И. Г. ТАЙНОВЪ.
Дѣлопроизводитель Государственнаго Банка и Преподаватель
при Обществѣ для распространенія коммерческихъ знаній,
въ С.-Петербургѣ.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РАСЧЕТЫ

СЪ ОСНОВАННЫМИ

на золотѣ и переводныхъ векселяхъ

арбитражами и паритетами.

Пособіе для Коммерческихъ Банковъ, Банкирскихъ Домовъ и Конторъ, равно лицъ, разсчитывающихся по международнымъ коммерческимъ оборотамъ и т. п.

Цѣна 5 руб.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Т-во Р. Голике и А. Вильборгъ.
1907.

И. Г. ТАЙНОВЪ.
Дѣлопроизводитель Государственнаго Банка и Преподаватель при Обществѣ для распространенія коммерческихъ знаній, въ С.-Петербургѣ.

332
Т14

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РАСЧЕТЫ

СЪ ОСНОВАННЫМИ

на золотѣ и переводныхъ векселяхъ

арбитражами и паритетами.

Пособіе для Коммерческихъ Банковъ, Банкирскихъ Домовъ и Конторъ, равно лицъ, разсчитывающихся по международнымъ коммерческимъ оборотамъ и т. п.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Т-во Р. Голике и А. Вильборгъ.
1907.

37

М. Г.

Настоящій трудъ, являясь отдѣльною частью нашей многолѣтней спеціализаціи въ сферѣ коммерческихъ знаній, имѣетъ своею конечною цѣлью,—съ одной стороны восполнить, въ виду перехода Россіи къ золотой валютѣ, существующій въ отечественной коммерческой литературѣ пробѣлъ по вопросамъ международныхъ коммерческихъ расчетовъ съ обоснованіемъ ихъ на золотѣ и векселяхъ, а съ другой—служить настольнымъ пособіемъ для коммерческихъ Банковъ, Банкирскихъ домовъ, конторъ и т. д.

Выпуская настоящій трудъ въ свѣтъ, беремъ на себя смѣлость думать, что нашъ посильный трудъ, будучи, къ нашему сожалѣнію, въ отечественной литературѣ первымъ, вызоветъ интересъ въ подлежащихъ дѣловыхъ сферахъ и дастъ толчокъ дальнѣйшимъ изслѣдованіямъ въ принятомъ нами направленіи по вопросамъ международнаго

валютнаго обращенія. Мы далеки отъ мысли считать этотъ трудъ исчерпывающимъ всѣ стороны чрезвычайно сложнаго на почвѣ международныхъ коммерческихъ расчетовъ механизма и можетъ быть еще долгое время не рѣшились бы подѣлиться своей спеціальностью, если бы наша работа не сдѣлалась извѣстной и не удостоилась бы вниманія и поддержки въ дѣлѣ изданія настоящаго труда со стороны Г.г. Министра Финансовъ В. Н. Коковцова, Управляющаго Государственнымъ Банкомъ С. И. Тимашева, Директора С.-Петербургской конторы (по отдѣленію заграничныхъ операцій) того же Банка А. Ф. Вестфаля, его ближайшаго сотрудника Н. Н. Малевинскаго и другихъ лицъ.

За ихъ сочувственное въ смыслѣ поддержки насъ въ области нашей спеціализаціи отношеніе и въ частности къ настоящему труду мы выражаемъ свою глубочайшую благодарность и признательность.

Не можемъ не выразить также искренней признательности состоящимъ на службѣ въ Государственномъ Банкѣ Генр. Ив. Янсону и Вл. Вас. Дернову за провѣрку въ настоящемъ трудѣ, исключительно въ интересахъ математической точности, нѣкоторой части цифровыхъ основъ.

При составленіи труда, въ виду его спеціальнаго характера, мы старались провести систему послѣдовательнаго введенія въ курсъ поставленной нами въ основѣ задачи. Насколько мы справились со своею задачею вообще—судить не намъ и отъ души будемъ привѣтствовать появленіе болѣе обширныхъ и изслѣдованныхъ трудовъ другихъ лицъ.

Авторъ.

С.-Петербургъ.
Февраль—1907 г.

I.

Вступленіе.

§ 1. По закону каждаго государства всѣ расчеты въ предѣлахъ данной страны должны производиться на свою монетную единицу, т. е. въ Россіи на рубли, въ Германіи на марки и т. д. Расчеты по сдѣлкамъ внутри даннаго государства, какъ производящіеся на свою монетную единицу, не представляютъ собою какой-либо сложности, а потому и останавливаться на нихъ мы находимъ мало интереснымъ.

Заслуживающими большаго вниманія и интереса представляются расчеты по сдѣлкамъ торговаго или коммерческаго характера съ иностранными государствами или иностранныхъ государствъ между собою. Въ послѣднемъ случаѣ постоянно приходится соприкасаться не только съ разными монетными единицами и обычаями торговаго свойства разныхъ государствъ, но также избирать наи-

выгоднѣйшій для той или другой заинтересованной въ данной сдѣлкѣ стороны способъ расчета, тѣмъ болѣе потому, что способы расчетовъ бываютъ разные. Въ однихъ случаяхъ представляется иногда необходимымъ производить расчетъ путемъ отсылки своей или истребованіемъ въ смыслѣ присылки иностранной золотой или серебряной монеты; въ другихъ же случаяхъ, вмѣсто расчета золотою или серебряною монетою, выгоднѣе бываетъ просто на просто разсчитываться переводными векселями, переводами или чеками. Никто заранѣе не можетъ сказать, какой способъ въ тотъ или иной моментъ будетъ представляться самымъ наивыгоднѣйшимъ. Выборъ способа, въ моментъ расчета, можетъ быть сдѣланъ не иначе какъ только по совокупности существующихъ въ данный моментъ условій и обстоятельствъ. Принципіально можно лишь замѣтить, что какой бы способъ не избирался, въ конечномъ результатѣ всегда должна имѣться въ виду фактическая (реальная) стоимость получаемыхъ или отдаваемыхъ цѣнностей въ видѣ драгоцѣннаго металла, векселей и т. п. Съ тѣхъ поръ, какъ драгоцѣнные металлы, т. е. золото и серебро, стали примѣняться для чеканки монетъ, они, по приданіи имъ, при чеканкѣ

тѣмъ или инымъ государствомъ монетъ, опредѣленнаго вѣса, формы и цѣны, сдѣлались своего рода магнитомъ. Чѣмъ больше въ данной странѣ золота, тѣмъ больше такая страна считается богатой. Теперь при расчетахъ съ заграницей первое мѣсто занимаетъ золото и занимаетъ именно потому, что его, по сравненію съ другими драгоцѣнными металлами, относительно мало; къ тому же оно мало подвержено колебаніямъ въ цѣнѣ.

Хотя дѣйствительно большинство расчетовъ по международнымъ коммерческимъ сдѣлкамъ ликвидируется переводными векселями, чеками и т. п., тѣмъ не менѣе однако такой способъ расчета можетъ имѣть мѣсто только до извѣстныхъ предѣловъ. Подробно на этомъ вопросѣ мы остановимся ниже въ соотвѣтствующихъ отдѣлахъ. Теперь мы выяснимъ основное значеніе золота и серебра при международныхъ коммерческихъ расчетахъ. При каждомъ расчетѣ съ заграницей въ основаніе кладется золото и серебро; главнымъ же образомъ золото. Впрочемъ это должно быть вполнѣ понятно. Зададимъ себѣ такой вопросъ? Намъ хорошо извѣстно, что въ каждомъ государствѣ, независимо отъ выпускаемыхъ въ обращеніе золотыхъ и серебряныхъ монетъ (при расчетахъ съ загра-

ницей монеты мелкихъ достоинствъ изъ простыхъ металловъ не имѣютъ никакого значенія), выпускаются въ обращеніе особые бумажные денежные знаки въ видѣ кредитныхъ билетовъ, банковыхъ билетовъ и т. п. Такіе денежные знаки въ государствахъ, ихъ выпустившихъ въ народное обращеніе, нормально должны размѣниваться на золотую монету; самый же размѣнъ можетъ имѣть мѣсто до тѣхъ поръ, пока въ странѣ существуетъ золотая валюта.

Конечно, если въ странѣ золота не будетъ, то и говорить о размѣнѣ бумажныхъ денежныхъ знаковъ на золото не приходится. Могутъ ли однако имѣть какую либо цѣнность при расчетахъ съ заграницей подобнаго рода бумажные денежные знаки того или иного государства вообще. Отвѣтъ самъ собою логически вытекаетъ изъ слѣдующихъ соображеній. Возьмемъ для большей наглядности конкретный случай. У насъ въ Россіи находятся въ обращеніи, независимо отъ золотыхъ и серебряныхъ монетъ, также государственные кредитные билеты, размѣниваемые на золото безъ ограниченія суммы. Понятно, что если кредитные билеты свободно размѣниваются на золото, то заграницей не будутъ отказываться отъ пріема

въ уплату платежей нашихъ кредитныхъ билетовъ съ возвратомъ таковыхъ билетовъ въ Россію при дальнѣйшихъ взаимныхъ расчетахъ. Достаточно только пріостановить размѣнъ кредитныхъ билетовъ на золото и сейчасъ же заграницей будутъ отказываться отъ пріема нашихъ кредитныхъ билетовъ. Да и что же реально можетъ стоить бумага, если она не размѣнивается на звонкій (золото) металлъ. Очевидно, что ничего. Такимъ образомъ не трудно усмотрѣть, что бумажные денежные знаки вообще представляютъ собою цѣнность лишь до тѣхъ поръ, пока они свободно размѣниваются на звонкій (золото) драгоцѣнный металлъ.

