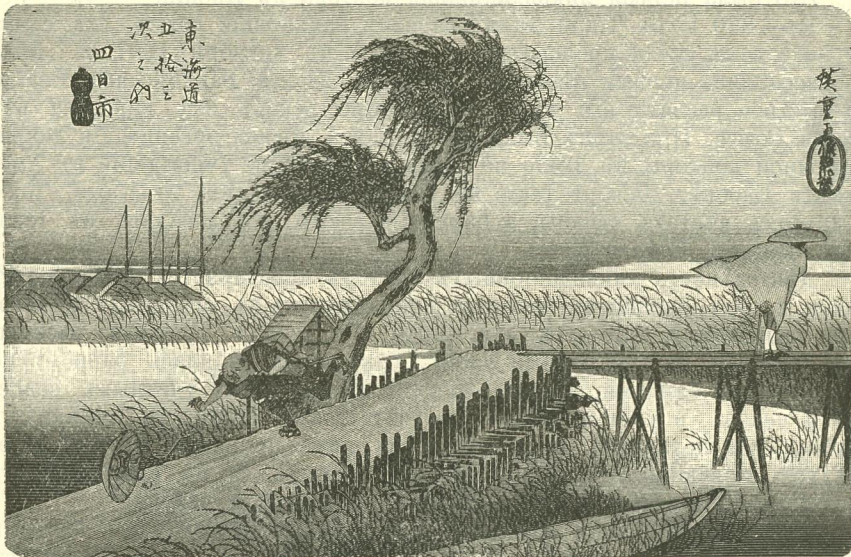


2) биржевые дѣла; 3) учетъ векселей обществъ и купцовъ, которые состоятъ постоянными кліентами Банка; 4) ссуды подъ надежную движимость и недвижимость; 5) текущіе счета; 6) храненіе цѣнностей, какъ золотыя и серебряныя деньги, благородные металлы и документы; 7) продажа и покупка золотыхъ и серебряныхъ слитковъ и 8) дѣйствія въ качествѣ агента другихъ банковъ.

Колоніальный Банкъ Хокайдо.

Такъ какъ островъ Хокайдо обладаетъ, какъ съ военной точки зрѣнія, такъ и съ экономической, значительной цѣнностью, то коло-



Буря, хромоксилографія Гирошиге. Съ оригинальнаго эстампа дрезденскаго кабинета гравюръ.

низации его и польза какъ теперь, такъ и прежде требовали вниманія со стороны японскаго правительства. Было признано необходимымъ затратить большой капиталъ для развитія жизни острова посредствомъ учрежденія въ немъ финансоваго органа, и съ этой цѣлью въ мартѣ 1899 г. былъ изданъ законъ о Колоніальномъ Банкѣ въ Хокайдо.

Между этимъ Банкомъ и Промышленными и Сельскохозяйственными Банками нѣтъ особенной разницы, но положеніе вещей въ сѣверной части острова и на материкѣ настолько различны, что нашли болѣе цѣлесообразнымъ учредить тамъ специальный Банкъ, вмѣсто Промышленнаго и Сельскохозяйственнаго.

Колоніальный Банкъ выдаетъ ссуды подъ обезпеченіе акцій и облигацій и, кромѣ того, долгосрочныя ссуды подъ обезпеченіе недвижимости. Онъ можетъ также выпускать облигаціи, принимать вклады и вести текущіе счета.

Банкъ открылъ свои дѣйствія въ апрѣлѣ 1900 г.

Чтобы поддержать Банкъ, правительство купило акціи на сумму въ 1.000.000 іенъ, намѣреваясь первыя десять лѣтъ отдавать свои дивиденды въ основной капиталъ Банка.

Банкирскія ассоціаціи и ликвидационныя конторы.

Банкирскія ассоціаціи были учреждены для обсужденія важныхъ вопросовъ, касающихся банковаго дѣла, съ одной стороны, для блага банковъ, а съ другой—производить покупки и продажи и обмѣниваться векселями и чеками; въ настоящее время такія ассоціаціи существуютъ въ Токио, Осакѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ.

Въ сентябрѣ 1879 г. была основана ликвидационная контора (разсчетная палата) въ Осакѣ, гдѣ давно уже практиковался обычай уравнивать счета посредствомъ передачи векселей и чековъ другъ другу.

Это была первая ликвидационная контора въ Японіи.

Въ 1880 г. въ Токио былъ основанъ банкирскій союзъ, гдѣ плата по векселямъ стала производиться только въ декабрѣ 1887 г. Дѣла производились первыя нѣсколько лѣтъ въ зданіи Банкирскаго Союза, но быстрое развитіе его дѣлъ потребовало вскорѣ ихъ переноса изъ зданія Союза. При этомъ была предпринята полная организація ликвидационной конторы въ Токио по образцу такихъ же учреждений въ Америкѣ и Европѣ. Вскорѣ такіе же союзы образовались въ Киото, Кобе и другихъ мѣстахъ страны, а банковые союзы образовались въ Йокогамѣ, Нагойѣ, Кобе и Киото.

Дѣятельность ликвидационныхъ конторъ простирается только на тѣ банки и тѣхъ банкировъ, которые принадлежатъ къ ассоціаціи и благодаря разрѣшенію которыхъ эти конторы возникли. Вначалѣ расходы ихъ дѣлились на три равныя части; одна часть дѣлилась равномерно между всѣми банками, вторая—соотвѣтственно числу учетныхъ векселей и чековъ, и третья часть—соотвѣтственно стоимости выданныхъ чековъ. Съ недавнихъ поръ токійская ликвидационная контора преслѣдуетъ новую методу, и всѣ расходы налагаются на каждый банкъ соотвѣтственно общей суммѣ учтенныхъ векселей и чековъ.

Завѣдующій дѣлами каждого банка выбирается союзными банками изъ своей среды на недѣльный срокъ. Что касается приведеннаго въ извѣстность баланса, то онъ долженъ быть помѣщенъ на текущій счетъ Японскаго Банка (или одного изъ отдѣленій его). Всякая претензія, вызванная неуплатой суммы, обозначенной на векселѣ или чекѣ, или же ошибкой при учетѣ, улаживается заинтересованными банками между собою.

Частные банки и сберегательныя кассы.

Передъ тѣмъ, какъ былъ изданъ законъ относительно банковъ и сберегательныхъ кассъ, которые въ настоящее время существуютъ въ Японіи, каждая ассоціація могла свободно объединяться, и только тѣ изъ нихъ, которые носили названія „банковъ“, подчинялись уставу національныхъ банковъ. При такой системѣ, или, вѣрнѣе, при отсутствіи всякой системы, правительство испытывало много непріятностей при административномъ контролѣ этихъ банковыхъ предпріятій, которыя очень часто сегодня возникали, а завтра исчезали. Чтобы уничтожить такое положеніе вещей, министерство финансовъ издало распоряженіе, въ которомъ излагались слѣдующія условія, необходимыя для основанія банковъ:

- 1) Отвѣтственность акціонеровъ остается неограниченной. Но уже

въ 1886 г. общества съ ограниченной отвѣтственностью подъ извѣстное обезпеченіе и съ капиталомъ въ 50000 іенъ и больше получали разрѣшеніе основываться, если мѣстныя власти признають дѣйствительными спеціальныя причины.

2) Стоимость акціи должна быть не ниже 10000 іенъ.

3) Оплата акцій должна быть произведена до послѣдней іены.

4) Съ 1884 г. правительство больше не разрѣшало учрежденія частныхъ банковъ, гарантіи которыхъ не были хорошо извѣстны, по той простой причинѣ, что если вклады будутъ приниматься, то не будетъ средствъ учредить за ними контроль. Частныя банки не должны также принимать вкладовъ.

5) Ни одному банку не разрѣшается брать на себя покупку и продажу акцій и другихъ предметовъ.

По законамъ о торговлѣ, по уставамъ банковъ и сберегательныхъ кассъ, которые всѣ вошли въ силу въ іюль 1893 г., всѣ учрежденія, которыя занимались учетомъ векселей, принимали вклады и выдавали ссуды, считались банками, а между тѣмъ тѣ, которые принимали у публики на общій вкладъ съ процентами на проценты, считались сберегательными кассами, независимо отъ того, какое названіе они официально носили. Желаящіе заниматься такого рода операціями должны черезъ посредство мѣстныхъ властей обратиться къ министру финансовъ.

Всѣ сберегательныя кассы представляютъ собою акціонерныя общества съ капиталомъ въ 30000 іенъ и больше, и директоры ихъ считаются отвѣтственными за свои обязанности, которыя исполнялись ими во все время ихъ дѣятельности, еще въ теченіе двухъ лѣтъ послѣ окончанія ихъ службы.

Въ дѣлахъ частныхъ банковъ произошли большія перемѣны къ лучшему съ тѣхъ поръ, какъ вошли въ силу торговый законъ, уставы банковъ и сберегательныхъ кассъ. Къ концу декабря 1893 г. частныхъ банковъ насчитывалось во всей странѣ до 541 съ 160 отдѣленіями, и приблизительная цифра ихъ капиталовъ дошла до 35414860 іенъ. Но съ тѣхъ поръ, а особенно послѣ войны съ Китаемъ, число ихъ увеличилось еще, такъ что къ концу 1901 было 2402 главныхъ конторы съ капиталомъ въ 523188149 іенъ.

Вотъ каково увеличеніе частныхъ банковъ съ 1895 г.:

Годы	Число главныхъ конторъ	Отдѣленія и подотдѣленія	Капиталь въ іенахъ
1895	908	407	79.998.879
1896	1215	604	159.128.444
1897	1532	1016	253.242.114
1898	1758	1357	307.235.534
1899	1982	1429	338.156.909
1900	2289	1895	405.674.160

Количество частных банков и сберегательных
кассъ съ ихъ капиталами:

Родъ банковъ	Число главныхъ конторъ	Отдѣленія и подотдѣленія	Капиталы въ іенахъ
Частные банки:			
Акціонерныя общества	1.540	1.211	321.451.365
Акціонерн. общества ограниченныя.	1	2	452.000
Товарищества ограниченныя	135	44	9.847.475
Частныя товарищества	62	61	15.340.500
Частныя банкиры	116	56	9.052.520
Итого	1.854	1.374	356.143.860
Сберегательныхъ кассъ	435	521	49.530.300
Итого	2.289	1.895	405.674.160

II. Система банковаго дѣла.

Ямамото,

эксъ-предсѣдателя Японскаго Банка.

Хотя японцы съ внѣшней стороны кажутся людьми живого и сангвиническаго темперамента, но я долженъ признать основной чертой ихъ личности солидный и здравый смыслъ, такъ что они даже во времена опасности умѣютъ владѣть собою. Китайская война и послѣдовавшее за нею военное вознагражденіе повели за собою грандіозныя предпріятія, которыя развивались съ такой быстротой, что капиталы не могли угнаться за ростомъ предпріятій. Финансовый крахъ 1900 — 1901 г. былъ, вѣроятно, реакціей чрезмѣрнаго развитія капитализма и долженъ считаться исторической основой нашего промышленнаго развитія.

Послѣ китайско-японской войны денегъ было очень много, и вслѣдствіе этого, конечно, поднялись цѣны на всѣ предметы, такъ что японцы пріучились къ болѣе роскошному образу жизни. Вслѣдствіе этого наши власти признали необходимымъ привести наши финансы снова въ нормальное состояніе и по мѣрѣ силъ содѣйствовать системѣ хозяйственности и экономіи. Для достиженія этого нашли необходимымъ распустить извѣстные слухи, вѣроятно, немного преувеличенные, которые должны были дать понятіе о нашей финансовой прочности, что и удалось сдѣлать благодаря печати, публичнымъ рѣчамъ и интервью. Въ то время, какъ на японскій народъ эта мѣра оказала хорошее вліяніе, за границей получилось впечатлѣніе о неблагополучномъ состояніи японскихъ финансовъ: это убѣжденіе сохранилось еще до сихъ поръ. Но

если принять во внимание, что народная масса, на которую посыпались деньги, получила крайне примитивное экономическое воспитание, то покажется вполне логичным, что восстановление нормальных условий необходимо, даже с риском внушить външему міру ошибочныя представленія.

Экономическая исторія Японіи послѣ китайской войны очень похожа на исторію Пруссіи послѣ франко-прусской войны, когда упадокъ торговли послѣдовалъ какъ реакція послѣ усиленнаго періода расцвѣта, вслѣдствіе котораго торговля приняла какой-то нездоровый характеръ. И такъ же какъ въ Германіи, — въ Японіи черезъ три — четыре года упорной борьбы замѣтили перемену къ лучшему. Увеличеніе нашихъ доходовъ, развитіе нашихъ желѣзнодорожныхъ и паровыхъ путей, нашихъ банковыхъ и промышленныхъ капиталовъ со времени войны огромны, хотя равномѣрны. Такое быстрое развитіе торговли во всякомъ случаѣ было бы невозможно безъ контрибуціи и безъ внѣшнихъ займовъ. Если экономическое положеніе страны разовьется до такихъ размѣровъ, то невозможно, чтобы это обошлось безъ упадка торговли. Но въ то же время можно констатировать, что производительныя силы страны значительно увеличились послѣ войны. Послѣ коммерческаго краха 1900 — 1901 г. мы еще лучше вооружены, чтобы сдѣлать успѣхи всеѣхъ отраслей торговли и промышленности. Страна должна разсчитывать на такое же развитіе, какъ это было въ Германіи.



Колоссальная бронзовая статуя сидящаго Будды, въ Камакурѣ. Съ фотографіи.

Въ будущемъ, среди всякихъ другихъ задачъ, я предполагаю заняться экономическимъ воспитаніемъ народа. Во время моего пребыванія въ Англіи для принятія военной контрибуціи я посѣтилъ много меркантильныхъ центровъ и все больше и больше убѣждался въ необходимости воспитанія японцевъ. Какъ извѣстно всѣмъ, въ періодъ феодальной системы наши кушцы и другіе дѣловые классы занимали не очень почетное положеніе въ обществѣ. Хотя со времени Реставраціи лучшіе народные таланты чувствовали стремленіе къ дѣловымъ корпораціямъ, но все же остается неопровержимымъ тотъ фактъ, что народная масса находится еще на примитивной ступени развитія. Въ обыденной жизни она должна быть дисциплинирована, техническимъ искусствамъ и наукамъ она должна обучаться и въ различныхъ дѣловыхъ отрасляхъ ею надо руководить. Для этой цѣли мы основали по всей странѣ

разнаго рода торговыя и промышленныя школы и посылаемъ учащихся совершенствоваться за границу. Иностранная конкуренція, подъ которой я подразумѣваю конкуренцію съ японцами на туземныхъ и чужеземныхъ рынкахъ, можетъ только способствовать развитію нашихъ коммерческихъ способностей, такъ какъ коммерческая опытность Японіи еще очень недавняго происхожденія. Японія обладаетъ огромными источниками богатства въ горнопромышленности, рыболовствѣ, лѣсопромышленности, сельскомъ хозяйствѣ въ Хоккаидо и въ территоріяхъ Формозы. Кромѣ того, она обладаетъ прекрасными условіями и для созданія разнаго рода фабрикъ не только для мѣстныхъ надобностей, но и для экспорта въ Китай и на другіе восточные рынки, такъ какъ она обладаетъ дешевымъ углемъ, дешевыми рабочими руками и легкимъ способомъ перевозки. Это доказывается ростомъ прядильныхъ фабрикъ въ послѣднія десять лѣтъ. Я надѣюсь, что американцы и европейцы все больше и больше будутъ пользоваться этими обстоятельствами, такъ что ихъ примѣръ поощритъ наше коммерческое воспитаніе и дастъ намъ силу соперничать съ ними.

III. Финансовый кризисъ 1900—01 г.

Тадамаза Гайяши,

императорскаго японскаго комиссара на Парижской выставкѣ 1900 г.

Всѣ тѣ, которые судятъ не по достовѣрнымъ источникамъ, легко получаютъ ошибочныя представленія при оцѣнкѣ финансоваго могущества Японіи. При такъ называемыхъ банковыхъ крахахъ, сопровождаемыхъ штурмомъ всѣхъ существующихъ банковыхъ учреждений, всякій возникающій слухъ о финансовомъ кризисѣ принимается какъ фактъ. Но осторожный наблюдатель, знакомый съ финансовымъ положеніемъ страны, не дастъ себя въ обманъ этимъ поверхностнымъ слухамъ и пессимистическимъ распространителямъ тревожныхъ слуховъ. Онъ хорошо знаетъ, что такое положеніе бываетъ преходящимъ и что оно представляетъ собою естественное послѣдствіе внезапнаго расширенія японской торговли и промышленности, которое объясняется экономическими условіями, послѣдовавшими вслѣдъ за войной; финансовыя стѣсненія можно сравнить съ періодическими болѣзнями, которыя обыкновенно наступаютъ тогда, когда организмъ находится въ періодъ особенно сильнаго развитія, такъ что внѣшніе признаки неблагоприятны для поверхностныхъ наблюдателей, но для серьезнаго изслѣдователя японскихъ финансовъ они могутъ служить только доказательствомъ будущаго развитія, а не упадка. Точно такъ же, какъ внезапное развитіе и быстрый ростъ всего организма служатъ препятствіемъ для развитія его составныхъ частей и способствуютъ его временной болѣзни, такъ и въ странѣ, гдѣ торговля и промышленность такъ внезапно развились, такіе экономическіе кризисы неизбежны. Внезапное расширеніе японской торговли и промышленности потребовало увеличенія ввоза пароходовъ, желѣзнодорожныхъ рельсъ, машинъ и всѣхъ принадлежностей, и благодаря этому ухудшился нашъ торговый балансъ; въ то же время среди дѣловыхъ предпріятій, начавшихся въ періодъ торгово-промышленнаго роста страны, были такія, которыя не имѣли достаточнаго фонда, а нѣкоторыя были простой спекуляціей. Ниже я привожу таблицу, показывающую увеличеніе числа торговыхъ обществъ за семь лѣтъ, т. е. до 1899 г.:

Г о д ы.	Торговья общества.	Доходы съ ихъ капи-
	Ч и с л о.	таловъ.
		Іены.
1884	1298	22.161.955
1887	2038	67.855.469
1890	4296	225.477.140
1893	4133	209.865.098
1896	4549	619.223.949
1899	7622	1028.299.274

Такимъ образомъ, неизбѣжно долженъ былъ наступить моментъ, когда торговые дома съ солиднымъ фондомъ отдѣляются отъ слабыхъ и спекулятивныхъ предпріятій. Наконецъ, съ 1900 г. все пошло гладко. Взысканные платежи по акціямъ были произведены, и сдѣлки торговыхъ домовъ съ банками производились безпрепятственно, но, какъ уже было упомянуто, при ближайшемъ разсмотрѣніи обнаружился истинный результатъ. Какъ и слѣдовало ожидать, нѣкоторыя солидныя фирмы пострадали. Главной причиной несостоятельности ненадежныхъ предпринимателей было чрезмѣрное обращеніе соло-векселей; нѣкоторые небольшіе банки, надѣявшіеся на ихъ учетъ,—первыя поддались. Какъ только ихъ критическое положеніе стало извѣстно, то мелкіе вкладчики бросились за своими вкладами, и даже болѣе солидныя банки не совѣмъ избѣжали этого. Къ счастью, большіе банки были обезпечены крупнымъ фондомъ и могли устоять въ затруднительномъ случаѣ, такъ что всѣ пессимистическія предсказанія отпали сами собой.

Каждый благоразумный человѣкъ долженъ понимать, что ввѣренный банку вкладъ не препровождается въ стальные ящики и что всякія внезапныя требованія къ банку могутъ вызвать крахъ даже вполне солиднаго и обезпеченнаго фондомъ учрежденія. Ясно и то, что у акціонеровъ какого-нибудь торговаго дома доходы ихъ акцій не всегда соответствуютъ находящейся въ ихъ распоряженіи наличной суммѣ, а стоимости ихъ имуществъ, въ видѣ закладныхъ, помѣстій, товаровъ и т. д., быстрое превращеніе которыхъ въ наличныя деньги можетъ произвести большія затрудненія. Вопли объ опасномъ положеніи финансовъ страны исходили отъ крикуновъ, которые, послѣ требованія наличныхъ денегъ и судя по послѣдствіямъ, происходящимъ отъ этого, быстро рѣшили, что японскій кредитъ находится въ опасности. Ошибка объяснялась неправильнымъ опредѣленіемъ богатства страны. Врядъ ли нужно увѣрять, что существующія финансовыя условія страны далеки отъ того состоянія, въ которомъ хотятъ увѣрить міръ. Такъ называемый финансовый кризисъ,—котораго, въ сущности, не было,—доказываетъ развитіе и ростъ страны.

