вниманія на удобри- тельныя вещества, чѣмъ въ сѣверныхъ губерніяхъ, пользуютя почти исключительно хлѣвнымъ удобреніемъ и то въ недостаточныхъ размѣрахъ и по непривычкѣ даже не вездѣ; къ болѣе же искусственнымъ способамъ прибѣгаютъ очень немногіе. Впрочемъ и здѣсь сдѣлано нѣсколько опы-

товъ съ разными искусственными способами, между прочимъ съ запахиваніемъ въ землю зеленыхъ растений, преимущественно гречи, что показываетъ уже стремленіе къ улучшенію. Въ южныхъ же губерніяхъ, обладающихъ тучною черноземною почвою и повѣйшимъ земледѣліемъ, особенной необходимости въ удобреніи земель еще нѣтъ и даже въ скоромъ времени въ наибольшей части мѣстностей не предвидится. Поэтому, въ южныхъ губерніяхъ, за исключеніемъ немногихъ колонистовъ, на удобрительныя вещества не обращаютъ никакого вниманія. Огромныя массы ихъ остаются безъ всякаго употребленія и нерѣдко цѣлыя села снимаются съ одного мѣста и переходятъ на другое дабы избавиться отъ накопившейся нечистоты, что въ прежнее время было явленіемъ обыкновеннымъ во всей изобильной тучными черноземами полосѣ Россіи. Впрочемъ опытные агрономы совѣтуютъ и здѣсь въ нѣкоторыхъ случаяхъ испытывать удобреніе, но совѣтамъ ихъ покуда внимаютъ только немногіе изъ колонистовъ. Вообще, относительно потребности утучненія земли, значительнѣйшая часть Отечества нашего находится еще въ счастливомъ положеніи; но для многихъ мѣстностей это положеніе уже окончилось или оканчивается, и здѣсь—то уже познаютъ все бремя зеледѣльческаго труда, хотя по недостаточному распространенію научныхъ свѣдѣній, не умѣютъ еще пользоваться тѣми благодѣтельными средствами, которыя предлагаетъ земледѣльцу Наука. Бремя это тѣмъ болѣе для насъ тягостно, что по суровости кли-

мата, намъ нужно класть въ землю большое количество удобрительныхъ веществъ, а скотоводство наше покуда еще недостаточное. Время и нужда лучшей, хотя и суровой учитель во всемъ; а потому по необходимости мы должны надѣяться, что въ свое время мы и въ этой части земледѣлія сдѣлаемъ надлежащіе успѣхи, какіе напр. сдѣланы у насъ на первый разъ подъ столицами и у колонистовъ.

Взамѣнъ удобренія, въ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ лѣсистыхъ и болотистыхъ мѣстностяхъ у насъ продолжаютъ по прежнему выжигать лѣсныя и торфяныя почвы, дѣлая на нихъ такъ-называемыя *палы* и *огнища*, а въ центральныхъ и южныхъ — выжигаютъ иногда на поляхъ жнивье. Вообще, по великому изобилію болотъ въ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ частяхъ Россіи, искусство обращенія болотныхъ почвъ подъ земледѣліе представляетъ для тѣхъ частей величайшую важность. Въ новѣйшее время искусство это, заключающееся главнѣйше въ умѣньи осушать болота, начало уже изрѣдка обращать на себя вниманіе нашихъ сѣверныхъ хозяевъ, изъ которыхъ нѣкоторые, имѣя въ виду примѣры подъ Петербургомъ, въ Финляндіи и Олонецкой губерніи, гдѣ осушеніе сдѣлало значительные успѣхи, приступили къ осушенію болотныхъ мѣстъ въ своихъ имѣніяхъ, хотя еще въ весьма ограниченномъ видѣ. Въ южныхъ губерніяхъ такое же вниманіе обращено нѣкоторыми хозяевами на встрѣчающіеся тамъ между черноземами обширные солончаки; но ксожалѣнію, самые способы удобнаго исправленія

солонцоватыхъ земель, попадающихся изъ всѣхъ Европейскихъ странъ почти исключительно только въ южной Россіи, до сихъ поръ остаются еще недостаточно изслѣдованными.

Что касается до способовъ разведенія хозяйственныхъ растеній на поляхъ, то хотя они у насъ въ общей массѣ остаются прежніе, какіе обыкновенно странамъ съ неслишкомъ большимъ народонаселеніемъ свойственны; но есть уже въ этой части земледѣлія множество очень важныхъ улучшеній и нововведеній въ отдѣльныхъ имѣніяхъ и мѣстностяхъ. Такъ относительно посѣва и ухода за полевыми растеніями достойно замѣчанія слѣдующее. Введенъ во многихъ мѣстахъ посѣвъ рядами для картофеля, свекловицы и нѣкоторыхъ изъ фабричныхъ растеній, — способъ, означающій обыкновенно хорошую культуру въ странѣ. Испробованъ въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ посѣвъ сѣяльными машинами, хотя машины эти по неудобности удержались у насъ почти исключительно только для свекловицы. Распространился во многихъ имѣніяхъ способъ подготовленія земли подъ посѣвъ усовершенствованными орудіями, называемыми экстирпаторами, весьма ускоряющими и облегчающими окончательную обработку полей, и даже придуманы у насъ прекрасныя орудія съ этою цѣлью, извѣстныя подъ названіемъ скоропашекъ Шишкова и Майера. Подобныя же орудія получили кое-гдѣ употребленіе вмѣсто бороны для закрытія посѣянныхъ сѣменъ землею; кромѣ того устроены съ этою цѣлью особый запашникъ Раковичемъ; для посѣва же рядами

предложено орудіе подъ названіемъ указателя Быковымъ, а для посѣва въ розсыпь довольно простыя сѣялки Гусятниковымъ и Гриневицкимъ; послѣдняя изъ нихъ въ особенности отличается по своимъ достоинствамъ. Введено во многихъ мѣстахъ употребленіе катка, составляющаго чрезвычайно важный предметъ въ усовершенствованномъ земледѣліи, употребляемый съ многоразличными цѣлями, изъ которыхъ важнѣйшая состоитъ въ сдавливаніи рыхлой почвы для удержанія въ ней влажности, также для выравниванія поверхности поля, раздробленія глыбъ, закрытія мелкихъ сѣменъ землею и т. п. Вообще на посѣвъ и выборъ посѣвныхъ сѣменъ обращено многими хозяевами надлежащее вниманіе и сдѣлана выписка лучшихъ сортовъ сѣменъ изъ разныхъ странъ. Подобное же вниманіе обращено въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на истребленіе сорныхъ травъ на поляхъ; съ этою цѣлью производится во многихъ хозяйствахъ пропалываніе пшеничныхъ полей не только въ средней, но даже въ южной полосѣ Россіи. Довольно распространился очень полезный въ нѣкоторыхъ случаяхъ способъ ухода за полевыми растеніями, состоящій въ пробораниваніи ихъ легкою бороною или въ обработкѣ экстирпаторомъ, хотя впрочемъ подобный уходъ посредствомъ сохи, называемый ломаніемъ овсовъ и проса, издавна употребителенъ у насъ крестьянами средней полосы. Со введеніемъ посѣва нѣкоторыхъ растеній рядами, сдѣлались извѣстны тщательные способы ухода за рядовыми посѣвами, перенятые изъ странъ, обла-

дающихъ самую высокою культурою земли. Способы эти, состоящіе главнѣйше въ пропахиваніи и окучиваніи рядовъ, потребовали введенія усовершенствованныхъ орудій, извѣстныхъ подъ названіями пропашниковъ и окучниковъ. Изъ нихъ въ особенноти распространился у насъ окучникъ или двукрылый плужокъ для картофеля, изрѣдка встрѣчаемый даже у крестьянъ; придуманы также пропашники Майеромъ и Шишковымъ и разныя другія подобныя же орудія нѣкоторыми изъ извѣстнѣйшихъ нашихъ агрономовъ. На истребленіе саранчи, овражковъ и озимаго червя, — этихъ ужаснѣйшихъ враговъ нашего землѣдѣлія, обращается теперь гораздо большее вниманіе, чѣмъ прежде; покрайней-мѣрѣ предложено для истребленія ихъ множество довольно дѣйствительныхъ средствъ, хотя не въ силахъ еще нашего малолюдного и по большей части безпечнаго хозяйства противоборствовать вполнѣ подобнымъ жестокимъ для земледѣльца явленіямъ въ природѣ. Огораживаніе полей для защиты отъ скота, почти общеупотребительное въ сѣверныхъ губерніяхъ, тоже должно быть отнесено къ числу улучшеній.

Относительно жатвы, уборки и дальнѣйшаго ухода за полевыми продуктами, также можно указать множество подобныхъ же улучшеній и нововведеній въ отдѣльныхъ имѣніяхъ и мѣстностяхъ. Такъ на счетъ способовъ жатвы, издавна продолжается жестокой споръ между нашими хозяевами: что выгоднѣе, косить хлѣбъ косою или жать серпомъ? Вслѣдствіе этого спора, веденнаго столько же съ филантро-

пической, сколько и съ экономической цѣлью, сдѣлалось очевиднымъ, что кошеніе хлѣба, производимое надлежащимъ образомъ, можетъ представить большіе выгоды въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ поля обширны, рабочихъ рукъ недостаточно и хлѣбное зерно не имѣетъ еще слишкомъ высокой цѣны. На этомъ основаніи кошеніе хлѣба распространилось у насъ почти повсемѣстно въ южной полосѣ, гдѣ косятъ не только яровой, но и озимый хлѣбъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ сортовъ пшеницы. Въ центральной полосѣ оно введено также многими хозяевами, прилагающими благородное стараніе къ облегченію труда рабочихъ людей; и если еще не распространилось въ такой мѣрѣ, въ какой желательно было бы: то это или отъ невниманія къ хозяйству или отъ излишней экономіи, предпочитающей сбереженіе немногихъ лишниихъ четвертей зерна облегченію тягостнаго труда жнецовъ во время жатвы. Для кошенія хлѣба предложено нѣсколько различныхъ способовъ и различнаго устройства косъ, изъ которыхъ особенной благодарности заслуживаютъ Абашева, Муравьева, Прокоповича, Шишкова и нѣкоторыхъ другихъ, трудившихся много надъ распространеніемъ хлѣбокошенія въ Россіи. Въ послѣднее время сдѣланы нѣкоторыми помѣщиками столь же похвальные опыты надъ введеніемъ жатвенныхъ машинъ новѣйшаго изобрѣтенія, и даже появилось нѣсколько попытокъ къ изобрѣтеніямъ подобнаго рода въ Россіи: Каугерта, Петровскаго, Якушика, Викторова для жатва хлѣба, а Варле для кошенія вредящаго овцевод-

ству въ степныхъ мѣстахъ ковыля; но къ величайшему сожалѣнію нѣтъ еще ни въ Европѣ, ни въ Америкѣ такой жатвенной машины, которая могла бы вполне удовлетворять своему назначенію, и человѣчество ждетъ еще величайшаго генія, который своимъ изобрѣтеніемъ въ состояніи былъ бы снять самый тяжкій трудъ, предлагаемый земледѣльцамъ всѣхъ странъ свѣта жатвою. Для перевозки съ полей сноповаго хлѣба, начали распространяться большія иностранныя фуры възамѣнъ нашихъ мелкихъ телегъ, затрудняющихъ перевозку. Такія фуры въ особенности употребительны въ Кавалерійскихъ Военныхъ Поселеніяхъ, гдѣ ими очень довольны. На правильную укладку хлѣба въ огуменникахъ обращено надлежащее вниманіе многими хозяевами и предложено съ этою цѣлью множество практическихъ правилъ, вслѣдствіе соблюденія которыхъ сноповой хлѣбъ сохраняется теперь вообще съ большею бережливостію, чѣмъ прежде. Еще большее вниманіе обращено на правильное устройство овиновъ и другихъ подобныхъ сушиленъ для хлѣба, вполне необходимыхъ въ нашихъ влажныхъ и суровыхъ климатахъ сѣверной и средней полосы. Въмѣсто прежнихъ небрежныхъ овиновъ и шишей, оставленныхъ намъ въ наслѣдство отдаленнымъ временемъ и свидѣтельствующихъ о совершенной простотѣ нашего прежняго земледѣлія, чрезвычайно истребительныхъ для топлива и опасныхъ при употребленіи огня, — о которыхъ одинъ наблюдатель остроумно выразился, что надобно удивляться не тому, что они безпрестанно подвер-

гаются пожарамъ, по тому, какъ они не горятъ каждый разъ, когда топятся: — теперь можно уже встрѣтить у многихъ помѣщиковъ прекрасныя риги и другія сушильни, устроенныя удобно, правильно и безопасно отъ огня. Такъ какъ овинная сушка сноповаго хлѣба употребительна по климатическимъ обстоятельствамъ почти исключительно только въ Россіи, то естественно, что усовершенствованіе этого предмета должно было пасть почти исключительно на нашихъ отечественныхъ хозяевъ. Въ этомъ случаѣ сдѣлались извѣстны имена Панова, Бурнашова, Пономарева, Дмитриева, Васильчикова, Гуткова, Гродницкаго, Штакельберга, Рейхеля, Рачинскаго, Мейшена, Бобринскаго, Граве, Стремоухова, Майера и нѣкоторыхъ другихъ, обнародовавшихъ о своихъ учушеніяхъ и открытіяхъ. Но ни одинъ предметъ въ нашемъ земледѣліи не подвергся такимъ важнымъ улучшеніямъ, какъ молотьба хлѣба. Вслѣдъ за изобрѣтеніемъ въ концѣ прошедшаго столѣтія молотильной машины въ Шотландіи, появилась она въ Калужской губерніи у Полторацкаго. Съ тѣхъ поръ хозяева наши имѣли достаточно времени чтобы ознакомиться съ машинною молотьбой. Но особенно въ большомъ числѣ молотильныя машины начали распространяться у насъ въ повѣйшее время, когда большинству нашихъ образованныхъ хозяевъ сдѣлалась ясна мысль, что машинами можно работать гораздо скорѣе и выгоднѣе, чѣмъ руками. Въ повѣйшее время машины эти сдѣлались у насъ столь обыкновенны, что теперь въ центральной Россіи рѣдко можно встрѣтить зна-

чительное имѣніе, въ которомъ не было бы молотильни. Учредившіяся въ разныхъ мѣстахъ механическія заведенія принесли нашему хозяйству въ этомъ отношеніи весьма важную пользу; тѣмъ болѣе, что хотя они устраиваютъ молотильныя машины по извѣстнымъ иностраннымъ образцамъ, но стараются примѣнять ихъ къ разнообразнымъ потребностямъ и условіямъ нашего хозяйства. Съ распространеніемъ машинъ, во многихъ имѣніяхъ уничтожается мало-по-малу весьма медленная ручная молотба, чрезъ что выпрывается время и проистекаютъ разныя другія удобства. Ксожаленію однакоже, по дороговизнѣ такихъ машинъ, они остаются совершенно недоступными для мелкихъ и даже среднихъ хозяйствъ; а потому здѣсь придерживаются по большей части стариннаго обычая стучать всю зиму по току цѣпомъ. Были впрочемъ у насъ попытки къ изобрѣтенію недорогихъ молотильень: Щербакова, Махова, Чаплыгина, Вешнякова, Душницкаго; но попытки эти не пошли куда въ ходъ. При такихъ обстоятельствахъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ молотильныя машины по какимъ-либо причинамъ недоступны, начали распространяться такъ-называемые молотильные катки. Въ особенности они распространились въ Новороссійскомъ краѣ и вообще въ степныхъ губерніяхъ, гдѣ во многихъ мѣстахъ вытѣснили старинную нерасчетливую молотбу гарманомъ, т. е. гоняніемъ скота по разосланному хлѣбу, и азіатскими балбами или неуклюжими досками, усаженными кремнями, свидѣтельствующими еще о полудикомъ состояніи людей.