При отсутствіи свободнаго размѣна на звонкій металлъ бумажные денежные знаки могутъ быть обязательными къ пріему при принудительномъ законѣ только въ предѣлахъ того именно государства, которое выпустило ихъ въ обращеніе. Изъ сказаннаго вовсе нельзя дѣлать вывода, что если бумажные денежные знаки не размѣниваются на звонкій драгоцѣнный металлъ, то они не могутъ имѣть мѣста обращенія на заграничныхъ рынкахъ. Бумажные денежные знаки, при отсутствіи размѣна на золото или серебро, могутъ имѣть обращеніе и на ино-

странныхъ рынкахъ, съ тою лишь разницею, что въ послѣднемъ случаѣ они будутъ считаться не столько денежными знаками, сколько объектомъ для сдѣлокъ съ цѣлью полученія барыша на разницѣ въ курсѣ, тѣмъ болѣе, что можетъ не быть размѣна на золото, но они могутъ быть свободно размѣниваемы на серебро. Повторяемъ, что сколько бы мы не говорили о значеніи бумажныхъ денежныхъ знаковъ, намъ постоянно необходимо имѣть въ виду золото и серебро.

§ 2. Драгоцѣнные металлы, т. е. золото и серебро, будучи сами по себѣ мягкими металлами, употребляются какъ для издѣлій, такъ и для чеканки изъ нихъ монетъ, не въ чистомъ видѣ, а съ примѣсью какого либо другого простого металла, каковымъ обыкновенно служитъ мѣдь. Смѣсь чистаго драгоцѣннаго металла, т. е. золота или серебра, съ примѣсью, называется *лигатурнымъ* сплавомъ; чистый драгоцѣнный металлъ, заключающійся въ лигатурномъ сплавѣ—*фейномъ*, а примѣсь, т. е. мѣдь—*лигатурою*. Содержаніе чистаго драгоцѣннаго металла въ томъ или иномъ лигатурномъ сплавѣ опредѣляется по *пробѣ*, т. е. по числу, показывающему, сколько частей чистаго драгоцѣннаго металла заключается въ опредѣленномъ числѣ такихъ

же частей лигатурнаго сплава. При расчетахъ по золоту и серебру каждая проба должна быть разсматриваема какъ простая дробь, имѣющая числителя и знаменателя. Знаменатель пробы устанавливается въ каждомъ государствѣ въ законодательномъ порядкѣ и называется *основаніемъ* пробы.

Пробы, съ точки зрѣнія разсмотрѣнія ихъ *основаній* (т. е. знаменателей), находятся въ тѣсной связи съ вѣсомъ, примѣняющимся въ разныхъ государствахъ для золота и серебра вообще.

Вѣсъ по отношенію къ золоту и серебру, примѣняющійся въ разныхъ государствахъ, располагаемъ, для большей ясности, въ отдѣльности по системамъ. Касаясь болѣе или менѣе значительныхъ государствъ, какъ-то: Россія, Германія, Франція, Голландія, Австро-Венгрія, Англія, Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты и т. д., необходимо замѣтить, что для золота и серебра примѣняются три слѣдующія системы.

§ 3. *Русская система**) (узаконена только въ Россіи).

Пудъ (пд.) = 40 фунтамъ.

Фунтъ (℔) = 32 лотамъ.

---

*) Въ Финляндіи примѣняется метрическая или что то же французская система, введенная обязательно съ 1892 г.

Лотъ = 3 золотникамъ.
Золотникъ = 96 долямъ.

Примѣчаніе. Въ Россіи спеціальнаго вѣса для золота и серебра не установлено. По отношенію къ золоту и серебру примѣняется обыкновенный торговый вѣсъ.

Метрическая (международная, десятичная или что тоже французская) система вѣса *). (Узаконена во Франціи, Германіи, Австро-Венгріи, Бельгіи, Голландіи, Италіи, Испаніи, Португаліи, Румыніи, Щвеціи, Норвегіи, Даніи, Греціи, Южно-Американскихъ государствахъ и т. д.).

Основной единицей вѣса по метрической системѣ считается *граммъ* (gramme), приэтомъ изъ основной единицы образованъ вѣсъ высшаго и низшаго наименованій (порядковъ), съ прибавленіемъ въ первомъ случаѣ греческихъ словъ *дека* (10), *гекто* (100) и *кило* (1000) и во второмъ—латинскихъ словъ *деци* ($^1/_{10}$), *санти* ($^1/_{100}$) и *милли* ($^1/_{1000}$).

---

*) Принята также въ Россіи, наравнѣ съ русской, съ 1 января 1900 г., но принята только факультативно, т. е. примѣненіе ея должно обусловливаться согласіемъ договаривающихся сторонъ. При сдѣлкахъ казны съ частными лицами должно быть испрашиваемо разрѣшеніе подлежащаго Министра или Главноуправляющаго отдѣльною частью.

Вѣсъ высшаго наименованія:

10 граммовъ = 1 декаграмму.
100 „ = 1 гектограмму.
1000 „ = 1 килограмму.

Вѣсъ низшаго наименованія:

$^1/_{10}$ грамма = 1 дециграмму.
$^1/_{100}$ „ = 1 сантиграмму.
$^1/_{1000}$ „ = 1 миллиграмму.

Примѣчаніе. Въ Германіи и Австро-Венгріи спеціально для золота и серебра установленъ особый такъ называемый *метрическій* или *нѣмецкій* фунтъ = $^1/_2$ килограмма или 500 граммамъ.

Англійская (Великобританская) система вѣса.

(Узаконена въ Англіи и Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ).

Тройскій фунтъ (tr. ℔) = 12 унціямъ, унція (0 Z) = 20 драхмамъ или пеннивейтамъ, драхма (dwt) = 24 гранамъ (grain), такъ что тройскій фунтъ = 240 драхмамъ = 5760 гранамъ.

Остановимся теперь на разсмотрѣніи пробъ въ связи съ вѣсомъ. У насъ въ Россіи за

основаніе пробы для издѣлій принято число 96 (вѣсъ фунта въ золотникахъ или золотника въ доляхъ), а для монетъ изъ золота и серебра число 1000. Въ государствахъ, въ которыхъ узаконена метрическая система вѣса, за основаніе пробы какъ для издѣлій, такъ и для монетъ принято число 1000 (вѣсъ килограмма въ граммахъ или грамма въ миллиграммахъ). Это же число принято также и въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ, хотя вѣсъ у нихъ англійскій. Что касается засимъ Англіи, то тамъ за основаніе пробы для золота принято число 24, а для серебра 240.

Примѣчаніе. Въ Англіи тройскій фунтъ по отношенію къ вычисленіямъ по золоту имѣетъ спеціальное подраздѣленіе, а именно:

Тройскій фунтъ (tr. ℔) = 24 каратамъ (car).
Каратъ (car) = 4 гранамъ (grain).

Такимъ образомъ легко замѣтить, что число 24 получено отъ обращенія тройскаго фунта въ караты, а число 240 отъ обращенія того же фунта (12×20) въ драхмы или пеннивейты. Изъ наблюденій надъ практичностью лигатурныхъ сплавовъ англичане установили для себя, что наиболѣе лучшими лигатурными сплавами для изготовленія монетъ должны

по ихъ мнѣнію почитаться тѣ именно сплавы, которые составляются по слѣдующимъ пропорціямъ.

На изготовленіе лигатурнаго сплава для золотыхъ монетъ и издѣлій берется 22 карата чистаго золота и 2 карата лигатуры; для серебряныхъ же монетъ и издѣлій смѣсь составляется изъ 222 драхмъ или пеннивейтовъ чистаго серебра и 18 драхмъ лигатуры. Подобнаго рода сплавы называются у нихъ, т. е. англичанъ, *стандартными* (standart) или что тоже образцовыми. Понятно, что если сплавы называются стандартными, то и пробы ихъ могутъ называться также стандартными. Дѣйствительно въ Англіи проба золота 22-я и серебра 222-я называются *стандартными*. Но въ торговлѣ золото и серебро могутъ и не имѣть стандартныхъ пробъ. Уклоненія торговыхъ пробъ для золота и серебра отъ стандартныхъ въ Англіи принято отмѣчать указаніемъ разницы между стандартной и данной торговой пробами. Уклоненія эти, называясь *репортомъ* (report), обозначаются для золота въ *каратахъ* и *гранахъ*, а для серебра въ *драхмахъ* или *пеннивейтахъ*, съ прибавленіемъ, если данная торговая проба выше стандартной, буквъ B (Better) или M (More) и буквы W (Worse),

при условіи, если данная торговая проба ниже стандартной. (Слова Better и More въ переводѣ значатъ лучше, выше, а Worse—ниже, хуже).

Примѣры:

Проба золота $\frac{23}{24}$ или
rep. B. 1 car.
Проба золота $\frac{20}{24}$ или
rep. W. 2 car.
Проба серебра $\frac{230}{240}$ или
rep. B. 8 dwts.
Проба серебра $\frac{215}{240}$ или
rep. W. 7 dwts.