Распространители тревожныхъ слуховъ жалуются на перевѣсъ ввоза надъ вывозомъ и дѣлаютъ изъ этого выводъ, что богатство Японіи будетъ истощаться пропорціонально перевѣсу ввоза. Они, однако, забываютъ, что иностранная торговля не можетъ одна служить масштабомъ національной состоятельности. Статистика даетъ данныя для изслѣдованія, но они бываютъ настолько ошибочны, что дѣлать заключенія по этимъ цифрамъ было бы очень неблагоприятно. Особенно это бываетъ при обсужденіи данныхъ, относящихся къ иностраннымъ дѣламъ какого-нибудь государства. Хотя объ экономическомъ прогрессѣ страны нельзя судить исключительно по ея внѣшней торговлѣ, но это

все же служить вѣскимъ доказательствомъ торговаго и промышленнаго роста всякой страны. Я ниже привожу таблицу японской торговли за десять лѣтъ (съ 1891 по 1900 г.), по которой можно судить о замѣчательномъ ростѣ торговыхъ дѣлъ страны:

Г о д ы.	В в о з ъ.	В ы в о з ъ.	Общая сумма.
1891	62.927.268	79.527.272	142.454.540
1892	71.326.079	91.102.753	162.428.832
1893	88.257.171	89.712.864	177.970.035
1894	117.481.955	113.246.086	230.728.041
1895	129.260.578	136.112.178	265.372.756
1896	171.674.471	117.842.760	289.517.234
1897	219.300.771	163.135.070	328.535.848
1898	277.502.156	165.753.753	443.255.909
1899	220.401.925	214.929.984	435.331.820
1900	287.261.845	240.429.994	491.691.839

Ростъ торговли и промышленности доказывается расширеніемъ внѣшней торговли, и по мѣрѣ развитія ея должно обнаружиться преобладаніе ввоза надъ вывозомъ; это обстоятельство, однако, не можетъ считаться опаснымъ. По мѣрѣ того, какъ растетъ нація, растутъ и ея потребности, и ввозимые для нея товары составляютъ часть богатства страны, особенно если многіе изъ ввозимыхъ товаровъ производительны для дальнѣйшаго благосостоянія страны. Расширеніе нашей внѣшней торговли, даже если обнаруживается временное преобладаніе ввоза надъ вывозомъ, все же должно считаться благопріятнымъ признакомъ національнаго прогресса.

При всемъ этомъ надо сказать, что финансовая неурядица въ торговомъ мѣрѣ находится совсѣмъ въ сторонѣ отъ вопроса о нашихъ національныхъ доходахъ или расходахъ. Если имперское правительство обнаружить дефицитъ въ нашихъ доходахъ, то оно все же обладаетъ значительными средствами нашего національнаго богатства и затрагиваетъ фонды, выпускающія государственные билеты. Финансовый кризисъ, о которомъ такъ много и громко говорили, заключался въ нѣкоторыхъ затрудненіяхъ, которыя должны были испытать торговые и промышленные круги по причинамъ, которыя указывались выше. Онѣ не имѣли ничего общаго съ нашими государственными финансами, которые были въ очень хорошемъ состояніи, о чемъ мы будемъ говорить ниже. Но мнѣ хотѣлось бы прежде обратить вниманіе читателя на одно обстоятельство: именно на то, что до нынѣшняго времени нашъ національный долгъ такъ ограниченъ, что его доля per capita все еще ниже, чѣмъ во всякой другой странѣ. Японія съ ея 45.000.000 жителей и съ ея естественными, неограниченными и еще далеко не разработанными источниками богатства является во всѣхъ отношеніяхъ страной съ великимъ будущимъ.

Замѣшательство въ финансахъ нашей страны произошло главнымъ образомъ вслѣдствіе расширенія нашихъ предпріятій, и въ 1898—99 г. дефицитъ равнялся 21.000.000 іенъ, а въ слѣдующемъ году онъ дошелъ до 37.000.000 іенъ. Для покрытія его сейчасъ же повысился налогъ на землю, саке, доходы и т. д. и, кромѣ того, былъ заключенъ внѣшній заемъ, который далъ странѣ 10.000.000 фунтовъ стерлинговъ, а повы-

шенные налоги дали странѣ 44.000.000 іенъ. Оба займа были очень успѣшны, и финансы правительства въ 1900—01 г. приведены были опять въ нормальное состояніе, такъ что годовой бюджетъ былъ совершенно правильнымъ.

	Доходы:	Расходы:
Обыкновенные	201.247.095 іенъ	164.283.464 іенъ
Чрезвычайные	52.276.333 „	87.712.323 „

Остатокъ въ 1.500.000 іенъ въ пользу доходовъ; для покрытія экстренныхъ расходовъ парламентъ предпринялъ мѣры къ увеличенію налоговъ, которыхъ въ 1902—03 г. было больше 21.000.000 іенъ, и было рѣшено, что эта сумма будетъ вполне достаточна для того, чтобы до 1905—06 г. выплатить всѣ расходы, явившіеся слѣдствіемъ вопроса о сѣверномъ Китаѣ. Я не собираюсь пускаться въ дальнѣйшія подробности, но мнѣ хочется только прибавить, что какъ состояніе финансовъ, такъ и коммерческая и промышленная будущность Японіи представляютъ собою нѣчто отрадное для участія иностранцевъ, если у нихъ нѣтъ чувствительныхъ расовыхъ предразсудковъ, которые часто играютъ роль въ сужденіяхъ иностранцевъ.

Какъ уже было констатировано выше, многія изъ предпріятій, которыя начали свое существованіе послѣ войны, были недобросовѣстны, и стѣсненія 1900—01 г. доказываютъ только, что слабыя и спекулятивные предпріятія сами приготовили себѣ гибель. Въ общемъ этотъ кризисъ доказалъ странѣ, что только честныя и обезпеченныя предпріятія могутъ устоять при испытаніи дѣловой и общественной морали, которая никогда не колеблется въ своихъ требованіяхъ

Глава XVII.

Торговля и промышленность.

I. Общий взгляд на положеніе промышленности ¹.

Барона Шибусава,
президента соединенныхъ торговыхъ палатъ. ²

Японія сдѣлала удивительные успѣхи въ области культуры и цивилизации, но не слѣдуетъ забывать, что въ торговлѣ и промышленности это совсѣмъ юная страна и развитіе ихъ шло такъ быстро, что за границей оно вызвало мнѣніе, будто прогрессъ ея въ этой области эфемеренъ. Еще 34 года тому назадъ, въ эпоху реставраціи, торговля и промышленность занимали въ глазахъ общественнаго мнѣнія Японіи подчиненное положеніе; только политическіе и военные круги пользовались значеніемъ. Я также вступилъ въ новую эру съ такимъ же предубѣжденіемъ и въ теченіе пяти или шести лѣтъ упражнялся на политическомъ поприщѣ, когда получилъ постъ министра финансовъ. Впослѣдствіи мнѣ стало ясно, что истинная сила прогресса заключается въ настоящей дѣловой работѣ, а не въ политикѣ, и что торговые элементы имѣютъ большое вліяніе на развитіе страны. Такимъ образомъ, я оставилъ свой политическій постъ и посвятилъ свою жизнь вопросамъ коммерческаго дѣла, которыми занимаюсь до нынѣшняго дня болѣе тридцати лѣтъ. Вскорѣ я пришелъ къ заключенію, что капитала одного какого-нибудь лица недостаточно для того, чтобы чего-нибудь достигнуть, и мнѣ пришла мысль ввести въ Японіи систему торговаго товарищества. Мысль эта имѣла успѣхъ и была одобрена правительствомъ. Можно съ увѣренностью сказать, что съ тѣхъ поръ развились всѣ отрасли промышленности: нѣкоторыя въ двадцать разъ больше, инныя въ десять разъ, но ни одна менѣе, чѣмъ въ пять разъ.

¹ Объ охранѣ промышленной собственности говорится въ приложеніи подъ литерою G.

² Послѣ того, какъ постановленія, касающіяся торговыхъ палатъ, стали извѣстны въ Японіи впервые, благодаря закону № 81 1890 г., въ разныхъ мѣстностяхъ страны были учреждены торговыя палаты, такъ что въ 1892 г. ихъ было уже пятнадцать. Послѣ того, какъ всѣ торговыя палаты страны въ Осакѣ и 10 другихъ мѣстахъ выразили желаніе устроить общій сѣздъ всѣхъ палатъ, — первый сѣздъ состоялся въ Осакѣ въ октябрѣ 1892 г. и тогда же было рѣшено, что такое собраніе будетъ происходить ежегодно въ слѣдующихъ мѣстахъ поочередно: въ Кобе, Каназавѣ, Нагойѣ, Гакатѣ, Хирошимѣ, Йокогамѣ и Токио (въ 1899 году было рѣшено, что такія собранія въ правильные промежутки времени должны быть только въ Токио). Въ настоящее время во всей странѣ такихъ торговыхъ палатъ имѣется пятьдесятъ восемь.

Въ японскомъ характерѣ имѣются четыре особенности, которыя мѣшаютъ народу добиться коммерческихъ успѣховъ: 1) пылкость, которая при благоприятныхъ обстоятельствахъ доходитъ до энтузіазма и доводитъ до слишкомъ быстрыхъ поступковъ, пока такое настроеніе длится; 2) недостатокъ выдержки, что легко приводитъ къ упадку бодрости, когда дѣло не очень ладится; 3) нежеланіе совместной работы съ кѣмъ-нибудь и 4) японецъ не настолько цѣнитъ кредитъ, насколько слѣдовало бы дорожить такимъ значительнымъ факторомъ финансовыхъ предпріятій! Эти четыре особенности встрѣчаются въ большей или меньшей степени въ характерахъ японскихъ дѣльцовъ. И такъ какъ, при томъ же, торговое и промышленное развитіе японцевъ недавняго происхожденія, то вполне естественно, что мы не могли еще всего, какъ слѣдуетъ, охватить. Напримѣръ, несмотря на множество желѣзнодорожныхъ путей, между желѣзнодорожнымъ вокзаломъ и гаванью нѣтъ непосредственнаго сообщенія, и, хотя у насъ имѣются желѣзные дороги, намъ не хватаетъ вагоновъ и т. д. Намъ нуженъ былъ бы большой капиталъ для исполненія всѣхъ этихъ работъ, чтобы лучше использовать источники доходовъ страны, дабы Японія получала пользу. Капиталъ, который имѣется въ странѣ, недостаточенъ для этого; для этого Японія должна получить деньги извнѣ. Но большая часть Японскаго народа противится мысли дѣлить прибыли съ другимъ народомъ. Замкнутость японцевъ въ этомъ отношеніи представляетъ собою пережитокъ прежнихъ временъ. Они совершенно упускаютъ изъ виду, что съ помощью чужого капитала доходъ фактически увеличивается въ четыре раза; но одна мысль о дѣлежѣ съ чужой державой ненавистна имъ. Я, напримѣръ, много лѣтъ старался словомъ и дѣломъ способствовать пересмотру закона о правахъ собственности иностранцевъ на землю въ Японіи; я долженъ сказать, что мое мнѣніе въ этомъ вопросѣ раздѣлялось маркизомъ Ито и другими людьми, занимающими выдающееся общественное положеніе. Но до сихъ поръ невозможно было, вслѣдствіе замкнутости Японіи, разрѣшать иностранцамъ приобрѣтать у насъ земли. До тѣхъ поръ, пока въ этомъ вопросѣ не будетъ перемѣны, иностранные капиталисты, конечно, будутъ убѣждены, что помещенные ими капиталы въ Японіи не обезпечены. Я также прилагаю всѣ усилія къ тому, чтобы основать въ Японіи систему трѣстовъ, дабы заставить иностранцевъ вложить свои капиталы въ японскія предпріятія. Въ Японіи имѣется очень много незаконченныхъ дѣлъ, для окончанія которыхъ нужны иностранные деньги и которыя принесли бы много выгодъ. Я увѣренъ въ томъ, что крупные японскіе банкиры и капиталисты могли бы дать свое поручительство иностраннымъ капиталистамъ. При такой системѣ обезпеченность денегъ была бы гораздо большая, и у иностраннаго капиталиста было бы сознаніе, что деньги его обезпечены даже въ томъ случаѣ, если бы дѣло, въ которое онъ вложилъ ихъ, перестало существовать. Въ этихъ случаяхъ всѣ убытки, происшедшіе отъ краха японскихъ предпріятій, несли бы японцы.

Финансовыя затрудненія Японіи 1900—1901 гг. были только послѣдствіемъ слишкомъ большого роста предпріятій предшествующихъ лѣтъ. Во всякой странѣ послѣ благоприятнаго большого прилива является неблагоприятный отливъ. Со времени реставраціи я самъ былъ свидѣтелемъ, какъ въ экономическомъ развитіи Японіи были пять или шесть разъ такіа колебанія, которыя совсѣмъ не вредятъ дѣйствительному финансовому положенію страны. Изъ вышеозначенныхъ чертъ

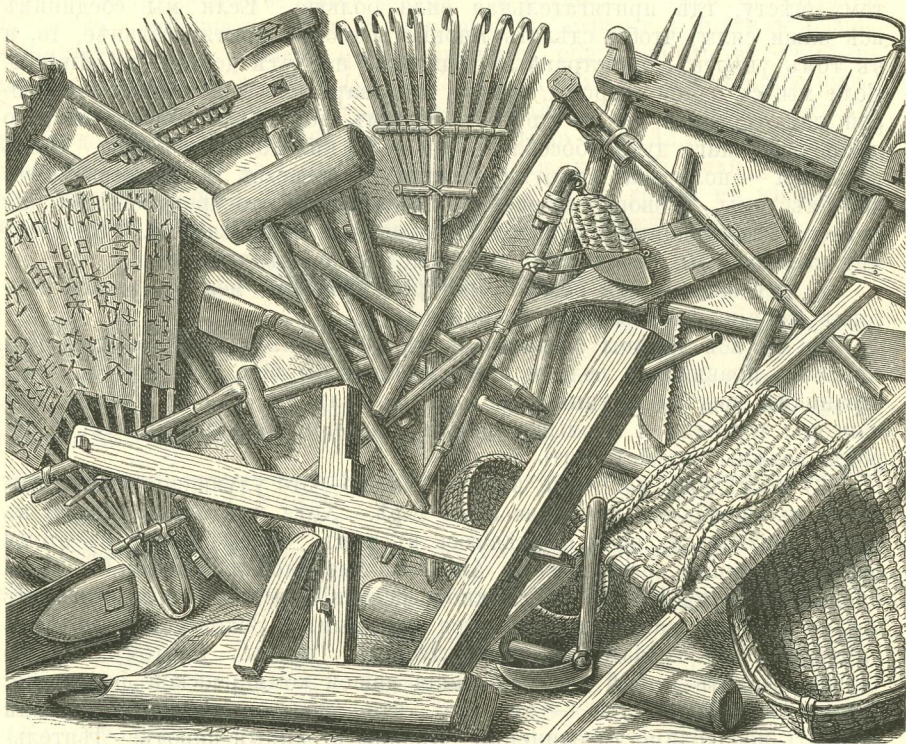
характера японскаго дѣльца первыя двѣ служатъ главнымъ образомъ причиною того, что у насъ такъ часто возникаютъ финансовыя колебанія въ періодъ плохого состоянія казны. Послѣ хорошихъ временъ 1893 г. произошла война съ Китаемъ и, какъ послѣдствіе ея, получилась контрибуція. Довольно большая часть этихъ денегъ была израсходована въ Японіи, и японскій народъ заключилъ поэтому, что этотъ увеличенный оборотъ будетъ продолжителенъ. Они смѣло пускались въ разнаго рода предпріятія и брались за всякія дѣла, такъ какъ послѣ Японско-Китайской войны правительство значительно расширило ихъ спекуляціи. Затѣмъ въ 1900—1901 гг. наступилъ застой въ дѣлахъ:—выступила вторая особенность японскаго характера, и дѣла стали запускаться и уменьшаться, такъ какъ работа не такъ спорилась, какъ раньше. Хотя я и былъ согласенъ съ виконтомъ Ватанабе относительно финансоваго положенія страны въ 1900—1901 гг., но я не раздѣлялъ его убѣжденія въ томъ, что оно несомнѣнно приведетъ къ національному банкротству. Этого не надо было опасаться, такъ какъ при умѣншіи національные доходы могутъ выдержать расходы.

Я не думалъ, чтобы Японіи легко было конкурировать на европейскомъ и американскомъ рынкахъ; по крайней мѣрѣ, что касается предметовъ обыденныхъ, то болѣе совершенная техника другихъ народовъ, конечно, даетъ возможность имѣть болѣе дешевыя орудія производства. Кромѣ того, японскіе рабочіе, хотя ихъ жалованье и очень невелико, въ общемъ не очень умѣлы. Конечно, есть и умѣлые, но все же, въ общемъ, только черезъ два или три поколѣнія они могутъ выдержать сравненіе съ мастерами другихъ странъ. До тѣхъ же поръ гораздо выгоднѣе посылать за границу наполовину заготовленные вещи для того, чтобы тамъ ихъ кончали. Это оплачивается лучше, чѣмъ опыты фабрикаціи вещей въ странѣ. Я все-таки думаю, что мы и теперь уже можемъ лучше снабжать восточные рынки (китайскій и корейскій), чѣмъ другія страны, хотя торговля поневолѣ заключается главнымъ образомъ въ обмѣнѣ товаровъ. Мы, на примѣръ, получаемъ изъ Кореи рисъ, бобы, мѣхъ, кости; а доставляемъ туда нитяную пряжу и матеріи, шелкъ и всякія другія вещи, которыя находятъ себѣ примѣненіе въ Корей. Въ Европу и Америку мы посылаемъ чай, шелкъ-сырецъ въ грубыхъ тканяхъ, некрашенный или въ моткахъ, уголь, мѣдь и тонкій фарфоръ. Послѣдній имѣетъ не особенно хорошій сбытъ на иностранныхъ рынкахъ и надо думать, что только небольшое количество его будетъ вывозиться, какъ предметъ искусства. Я увѣренъ, что придетъ время, когда Японія выдержитъ конкуренцію со всѣми другими державами, которыя заполняютъ своими произведеніями всѣ отрасли фабричнаго производства, но, конечно, это время еще не скоро придетъ. Въ настоящее время затрудненіе заключается въ томъ, что японцы всему охотно подражаютъ, но ничего цѣннаго не могутъ изобрѣсти. Но торговля на рынкахъ восточныхъ странъ считается за Японіей, которая теперь уже въ состояніи снабжать ихъ всѣмъ необходимымъ.

Источники богатствъ Японіи довольно разнообразны и значительны. Шелка-сырца и чая тамъ въ изобиліи, угля и мѣди также много, но серебра и золота очень немного. Я надѣюсь видѣть современемъ, какъ наши воды будутъ утилизироваться для добыванія электричества. Этимъ способомъ можно было бы избавиться отъ многихъ расходовъ и значительно уменьшить стоимость производства. Во многихъ округахъ найдена въ изобиліи нефть, и она можетъ замѣнять съ успѣхомъ.

уголь; возможно, что если эту находку умѣло обрабатывать, то нефть можно будетъ вывозить въ сосѣднія страны. Въ Хоккайдѣ у насъ имѣются, кромѣ богатыхъ угольныхъ и серебряныхъ копей, еще нефтяные источники, а на Формозѣ имѣются богатые золотыя россыпи. Желѣзо, которое обрабатывается у насъ въ различныхъ литейныхъ заводахъ Кіу-Сіу, добывается частью изъ различныхъ японскихъ копей частью изъ Китая.

Я сильно надѣюсь, что въ будущемъ въ нашу страну явятся иностранные капиталы, что при энергичной борьбѣ съ указанными особенностями японскаго характера экономическое положеніе страны бу-



Японскія полевые орудія. (Мюнхенскій этнографическій музей).

детъ такъ обезпечено, что у иностранныхъ державъ не будетъ никакого сомнѣнія относительно прочности Японской имперіи.

Всѣ европейскія страны соперничаютъ другъ съ другомъ въ развитіи своихъ собственныхъ торговыхъ интересовъ. Борьба — не между солдатами, а между коммерсантами — ведется непрерывно во всемъ свѣтѣ, и только та нація побѣдитъ, которая имѣетъ наибольшій успѣхъ въ своихъ коммерческихъ предпріятіяхъ. Неудовлетворительное состояніе нашей торговли приведетъ къ тому, что развитіе страны затормозится. Я былъ ласково принятъ выдающимися людьми всего міра, — но почему? Президентъ Соединенныхъ Штатовъ восхвалялъ Японію за ея воинственную храбрость и за изящное искусство. Развѣ Германія, Франція и Англія не за это восхваляютъ Японію до небесъ? Если прекрасный пріемъ за границей оказанъ мнѣ былъ, какъ пред-

ставителю страны, извѣстной своими военными подвигами, то я долженъ признаться, что этотъ пріемъ означаетъ смертельный ударъ нашимъ надеждамъ, такъ какъ я опасаюсь, что чрезмѣрный милитаризмъ подорветъ жизнь страны. Мнѣ понятно, что торговыя палаты Японіи стараются распространить свою дѣятельность на другія страны. Если это осуществится, то всякія особенныя чувства должны быть заглушены, и коммерческія знанія должны приобрѣтаться отовсюду. Никто не можетъ горячѣе меня бороться съ неблагоприятными и вредными особенностями характера нашего народа. Но позвольте напомнить вамъ, что капиталъ похожъ на воду: онъ течетъ свободно и стремится къ тому мѣсту, гдѣ притягательная сила больше. Если мы соединимъ всѣ наши силы, чтобы сдѣлать Японію возможно притягательнѣе, то, я въ томъ увѣренъ, иностранныя капиталы найдутъ дорогу въ Японію. Если мы, съ одной стороны, будемъ слѣдовать политикѣ открытыхъ дверей для торговли, а съ другой — будемъ держаться нашего стараго исключительнаго духа обособленности, — мы ничего не добьемся. Наша политика — политика самоуничтоженія. Прогрессъ и консерватизмъ несовмѣстимы. Говоря откровенно, мнѣ кажется, что препятствіемъ для притока иностранныхъ капиталовъ являются наши законы. Поэтому, мнѣ казалось бы, необходимо поразмыслить о слѣдующемъ:

1) всѣ законы или обычаи, которые мѣшаютъ международной торговлѣ Японіи, должны быть устранены;

2) мы всѣ должны соединиться въ намѣреніяхъ обмѣниваться мыслями съ правящими людьми всего міра, чтобы дать возможность иностранцамъ видѣть истинное положеніе дѣлъ въ области нашихъ финансовъ, торговли и промышленности. Какъ правительство, такъ и народъ, должны содѣйствовать этому;

3) послѣднее, не менѣе важное условіе — это улучшеніе нравственности въ японскомъ коммерческомъ мірѣ. Хотя мнѣ очень тяжело въ этомъ признаться, но я сомнѣваюсь въ томъ, чтобы Японія въ этомъ отношеніи могла сравняться съ Англіей, Америкой и Германіей. Пока продолжается настоящее ненадежное состояніе, всѣ старанія притянуть изъ-за границы капиталы останутся тщетными. Законы могутъ быть улучшены, но гораздо труднѣе улучшить нравы. Поэтому мы не должны жалѣть усилій для улучшенія нашей коммерческой репутаціи. Другое обстоятельство — это то, что нельзя никакими силами доказать необходимости единенія. Японцы странный народъ. Дѣятельность единичныхъ личностей очень благотворна, но какъ только она предпринимается цѣлымъ союзомъ, можно съ увѣренностью сказать, что произойдутъ недоразумѣнія. Я настоятельно прошу всѣхъ дѣловыхъ людей Японіи придерживаться принципа: „въ единеніи сила!“

II. Общій обзоръ промышленной и финансовой системы. *)

Барона Шибусава.