Такихъ катковъ теперь извѣстно у насъ довольно много разныхъ изобрѣтеній: Смирнова, Добровольскаго, Скульскаго Майера, Иродіонова, Лифляндскій, Курляндскій, разные Новороссійскіе, въ числѣ которыхъ есть каменные, тройные, четверные и т. п. Многіе изъ нихъ очень хороши въ дѣлѣ, и если не могутъ замѣнить въ выгоды работы машиною, то во всякомъ случаѣ значительно превосходятъ ручную и гарманомъ. Вмѣстѣ съ улучшеніемъ молотбы, облегчилось и провѣваніе обмолоченнаго хлѣба. Съ этою цѣлью заведены у насъ превосходныя вѣялки, сортировки и арфы, составляющія, по своей дешевизнѣ и удобности, самыя распространенныя изъ машинъ въ нашемъ хозяйствѣ. Изъ числа изобрѣтенныхъ въ Россіи, превосходнѣйшими считаются вѣялка и сортировка Вараксина. Можно прибавить еще къ этому, что на удобнѣйшее сохраненіе обмолоченнаго хлѣба и вообще полевыхъ продуктовъ также обращается теперь во многихъ мѣстахъ гораздо больше вниманія, чѣмъ прежде, чему много способствуютъ учрежденныя повсемѣстно общественныя запасныя магазины.

Всѣ эти улучшенія по части полеводства, вмѣстѣ взятыя, конечно составляютъ въ нашемъ сельскомъ хозяйствѣ чрезвычайно важный шагъ впередъ; но съ сожалѣніемъ мы должны повторить, что они далеко неповсемѣстны, а встрѣчаются только въ отдѣльныхъ имѣніяхъ и мѣстностяхъ, преимущественно у помѣщиковъ; что же касается до главной массы нашихъ хозяйствъ, то часть эта остается почти въ

прежисмъ видѣ: тотъ же беспечный посѣвъ, то же отсутствіе всякаго ухода за полевыми растеніями, та же труженическая жатва серпомъ, ручная молотба цѣпами, безпрестанно воспламеняющіеся овны, перасчетливое обращеніе съ хлѣбомъ и т. п.

Разсмотрѣвъ главнѣйшія улучшенія и нововведенія въ общихъ приемахъ земледѣльческихъ, перейдемъ теперь къ самымъ продуктамъ земледѣлія. Въ этомъ отношеніи также сдѣлано у насъ довольно много улучшеній и нововведеній, придавшихъ земледѣлію нашему гораздо большее разнообразіе сравнительно съ прежнимъ. Кромѣ обыкновенныхъ сортовъ хлѣбовъ, составлявшихъ въ прежнее время почти единственный предметъ въ нашемъ земледѣліи, носившемъ по этому весьма приличное названіе *хлѣбопашества*, у насъ теперь встрѣчается уже значительное число разныхъ другихъ полевыхъ растеній, распространившихся въ большемъ или меньшемъ объемѣ, и самые сорта хлѣбовъ сдѣлались гораздо разнообразнѣе; такъ что мы можемъ теперь сказать, что вмѣсто прежняго хлѣбопашества, русское хозяйство обладаетъ уже довольно полнымъ *полеводствомъ*. Изъ всѣхъ продуктовъ земледѣльческихъ наибольшее распространеніе получила у насъ въ новѣйшее время пшеница. Съ развитіемъ земледѣлія въ пустынныхъ степяхъ южной Россіи, пшеница сдѣлалась тамъ главнымъ предметомъ хозяйства, производимымъ въ огромныхъ количествахъ для заграничнаго сбыта, — предметомъ, которымъ производится главный

нашъ торгъ въ портахъ Черноморскихъ и Азовскихъ. Въ средней полосѣ она составляетъ также весьма важный хлѣбъ и даже встрѣчается изрѣдка довольно далеко на сѣверѣ, въ губерніяхъ Олопецкой, Вологодской, Пермской, хотя въ самомъ маломъ размѣрѣ и низкихъ достоинствѣ. Изъ сортовъ пшеницы, кромѣ обыкновенной озимой и яровой, разводимой по преимуществу въ среднихъ губерніяхъ, на югѣ наиболѣе распространилась бѣлая пшеница, называемая арнауткой (также бѣлотуркой, кубанкой, ледянкой), превосходнѣйшій хлѣбъ, чрезвычайно уважаемый во всей южной Европѣ, куда она вывозится по преимуществу и гдѣ употребляется для любимѣйшихъ тамъ мучныхъ яствъ. Для Европы сѣверной, гдѣ бѣлые сорта пшеницы вообще не въ ходу, съ недавняго времени начали разводить въ южныхъ степяхъ пшеницу красную, называемую гиркой, столь же превосходный хлѣбъ, замѣчательный еще тѣмъ, что можетъ быть легко разводимъ озимымъ и яровымъ отъ однихъ и тѣхъ же сѣменъ. Съ развитіемъ хлѣбной торговли изъ портовъ Черноморскихъ и Азовскихъ съ сѣверною Европою, хлѣбъ этотъ получаетъ все большее и большее распространение и по всей вѣроятности получить современемъ для южныхъ степныхъ губерній подобную же важность, какую имѣетъ для нихъ арнаутка. Кромѣ того, изъ сортовъ пшеницы у насъ разводятся еще: сандомирка въ юго-западныхъ губерніяхъ, полба изрѣдка въ среднихъ и западныхъ, сямская въ сѣверныхъ, тередковая въ Сибири, а въ видѣ оды-

товъ, туминія изъ Сициліи, Витингтонова изъ Англіи, Египетская, Неаполитанская, Польская, семиколоска или благодать и многіе другіе. Рожь издревле составляетъ главнѣйшій нашъ хлѣбъ, служащій главнымъ матеріаломъ для пропитанія жителей и разводимый повсемѣстно въ огромнѣйшихъ количествахъ, за исключеніемъ только самыхъ сѣверныхъ и южныхъ оконечностей Имперіи, первыхъ по суровости климата, а послѣднихъ по непривычкѣ тамошнихъ жителей къ употребленію ржаного хлѣба. Кромѣ обыкновенной озимой ржи простой, въ новѣйшее время начала распространяться у насъ весьма уважаемая хозяевами кустовая рожь, вывозимая для сѣменъ по большей части изъ сѣверныхъ странъ. Сортъ этотъ, очень выгодный для посѣва, носитъ разныя названія, обыкновенно тѣхъ странъ, откуда привозится: Финляндская, Ваза, Шведская, Юландская, Яренская; называется также по имени ревностнаго распространителя своего Муравьевкою, а въ юго-западныхъ губерніяхъ крицею. Послѣ неурожайныхъ годовъ, когда озимая рожь была истребляема на всемъ пространствѣ центральной Россіи ржанымъ червемъ, у насъ обратили вниманіе также на разведеніе яровой ржи, которую совѣтуется имѣть въ запасъ въ каждомъ хозяйствѣ для обсѣмененія весною озимыхъ полей, въ случаѣ сильнаго поврежденія ихъ съ осени червемъ. Ячмень имѣетъ у насъ самое обширнѣйшее распространеніе изъ всѣхъ хлѣбовъ. Онъ составляетъ единственную основу земледѣлія на отдаленномъ сѣ-

верѣ, гдѣ прочіе хлѣба не растутъ, и въ то же время разводится на югѣ, гдѣ служитъ по азіатскому обычаю вмѣсто овса для корма лошадей. Но при такомъ распространеніи, хлѣбъ этотъ не занимаетъ въ нашемъ хозяйствѣ столь важнаго мѣста, какъ въ западной Европѣ; именно потому, что главные продукты, въ которые перерабатывается ячмень, пиво и портеръ, не имѣютъ у насъ такого обширнаго употребленія, какъ тамъ. Изъ сортовъ этого хлѣба, кромѣ обыкновенныхъ яровыхъ, появились у насъ въ повѣйшее время, хотя еще въ маломъ видѣ, голые ячмени, Небесный и Гималайскій (галакъ въ Новороссіи), представляющіе то удобство, что ихъ можно употреблять для печенія хлѣба; въ самыхъ же южныхъ мѣстахъ разводится изрѣдка озимый ячмень. Изъ сортовъ овса, разводимаго у насъ въ видѣ первостепеннаго хлѣба повсемѣстно, за исключеніемъ только южныхъ и самыхъ сѣверныхъ странъ, гдѣ овесъ замѣняется ячменемъ, сдѣлались извѣстны въ послѣднее время черные сорта какъ обыкновеннаго, такъ и косаго, восточнаго овса, довольно выгодные въ нѣкоторыхъ случаяхъ; но народъ покуда еще чуждается ихъ чернаго цвѣта по непривычкѣ. Появился также овесъ голый, пригодный для печенія хлѣба, непредставляющій однакоже никакихъ выгодъ сравнительно съ рожью, а также многіе другіе сорта (Англійскій, Шотландскій, Картофельный, Камчатскій, Гауптонъ, Бервикъ и т. п.). Просо разводится у насъ, по климатическимъ обстоятельствамъ, только въ южной половинѣ Государства,

для которой оно составляет довольно важный хлѣбъ, особенно въ степныхъ мѣстахъ. Были испробованы посѣвомъ многіе сорты его, полученные по большей части изъ странъ средней Азіи; въ томъ числѣ нѣкоторые огромнаго роста: но всѣ они оказались неимѣющими особенныхъ преимуществъ въ сравненіи съ обыкновеннымъ. Кукуруза покуда важна только для Бессарабіи, гдѣ она разводится какъ полевой продуктъ въ большихъ количествахъ; въ прочихъ же южныхъ и отчасти въ среднихъ губерніяхъ, гдѣ разведеніе ея по климатическимъ условіямъ возможно, она воспитывается почти исключительно какъ огородная овощь. Достоянно замѣчанія, что у насъ появились было опыты сахароваренія изъ кукурузы, но потомъ оставлены. Можетъ быть соврѣменемъ, непригодная для степныхъ губерній свекловица найдетъ себѣ соперницу въ вѣвостходно растущей тамъ кукурузѣ. Сарачинское пшено составляетъ предметъ земледѣлія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Закавказскаго края, именно тотъ сортъ этого растенія (чалгыкъ), который требуетъ изобильнаго удобненія полей, вредящаго здоровью жителей. Поэтому сдѣланы опыты введенія въ тѣхъ мѣстахъ такъ-называемаго суходольнаго риса, неполучившаго однакоже до сихъ поръ обширнаго распространенія. Если къ этому прибавимъ еще нѣсколько мелочныхъ для хозяйства предметовъ, каковы: манное просо (*Digitaria sanguinalis*), маннй злакъ (*Festuca fluitans*), турецкое просо (*Holcus sorgum*), боръ (*Panicum germanicum*), канарѣчное сѣмя (*Phalaris*

canariensis), которые у насъ также въ разныхъ мѣстахъ болѣе или менѣе извѣстны; то получимъ полный списокъ колосовыхъ хлѣбовъ, встрѣчающихся въ настоящее время въ русскомъ земледѣліи. Хлѣба эти до сихъ поръ составляютъ у насъ если не единственный, то покрайней-мѣрѣ главнѣйшій предметъ въ земледѣліи, на который направлены почти всѣ силы нашего хозяйства; такъ что почти всѣ другіе предметы, въ сравненіи съ болѣею частію изъ означенныхъ, являются уже второстепенными и третьестепенными.

Такъ изъ широколиственныхъ хлѣбовъ, имѣющихъ при простой трехпольной системѣ полеводства вообще гораздо меньшее значеніе, чѣмъ при системахъ болѣе усовершенствованныхъ, одна только гречиха составляетъ у насъ предметъ значительной важности и разводится въ большихъ количествахъ во всей средней полосѣ Государства. По особенной чувствительности этого хлѣба къ суровостямъ климата, былъ введенъ особый сортъ его изъ Сибири, называемый Сибирскою гречихою (кырлыкъ); но ксожалѣнію и этотъ сортъ оказался столь же невѣрнымъ въ урожайности. Затѣмъ имѣетъ еще нѣкоторое значеніе горохъ, встрѣаемый повсемѣстно на поляхъ въ небольшихъ количествахъ и разныхъ сортовъ (мелкій, средній, крупный, угловатый). Прочіе же изъ широколиственныхъ хлѣбовъ разводятся у насъ очень мало. Изъ нихъ конскіе бобы, составляющіе важное растеніе въ плодосмѣнномъ полеводствѣ западной Европы, у насъ встрѣчаются только въ видѣ опытовъ. Фа-

соль и чечевица попадаютъ изрѣдка въ южныхъ губерніяхъ. Были также сдѣланы опыты введенія въ сѣверныя губерніи особаго хлѣбнаго растенія—квиноа изъ Перу; но опыты эти остались покуда безъ особенныхъ послѣдствій.

Изъ корнеплодныхъ растеній наибольшее распространеніе получили картофель и свекловица. Картофель, встрѣченный сначала нерасположеніемъ народа, сдѣлался теперь весьма обыкновеннымъ растеніемъ повсемѣстно въ Россіи. Сперва онъ привился въ западныхъ губерніяхъ, а потомъ мало-по-малу распространился на востокъ и сѣверъ, гдѣ къ нему постепенно также привыкли. Будучи долгое время разводимъ только какъ огородная овощь, онъ потомъ перенесенъ на поля и сдѣлался во многихъ мѣстахъ обыкновеннымъ полевымъ продуктомъ, хотя еще по большей части въ малыхъ размѣрахъ. Въ новѣйшее время появились уже нѣкоторыя отрасли заводской промышленности, основанной на переработкѣ картофеля; какъ-то: картофельное винокуреніе, выдѣлка патоки, крахмала, разныхъ камедей и т. п. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ стали даже употреблять картофель въ кормъ скоту, хотя хозяйствъ такихъ можно насчитать еще немного. Ксожалѣнію однакоже, въ послѣдніе годы дальнѣйшее распространеніе этого полезнѣйшаго продукта должно было нѣсколько пріостановиться, вслѣдствіе появленія въ немъ весьма опустошительной болѣзни, къ предотвращенію которой не придумано еще вполне вѣрныхъ средствъ. Свекловица послужила основаніемъ къ развитію

весьма важной промышленности для сельскихъ хозяевъ, состоящей въ учрежденіи свеклосахарныхъ заводовъ, съ большою быстротою распространившихся во многихъ центральныхъ и западныхъ губерніяхъ, между которыми почетнѣйшее мѣсто въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ Кіевской. Другое же весьма важное употребленіе свекловицы для скотскаго корма, очень обыкновенное въ усовершенствованномъ земледѣліи, у насъ до сихъ поръ остается еще неразвитымъ. Въ сѣверныхъ губерніяхъ разводятся въ значительномъ видѣ рѣпа и брюква, составляющія довольно важный предметъ для тамошняго однообразнаго хозяйства. При конскихъ заводахъ иногда встрѣчаются посѣвы моркови на поляхъ, употребляемой для корма лошадей. Въ южныхъ и среднихъ губерніяхъ извѣстенъ топинамбуръ или земляная груша, но почти исключительно какъ огородная овощъ. Сдѣланы также опыты съ уллукомъ, аракачею, бататами, предлагаемыми въ замѣнъ заболѣвающего картофеля. Однимъ словомъ, касательно распространенія корнеплодныхъ растеній сдѣланы у насъ весьма значительные успѣхи, которыми мы должны тѣмъ болѣе дорожить, что въ нихъ можно предвидѣть будущее преуспѣваніе всего нашего земледѣлія; — именно на томъ основаніи, что разведеніе этихъ растеній, требующее особенной тщательности и искусства при рядовой культурѣ, служить у насъ въ настоящее время какъ-бы школою усовершенствованныхъ пріемовъ земледѣльческихъ. Изъ фабричныхъ растеній извѣстны у насъ теперь весьма