§ 4. Въ общемъ изъ только что нами сказаннаго нельзя не сдѣлать вывода, что существуютъ три системы пробъ, а именно: *русская, французская* и *англійская*. Каждая проба, какъ уже было сказано ранѣе, должна быть при вычисленіяхъ по золоту и серебру обозначаема въ видѣ дроби. Если взять 56-ую пробу русскихъ золотыхъ издѣлій, то она должна быть изображена въ видѣ $^{56}/_{96}$. Это значитъ, что въ 96 частяхъ лигатурнаго сплава (смѣси) заключается 56 частей чистаго золота и 40 частей лигатуры. У насъ обыкновенно

издѣлія изъ золота имѣютъ 56-ую пробу, а изъ серебра 84-ую. Что касается золотыхъ и серебряныхъ монетъ, то онѣ въ большинствѣ государствъ чеканятся изъ сплавовъ $\frac{900}{1000}$ пробы, приэтомъ серебряныя монеты раздѣляются на полноцѣнныя (банковыя) и неполноцѣнныя (размѣнныя). Послѣднія чеканятся изъ сплавовъ болѣе низкихъ пробъ. Если проба $\frac{900}{1000}$, то это означаетъ, что лигатурный сплавъ составленъ или будетъ составляться изъ 900 частей чистаго драгоцѣннаго металла и 100 частей лигатуры.

Въ Россіи на издѣліяхъ изъ золота и серебра принято отмѣчать только одинъ числитель пробъ; знаменатель же, являясь основаніемъ и будучи установленъ закономъ, обыкновенно опускается. Заграницей совсѣмъ не принято обозначать пробы на издѣліяхъ изъ золота и серебра. Равнымъ образомъ не принято во всѣхъ государствахъ обозначать пробы на золотыхъ и серебряныхъ монетахъ и не принято по той простой причинѣ, что чеканка монетъ производится только самими государствами. Чеканка монетъ частными лицами всюду строго преслѣдуется по законамъ. Въ разговорѣ о пробахъ обыкновенно указывается только одинъ числитель. Пробу

$^{56}/_{96}$ просто на просто называютъ 56-й пробой. Пробу $\frac{900}{1000}$ называютъ 900-й пробой. Въ вычисленіяхъ по золоту и серебру нерѣдко приходится дѣлать сравненіе пробъ между собою. Сравненіе пробъ между собою есть ни что иное, какъ сравненіе простыхъ дробей. Для ясности и дабы имѣть возможность впослѣдствіи свободно оріентироваться въ сложныхъ расчетахъ приведемъ цѣлый рядъ сравненій пробъ между собою.

а) Какой французской пробѣ соотвѣтствуетъ русская 56-я проба?

Данная русская проба $^{56}/_{96}$, а искомая французская проба $\frac{X}{1000}$.

$$\frac{X}{1000} = \frac{56}{96}; X\left(\frac{56 \times 1000}{96}\right) = 583^{1}/_{3} \text{ или}$$

проба $0{,}583^{1}/_{3}$.

б) Какой французской пробѣ соотвѣтствуетъ русская 84-я проба?

$$\frac{X}{1000} = \frac{84}{96}; X\left(\frac{84 \times 1000}{96}\right) = 875 \text{ или}$$

проба 0,875.

в) Какой французской или русской монетной пробѣ золота соотвѣтствуетъ англійская стандартная 22 проба?

$$\frac{X}{1000} = \frac{22}{24}; X\left(\frac{22 \times 1000}{24}\right) = 916^{2}/_{3} \text{ или}$$

проба $0{,}916^{2}/_{3}$.

г) Какой французской или русской монетной пробѣ серебра соотвѣтствуетъ англійская стандартная 222 проба?

$$\frac{X}{1000} = \frac{222}{240}; X\left(\frac{222 \times 1000}{240}\right) = 925 \text{ или}$$

проба 0,925.

д) Какой англійской пробѣ соотвѣтствуетъ русская 56-я проба золота?

$$\frac{X}{24} = \frac{56}{96}; X\left(\frac{24 \times 56}{96}\right) = 14 \text{ или}$$

проба $\frac{14}{24}$ или что тоже rep. W. 8 car.

и е) Какой англійской пробѣ серебра соотвѣтствуетъ русская 84-я проба серебра?

$$\frac{X}{240} = \frac{84}{96}; X\left(\frac{240 \times 84}{96}\right) = 210 \text{ или } \frac{210}{240} \text{ или}$$

rep. W. 12 dwts

и такъ далѣе.

II.

Отдѣлъ вычисленій по золоту и серебру въ связи съ пробами и переводомъ одного вѣса на другой.

---

§ 5. Въ отдѣлѣ „Вступленіе“ мы ознакомили съ общимъ положеніемъ о значеніи при международныхъ коммерческихъ расчетахъ золота и серебра, а также перечислили существующія въ главнѣйшихъ государствахъ системы вѣса и пробъ. Интересно теперь остановиться на выясненіи соотношеній между единицами вѣса по разнымъ системамъ, соотношеній, которыя при расчетахъ по золоту и серебру должны быть принимаемы во вниманіе на такихъ условіяхъ, чтобы могли получаться результаты отъ расчетовъ съ большею или меньшею математической точностью.

Практикою установлено, что отношенія между единицами вѣса по разнымъ систе-

Таблица соотношеній между единицами вѣса по разнымъ системамъ.

Системы вѣса.	Русскій фунтъ.	Золотникъ.	Кило-граммъ.	Граммъ.	Тройскій фунтъ.	Тройская унція.	Тройскій гранъ.
Русская.							
Фунтъ	1	96	0,40951240	409,51240	1,097175	13,1664	6319,74
Золотникъ	0,010417	1	0,004266	4,266	0,01143	0,13715	65,832
Французская.							
Килограммъ . . .	2,442	234,426	1	1000	2,6792	32,1507	15432,356
Граммъ	0,0024419	0,234426	0,001	1	0,0026792	0,03215	15,432
Англійская.							
Тройскій фунтъ . . .	0,911	87,497	0,373242	373,24195	1	12	5760
Тройская унція . .	0,075953	7,29146	0,0311	31,1035	0,0833	1	480
Тройскій гранъ . . .	0,0001582	0,0152	0,0000648	0,0648	0,0001736	0,00208	1

мамъ, — безъ большой погрѣшности, могутъ быть приняты въ слѣдующихъ нормахъ (см. 18 стр.).

Перечисленныя соотношенія между единицами вѣса заимствованы нами изъ разныхъ источниковъ по коммерческимъ и финансовымъ вычисленіямъ какъ официальныхъ (казенныхъ), такъ и частныхъ изданій и притомъ не только изъ русской, но также и изъ иностранной литературы. Но недостаточно знать только одни соотношенія. Необходимо умѣть примѣнять ихъ въ расчетахъ по золоту и серебру. Примѣненіе соотношеній въ связи съ пробами нагляднѣе и яснѣе разсмотрѣть на цѣломъ рядѣ примѣровъ, что мы ниже и воспроизводимъ. Само собою должно разумѣться, что комбинацій можетъ быть очень много. Для насъ вполнѣ будетъ достаточно, если мы проанализируемъ нѣсколько основныхъ расчетовъ.

а) Дано 24 русскихъ фунта сплава золота 56-ой пробы.

Требуется опредѣлить количество чистаго золота?

Если дана 56-ая проба, то это все равно, что $^{56}/_{96}$.

Если въ одной вѣсовой единицѣ заключается чистаго золота $^{56}/_{96}$, то въ 24 единицахъ

или фунтахъ должно быть его $\left(\frac{24\times56}{96}\right)$ 14 фунтовъ.

б) Дано 75 Kg (килограммовъ) лигатурнаго сплава золота 900-ой пробы.

Требуется опредѣлить количество чистаго золота?

Данная проба $\frac{900}{1000}$; отсюда должно вытекать, что если въ одной единицѣ чистаго золота содержится $\frac{900}{1000}$, то въ 75 Kg должно быть его $\left(\frac{900\times75}{1000}\right) = 67^1/_2$ Kg.

в) Дано 18 англійскихъ унцій (OZ) лигатурнаго сплава золота стандартной пробы.

Требуется опредѣлить количество чистаго золота?

Данная проба сплава $\frac{22}{24}$; слѣдовательно въ 18 OZ чистаго золота должно быть $\left(\frac{22\times18}{24}\right) = 16^1/_2$ унцій (OZ).

г) Дано 180 англійскихъ унцій лигатурнаго сплава серебра пробы rep. W. 22 dwts.

Требуется найти количество чистаго серебра?

Данная проба сплава $(222-22)$ $\frac{200}{240}$; слѣдовательно въ 180 унціяхъ чистаго серебра должно быть $\left(\frac{200\times180}{240}\right) = 150$ унцій.

д) Дано 48 англійскихъ унцій лигатурнаго сплава золота стандартной пробы.

Требуется опредѣлить число унцій сплава пробы rep. W. 4 car, или что тоже, пробы $(22-4)\ \frac{18}{24}$?

Въ 48 унціяхъ сплава стандартной $\left(\frac{22}{24}\right)$ пробы чистаго золота содержится $\frac{22}{24} \times 48 =$ $= 44$ унціи; но если мы имѣемъ 44 OZ чистаго золота, то очевидно, что золота пробы $\frac{18}{24}$ будетъ больше, а именно 44: $\frac{18}{24}$, т. е. $\left(\frac{44 \times 24}{18}\right) =$ $= 58^{2}/_{3}$ унцій. Этотъ же результатъ мы нашли бы, если бы число 48 сразу же умножили на 22 и раздѣлили на 18, такъ какъ, если всмотрѣться въ расчетъ, не трудно замѣтить, что въ данномъ случаѣ мы имѣли въ сущности дѣло съ дѣленіемъ дроби на дробь, т. е. $48 \times \frac{22}{24} : \frac{18}{24}$.