Для того, чтобы дать ясную картину настоящаго экономическаго положенія Японской имперіи, я брошу взглядъ на національные

*) Таблицы, на которыхъ обозначены продукты ткацкаго производства, сырого шелка, чая, риса, пшеницы, ячменя и ржи, составлены по даннымъ, добытымъ изъ департамента Торговли и Сельскаго Хозяйства. Но, какъ мы узнали черезъ департаментъ, нужный матеріалъ былъ добытъ и составленъ

доходы и расходы и приведу объясненія о происшедшихъ въ нихъ перемѣнахъ. Таблицы цифръ дѣлятся на двѣ части, показывающія развитіе до войны съ Китаемъ и послѣ нея.

Доходы и расходы.

Въ теченіе времени съ 1881 г. по 1895 г., т. е. въ продолженіе 14 лѣтъ, не было замѣтныхъ перемѣнъ въ доходахъ и расходахъ имперіи, и онѣ колебались между 70.000.000 и 80.000.000 іенъ. Послѣ Китайско-Японской войны, въ 1895 г., правительство учредило „десяти-лѣтній планъ общественныхъ работъ“ и расширило свои предпріятія на всѣхъ поприщахъ вначалѣ для защиты страны и другихъ общественныхъ нуждъ. Благодаря возникшимъ повышеніямъ въ 1897 г. доходы возрасли до 187.019.423 іенъ, а расходы—до 168.865.508 іенъ. Съ этого времени они ежегодно увеличивались, и въ 1903 г. доходы дошли до суммы 251.681.961 іенъ, а расходы до 244.752.346 іенъ. Если сравнить доходы и расходы 1901 г. съ тѣми, которые были до Китайско-Японской войны, то ясно видно, что тѣ и другіе въ нѣсколько лѣтъ увеличились втрое. (Сравн. по нижеслѣдующей таблицѣ).

Государственный долгъ.

Въ промежутокъ времени между 1874 и 1895 гг. общая сумма долга колебалась между 230.000.000 или 240.000.000 іенъ и 260.000.000 или 270.000.000 іенъ, и не замѣчалось никакой особенной перемѣны относительно государственнаго Банка. Скорѣе казалось, что съ 1890 г. тяжесть государственнаго долга уменьшилась.

Годы	Доходы			Расходы		
	Обыкновенные	Чрезвычайные	Общая сумма	Обыкновенные	Чрезвычайные	Общая сумма
	Іенъ	Іенъ	Іенъ	Іенъ	Іенъ	Іенъ
1890	78.996.399	6.874.234	85.870.633	66.731.197	15.394.206	82.125.403
1891	76.264.852	2.622.686	78.887.538	62.730.792	20.825.099	83.555.891
1892	80.728.019	1.058.295	81.786.314	63.615.155	13.119.585	76.734.740
1893	85.883.080	27.886.300	113.769.380	64.545.599	20.036.273	84.581.872
1894	89.748.454	8.421.574	98.170.028	60.421.346	17.707.297	78.128.643
1895	95.444.652	22.988.069	118.432.721	67.148.007	18.169.173	85.317.180
1896	104.901.522	82.111.920	187.013.442	100.712.816	68.143.692	168.856.508
1897	124.222.964	102.167.159	226.390.123	107.695.127	115.983.717	223.678.844
1898	132.849.617	87.204.504	220.054.121	119.072.144	100.685.425	219.757.569
1899	177.328.528	76.925.996	254.254.524	137.590.418	110.575.120	254.165.538
1900	192.170.081	103.684.787	295.854.868	149.134.167	143.615.892	292.750.059
1901	202.035.071	72.323.950	274.359.021	160.363.583	106.493.241	266.856.824
1902	226.114.613	56.318.351	282.432.964	177.596.966	104.156.229	281.753.195
1903	231.802.499	19.879.426	251.651.961	178.464.121	66.288.225	244.752.346

Примѣчаніе: Въ вышеприведенной таблицѣ цифры фискальныхъ годовъ 1890—1900 представляютъ собою законченные счета, за 1901 г. — состояніе счета въ ноябрѣ 1902 г., а за 1902 и 1903 гг. — смѣту бюджета.

Фискальный годъ начинается 1-го апрѣля и кончается 31 марта.

съ большимъ трудомъ, такъ какъ для этого нужно было добыть много свѣдѣній. Поэтому читатель долженъ принять во вниманіе, что вышеозначенныя таблицы, по сравненію съ другими, не могли быть совершенно точными.

Въ 1895 г. правительство произвело военный заемъ въ 100.000.000 іенъ, а въ 1899 г.—внѣшній заемъ въ 97.630.000 іенъ (10.000.000 фунтовъ ст.). Благодаря этому долгъ возросъ очень сильно послѣ войны, и общая сумма долговъ въ 1900 г. достигла 526.664.194 іенъ, т. е. оказалась вдвое больше противъ прежняго долга—до войны.

Національный долгъ.

Годы	Внѣшніе долги	Внутренніе долги	Чрезвѣчайные	Общая сумма
	Іенъ	Іенъ	Іенъ	Іенъ
1890	5.180.120	238.050.335	32.000.000	275.230.655
1891	4.488.624	237.255.085	32.000.000	273.743.709
1892	3.748.816	231.877.450	32.000.000	267.126.272
1893	2.957.280	231.856.571	32.000.000	266.814.851
1894	2.110.112	229.595.941	51.530.000	283.236.053
1895	1.203.408	319.420.487	71.500.000	392.123.895
1896	233.752	350.888.182	76.000.000	427.121.934
1897	— —	382.953.128	28.831.132	411.784.260
1898	— —	391.281.873	22.000.000	413.281.873
1899	97.630.000	381.070.649	24.500.000	503.200.649
1900	97.630.000	388.534.194	40.200.000	526.664.194
1901	— —	— —	— —	— —

Примѣчаніе: Въ рубрикѣ экстраординарныхъ долговъ заключаются также суммы, взятые правительствомъ въ Японскомъ Банкѣ.

Деньги, находящіяся въ обращеніи.

Сумма находящихся въ обращеніи денегъ по мѣрѣ роста коммерческихъ предпріятій ежегодно увеличивалась. Этотъ фактъ особенно очевиденъ съ апрѣля 1899 г.; съ этого времени конвертируемыя бумаги Японскаго Банка превысили размѣры запаснаго капитала, увеличившись съ 85.000.000 іенъ до 120.000.000 іенъ. Въ 1890 г. они не превысили суммы въ 120.000.000 іенъ, но въ 1899 г. они достигли 250.000.000. Правительственные и банковыя бумаги все таки постепенно исчезли изъ обращенія, особенно послѣднія со времени упраздненія національныхъ банковъ въ 1899 г.

Деньги, находящіяся въ обращеніи.

Сумма циркулирующихъ денегъ въ концѣ декабря соотвѣствующихъ годовъ.

Годы	Золотыя, серебряныя и мѣдныя монеты	Акціи Японскаго банка	Государственныя бумаги	Акціи Національныхъ банковъ	Общая сумма
	Іенъ	Іенъ	Іенъ	Іенъ	Іенъ
1890	43.393.236	102.931.766	33.372.714	25.810.720	205.408.436
1891	42.381.809	115.734.545	27.886.721	24.869.508	210.872.583
1892	46.224.003	125.843.363	20.826.244	23.890.509	216.786.119
1893	50.672.072	148.663.128	16.407.000	22.756.119	238.498.319
1894	62.711.242	149.813.700	13.404.547	21.781.797	247.711.286

Годы	Золотыя, серебряныя и медныя монеты	Акции Японскаго Банка	Государственныя бумаги	Акции рацийныхъ банковъ	Общая сумма
	Иенъ	Иенъ	Иенъ	Иенъ	Иенъ
1895	69.737.986	180.336.813	11.129.224	20.295.864	282.000.811
1896	76.185.729	198.313.896	9.376.172	16.497.889	300.373.686
1897	91.965.257	226,229.058	7.451.098	5.024.729	330.470.142
1898	80.941.508	197.399.901	5.411.726	1.866.563	285.619.698
1899	82.140.050	250.562.640	4.125.783	— —	336.827.874
1900	89.460.350	228.570.032	— —	— —	318.030.388
1901	— —	— —	— —	— —	— —
1902	— —	— —	— —	— —	— —

Примѣчаніе: Въ рубрикѣ монетъ показано количество звонкой монеты, находящейся въ странѣ, за исключеніемъ металлическаго запаса.

Чеки.

Число чековъ, находящихся въ обращеніи, сильно увеличилось въ зависимости отъ роста коммерческихъ предпріятій и лучшаго снабженія денежныхъ органовъ. Въ 1890 г. общій доходъ съ чековъ, по которымъ былъ произведенъ расчетъ въ ликвидационныхъ конторахъ Токио и Осаки, равнялся 57.450.000 иенъ, въ 1896 г.—555.830.000 иенъ. Послѣ того, какъ въ Кобе (1894 г.), въ Кіото (1898 г.) и въ Иокогамѣ (1900 г.) основаны были ликвидационныя конторы, доходъ съ чековъ, по которымъ тамъ былъ произведенъ расчетъ, въ 1902 г. возросъ до 2.937.891.319 иенъ.

Оплаченные чеки.

Годы	Токио	Осака	Кіото	Иокогама	Кобе	Общая сумма
Иенъ	Иенъ	Иенъ	Иенъ	Иенъ	Иенъ	Иенъ
1890	20.206.094	37.247.779	—	—	—	57.453.874
1891	67.595.422	39.122.481	—	—	—	106.717.903
1892	113.570.594	49.610.048	—	—	—	163.186.642
1893	148.018.871	63.600.639	—	—	—	211.619.510
1894	185.597.497	67.543.805	—	—	—	253.141.302
1895	289.102.424	79.654.115	—	—	—	368.756.539
1896	417.425.507	138.409.343	—	—	—	555.834.841
1897	552.890.211	160.967.474	—	—	27.633.167	741.490.854
1898	790.247.455	225.490.577	69.034.032	—	100.843.119	1.186.065.185
1899	1.095.805.416	376.853.276	133.616.954	—	115.914.379	1.722.190.025
1900	1.405.449.664	523.552.744	167.566.438	348.306.774	168.228.768	2.613.104.391
1901	1.168.702.079	528.122.083	145.905.182	390.516.606	202.658.853	2.435.904.803
1902	1.350.791.666	663.659.703	155.657.013	416.126.576	251.656.959	2.937.891.319

Размѣръ процентовъ.

Размѣръ процентовъ мѣняется въ Японіи, какъ и вездѣ, соответственно положенію денежнаго рынка. Но, въ общемъ, послѣ Китайско-Японской войны размѣръ процентовъ увеличился. Судя по курсу дисконта Японскаго Банка, замѣтно, что съ 1890 по 1895 г. размѣръ былъ не выше 2 сенъ въ день за 100 иенъ, но послѣ 1896 г. онъ ежегодно повышался, исключая 1898 г., больше чѣмъ на 2 сена и въ 1900 г. онъ равнялся 2 сенамъ 4 ринъ.

Курсъ займовъ и дисконта.
Средній курсъ въ декабрѣ соответствующихъ годовъ.

Годы	Японскій Банкъ.				Банкъ Ассоціаціи банкировъ въ Токио					
	Ссудный %		Дисконтный %		Ссудный %			Дисконтный %		
	высшій	низшій	высшій	низшій	высшій	низшій	средній	высшій	низшій	средній
	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ	Сенъ
1890	1,90	1,90	1,80	1,80	3,12	2,47	2,70	3,40	2,50	3,95
1891	1,75	1,75	1,70	1,70	2,65	2,14	2,41	3,33	1,70	2,50
1892	1,65	1,65	1,60	1,60	2,47	2,02	2,22	2,50	1,85	2,17
1893	1,70	1,70	1,70	1,70	2,54	2,07	2,21	2,50	1,95	2,25
1894	2,20	2,20	2,10	2,10	2,96	2,52	2,72	3,07	2,58	2,84
1895	2,00	2,00	1,90	1,90	2,72	2,33	2,51	2,81	2,35	2,55
1896	2,10	2,10	2,00	2,00	2,92	2,58	2,75	3,00	2,61	2,78
1897	2,50	2,50	2,20	2,20	3,26	2,86	2,96	3,19	2,79	3,03
1898	2,50	2,30	2,20	2,20	3,07	2,75	3,00	3,13	2,67	2,89
1899	2,20	2,10	1,90	1,90	2,72	2,42	2,57	2,78	2,32	2,52
1900	2,70	2,70	2,70	2,40	3,39	3,00	3,03	3,36	2,91	3,07
1901										
1902										

Цѣны продуктовъ.

Въ Японіи цѣны на товары повысились по мѣрѣ роста потребностей. Эта перемена была особенно замѣтна, когда послѣ войны съ Китаемъ возникло множество новыхъ предпріятій и когда на долю народа попало много денегъ, вслѣдствіе чего онъ получилъ возможность покупать. Съ 1890 г., судя по 15 предметамъ токійскаго рынка, замѣтно, что цѣны, хотя съ колебаніемъ, но все же на каждый отдѣльный предметъ повысились; поэтому несомнѣнно, что въ цѣнахъ замѣтна тенденція къ повышенію.

Стоимость главныхъ продуктовъ въ Токио.

Продукты	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Рисъ (коку) ¹	8,84	7,35	7,47	7,49	8,93	8,63	10,19	12,22	14,42	10,35
Пшеница (коку)	4,98	5,27	5,21	5,15	5,58	4,60	5,19	8,26	8,10	7,45
Бобы (коку)	5,32	4,92	4,81	5,09	5,90	5,81	6,29	6,94	7,88	7,32
Саке (японскій напитокъ) (коку) ²	12,33	11,58	12,36	13,00	16,58	19,92	13,33	24,58	28,99	32,57
Табачные листья (пачекъ)	18,33	11,15	13,92	15,61	20,63	23,75	12,35	23,86	37,67	49,17
Чай (пачекъ)	28,51	21,08	28,77	27,72	27,25	28,13	27,77	30,63	35,21	36,91
Заводскій сахаръ (пачекъ)	7,47	6,45	7,12	8,22	9,06	9,08	8,92	8,04	8,99	8,33
Хлопчатая бумага (пачекъ)		24,27	24,23	26,30	28,97	32,40	30,83	28,73	24,50	29,74
Бѣлая хлопчатная ткань (танъ) ³	0,22	0,20	0,20	0,21	0,25	0,31	0,23	0,27	0,25	0,27
Бѣлая матерія (камъ) ⁴	2,27	2,53	2,42	2,52	3,32	3,58	2,90	3,43	3,31	3,73
Шелкъ сырецъ (пачекъ)	693,33	552,92	720,83	890,00	727,50		732,50	843,75	888,13	794,24
Каики, шелковая ткань (танъ) ⁵	2,70	2,10	2,53	2,67	3,25	2,55	6,56	3,96	4,38	8,88
Желѣзо (кванъ) ⁶	0,20	0,23	0,28	0,27	0,25	0,24	0,25	0,28	0,28	0,17
Керосинъ (тоннъ)	1,96	1,67	1,68	1,75	1,77	2,23	2,20	2,10	2,03	2,84
Уголь ⁷	0,94	0,31	0,27	0,27	6,90	7,05	5,93	9,16	9,77	5,96

Примѣчаніе: Вышеприведенная таблица показываетъ среднія цѣны соответствующихъ годовъ

¹ Коку=приблизительно 5 четвериковъ.

² Коку=около 180 литровъ.

³ Танъ бѣлой хлопчатой ткани=8 метровъ длины, 25 сант. шир.

⁴ 1 кама бѣлой матеріи=36½ м. дл. ¾ м. шир.

⁵ 1 танъ каики=8½ м. дл., 2,8 м. шир.

⁶ 1 кванъ=8½ п. приблизительно.

⁷ Съ 1890—1899 г. пачками (=около 60 килограммовъ); съ 1894—1899 г. тоннами.

Вознагражденіе за трудъ.

По мѣрѣ того, какъ развивалась промышленность и увеличивались жизненныя потребности, постепенно увеличивались и жалованья служащихъ, а со времени войны 1895 г. они значительно повысились. Если прослѣдить, какое вознагражденіе рабочимъ давалось за послѣднія 14 лѣтъ, то можно замѣтить, что вознагражденіе за трудъ съ небольшими отклоненіями, смотря по времени и образу занятій, значительно повысилось; особенно высоко цѣнятся трудъ плотниковъ, каменщиковъ и кузнецовъ.

Вознагражденіе рабочихъ въ Токио

Родъ занятій.	1887	1892	1894	1895	1896	1897	1898	1899
	Сень	Сень	Сень	Сень	Сень	Сень	Сень	Сень
Плотники	50,0	50,0	55,0	57,5	62,5	57,5	73,5	82,5
Штукатуры	55,0	51,0	65,0	65,5	62,5	60,0	75,0	—
Каменщики	60,0	69,0	75,0	99,0	76,0	55,0	88,0	155,0
Столяры	45,0	44,0	47,5	65,0	57,5	62,5	73,5	90,0
Дровосѣки	—	—	30,0	37,5	45,0	47,5	53,5	50,0
Сапожники	—	—	80,0	60,0	60,0	50,0	68,8	120,0
Портные (иностранной одежды)	50,0	55,0	82,5	76,0	62,5	70,0	71,0	85,0
Портные (японской одежды)	30,0	38,0	47,5	54,0	70,0	45,0	65,0	77,5
Красильщики	35,0	33,0	30,0	40,0	46,0	31,5	42,9	38,3
Кузнецы	20,0	38,0	50,0	50,0	50,0	50,0	62,0	65,0
Лакировщики	65,0	41,0	75,0	80,0	75,0	50,0	69,4	81,7
Наборщики	30,0	45,0	50,0	50,0	50,0	42,5	49,2	57,5
Рыбаки	—	—	35,0	35,0	40,0	37,5	46,9	—
Поденщики	35,0	30,0	37,5	35,0	38,0	37,5	46,9	50,0

Примѣч. Цѣны на 1887 г. были установлены въ декабрѣ. Среднія цѣны за июнь и декабрь были приняты въ 1901 г.; среднія цѣны за мартъ и сентябрь введены съ 1894 г.

Система корпорацій.

Со времени реставраціи 1867 г. введенія западныхъ идей въ области искусства и науки, торговля и промышленность приняли широкіе размѣры; это особенно замѣтно въ системѣ корпорацій. Послѣ 1888 г. эта система сдѣлала большіе успѣхи, а въ 1894 г. число Обществъ достигло 2967 и внесенный капиталъ равнялся 249.760.000 іенъ. Послѣ войны съ Китаемъ успѣхи этой системы стали еще значительнѣе и число Обществъ достигло 7829 съ основнымъ капиталомъ около 700.000.000 іенъ. Если сравнить число Обществъ въ 1894 г., т. е. незадолго до войны, съ числомъ ихъ въ 1899 г., то можно убѣдиться, что оно увеличилось въ два съ половиною раза противъ того, какъ было до войны, а основной капиталъ былъ въ 2,7 раза больше, чѣмъ до войны.

Число товариществ и размѣръ капиталовъ.
(Въ концѣ декабря соответствующихъ годовъ.)

Годы	Сельскохозяйствен- ныя товарищества		Промышленныя то- варищества		Торговля товари- щества		Транспортныя то- варищества		Банки		Железнодорожныя общества		Общая сумма	
	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль	Число товари- ществъ	Основной ка- питаль
1890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894	118	1.188.203	778	44.589.762	998	20.014.874	178	16.586.881	863	101.409.881	32	65.973.398	2967	249.762.999
1895	126	1.522.409	944	58.728.656	1151	23.835.358	207	16.708.038	1019	127.807.715	30	73.252.797	3477	301.854.973
1896	117	1.666.160	1367	89.900.900	1501	26.584.764	276	23.112.786	1321	167.271.488	57	90.103.974	4639	398.640.072
1897	148	2.229.627	1881	105.381.106	2125	51.436.548	390	34.021.150	1594	211.047.470	64	130.863.015	6202	534.778.916
1898	166	2.836.720	2164	122.066.653	2457	45.920.241	472	41.315.456	1875	257.447.002	64	155.881.965	7198	625.004.037
1899	176	2.287.685	2253	147.783.280	2712	52.045.442	510	41.179.544	2105	288.024.897	73	156.967.016	7829	638.287.864

Статистическія данныя до 1893 г. (включительно), когда торговый законъ вошелъ въ силу, пропускаются, такъ какъ они не точны и поэтому въ таб-
лицѣ ведется счетъ съ 1894 г.