многія; но далеко не всё изъ извѣстныхъ разводятся въ значительномъ видѣ и только немногія изъ нихъ успѣли до настоящаго времени пріобрѣсть достаточно важное значеніе въ нашемъ хозяйствѣ. Къ такимъ по преимуществу принадлежатъ ленъ и конопля, производимые какъ для внутренняго потребленія, такъ и для обширнаго сбыта за границу. Ленъ изстари составляетъ весьма важный предметъ земледѣлія во всей сѣверной половинѣ Государства, гдѣ особенную извѣстность пріобрѣли по льноводству губерніи сѣверныя, въ центрѣ которыхъ находится Ярославская, и сѣверо западныя, средину которыхъ занимаетъ Псковская. Въ первыхъ ленъ въ особенности славится по тонкому волокну, а во вторыхъ по превосходнымъ для посѣва сѣменамъ, весьма уважаемымъ для такого употребленія даже въ западной Европѣ. Въ новѣйшее время ленъ сдѣлался столь же важнымъ предметомъ хозяйства въ южныхъ губерніяхъ, гдѣ его стали разводить на тучныхъ степяхъ съ единственною цѣлю полученія маслястыхъ сѣменъ, отправляемыхъ изъ южныхъ портовъ за границу въ большихъ количествахъ для масла; при чемъ стебли остаются въ стѣнныхъ мѣстахъ безъ всякаго употребленія или идутъ на топливо. Но такое положеніе этой статьи южнаго хозяйства конечно не можетъ продолжиться надолго; оно доказываетъ только чрезвычайное богатство юнаго еще хозяйства степей, находящаго возможнымъ истощать свои свѣжія силы на производство однихъ только сѣменъ льнянаго растенія, безъ употребленія цѣн-

наго стебля; съ уменьшеніемъ же цѣлинныхъ земель, сильно истощаемыхъ льномъ, самое разведеніе льна на югѣ должно уменьшиться, что уже дѣйствительно замѣчено во многихъ мѣстахъ въ послѣдніе годы. Конопля также изстари важна для многихъ центральныхъ губерній, лежащихъ въ полосѣ тучнаго чернозема, средину которыхъ занимаетъ Орловская. Но здѣсь, какъ и вообще въ Россіи, она разводится не на полевой землѣ, а на особо отводимыхъ коноплянникахъ, истребляющихъ огромное количество удобренія въ хозяйствахъ. Будучи главными растеніями прядильными, ленъ и конопля вмѣстѣ съ тѣмъ составляютъ у насъ и главныя растенія маслистыя. Однако же, кромѣ ихъ, у насъ разводятся для масла еще многія другія, отчасти въ значительномъ видѣ, отчасти же въ видѣ опытовъ, особенно въ изобилующихъ плодородіемъ черноземныхъ губерніяхъ. Такъ рапсъ и сурѣпица встрѣчаются въ небольшихъ количествахъ на западѣ и въ центрѣ Государства, а на югѣ сурѣпица нерѣдко собирается для масла дикая. Рыжей разводится изрѣдка на сѣверѣ, но по большей части сѣмена его отдѣляются изъ льняныхъ сѣменъ дикія и употребляются на масло. Макъ высѣвается на черноземныхъ поляхъ среднихъ и южныхъ губерній, обыкновенно въ небольшомъ видѣ. Подсолнечникъ съ недавняго времени также принятъ въ полевые посѣвы и началъ пріобрѣтать во многихъ черноземныхъ мѣстахъ значительную важность. Мадія, происходящая изъ Хили, тоже кое-гдѣ уже встрѣчается на черноземахъ. Опыты съ кунжутомъ показали, что онъ при-

годенъ для жаркихъ мѣстъ, способныхъ къ орошенію, преимущественно для мѣстности Кизляра. Съ Китайскою рѣдкою еще продолжаются пробы. На клещевину также изрѣдка обращается вниманіе.— Растенія красильныя распространены у насъ гораздо менѣе, чѣмъ маслистыя, и то по большей части только въ видѣ опытовъ. Изъ нихъ впрочемъ чаще можно встрѣтить вайду, желтянку и сафлоръ въ южныхъ и среднихъ губерніяхъ, рѣже крапъ, воздѣлываемый преимущественно за Кавказомъ, и красильную гречиху, перенесенную изъ Китая и еще мало въ Европѣ извѣстную.— Растенія пряныя хотя распространены болѣе, но по малому ихъ употребленію, они обыкновенно встрѣчаются въ маломъ видѣ. Только горчица изъ нихъ разводится довольно значительными количествами въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ, особенно въ Саратовской и Астраханской, гдѣ Сарептскіе колонисты пріобрѣли себѣ всеобщую извѣстность выдѣлкою столовой горчицы и горчичнаго масла. Тминъ и анисъ встрѣчаются рѣже. Хмѣль представляетъ важность для нѣкоторыхъ сѣверныхъ мѣстностей, въ особенности для части Московской губерніи, называемой Гуслицы, и части Рязанской. Шафранъ разводится только за Кавказомъ около Баку и Дербента. Другія изъ пряностей, способныхъ къ произрастанію въ нашихъ климатахъ, составляютъ у насъ покуда предметъ огородничества.— Изъ прочихъ растеній, принадлежащихъ къ группѣ фабричныхъ, наибольшую важность для нѣкоторыхъ частей Россіи представляетъ табакъ. Онъ

издавна разводится въ Малороссіи, въ Крыму и за Кавказомъ, съ недавняго времени распространился также въ губерніи Саратовской, Бессарабіи и началъ появляться во многихъ другихъ мѣстахъ южной и средней полосы, изрѣдка даже въ губерніяхъ сѣверныхъ и въ Сибири. Но разводимый у насъ въ большомъ видѣ табакъ принадлежитъ почти исключительно къ самымъ низкимъ сортамъ. Въ Малороссіи повсемѣстно господствуетъ тютюнь (бакунь) или папушный табакъ и амафорка (рубанка) или шнуровой, а въ Крыму и за Кавказомъ турецкій табакъ низшаго разбора. Эти же сорты перешли въ губернію Саратовскую, Сибирь, Бессарабію и разныя другія мѣста. Сорта высшіе, ко введенію которыхъ прилагается у насъ много стараній, до сихъ поръ не находятъ для себя слишкомъ большаго числа разводителей; именно потому, что главные потребители производимаго въ Россіи табака, простой народъ и разныя азіатскіе инородцы, издавна привыкли уже къ простымъ сортамъ и ничего лучшаго не требуютъ; между тѣмъ, по суровости климата, у насъ едва-ли могутъ быть воспитываемы высшіе сорты съ такими достоинствами, по которымъ они могли бы соперничать съ привозимымъ изъ заграницы для потребителей высшаго класса табакомъ. Не смотря однако же на эти обстоятельства, табакъ американскихъ, турецкихъ и разныхъ другихъ лучшихъ сортовъ (Гаванскій, Виргинскій, Мариландскій, Кубскій, Венгерскій, Албанскій, Требизондскій, Ширазскій, латакіэ и проч.) началъ уже

распространяться между нѣкоторыми изъ нашихъ помѣщичковъ, особенно въ Крыму и вообще въ южномъ краѣ, и оказывается весьма пригоднымъ для потребителей, не ищущихъ слишкомъ высокихъ качествъ въ продуктѣ; а какъ такихъ потребителей можетъ быть значительное число: то это обстоятельство подаетъ нашему табаководству хорошія надежды въ будущемъ. Въ губерніяхъ западныхъ и Бессарабіи были опыты съ необходимою для суконныхъ фабрикъ ворсянкою, но по большей части не совсѣмъ удачны; ибо получавшаяся ворсянка не отличалась такою эластичностію шиповъ, какой требуютъ на фабрикахъ. Въ промысловыхъ губерніяхъ разводится въ большомъ количествѣ цикорій, также попадаетъ изрѣдка астрагалъ и земляной миндаль, предлагаемые въ замѣнъ кофе. На югѣ въ послѣднее время появился опійный макъ, обѣщающій успѣхи въ разведеніи. За Кавказомъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ воспитывается травянистый хлопчатникъ, дающій впрочемъ продуктъ посредственнаго достоинства. Были даже опыты съ сахарнымъ тростникомъ близъ Ленкорана, хотя не увѣнчавшіеся вполнѣ желаннымъ успѣхомъ.—Все это разнообразіе фабричныхъ растений, отъ сѣвернаго хмѣля и льна до тропическаго хлопчатника и сахарнаго тростника, свидѣтельствуется какія могущественныя силы лежатъ въ разнообразіи климатовъ и почвъ нашего Отечества; но силы эти ждутъ еще дальнѣйшей разработки отъ грядущихъ поколѣній!

Такимъ образомъ главнѣйшимъ предметомъ земледѣлія до сихъ поръ остаются у насъ колосовые хлѣба. Хлѣба широколиственные принадлежатъ покуда къ предметамъ второстепеннымъ. Корнеплодные растенія, хотя составляютъ весьма важное нововведеніе, однако же они далеко не достигли главнѣйшаго своего назначенія въ усовершенствованномъ хозяйствѣ: служить однимъ изъ основаній скотоводства, доставляя ему кормъ. Разведеніе растеній фабричныхъ вообще не можетъ еще быть у насъ въ настоящее время занятіемъ слишкомъ распространеннымъ, по недостатку рабочихъ рукъ, которыхъ въ большомъ числѣ требуетъ подобное занятіе. Но есть въ нашемъ земледѣліи еще одно нововведеніе,—и нововведеніе чрезвычайно важное: это—появленіе посѣвовъ кормовыхъ травъ на поляхъ.

Земледѣліе, имѣя первоначальное основаніе въ скотоводствѣ, отъ котораго оно получаетъ рабочую силу и удобреніе для полей, вмѣстѣ съ тѣмъ само можетъ служить основаніемъ скотоводству, доставляя необходимый для скота кормъ. Такая тѣсная связь между двумя существеннѣйшими частями хозяйства становится тѣмъ болѣе очевидною, чѣмъ сильнѣе увеличивается народонаселеніе въ странѣ, стѣсняются поземельныя довольствія, и вслѣдствіе того, чѣмъ болѣе искусственности пріобрѣтаетъ самое производство хозяйства. Связь эта мало-по-малу ясно выразилась и въ нашемъ хозяйствѣ, по крайней-мѣрѣ въ сѣверной половинѣ Государства, чрезъ появленіе въ послѣд-

нее время травосѣянія и усиленіе заботъ объ улучшеніи луговодства.

Во всякомъ случаѣ, травосѣяніе принадлежитъ къ числу самыхъ важныхъ нововведеній въ нашемъ земледѣліи; но подобно всѣмъ другимъ хозяйственнымъ нововведеніямъ, оно не распространилось еще повсемѣстно, а составляетъ покуда принадлежность нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мѣстностей и многихъ отдѣльныхъ хозяйствъ. Самое большое развитіе получило оно въ Остзейскихъ губерніяхъ, гдѣ почти у всѣхъ помѣщиковъ разводятся кормовыя травы на поляхъ. Довольно часто встрѣчается также въ центральныхъ губерніяхъ, окружающихъ Московскую, гдѣ изрѣдка замѣчается даже у крестьянъ. Имя Самарина въ Ярославской губерніи, введшаго травосѣяніе не только у себя, но и у своихъ крестьянъ, всегда будетъ пользоваться такою же памятью, какъ имя Шубарта-фонъ-Клеефельда, начавшаго посѣвы клевера въ Саксоніи. Подъ Петербургомъ травосѣяніе составляетъ весьма выгодный промыслъ для земледѣльцевъ, сбывающихъ продукты свои въ столицу. Тоже самое должно сказать о нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Олонецкой губерніи, гдѣ траву сѣютъ издавна и по преданію приписываютъ это нововведеніе Петру Великому. Въ другихъ частяхъ Россіи травосѣяніе встрѣчается несравненно рѣже, особенно на югѣ; но и здѣсь заведено уже у многихъ колонистовъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Закавказскаго края оно существуетъ съ древнѣйшихъ временъ, о чемъ можно заключать даже изъ писателей Римскихъ и Греческихъ.

Изъ кормовыхъ травъ наибольшее распространение получили у насъ красный клеверъ и тимофьева трава, особенно въ сѣверной и отчасти въ средней полосѣ. Первый встрѣчается обыкновенно при плодосмѣнныхъ сѣвооборотахъ, а вторую засѣваютъ по большей части отдѣльные поля. Кромѣ того, многіе хозяева разводятъ въ тѣхъ же мѣстахъ вику или кормовой горошекъ, изъ котораго готовятъ сѣно въ кормъ скоту. Въ сѣверныхъ губерніяхъ изрѣдка попадаетъ также торица или шпергель. Въ южныхъ губерніяхъ наибольшее вниманіе обращено на люцерну и эспарцетъ, изъ которыхъ первая издревле употребляется за Кавказомъ какъ превосходный кормъ для лошадей. Въ тѣхъ же мѣстахъ пробуютъ посѣвы проса для скотскаго корма и предложено однимъ хозяиномъ изъ южной Франціи дѣлать посѣвы лже-акаціи на степяхъ, которую въ молодости можно употреблять для кормленія скота. Испробованы также посѣвы разныхъ другихъ кормовыхъ растеній (разные виды злаковъ, клевера, люцерны, рожь, чечевица, джугара, дрокъ и проч.); при чемъ обращено вниманіе на весьма практическую мысль: разводить кормовыя растенія изъ собственной флоры на томъ основаніи, что растенія иностранныя не всегда оказываются пригодными для нашихъ климатовъ и почвъ. Въ послѣднемъ отношеніи, мы съ особенною благодарностію должны произнести имя доблестнаго Генерала Графа Остенъ-Сакена, введшаго въ числъ разныхъ другихъ хозяйственныхъ улучшеній въ Кавалерійскихъ Военныхъ

Поселеніяхъ посѣвы полевицы обыкновенной (*Agrostis vulgaris*), заимствованной изъ тамошней флоры. У Скаржинскаго въ Херсонской губерніи также сѣется тамошній тонконогъ (*Festuca viridis*). Такимъ образомъ во многихъ мѣстахъ положено уже начало одному изъ важнѣйшихъ въ усовершенствованномъ хозяйствѣ предметовъ — травосѣянію; хотя для большинства нашихъ хозяевъ самая мысль сѣять траву на поляхъ остается еще весьма странною и непонятною, подобно тому, какъ нѣкогда во многихъ мѣстахъ была непонятна мысль: какъ можно засорять хлѣбныя поля удобреніемъ?