е) Дано 72 русскихъ фунта лигатурнаго сплава серебра 84-ой пробы.

Требуется узнать, сколько содержится въ этомъ сплавѣ англійскихъ тройскихъ унцій серебра стандартной пробы?

72 фунта обращаемъ въ золотники. Умножая 72 на 96 получаемъ 6912 золотниковъ.

Но мы знаемъ, что золотникъ $= 0{,}13715$ англійской тройской унціи; слѣдовательно

въ 6912 золотникахъ заключается 947,9808 унцій сплава серебра пробы $\frac{84}{96}$. Имѣя 947,9808 унцій серебра пробы $\frac{84}{96}$ и желая получить сплавъ стандартной пробы, легко видѣть, что 947,9808 OZ нужно умножить на $\frac{84}{96}$ и раздѣлить на $\frac{222}{240}$.

Въ подобнаго рода сложныхъ случаяхъ, гдѣ требуется находить болѣе точные выводы, мы рекомендовали бы находить результаты рѣшеніемъ цѣпнымъ правиломъ, какъ пріемомъ, при которомъ достигается наибольшая точность.

Рѣшеніе цѣпнымъ правиломъ.

? OZ = 72 р. ℔
96 = 84
1 р. ℔ = 96 зол.
1 зол. = 0,13715 OZ
222 = 240; откуда

$$\left(\frac{72 \times 84 \times 96 \times 0{,}13715 \times 240}{96 \times 222}\right) = \text{X унцій}$$

серебра стандартной пробы.

и ж) Дано 215 Kg (килограммовъ) лигатурнаго сплава золота 925-ой пробы.

Требуется узнать, сколько въ этомъ сплавѣ заключается русскихъ фунтовъ золота 56-й пробы.

Чистаго золота въ 215 Kg содержится $\left(\frac{215 \times 925}{1000}\right)$ 198,875 Kg или все равно, что, если обозначить по русскому вѣсу (198,875× 2,442) 485,65275 русскихъ фунтовъ; обращая же это число русскихъ фунтовъ чистаго золота въ сплавъ 56-ой пробы получимъ $\left(\frac{485{,}65275 \times 96}{56}\right) =$ x фунтовъ золота 56-й пробы.

III.

О монетныхъ единицахъ и чеканкѣ золотыхъ, серебряныхъ и прочихъ монетъ главнѣйшими государствами вообще.

---

§ 6. Въ каждомъ отдѣльномъ государствѣ, какъ уже нами было замѣчено ранѣе, установлена своя монетная или что тоже денежная единица, на которую и производятся внутри даннаго государства всѣ расчеты вообще.

Право чеканки монетъ принадлежитъ исключительно только правительствамъ вообще.

Въ каждомъ государствѣ чеканятся золотыя, серебряныя, мѣдныя и никкелевыя (иногда бронзовыя) монеты и притомъ разныхъ въ смыслѣ нарицательной цѣны достоинствъ. Чеканка можетъ производится каждымъ государствомъ на основаніи своего монетнаго устава, утвержденнаго въ законо-

дательномъ порядкѣ. Чеканкой монетъ занимаются монетные дворы, каковые имѣются въ каждомъ государствѣ. Чеканка монетъ монетными дворами производится съ соблюденіемъ цѣлаго ряда требованій, предусмотрѣнныхъ въ монетномъ уставѣ. Далеко не всѣ монеты, изготовляющіяся на монетныхъ дворахъ, могутъ считаться вполнѣ годными къ выпуску въ обращеніе. Монеты, особенно золотыя и серебряныя, дабы онѣ могли считаться годными для выпуска въ обращеніе, должны имѣть опредѣленные по монетному уставу вѣсъ, форму и пробу; приэтомъ, имѣя въ виду, что чеканка золотыхъ и серебряныхъ монетъ, вслѣдствіе примѣненія для нихъ драгоцѣнныхъ металловъ, съ математически точнымъ вѣсомъ и пробою, установленными по монетному уставу, обходится слишкомъ дорого, всѣми государствами допущено, что золотыя и серебряныя монеты, предназначаемыя для выпуска съ монетныхъ дворовъ въ обращеніе, могутъ и не имѣть точно установленныхъ для нихъ закономъ вѣса и пробы. Въ этомъ случаѣ допускаются въ обѣ стороны уклоненія, называемыя *медіумомъ* (терпимостью) и притомъ какъ въ вѣсѣ, такъ равно и въ пробахъ. Уклоненія эти предусматриваются монетными уста-

вами и если изготовленная на томъ или иномъ монетномъ дворѣ монета не будетъ, за принятіемъ во вниманіе ремедіума въ вѣсѣ и пробѣ, отвѣчать своимъ требованіямъ, то она въ обращеніе съ монетнаго двора не выпускается и поступаетъ вновь въ передѣлку.

Напримѣръ нашъ серебряный рубль по закону, основанному по теоріи на математическомъ расчетѣ, долженъ вѣсить 450 долей и имѣть 900-ую пробу. Въ дѣйствительности этого можетъ и не быть. Нашимъ монетнымъ уставомъ, Высочайше утвержденнымъ 7 іюня 1899 г. (см. № 74 Собр. Уз. и Расп. Прав. за 1899 г.) допущено слѣдующее уклоненіе въ обѣ стороны.

Въ пробѣ $2^0/_{00}$ (2 тысячныхъ части), а въ вѣсѣ, считая на 1000 р.—$1^1/_2{}^0/_{00}$. Такимъ образомъ если взять хотя бы только одну пробу, то можно сказать, что серебряные рубли могутъ выпускаться въ обращеніе съ пробою отъ 0,898 до 0,902.

Чеканка серебряныхъ, мѣдныхъ и никкелевыхъ монетъ производится всѣми государствами только изъ принадлежащихъ имъ самимъ металловъ. Золотыя же монеты чеканятся монетными дворами какъ изъ золота, принадлежащаго казнѣ, такъ равно и изъ

золота, составляющаго собственность частныхъ лицъ. Во всѣхъ государствахъ частныя лица пользуются правомъ представлять золото на монетный дворъ для передѣла въ монету, съ тою лишь разницею, что въ однихъ государствахъ за передѣлъ золота въ монету взимается съ частныхъ лицъ незначительная плата, въ другихъ же государствахъ плата не взимается. Золото можетъ быть представляемо частными лицами какъ въ видѣ слитковъ, такъ равно и въ иностранной золотой монетѣ. Чеканка монетными дворами золотыхъ и серебряныхъ монетъ, какъ равно и другихъ, производится съ принятіемъ во вниманіе такъ называемыхъ *монетныхъ стопъ*, представляющихъ собою соотношенія между денежной и вѣсовой единицами.

У насъ въ Россіи серебряный рубль долженъ вѣсить 450 долей, приэтомъ отношеніе 1 руб. = 450 долямъ и называется *монетною стопою*. Для наглядности всѣ свѣдѣнія въ смыслѣ названія монетныхъ единицъ разныхъ государствъ и чеканки монетъ вообще располагаемъ въ отдѣльности по государствамъ, съ указаніемъ приэтомъ также и валютъ.

Россія.

§ 7. **Монетная единица**: *Рубль = 100 коп.*, причемъ валюта *золотая*.

Монетная стопа: На одинъ рубль должно приходиться чистаго золота 17,424 доли.

Монетный дворъ чеканитъ золотыя, серебряныя и мѣдныя монеты слѣдующихъ достоинствъ, вѣса и пробъ (см. 30 стр.).

Серебряныя монеты въ 1 руб., 50 к. и 25 к. называются *полноцѣнными* или *банковымъ* серебромъ, а остальныя серебряныя какъ равно и мѣдныя монеты называются *размѣнной* монетой. Полноцѣнная серебряная монета обязательна къ пріему между частными лицами при каждомъ платежѣ до 25 руб.; прочая же серебряная и мѣдная монета до 3 рублей (ст. 29 мон. уст. 1899 г.).

Конечно правительственныя кассы принимаютъ безъ опредѣленной нормы, за исключеніемъ кассъ таможенъ, дѣйствующихъ по своему таможенному уставу.

По закону частныя лица имѣютъ право представлять золото на монетный дворъ для передѣла въ золотую монету. Монетный дворъ (имѣется только въ С.-Петербургѣ) обязанъ принимать при условіи, если коли-

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *доляхъ*.
Золотыя. (Съ 1 Января 1897 г.).		
10 руб. (имперіалъ)	0,900	193,6 *)
5 „ (полуимперіалъ)	0,900	96,8 *)
Серебряныя.		
Рубль (100 коп.)	0,900	450
Полтинникъ (50 коп.)		225
Четвертакъ (25 коп,)		112,5
Двугривенный (20 коп.)	0,500	1000 руб.= 1 пуду 3 фунтамъ 90 золотникамъ и 72 долямъ.
Пятиалтынный (15 коп.)		
Гривенникъ (10 коп.)		
Пятачекъ (5 коп.)		
Мѣдныя.		
5 коп.	—	Изъ пуда мѣди чеканится 50 р.
3 коп.	—	
2 коп.	—	
1 коп.	—	
1/2 коп.	—	
1/4 коп.	—	

*) Вѣсъ золотыхъ монетъ въ граммахъ указанъ въ приложеніи за № 1.