Товарищества заключаютъ въ себѣ обыкновенныя товарищества, обеспеченныя общества и акціонерныя общества, обеспеченныя акціями.

Банки, исключая трехъ вышеозначенныхъ родовъ товариществъ, заключаютъ въ себѣ и частныхъ банкировъ, которые ведутъ дѣло по установлен-
ному для банковъ закону.

Банки.

Банки начали свое существование со времени опубликования закона въ 1872 г. Съ тѣхъ поръ въ различныхъ мѣстахъ учреждались банки, пока въ 1879 г. количество ихъ достигло 153. Несмотря на упраздненіе права учреждать новые національные банки, возникли различные частные банки. Въ 1890 г. было 353 банка съ основнымъ капиталомъ въ 82.121.278 іенъ, но въ послѣдніе годы замѣчается увеличеніе ихъ и въ 1899 г. ихъ было 2105 съ основнымъ капиталомъ въ 268.024.897 іенъ.

Число банковъ, сумма капиталовъ и т. д.

(Въ концѣ декабря соответствующихъ годовъ).

Годы.	Число главныхъ конторъ.	Основной капиталъ.	Запасный капиталъ.	Общая прибыль.
		Іенъ.	Іенъ.	Іенъ.
1890	353	82.121.278	24.017.814	13.768.616
1891	388	82.997.920	26.356.773	14.613.537
1892	405	85.681.777	26.040.111	14.184.387
1893	763	94.512.848	27.104.047	13.968.684
1894	863	101.499.881	30.231.153	17.453.796
1895	1.019	127.807.715	34.623.518	26.282.162
1896	1.321	167.271.488	55.353.268	46.422.600
1897	1.594	211.047.470	36.116.252	44.622.320
1898	1.875	257.447.002	40.795.138	38.277.336
1899	2.105	288.024.897	51.151.558	44.988.747

Примѣчаніе: Эта таблица обнимаетъ собою Японскій Банкъ, кредитныя учрежденія, денежный банкъ въ Іокогамѣ, національные банки, земледѣльческіе и промышленные банки, объединенные акціонерные банки, частные банки и сберегательныя кассы.

Желѣзные дороги.

Первая желѣзнодорожная линія въ 18 миль длиною была построена въ 1872 г. между Токио и Іокогамой. Съ этого времени государственныя дороги строились изъ года въ годъ въ значительномъ количествѣ. Первая частная желѣзная дорога была построена въ 1883 г. и была длиною въ 63 мили. Затѣмъ постройки желѣзныхъ дорогъ нѣсколько пріостановились, но съ недавняго времени опять началась усиленная постройка дорогъ наряду съ развитіемъ другихъ отраслей промышленности. Въ 1890 г. въ Японіи было 551 миль государственнаго желѣзнодорожнаго пути и 896 миль частныхъ путей въ общемъ 1447 миль. Со времени войны съ Китаемъ въ этомъ отношеніи сдѣлано много успѣховъ, такъ что въ 1901 г. было 1059 миль рельсоваго пути государственныхъ желѣзныхъ дорогъ и 2966 миль частныхъ, что въ общемъ составляетъ 4025 миль.

Желѣзныя дороги: длина разстояній, расходы по
эксплоатаціи и т. д.

(Въ концѣ декабря соотвѣтствующихъ годовъ).

Годы.	Правительственныя желѣзныя дороги.				Частныя желѣзныя дороги.			
	Длина пути, англ. мили.	Доходъ съ линій.	Расходы по эксплоата- ціи.	Прибыль.	Длина пути, англ. мили.	Доходъ съ линій.	Расходъ по эксплоата- ціи.	Прибыль.
		Иенъ.	Иенъ.	Иенъ.		Иенъ.	Иенъ.	Иенъ.
1890	551,28	4.203.804	2.001.273	2.212.531	896,11	4.360.478	1.566.677	2.793.801
1891	551,28	4.110.141	2.426.900	1.683.241	1.165,96	5.503.427	2.341.591	3.161.836
1892	550,61	4.580.632	2.166.199	2.414.433	1.319,33	5.122.716	2.229.700	2.893.016
1893	557,60	5.384.455	1.942.376	3.442.079	1.367,96	7.097.193	3.034.967	4.062.226
1894	580,86	5.810.459	2.149.689	3.660.770	1.537,35	8.711.115	3.686.490	5.024.625
1895	593,27	8.004.233	2.951.561	5.052.672	1.679,75	11.518.199	4.712.005	6.806.194
1896	631,62	8.273.652	3.185.663	4.457.989	1.869,65	13.552.177	5.565.452	7.986.725
1897	661,65	9.717.490	4.786.049	4.941.441	2.282,48	18.961.442	8.228.282	10.733.160
1898	828,77	11.143.742	6.343.030	4.800.712	2.652,13	22.548.591	12.059.674	10.488.917
1899	893,26	13.719.006	6.596.677	7.122.329	2.806,00	26.267.589	13.203.048	13.064.541
1900	949,69	15.920.385	7.101.108	8.819.277	2.905,16	29.014.009	13.622.156	15.391.853
1901	1.059,48	16.764.219	8.346.091	8.418.128	2.966,48	31.640.328	15.093.086	16.547.242

Мореходство.

Мореходство начало развиваться въ Японіи около 1884 или 1885 гг., но до войны 1895 г. оно не сдѣлало особенныхъ успѣховъ. Въ 1890 г. было построено только 1450 пароходовъ по европейскому образцу вмѣстимостью въ 145.692 тонны. Но со времени изданія закона о субсидіяхъ (въ мартѣ 1896 г.) мореходство стало быстро развиваться. Образовались новыя линіи въ Америку, Европу и Австралію, и въ 1901 г. Японія обладала 5415 судами западнаго образца вмѣстимостью въ 919.968 тоннъ.

Число и вмѣстимость тоннъ судовъ иностраннаго образца.

(Въ концѣ декабря соотвѣтствующихъ годовъ).

Годы.	Число судовъ.			Вмѣстимость (тоннъ).		
	Пароходы.	Парусныя суда.	Общее число.	Пароходы.	Парусныя суда.	Общее число.
1890	586	865	1.451	93.812	51.880	145.692
1891	607	835	1.442	95.588	50.137	145.725
1892	642	779	1.421	102.301	46.031	148.332
1893	680	749	1.429	110.205	44.967	155.172
1894	740	722	1.467	169.414	43.511	212.925
1895	827	702	1.529	341.396	44.794	386.163
1896	899	644	1.543	373.588	44.055	417.643
1897	1.032	715	1.747	438.779	48.130	486.909
1898	1.130	1.914	3.044	477.430	170.894	648.909
1899	1.221	3.322	4.543	510.007	286.923	796.930
1900	1.329	3.850	5.179	543.305	320.571	863.936
1901	1.395	4.020	5.415	583.532	336.436	919.968

Внѣшняя торговля.

Со времени реставраціи внѣшняя торговля Японіи значительно расширилась. Въ 1887 г. общая сумма торговых оборотовъ съ заграницей—ввозная и вывозная—равнялась 50.000.000 іенъ, а въ 1890 г. сумма эта равнялась 138.330.000 іенъ. Десять лѣтъ спустя—въ 1900 г.—она достигла 491.690.000 іенъ, т. е. въ десять лѣтъ увеличилась въ четыре раза. Въ 1902 г. доходъ возросъ до 530.044.324 іенъ. Хотя замѣчались нѣкоторыя колебанія—смотря по роду продуктовъ, которыми торговали,—но въ общемъ внѣшняя торговля изъ года въ годъ развивалась и расширялась. Перевѣсъ ввоза надъ вывозомъ съ 1896 г. вызванъ былъ чрезмѣрнымъ ростомъ предпріятій. До 1899 г. ввозные товары продавались по цѣнамъ мѣстъ ихъ отправленія, потомъ къ ихъ первоначальной стоимости присоединились расходы по провозу, страховкѣ и мн. др.

Годы.	Товары			Звонкая монета		
	Вывозъ.	Ввозъ.	Перевѣсъ ввоза надъ вывозомъ и наоборотъ.	Вывозъ.	Ввозъ.	Перевѣсъ ввоза надъ вывозомъ и наоборотъ.
	Іенъ.	Іенъ.	Іенъ.	Іенъ.	Іенъ.	Іенъ.
1890	56.603.506	81.758.580	25.125.074	13.778.531	1.200.607	12.577.924
1891	79.527.272	62.927.268	16.600.003	1.452.963	13.888.526	12.435.563
1892	91.102.753	71.326.079	19.776.674	9.729.753	22.883.756	13.054.003
1893	89.712.864	88.257.171	1.455.692	12.289.188	11.186.486	1.102.701
1894	113.246.086	117.481.955	4.235.869	34.379.111	26.783.652	7.595.458
1895	136.112.177	129.260.578	6.851.599	27.301.698	5.874.164	21.427.534
1896	177.842.760	171.674.474	6.168.286	11.598.883	39.142.208	27.543.325
1897	163.135.077	219.300.771	56.165.694	19.219.163	81.466.712	62.247.549
1898	165.753.752	277.502.156	111.748.404	86.987.480	42.563.781	44.423.699
1899	214.929.894	220.401.925	5.472.031	11.178.247	20.163.500	8.985.253
1900	204.429.993	287.261.845	82.831.852	56.707.063	11.517.835	45.189.228
1901	252.349.543	255.816.645	3.467.102	14.049.099	10.960.750	3.088.349
1902	258.303.065	271.731.259	13.448.194	2.028.982	32.161.358	30.132.376

Чайная промышленность.

Въ теченіе послѣднихъ десяти лѣтъ чайная промышленность много разъ колебалась, иногда падала, но никогда въ своихъ колебаніяхъ не была одинакова. Въ общемъ, все-таки въ 1890—95 г.г. можно было замѣтить ежегодный ростъ ея; съ 1895 г. она, однако, понизилась. Эту перемену можно объяснить переменой въ Американской системѣ пошлинъ. Прежде чай не оплачивался пошлиной, а теперь его обложили. Поэтому торговля не могла вестись по-прежнему, и многіе торговцы принуждены были оставить эту промышленность.

Годы	Количество производства въ Японіи	Количество вывоза въ дру- гя страны	Разница между величиной про- изводства и вывозомъ	проценты. Стоимость в вывоза			
				Остав- шіеся въ Япо- ніи	Выве- зено	Общая стои- мость	Цѣны за пикуль
	Кинъ ¹	Кинъ	Кинъ	Процентъ	Процентъ	Іенъ	Іенъ
1890	43.408.869	37.250.728	6.158.141	14	86	6.326.680	17
1891	44.352.488	39.923.999	4.428.489	10	90	7.033.049	18
1892	45.074.156	37.518.203	5.555.953	17	83	7.525.315	20
1893	47.752.300	36.443.555	11.308.745	24	76	7.702.088	21
1894	49.270.200	37.453.587	11.816.613	24	76	7.930.286	21
1895	53.743.000	38.826.661	14.916.339	28	72	8.879.241	23
1896	53.127.456	33.241.472	19.885.984	37	63	6.372.328	19
1897	52.949.725	32.632.683	20.317.042	38	62	7.860.460	24
1898	52.760.738	30.826.632	21.934.106	42	58	8.215.664	27
1899	46.966.538	33.451.528	13.515.010	29 ¹⁸⁶	71	8.387.598	25

Рисъ и маисъ.

Эти злаки составляютъ главные сельскохозяйственные продукты имперіи. Обработка ихъ въ послѣднее время значительно развилась и культура усовершенствована. Несмотря на все это, производство ихъ было невелико по сравненію съ фабричными товарами, такъ какъ они не представляли собою предмета вывоза, а предназначались для потребленія страны, и потребность въ нихъ не возросла. Жатва риса колебалась между 36.000.000 или 37.000.000 и 42.000.000 или 43.000.000 коку, между тѣмъ какъ жатва другихъ злаковъ колебалась между 15.000.000 и 16.000.000 или 20.000.000 коку.

Годы	Рисъ	Ячмень	Рожь	Пшеница	Общее количе- ство злаковъ исключая риса
	Коку ²	Коку	Коку	Коку	Коку
1890	43.037.809	5.417.332	2.840.624	2.455.008	10.712.965
1891	38.123.548	8.114.959	6.431.682	3.541.732	18.088.373
1892	41.378.474	6.809.275	6.057.134	3.074.867	15.941.276
1893	37.199.663	7.189.448	6.146.126	3.289.655	16.625.229
1894	41.815.714	8.528.408	7.314.304	3.967.253	19.809.965
1895	39.920.882	8.536.770	7.015.709	3.973.644	19.526.123
1896	36.199.771	7.849.281	5.925.887	3.554.149	17.329.317
1897	33.039.293	8.028.698	6.165.792	3.811.000	18.005.490
1898	47.387.666	8.913.560	7.366.605	4.181.888	20.462.053
1899	39.698.258	8.512.726	6.682.021	4.141.205	19.335.952

¹ Кинъ = приблизительно 600 гр² Коку = приблизительно 180 литрамъ.

Ткацкая промышленность.

Въ 1890 и 1891 г.г. въ этой отрасли промышленности не замѣчалось особеннаго развитія, и стоимость выработанныхъ произведеній равнялась 30.000.000 или 40.000.000 іенъ. Но, благодаря успѣхамъ послѣднихъ лѣтъ въ химіи и technikѣ, эта промышленность въ значительной степени развилась и въ 1899 г. ткачество дало 150.000.000 іенъ дохода. Черезъ десять лѣтъ эта промышленность разрослась въ четыре раза больше и представляетъ собою, вмѣстѣ съ хлопчатобумажной промышленностью, одну изъ важнѣйшихъ отраслей промышленности страны. (См. прилагаемую таблицу).

Бумагопрядильная промышленность.

Эта отрасль промышленности беретъ свое начало съ 1880 или 1881 г. и постепенно разрасталась, такъ что въ 1890 г. общее число веретенъ равнялось 277.895, которыя фабриковали 5.132.588 квановъ бумажной пряжи. Съ тѣхъ поръ, какъ въ 1894 г. повышена вывозная пошлина на хлопчатобумажную пряжу и въ апрѣлѣ 1896 г. повышена пошлина на сырую пряжу, эта промышленность сильно развилась и въ 1901 г. число ежедневно работающихъ веретенъ равнялось 1.181.762, а производство пряжи достигло 33.323.770 квановъ. Въ настоящее время бумагопрядильная промышленность сдѣлалась главной отраслью промышленности страны.

Бумагопрядильни и фабрики.

Годы	Число прядильнѣ	Величина капитала	Число веретенъ	Количество выработанной пряжи	Средняя цѣна на сахи 48-ми кванъ	Число рабочихъ	
						Мужчинъ	Женщинъ
		Іенъ		Кванъ	Іенъ		
1890	30	—	277.895	5.132.588	82.670	4.089	10.330
1891	36	8.715.510	353.980	7.689.938	72.626	5.051	14.216
1892	39	9.103.237	403.314	9.997.208	75.581	6.354	18.878
1893	40	11.271.005	381.781	10.666.744	81.847	6.164	19.284
1894	45	13.308.036	476.123	14.620.008	84.740	8.229	26.923
1895	47	16.392.058	518.736	18.437.011	86.820	9.650	31.140
1896	61	22.860.708	692.384	20.585.485	92.480	11.394	36.087
1897	74	36.414.728	768.328	26.134.120	92.990	9.933	35.059
1898	77	42.342.080	1.027.817	32.163.239	84.430	16.183	50.620
1899	83	33.023.317	1.170.327	43.052.402	91.000	16.445	57.540
1900	80	35.908.512	1.144.027	32.419.641	109.000	12.262	43.760
1901	81	36.690.567	1.181.762	33.115.829	113.000	13.481	49.540

Примѣчаніе. Статистическихъ данныхъ о величинѣ капитала за 1890 г. нельзя было добыть. 1 кванъ = приблизительно $\frac{3}{4}$ килогр.

Степень развития ткацкой промышленности.

Годы	Шелковые ткани			Смѣшанные ткани, шелковые и бумажныя			Бумажныя ткани				Общая сумма	
	Куски	Пояса	Общее количество	Куски	Пояса	Общее количество	Куски	Пояса	Общее количество	Куски	Пояса	Общее количество
	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль	Рубль
1890	10.501.378	2.131.360	12.632.738	2.378.301	2.328.053	5.306.354	13.098.422	465.161	13.563.603	967.721	—	967.721
1891	12.543.666	2.581.345	15.125.011	5.167.785	2.790.191	7.957.976	16.344.908	581.762	16.926.670	4.492.815	—	4.492.815
1892	16.825.728	3.022.057	19.847.785	8.919.200	3.888.064	7.807.264	18.402.787	710.535	19.113.322	1.551.931	—	1.551.931
1893	20.871.637	2.904.771	23.776.408	5.422.815	3.825.248	9.248.063	21.691.824	618.117	22.309.941	2.015.815	—	2.015.815
1894	28.754.770	3.788.700	32.538.470	5.420.531	2.826.585	8.247.116	26.440.753	726.815	27.167.568	3.093.166	—	3.093.166
1895	40.953.302	5.408.207	46.361.509	5.982.376	4.298.896	10.281.272	35.630.469	1.402.379	37.033.448	1.965.806	—	1.965.806
1896	45.741.898	8.276.581	54.018.479	6.173.987	2.957.981	9.131.968	37.849.916	991.012	38.885.928	1.637.722	—	1.637.722
1897	53.952.130	8.710.899	62.663.029	8.559.273	3.163.864	11.723.137	40.673.864	1.359.043	42.032.907	2.903.172	—	2.903.172
1898	61.253.239	10.792.714	72.045.953	10.032.920	6.184.067	16.216.987	47.404.619	591.794	47.996.413	2.967.763	—	2.967.766
1899	73.931.893	10.215.101	84.146.994	10.435.161	7.611.014	18.546.175	44.841.504	705.992	45.547.496	3.161.202	—	3.161.202

Шелкъ сырецъ.

Хотя способъ фабрикаціи шелковыхъ матерій въ послѣднее время значительно улучшился, все-таки вывозъ шелка не на много увеличился. Это объясняется вывозомъ болѣе дешевыхъ шелковыхъ издѣлій: хабутовая, шелковыхъ носовыхъ платковъ и т. д. Что касается цѣнности, то шелкъ является самымъ дорогимъ продуктомъ нашего экспорта, и въ 1899 г. стоимость вывезеннаго сырого шелка исчислялась въ 62.000.000 іенъ, а количество ежегодно вывозимаго товара равнялось 4.000.000 или 5.000.000 до 6.000.000 или 7.000.000 кинъ.

Количество изготовленнаго и вывезеннаго шелка сырца.

Годы	Количество производства въ Японіи	Количество вывоза въ другія страны	Разница между количествомъ производства и вывоза	Процентное отношеніе		Стоимость вывоза	
				оста- лось въ Японіи	выве- зено	Общая стоимость	Цѣна за никуль
	Кинъ	Кинъ	Кинъ	Процентъ	Процентъ	Іенъ	Іенъ
1890	5.270.450	2.110.315	3.160.135	60	40	13.859.338	657
1891	6.808.888	5.325.148	1.483.740	22	78	29.356.338	551
1892	6.850.550	5.406.856	1.443.694	21	79	36.299.743	671
1893	7.709.713	3.712.213	3.997.500	52	48	28.167.411	759
1894	8.104.894	5.484.059	2.620.835	32	68	39.353.155	718
1895	10.020.694	5.810.046	4.210.648	42	58	47.866.256	824
1896	9.017.000	3.918.964	5.098.006	57	43	28.830.601	736
1897	9.609.756	6.919.861	2.689.895	28	72	55.630.460	804
1898	9.248.419	4.837.329	4.411.090	48	52	42.047.411	869
1899	10.964.013	5.946.911	5.017.102	46	54	62.627.721	1053

Горная промышленность.

Благодаря большимъ успѣхамъ горнопромышленности въ послѣднее время всѣ отрасли горнаго дѣла постепенно развились, только добываніе сѣры и сурьмы какъ-будто стало меньше, зато добываніе мѣди и нефти увеличилось. Въ 1890 г. было добыто 30.200.000 кинъ мѣди, а въ 1901 г. почти 46.000.000 кинъ. Угля добыто въ 1900 г. 2.600.000 тоннъ, а въ 1901 г. — 8.940.000 тоннъ, между тѣмъ какъ нефти добыто въ 1890 г. свыше 54.000 коку, а въ 1901 г. — 983.799 коку.