Съ появленіемъ травосѣянія, распространилась также заботливость объ улучшеніи луговодства вообще. Часть эта еще въ недавнее время была у насъ совершенно заброшена, предоставлена вполнѣ на произволь судьбы. Луга, сѣнокосы и пастбища считались такими угожьями, съ которыхъ нужно только собирать продуктъ, неупотребляя никакого ухода за ними. Съ распространеніемъ земледѣлія, сѣнокосныя мѣста все болѣе и болѣе стѣснялись и обращались подъ поля. На расчистку ихъ и вообще на уходъ за ними не обращалось ни малѣйшаго вниманія. При такомъ ходѣ хозяйства, луговодство пришло въ крайнее стѣсненіе и упадокъ, въ особенности на обширномъ пространствѣ средней полосы Государства, гдѣ хлѣбопашество слишкомъ распространилось на счетъ луговодства. Конечно, въ южныхъ губерніяхъ оставалось еще множество огромныхъ сѣно-

косныхъ степей, а въ губерніяхъ сѣверныхъ можно было довольствоваться изобильными лѣсными и болотными покосами; но за то въ наибольшей части мѣстъ самой населенной средней полосы осталось ничтожное количество луговъ въ сравненіи съ слишкомъ обширнымъ пространствомъ пахатныхъ полей, да и тѣ были въ запустѣніи. Въ такихъ мѣстахъ почувствовался большой недостатокъ въ скотскихъ кормахъ. Вслѣдствіе этого обстоятельства, появилась крайняя необходимость заняться улучшеніемъ луговодства. Во многихъ хозяйствахъ приступили къ расчисткѣ луговъ отъ засорявшихъ ихъ кустарниковъ, кочекъ, нанесеннаго рѣками песку и разныхъ другихъ, произрастанію травъ вредящихъ предметовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ предприняли осушеніе мокрыхъ луговъ, хотя по большей части еще въ ограниченномъ размѣрѣ. Появилась даже изрѣдка перепашка истощившихся луговыхъ мѣстъ и искусственное обсѣменение ихъ кормовыми травами. Но самое важное улучшеніе по части луговодства заключается въ появленіи въ новѣйшее время орошенія. Улучшеніе это впрочемъ не составляетъ у насъ особенной новости. Во многихъ мѣстахъ восточной и южной Россіи издавна придерживаются азіатской методы уводнять земли; только уводненіе тамъ употребляется не для луговъ, а для разныхъ плантацій. Такъ въ Закавказскомъ и Кавказскомъ краѣ уводняютъ посѣвы чалтыка и многихъ другихъ растений, для чего существуютъ тамъ огромные водопроводы, сооруженные въ давно-минув-

шіе вѣка и съ теченіемъ времени пришедшіе въ совершенный упадокъ. Въ Крыму уводненіе встрѣчается въ горной части на каждомъ шагу для садовъ, огородовъ, табачныхъ и другихъ плантацій. Въ Саратовѣ орошаютъ обширные сады, для чего употребляютъ азіатскія водоподъемныя машины, называемыя чигирями. Въ Астраханской губерніи орошеніе тоже употребительно. Оно существуетъ даже у Киргизовъ, разсѣянныхъ по границамъ Сибири, и у поселенныхъ за Байкаломъ раскольниковъ и инородцевъ, примѣняющихъ его для полей. Достойно замѣчанія, что у извѣстнаго хозяина Реброва въ Ставропольской губерніи орошеніе издавна употреблено для исправленія солончаковъ. Такимъ образомъ искусство орошенія могло бы проникнуть къ намъ изъ заселенныхъ Азіатцами восточныхъ странъ; но по неувѣренности въ истинной полезности этого дѣла для сѣверныхъ климатовъ, у насъ обратили на него должное вниманіе только тогда, когда оно сдѣлалось употребительнымъ для луговъ въ разныхъ мѣстахъ западной Европы. Прежде всего начали орошать луга въ Остзейскихъ губерніяхъ, гдѣ орошеніе довольно распространилось и начало приносить тамошнему хозяйству большую пользу. За тѣмъ прибѣгли къ нему нѣкоторые изъ южныхъ колонистовъ, особенно Молочанскіе менонисты, остроумно примѣнившіе, по недостатку рѣчной воды, снѣговую воду для заливанія луговъ; также Херсонскій помѣщикъ Скаржинскій, устроившій у себя замѣчательное орошеніе для обширныхъ про-

странствѣ. Въ прочихъ мѣстахъ искусственное орошеніе луговъ составляетъ еще самое рѣдкое явленіе, съ которымъ хозяева наши только начинаютъ знакомиться; но нѣтъ никакого сомнѣнія, что современемъ оно разовьется повсемѣстно въ южномъ краѣ и избавитъ тотъ край отъ излишней сухости воздуха, къ чему тамошніе многочисленные балки и овраги, способные къ запрудамъ, подаютъ легчайшее средство.

Замѣтимъ еще по части луговодства, что въ недавнее время изобрѣтена у насъ машина для кошенія травы крестьянами Хитровы, сдѣлалась извѣстною изобрѣтенная въ чужихъ краяхъ машина для скорѣйшаго переворачиванія сѣна на лугахъ и пошелъ было въ ходъ, кромѣ лучшихъ косъ Штирійскихъ, Осташковскихъ и другихъ, особый сортъ Златоустовскихъ косъ, весьма усовершенствованный въ качествѣ металла Аносовымъ.

Обратимся теперь къ другой существеннѣйшей отрасли сельскаго хозяйства, полагающей повсемѣстно первоначальное основаніе земледѣлію и изъ него же почерпающей въ странахъ народонаселенныхъ главнѣйшій матеріаль для своего существованія, — къ скотоводству.

Касательно успѣховъ этой отрасли хозяйства въ Россіи, мы должны повторить ту же основную мысль, какую высказали относительно земледѣлія, что въ общей массѣ нашихъ хозяйствъ отрасль эта остается въ прежнемъ своемъ неразвитомъ и часто даже въ упадочномъ

состояніи; но что есть и въ ней много важныхъ улучшеній и нововведеній, замѣчаемыхъ въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ странахъ, во множествѣ отдѣльныхъ хозяйствъ и въ разныхъ спеціальныхъ предметахъ, относящихся къ этой отрасли.

Существенное различіе между скотоводствомъ сѣверной и южной половины Государства до сихъ поръ остается въ прежней своей силѣ. Въ сѣверной половинѣ скотоводство издавна находится въ тѣсной связи съ земледѣліемъ и отдѣльно отъ него, по неимѣнію обширныхъ пустопорожнихъ мѣстъ, существовать не можетъ; а въ южной—оно до сихъ поръ не имѣетъ особеннаго отношенія къ земледѣлію, производится по большей части независимо отъ него и нерѣдко составляетъ даже отдѣльный отъ сельскаго хозяйства, самостоятельный промыслъ. Въ первомъ случаѣ земледѣліе доставляетъ необходимый для скота кормъ, а во второмъ—кормъ этотъ производится безъ особенныхъ заботъ для человѣка на обширныхъ пустопорожнихъ степяхъ. Самыя цѣли содержанія скота въ сѣверной и южной половинѣ Государства остаются по прежнему различны. Въ первой половинѣ скотъ преимущественно содержится какъ средство къ производству земледѣлія, доставляя для него работу и удобреніе; во второй же большая часть животныхъ воспитывается не для земледѣльческой работы или удобренія, но единственно какъ продуктъ для сбыта. При такомъ существенномъ различіи въ средствахъ и цѣляхъ скотоводства въ двухъ противо-

положныхъ частяхъ Государства, самые способы содержанія скота, уходъ за нимъ и вообще всѣ главнѣйшіе предметы, относящіеся къ производству скотоводства, естественно должны быть по прежнему различны. Вообще различіе это выражается въ томъ, что въ сѣверной половинѣ Россіи скотоводство издавна производится хозяйственнымъ способомъ; тогда какъ въ южной оно до сихъ поръ остается степнымъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже полудикимъ или кочевымъ, чѣмъ южная Россія рѣзко отличается въ хозяйственномъ отношеніи отъ прочихъ странъ Европы.

Но какъ въ той, такъ и въ другой половинѣ Государства, скотоводство съ теченіемъ времени вообще значительно стѣснилось. Особенное стѣсненіе оно претерпѣло въ центральной и сѣверной полосахъ, гдѣ съ увеличеніемъ народонаселенія и съ развитіемъ хлѣбопашества, естественныя угодыя для продовольствія скота сильно уменьшились. На югѣ сначала скотоводство пошло было къ быстрому развитію; но потомъ и здѣсь, по мѣрѣ умноженія народа и расширенія земледѣлія, стало ограничиваться, что въ особенности замѣчено въ новѣйшее время. Кромѣ того, самая обширность южной полосы, способной къ производству скотоводства степнаго, съ теченіемъ времени все болѣе и болѣе ограничивается, чрезъ постепенный переходъ сѣверныхъ мѣстностей этой полосы отъ степнаго содержанія скота къ хозяйственному.

При такомъ естественномъ стѣсненіи, происходящемъ

отъ увеличенія народонаселенія и распространенія земледѣлія, скотоводство конечно не могло сдѣлать въ общей массѣ нашихъ хозяйствъ слишкомъ большихъ успѣховъ, покрайней-мѣрѣ въ отношеніи къ своей численности. Напротивъ того, если взять въ расчетъ сильно увеличившееся народонаселеніе съ непропорціонально возросшимъ числомъ скота, то можно даже прійти къ заключенію что скотоводство у насъ относительно къ народонаселенію нѣсколько уменьшилось сравнительно съ прежнимъ, что въ дѣйствительности будетъ справедливо покрайней-мѣрѣ въ отношеніи къ южной полосѣ; но за то много выиграно чрезъ улучшеніе разныхъ частей скотоводства въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и во множествѣ отдѣльныхъ хозяйствъ, также чрезъ появленіе нѣкоторыхъ новыхъ отраслей его, изъ которыхъ какъ на блистательнѣйшій фактъ можно указать на тонкорунное овцеводство. Вообще же, что касается до улучшеній въ этой части сельскаго хозяйства, то они несравненно чаще встрѣчаются въ сѣверной половинѣ Государства, гдѣ въ такихъ улучшеніяхъ давно уже чувствуется крайняя необходимость; но несмотря на то, часть эта до сихъ поръ находится гораздо въ лучшемъ видѣ въ южной половинѣ, именно потому, что здѣсь она гораздо болѣе покровительствуется со стороны самой природы. Все это мы яснѣе увидимъ изъ обозрѣнія отдѣльныхъ отраслей скотоводства, изъ которыхъ главнѣйшія у насъ, какъ и повсемѣстно въ Европѣ, разведеніе рогатаго скота, коневодство и овцеводство.

Начнемъ съ рогатаго скота, самой распространенной отрасли хозяйства, составляющей едва-ли не повсемѣстно важнѣйшее основаніе земледѣлія. Она у насъ производится почти на всемъ занимающемся сельскимъ хозяйствомъ пространствѣ Государства, но не съ одинаковыми цѣлями и не съ одинаковымъ успѣхомъ. На сѣверѣ главную цѣль содержанія скота въ хозяйствахъ составляетъ полученіе удобренія, безъ котораго земля тамъ урожаевъ не даетъ. Всѣ прочія цѣли, весьма важныя въ другихъ мѣстахъ, а именно полученіе произведеній молочныхъ и мясныхъ и вообще сбытъ скота, остаются на сѣверѣ второстепенными, нерѣдко имѣющими даже очень малое значеніе для хозяйства. Почти тоже самое должно сказать о наибольшей части мѣстностей средней полосы, въ которыхъ чувствуется уже крайняя необходимость въ удобреніи земли; заисключеніемъ только западныхъ и южныхъ частей этой полосы, гдѣ рогатый скотъ употребляется также для работы, и нѣкоторыхъ мѣсть той же полосы, не имѣющихъ еще особенной надобности въ удобреніи и вмѣстѣ съ тѣмъ производящихъ полевая работы лошадьми, гдѣ при содержаніи рогатаго скота имѣется въ виду преимущественно полученіе употребляемаго въ хозяйствахъ молока. При такихъ цѣляхъ, очевидно, что денежный доходъ, прибрѣтаемый хозяйствами отъ рогатаго скота, можетъ быть только весьма незначительный, часто даже ничтожный, далеко некупающій расходовъ, употребляемыхъ на содержаніе. Поэтому, содержаніе рогатаго скота, какъ

во всей сѣверной, такъ и въ большей части средней полосы, обыкновенно почитается въ хозяйствахъ не болѣе какъ *необходимымъ зломъ*, — необходимымъ потому, что безъ удобренія земля урожаевъ не даетъ. Поэтому же на улучшение скотоводства здѣсь въ общей массѣ хозяйствъ не обращается почти никакого вниманія. Содержаніе скота здѣсь по большей части недостаточное, кормленіе скудное, уходъ нерачительный, улучшение породъ не принимается въ расчетъ, самое число скота въ хозяйствахъ весьма ограниченное. Только суровость климата заставляетъ здѣшнихъ хозяевъ строить теплыя зимнія помѣщенія для скота и запасать на зиму кормы; но помѣщенія эти строятся по большей части несоотвѣтственно потребности, а кормы заготовляются обыкновенно въ недостаточныхъ количествахъ и посредственнаго качества. Къ этому присоединяются еще нерѣдко посѣщающіе здѣшнія мѣста падежи на скотъ, заносимые сюда частью съ юга Россіи, частью же самостоятельно здѣсь развивающіеся вслѣдствіе скуднаго содержанія животныхъ. Конечно, при такихъ обстоятельствахъ, скотоводство здѣсь не могло сдѣлать, вообще говоря, никакихъ сколько-нибудь удовлетворительныхъ успѣховъ; напротивъ того, въ наибольшей части хозяйствъ оно пришло отъ продолжительности скуднаго содержанія въ совершенный упадокъ. Не только число содержаемаго въ здѣшнихъ мѣстахъ рогатаго скота далеко не соотвѣтствуетъ обширности другихъ частей хозяйства; но самый скотъ остается съ весьма

посредственными качествами, не отличаясь ни удовлетворительною молочностію, ни достаточною мясностію, ни другими какими-нибудь цѣнными для хозяйства способностями. Распространенная здѣсь почти повсемѣстно порода рогатаго скота, извѣстная въ разныхъ мѣстахъ подъ названіями Великорусской, Литовской и т. п. очень мелка ростомъ, некрасива по наружности, даетъ посредственное количество молока, мало годна для мяса и неупотребительна для работы. Только въ Малороссійскихъ и нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ рогатый скотъ другой породы, Южнорусской, употребляется въ работу, болѣе годенъ для мяса, но за то вовсе не отличается молочностію.

Совершенно въ иномъ видѣ представляется рогатый скотъ въ южной полосѣ. Онъ здѣсь воспитывается какъ продуктъ, имѣющій обширный сбытъ въ столицы и вообще въ сѣверныя губерніи, даже за границу, какъ въ живомъ видѣ, такъ и въ видѣ разныхъ мясныхъ произведеній, въ особенности сала и кожъ, приготовленіе которыхъ составляетъ здѣсь важную отрасль промышленности (салганы); употребляется также для земледѣльческихъ и другихъ работъ. Поэтому онъ составляетъ здѣсь важную статью хозяйства, приносящую значительный денежный доходъ. Но не этому обстоятельству однакоже обязано наше южное скотоводство своимъ лучшимъ видомъ въ сравненіи съ сѣвернымъ, а болѣе благопріятнымъ вліяніемъ со стороны южной природы и малочисленности народонаселенія. При обширности пустопорож-

нихъ степей, изобиліи произрастающихъ на нихъ кормовъ и при умѣренности климата, допускающаго самый поверхностный уходъ за животными, разведеніе рогатаго скота находится здѣсь въ весьма благопріятныхъ обстоятельствахъ. Подъ вліяніемъ такихъ обстоятельствъ, естественно, что скотоводство на югѣ должно быть гораздо многочисленнѣе, чѣмъ на сѣверѣ, и вообще должно находиться въ гораздо лучшемъ положеніи. Наиболѣе распространенная здѣсь порода рогатаго скота, извѣстная подъ разнообразными названіями, Южнорусской, Малороссійской, Черкасской, Украинской, Донской, Черноморской, Подольской и Венгерской, обладаетъ весьма крупнымъ ростомъ, очень пригодна для работы, даетъ мясныя произведенія въ большомъ количествѣ, лишена только удовлетворительной молочности, что впрочемъ, по отсутствію молочныхъ хозяйствъ въ степныхъ мѣстахъ, не входитъ вовсе въ расчетъ. Другая встрѣчающаяся здѣсь же порода, господствующая болѣе на юго-востокѣ и называемая Калмыцкою, отличается такими же достоинствами, но еще болѣе приспособлена къ перенесенію суроваго содержанія въ степяхъ. Что же касается собственно до способа содержанія скота и ухода за нимъ, то часть эта на югѣ находится несравненно въ худшемъ положеніи, чѣмъ въ сѣверныхъ мѣстахъ. Здѣсь все вниманіе хозяина направлено только на то, чтобы заготовить на зиму достаточное количество кормовъ; въ чемъ однако же, при обширности скотоводства и дороговизнѣ рабочихъ рукъ,

успѣваютъ весьма немногіе. Зимнія помѣщенія устраиваются по большей части весьма плохія, вовсе неукрывающія скота отъ стужи; на рачительный уходъ за скотомъ не обращается никакого вниманія; улучшеніе породъ при разведеніи также не принимается въ расчетъ. Не смотря на то, скотоводство въ благопріятное время, будучи покровительствуемо природою, производится съ большимъ успѣхомъ. Только въ неурожайные годы или въ годы съ продолжительною зимою, когда заготовленныхъ кормовъ окажется недостаточно, также при развивающихся здѣсь весьма часто истребительныхъ скотскихъ падежахъ, количество скота сильно уменьшается. Но съ стѣсненіемъ привольныхъ степей распрстраняющимся земледѣліемъ, постепенно стѣсняется скотоводство. Число скота съ теченіемъ времени все болѣе и болѣе уменьшается, что въ особенности замѣчено въ новѣйшее время. Самыя породы животныхъ также выражаются. Рогатый скотъ въ прежнемъ своемъ гигантскомъ видѣ теперь встрѣчается только въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ сохранились еще прежнія приволья, преимущественно на юго-востокѣ. Такимъ образомъ настаетъ мало-по-малу и для южнаго края то же положеніе относительно скотоводства, какое давно уже развилось въ краяхъ изстари населенныхъ на сѣверѣ.