чество представляемаго чистаго золота не менѣе $^1/_4$ русскаго фунта. За передѣлъ золота въ монету монетнымъ дворомъ взимается съ частныхъ лицъ по 42 р. $31^1/_2$ к., считая съ пуда *чистаго* золота или все равно, что $2^0/_{00}$.

Примѣчаніе. Въ Россіи по закону 17 дек. 1885 г. чеканились и выпускались въ обращеніе до 1 янв. 1897 г. золотыя монеты въ 5 и 10 руб. Въ сихъ монетахъ по монетной стопѣ на одинъ рубль должно было приходиться чистаго золота по 26,136 доли. Между тѣмъ теперь, считая съ 1 января 1897 года, на каждый рубль упадаетъ по 17,424 доли чистаго золота. Понятно поэтому, что если прежнія золотыя монеты въ 5 и 10 р., чеканившіяся по закону 17 дек. 1885 г., начать сравнивать по содержанію чистаго золота съ нынѣшними золотыми монетами, то каждый прежній золотой рубль долженъ приниматься $\left(\frac{26,136}{17,424}\right)$ за $1^1/_2$ рубля.

Поэтому при расчетахъ золотою монетою всегда необходимо обращать вниманіе на годъ чеканки монетъ, что бываетъ обозначено на монетахъ. Прежніе 10 р. (импе-ріалъ) стоятъ нынче $\left(\frac{26,136 \times 10}{17,424}\right)$ 15 р., а

5 р. (полуимперіалъ) $\left(\frac{5 \times 26{,}136}{17{,}424}\right)$ 7 р. 50 к. Хотя золотыя монеты, чеканившіяся съ 1886 г. (по закону 17 дек. 1885 г.) по 1 янв. 1897 г. и изъяты изъ обращенія, тѣмъ не менѣе однако не всѣ, такъ какъ иногда изрѣдка приходится встрѣчать ихъ въ народномъ обращеніи. По поступленіи такихъ старыхъ золотыхъ монетъ въ правительственныя кассы онѣ вновь въ обращеніе не выпускаются и идутъ на монетный дворъ для передѣла на нынѣшнюю золотую монету.

Финляндія.

§ 8. **Монетная единица:** *Марка* (М) = *100 пенни,* причемъ валюта *золотая.*

Монетная стопа: изъ 1 kg. золота 0,900 пробы чеканится 3100 марокъ.

Полноцѣнная серебряная (0,868 пробы) монета обязательна къ пріему до 10 марокъ, а размѣнная до 2 марокъ.

Финляндскій Банкъ покупаетъ и продаетъ наши рубли по перемѣнному курсу, который обозначается въ маркахъ и пенни за 100 рублей.

Таблица Финляндскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лиг. вѣсъ въ *граммахъ.*
Золотыя.		
20 марокъ	0,900	6,452
10 марокъ		3,226
Серебряныя.		
2 марки	0,868	10,365
1 марка		5,182
1/2 марки	0,750	2,549
1/4 марки		1,274
Мѣдныя.		
10 пенни	—	12,8
5 пенни	—	6,5
1 пенни	—	1,27

Германія.

§ 9. Монетная единица: *Марка (M) = 100 пфенигамъ (pf)*, причемъ валюта *золотая.*

Монетная стопа: Изъ одного нѣмецкаго

Таблица Германскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *граммахъ*.
Золотыя.		
20 марокъ (доппель-крона)	0,900	7,965
10 „ (крона)		3,9825
5 „ (1/2 кроны)		1,991
Серебряныя.		
5 марокъ	0,900	27,7778
2 марки		11,1111
1 марка		5,5555
1/2 марки		2,7778
1/5 „		1,1111
Никкелевыя.		
20 пфениговъ	—	6
10 „	—	4
5 „	—	2,5
Бронзовыя.		
2 пфенига	—	3,33
1 пфенигъ	—	1

фунта (500 граммовъ) чистаго золота чеканится 1395 марокъ (германскихъ).

Серебряная монета обязательна къ пріему до 20 марокъ и чеканится по расчету: одинъ нѣмецкій ($^1/_2$ kg.) фунтъ чистаго серебра = 100 маркамъ.

Частныя лица имѣютъ право представлять золото на монетный дворъ для передѣла въ золотую монету, приэтомъ за чеканку взимается по 3 марки, считая съ 500 граммовъ чистаго золота, такъ что частнымъ лицамъ при представленіи 500 граммовъ чистаго золота выдается монетнымъ дворомъ 1392 марки.

Франція.

§ 10. Монетная единица: *Франкъ (Fr) = 100 сантимамъ (cs),* причемъ валюта *золотая* и *серебряная.*

Монетная стопа: Изъ 1 kg. (килограмма) золота 0,900 пробы чеканится 3100 франковъ.

Серебряная монета въ 5 Frs (экю), въ виду того, что во Франціи двойственная валюта, обязательна къ пріему въ неограниченномъ количествѣ, а остальная до 50 Frs.

Таблица Французскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *граммахъ*.
Золотыя.		
100 франковъ	0,900	32,258
50 „		16,129
40 „		12,904
20 „ (наполеондоръ) . . .		6,452
10 „		3,226
5 „		1,613
Серебряныя.		
5 франковъ (экю)	0,900	25
2 франка	0,835	10
1 франкъ		5
1/2 франка		2 1/2
1/5 „		1
Бронзовыя.		
10 сантимовъ	—	10
5 „	—	5
2 сантима	—	2
1 сантимъ	—	1

Серебряная монета въ 5 франковъ больше не чеканится. Частныя лица имѣютъ право представлять золото на монетный дворъ для передѣла въ золотую монету, приэтомъ съ нихъ взимается по Frs. 6,70 за 1 килограммъ золота 0,900 пробы, такъ что выдается за это количество золота по Frs 3093,30 или все равно, что Frs 3437 за одинъ килограммъ чистаго золота.

Англія.

§ 11. **Монетная единица:** Фунтъ стерлинговъ (£) = 20 шиллингамъ (sh), а шиллингъ = 12 пенсамъ (d), причемъ валюта *золотая*.

Монетная стопа: Изъ 40 тройскихъ фунтовъ золота стандартной $\left(\frac{22}{24}\right)$ пробы чеканится 1869 фунтовъ стерлинговъ.

Серебряная монета обязательна къ пріему до 40 sh и изъ одного тройскаго фунта серебра стандартной пробы чеканится 66 sh. Бронзовая монета обязательна къ пріему до 1 sh. Чеканка монетнымъ дворомъ золотой монеты изъ золота частныхъ лицъ производится *безплатно*. Для передѣла въ монету

Таблица Англійскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *граммахъ.*
Золотыя.		
1 фунтъ стерлинговъ (соверенъ) .	$\frac{22}{24}$ или	7,988
$^1/_2$ „ „	$0,916^2/_3$	3,994
Серебряныя.		
5 шиллинговъ (крона)		28,276
$2^1/_2$ шиллинга ($^1/_2$ кроны)		14,138
2 „ (флоринъ)		11,310
1 шиллингъ	$\frac{222}{240}$ или $0,925$	5,655
$^1/_2$ шиллинга		2,828
$^1/_3$ „		1,885
$^1/_4$ „		1,414
Бронзовыя.		
1 пенсъ	—	9,450
$^1/_2$ пенса	—	5,670
$^1/_4$ „	—	2,830

монетный дворъ принимаетъ отъ частныхъ лицъ только большія партіи золота, выдавая приэтомъ по 77 sh $10^1/_2$ d за одну унцію

стандартной пробы *). Золото въ небольшомъ количествѣ для передѣла въ монету должно быть частными лицами сдаваемо Англійскому Банку, который по закону 1844 года, обязанъ принимать по расчету изъ 77 sh 9 d за унцію золота стандартной пробы, такъ что $1^1/_2$ d удерживаются Банкомъ.

Австро-Венгрія.

§ 12. **Монетная единица**: Крона (K) = 100 геллерамъ (h), причемъ валюта *золотая*.

Монетная стопа: Изъ 1 kg чистаго золота чеканится 3280 кронъ.

Серебряная монета обязательна къ пріему до 50 кронъ и чеканится по расчету 1 kg. серебра пробы 0,835 = 200 кронамъ. За чеканку золотой монеты взимается монетными дворами въ Вѣнѣ и Кремницѣ съ частныхъ лицъ 6 кронъ, а съ Австрійскаго Банка 4 кроны, считая въ обоихъ случаяхъ за одинъ килограммъ чистаго золота, такъ что выдается монетными дворами 3274 кроны, а Банкомъ 3276 кронъ.

---

*) Число 77 sh $10^1/_2$ d получено изъ математическаго расчета по монетной стопѣ.

Таблица Австро-Венгерскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *граммахъ.*
Золотыя.		
20 кронъ	0,900	6,7750
10 „		3,3875
Серебряныя.		
1 крона	0,835	5
Никкелевыя.		
20 геллеровъ	—	4
10 „	—	3,33
Мѣдныя.		
2 геллера	—	3,33
1 геллеръ	—	1,66

Чеканка кронъ производится съ 1892 года. До 1892 г. была серебряная валюта. Монетной единицей былъ австрійскій гульденъ или что тоже флоринъ (Fl) = 100 нейкрейцерамъ (nr). Изъ одного нѣмецкаго фунта чистаго серебра чеканилось 45 гульденовъ (Fl), причемъ монеты были въ 2 Fl и 1 Fl. Помимо серебряной монеты чеканилась также золотая монета по расчету 1 kg. золота 0,900 пробы = 1240 Fl, но не была обязательна къ пріему.