Статистика горнопромышленности:

Годы	Золото	Серебро	Мѣдь	Свинецъ	Желѣзо	Сурьма
	Кванъ	Кванъ	Кинъ	Кинъ	Кванъ	Кинъ
1890	193.762	14.091.754	30.192.447	1.291.324	5.603.481	3.164.885
1891	192.560	15.645.273	31.721.799	1.347.619	4.616.785	3.780.810
1892	186.805	16.063.426	34.544.539	1.518.941	5.031.466	2.305.433
1893	196.372	18.469.285	30.025.201	1.854.872	4.535.305	2.784.895
1894	209.509	19.209.527	33.186.229	2.375.927	5.182.463	2.618.551

Годы	Золото	Серебро	Мѣдь	Свинець	Желѣзо	Сурьма
	Кванъ	Кванъ	Кинъ	Кинъ	Кванъ	Кинъ
1895	329.041	19.272.544	31.856.887	3.241.032	6.879.306	2.805.729
1896	256.519	17.156.666	33.464.615	3.257.126	7.296.579	2.237.615
1897	276.427	14.478.485	33.982.217	1.284.856	7.464.364	1.951.068
1898	309.143	16.118.242	35.039.592	2.837.570	6.296.225	2.061.829
1899	446.716	14.978.060	40.459.709	3.313.464	6.151.033	1.568.462
1900	566.535	15.681.595	42.182.353	—	6.624.447	716.477
1901	660.653	14.598.749	45.652.927	—	18.680.043	911.462

Годы	Марганецъ	Уголь	Керосинъ	Сѣра
	Кинъ	Тоннъ	Коку	Кинъ
1890	4.319.131	2.608.284	54.398	34.499.523
1891	5.372.025	3.175.844	55.983	36.548.417
1892	8.363.750	3.175.670	72.893	34.142.610
1893	26.737.715	3.319.601	94.145	39.814.386
1894	22.140.739	4.268.135	151.986	31.257.166
1895	28.520.061	4.772.654	149.947	25.884.250
1896	29.893.267	5.019.690	208.400	20.863.373
1897	25.701.496	5.188.157	231.220	22.636.870
1898	19.162.323	6.696.033	280.742	17.202.173
1899	18.893.440	6.721.798	474.406	17.062.186
1900	26.384.526	7.429.457	767.092	24.064.196
1901	27.115.884	8.945.939	983.799	27.580.478

III. Финансовый и экономическій вопросы.

Президента Промышленнаго Банка, г. Сойеды.

Внѣшняя торговля.

Въ настоящее время таможенный тарифъ очень низокъ. Сырье обложено 5% пошлиной, а фабрикаты—20%.

Вывозъ и ввозъ товаровъ, стоимость которыхъ равнялась въ 1868 г. 15.553.473 іенамъ и 10.693.072 іенамъ, въ 1902 г. достигли 258.303.665 іенъ и 271.731.259 іенъ. Вотъ данныя о главныхъ предметахъ внѣшней торговли за 1902 годъ.

Вывозъ.	Іенъ.	Ввозъ.	Іенъ.
Чай	10.484.017	Бобы	4.956.009
Рисъ	6.679.544	Рисъ	17.750.817
Камфора	6.404.833	Желѣзо (прутьями и брусьями).	3.519.126
Мѣдь	10.261.984	Рельсы	1.662.700
Сырой шелкъ	76.859.478		

Вывозъ	Иенъ	Ввозъ	Иенъ
Шелковые очески . .	4.019.524	Желѣзо (листовое) . .	2.442.791
Шелковыя ткани . .	27.358.395	Желѣзо (трубы) . . .	1.073.638
Шелков. носов. платки	3.054.237	Желѣзные гвозди . . .	1.451.125
Нитяная пряжа . . .	19.901.522	Керосинъ	14.937.169
Уголь	17.270.417	Сахаръ	8.778.657
Спички	8.169.966	Сахаръ-рафинадъ . .	5.589.157
Цыновки.	6.772.496	Очищен. сырой хлоп-	
		покъ	78.779.858
		Нитяная пряжа . . .	1.747.875
		Шерсть	3.397.564
		Мусселинъ-де-ленъ .	3.754.836
		Уголь	1.298.374
		Масляные пряники .	10.121.712

Изъ этой таблицы слѣдуетъ, что Японія въ большинствѣ случаевъ вывозитъ сырые матеріалы и ввозитъ фабрикаты. Изъ нижеслѣдующей таблицы видно, что японскую торговлю можно характеризовать такъ, что Японія ввозитъ товары изъ Европы и Америки и вывозитъ въ Китай и другія страны. Въ первый производится вывозъ товаровъ фабричнаго производства:

	Экспортъ.	Импортъ.
	Иенъ.	Иенъ.
Китай	46.838.545	40.590.858
Корея	10.554.183	7.957.946
Голландская Индія	570.634	3.568.719
Британская Индія	13.336.895	50.977.168 ¹
Гонконгъ	25.876.059	2.454.881
Филиппинскіе острова	1.731.739	1.493.865
Азіатская Россія	2.144.961	5.963.858
Канада	3.485.841	507.274
Австралія	3.172.092	1.672.218
Гавай	1.873.293	22.724
Австро-Венгрія	1.143.309	2.376.656
Бельгія	600.497	6.977.656
Франція	27.283.458	4.745.776
Германія	4.737.029	25.812.921
Великобританія	17.346.149	50.364.029
Голландія	745.249	772.666
Италія	13.287.550	186.382
Швейцарія	755.916	1.951.047
Россія	968.937	103.114
С. Американскіе Соединенные Штаты	80.232.805	48.652.825

¹ Эти цифры относятся къ 1902 г. Перевѣсъ ввоза касается главнымъ образомъ ввоза хлопчатобумажныхъ издѣлій изъ Индіи.

Особенное значеніе у насъ придавали поощренію торговли съ восточными странами, главнымъ образомъ съ Китаемъ и Кореей.

Если мы ограничимся важнѣйшими вопросами финансоваго и экономическаго характера, то мы прежде всего коснемся вопроса о рисѣ и фондовыхъ капиталахъ. Правительство и защитники солидныхъ дѣловыхъ операций стоятъ за ограниченія и впредь, между тѣмъ какъ практики и предприниматели стоятъ за большую свободу дѣйствій. Несомнѣнно, гораздо лучше не подливать масла въ огонь спекуляцій, а вмѣсто того поддерживать солидное, правильное дѣло. У насъ имѣется 13 рисовыхъ биржъ, 4 денежныхъ биржи и 49 другихъ биржъ.

Затѣмъ возникаетъ вопросъ объ улучшеніи 58-ми торговыхъ палатъ, компетенція которыхъ должна быть расширена и члены которыхъ должны старательнѣе избираться. Кое-гдѣ говорятъ объ окончательномъ упраздненіи ихъ, если не послѣдуетъ окончательнаго реформированія ихъ. Это, безъ сомнѣнія, слишкомъ крайняя точка зрѣнія, но надо, дѣйствительно, кореннымъ образомъ измѣнить торговыя палаты, такъ какъ въ настоящемъ своемъ видѣ онѣ приносятъ мало пользы и пользуются ничтожнымъ вліяніемъ.

Объ увеличеніи народныхъ сбереженій много говорилось; предлагалось даже что-то вродѣ лотереи съ уплатою почтовыми знаками. Можно говорить что угодно, но, во всякомъ случаѣ, надо предпринять что-нибудь для развитія большей бережливости, особенно среди низшихъ классовъ народа.

Въ политическихъ кругахъ не разъ поднимался вопросъ объ ограниченіи общественныхъ расходовъ и о коренномъ преобразованіи правительственной системы.

Въ послѣднее время замѣтно стало, что долги провинціальныхъ вѣдомствъ, какъ то: префектуръ, округовъ и городовъ, съ каждымъ годомъ увеличиваются и нѣкоторые изъ нихъ платятъ огромные проценты. Къ провинціальнымъ вѣдомствамъ нужно относиться съ такою же внимательностью, какъ и къ государственнымъ финансамъ, для общаго улучшенія финансовъ.

Другой мѣрой было бы уменьшеніе срока военной службы вмѣсто трехъ до двухъ лѣтъ; это не только избавило бы отъ лишннихъ расходовъ, но и избавило бы отъ убытковъ, происходящихъ часто отъ того, что многіе взрослые люди отрываются отъ своего призванія.

Ввозъ капитала.

Японія находится въ настоящее время въ періодѣ роста и совершенствованія и нуждается, прежде всего, для своей промышленности и торговли, въ капиталахъ.

Государство вложило свои капиталы не только въ различные частныя предпріятія, но и на свои нужды. Наибольшую часть національнаго долга несетъ самъ народъ. Въ общемъ недостатокъ въ деньгахъ очень чувствителенъ, а предложеній немного, потому что народъ еще нехорошо понимаетъ значенія бережливости и употребленія сбереженныхъ денегъ.

Результатомъ этого является недостатокъ въ деньгахъ и высокій процентъ, который, въ среднемъ, равняется 10% на внутренній заемъ и по настоящему счету процентовъ въ Японскомъ Банкѣ немного больше 7%, хотя курсъ учета значительно ниже.

Единственная возможность вести дальше различные предприятия— это употребить на это заграничные капиталы. Это—общее мнѣніе, такъ что всѣ только и говорятъ, что о „ввозѣ капитала извнѣ“. Поэтому всѣ тѣ ограниченія, которыя мѣшаютъ притоку денегъ извнѣ, должны быть устранены; такъ, напр., всякія затрудненія для пріобрѣтенія земельной собственности иностранцамъ, ограниченія въ управленіи желѣзной дорогой при арендованіи желѣзнодорожной собственности и еще многія ограниченія, касающіяся иностранцевъ, какъ, напр., въ горной промышленности и т. д. Все это, вѣроятно, будетъ вскорѣ обсуждаться въ парламентѣ.

Но, кромѣ всего этого, есть еще пути и мѣры для выгодныхъ сдѣлокъ съ иностранными капиталистами. Недостатокъ въ деньгахъ можетъ быть устраненъ, если перепишутъ облигаціи Японскаго Промышленнаго Банка (Нипонъ Когіо Гинко) или если банкъ будетъ считаться посредникомъ или поручителемъ различныхъ предприятий. Этотъ Банкъ былъ учрежденъ правительствомъ для этихъ цѣлей и можетъ удовлетворять, съ одной стороны, капиталистовъ, а съ другой— предприятия, такъ какъ онъ можетъ дать гарантіи первымъ и снабжать необходимымъ капиталомъ предпринимателей послѣ тщательнаго разслѣдованія.

Этотъ банкъ показалъ уже себя полезнымъ учрежденіемъ въ дѣлѣ привлеченія денегъ изъ-за границы, когда онъ купилъ на 50.000.000 іенъ закладныхъ листовъ у японскаго правительства и въ октябрѣ 1892 г. перепродалъ ихъ лондонскому синдикату.

Населеніе и колонизація.

Въ 1900 г. въ Японіи насчитывалось 44.805.937 жителей; изъ нихъ 22.608.150 мужчинъ. Приростъ населенія здѣсь очень великъ, такъ какъ съ 1880 г., когда насчитывалось 35.929.023, число жителей увеличилось на 18.876.914 чел.

Гуще всего населеніе внутри страны, и поэтому переселенцы переѣзжаютъ не только на Формозу и въ Хоккайдо, но и въ Корею, Китай, Гавай и на американскіе берега Великаго океана. Общее число переселенцевъ въ 1890 г. равнялось 123.976 человекамъ.

Для расселенія все возрастающаго населенія у Японіи имѣется два острова—Хоккайдо на сѣверѣ и недавно пріобрѣтенная Формоза на югѣ. Хоккайдо еще не густо населенъ, такъ что тамъ еще довольно много мѣста для переселенцевъ съ главнаго острова. Хотя этотъ островъ находится на крайнемъ сѣверѣ имперіи, но онъ все же пригоденъ для земледѣлія, рыболовства и горной промышленности и, хотя медленно, но все же развивается.

Формоза же очень густо населена; въ 1899 г. число жителей равнялось 2.758.161, включая сюда 33.120 японцевъ. Но, будучи обильна сельскохозяйственными и минеральными богатствами, которыя нуждаются въ обработкѣ, она въ состояніи принять эмигрантовъ изъ Японіи. Здѣсь слѣдуетъ присмотрѣться къ японской системѣ колонизаціи, какъ она практикуется въ этой, строго говоря, единственной колоніи имперіи.

Формоза находится подъ управленіемъ генералъ-губернатора, который имѣетъ право издавать законы и распоряженія съ разрѣшенія правительства. Въ теченіе семи лѣтъ было издержано 60.000.000 іенъ

отъ налоговъ и монополизированія опиума, соли и камфары. Дефицитъ былъ покрытъ займами и субсидіей изъ государственнаго казначейства. Доходы все-таки постепенно увеличиваются, и черезъ нѣкоторое время островъ самъ себя будетъ содержать. Правительство Формозы въ настоящее время усиленно занято постройкой желѣзныхъ дорогъ, кадастромъ земли, устройствомъ гаваней и путей сообщенія и другими улучшеніями.

Слѣдуетъ упомянуть еще объ одномъ обстоятельстве, именно, что на Формозѣ существуетъ особая денежная валюта; туземцы пользовались всегда серебряной валютой, такъ что имъ надо еще привыкнуть къ японской золотой валютѣ. Въ настоящее время допущены закономъ серебряныя монеты стоимостью въ 1 іену одновременно съ золотыми монетами; отъ времени до времени вопросъ о валютѣ утверждается генералъ-губернаторомъ.

Формозскій Банкъ занимаетъ у себя на мѣстѣ такое же положеніе, какое Японскій Банкъ на своей родинѣ, съ тою только разницей, что Формозскій Банкъ выпускаетъ банкноты, которые оплачиваются серебромъ вмѣсто тѣхъ, которые оплачиваются золотомъ.

Вначалѣ было очень трудно справиться съ туземцами и постоянно возникали недоразумѣнія съ ними, но теперь они довольны управленіемъ японцевъ, и островъ дѣлаетъ большіе успѣхи не только въ матеріальномъ отношеніи, но и въ другихъ, какъ, напр., въ вопросахъ воспитанія, гигиены и т. д.

Однимъ изъ выдающихся фактовъ является прямая торговля съ Японіей вмѣсто торговли съ Китаемъ. Судя по успѣхамъ на Формозѣ, Японія показала себя, какъ разумная колонизаторская держава.

Глава XVIII.

Важнѣйшія отрасли промышленности.

I. Земледѣліе.

Обработано министерствомъ земледѣлія и торговли.

Въ продолженіе двадцати пяти столѣтій главной отраслью промышленности въ Японіи было земледѣліе, да и теперь 60 проц. населенія занято обработкой земли. Благодаря религиознымъ предрасудкамъ, въ силу которыхъ японцы питались главнымъ образомъ растительной пищей, у нихъ совсѣмъ почти не было живого инвентаря, такъ что земледѣлецъ, не имѣя нужды въ пастбищахъ, могъ получать пропитаніе съ самаго ничтожнаго клочка земли; въ среднемъ на семью приходился одинъ гектаръ. Способъ обработки земли, при всей своей примитивности, настолько все-таки дѣйствителенъ, что даетъ два и даже три урожая въ годъ, гдѣ это позволяютъ климатическія условія. Мужчины внѣ занятія земледѣльческими работами ждуть временныхъ заработковъ, а женщины и дѣти тѣмъ временемъ занимаются разведеніемъ шелковичныхъ червей, размоткой шелка и т. п. Однако, примитивные приемы могли держаться въ прошломъ только благодаря прилежанію и трезвости народа, взятаго въ цѣломъ, и отсутствію иностранной конкуренціи. Желая пойти наравнѣ, а если удастся, то и впереди западнаго сельскаго хозяйства, императорское правительство увидѣло необходимость усвоить данныя современной сельскохозяйственной науки, примѣненіе которыхъ на практикѣ тотчасъ же давало увеличеніе производительности каждаго акра земли. Къ сожалѣнію, замѣчается сильное тяготѣніе деревенскаго населенія къ городамъ, и столь же серьезный характеръ носитъ положительное сокращеніе привоза на рынокъ такихъ важныхъ продуктовъ, какъ хлопокъ, сахаръ и чай; въ эту область иностранная конкуренція совершаетъ значительныя вторженія, несмотря на содѣйствіе и надзоръ отечественнаго правительства.

Свеклосахарная промышленность, нѣсколько времени тому назадъ введенная въ Хоккайдо, не дѣлаетъ успѣховъ, не взирая на сильно растущее потребленіе сахара японцами. Чтобы помочь такому положенію вещей, многое дѣлается на Формозѣ, Ліукиі и въ Кагошимѣ, и есть всѣ основанія надѣяться на быстрое и рѣшительное улучшеніе. Усилія правительства въ сахарной, какъ и другихъ отрасляхъ сельскохозяйственной промышленности, направлены были больше на улучшеніе качества, чѣмъ на увеличеніе количества, доказательствомъ

чему служить тотъ фактъ, что въ то время, какъ за годъ цѣна сахара повысилась на 50%, количество производства уменьшилось въ той же мѣрѣ. Въ такихъ же условіяхъ находится и разведеніе табаку, ставшее государственной монополіей; подъ строгимъ наблюденіемъ правительства качество его значительно улучшено.

Хлопковые плантаторы едва могли угнаться за эпохой, и волокно нашего доморощенного продукта короче волокна лучшихъ хлопкоразводящихъ странъ, тогда какъ самый товаръ цѣннѣе, чѣмъ ввозимый изъ Индіи, Китая и Америки. Урожай хлопка понизился почти на двѣ трети за восьмилѣтній промежутокъ. Пенъка страдаетъ отъ конкуренціи Китая и Индіи, на японскую же мятую большой спросъ за границей, гдѣ она требуется для медицинскихъ и другихъ цѣлей.

Бумажно-шелковичное дерево, или скорѣе кустъ, представляетъ собою цѣльное растеніе, которое можно съ выгодною разводить чуть не на всякомъ пустырѣ и которое даетъ матеріалъ для крѣпкой, хотя довольно грубой бумаги. Митсума, дающая гладкую и хорошую бумагу, сама по себѣ недостаточно крѣпка, но это затрудненіе преодолевается помощью процесса, изобрѣтеннаго въ типографскомъ бюро. Это усовершенствованіе, въ связи съ популярностью, какою пользуется наша бумага у иностранныхъ покупателей, дѣлаютъ изъ этой промышленности вѣрное помѣщеніе капиталовъ какъ для плантатора, такъ и для фабриканта.

Какъ качество табака повысилось при казенной монополіи, а бумажная торговля оживилась благодаря изобрѣтательности типографскаго бюро, такъ и въ каждой отрасли промышленности можно прослѣдить благотворное вліяніе разумнаго вмѣшательства власти. Образцовыя фермы, лекціи по земледѣлію, сельскохозяйственныя школы и опытное земледѣліе на государственный счетъ получили поддержку министра земледѣлія и торговли, которому охотно содѣйствовали мѣстные учрежденія.

Опытное земледѣліе раздѣляется на три отрасли: предварительныя изысканія, практическія примѣненія и образцовое хозяйство. Для успѣшнаго дѣйствія этихъ трехъ отраслей правительство намѣревалось сдѣлать предварительныя изысканія государственными средствами; практическое примѣненіе теоріи, по обнародованіи таковой государственными экспертами, предполагалось поручить мѣстнымъ учрежденіямъ, которыя могли бы сообразоваться съ мѣстными климатическими, почвенными и т. п. условіями, а образцовое хозяйство поручить надзору городовъ и общинъ. Однако, отъ этого плана по необходимости пришлось уклониться въ виду господства мѣстныхъ предрасудковъ и невѣжества населенія, а также трудности вести общинное земледѣліе въ сельскихъ мѣстностяхъ; государственныя фермы вынуждены были, такимъ образомъ, въ значительной мѣрѣ заниматься образцовымъ хозяйствомъ и практическими работами, пренебрегая теоретическими изслѣдованіями и предварительными изысканіями. Съ распространеніемъ образованія этотъ неблагопріятный факторъ сталъ ослабѣвать, и главная ферма съ ея отдѣленіями могла вернуться къ первоначальному плану.

Въ 1899 г. главная ферма была раздѣлена на шесть отдѣловъ: сѣмянъ, ростковъ, сельскохозяйственной химіи, энтомологіи, физиологіи растеній и общихъ дѣлъ. Позже прибавилось еще два отдѣла: табаководства и садоводства; составленіе отчетовъ дошло теперь до высшей степени совершенства.

Независимо отъ государственныхъ фермъ имѣются еще мѣстные опытные фермы, содержимыя на мѣстныхъ средства и главнымъ образомъ занимающіяся образцовымъ земледѣліемъ. Тридцать семь такихъ фермъ, разбѣянныхъ по всей странѣ вмѣстѣ съ тридцатью восемью государственными фермами образуютъ семьдесятъ пять разсадниковъ сельскохозяйственнаго образованія, теоретическаго и опытнаго, независимо отъ фермъ, содержимыхъ субпрефектурами, гдѣ дѣло ведется проще, и болѣе мелкихъ опытныхъ фермъ, устроенныхъ городами или селами, или находящихся въ завѣдываніи фермерскихъ сыновей.

Такъ какъ рисъ составляетъ главный продуктъ земледѣлія и для разведенія его требуется много влаги, то особое вниманіе обращено на изученіе способовъ орошенія.

Потребленіе фруктовъ въ Японіи всегда было ограниченнымъ; главной причиной этого является то обстоятельство, что обыкновенная пища народныхъ массъ содержитъ въ себѣ столько воды, что послѣ нея не является потребности въ плодахъ. Какъ бы то ни было, но плодоводство теперь развивается, и большія количества фруктовъ вывозятся въ Сибирь, либо, странно сказать, въ страну фруктовъ — Америку. Фрукты самые разнообразныя — апельсины, мандарины, лимоны, сливы, яблоки, груши, вишни, бананы, ананасы и т. д.

II. Шелководство.

Обработано министерствомъ торговли и земледѣлія.

Шелкъ занимаетъ главное мѣсто въ японской внѣшней торговлѣ.