Неудовлетворительное состояніе рогатаго скота въ сѣверной и средней полосахъ и особенная важность его для земледѣлія въ тѣхъ мѣстахъ заставили въ новѣйшее время

многихъ изъ образованнѣйшихъ нашихъ сельскихъ хозяевъ обратить на эту часть хозяйства надлежащее вниманіе. Такъ какъ корень зла въ настоящемъ случаѣ заключается преимущественно въ недостаточности и посредственныхъ качествахъ кормовъ, то увеличеніе кормовыхъ веществъ и вообще улучшеніе кормленія животныхъ должно было составить первый приступъ къ дальнѣйшимъ улучшеніямъ. Съ этою-то цѣлью обращено вниманіе на усовершенствованіе луговодства и введеніе травосѣянія, чѣмъ положено самое вѣрное основаніе ко всѣмъ дальнѣйшимъ дѣйствіямъ. Кромѣ того, при употребленіи у насъ соломы колосовыхъ хлѣбовъ для кормленія животныхъ въ огромныхъ количествахъ, заведены во многихъ хозяйствахъ машины для обращенія соломы въ рѣзку, чрезъ-что достоинство этого кормоваго вещества значительно увеличено. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ введено приготовленіе такъ-называемыхъ самопрѣлыхъ и квашеныхъ кормовъ, доставляющихъ весьма полезное разнообразіе въ пищу животнымъ во время продолжительнаго и однообразнаго кормленія ихъ твердыми веществами зимою. Увеличено употребленіе питательнаго зерноваго корма въ видѣ мучной посыпки, также разныхъ заводскихъ остатковъ, каковы барда, получаемая на винокуренныхъ заводахъ, свекловичныя выжимки, масляная избоина и т. п. Распространено употребленіе соли для животныхъ. Сдѣланы разныя другія улучшенія и нововведенія относительно кормленія какъ зимняго въ хлѣвахъ, такъ и лѣтняго на пастбищахъ, чѣмъ часть эта во

многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ вообще исправлена значительно. вмѣстѣ съ тѣмъ обращено вниманіе на лучшее устройство хлѣвовъ и скотныхъ дворовъ, болѣе сообразное съ потребностями нашего климата. У нѣкоторыхъ хозяевъ появились даже весьма удобные хлѣва съ внутренними корридорами, заимствованные изъ лучшихъ иностранныхъ хозяйствъ. Придуманы также многими изъ нашихъ хозяевъ очень хорошаго устройства хлѣва и скотные дворы, изъ которыхъ наиболѣе извѣстными сдѣлались предложенные Муравьевымъ, Бурнашовымъ, Вяземскимъ, Лавровымъ и нѣкоторыми другими. Обращено также вниманіе на лучшій уходъ и присмотръ за животными, особенно при зимнемъ содержаніи ихъ въ хлѣвахъ, гдѣ предметъ этотъ представляется болѣе доступнымъ для нашего хозяйства. Самое усовершенствованіе породъ рогатаго скота при его разведеніи стало приниматься въ соображеніе покрайней-мѣрѣ нѣкоторыми изъ образованнѣйшихъ нашихъ хозяевъ. Съ этою цѣлью и вообще съ цѣлью усовершенствованія скотоводства въ Россіи, сдѣланы пріобрѣтенія многихъ самыхъ лучшихъ породъ рогатаго скота изъ разныхъ странъ западной Европы, наиболѣе извѣстныхъ по высокому состоянію своего скотоводства. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ многіе изъ нашихъ хозяевъ, дѣйствовавшіе съ прекраснымъ желаніемъ завести въ Россіи лучшій иностранный скотъ, безсомнѣнія заслуживаютъ всеобщей благодарности соотечественниковъ. Дѣйствія ихъ оказались столь успѣшными, что въ настоящее

время иностранныя породы уже не составляютъ у насъ особенной рѣдкости, но встрѣчаются во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ, хотя еще по большей части въ упадочномъ видѣ и не въ большихъ количествахъ. Изъ такихъ породъ наиболѣе у насъ распространились: Голландская, содержащаяся во многихъ хозяйствахъ какъ самый лучший молочный скотъ; Фрисландская, разводима преимущественно Менонистами и отъ нихъ распространяющаяся подобно Голландской; разныя Швейцарскія, изъ Берна, Швица, Аппенцеля, также весьма уважаемая по молочности; Тирольская, снискавшая у насъ особенное расположеніе по своему характеристическому наружному виду; Аирширская, единственная изъ Англійскихъ породъ, способная переносить суровости нашего содержанія; разныя Нѣмецкія, изъ которыхъ наиболѣе извѣстна у насъ Франконская. Кромѣ того, въ Херсонской губерніи есть Балканскій скотъ изъ Турціи, а въ восточныхъ мѣстахъ Монгольскій изъ Сибири. Что же касается до породы Холмогорской, введенной въ Россію въ давнее время, то она совершенно освоилась съ нашимъ климатомъ, произвела у насъ нѣсколько отродьевъ, извѣстныхъ подъ названіями Мезенскаго, Каргопольскаго, Сюземскаго и другихъ, и составляетъ теперь довольно обыкновенный молочный скотъ во многихъ мѣстностяхъ сѣверной Россіи. Изъ всѣхъ этихъ породъ образовалось у насъ множество разнообразныхъ помѣсей съ коренными нашими породами, представляющихъ теперь большое разнообразіе въ нашемъ рогатомъ скотѣ,

которое особенно бросается въ глаза въ стадахъ, принадлежащихъ городскимъ жителямъ. Нѣкоторыя изъ такихъ помѣсей получили названія по своимъ разводителямъ; такъ издавна славится у насъ скоть Додогацкаго, въ Воронежской губерніи, произшедшій отъ Голландскаго; также скоть Пашкова, въ Тамбовской губерніи, ведущій свое начало отъ Англійскаго; а въ новѣйшее время особенную репутацію получили разныя породы рогатаго скота, разводимыя въ Херсонской губерніи у извѣстнаго помѣщика Скаржинскаго и у нѣкоторыхъ другихъ. Одновременно съ распространеніемъ лучшихъ породъ и вообще съ улучшеніемъ скотоводства, появилась между нашими хозяевами также большая заботливость о предохраненіи животныхъ отъ болѣзней, чему учредившееся къ послѣднее время страховое для скота Общество должно принести благонамѣренными дѣйствіями своими великую пользу. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ обращено даже вниманіе на сыродѣліе, — такую отрасль хозяйства, которая въ прежнее время вовсе у насъ не существовала, особенно въ Великороссійскихъ губерніяхъ. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи сдѣлались особенно извѣстны имѣнія Князя Менщерскаго въ Тверской, Князя Голицына въ Московской, Карамзиной въ Нижегородской и нѣкоторыхъ другихъ помѣщиковъ въ разныхъ другихъ губерніяхъ. Такимъ образомъ, положеніе рогатаго скота начало въ новѣйшее время мало-по-малу улучшаться во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ сѣверной и средней полосы; что же касается до полосы

южной, гдѣ скотоводство вообще находится въ болѣе благопріятномъ положеніи и гдѣ оно окончательнымъ упадкомъ своимъ еще не заставило хозяевъ обратить на него особеннаго вниманія: то должно сознаться, что здѣсь нельзя еще указать на столь же существенныя улучшения, развѣ только на появившуюся въ послѣднее время большую заботливость хозяевъ относительно запасливости въ зимнихъ кормахъ, къ чему послѣдніе слишкомъ неблагоприятныя для южнаго скотоводства годы подали можно сказать единственный поводъ.

Разведеніе лошадей въ Россіи находится вообще въ положеніи значительно лучшемъ, чѣмъ разведеніе рогатаго скота. Причина заключается въ томъ, что лошади имѣютъ обыкновенно болѣе выгодный сбытъ въ сравненіи съ рогатымъ скотомъ и кромѣ того употребляются въ наибольшей части Государства для земледѣльской работы. Однако же, чтобы составить правильное понятіе объ этомъ предметѣ, необходимо отличить у насъ хозяйственное разведеніе лошадей или такъ-называемое коневодство, производимое по большей части у крестьянъ, отъ разведенія заводскаго или коннозаводства, которымъ занимаются обыкновенно помещики; а это послѣднее снова должно подраздѣлить на коннозаводство собственное, какое встрѣчается въ настоящихъ конныхъ заводахъ народонаселенной части центральной полосы, и на степное воспитаніе лошадей въ табунахъ, до сихъ поръ еще существующее въ обширномъ размѣрѣ на югѣ Россіи. По всѣмъ этимъ различнымъ способамъ разведе-

нія лошадей сдѣланы у насъ далеко неодинаковые успѣхи. Разведеніе лошадей хозяйственное у крестьянъ до сихъ поръ остается по большей части въ прежнемъ своемъ весьма неудовлетворительномъ и даже въ упадочномъ состояніи. Тѣ же самыя причины, неблагопріятно дѣйствующія на рогатый скотъ, оказываютъ почти такое же дѣйствіе и на лошадей, которыя у крестьянъ вообще малосильны, очень мелки ростомъ и некрасиво сложены. Только въ новѣйшее время, съ благодѣтельнымъ учрежденіемъ земскихъ случныхъ конюшенъ отъ Правительства, рабочія крестьянскія лошади во многихъ мѣстахъ начали очевидно улучшаться, и нѣтъ никакого сомнѣнія, что въ непродолжительномъ времени эта важнѣйшая часть народнаго хозяйства прійдетъ мало-по-малу отъ постояннаго дѣйствія земскихъ конюшенъ совершенно въ иной видъ, чему уже мы видимъ теперь множество самыхъ убѣдительныхъ примѣровъ. Разведеніе лошадей степное въ табунахъ на югѣ Россіи изстари находится въ положеніи несравненно лучшемъ, чѣмъ хозяйственное разведеніе ихъ на сѣверѣ, даже въ лучшемъ положеніи сравнительно съ рогатымъ скотомъ въ тѣхъ же мѣстахъ; ибо лошади менѣе подвержены истребительнымъ падежамъ и болѣе приспособлены къ перенесенію недостатковъ въ зимнихъ кормахъ, имѣя возможность продовольствоваться подножнымъ кормомъ въ степяхъ даже изъ-подъ снѣга, заисключеніемъ только особенно неблагопріятныхъ для нихъ случаевъ. Однако же, съ увеличеніемъ народонаселенія и съ развитіемъ земе-

дѣля на югѣ, степное воспитаніе лошадей дальнѣйшихъ успѣховъ дѣлать не можетъ; напротивъ того, съ теченіемъ времени оно все болѣе и болѣе ограничивается и теперь далеко уже не достигаетъ той численности, какую представляло еще за нѣсколько десятковъ лѣтъ. Но за то заводское воспитаніе лошадей или коннозаводство въ собственномъ смыслѣ сдѣлало у насъ большіе успѣхи. Въ особенности развилось оно въ центральной полосѣ, гдѣ губерніи Тамбовская, Воронежская и Харьковская приобрѣли въ этомъ отношеніи наибольшую извѣстность. Распространилось также на югѣ Россіи въ замѣнъ стѣснившагося тамъ въ новѣйшее время степнаго воспитанія табуновъ. Число конныхъ заводовъ повсемѣстно весьма увеличилось и способъ содержанія лошадей на нихъ доведенъ во многихъ мѣстахъ до образцоваго состоянія. Самыя породы заводскихъ лошадей чрезвычайно усовершенствовались чрезъ многочисленную выписку превосходнѣйшихъ производителей изъ разныхъ странъ Востока и западной Европы. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи можно сказать, что у насъ сдѣлано все для благосостоянія коннозаводства; и если не вездѣ достигнуто до одинаково удовлетворительныхъ результатовъ: то это произошло не отъ недостаточности средствъ, но болѣе отъ неумѣнья пользоваться ими по строгимъ правиламъ Науки. Какъ на блистательнѣйшій примѣръ развившагося у насъ умѣнья совершенствовать лошадей, мы можемъ указать на знаменитую рысистую породу, выведенную Графомъ Орло-

вымъ—Чесменскимъ, въ Воронежской губерніи, чрезъ помѣсь разныхъ Восточныхъ и Европейскихъ породъ,—такую породу, которая по справедливости составляетъ гордость нашихъ коннозаводчиковъ и на которую начали смотрѣть у насъ въ послѣднее время какъ на благонадежный залогъ дальнѣйшаго усовершенствованія всего нашего коннозаводства; подобно тому, какъ въ Англіи смотрятъ на такъ-называемыхъ кровныхъ лошадей, отличающихся самыми высокими достоинствами и служащихъ тамъ постоянно къ улучшенію всѣхъ прочихъ породъ. Подобные же успѣхи сдѣланы Мосоловыми, въ Тамбовской губерніи, успѣвшими усвоить Россіи въ наилучшемъ видѣ превосходную скаковую породу, произшедшую отъ скаковой Англійской. Должно пожалѣть только, что нѣкоторые изъ нашихъ коннозаводчиковъ, будучи увлечены наружными достоинствами нѣкоторыхъ второстепенныхъ Англійскихъ породъ и не принявъ въ расчетъ настоящаго значенія ихъ въ Англійскомъ коннозаводствѣ, испортили ими свои заводы, выведши лошадей слишкомъ нѣжныхъ и слабосильныхъ, мало пригодныхъ для нашихъ экономическихъ обстоятельствъ; но ошибка эта къ счастью уже давно замѣчена и къ исправленію ея приняты во многихъ мѣстахъ надлежащія мѣры. Вообще, въ настоящее время мы очень богаты разнообразными породами лошадей. Кромѣ многихъ породъ иностранныхъ, Западно-европейскихъ и Восточныхъ, составляющихъ принадлежность лучшихъ нашихъ заводовъ, также выведенныхъ у насъ Орловскихъ

рысаковъ, къ кореннымъ нашимъ породамъ принадлежатъ: Горская, Крымская, Донская, Калмыцкая, Киргизская, Башкирская, Вятская, Обвинская, Битюгская, Казанская, Мезенская, Финляндская, Лифляндская и Эзельская, изъ которыхъ каждая отличается болѣе или менѣе удовлетворительными достоинствами. Изъ нихъ происхожденіе Обвинской и Битюгской приписывается по преданію Петру Великому, первой отъ Эзельской, а второй отъ Голландской, пущенной будто бы Петромъ Великимъ въ Воронежскую губернію. Последнія преобразованія государственныхъ конныхъ заводовъ, предназначенныхъ служить для улучшенія общаго коннозаводства въ Россіи, ручается за дальнѣйшій успѣхъ этой первостепенной отрасли хозяйства, важной столько же въ экономическомъ, сколько и въ военномъ отношеніи

Но изъ всѣхъ отраслей скотоводства и вообще сельскаго хозяйства, ни одна не сдѣлала у насъ такихъ замѣчательныхъ и можно сказать такихъ обширныхъ успѣховъ, какъ овцеводство, которое со введеніемъ мериносовъ вначалѣ нынѣшняго столѣтія подверглось во многихъ частяхъ Россіи коренному преобразованію; вслѣдствіе чего оно производится у насъ въ настоящее время въ двухъ различныхъ видахъ: въ видѣ овцеводства простаго и овцеводства тонкоруннаго.