Нарицательная цѣна золотыхъ монетъ была 8 Fl и 4 Fl. При переходѣ съ 1892 года къ новой системѣ установлено *закономъ,* что 100 кронъ = 42 золотымъ гульденамъ, а одинъ серебряный гульденъ = 2 кронамъ. Старыя золотыя и серебряныя монеты изъемлются изъ обращенія. Останутся только серебряныя монеты въ 1 Fl, каковыя монеты должны приниматься съ приравненіемъ 2 кронамъ.

Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты.

§ 13. **Монетная единица:** *Долларъ* ($) = *100 центамъ* (cts), причемъ валюта *золотая.*

Монетная стопа: Изъ 43 тройскихъ унцій золота 0,900 пробы чеканится 800 долларовъ.

Пріемъ серебряной монеты обязателенъ до 20 долларовъ и приэтомъ изъ $412^1/_2$ тройскихъ грановъ серебра 0,900 пробы чеканится одинъ долларъ. Золотая монета изъ золота частныхъ лицъ чеканится безплатно.

Таблица монетъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигат. вѣсъ въ *граммахъ*.
Золотыя.		
20 долларовъ (двойной иглъ) . . .	0,900	33,436
10 „ (иглъ)		16,718
5 „ (1/2 игла)		8,359
3 „		5,015
1 „		1,672
Серебряныя.		
1 долларъ	0,900	26,723
50 центовъ		12,500
25 „		6,250
20 „		5,000
10 „		2,500
Никкелевыя.		
5 центовъ	—	5
3 цента	—	1,944
Бронзовыя.		
2 цента	—	6,220
1 центъ	—	3,110

Голландія.

§ 14. Монетная единица: *Гульденъ* (Cfl) = *100 центамъ* (cts), причемъ валюта *золотая* и *серебряная*. (До 1875 года валюта была серебряная, а съ 1875 года валюта зо-

Таблица Голландскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *граммахъ*.
Золотыя.		
10 гульденовъ	0,900	6,720
5 „		3,360
Серебряныя.		
2½ гульдена	0,945	25
1 гульденъ		10
½ гульдена		5
25 центовъ	0,640	3,575
10 „		1,400
5 „		0,685
Бронзовыя.		
2½ цента	—	4
1 центъ	—	2,5
½ цента	—	1,25

лотая. Хотя новой серебряной монеты не чеканится, тѣмъ не менѣе старая серебряная монета сохранила свою платежную способность).

Монетная стопа: Изъ 1 kg. чистаго золота чеканится 1653,44 Cfl.

Серебряная монета, чеканившаяся до 1875 г., обязательна къ пріему въ неограниченномъ количествѣ. Изъ 1 kg. серебра 0,945 пробы чеканилось 100 Cfl. Частныя лица имѣютъ право представлять на монетный дворъ золото для передѣла въ золотую монету, приэтомъ съ нихъ монетнымъ дворомъ взимается по 5 гульденовъ 50 центовъ, считая съ 1 kg. золота 900-й пробы.

Швеція, Норвегія и Данія.

§ 15. Монетная единица: *Крона* (K) = *100 эрамъ*, причемъ валюта *золотая*.

Монетная стопа: Изъ 1 kg. чистаго золота чеканится 2480 кронъ.

Таблица Шведскихъ, Норвежскихъ и Датскихъ монетъ.

Нарицательныя цѣны.	Проба.	Лигатурный вѣсъ въ *граммахъ*.
Золотыя.		
20 кронъ	0,900	8,961
10 „		4,480
5 „		2,240
Серебряныя.		
2 кроны	0,900	15
1 крона		7,5
50 эръ	0,600	5
40 „		4
25 „		2,42
10 „	0,400	1,45
Бронзовыя.		
5 эръ	—	8
2 „	—	4
1 „	—	2

Бельгія, Италія, Швейцарія, Грація, Испанія, Сербія, Румынія и нѣкоторыя другія государства.

§ 16. Въ этихъ государствахъ въ отношеніи чеканки монетъ принята *французская*

монетная система, съ тою лишь разницею, что монетныя единицы называются:

Бельгія и Швейцарія—франкъ = 100 сантимамъ.

Италія— Лира (L) = 100 чентезимамъ.

Греція—Драхма = 100 лептамъ.

Испанія—Пезета = 100 центимосъ.

Сербія—Динаръ = 100 пара.

Румынія—Лей = 100 бани

и т. д.

Перечисленныя выше государства образовали между собою такъ называемый *Латинскій* монетный союзъ, причемъ монеты одного государства принимаются по нарицательной цѣнѣ въ платежи правительственными кассами вошедшихъ въ союзъ другихъ государствъ.

Въ видахъ предоставленія большей возможности свободно оріентироваться въ монетахъ въ концѣ прилагаемъ таблицу золотыхъ монетныхъ единицъ разныхъ государствъ съ указаніемъ ихъ вѣса въ граммахъ и доляхъ.

Приложеніе № 1.

IV.

Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ и золотыхъ монетъ вообще.

---

§ 17. Теоретическимъ монетнымъ паритетомъ вообще называется сравненіе между собою монетныхъ единицъ или монетъ разныхъ государствъ по количеству чистаго драгоцѣннаго металла, который по закону долженъ заключаться на основаніи монетныхъ стопъ, въ монетныхъ единицахъ или монетахъ. Принято обыкновенно сравнивать золотыя монетныя единицы или золотыя монеты съ таковыми же золотыми единицами или монетами, а серебряныя — съ серебряными. Въ тѣхъ однако случаяхъ, когда золотыя монетныя единицы или монеты сравниваются съ серебряными, то принимается во вниманіе отношеніе между цѣнами на золото и серебро.

Сравненіе однородныхъ по металлу монетныхъ единицъ или монетъ различныхъ государствъ дѣлается цѣпнымъ правиломъ, какъ пріемомъ, дающимъ наиболѣе вѣрный съ математической точки зрѣнія результатъ и съ принятіемъ приэтомъ во вниманіе:

а) Монетныхъ стопъ

и б) Отношеній между единицами вѣса по разнымъ системамъ.

Нельзя не замѣтить, что паритеты можно находить и не цѣпнымъ правиломъ; одно только, что въ этомъ случаѣ можетъ быть нарушено полученіе математически точнаго результата, что въ виду большой цѣнности золота и серебра, а особенно золота, является не всегда желательнымъ. Положимъ, что намъ требуется узнать, что стоитъ франкъ на русскія деньги или, выражаясь на коммерческомъ языкѣ—нужно найти *русскій* паритетъ франка? Чтобы отвѣтить на этотъ вопросъ необходимо узнать, сколько можно вычеканить нашихъ денегъ изъ того количества чистаго золота, которое по французской монетной стопѣ должно приходиться на одинъ франкъ.

Въ Россіи на одинъ рубль по закону приходится чистаго золота 17,424 доли, а во Франціи изъ 1 kg. золота 0,900 пробы чеканятся Frs. 3100.

Узнаемъ число граммовъ чистаго золота, приходящееся на одинъ франкъ. Въ 1 kg. золота 0,900 пробы чистаго золота заключается 900 граммовъ.

Раздѣляя 900 граммовъ чистаго золота на Frs 3100 получимъ $\frac{9}{31}$ грамма. Переведемъ теперь $\frac{9}{31}$ грамма въ русскій вѣсъ, зная, что русскій фунтъ или что тоже 9216 долей $=$ 409,51240 граммовъ.

$\frac{\frac{9}{31} \times 9216}{409,51240} =$ X долей чистаго золота, упадающаго на одинъ франкъ. Но если у насъ въ Россіи на каждый рубль приходится чистаго золота 17,424 доли, то очевидно, что изъ X долей чистаго золота можетъ быть вычеканено $\left(\frac{X}{17,424}\right) y$ рублей. Если сдѣлать расчетъ, то y рублей будетъ равняться 0,37498 рубля. Этотъ же результатъ можетъ быть полученъ путемъ рѣшенія цѣпнымъ правиломъ.

? руб. $=$ 1 Fr.
Frs 3100 $=$ 1000 gr. ⎫ Монетная стопа
1000 $=$ 900 ⎭ Франціи.
409,51240 gr. $=$ 9216 долей.—Отношеніе между единицами вѣса.
17,424 д. $=$ 1 руб.— Монетная стопа Россіи.

$$x\left(\frac{1000\times900\times9216}{3100\times1000\times409,\ 51240\times17,\ 424}\right) =$$

0,37498 рубля.

Подобнымъ же образомъ находятся паритеты какихъ угодно монетныхъ единицъ или монетъ. Необходимо лишь только умѣть составить цѣпь, а это можетъ быть достигнуто только путемъ практическаго изученія.

Однако для наглядности приводимъ взаимные теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ Россіи, Германіи, Франціи, Австро-Венгріи, Голландіи и Англіи. Всюду въ основаніе положены монетныя стопы.

Русскіе паритеты.

§ 18. *Паритетъ франка, какъ было только что найдено* =0,37498 рубля.

Паритетъ Германской марки.

? руб. = 1 M.
M. 1395 = 500 gr.
409,51240 gr. = 9216 д.
17,424 д. = 1 руб.
x = 0,46294 рубля.