Шелководство, или искусство разведенія шелковичныхъ червей, ведетъ начало въ Японіи чуть не съ „вѣка боговъ“. Углубившись только въ „вѣкъ человѣка“, мы находимъ, что эта промышленность сдѣлала значительные успѣхи уже въ самую древнюю эпоху, благодаря поощренію императоровъ и усиліямъ китайскихъ инструкторовъ, натурализовавшихся въ Японіи. Въ 195 г. по Р. Х. принцъ Команъ, потомокъ королевской фамиліи, эмигрировавшій въ Китай, натурализовался и развелъ китайскую породу шелковичнаго червя. Много лѣтъ спустя сынъ этого принца Комана поселился въ Японіи, а съ нимъ цѣлый рядъ искусныхъ ткачей шелка, которые разбѣялись по всей странѣ, чтобы обучить населеніе этому искусству. Лѣтъ черезъ пятьдесятъ тогдашній императоръ, говорятъ, заставилъ свою императрицу посѣтить дома шелкопрядовъ и шелководовъ, чтобы поощрить ихъ въ этомъ занятіи, а еще позднѣе, въ 462 г., императоръ Юрійакэ заставлялъ свою императрицу подбирать листья шелковицы и выкармливать шелковичныхъ червей. Съ этихъ поръ шелководство становится важнымъ національнымъ дѣломъ и съ нѣкоторыми задержками продолжаетъ развиваться и расти до нашихъ дней. Шелкъ сталъ приниматься въ уплату нѣкоторыхъ налоговъ и всѣми употребляется для нарядовъ. Поэтому въ Японіи не осталось ни одной провинціи, гдѣ бы не было шелковыхъ фабрикъ и не разводился бы шелковичный червь. Въ „вѣкъ войнъ“, или въ средніе вѣка Японіи, начинающіеся около 936 г. по Р. Х. и тянущіеся въ продолженіе 700 лѣтъ, шелководство совсѣмъ погубило было и существовало лишь въ уединенныхъ мѣстахъ, сравнительно мало пострадавшихъ отъ огня и меча. Съ возвращеніемъ мирныхъ временъ, около 1615 г., даймюсы, желавшіе, чтобы народъ обратился, наконецъ, къ своимъ занятіямъ, составляющимъ условіе

внутреннего мира, стали ревностно поощрять еле оживавшее шелководство. Тѣмъ не менѣе, изданіе законовъ о роскоши, запрещавшихъ простолюдинамъ носить шелковыя одежды, опять испортило дѣло, и только послѣ открытія договорныхъ портовъ въ 1859 году спросъ на японскіе шелка усилился въ замѣтной степени. Въ новую эру императорское правительство, выполняя волю императора, поощряло шелководство всѣми доступными мѣрами.

Въ послѣдніе годы различныя обстоятельства неблагоприятно отзывались на нашемъ шелководствѣ. Вскорѣ послѣ открытія портовъ для иностранной торговли эпидемія шелковичнаго червя въ Европѣ вызвала огромный спросъ на яички японскаго шелковичнаго червя, вывезенныя въ огромныхъ количествахъ; но эта удача сдѣлала шелководовъ безпечными, и они выслали массу яичекъ низшаго сорта. Правительство, предвидя возможную потерю рынка и престижа вслѣдствіе такихъ нечестныхъ приѣмовъ, дѣлало разныя попытки контролировать вывозъ червя, но мало успѣло въ этомъ. Тѣмъ временемъ спросъ на лучший сортъ шелковичныхъ червей со стороны европейскихъ шелководовъ вызвалъ рядъ опытовъ, давшихъ удовлетворительные результаты, и спросъ на японскаго шелковичнаго червя постепенно сталъ сокращаться, пока не прекратился совсѣмъ. Отъ тѣхъ же причинъ ухудшилась и обработка сырого шелка, и со стороны иностранныхъ покупателей стали раздаваться громкія жалобы. Тогда правительство рѣшительно взялось за это дѣло и, перепробовавъ много средствъ къ искорененію дурныхъ обычаевъ, составило въ 1885 г. рядъ правилъ для образованія гильдій изъ лицъ, интересующихся промышленностью. Эта мѣра имѣла значительный успѣхъ.

Традиціонный способъ вскармливанія шелковичнаго червя избрѣтенъ принцемъ Шотоку, который, говорятъ, сказалъ земледѣльцамъ, что они должны вскармливать червей совершенно такъ же, какъ родители нянчатъ и воспитываютъ своихъ дѣтей; доводя окружающій воздухъ до различныхъ температуръ, они должны замѣтить, какая лучше всего дѣйствуетъ на нихъ, не допуская ни слишкомъ теплой, ни слишкомъ холодной и хорошо вентилируя помѣщенія; — словомъ, удѣлять имъ величайшее вниманіе и днемъ, и ночью. Мысли, заключенныя въ этомъ поученіи, находятъ себѣ буквальное примѣненіе въ наши дни. Тѣмъ не менѣе, всемірная вѣнская выставка 1872 г. открыла глаза передовымъ японскимъ шелководамъ на значеніе научныхъ познаній, и чиновники, присутствовавшіе на выставкѣ, вернулись домой въ полномъ восторгѣ отъ новѣйшихъ методовъ. Императорское правительство, всегда готовое идти на встрѣчу всякому плану улучшенія родины и ея торговли, по внушенію этихъ чиновниковъ приказало открыть шелководственные лабораторіи. Послѣ нѣкоторыхъ осложнений первыя трудности были преодолены, и въ настоящее время множество молодыхъ людей получаютъ свѣдѣнія по практическому шелководству. Результаты опытовъ, производящихся въ лабораторіяхъ, публикуются, время отъ времени, къ великой пользѣ шелководства вообще, лица же, интересующіяся этой отраслью промышленности въ четырехъ главныхъ и прогрессивныхъ провинціяхъ: Фукушимѣ, Гумма, Нагано и Саитама, посылають инструкторовъ на разѣзды по своимъ округамъ.

Общій подъемъ заработной платы и краткость періода дѣйствительнаго выращиванія яицъ уменьшили доходность шелководства до такой степени, что въ то время, какъ промышленность вообще сильно

развилась, шелководство развивается, главнымъ образомъ, какъ побочный промыселъ сельскаго хозяина, отводящаго одну изъ комнатъ своего жилища для шелковичныхъ червей, вскармливаніемъ которыхъ занимаются члены его семейства. Огромная распространенность этого занятія именно какъ побочнаго промысла доказывается тѣмъ, что въ 1901 г. было не менѣе 2.475,819 семействъ, занятыхъ этимъ дѣломъ, тогда какъ фабрикантовъ шелка было только 421.941. Отчеты за 1901 г. показываютъ, что сырого шелка было выдѣлано 14.639,670 фунтовъ, вывезено за границу 11.596,941 фунтъ. Изъ этого количества цѣлая половина пошла въ Соединенные Штаты Сѣв. Америки, почти пятая часть во Францію и около восьмой въ—Италію. Торговля съ Англіей составила лишь 17,195 фунтовъ. Общая сумма, вырученная за шелкъ-сырецъ въ 1901 г., составляетъ 7.416,733 фунтовъ стерлинговъ. Кромѣ того, вывозъ шелковыхъ оческовъ даетъ Японіи около 500,000 фунтовъ стерлинговъ ежегодно. Для облегченія шелковаго экспорта въ 1896 г. въ Иокогамѣ устроена особая палатка для взвѣшиванія шелка, брутто и нетто. Это предпріятіе неизмѣнно прогрессируетъ и становится важнымъ факторомъ торговли шелкомъ, ибо даетъ покупателю абсолютно точный анализъ и гарантируетъ качество товара, который онъ желаетъ купить.

Разведеніе шелковицы не отстаётъ отъ разведенія червей, при чемъ приемы мѣняются въ зависимости отъ климата и почвы. Въ сѣверныхъ округахъ, гдѣ господствуетъ сравнительно низкая температура, растенія оставляютъ безъ подрѣзки круглый годъ; въ югозападныхъ же провинціяхъ, гдѣ климатическія условія отличаются совершенно противоположными свойствами, побѣги подрѣзываютъ вплоть до самаго корня. Это дерево разводится также и для изгородей, для отмѣтки границъ: вычислено, что для этихъ цѣлей служить четвертая часть деревьевъ, разводимыхъ страну ради ихъ листьевъ.

III. Рисъ.

Обработано министерствомъ торговли и земледѣлія.

Рисъ, какъ извѣстно, составляетъ главную пищу японцевъ, и годовой урожай его въ гораздо большей мѣрѣ вліяетъ на японскую экономику, чѣмъ урожай пшеницы вліяетъ на европейскіе рынки, такъ какъ разведеніе риса сосредоточено на гораздо меньшей площади, чѣмъ разведеніе пшеницы. Японія сильно страдала въ 1897 г., когда урожай риса былъ очень скуденъ, и ей пришлось ввести много риса изъ Китая и европейскихъ колоній Дальняго Востока. Въ слѣдующемъ году собранъ огромный урожай—около 47.000.000 коку; съ тѣхъ поръ въ Японіи были хорошіе урожаи риса, а въ 1901 онъ достигъ почти такой же цифры, какъ въ 1898 году. Это обстоятельство могло только самымъ благотворнымъ образомъ повліять на японскій рынокъ, теперь лишь оправляющійся послѣ періода бездѣятельности.

На вопросъ, достаточно ли внутренняго производства риса на нужды внутренняго потребленія, не такъ легко отвѣтить. Согласно подробнымъ статистическимъ даннымъ, собраннымъ министерствомъ земледѣлія, Японія при годичномъ приростѣ народонаселенія въ 400.000—500.000 не можетъ не задуматься надъ вопросомъ о своемъ прокормленіи въ будущемъ. Внутреннее производство исчисляется, въ среднемъ, отъ 1,075 до 0,602 коку на голову населенія. Если не считать

населенія въ возрастѣ ниже четырехъ лѣтъ, какъ питающагося другою пищей, то количество риса на душу будетъ = 1.195 до 0,678 коку. Полагая въ 0,004 коку среднее суточное потребление риса на душу, мы найдемъ годовую цифру въ 1,46 коку, т. е. дефицитъ въ 0,264—0,782 коку на душу. Кромѣ того, надо имѣть въ виду, что, при вычисленіи упомянутаго средняго количества, изъ общаго количества потребления вычитался только рисъ, идущій на варку sake и на обмѣненіе полей, а остальные статьи потребления опущены, ибо о нихъ неизвѣстны цифровыя данныя.

Такимъ образомъ, необходимо въ обширныхъ размѣрахъ ввозъ риса изъ-за границы; однако статистика показываетъ, что ввозъ риса, иногда достигая значительной цифры, обыкновенно уравнивается вывозомъ; исключеніе составляютъ лишь неурожайные годы. Этотъ кажущійся парадоксъ легко, однако, объясняется, если принять во вниманіе тотъ фактъ, что другіе виды хлѣба, какъ киби (*Panicum miliaceum*), ава (*Panicum italicum*), ячмень, пшеница и т. д., производимые въ общемъ въ размѣрѣ 25.000.000 коку, а также картофель, сладкій картофель и т. п., потребляются немалой частью населенія вмѣсто рису; притомъ цифры обыкновенно ниже дѣйствительности. Такъ что внутренняго производства пока хватаетъ, но потребление риса обнаруживаетъ тенденцію къ быстрому распространенію въ болѣе широкихъ слояхъ населенія по мѣрѣ повышенія жизненнаго уровня, и скоро Японія начнетъ жаловаться на недостатокъ пищи, если не приметъ мѣръ къ усиленію культуры риса.

Этотъ вопросъ послужилъ предметомъ тщательнаго разсмотрѣнія со стороны японскаго правительства. Институты для сельскохозяйственныхъ опытовъ, учрежденные много лѣтъ тому назадъ въ различныхъ провинціяхъ, прекрасно исполняютъ свое назначеніе — способствовать усовершенствованію сельскохозяйственныхъ методовъ. Въ 1899 г. былъ изданъ новый законъ, облегчавшій порядокъ межеванія полей, проведенія изгородей, рвовъ и каналовъ. Если такого рода работы будутъ предприняты въ достаточныхъ размѣрахъ, то площадь посѣва значительно увеличится, безъ необходимости отводить новые участки подъ рисовыя культуры. Эти и другія мѣры, можно думать, дадутъ Японіи возможность удовлетворить возрастающій спросъ на предметы насущнаго питанія.

Согласно официальной статистикѣ, недавно образованной японскимъ министерствомъ земледѣлія и торговли, урожай риса въ 1901 г. исчислялся въ 46.854.241 коку (1 коку равняется 4,629 бушеля), стоимостью 552.883.241 йена, если принять среднюю цѣну риса въ 1901 г. за мѣрило. Это—высшая цифра за послѣднія двадцать пять лѣтъ, относительно которыхъ имѣются надежныя статистическія данныя, исключая 1898 года.

Годъ	Площадь рисов. полей	Урожай	Ввозъ	Всего	Потреблено въ пищу
	Коку	Коку	Коку	Коку	ку
1878	2.489.765	25.282.540	9	25.282.549	20.446.177
1879	2.541.661	32.418.924	49.994	32.468.918	27.364.012
1880	2.562.460	31.359.326	79.321	31.438.647	26.696.462

Годъ	Площадь рисов. полей	Урожай	Ввозъ	Всего	Потреблено въ пищу
	Коку	Коку	Коку	Коку	Коку
1881	2.564.125	29.971.183	21.667	29.993.050	25.085.156
1882	2.580.255	30.692.327	2.868	30.692.195	25.474.745
1883	2.579.543	30.671.492	17	36.671.509	27.104.380
1884	2.605.720	26.349.883	2.341	26.352.224	22.551.359
1885	2.611.988	34.158.169	118.396	34.176.565	31.162.708
1888	2.618.015	37.191.424	3.926	37.195.350	33.401.754
1887	2.637.069	39.999.199	28.087	40.027.186	36.330.029
1888	2.685.986	38.645.583	4.871	38.650.454	33.249.502
1889	2.726.538	33.007.566	20.695	33.028.261	27.745.925
1890	2.751.786	43.084.044	1.838.638	44.922.682	41.320.174
1891	2.763.200	38.181.405	671.203	38.852.608	34.408.508
1892	2.760.662	41.429.676	329.724	41.759.400	37.457.820
1893	2.775.233	37.267.418	559.632	37.827.050	33.179.155
1894	2.736.494	41.859.047	1.321.851	43.180.898	38.672.285
1895	2.784.682	39.960.798	674.141	40.634.939	35.685.613
1896	2.793.499	36.240.351	744.802	36.985.152	31.426.722
1897	2.787.181	33.039.294	2.520.558	35.559.851	30.666.179
1898	2.817.624	47.387.666	4.678.501	52.066.167	47.055.346
1899	2.839.550	38.698.258	660.237	40.358.495	35.105.941
1900	2.828.479	41.466.734	914.792	42.381.526	37.333.536
1901	—	46.854.512	1.244.775	48.099.287	—

IV. Чай.

Каби Отана,

президента японскаго общества чаеводовъ.

Чай началъ разводиться въ Японіи около двухъ тысячъ лѣтъ тому назадъ. Около этого времени японскій жрецъ посѣтилъ Китай и по возвращеніи привезъ съ собою нѣсколько сѣмянъ чайнаго куста. Онъ посѣялъ эти сѣмена,—и такимъ путемъ появилась первая японская чайная плантація. Начавшись въ столь ничтожныхъ размѣрахъ, эта отрасль долгое время не прогрессировала. Въ средніе вѣка чайныхъ плантаторовъ очень поощряла императорская фамилія. Въ царствованіе Сенинъ-Тенно (131—192 г. по Р. Х.) сто жрецовъ было приглашено къ императорскому двору, чтобы прочитать одну изъ своихъ книгъ. На второй день ихъ угостили чаемъ, называвшимся „хики ча“. Это одно изъ первыхъ въ японской исторіи упоминаній о чаѣ. Къ сожалѣнію, невозможно узнать, какимъ образомъ этотъ чай приготавлился. Сіогунъ издавалъ разные указы, побуждавшіе японскихъ крестьянъ разводить чай. Это оживило чайный промыселъ, который быстро поднялся до положенія, занимаемаго имъ теперь,—именно одного изъ важнѣйшихъ производствъ Японіи.

Первое время чай извѣстенъ былъ подѣ названіемъ „сен-ча“, а способы приготовленія его стояли несравненно выше употребительныхъ нынѣ.

Въ 1600 году различными способами приготавливались два сорта чаю: „хики-ча“ и „сен-ча“. Во время открытія Іюкогамы для внѣшней торговли (1859) главными чайными округами были Кіото, Шидзуока, Мидже и Шига. Мѣстами чай разводился въ центрѣ и на западѣ Хоншина.

Первоначально чай лучшаго качества вывозился невидѣланнымъ, ибо въ тѣ времена не существовало сушенія. Между тѣмъ какъ лучшимъ сортамъ это не вредило, низшіе сорта такъ быстро теряли свой вкусъ подѣ дѣйствіемъ влаги, что иностранные купцы считали необходимымъ вторично сушить чай въ Шанхаѣ. Вотъ почему японскій чай нерѣдко сушится и пакуется на китайскій манеръ.

Около 1862 г. одинъ иностранецъ открылъ въ Іюкогамѣ сушильню для чая, къ большой выгодѣ экспорта. Цѣны на японскій чай, въ виду его прекрасныхъ качествъ, стояли высокія. Въ 1868 г. былъ открытъ чайный рынокъ въ Кобе, но такъ какъ чай приходилось отсылать для сушки въ Іюкогаму, то онъ не очень преуспѣвалъ матеріально.

Въ 1872 г., когда Америка сняла ввозную пошлину на чай, экспортъ замѣтно усилился и цѣны поднялись. Въ 1874 г. спросъ на чай поднялся такъ сильно, что купцы стали съ меньшимъ вниманіемъ относиться къ обработкѣ чая, а нѣкоторые даже фальсифицировали товаръ. Когда наступилъ застой, то купцы еще больше стали фальсифицировать чай, чтобы покрыть убытки. Въ этомъ году сдѣланъ былъ опытъ разведенія чернаго чая, а въ слѣдующемъ году правительство наняло для этой цѣли китайскихъ рабочихъ. Въ 1875 г. правительственная коммиссія была снаряжена въ Китай изучать приготовленіе зеленаго и чернаго чая. Въ 1876 г. съ той же цѣлью была отправлена коммиссія въ Индію; по возвращеніи своемъ въ 1877 г. она была послана въ кентъ Кочи для выдѣлки чая по индійскому способу. Этотъ чай, когда его представили иностраннымъ экспертамъ, вызвалъ единодушное одобреніе своими превосходными качествами. Въ 1878 г. наблюдался упадокъ экспорта чая, а въ 1879 г. въ Іюкогамѣ учреждено было особое совѣщаніе для поощренія чайной торговли. Въ этомъ году сборъ чая былъ такой превосходный, что въ Америкѣ на него открылся огромный спросъ. Весь запасъ былъ проданъ, и для удовлетворенія все возрастающаго спроса многіе купцы стали продавать фальсифицированный чай. Это постепенно привело къ неизбежному результату: цѣна на чай упала и чаоторговцы погубили свою репутацію. Видя необходимость принять какія-нибудь мѣры, чаеводы пытались въ 1883 г. образовать синдикатъ, но безуспѣшно. Тогда вступилось правительство и объединило ихъ въ синдикатъ. Результаты этой разумной мѣры вскорѣ дали себя знать. Въ 1885 г. чайный экспортъ значительно поднялся. Въ 1886 г. установлены наказанія за фальсификацію чая. Чаоторговцы соединились также въ ассоціацію для контрол чаеводовъ и предупрежденія разнаго рода мошенничествъ.

Наконецъ, въ 1896 г. правительство дало центральной организаціи субсидію въ 70.000 іенъ для открытія, подѣ руководствомъ правительства, конторъ въ Нью-Йоркѣ, Чикаго и Владивостокѣ. Эта ассоціація чаоторговцевъ и чаеводовъ обнимала собою чаоторговцевъ каждой пре-

фектуры и имѣла цѣлью контроль и надзоръ за чаеводами различныхъ округовъ. Кромѣ того, въ Токио было учреждено центральное бюро этой ассоціаціи для руководства мѣстными ассоціаціями и для ежегодныхъ сѣздовъ ихъ представителей въ цѣляхъ совмѣстнаго обсужденія лучшихъ способовъ разведенія и обработки чая. Всѣ члены ассоціацій обязаны примѣнять эти способы и гарантировать поставку доброкачественныхъ чаевъ для экспорта въ теченіе двадцати лѣтъ. Такимъ образомъ, эта ассоціація является примѣромъ желанія страны экспорта содѣйствовать установленію добрыхъ отношеній со страной импорта и идти навстрѣчу желаніямъ послѣдней. Статистическія данныя, повидимому, показываютъ, что эти усилія не остались безрезультатными.

Въ 1897 г. Соединенные Штаты издали законъ, запрещавшій ввозъ низкопробныхъ чаевъ и подчинявшій весь ввозимый чай контролю по установленной пробѣ. Ассоціація чаоторговцевъ тотчасъ же открыла контрольныя отдѣленія въ Іокогамѣ, Кобе и Нагасаки, и весь вывозимый чай проходитъ черезъ руки опытныхъ надзирателей, имѣющихся въ каждомъ изъ этихъ центровъ. Берутся пробы чая и посылаются въ Америку; такимъ образомъ устраняется возможность продажи чая иного образца, чѣмъ условленный. Плохой чай не принимается, и такъ какъ весь чай проходитъ черезъ такой контроль, то получается гарантія извѣстнаго качества, а это упрочиваетъ цѣны.