Простое овцеводство до сихъ поръ остается удѣломъ крестьянскаго хозяйства почти повсемѣстно въ Россіи, а въ полосу сѣверной и отчасти средней входитъ также въ со-

ставъ хозяйства помѣщичьяго. Оно производится здѣсь почти въ каждомъ хозяйствѣ, но обыкновенно въ небольшомъ объемѣ и преимущественно для удовлетворенія собственной потребности хозяйства въ мясѣ, шерсти и овчинахъ. Въ полосу южной, подобно всѣмъ остальнымъ отраслямъ скотоводства, оно распространено въ гораздо значительнѣйшемъ объемѣ, особенно у кочевыхъ народовъ и вообще въ юго-восточныхъ мѣстностяхъ; однако же, встрѣчая сильное соперничество въ постепенно развивающемся тамъ овцеводствѣ тонкорунномъ, дальнѣйшихъ успѣховъ не дѣлаетъ. Вообще относительно простаго овцеводства можно замѣтить, что оно остается у насъ по большей части въ прежнемъ своемъ видѣ, заисключеніемъ только немногихъ мѣстностей, гдѣ обращено вниманіе на нѣкоторыя особыя породы простыхъ овецъ; а въ полосу южной простое овцеводство даже значительно уменьшилось сравнительно съ прежнимъ и продолжаетъ еще постепенно уменьшаться, уступая мѣсто болѣе прибыльному овцеводству тонкорунному. Впрочемъ, мы столь же богаты разнообразными породами простыхъ овецъ, какъ и породами лошадей, изъ которыхъ многія заслуживаютъ по своимъ достоинствамъ полнаго вниманія со стороны сельскихъ хозяевъ. Кромѣ обыкновенной породы, распространенной повсемѣстно въ сѣверной и средней полосахъ и весьма посредственной по качествамъ, у насъ замѣчательны: Романовская, въ Ярославской губерніи, извѣстная по своей плодовитости; Донская, производящая лучшую изъ простыхъ шерстей;

славящаяся своими курчавыми сѣрыми смушками; Рѣшетилловская, въ Полтавской губерніи, доставляющая подобныя же черныя смушки; Карачаевская, изъ шерсти которой выдѣлываются бурки и косматыя кавказскія шапки; Цыгайская, преимущественно въ Бессарабіи, дающая очень хорошую простую шерсть; Волошская, вообще въ Новороссійскомъ краѣ, отличающаяся огромными жирными курдюками; Чундукская, наиболѣе въ Таврической губерніи, очень хорошая для мяса; разныя Азіатскія, распространенныя особенно между кочевыми народами, и нѣкоторыя другія, не вполне еще опредѣленныя, но названія которыхъ нерѣдко встрѣчаются въ разныхъ странахъ Россіи (напр. Маличь—въ Крыму, Болдырки—на юго-востокѣ, Ордынская—тамъ же, Македонская—въ Волынской губерніи, Мурашкинская—въ Нижегородской, Вологодская и т. п.). Ксожалѣнію, разведеніе большей части изъ этихъ породъ остается у насъ совершенно заброшеннымъ, особенно Цыгайской, Волошской и Чундукской; отчего самыя породы постепенно выраждаются и исчезаютъ; разведеніе породъ Крымской, Рѣшетилловской и Донской находится покуда въ прежнемъ видѣ; одна только Романовская порода въ послѣднее время нѣсколько заинтересовала нашихъ хозяевъ; но со стороны Министерства Государственныхъ Имуществъ приняты уже мѣры къ поддержанію важнѣйшихъ изъ означенныхъ породъ, для чего предположено учредить для нихъ племенные овчарни на югѣ Россіи. Должно надѣяться, что современемъ покрайней-мѣрѣ нѣкоторыя изъ

этихъ породъ, наиболѣе замѣчательныя по своимъ качествамъ, принесутъ существенную пользу дальнѣйшему развитію нашего овцеводства, которое въ столь обширномъ и разнообразномъ Государствѣ, какова Россія, естественно не можетъ быть повсемѣстно совершенно одинаковымъ; причина же такого невниманія къ нимъ въ настоящее время сельскихъ хозяевъ заключается главнѣйше въ появленіи и быстромъ распространеніи у насъ болѣе выгоднаго овцеводства топкоруннаго, которому давно уже посвящается все вниманіе состороны образованнѣйшихъ нашихъ хозяевъ именно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ для развитія овцеводства представляется наиболѣе удобствъ.

Къ такимъ мѣстамъ принадлежатъ у насъ по преимуществу губерніи, входящія въ составъ южной полосы Государства, гдѣ сухость и вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкоторая мягкость климата, а также обширность пустопорожнихъ степей, представляютъ всѣ удобства для самаго обширнаго разведенія мериносовъ. Въ губерніяхъ среднихъ, хотя также не представляется особенныхъ препятствій къ разведенію мериносовъ состороны климата, но здѣсь нѣтъ уже того приноса въ пастбищахъ, которое благопріятствовало бы сохраненію обширныхъ стадъ; губерніи же сѣверныя, по влажности тамошняго воздуха и почвы, вообще для мериносоваго овцеводства считаются неблагонадежными. Поэтому, хотя мериносы съ самаго начала появились у насъ въ разныхъ мѣстахъ почти одновременно, но съ особенною быстротою

распространились они на югъ Россіи, гдѣ вскорѣ образовались изъ нихъ обширныя стада, съ теченіемъ времени размножавшіяся все болѣе и болѣе и наконецъ составившія одну изъ важнѣйшихъ частей южнаго хозяйства, съ которою тѣсно связалось благосостояніе помѣщичьяго быта въ наибольшей части мѣстностей южнаго края. Въ полосу средней, распространеніе мериносовъ шло несравненно медленнѣе и далеко не достигло такого значенія, какъ въ полосу южной, оставшись здѣсь не болѣе какъ второстепенною статьею хозяйства; а въ полосу сѣверной, заисключеніемъ Остзейскаго края, мериносовое овцеводство не развилось вовсе. Въ настоящее время у насъ считается, по официальнымъ извѣстіямъ, до 8,000,000 тонкорунныхъ овецъ, производящихъ приблизительно до 700,000 пудовъ тонкой шерсти въ годъ, изъ которой около половины поступаетъ постоянно въ заграничную торговлю, а остальное количество перерабатывается на отечественныхъ суконныхъ фабрикахъ, получившихъ развитіе у насъ вмѣстѣ съ развитіемъ тонкоруннаго овцеводства. Болѣе трехъ четвертей изъ этого количества овецъ причитается на долю южныхъ губерній, между которыми самымъ обширнымъ овцеводствомъ обладаютъ Екатеринославская, Таврическая, Херсонская и южныя части Харьковской и Полтавской. Всѣ эти мѣстности, относительно тонкоруннаго овцеводства, составляютъ весьма характеристическую группу, рѣзко отличающуюся отъ другихъ мѣстъ какъ по образу содержанія мериносовъ, такъ и

по качествамъ собираемой тонкой шерсти. Мериносовыя стада здѣсь чрезвычайно обширныя, какихъ нѣтъ нигдѣ въ другихъ странахъ Европы; содержаніе мериносовъ весьма простое, степнымъ мѣстамъ свойственное; качества тонкой шерсти довольно посредственныя; и кромѣ того, самая шерсть носить въ себѣ совершенно особенный, степной характеръ, которымъ рѣзко отличается отъ всѣхъ шерстей, производимыхъ въ другихъ частяхъ свѣта. Здѣсь вообще обращается большое вниманіе на тонкорунное овцеводство, но не столько на качество, сколько на обширность его; здѣсь же дѣйствовали и продолжаютъ дѣйствовать замѣчательнѣйшіе изъ нашихъ овцеводовъ, каковы: Рувье, Вассаль, Миллеръ, Пиктетъ, Потье, Васильчиковъ, Кочубей, Ангальтъ-Кеттенъ, Папковъ, Кошанъ, Швальбахъ, Тиме, Корнисъ, Котляревскій, Мерцаловъ, Хлоповъ, Демоль и весьма многіе другіе, имена которыхъ останутся надолго памятны въ нашемъ овцеводствѣ. Въ этихъ же мѣстахъ находятся главные наши шерстяные рынки и обширнѣйшія заведенія для сортированія и промывки тонкой шерсти, составляющія здѣсь одну изъ замѣчательнѣйшихъ отраслей промышленности, развившуюся вслѣдъ за появленіемъ тонкоруннаго овцеводства. Другую, нѣсколько отличную отъ предыдущей группу образуютъ губерніи юго-западнаыя, гдѣ тонкорунное овцеводство также достигло значительной степени развитія, особенно въ Волинской, Подольской и южныхъ частяхъ Кіевской, хотя далеко не такой, какъ въ предыдущей группѣ.

Здѣшнія стада гораздо ограниченнѣе численностію, содержаніе овецъ болѣе заботливое, самая шерсть отличается нѣсколько высшими качествами и не показываетъ вполнѣ степнаго характера, но за то собирается она въ гораздо меньшемъ количествѣ. Къ третьей группѣ можно отнести губерніи юго-восточныя, въ которыхъ тонкорунное овцеводство вообще сходно съ южнымъ; однако же въ настоящее время оно развито здѣсь еще недостаточно, а болѣе обѣщаетъ по удобствамъ мѣстности въ будущемъ. Губерніи собственно центральныя значительно отличаются по разведенію мериносовъ отъ всѣхъ вышеозначенныхъ и также могутъ быть принимаемы въ этомъ отношеніи за особенную группу. Мериносовыя стада въ нихъ по большей части малочисленны, встрѣчаются изрѣдка, требуютъ содержанія довольно тщательнаго, шерсть даютъ въ разныхъ мѣстахъ разнокачественную, лишенную впрочемъ невыгоднаго для фабрикаціи степнаго характера, и вообще тонкорунное овцеводство въ этихъ губерніяхъ не составляетъ особенно важнаго предмета въ хозяйствѣ. Наконецъ къ послѣдней группѣ въ овцеводственномъ отношеніи должно отнести Остзейскій край, гдѣ мериносовое овцеводство въ сравненіи съ южнымъ хотя весьма ограниченное, но доставляетъ самый высокій у насъ по качествамъ продуктъ, и гдѣ оно производится вполнѣ по лучшимъ иностраннымъ образцамъ. При такомъ обширномъ распространеніи мериносовъ въ Россіи, естественно, что породы ихъ не могутъ быть у насъ вездѣ одинаковы; тѣмъ

болѣе, что при первоначальномъ обзаведеніи мериносами, они выписывались къ намъ изъ различныхъ странъ Европы, преимущественно изъ Саксоніи, Силезіи, Австріи, отчасти изъ Франціи и даже прямо изъ Испаніи, а потомъ подновляемы были многочисленными выписками также изъ разныхъ странъ. Кромѣ того, для скорѣйшаго размноженія тонкорунныхъ овецъ, нерѣдко производимы были помѣси ихъ съ разнообразными мѣстными породами, на югѣ по большей части съ Цыгайскою. Впрочемъ, наиболѣе распространилась у насъ порода, носящая въ себѣ всѣ признаки Електоральной, отличающаяся высокотонкою шерстью при небольшомъ вѣсѣ руна; но есть также порода Негретти, встрѣчаемая изрѣдка въ южныхъ хозяйствахъ, дающая значительно болѣе шерсти, хотя не столь высокой по качествамъ. Вообще производимая у насъ тонкая шерсть принадлежитъ къ ряду кардовой, т. е. пригодной преимущественно для сукнодѣлія; что же касается до шерсти длинной, гребенной, которая въ новѣйшее время получила большой ходъ въ фабрикаціи, то она у насъ производится только въ самыхъ малыхъ количествахъ. Съ послѣднею цѣлью были дѣлаемы у насъ опыты разведенія длинношерстныхъ овецъ, преимущественно Лейчестерскихъ изъ Англіи, также альпаки изъ южной Америки и извѣстнѣйшихъ Персидскихъ породъ, но покуда еще безъ особенныхъ успѣховъ. Несмотря на то, мы вполне можемъ быть увѣрены, что при такихъ обширныхъ успѣхахъ, какіе уже совершило у насъ тонкорунное овцеводство въ

столь короткое время, оно не замедлит усовершенствоваться въ качествахъ и достигнетъ вскорѣ подобной же степени совершенства, на какой находится во многихъ странахъ западной Европы, къ чему давно уже появилось самое ревностное стремленіе у многихъ изъ замѣчательнѣйшихъ нашихъ овцеводовъ.

Изъ остальныхъ отраслей скотоводства, нельзя умолчать объ усилившемся разведеніи свиней у многихъ колонистовъ и жителей Малороссійскихъ губерній; также о разведеніи домашней птицы въ тѣхъ мѣстахъ, откуда сбытъ ея возможенъ въ столицы и въ другіе большіе города.

Такимъ образомъ, всѣ главнѣйшія отрасли скотоводства, подобно главнѣйшимъ же отраслямъ земледѣлія, сдѣлали у насъ въ новѣйшее время немаловажные успѣхи, хотя успѣхи эти далеко еще неповсемѣстны, а встрѣчаются только въ отдѣльныхъ имѣніяхъ и мѣстностяхъ. Но кромѣ земледѣлія и скотоводства, этихъ двухъ существеннѣйшихъ частей сельскаго хозяйства, есть въ нашемъ хозяйствѣ еще нѣсколько другихъ, болѣе второстепенныхъ частей, которымъ мы должны также посвятить здѣсь хотя краткое вниманіе.