Паритетъ Австрійской кроны.

? руб. = 1 K.
K. 3280 = 1000 gr.
409,51240 gr. = 9216 долей.
17,424 д. = 1 руб.
x = 0,39378 руб.

Паритетъ Голландскаго гульдена.

? руб. = 1 Gfl.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
409,51240 gr. = 9216 долей.
17,424 д. = 1 руб.
x = 0,78116 руб.

Паритетъ фунта стерлинговъ.

? руб. = 1 £
£. 1869 = 40 tr ℔
24 = 22
1 tr. ℔ = 87,497 зол.
1 зол. = 96 дол.
17,424 д. = 1 руб.
x = 9,4576 руб.

Германскіе паритеты.

§ 19. *Паритетъ рубля.*

? M. = 1 руб.
1 руб. = 17,424 д.
9216 д. = 409,51240 gr.
500 gr. = M. 1395.
x = 2,160 марки.

Паритетъ франка.

? M. = 1 Fr.
Frs. 3100 = 1000 gr.

1000 = 900.
500 gr. = M. 1395.
x = 0,81 марки.

Паритетъ Австрійской кроны.

? M. = 1 K.
K. 3280 = 1000 gr.
500 gr. = M. 1395.
x = 0,8506 марки.

Паритетъ Голландскаго гульдена.

? M. = 1 Gfl.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
500 gr. = M. 1395.
x = 1,687 марки.

Паритетъ фунта стерлинговъ.

? M. = 1 £
£. 1869 = 40 tr. ℔
24 = 22
1 tr. ℔ = 373,24195 gr.
500 gr. = M. 1395.
x = 20,429 марки.

Французскіе паритеты.

§ 20. *Паритетъ рубля.*

? Frs. = 1 руб.
1 руб. = 17,424 дол.
9216 д. = 409,51240 gr.
1000 gr. = Frs. 3100.
900 = 1000.
x = 2,667 франковъ.

Паритетъ Германской марки.

? Frs. = 1 M.
M. 1395 = 500 gr.
1000 gr. = Frs. 3100.
900 = 1000.
x = 1,2346 франковъ.

Паритетъ Австрійской кроны.

? Frs. = 1 K.
K. 3280 = 1000 gr.
1000 gr. = Frs. 3100.
900 = 1000.
x = 1,050 франковъ.

Паритетъ Голландскаго гульдена.

? Frs. = 1 Gfl.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
1000 gr. = Frs. 3100.
900 = 1000.
x = 2,083 франковъ.

Паритетъ фунта стерлинговъ.

? Frs. = 1 £.
£. 1869 = 40 tr. ℔.
24 = 22.
1 tr. ℔ = 373,24195 gr.
1000 gr. = Frs. 3100.
900 = 1000.
x = 25,222 франковъ.

Австро-Венгерскіе паритеты.

§ 21. *Паритетъ рубля.*

? К. = 1 руб.
1 руб. = 17,424 доли.
9216 дол. = 409,51240 gr.
1000 gr. = К. 3280.
x = 2,539 кронъ.

Паритетъ Германской марки.

? К. = М. 1.
М. 1395 = 500 gr.
1000 gr. = К. 3280.
x = 1,1756 кронъ.

Паритетъ франка.

? К. = 1 Fr.
Frs. 3100 = 1000 gr.
1000 = 900.
1000 gr. = К. 3280.
x = 0,9523 кронъ.

Паритетъ Голландскаго гульдена.

? К. = 1 Gfl.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
1000 gr. = К. 3280.
x = 1,984 кронъ.

Паритетъ фунта стерлинговъ.

? K. = 1 £.
£. 1869 = 40 tr. ℔.
24 = 22.
1 tr. ℔ = 373,24195 gr.
1000 gr. = K. 3280.
x = 24,017 кронъ.

Голландскіе паритеты.

§ 22. *Паритетъ рубля.*

? Gfl. = 1 руб.
1 руб. = 17,424 дол.
9216 дол. = 409,51240 gr.
1000 gr. = Gfl. 1653,44.
x = 1,280 гульденовъ.

Паритетъ Германской марки.

? Gfl. = 1 M.
M. 1395 = 500 gr.
1000 gr. = Gfl. 1653,44.
x = 0,593 гульденовъ.

Паритетъ франка.

? Gfl. = 1 Fr.
Frs. 3100 = 1000 gr.
1000 = 900.
1000 gr. = Gfl. 1653,44.
x = 0,4800 гульденовъ.

Паритетъ Австрійской кроны.

? Gfl. = 1 K.
K. 3280 = 1000 gr.
1000 gr. = Gfl. 1653,44.
x = 0,504 гульденовъ.

Паритетъ фунта стерлинговъ.

? Gfl. = 1 £.
£. 1869 = 40 tr. ℔.
24 = 22
1 tr. ℔ = 373,24195 gr.
1000 gr. = Gfl. 1653,44.
x = 12,107 гульденовъ.

Англійскіе паритеты.

§ 23. *Паритетъ рубля.*

? d. = 1 руб.
1 руб. = 17,424 доли.
9216 дол. = 1,097175 tr. ℔.
40 tr. ℔ = £ 1869.
22 = 24.
£. 1 = 240 d.
x = 25,376 пенсовъ.

Паритетъ Германской марки.

? d. = 1 M.
M. 1395 = 500 gr.
373,24195 gr. = 1 tr. ℔.

40 tr. ℔ = £ 1869.
22 = 24.
£. 1 = 240 d.
x = 11,748 пенсовъ.

Паритетъ франка.

? d. = 1 Fr.
Frs. 3100 = 1000 gr.
1000 = 900.
373,24195 gr. = 1 tr. ℔.
40 tr. ℔ = £ 1869.
22 = 24.
£. 1 = 240 d.
x = 9,516 пенсовъ.

Паритетъ Австрійской кроны.

? d. = 1 K.
K. 3280 = 1000 gr.
373,24195 gr. = 1 tr. ℔.
40 tr. ℔ = £ 1869.
22 = 24.
£. 1 = 240 d.
x = 9,993 пенсовъ.

Паритетъ Голландскаго гульдена.

? d. = 1 Gfl.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
373,24195 gr. = 1 tr. ℔.
40 tr. ℔ = £ 1869.
22 = 24.
£. 1 = 240 d.
x = 19,823 пенсовъ.

Равнымъ образомъ находятся и всѣ другіе паритеты. Для большей наглядности и для упрощенія въ практикѣ вычисленій въ концѣ прилагаются двѣ таблицы взаимныхъ теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетныхъ единицъ и золотыхъ монетъ главнѣйшихъ государствъ. Въ таблицахъ отношенія между единицами вѣса приняты въ числахъ, означенныхъ въ приложеніи за № 2, причемъ паритеты найдены по числу знаковъ съ большею точностью.

Приложенія №№ 2 и 3.

V.

Покупка-продажа золота и серебра въ слиткахъ и монетѣ на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ и способы реализаціи иностранной золотой монеты въ связи съ паритетами по тарифамъ національныхъ Банковъ.

---

§ 24. Драгоцѣнные металлы, т. е. золото и серебро, независимо отъ употребленія на изготовленіе изъ нихъ монетъ, покупаются и продаются на разныхъ рынкахъ какъ и всякій товаръ вообще. Въ торговыхъ сдѣлкахъ на рынкахъ они фигурируютъ въ видѣ слитковъ или монетъ; самыя же сдѣлки совершаются въ разныхъ государствахъ различно.

Замѣтимъ, что при сдѣлкахъ на биржахъ необходимо считаться также съ расходами, какъ-то: куртажъ, коммиссія и т. д. При покупкѣ расходы увеличиваютъ стоимость металловъ, а при продажѣ уменьшаютъ выручку.

Россія.

§ 25. На русскихъ биржахъ сдѣлокъ съ драгоцѣнными металлами въ слиткахъ и иностранной монетѣ совсѣмъ не бываетъ, за исключеніемъ Москвы и Одессы. Да и здѣсь сдѣлки весьма незначительны. Курсы отмѣчаются въ биржевыхъ бюллетеняхъ. Нѣкоторые банки въ Москвѣ занимаются покупкой и продажей золота и серебра въ слиткахъ, приэтомъ биржевой курсъ на золото дается по расчету за золотникъ чистаго золота, а на серебро—за одинъ фунтъ чистаго или за одинъ фунтъ 84 пробы. Что касается драгоцѣннаго металла въ видѣ иностранныхъ золотыхъ монетъ, то въ этомъ отношеніи необходимо замѣтить, что монета продается на биржахъ и въ банкахъ по цѣнѣ за штуку или по вѣсу.

У насъ сдѣлки съ иностранными золотыми монетами крайне ничтожны, не говоря уже о серебряныхъ монетахъ, по каковымъ сдѣлокъ совсѣмъ не бываетъ. У насъ принято иностранную золотую монету продавать Государственному Банку, который монеты только покупаетъ, самъ же ихъ не продаетъ. Иностранная золотая монета, независимо отъ продажи Государственному Банку, можетъ

быть сдаваема на монетный дворъ въ С.-Петербургѣ для передѣла въ свою золотую монету. Мы рекомендовали бы, если будетъ у кого либо потребность въ реализаціи иностранной золотой монеты, продавать таковую Государственному Банку, а никакъ не сдавать на монетный дворъ въ С.-Петербургѣ, такъ какъ цѣна банка нѣсколько выше цѣны монетнаго двора. Монетный дворъ, согласно Высочайше утвержденному 7 іюня 1899 г. и нынѣ дѣйствующему монетному уставу, считаетъ расходъ на перечеканку въ $2^0/_{00}$, а Государственный Банкъ въ $1^0/_{00}$, полагая въ обоихъ случаяхъ съ пуда чистаго золота. Ниже воспроизводимъ тарифъ Государственнаго Банка по покупкѣ иностранной золотой монеты и золота въ слиткахъ, присовокупляя, что Банкъ покупаетъ монету и слитки по вѣсу. Тарифъ Государственнаго Банка утвержденъ Г. Министромъ Финансовъ 28 сент. 1896 г. и введенъ въ дѣйствіе съ 7 октября 1896 г.