Какъ мы видѣли, вывозная торговля чаемъ въ Японіи ведетъ свое начало съ 1860 года, съ открытія Іокогамы для иностранной торговли. Это было сдѣлано подъ вліяніемъ американцевъ, и вполне естественно, что вначалѣ экспортъ направлялся въ эту страну. Чай былъ одной изъ главныхъ статей первыхъ экспортовъ въ Америку, и населеніе Соединенныхъ Штатовъ очень скоро полюбило этотъ напитокъ. Такимъ образомъ, эта торговля достигла цвѣтущаго состоянія уже въ первые годы новой эры. Чай, можно сказать, составляетъ основу японо-американской торговли, ибо онъ сдѣлалъ имя Японіи популярнымъ въ Америкѣ, благодаря чему въ Японію стали отправляться европейскіе товары и торговля начала развиваться. Америка все еще является главнымъ покупателемъ японскаго чая, и японскіе чаеводы съ благодарностью помнятъ, что своимъ благосостояніемъ они въ значительной мѣрѣ обязаны Америкѣ. Въ 1901 г. стоимость чайнаго экспорта въ Соединенные Штаты достигла 6.821.390 іенъ. Канада также покупаетъ много чая; въ 1901 г. туда вывезено его на 1.676.026 іенъ. Немало чая вывозится въ Китай и Азіатскую Россію, но европейскія страны все еще мало покупаютъ японскаго чая, удовлетворяя свой спросъ цейлонскими, индійскими и китайскими чаями.

Чайная торговля съ Америкой получила столь важное значеніе, что оказалось необходимымъ принять серьезныя мѣры къ улучшенію качества вывозимаго чая. Желательно бы также придерживаться умѣренныхъ цѣнъ, дабы ничто не препятствовало расширенію вывоза. Высказывались опасенія, что если предоставить торговлю свободной конкуренціи торговцевъ, то не только упадутъ цѣны, но и качество чаевъ можетъ понизиться.

Хотя разведеніе чая является побочнымъ занятіемъ сельскаго хозяйства, но чай все же играетъ крупную роль въ экспортѣ. Въ Кіу-Сіу и Сикокфѣ собирается на горахъ дикорастущій чай, изъ котораго выдѣлывается черный чай.

Чайный плантаторъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ самъ приготавливаетъ

чай для продажи. Обыкновенно онъ продаетъ зеленые листья фабриканту или посреднику. Фабрикантъ продаетъ чай оптовымъ торговцамъ, которые продаютъ его агентамъ по экспорту въ различныхъ портахъ.

Недавно образовалась чисто-японская компанія для непосредственного экспортированія японскихъ чаевъ, но до этого времени вся вывозная торговля была въ рукахъ иностранцевъ.

Самымъ важнымъ центромъ экспорта является Токогама, затѣмъ Кобе и Нагасаки. Соединенные Штаты и Канада являются крупнѣйшими покупателями, за ними слѣдуютъ Китай, Гонконгъ, Англія и Россія.

Чайный кустъ не растетъ сѣвернѣе 38° широты, дикій же чай попадаетъ, главнымъ образомъ, въ южныхъ странахъ. Лучшій черный готовится изъ листьевъ дикихъ кустовъ; больше всего черного чаю получается съ Формозы.

Въ Японіи чай считается напиткомъ, необходимымъ для здоровья. Считается, что японскій чай, принятый въ умѣренной дозѣ, укрѣпляетъ тѣло и освѣжаетъ духъ. Азотистые элементы чая, извѣстные подъ названіемъ „цеина“, способствуютъ усиленію кровообращенія и напряженію способностей. Соціальное значеніе чая сильно возросло, и тотъ, кто не предлагаетъ чашки чая каждому посетителю, считается негостепріимнымъ. Сколько дружбъ началось чашкой чая при первой встрѣчѣ!

Химическій анализъ показалъ, что важнѣйшими элементами чая являются азотистыя вещества „цеинъ“ и „танинъ“. Первый легко испаряется и растворяется въ горячей водѣ. Кромѣ того, онъ возбуждаетъ, способствуетъ пищеваренію и кровообращенію. Въ излишнемъ количествѣ онъ оказываетъ вредное дѣйствіе на нервы. Танинъ представляетъ собою болѣе сильный элементъ, и главные его физическія достоинства заключаются въ томъ, что онъ укрѣпляетъ кровеносные сосуды и оболочки желудка и кишечника.

Разумѣется, чрезвычайно важно, чтобы при обработкѣ чая между этими двумя элементами сохранено было надлежащее соотношеніе. Танина должно быть самое ничтожное количество, цеина можетъ быть и много. Японскій чай имѣетъ ту особенность, что танинъ содѣйствуетъ процессу обработки своими ферментными свойствами, но не оказываетъ вреднаго вліянія по окончаніи этого процесса.

Вотъ, въ краткихъ чертахъ, ходъ обработки японскаго чая: съ кустовъ собираютъ свѣжія почки; ихъ тщательно выпариваютъ и удаляютъ всѣ постороннія частицы. Затѣмъ чайныя почки и листья растираютъ и скатываютъ между руками, поддерживая въ сушильной печи ровную температуру. Стараются возможно точнѣе регулировать паръ и температуру сушки, а также приемы свертыванія чайныхъ листьевъ, ибо во всемъ этомъ и лежитъ секретъ вкуса и аромата японскихъ чаевъ. Особый способъ обработки японскаго чая даетъ ему возможность сохранить всѣ свои отмынные качества. Чашка чаю, хорошо обработаннаго и приготовленнаго, отлично возбуждаютъ и духъ, и тѣло человѣка, утомленнаго дневнымъ трудомъ. Этотъ благотворный результатъ получается отъ дѣйствія цеина, въ японскомъ чаѣ находящагося въ значительномъ количествѣ. О хорошемъ дѣйствіи умѣренной дозы танина уже говорилось выше.

Кромѣ того, японскій чай имѣетъ то огромное преимущество, что передъ вывозомъ онъ проходитъ черезъ строгій надзоръ и получаетъ гарантію качества, что такъ важно для покупателя.

Въ 1900 году было выдѣлено около 62.000.000 фунтовъ японскаго чая, большая часть котораго была потреблена внутри Японіи.

Экспортъ чая далъ въ 1900 году свыше 1.000.000 фунтовъ стерлинговъ. Немного чаю было ввезено въ Японію изъ другихъ странъ.

Эти цифры не касаются Формозы, которой предстоитъ блестящая будущность въ дѣлѣ разведенія чая.

Розничная цѣна чая колеблется отъ двухъ пенсовъ (8 коп.) до двухъ шиллинговъ (1 рубль) за фунтъ.

V. Лѣсоводство.

Обработано министерствомъ земледѣлія и торговли.

Лѣса Японіи покрываютъ 59% всей территоріи имперіи и находятся подъ прямымъ покровительствомъ императорскаго правительства съ девятаго вѣка, когда императоръ издалъ постановленіе, ограничившее преждевременную рубку деревьевъ и вообще ограждавшее отъ хищничества всѣ лѣсныя пространства. Съ древнѣйшихъ временъ любовь къ растительности оказывала замѣтное вліяніе на бытъ и характеръ народа, и нерѣдко приходится слышать, что пламенный патріотизмъ японцевъ въ значительной мѣрѣ объясняется глубокимъ вліяніемъ, оказываемымъ на нихъ красотою окружающей ихъ природы.

Лѣса способствовали сохраненію первобытнаго характера японцевъ въ эпоху ихъ изолированности отъ остальнаго міра, но тѣ обстоятельства, которыя привели къ расширенію торговой и политической жизни Японіи, оказали свое вліяніе и на размѣръ и способы эксплуатаціи лѣсовъ.

Независимо отъ сильнаго роста внутренняго спроса на строительные матеріалы и отопленіе, необходимые для фабричныхъ и горныхъ предпріятій, на столбы для телефоновъ и телеграфовъ, на желѣзнодорожныя шпалы, на различныя издѣлія изъ дерева, на древесину для выдѣлки бумаги и т. д., — развитіе средствъ сообщенія показало лѣсо-торговцамъ выгоды экспорта за границу, и въ настоящее время ведется крупная торговля съ Китаемъ и Кореей; замѣчается спросъ на нашъ лѣсъ и изъ западныхъ странъ.

Первымъ слѣдствіемъ этихъ обстоятельствъ была безпорядочная и безразсудная рубка лѣса на незащищенныхъ пространствахъ; нѣкоторые участки были совершенно опустошены, хотя въ Центральной Японіи еще доселѣ существуютъ обширныя нетронутыя пространства дѣвственнаго лѣса.

Такъ какъ Японская имперія расположена на шести большихъ и сотняхъ малыхъ острововъ, все вулканическаго происхожденія, то въ ея предѣлахъ имѣются обширныя гористыя пространства, не имѣющія никакой цѣны, если не считать лѣсныхъ и матеріальныхъ богатствъ; правительство прекрасно понимаетъ, что при научной разработкѣ ихъ они сдѣлаются источникомъ постояннаго дохода, особенно, если принять во вниманіе, что даже, несмотря на хищническую рубку, все же остается свыше 56.000.000 акровъ дѣвственнаго лѣса. Эта огромная площадь дѣлится на двѣ категоріи: „полезныхъ“ лѣсовъ и „защитныхъ“ лѣсовъ. „Защитные“ лѣса дѣлятся на два разряда: „безусловный“ и „обыкновенный“. „Безусловныхъ“ лѣсовъ немного, чуть побольше 12.000 акровъ, рубка лѣса на этомъ пространствѣ безусловно воспрещается. „Обыкновенные“ лѣса, 1.667.421 акръ, не такъ строго

охраняются. Эти два разряда „защитных“ лѣсовъ существуютъ въ тѣхъ округахъ и въ той мѣрѣ, въ какой это необходимо для сохраненія почвы и для общаго благосостоянія страны.

Всѣ остальные лѣса въ имперіи принадлежать къ „полезнымъ“ и подлежатъ усмотрѣнію своихъ владѣльцевъ, которыми могутъ быть частныя лица, общины, императорскій домъ, государство, либо шинтоистскіе или буддійскіе храмы. Лѣса, принадлежащіе императорской фамилии и государству, управляются и культивируются по правиламъ современной техники и общають большую продуктивность. Частныя лица, храмы и т. п. учрежденія, пока еще не принимаютъ мѣръ къ увеличенію интенсивности своихъ лѣсныхъ хозяйствъ. Государству и коронѣ принадлежитъ около 54.000.000 акровъ, и только половина этого количества находится въ рукахъ смѣшанныхъ владѣльцевъ. Около пятой части этого послѣдняго количества принадлежитъ различнымъ общинамъ, что, въ сущности, равносильно тому, какъ если бы эти земли находились подъ прямымъ управленіемъ императора.

Эти цифры не касаются Формозы, на которой правительство еще не произвело полной съемки, тѣмъ болѣе, что и о собственной Японіи свѣдѣнія носятъ лишь приблизительный характеръ, и съемки еще не вполне закончены.

Въ современную эпоху земельная собственность часто переходитъ изъ рукъ въ руки, но въ феодальныя времена вся территорія дѣлилась на 264 помѣстья, надъ которыми отправляли абсолютную власть столько же феодальныхъ князей. Налоги и наборы платились натурою, а такъ какъ лѣсныя богатства составляли предметъ особеннаго честолюбія князей, то они принимали всѣ мѣры для увеличенія ихъ. Они издавали строгія постановленія, которыми поощрялось разведеніе лѣса и воспрещалась хищническая рубка его, и вообще всячески старались охранять лѣса. Перемѣны и расширенія землевладѣнія привели чуть не къ анархіи въ этомъ дѣлѣ; лѣсные пожары и массовое воровство совсѣмъ погубили лѣсное хозяйство во многихъ областяхъ. Увеличеніе народонаселенія также имѣло послѣдствіемъ сокращеніе лѣсной площади; около 3.700.000 акровъ было расчищено въ первыя двадцать лѣтъ Реставраціи. Съ тѣхъ поръ, впрочемъ, были приняты мѣры къ разведенію новыхъ лѣсовъ согласно видамъ правительства, такъ что въ промежутокъ между 1891 и 1901 годами, 1.061.000 акровъ было отведено для хозяйственныхъ цѣлей, 1.400.000 акровъ было засѣяно въ округахъ, непригодныхъ для земледѣлства, такъ что лѣсная площадь увеличилась на 339.000 акровъ безъ всякаго ущерба для земледѣлства.

Такъ какъ климатическія условія отличаются большимъ разнообразіемъ вслѣдствіе огромной протяженности Японіи съ сѣвера на югъ, то и лѣсныя породы Японіи характеризуются такимъ же разнообразіемъ: считается, что въ Японіи съ успѣхомъ могутъ произрастать не менѣе 800 разновидностей деревьевъ, встрѣчающихся въ тропическихъ, подтропическихъ, умѣренныхъ и арктическихъ странахъ.

Изъ тропическихъ растений на первомъ планѣ стоитъ смоковница, затѣмъ различныя виды пальмы и бамбука, очень цѣннаго сорта, произрастающихъ съ невыразимой быстротою и идущихъ на постройки и на подѣлку домашнихъ вещей.

Подтропическая растительность раздѣляется на три разряда: широколиственныя вѣчнозеленыя, широколиственныя однолѣтнія деревья, и

сосны. Изъ широколистныхъ вѣчнозеленыхъ важнѣй всего камфарное дерево, иногда растущее цѣлыми лѣсами тамъ, гдѣ почва глинистая и плодородная, и особенно хорошо развивающееся въ мѣстахъ, защищенныхъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Дерево это твердое и блестящее, съ особеннымъ запахомъ. Оно идетъ на многія подѣлки, цѣнится и за камфару. При культурѣ это дерево подвергается пересадкѣ. Семейство сосенъ представлено, главнымъ образомъ, красной и черной сосной.

Въ умѣренной полосѣ растутъ свыше шестидесяти видовъ, наиболѣе важную роль изъ нихъ играютъ широколистные, включая ель (*Chamaecyparis obtusa*), занимающая въ Японіи первое мѣсто по той пользѣ, которую она приноситъ.

Въ холодной сторонѣ растительность скудная; главнымъ образомъ здѣсь рубятъ *Abies sachaliensis* (сахалинская ель) и *Picea ajansis*, произрастающія въ изобиліи; дерево идетъ на архитектурныя и земляныя работы, волокно грубое. Преподаваніе лѣсного хозяйства сосредоточено въ 62 институтахъ.

VI. Морскія произведенія.

Обработано министерствомъ земледѣлія и торговли.

Рыба и другіе продукты моря искони составляли важнѣйшій предметъ питанія японцевъ, а отчасти и китайцевъ, въ теченіе многихъ столѣтій являвшихся главными покупателями продуктовъ японскаго рыболовства. Благодаря своему географическому положенію и направленію сосѣднихъ морскихъ теченій, а также большой изрѣзанности лѣсистыхъ береговъ, Японія является идеальной страной для рыбака, и неудивительно, что въ Японіи морскимъ промысломъ занято 900.000 семействъ или свыше 3.000.000 душъ на 420.000 рыболовныхъ судахъ.

Съ ростомъ народонаселенія и съ усовершенствованіемъ внутреннихъ средствъ перевозки спросъ на продукты рыболовства поразительно развивается, чему способствуетъ и усиленіе спроса изъ-за границы. При такихъ обстоятельствахъ рыбаки уже не могутъ удовлетворяться береговой работой и принуждены бывають отправляться въ открытое море и даже къ далекимъ берегамъ Кореи и острововъ Южнаго Моря.

Наличность разныхъ теченій, омывающихъ берега Японіи, обуславливаетъ разнообразіе морской фауны, характеръ которой зависитъ не только отъ свойствъ морского дна, но и отъ сравнительной плотности воды, природы и качества пищи, а, больше всего, отъ температуры. Въ особенности это приложимо къ странствующимъ рыбамъ, мѣняющимъ свое мѣстопробываніе по прихоти морскихъ теченій.

Одной стороною, протяженіемъ, съ Формозой, до 29 градуса по широтѣ, Японія обращена къ тихому Океану; но эти двѣ оконечности Японіи сильно отличаются другъ отъ друга не только климатомъ, но и температурою, зависящею также и отъ глубины моря. Къ сѣверу отъ Кинказана, въ сѣверовосточной части Хоншу находится глубочайшая впадина земного шара, Тускарора. Къ югу отъ этого мѣста проходитъ теплое теченіе, такъ что сосѣдняя территорія богата и фауной и флорой. Къ сѣверу отъ этой впадины проходитъ холодное теченіе, и потому фауна и флора къ сѣверу отъ Кинказана носитъ уже совсѣмъ другой характеръ. Между самымъ южнымъ архипелагомъ Японіи и Формозой существуетъ очень теплое теченіе, и потому въ сосѣдствѣ съ

нимъ масса разнообразнѣйшихъ видовъ странствующихъ рыбъ. Тихоокеанскій берегъ Формозы обрывистъ, не имѣетъ хорошихъ стоянокъ для судовъ, и море омывающее его, очень глубоко. Море же, омывающее западный берегъ, имѣетъ среднюю глубину. Черезъ Японское Море проходитъ рукавъ Чернаго Теченія. Во время прилива теченіе идетъ къ сѣверу черезъ Корейскій проливъ, у береговъ Японіи приливы очень невысоки и неправильны. Странствующія рыбы, какъ, напр., тунцы, макрели и др., приплываютъ въ это море вмѣстѣ съ южнымъ теплымъ теченіемъ, въ сѣверной же части моря, гдѣ преобладаетъ вліяніе болѣе холоднаго теченія, встрѣчается главнымъ образомъ сельдь, треска и т. п. Изъ внутреннихъ морей больше всего рыбы даетъ Охотское море, довольно мелкое, и такъ какъ температура его мѣняется съ временемъ года, то многія рыбы, изобилующія въ немъ лѣтомъ, къ осени уходятъ изъ него. Рѣчное рыболовство, очень прибыльное, даетъ лосося въ сѣверныхъ округахъ Хоншу и въ Хоккаидо, изъ прѣсноводныхъ же рыбъ ловится карпъ, угорь и др.

Рыбачьи суда, какъ рѣчныя, такъ и морскія, открыты, не имѣютъ палубъ и въ длину не превышаютъ 50 футовъ, огромное же большинство ихъ не длиннѣе 28 футовъ. Такъ какъ большинство рыбачьихъ лодокъ перемѣщается посредствомъ веселъ, то онѣ не имѣютъ кили и обыкновенно плоскодонны. Особенная форма этихъ судовъ есть результатъ долгаго опыта и борьбы съ морской стихіей, а также зависитъ и отъ условій рыбной ловли. Китобойныя суда и суда для ловли макрели дѣлаются особенно крѣпкими, такъ что рыбакамъ обыкновенно удается спастись въ нихъ и тогда, когда буря сноситъ мачты и паруса, при помощи однихъ только веселъ. Однако, слѣдуетъ признать, что эти лодки построены не на научныхъ основаніяхъ, и подлежащія власти недавно занялись этимъ вопросомъ, такъ что теперь уже входитъ въ обычай покрывать судно палубой и устраивать непроницаемыя перегородки.

Перечисленіе рыболовныхъ снарядовъ было бы утомительно, но въ широкомъ смыслѣ ихъ можно разбить на два общеизвѣстныхъ разряда: сѣти и удочки. Большія фунтовыя сѣти примѣняются для ловли сельдей, лососей, тунцовъ и т. п., а сѣти съ мелкими отверстіями для ловли сардинъ и другой мелкой рыбы. Бредни употребляются для рыбы, плавающей на поверхности; есть даже сѣти для ловли сельдей, трески, креветокъ на днѣ морскомъ, невода для ловли ракушекъ и голотурій, и т. д. Приспособленія для уженія отличаются такимъ же разнообразіемъ, какъ и въ другихъ странахъ. Въ 1891 г. было въ употребленіи, полагають, около 1.104.000 сѣтей. По официалънымъ даннымъ въ 1900 г. было поймано свыше 40 сортовъ рыбы на общую сумму 5.683.315 фунтовъ стерлинговъ. Китовъ за пять лѣтъ (по 1897 г.) поймано по 121 въ годъ приблизительною стоимостью въ 22.000 фунтовъ. Капиталъ, вложенный рыболовами въ суда и снасти, исчислялся для 1891 г. въ 1.240.000 фунтовъ и съ тѣхъ поръ все растетъ. Одной изъ самыхъ дурныхъ сторонъ рыболовнаго промысла является то, что съ отмѣной стараго обычая правительства выдавать ссуды изъ небольшихъ процентовъ, огромное большинство рыбаковъ вынуждено прибѣгать къ ростовщикамъ, дерущимъ огромный процентъ и требующихъ обезпеченія уловомъ будущаго сезона. При такихъ условіяхъ львиная доля прибыли поступаетъ въ сундуки ростовщиковъ.

Въ настоящее время японцы въ широкихъ размѣрахъ занимаются

разведеніемъ карповъ, черепахъ, головлей, угрей, лососей и форелей. За десять лѣтъ по 1901 г. въ трехъ округахъ было вывезено свыше 17.000.000 лососей.

VII. Табачная монополія.

Обработано г-номъ Нуо,

Директоромъ Бюро табачной монополіи.

Въ январѣ 1876 г. японское правительство впервые подвергло обложеніе табака систематической нормировкѣ, введя въ дѣйствіе вновь изданный „Законъ о табачномъ налогѣ“.

Несмотря на частыя поправки, эта система обложенія табака въ дѣйствительности много лѣтъ оставалась безъ измѣненія; существенной чертой ея былъ штемпельный сборъ съ выдѣланнаго табака въ дополненіе къ промысловому налогу, уплачивавшемуся фабрикантами и табачными торговцами наряду съ другими промышленниками.