Садоводство, будучи покровительствуемо съ одной стороны поощреніями отъ Правительства, а съ другой—развивающимся образованіемъ въ народѣ, распространилось у насъ значительно. Наибольшее развитіе получило оно въ южной половинѣ Государства, гдѣ благопріятствуетъ ему климатъ; но и въ половинѣ сѣверной хорошіе плодовые сады

теперь уже нередкость. Самым садоводственным мѣстомъ почитается у насъ Крымъ, гдѣ весь южный берегъ, долины рѣкъ и вообще горная часть полуострова заняты прекрасными фруктовыми садами. Сады эти въ новѣйшее время подверглись совершенному преобразованію. Въ нихъ введено множество превосходнѣйшихъ иностранныхъ сортовъ фруктовъ, а изъ туземныхъ оставлены только самые лучшіе. Весь прежній азіатскій порядокъ садоводства измѣненъ на европейскій, и самые способы издавна употребляемой здѣсь поливы садовъ усовершенствованы. Вообще искусство садоводственное очень распространилось въ Крыму отъ дѣйствовавшихъ здѣсь весьма многихъ искуснѣйшихъ иностранныхъ садоводовъ, и отсюда уже распространяется оно въ другія части Россіи; такъ что въ этомъ отношеніи Крымъ можетъ считаться у насъ какъ-бы практическою школою садоводства. Изъ разводимыхъ здѣсь сортовъ фруктовъ, наиболѣе замѣчательны: туземный сортъ яблоковъ, извѣстный подъ названіемъ синапъ, и два иностранные сорта грушъ, сентъ-жермень и виргулезъ, которыми теперь наполнены почти всѣ здѣшніе сады и которые составляютъ значительный предметъ торговли, будучи вывозимы по своей прочности въ столицы и другіе самые отдаленные города Россіи. Бессарабія тоже обладаетъ весьма обширнымъ садоводствомъ; но оно здѣсь остается еще въ прежнемъ своемъ азіатскомъ положеніи и покуда не представляетъ еще никакихъ особенныхъ улучшеній. Здѣшніе сорта фруктовъ неудобны для от-

даленной перевозки, а потому потребляются преимущественно на мѣстѣ, заисключеніемъ только одного сорта сливъ, который въ сушеномъ видѣ отправляется въ большихъ количествахъ въ Россію. Тоже самое можно сказать объ обширнѣйшемъ садоводствѣ Закавказскаго края, не представляющемъ покуда никакой важности для остальной Россіи. Послѣ Крыма, наибольшіе успѣхи садоводство сдѣлало у насъ въ юго-западныхъ и Малороссійскихъ губерніяхъ, особенно въ Кіевской, гдѣ есть нѣсколько весьма замѣчательныхъ садовъ. Здѣсь оно тѣмъ болѣе заслуживаетъ вниманія, что распространилось не только между помѣщиками, но и у весьма многихъ крестьянъ, что въ другихъ мѣстахъ Россіи замѣчается только изрѣдка. Въ Новороссійскихъ губерніяхъ, еще въ недавнее время неимѣвшихъ почти вовсе садовъ, разведеніе ихъ дѣлаетъ также большіе успѣхи, особенно на берегахъ Днѣстра, въ окрестностяхъ Одессы, у многихъ колонистовъ, въ нѣкоторыхъ военныхъ поселеніяхъ и у помѣщиковъ. Къ сожалѣнію однако же, здѣшнее садоводство должно нерѣдко выдерживать борьбу съ посѣщающими степной край чрезвычайными засухами, а потому оно развивается здѣсь не повсемѣстно, но только въ особенно благопріятныхъ для него мѣстностяхъ. Въ Астраханской губерніи, кромѣ Астрахани, издревле извѣстной по своимъ превосходнымъ садамъ, садоводство начало появляться теперь въ разныхъ другихъ мѣстахъ. Въ губерніи Саратовской, оно давно уже составляетъ важный промыслъ многихъ городовъ и селъ,

особенно Саратова, Хвалынска, Вольска, Камышина, откуда фрукты доставляются по Волгѣ на сѣверъ. Въ средней полосѣ Россіи по садоводству наиболее извѣстны Тула и Курскъ, изъ которыхъ привитыя деревья развозятся на дальнія разстоянія. Въ полосу сѣверной особеннаго вниманія заслуживаетъ весьма значительное садоводство Владимірской губерніи, гдѣ оно умѣло побѣдить неудобства тамошняго климата и составило важный промыслъ. Столь же замѣчательно садоводство подѣ столицами и въ нѣкоторыхъ другихъ сѣверныхъ мѣстахъ, напр. въ Тверской губерніи, гдѣ уѣздъ Ржевскій ведетъ немаловажную торговлю яблоками. Должно однако же замѣтить, что садоводство у насъ до сихъ поръ составляетъ занятіе преимущественно помѣщиковъ и городскихъ жителей, заисключеніемъ развѣ Малороссіи, въ которой занимаются имъ также крестьяне. Принятыя въ новѣйшее время Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ мѣры стремятся сдѣлать эту весьма полезную и вмѣстѣ съ тѣмъ благопріятно на нравы народа дѣйствующую отрасль хозяйства вполне народною.

Огородничество, подобно садоводству, также наиболее развито у насъ въ южной половинѣ Государства, особенно у Малороссіянъ, занимающихся имъ для домашняго потребленія повсемѣстно. Въ степныхъ губерніяхъ оно является часто въ видѣ обширнаго бакшеводства, доставляющаго огромное количество продуктовъ для потребленія въ лѣтнее время. Въ губерніяхъ Великороссійскихъ огородничество

гораздо слабѣе, въ особенноти у здѣшнихъ крестьянъ, непривыкшихъ разнообразить свою пищу свѣжими овощами. Но за то въ Великороссійскихъ губерніяхъ оно производится нерѣдко какъ весьма выгодный промыслъ. Въ такомъ видѣ оно наиболѣе развито подѣ столицами, гдѣ свѣжія овощи имѣютъ самый выгодный сбытъ; также въ Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи, гдѣ основывается на разведеніи разныхъ душистыхъ травъ и зеленаго горошка, получившаго въ послѣднее время даже сбытъ за границу; во многихъ мѣстахъ губерніи Нижегородской, откуда разныя овощи и преимущественно огурцы развозятся по Волгѣ въ дальнія мѣста; въ губерніи Курляндской по берегамъ рѣчки Аа, въ Архангельской на Двинскихъ островахъ, въ Калужской и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Достойно замѣчанія, что въ недавнее время огородничество появилось даже въ Камчаткѣ, и такъ какъ овощи могутъ возрастать въ такихъ мѣстахъ, гдѣ не вызрѣваютъ хлѣба: то ему предстоитъ замѣнить въ этой отдаленной и суровой странѣ неудобное для тамошняго климата хлѣбопашество.

Винодѣліе сдѣлало у насъ тоже весьма значительныя успѣхи. Въ настоящее время виноградъ встрѣчается у насъ отъ южныхъ предѣловъ Государства до границъ среднихъ губерній, примѣрно до Кіева и Харькова, а изрѣдка даже и сѣвернѣе. Но далеко не вся та часть Россіи, въ которой можетъ быть по климату разводимъ виноградъ, способна къ винодѣлію. Сѣверныя мѣстности этой части даютъ виноградъ,

годный единственно только для стола; въ среднихъ мѣстахъ хотя и производится винодѣліе, но получаемыя вина отличаются самыми посредственными качествами, бываютъ слабы, непрочны и требуютъ передѣлки и подправки; только въ южныхъ странахъ произрастаетъ такой виноградъ, изъ котораго могутъ быть приготовляемы доброкачественныя и вполнѣ прочныя вина. Къ такимъ странамъ принадлежатъ у насъ по преимуществу Закавказье и Крымъ. Въ Крыму винодѣліе сдѣлало у насъ наибольшіе успѣхи. Подобно садоводству оно въ новѣйшее время подверглось здѣсь преобразованію вполнѣ. Мѣстные сорта винограда почти совершенно исчезли изъ здѣшнихъ виноградниковъ, а въ замѣнъ ихъ появились самыя лучшія лозы изъ Франціи, Испаніи, Греціи, съ береговъ Рейна и изъ многихъ другихъ, извѣстнѣйшихъ по винодѣлію странъ. Самый уходъ за виноградниками и способы выдѣлки винъ далеко усовершенствованы, принявъ вполнѣ европейскій характеръ. Въ настоящее время винодѣліе въ Крыму сосредоточено на южномъ берегу и въ долинахъ, лежащихъ по теченію рѣкъ и между горами. На южномъ берегу оно находится вообще въ гораздо выгоднѣйшемъ положеніи, чѣмъ въ долинахъ, и южно-берегскія вина отличаются гораздо лучшими качествами сравнительно съ винами изъ долинъ. Въ Закавказьѣ винодѣліе чрезвычайно обширное, производится съ древнѣйшихъ временъ и даетъ вина хорошихъ достоинствъ; но по малому развитію промышленности въ тамошней странѣ и вслѣдствіе разныхъ неудобствъ, тамош-

нія вина до сихъ поръ почти вовсе не вывозятся въ Рос-
 сію, такъ что винодѣліе за Кавказомъ не имѣетъ никакого
 значенія для прочихъ частей Россіи. Въ Бессарабіи вино-
 дѣліе также весьма обширное; однако же Бессарабскія вина
 очень низкаго качества и потребляются только на мѣстѣ
 или въ ближайшихъ къ Бессарабіи мѣстахъ. Гораздо важ-
 нѣйшее значеніе для внутреннихъ губерній представляетъ
 въ настоящее время винодѣліе на Дону, гдѣ оно произво-
 дится во многихъ среднихъ Придонскихъ станицахъ, и от-
 куда вина, хотя по большей части посредственныя по каче-
 ствамъ, развозятся внутрь Россіи въ разныя мѣста. Въ
 Астрахани, равно какъ и въ нѣкоторыхъ частяхъ Ставро-
 польской губерніи, особенно подлѣ Кизляра, винодѣліе суще-
 ствуетъ съ давнихъ временъ; но до сихъ поръ остается въ
 слишкомъ ограниченныхъ размѣрахъ. Въ новѣйшее время
 разведеніе винограда и выдѣлка винъ начали распространять-
 ся также въ западной части губерніи Херсонской, въ Подоль-
 ской губерніи на Днѣстрѣ и въ губерніи Екатеринославской
 между Маріупольскими Греками, хотя должно сознаться,
 что получаемый здѣсь продуктъ принадлежитъ къ разряду
 самаго низкаго по качествамъ. Вообще, изъ множества произ-
 веденныхъ опытовъ сдѣлалось очевиднымъ, что относительно
 винодѣлія въ Россіи можно полагать самыя вѣрныя надежды
 преимущественно на Закавказье и Крымъ, гдѣ свойства
 климата не только благоприятствуютъ разведенію лучшихъ
 сортовъ винограда, но способствуютъ также полученію
 вполне доброкачественныхъ и прочныхъ винъ.

Шелководство, несмотря на всѣ поощренія со стороны Правительства, употреблявшіяся въ особенности въ прежнее время, сдѣлало до сихъ поръ далеко несоотвѣтственные ожиданіямъ успѣхи. Только за Кавказомъ существуетъ оно съ давнихъ временъ въ обширномъ размѣрѣ, составляя въ нѣкоторыхъ изъ тамошнихъ мусульманскихъ провинцій, лежащихъ невдалекѣ отъ Каспійскаго моря, весьма важную отрасль промышленности, получающую въ новѣйшее время направленіе къ совершенствованію; въ другихъ же мѣстахъ южной Россіи оно производится по большей части въ видѣ опытовъ или только въ незначительномъ видѣ. Къ такимъ мѣстамъ принадлежатъ: Ставропольская губернія, гдѣ шелководство издавна существуетъ въ небольшомъ размѣрѣ преимущественно около Кизляра; Астраханская, гдѣ имъ также издавна занимаются нѣкоторые изъ жителей Астрахани и немногихъ другихъ мѣстъ; Таврическая, гдѣ оно въ послѣднее время сдѣлало весьма быстрые успѣхи у Менонистовъ, упаядая впрочемъ постепенно въ самомъ Крыму; Бессарабія, гдѣ оно мало-по-малу распространяется между Болгарами и другими поселенцами; губерніи Херсонская и Екатеринославская, гдѣ имъ начали заниматься въ нѣкоторыхъ селеніяхъ по Днѣстру, въ окрестностяхъ Одессы, у колонистовъ, въ военныхъ поселеніяхъ, а изрѣдка и у помѣщиковъ, хотя по большей части только въ видѣ опытовъ; губернія Подольская, въ которой оно существуетъ въ маломъ видѣ около Днѣстра, и Саратовская, въ которой имъ изрѣдка кое-гдѣ

также занимаются. Кромѣ того, есть опыты шелководства въ губерніяхъ Харьковской, Полтавской, Черниговской и Кіевской. Говоря о послѣдней, нельзя не упомянуть о заслуживающихъ всякой похвалы благонамѣренныхъ дѣйствіяхъ г. Чижова, стремящагося къ развитію въ здѣшнихъ мѣстахъ шелководства. Что же касается до опытовъ съ шелководствомъ въ Москвѣ и въ разныхъ другихъ сѣверныхъ мѣстахъ, то конечно на нихъ должно смотрѣть не болѣе, какъ на достойныя полного сочувствія благонамѣренныя дѣйствія нѣкоторыхъ лицъ къ развитію первоначальныхъ свѣдѣній о добываніи шелка въ тѣхъ мѣстахъ. Вообще касательно этой отрасли промышленности должно сказать, что она у насъ болѣе обѣщаетъ въ будущемъ, не представляя по большей части особенныхъ выгодъ въ настоящемъ. Причина же такого положенія въ настоящее время шелководства въ Россіи заключается, какъ кажется, съ одной стороны въ томъ, что занятіе имъ неполнѣе соответствуетъ характеру Русскаго народа, привыкшаго болѣе работать сохою и топоромъ, чѣмъ ухаживать за нѣжными червями шелквичной бабочки; а съ другой—въ легкости и удобности разныхъ другихъ, болѣе привычныхъ промысловъ, въ изобиліи представляющихся для каждаго дѣятельнаго чело-вѣка въ такой странѣ, каково обширное Отечество наше.

Пчеловодство подверглось у насъ той же участи, какой съ увеличеніемъ народонаселенія обыкновенно подвергается оно во всякой странѣ, т. е. съ теченіемъ времени сильно сократилось. Въ особенности уменьшилось пчеловодство

бортевое, для котораго, съ истребленіемъ дѣвственныхъ лѣсовъ, нѣтъ уже того приволья, какое было въ прежнее время; но и пасѣчное пчеловодство также не могло выдержать сильнаго соперничества отъ распространившагося употребленія сахара и стеарина, прозаически замѣняющихъ въ наибольшей части случаевъ душистыя произведенія пчелъ. Въ послѣднее время, однако же, у насъ снова начали обращать вниманіе на пасѣчное пчеловодство, которое во многихъ имѣніяхъ стало улучшаться отъ введенія болѣе правильнаго ухода за пчелами и появленія кое-гдѣ посѣвовъ медоноснаго растенія синяка (*Echium vulgare*), распространенныхъ долготными трудами незабвеннаго по этой части хозяйства Прокоповича.

Лѣсоводство съ теченіемъ времени претерпѣло весьма большія измѣненія. Съ увеличеніемъ народонаселенія и распространеніемъ земледѣлія, количество лѣсовъ у насъ естественно должно было сильно уменьшиться; но уменьшеніе это произошло въ разныхъ мѣстахъ далеко не въ одинаковой степени. Всѣ сѣверныя части Россіи до сихъ поръ еще чрезвычайно изобилуютъ лѣсами. Не говоря уже о губерніяхъ самыхъ сѣверныхъ, сѣверо-восточныхъ и сѣверо-западныхъ, гдѣ непроходимые лѣса сплошными массами покрываютъ обширнѣйшія пространства, образуя три гигантскія группы нашихъ лѣсовъ, даже тѣ изъ сѣверныхъ губерній, которыя ближе подходятъ къ центру Государства, еще очень богаты обширными лѣсами. Въ средней полосѣ, наиболѣе населенной и самой способной для земледѣлія, лѣса

претерпѣли гораздо большее истребленіе, оставшись здѣсь далеко не сплошными массами, а болѣе отдѣльными группами, между обширными пространствами полей расположенными; такъ что губерніи средней полосы принадлежатъ уже по большей части къ странамъ средней и отчасти даже малой лѣсистости. На югѣ истребленіе лѣсовъ достигло крайняго предѣла. Правда, почти всѣ южныя страны Россіи съ незапамятныхъ временъ не отличаются лѣсистостію и изстари сльвуть степными; но еще не слишкомъ отдалено отъ насъ то время, когда здѣсь были весьма значительные лѣса, преимущественно по направленію рѣкъ и овраговъ произраставшіе; съ исчезновеніемъ же этихъ лѣсовъ весь югъ Россіи остался почти совершенно безлѣснымъ. — При такомъ великомъ различіи въ количествѣ лѣсовъ въ различныхъ частяхъ Россіи, естественно, что предметъ этотъ въ настоящее время возбуждаетъ къ себѣ весьма не одинаковое вниманіе. На отдаленномъ сѣверѣ продолжаютъ по прежнему вырубать лѣса для обращенія земель подъ хлѣбопашество и вообще на лѣсное хозяйство въ частныхъ имѣніяхъ не обращаютъ почти никакого вниманія, придерживаясь единственно правила пользоваться лѣсными угодьями по мѣрѣ возможности. Въ губерніяхъ, ближе къ центру Государства расположенныхъ, хозяйственное сбереженіе лѣсовъ начинается уже составлять предметъ заботливости по крайней-мѣрѣ нѣкоторыхъ изъ образованнѣйшихъ здѣшнихъ хозяевъ, хотя введеніе правильнаго лѣснаго хозяйства въ здѣшнихъ мѣстахъ пред-

ставляется еще, по обширности лѣсныхъ пространствъ, очень затруднительнымъ. Въ губерніяхъ среднихъ не только сбереженіе лѣсовъ входитъ уже въ расчетъ большей части образованныхъ хозяевъ; но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ постепенно вводится правильное лѣсное хозяйство, съ обстоятельствами мѣстности сообразное, и есть даже нѣсколько примѣровъ искусственнаго разведенія лѣса въ значительномъ размѣрѣ, въ числѣ которыхъ самый замѣчательный примѣръ извѣстнаго агронома Майера въ Тульской губерніи. Наконецъ, на югѣ Россіи лѣсоводство съ нѣкотораго времени стало привлекать къ себѣ особенное вниманіе всѣхъ благомыслящихъ жителей. Признано за достовѣрное, что съ истребленіемъ лѣсовъ въ степныхъ мѣстахъ замѣтно измѣнился климатъ, воды въ рѣкахъ уменьшились, засухи появляются чаще; такъ что съ состояніемъ лѣсоводства связывается будущность степнаго земледѣлія и всѣхъ вообще отраслей сельскаго хозяйства. Поэтому, здѣсь во многихъ мѣстахъ появилась большая заботливость о сбереженіи уцѣлѣвшихъ еще лѣсовъ и о расчетливомъ пользованіи ими по правиламъ искусства, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ замѣтно даже стремленіе къ искусственному разведенію лѣса; въ чемъ особенно успѣли въ колоніяхъ Молочанскихъ менонистовъ, въ разныхъ военныхъ поселеніяхъ, у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, каковы: Скаржинскій, Кирьяковъ, Домбровскій, Кудрявцевъ, Ангальтъ-Кеттенъ и другіе; также въ окрестностяхъ Одессы, которая навсегда сохранитъ благодарную память къ бывшему

здѣсь градоначальнику Левшину, успѣвшему развестъ значительный лѣсъ на такъ-называемой пересыпи, къ основателю здѣшняго обширнаго Ботаническаго сада Дессмету, усвоившему нѣсколько важныхъ для степнаго лѣсоводства растеній Новороссійскому краю, къ Иснару, заведшему древесныя плантаціи на хуторѣ Одесскаго Общества Сельскаго Хозяйства и проч. Такимъ образомъ, лѣсоводство, подвергшись у насъ сперва большому истребленію, подобно тому, какъ это было въ прежнія времена во всѣхъ многонаселенныхъ странахъ западной Европы, теперь начало уже обращать на себя вниманіе, которое съ теченіемъ времени должно все болѣе и болѣе усиливаться и наконецъ повсемѣстно довести эту необходимѣйшую часть народнаго хозяйства до того состоянія, въ какомъ она по требованіямъ каждой мѣстности должна находиться. Постепенное устройство казенныхъ лѣсовъ, приводимыхъ мало-по-малу въ правильный порядокъ, можетъ служить въ этомъ случаѣ нагляднымъ примѣромъ для частныхъ владѣльцевъ.

Заводская промышленность, представляющая особенное значеніе для сельскаго хозяйства въ тѣхъ случаяхъ, когда какой-нибудь продуктъ не имѣетъ удобнаго сбыта въ сыромъ видѣ и требуетъ переработки въ самомъ хозяйствѣ, также получила въ новѣйшее время значительное развитіе въ имѣніяхъ по крайней-мѣрѣ нѣкоторыхъ изъ нашихъ помѣщиковъ. Еще недавно она состояла у насъ во многихъ мѣстахъ почти исключительно изъ переработки зерноваго хлѣба въ

винный спиртъ, въ какомъ видѣ она даже до чрезмѣрности развила въ многихъ западныхъ и Малороссійскихъ губерніяхъ; но съ сокращеніемъ винокуренія и приведеніемъ его въ сообразные съ потребленіемъ размѣры, она направилась на разные другіе, болѣе полезныя для массы народа предметы, изъ которыхъ наибольшее развитіе получили переработка свекловицы въ сахаръ и обращеніе картофеля въ патоку и крахмаль. Свеклосахарное производство, сосредоточившееся преимущественно въ губерніяхъ къ юго-западу лежащихъ, считаетъ у насъ теперь до 380 свеклосахарныхъ заводовъ, перерабатывающихъ не менѣе трехъ милліоновъ берковцевъ свекловицы въ годъ и выпускающихъ приблизительно до милліона пудовъ сахарнаго песка ежегодно. Производство картофельно-паточное и крахмальное хотя далеко не достигло еще подобныхъ же размѣровъ, но считается особенно важнымъ для тѣхъ мѣстъ, гдѣ произращеніе свекловицы по климату неудобно. Кромѣ того, въ имѣніяхъ многихъ помѣщиковъ появились разныя другія отрасли заводской и фабричной промышленности, которыя однако же по большей части не представляютъ особенно тѣсной связи съ сельскимъ хозяйствомъ. Тоже самое можно замѣтить и о множествѣ весьма разнообразныхъ промысловъ у крестьянъ въ такъ-называемыхъ промысловыхъ губерніяхъ.

Торговая дѣятельность и вообще промышленная предприимчивость тоже начинаетъ оказывать нѣкоторыя, хотя впрочемъ еще довольно рѣдкія проявленія между нашими

сельскими хозяевами. Покрайней-мѣрѣ теперь чаще составляются у насъ разныя акціонерныя компаніи и появляются разныя другія промышленныя предпріятія съ цѣлью вспомо- ществованія успѣхамъ разнообразныхъ отраслей сельскаго хозяйства; при чемъ принимаютъ въ нихъ участіе многіе изъ нашихъ сельскихъ хозяевъ высшаго класса, что въ прежнее время было у насъ большою рѣдкостію.

Наконецъ обратимъ вниманіе еще на одну, послѣд- нюю отрасль хозяйства, которая сама по себѣ собственно ничего не производитъ, но которая увеличиваетъ произво- дительность всѣхъ другихъ отраслей, даетъ каждой изъ нихъ надлежащее направленіе, вводитъ гармонію между ними и вообще вливаетъ жизнь во все производство сельскаго хозяйства;—отрасль эта—управленіе хозяйствомъ. Въ этомъ отношеніи также замѣтны у насъ слѣды весьма важныхъ улучшеній. Конечно, если мы станемъ смотрѣть на всю массу нашихъ хозяйствъ, то должны будемъ сознаться, что и эта отрасль хозяйства, подобно другимъ первостепеннымъ отраслямъ, остается у насъ по большей части въ прежнемъ своемъ патріархальномъ положеніи: тотъ же безыскусственный порядокъ въ управленіи хозяйствомъ, то же отсутствіе научныхъ знаній, та же неразвитость стремленій къ усовершенствованіямъ, можно сказать даже подобная же беспечность, хотя вслѣдствіе измѣнившихся обстоятельствъ и въ меньшей сте- пени; но въ отдѣльных имѣніяхъ и мѣстностяхъ есть уже большія измѣненія. Весьма многіе изъ образованныхъ на-

шихъ хозяевъ сознають уже всю важность правильного управленія хозяйствомъ, понимаютъ значеніе необходимыхъ для того спеціальныхъ знаній и начинаютъ даже надлежащимъ образомъ цѣнить подобныя знанія. Многіе стараются ввѣрять управленіе своими имѣніями уже не безграмотнымъ старостамъ, но людямъ съ образованіемъ, дѣятельностію и съ достаточными спеціальными свѣдѣніями. Отсюда такое значительное число у насъ управителей изъ иностранцевъ, къ которымъ еще недавно мы должны были по необходимости прибѣгать, за неимѣніемъ въ достаточномъ числѣ свѣдущихъ въ усовершенствованномъ хозяйствѣ людей изъ нашихъ соотечественниковъ. Отсюда же стремленіе образовывать свѣдущихъ управляющихъ для имѣній изъ собственныхъ крестьянъ, которыхъ многіе помѣщики часто съ большими издержками воспитываютъ съ этою цѣлью въ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Отсюда также надлежащее устройство отчинныхъ конторъ во многихъ имѣніяхъ, введеніе правильной отчетности и счетоводства и многія другія весьма важныя улучшенія по управленію, которыя теперь очень часто встрѣчаются, въ особенности въ обширныхъ помѣщичьихъ имѣніяхъ. Все это безсомнѣнія должно принести большую пользу дальнѣйшему преуспѣванію нашего хозяйства и должно быть причислено къ важнѣйшимъ успѣхамъ на поприщѣ усовершенствованія отечественнаго сельскаго хозяйства вообще!

Таковы, Мил. Гос., въ общихъ чертахъ успѣхи, сдѣланные сельскимъ хозяйствомъ въ Россіи по всѣмъ его главнымъ и второстепеннымъ отраслямъ! Краткость времени, посвящаемаго торжественной бесѣдѣ нашей, не дозволяетъ мнѣ утруждать благосклонное вниманіе Ваше исчисленіемъ всѣхъ этихъ успѣховъ въ одинаковой подробности; но мнѣ кажется, что даже изъ тѣхъ фактовъ, которые я успѣлъ здѣсь изложить передъ Вами, можно прійти къ весьма утѣшительному заключенію, что сельское хозяйство почти во всѣхъ своихъ важнѣйшихъ отрасляхъ значительно двинулось у насъ впередъ на пути къ усовершенствованію. Конечно, если кто-нибудь вздумаетъ сравнивать современное состояніе нашего хозяйства съ состояніемъ его въ нѣкоторыхъ изъ многонаселенныхъ странъ западной Европы, тому можетъ показаться, что хозяйственные успѣхи наши не столь еще блистательны; но, Мил. Гос., здѣсь я снова долженъ припомнить высказанную мною вначалѣ бесѣды нашей мысль, что усовершенствованіе сельскаго хозяйства во всей массѣ народа представляетъ чрезвычайныя трудности и требуетъ не десятилѣтій, а цѣлыхъ столѣтій. Въ нѣкоторыхъ странахъ западной Европы хозяйственные усовершенствованія начались по крайней-мѣрѣ за три вѣка до настоящаго времени; тогда какъ у насъ они стали появляться въ значительномъ видѣ можно сказать только съ конца прошедшаго столѣтія. Кромѣ того, историческое изученіе успѣховъ сельскаго хозяйства въ западной Европѣ показываетъ, что и тамъ хозяйствен-

ныя усовершенствованія сначала шли очень медленно, можетъ быть даже гораздо медленнѣе, чѣмъ у насъ, и что въ послѣдствіи только, когда успѣла достаточно развиться въ массѣ народа мысль о чрезвычайной важности улучшенія хозяйства, оно быстрыми шагами двинулось впередъ. Мнѣ кажется, Мил. Гос., что наше сельское хозяйство приведено теперь именно къ такому положенію, отъ котораго должны начаться въ немъ самыя быстрыя и наиболѣе важныя усовершенствованія. Благодѣтельными стараніями Правительства у насъ уже достаточно развита мысль о необходимости улучшенія сельскаго хозяйства. Теперь весьма многіе изъ образованныхъ нашихъ сельскихъ хозяевъ не только уже вполне сознаютъ всю важность и пользу хозяйственныхъ улучшеній, но даже начинаютъ понимать необходимость самой Науки Сельскаго Хозяйства; — а это, по моему мнѣнію, и есть то состояніе, вслѣдъ за которымъ должны слѣдовать самыя быстрыя и наиболѣе дѣятельныя усовершенствованія; потому-то въ распространеніи этой благодѣтельной мысли мы должны видѣть едва-ли не важнѣйшій успѣхъ относительно отечественнаго нашего сельскаго хозяйства.

И какъ не подвигаться нашему сельскому хозяйству быстрыми шагами впередъ, когда со всѣхъ сторонъ мы видимъ къ тому множество разнообразнѣйшихъ и сильнѣйшихъ побужденій? Съ одной стороны распространяющееся просвѣщеніе безпрестанно указываетъ на недостатки нашего хозяйства, а съ другой — развивающіяся потребности въ на-

родѣ невольно заставляють прилагать заботливость объ улучшеніяхъ. Двадцать экономическихъ обществъ, разсѣянныхъ по всѣмъ концамъ Россіи, стараются возбуждать рациональную дѣятельность между нашими сельскими хозяевами. Значительное число экономическихъ журналовъ сообщаютъ обо всемъ, для хозяйства полезномъ. Нѣсколько спеціальныхъ учебныхъ заведеній и въ томъ числѣ такое замѣчательное, какъ Горигорѣцкій Земледѣльческій Институтъ, распространяють основательныя познанія между хозяевами. Тоже самое исполняютъ учебныя фермы относительно простаго класса земледѣльцевъ. Экономическія познанія разливаются также съ кафедръ Университетскихъ и посредствомъ публичныхъ чтеній о Сельскомъ Хозяйствѣ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ Университетовъ. Постоянныя выставки сельскихъ произведеній, открываемыя ежегодно въ нѣсколькихъ пунктахъ Государства, возбуждаютъ благородное соревнованіе въ производителяхъ. Конкурсы, разныя состязанія, награды и множество другихъ учрежденій ведутъ къ той же благодѣтельной цѣли. Но самымъ могучимъ двигателемъ на пути къ усовершенствованію является само Правительство, которое чрезъ посредство Министерства Государственныхъ Имуществъ принимаетъ всѣ возможныя мѣры для дальнѣйшаго развитія сельскаго хозяйства и вообще сельской промышленности въ Россіи.

Кому же обязано наше сельское хозяйство, — это важнѣйшее основаніе народнаго благосостоянія въ Россіи, — какъ

всѣми своими уже совершенными успѣхами, такъ и тѣмъ благопріятнымъ положеніемъ, которое обѣщаетъ вести его къ дальнѣйшему, самому быстрому развитію? Изъ историческаго обзора дѣйствій Правительства по сельскому хозяйству, представленнаго мною вниманію Вашему, Мил. Гос., Вы изволите усмотрѣть, что оно обязано главнѣйше Великимъ Монархамъ нашимъ: Петру, Екатеринѣ, Александру и въ Бозѣ почившему Государю Императору Николаю Павловичу, раннюю кончину котораго долго будетъ оплакивать Россія и вмѣстѣ съ нею каждый Русскій земледѣлецъ, во глубинѣ души своей сознающій, что въ Бозѣ почившемъ Императорѣ онъ лишился не только Великаго Государа, но и Величайшаго Благодѣтеля.

Но да не останется безутѣшнымъ Русскій земледѣлецъ! Наслѣдникъ Великаго Монарха, вступая на Прародительскій престоль, торжественно объявилъ намъ, что Онъ намѣренъ слѣдовать благодѣтельными видамъ Петра, Екатерины, Александра Благословеннаго и Незабвеннаго Родителя Своего, именно тѣхъ изъ Величайшихъ Государей нашихъ, которыя, создавая славу и могущество Россіи, вмѣстѣ съ тѣмъ наиболѣе заботились о сельскомъ хозяйствѣ, какъ о важнѣйшемъ основаніи благосостоянія народнаго. Какое прекрасное предзнаменованіе для будущности Россіи и вмѣстѣ съ тѣмъ для ея сельской промышленности! Однимъ изъ первыхъ дѣйствій Государа Императора Александра Николаевича было милостивое вниманіе къ нашимъ Обществамъ Сельскаго

Хозяйства, въ составъ которыхъ входитъ можно сказать все, что есть у насъ между хозяевами наиболѣе дѣятельнаго, трудолюбиваго, свѣдущаго и благонамѣреннаго. Его Императорское Величество изволилъ Высочайшими рескриптами подтвердить права и преимущества Императорскихъ Обществъ Вольнаго Экономическаго и Московскаго Сельскаго Хозяйства, дарованныя имъ Его Августѣйшими Предками, осчастливилъ Лифляндское Общество, какъ одно изъ старѣйшихъ, наименованіемъ Императорскаго, а всѣмъ прочимъ повелѣлъ милостиво объявить Свое Августѣйшее покровительство. При такомъ многознаменательномъ для нашего сельскаго хозяйства началѣ, намъ остается только, возлагая упованіе на Промыслъ Божій, продолжать всѣми силами трудиться на пользу драгоцѣннаго для каждаго изъ насъ Отечества нашего!

1856

1. 1003