Для успѣшнаго выполненія важныхъ общественныхъ работъ, принятыхъ послѣ Китайско-Японской войны 1894—95 г., правительство считало необходимымъ поднять государственные доходы. Съ одной стороны, это достигалось введеніемъ новыхъ налоговъ, съ другой—увеличеніемъ существующихъ.

Изъ пересмотрѣнныхъ такимъ образомъ старыхъ нормъ обложенія наибольшему измѣненію подвергся табачный налогъ. Продажа листового табаку сдѣлана правительственной монополіей по „Закону о монополіи листового табаку“, изданному въ мартѣ 1896 г. Со вступленіемъ въ силу этого закона старый табачный налогъ былъ отмѣненъ.

Главными пунктами новаго закона являются слѣдующіе:

Каждый плантаторъ листового табаку обязанъ ежегодно доставлять правительству письменный отчетъ съ обозначеніемъ площади табачной плантаціи.

Онъ долженъ показывать табакъ правительственнымъ чиновникамъ, какъ передъ сборомъ его, такъ и послѣ сушки.

По окончаніи сушки листья должны быть доставлены въ мѣсто, указанное правительствомъ, не позже послѣдняго дня марта слѣдующаго года.

Правительство, по разсмотрѣніи и опредѣленіи качества и рода табака, уплачиваетъ табаководамъ соотвѣтственное вознагражденіе, по таксѣ, заблаговременно утвержденной и объявленной правительствомъ.

Поступившій такимъ путемъ въ казну листовой табакъ продается по казеннымъ, заранѣе установленнымъ цѣнамъ.

Табаководамъ строго воспрещается покупать листовой табакъ непосредственно у казны или чрезъ посредниковъ,

Табачные листья, разводимые для экспорта, могутъ быть продаваемы непосредственно съ дозволенія казны, но такой табакъ обязательно долженъ сдаваться на храненіе казнѣ.

Въ случаѣ, если этотъ табакъ не будетъ вывезенъ въ теченіе года со дня отдачи его въ казенный складъ, онъ переходитъ въ казну, по уплатѣ соразмѣрнаго вознагражденія владѣльцу.

Законъ этотъ вошелъ въ силу 1 января 1898 г. Въ то же время по всей странѣ открыта была 61 контора табачной монополіи, въ которыхъ производится приемка, продажа и завѣдываніе листовымъ табакомъ.

На практикѣ, однако, нѣкоторые пункты закона оказались неудобными, и въ мартѣ 1899 г. было сдѣлано нѣсколько поправокъ къ закону, важнѣйшія изъ коихъ слѣдующія:

Казна указываетъ округъ для разведенія табаку и предѣлы площади табачной плантаціи, а также желательные сорта табака, примѣнительно къ условіямъ рынка.

Заграничный листовой табакъ вводится и продается исключительно казною.

Каждый табачный фабрикантъ и торговецъ обязанъ ежегодно брать разрѣшительное свидѣтельство. Если у фабриканта дѣйствуетъ нѣсколько фабрикъ, онъ долженъ брать свидѣтельства для каждой фабрики въ отдѣльности.

Такой фабрикантъ или торговецъ уплачиваетъ по 50 іенъ за каждое изъ свидѣтельствъ, упоминаемыхъ въ предыдущемъ параграфѣ.

Листовой табакъ въ случаѣ необходимости можетъ быть продаваемъ съ аукціона.

Цѣль этихъ поправокъ:

Избѣжать перепроизводства.

Обеспечить болѣе совершенное веденіе монополіи.

Сохраненіе права ввозить табакъ за правительствомъ, дабы оно могло поддерживать надлежащее равновѣсіе между внутренними и заграничными цѣнами на табакъ.

Предупрежденіе контрбанды.

Предохраненіе отъ невыгодныхъ сдѣлокъ.

Исправленный законъ вошелъ въ силу 22 марта 1899 г.; округи для разведенія табаку, послѣ тщательныхъ изысканій, были намѣчены въ ноябрѣ 1900 г., а сорта табака и размѣры плантацій указаны въ 1901 г. Такимъ образомъ поля были размежеваны, способы разведенія усовершенствованы, ввозъ иноземнаго табаку ограниченъ предѣлами, необходимыми для выдѣлки „заграничныхъ“ папиросъ. Но тайное разведеніе и контрабандный провозъ листового табаку не были еще уничтожены окончательно. По этой и другимъ причинамъ явилась необходимость ввести дальнѣйшія поправки въ монопольную систему.

Главными пунктами вновь пересмотрѣннаго закона о табачной монополіи, вошедшаго въ силу 29 апрѣля, являются слѣдующіе:

Каждый табаководъ долженъ испрашивать разрѣшеніе у правительства.

Табаководы должны разводить табакъ по правиламъ и способамъ, предписываемымъ правительствомъ.

Урожай и количество листьевъ должны опредѣляться и провѣряться казною: но если табаководъ недоволенъ казенной оцѣнкой, то долженъ заявить о томъ немедленно.

Когда будетъ заявленъ такого рода протестъ, то выбирается два или болѣе оцѣнщиковъ; по выслушаніи ихъ мнѣній окончательное рѣшеніе постановливается правительствомъ.

Если табаководъ безъ достаточныхъ основаній не доставитъ въ монопольную контору табачныхъ листьевъ, въ количествѣ или числѣ, официально установленномъ, то обязанъ уплатить сумму, равную стоимости недостающаго количества табака.

Листовой табакъ можетъ быть продаваемъ экспортерамъ казною по особымъ цѣнамъ, но такой табакъ долженъ храниться въ казенномъ складѣ до момента дѣйствительнаго вывоза.

Гильдія фабрикантовъ, въ которую долженъ записаться каждый фабрикантъ, имѣетъ быть учреждена особымъ закономъ.

Эта система дѣйствуетъ теперь и, несмотря на то, что прошло еще очень мало времени, она дѣйствуетъ весьма успѣшно. Сперва была 61 контора табачной монополіи, впоследствии вмѣсто нихъ учреждено было центральное бюро и сорокъ три филиальныхъ отдѣленія, первое въ Токио, а остальные въ другихъ выдающихся пунктахъ страны.

Приводимъ нѣкоторые статистическія данныя за 1894 г.

Прибыль или убытокъ отъ табачной монополіи.

Годы	Иены
1897	189.016 (убытка)
1898	4.592.481 (прибыли)
1899	6.820.077 "
1900	7.244.159 "
1901	12.814.298 "

(Убытокъ въ 1897 г. получился оттого, что это былъ первый годъ дѣйствія закона).

Табачный доходъ при старой системѣ

Годы	Свидѣтельства	Штемпельный сборъ	Всего
1894	378.617,500	2.302.042,806	2.680.660,306 іены
1895	389.197,500	2.345.874,544	2.735.072,044 "
1896	207.292,500	2.770.431,659	2.977.724,159 "

Число табаководовъ, площадь плантацій и количество сбора.

Годы	Число табаководовъ.	Площадь полей въ Чо.	Сборъ въ кванахъ.
1894	—	35.393	9.451.304
1895	—	38.135	8.673.911
1896	896.859	21.865	8.667.763
1897	846.774	26.465	9.629.886
1898	349.506	26.276	8.278.151
1899	573.485	42.161	13.311.821
1900	420.693	37.442	12.984.785
1901	244.024	23.024	7.906.608

VIII. Государственные сталелитейни.

Обработано главнымъ директоромъ заводовъ.

Необходимость преобразовать желѣзодѣлательную промышленность на современныхъ началахъ, въ интересахъ какъ военныхъ, такъ и промышленныхъ цѣлей,—давно уже сознавалась правительствомъ, которое пыталось облегчить это дѣло устройствомъ образцовыхъ желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ въ Каманши. Однако, эта попытка окончилась неудачей, какъ и попытка придти на помощь частной предпримчивости правительственной субсидіей; эти предположенія положены уже были подъ сукно, когда правительство вторично рѣшилось построить свои заводы.

Въ этихъ видахъ оно представило въ парламентскія сессіи 1890 и 1891 гг. необходимыя смѣты, но въ обоихъ случаяхъ предложеніе правительства было отвергнуто членами парламента на томъ основаніи, что свѣдѣнія, доставленныя правительствомъ, недостаточно ясны въ пунктѣ, касающемся количества имѣющихся въ Японіи сырыхъ матеріаловъ.

Члены палаты пэровъ настаивали, впрочемъ, на производствѣ дальнѣйшихъ изслѣдованій, и по ихъ предложенію правительство назначило комитетъ для составленія докладовъ, между прочимъ, по такимъ вопросамъ: 1) Количество желѣзной руды, могущее быть добытымъ въ Японіи; 2) Пробное производство чугуна и стали; 3) Организациа заводовъ.

Комитету удалось составить обстоятельный докладъ по всемъ вопросамъ: но правительство не удовлетворилось этимъ докладомъ и поручило новому комитету произвести дальнѣйшія изслѣдованія по тѣмъ же вопросамъ. Это было сдѣлано, и въ Каманши комитетомъ открытъ пробный желѣзодѣлательный заводъ подъ личнымъ руководствомъ викаонта Эномото, тогдашняго министра земледѣлія и торговли.

Ободренное удачными результатами предварительныхъ изысканій, правительство рѣшилось, наконецъ, привести свой планъ въ исполненіе и съ этой цѣлью испросило въ девятой сессіи парламента кредитъ въ 4.195.793,41 іенъ на устройство заводовъ. Обѣ палаты единогласно разрѣшили его, и 30 марта вышелъ императорскій указъ относительно официального устройства заводовъ.

Въ февралѣ того же года министръ земледѣлія и торговли объявилъ, что Яватамура, Онга-гори, Чикусенъ, въ префектурѣ Фукуока, избраны мѣстами постройки новыхъ заводовъ. Вскорѣ были приобрѣтены необходимые земельные участки, и тотчасъ же приступлено къ съемкамъ и закладкѣ фундаментовъ. Тѣмъ временемъ Ошима, директоръ-технологъ, и три инженера, назначенные на заводы, отправлены были за границу для изученія условій выработки стали въ иностранныхъ государствахъ, а также узнать мнѣніе извѣстныхъ специалистовъ Европы и Америки по различнымъ вопросамъ, связаннымъ съ новымъ предпріятіемъ. Въ результатъ ихъ изслѣдованій оказалось, что первоначальная сѣмта сооруженія заводовъ слишкомъ мала, чтобы можно было, ограничиваясь ею, успѣшно выполнить предначертанія правительства.

Въ 1898 г. у парламента испрошено было правительствомъ еще 6.474.056 іенъ въ видѣ дополнительной бюджетной статьи. Такимъ образомъ, общая сумма расходовъ на сооруженіе заводовъ дошла до 10.569.849 іенъ, которыя предполагалось израсходовать въ четыре года, кончая 1901 г. Правительство указывало также на необходимость обезпечить заводамъ дешевую и правильную доставку руды и угля, и т. п., а также облегчить способы перевозки водою, въ виду огромнаго количества товаровъ, круглый годъ прибывающихъ и вывозимыхъ съ заводовъ. Въ виду этого правительство потребовало у парламента въ февралѣ 1899 г. 8.632.845 іенъ, въ томъ числѣ 4.500.000 іенъ на расширеніе порта Вакамашку. Такимъ образомъ, заводы потребовали уже около 19.200.000 іенъ, считая и оборотный капиталъ. Благодаря неослабнымъ усиліямъ завѣдывавшихъ дѣломъ лицъ сооруженіе заводовъ почти закончено; 5 февраля начала дѣйствовать доменная печь № 1, а 30 мая—открытый горнъ. Вскорѣ послѣ того начались работы и въ прокатномъ отдѣленіи.

Заводы покрываютъ, въ общемъ, 90 гектаровъ пространства въ настоящее время, но ихъ предполагается расширить. Они находятся въ Яватамачи, Онга-гори, Чикусенъ, въ префектурѣ Фукуока, близъ Вакаматсу (извѣстнаго по экспорту кіусійскаго угля).

Моремъ отъ Симоносеки или Моджи до гавани Вакаматсу десять

англійскихъ миль, а отъ этой гавани до заводовъ около двухъ миль. Глубина гавани Вакаматсу до мѣста погрузки вагоновъ 15 футовъ во время отлива, а отъ мѣста погрузки до набережной 10—14 футовъ. Первая часть гавани въ настоящее время углубляется и будетъ доведена до 20 футовъ.

По Кіусійской желѣзной дорогѣ 43 минуты ѣзды отъ Моджи до заводовъ.

Вода доставляется акведукомъ изъ рѣки Ита-бицу и распределяется по всѣмъ частямъ завода. При наименьшемъ уровнѣ прибываетъ воды 3.000 литровъ въ минуту, при обыкновенномъ же уровнѣ 6.000 литровъ.

Мѣсто погрузки соединяется желѣзнодорожными линіями съ Кіусійской желѣзной дорогой и со всѣми частями заводовъ. Любой поѣздъ, прибывающій изъ любой части Японіи, можетъ пройти въ любой пунктъ завода, благодаря однообразному устройству пути во всей Японіи. Рельсовый путь заводовъ въ настоящее время имѣетъ протяженіе въ 10 англ. миль, но будетъ имѣть ихъ 17.

При заводахъ строится набережная въ 630 метровъ длиною, глубина воды при ней 20 футъ въ отливъ. У нея смогутъ одновременно нагружаться и разгружаться три или четыре парохода въ 2.000—3.000 тоннъ водоизмѣщенія. Бассейнъ для джонокъ и мелкосидящихъ судовъ покрываетъ 49.000 квадратныхъ метровъ и имѣетъ 740 метровъ фасада для разгрузки. Глубина въ отливъ — 8 футовъ.

Двигательной силой на заводѣ служатъ паръ, электричество и водяное давленіе. За исключеніемъ паровозовъ паровая сила доставляется котлами, обогреваемыми газами доменныхъ и коксовыхъ печей. Электричество даетъ около 1.500 лошадиныхъ силъ, гидравлическіе аппараты около 200, а 52 паровыхъ котла даютъ около 10.000 силъ. Паровыхъ машинъ 24, на 31.200 силъ въ общей сложности.

Конторы и мастерскія освѣщаются и внутри и снаружи электричествомъ при помощи 120 дуговыхъ фонарей и 1.000 лампъ накаливанія.

Заводъ приобрѣлъ три каменноугольныхъ копи, находящихся въ близкомъ сосѣдствѣ одна отъ другой, въ Кахогори, Чикусенъ — именно Такао, Игису, и Уруно, также два желѣзныхъ рудника, Акадани и Кано, въ Камбара-гори, въ Эчиго. На рудникѣ Акадани уже начались работы, имѣющія закончиться въ продолженіе года. Надѣются добывать ежегодно по 100.000 тоннъ, все же количество краснаго желѣзняка оцѣнивается приблизительно въ 3.800.000 тоннъ. Кромѣ того, заводъ заключилъ контрактъ съ Хангъ-Янгскимъ обществомъ на поставку руды изъ копей въ Тайя, Хупехъ (Китай) въ количествѣ 5.000—7.000 тоннъ въ годъ.

Заводъ выдѣлываетъ бессемеровскую и кованую сталь. Сырымъ матеріаломъ служатъ преимущественно красный и магнитный желѣзнякъ, въ незначительномъ количествѣ и лимонитъ. Эти руды добываются частью изъ другихъ копей Японіи, частью же привозятся изъ Китая. Уголь добывается изъ заводскихъ шахтъ, а также изъ частныхъ; всѣ эти копи находятся въ 30 англ. миляхъ отъ завода и соединены съ нимъ желѣзной дорогой.

Чугуннолитейное отдѣленіе включаетъ въ себѣ прежде всего коксвальную печь и коксопромывный заводъ, рассчитанный на 1.200 тоннъ въ сутки; далѣе—доменные печи, горны, очаги, котлы, воздухо-

дувные машины, навѣсы, конденсаторы, холодильники, электрическіе краны и т. п. Сталелитейное отдѣленіе имѣетъ черыре отдѣла: смѣшанный, бессемеровскій, очажный и сталелитейный. Прокатное отдѣленіе очень велико, занимаетъ не менѣе тринадцати зданій и оборудовано по послѣднему слову науки. Желѣзоплавильный отдѣлъ, ремонтная мастерская, кухня, депо образцовъ, котельное отдѣленіе, химическая и механическая лабораторія, бюро инспекціи и главныя конторы также помѣщаются въ большихъ и удобныхъ строеніяхъ. По разслѣдованіямъ специально для этого назначеннаго комитета—отъ завода можно ожидать очень многого въ будущемъ; онъ и теперь уже производитъ ежедневно свыше 150 тоннъ рельсъ въ сутки. Эти благоприятныя перспективы, въ связи съ огромнымъ спросомъ на сталь для желѣзныхъ дорогъ и на цѣли вооруженія, побудили правительство увеличить эксплуатаціонный капиталъ.

Сталелитейный заводъ въ Куре.

Выдѣлкой стали въ Японіи занялись лѣтъ 25 тому назадъ, и до 1895 она велась въ самомъ ничтожномъ масштабѣ. Выдѣлывались только 12-ти сантиметровыя гранаты и 47-ми миллиметровыя скорострѣльныя орудія, всѣ же остальные орудія покупались за границей. Китайская война дала удобный случай расширить заводы для постройки орудій. Особенно расширенъ былъ морской арсеналъ въ Куре, до этихъ поръ занимавшійся исключительно исправленіемъ поврежденныхъ. Здѣсь были построены новыя мастерскія и поставлены новыя машины. Рабочихъ въ 1895 г. было 67, въ 1900 уже 5.400. Теперь здѣсь изготовляются всевозможные виды оружія; уже сдѣлано нѣсколько сотъ пушекъ калибромъ меньше 8 дюймовъ, а когда закончены будутъ всѣ части новыхъ мастерскихъ, то можно будетъ изготовлять и 12-дюймовыя. Въ Куре предполагается еще открыть заводъ для изготовленія броневыхъ плитъ.

По плану, одобренному парламентомъ, новыя мастерскія будутъ выстроены въ четыре года, начиная съ 1903. Общая сумма потребныхъ расходовъ исчисляется въ 6.340.093 іены, къ ней слѣдуетъ добавить расходы съ 1894 по 1903 г. на расширеніе арсенала, въ суммѣ 110.344 іены. Расходы эти будутъ отнесены къ общему счету, и для покрытія ихъ не потребуются новыхъ налоговъ или займа.

Вотъ цифры всѣхъ новыхъ расходовъ въ общей суммѣ и по годамъ:

		1902	1903	1904	1905
	Іень	Іень	Іень	Іень	Іень
Машины	5.607.000	1.108.000	1.503.900	1.510.350	1.484.750
Сооруженіе мастерскихъ . .	682.889	165.978	284.617	230.293	—
Плата рабочимъ и дневные расходы	50.204	18.174	14.005	18.024	—
Итого	6.340.093	1.292.152	1.802.522	1.760.668	1.484.750

IX. Нефтяной промыселъ.

Въ послѣдніе годы въ Японіи добывается много нефти:—въ 1901 г. ея было добыто на сумму въ 227.841 фунтъ стерлинговъ. Едва лишь было установлено, что въ Японіи имѣется нефть, какъ изъ Россіи и Америки были посланы специалисты для обстоятельнаго ознакомленія съ этимъ вопросомъ. Правительство ассигновало извѣстную сумму на изслѣдованіе нефтеносныхъ почвъ. То обстоятельство, что Японія потребляетъ 60.000.000 галлоновъ керосина, большая часть котораго привозится изъ другихъ странъ, побуждаетъ правительство всѣми мѣрами поощрять нефтяную промышленность. Въ этомъ дѣлѣ Японіи пришли на помощь американцы своими капиталами и машинами. Американская „Standard Oil Company“ значительно заинтересована въ японской нефтяной промышленности. Нефтеносныя поля находятся, главнымъ образомъ, въ провинціи Эчиго, а также тянутся отъ Торніозо на югъ до Хоккайдо на сѣверѣ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ поля Эчиго эксплуатировались въ широкихъ размѣрахъ.

Нефть находятъ, главнымъ образомъ, въ верхнемъ эоценѣ третичной формации, хотя она встрѣчается въ небольшомъ количествѣ также и въ дилувіи и аллювіи. Она находится подъ давленіемъ въ сланцѣ и песчаникѣ между непроницаемыми слоями, такъ что временами для полученія ея требуется значительная сила. Глубина скважинъ колеблется отъ 300 до 200 футъ.

Японская неочищенная нефть больше приближается къ русской и калифорнской, чѣмъ къ пенсильванской. Она даетъ около 50 проц. горючей нефти. Въ настоящее время нефть добывается въ слѣдующихъ округахъ: Амазе, гдѣ имѣются скважины въ Амазе, Мійягава, и Гендоджи; Нагаока, гдѣ нефть добывается въ Хирей, Китатаки и Катсудо; Мінтсу и Хійяма.

Для очистки нефти существуютъ небольшіе заводы, правда, плохо оборудованные. Въ Наоэтсу очисткой нефти занимается „International Oil Company“, находящаяся подъ контролемъ „Standard Oil Company“. Пяти различнымъ компаніямъ принадлежатъ 150 миль нефтепровода. Самая предпримчивая изъ нихъ, „Japan Oil Company“, собирается провести 200 миль 5—6 дюймового нефтепровода между промыслами въ Эчиго и Токио.

Ежегодно открываются и разрабатываются новые нефтяные источники. Въ 1886 г. было добыто 40.113 коку, въ 1896 — 208.400 коку. а въ 1901 г. уже 983.799 коку.