Тарифъ Государственнаго Банка по покупкѣ золота въ слиткахъ и иностранной монетѣ.

(Въ основаніе тарифа положены пробы иностранныхъ золотыхъ монетъ въ числахъ, обозначенныхъ въ графѣ пробъ. Примѣръ опредѣленія тарифа на германскія марки, франки и т. п.

Во Франціи теоретически 1 kg. золота 0,900 про-

бы = Frs. 3100. Государственный Банкъ считаетъ, что 899,75 gr. чистаго золота = Frs. 3100; русскій фунтъ включаетъ 9216 долей, такъ что въ лигатурномъ фунтѣ золота $0{,}899^{3}/_{4}$ пробы чистаго золота должно быть: $\left(\frac{9216 \times 899{,}75}{1000}\right)$ = 8292,096 долей: $\frac{8292{,}096}{17{,}424}$ = 475,90082 руб.

$1^{0}/_{00}$ на расходы по перечисл. . . . . = 0,47590 „

и т. д.). Тарифъ . . . 475,42492 руб.

Монетныя единицы.	Принятая Банкомъ условно проба.	Стоимость одного русскаго фунта лиг. вѣса.	Стоимость одного золотника лигат. вѣса.
		руб.	руб.
Англ. соверены	0,9164	484,22272 *483,73803* *)	5,04399
Франки			
Австрійскія кроны			
„ флорины . . .			
Марки	$0{,}899^{3}/_{4}$	475,42492 *474,94903* *)	4,95234
Голландск. гульдены . . .			
Доллары			
Японскія іены	. . .	*475,08100* *)	
Аргентины			
Турецкія лиры	0,915	483,48297 *482,99901* *)	5,03628
Альфонсы	0,898	474,50023	4,94271
Слитки (съ удержаніемъ 1 р. 50 к. со слитка за провѣрку пробы)	1,000	528,39669	5,50413

*) Курсивомъ обозначены цѣны, по которымъ принимаютъ монетный дворъ въ С.-Петербургѣ, равно таможни.

Примѣрные расчеты по сдѣлкамъ съ золотомъ.

а) Что стоятъ въ Москвѣ 5 фунт. 20 зол. 40 долей золота 56 пробы, если курсъ 5 р. 40 к. за золотникъ чистаго золота? Куртажъ $^{1}/_{10}$ $^{0}/_{0}$.

Обращаемъ слитокъ въ доли.

$(5 \times 96 + 20) \times 96 + 40 = X$ долей 56 пробы или все равно, что $\left(\frac{X \times 56}{96}\right)$ X_1 долей чистаго золота; все же золото при данной цѣнѣ стоитъ $\left(\frac{X_1 \times 5{,}40}{96}\right) = X_2$ рублей.

X_2 рублей $+ {}^{1}/_{10}$ $^{0}/_{0}$ куртажа (съ X_2 рублей) = искомому результату.

и б) Въ Государственный Банкъ представлено къ продажѣ 62 наполеондора (по 20 frs). Сколько выдастъ Банкъ, если монеты имѣютъ потерю, по сравненію съ вѣсомъ по монетной стопѣ, въ вѣсѣ $1^{0}/_{00}$. Лигатурный вѣсъ 62 наполеондоровъ или все равно, что Frs 1240, долженъ равняться по монетной стопѣ $\left(\frac{1000 \times 1240}{3100}\right)$ 400 граммамъ или, если сбросить $1^{0}/_{00}$ на потерю въ вѣсѣ — 399,6 граммовъ.

Лигатурный вѣсъ 399,6 gr. По соотношенію 1 gr. = 0,234426 зол. = 93,67663 зол.

По цѣнѣ 4,95234 руб. за зол. = искомому результату.

Въ общемъ стоимость продаваемаго Банку золота въ слиткахъ и иностранной монетѣ находится каждый разъ по пропорціональному расчету, исходя отъ цѣнъ по тарифу, причемъ покупка производится Банкомъ по вѣсу. Вычислимъ теперь теоретическіе паритеты по тарифу Банка, предположивъ, что монеты имѣютъ законный лигатурный вѣсъ.

§ 26. *Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифу Государственнаго Банка.*

(Германія).

? руб. = M. 100.
M. 1395 = 500 gr. } Монетная стопа Германіи.
900 = 1000
409, 51240 gr. = 9216 долей. — Отношеніе.
9216 долей = 475, 42492 руб. — Тарифъ Государственнаго Банка.

$$x\left(\frac{100\times500\times1000\times9216\times475{,}42492}{1395\times900\times409{,}51240\times9216}\right) = \text{Руб. } 46{,}23471.$$

(Франція).

? руб. = Frs. 100. } Монетная стопа Франціи.
Frs. 3100 = 1000 gr.
409, 51240 gr. = 9216 д. — Отношеніе.
9216 д. = 475, 42492 руб. — Тарифъ Государственнаго Банка.

x = Руб. 37,45012.

(Голландія).

? руб.	=	Gfl. 100.	Монетная стопа Голландіи.
Gfl. 1653,44	=	1000 gr.	
900	=	1000.	
409,51240 gr.	=	9216 долей.—Отношеніе.	
9216 долей	=	475,42492 руб.—Тарифъ Государственнаго Банка.	

x = Руб. 78,01604.

(Австро-Венгрія).

? руб.	=	K. 100.	Монетная стопа Австро-Венгріи.
K. 3280	=	1000 gr.	
900	=	1000.	
409,51240 gr.	=	9216 д. — Отношеніе.	
9216 дол.	=	475,42492 руб.—Тарифъ Государственнаго Банка.	

x = Руб. 39,32770.

(Англія).

? руб.	=	£ 10.	Монетная стопа Англіи.
£ 1869	=	40 tr. ℔.	
1 tr. ℔	=	12 oz.—Отношеніе.	
1 oz.	=	0,075953 р. ₶.	
1 рус. ℔	=	Руб. 484,22272.—Тарифъ Государственнаго Банка.	

x = Руб. 94,45436.

Германія.

§ 27. Сдѣлки съ золотомъ и серебромъ въ слиткахъ и иностранной монетѣ совер-

шаются на Берлинской, Гамбургской и Франкфуртской на Майнѣ биржахъ, причемъ цѣны даются различно: поштучно или по вѣсу, а именно: въ Берлинѣ за *нѣмецкій* фунтъ чистаго драгоцѣннаго металла, а въ Гамбургѣ и Франкфуртѣ за килограммъ чистаго металла. Хотя сдѣлки на упомянутыхъ выше биржахъ бываютъ, но большого развитія онѣ не достигаютъ. Берлинская биржа даже не отмѣчаетъ въ своихъ бюллетеняхъ цѣнъ на золото и серебро. Въ Берлинѣ находится національный Банкъ, который занимается покупкою драгоцѣнныхъ металловъ. Банкъ иностранную золотую монету не продаетъ. Иностранная золотая монета можетъ быть сдаваема также на монетный дворъ. Цѣны монетнаго двора и Банка одинаковыя.

Тарифъ Германскаго Банка по покупкѣ иностранной золотой монеты.

(Тарифъ составленъ слѣдующимъ образомъ, съ принятіемъ пробъ въ числахъ, обозначенныхъ въ графѣ пробъ. Въ Германіи при представленіи на монетный дворъ $^1/_2$ kg. чистаго золота выдается (1395 —3) 1392 марки. Отсюда тарифъ на рубли $\left(\frac{1392\times899{,}8}{1000}\right)$=M. 1252,5216 и т. д.).

Монетныя единицы.	Проба, принятая Банкомъ условно.	Цѣна за одинъ нѣмецкій (500 gr.) лигат. фунтъ (въ маркахъ).
Рубли (чекана съ 1897 г.)	0,8998	1252,5216
Англ. соверены	0,916 1/2	1275,768
Доллары	0,900	1252,800
Франки	0,899 1/2	1252,104
Австр. кроны	0,899 1/2	1252,104
Голланд. гульдены	0,8999	1252,6608
Японскія іены	0,8999	1252,6608
Аргентины	0,899 1/2	1252,104
Турецкія лиры	0,915	1273,68

Примѣрные расчеты.

а) Курсъ на золото въ Гамбургѣ М. 2788 за килограммъ чистаго золота. Что стоятъ при этой цѣнѣ 35,375 kg. золота 0,900 пробы?

$\frac{35{,}375 \times 900 \times 2788}{1000}$ = искомому результату.

и б) Германскому Банку представлено къ продажѣ 15 австрійскихъ золотыхъ монетъ по К. 20 каждая. Потеря въ вѣсѣ монетъ, противъ вѣса по монетной стопѣ, составляетъ $^1/_2\ ^0/_{00}$. Сколько выдастъ Банкъ по своему тарифу?

Лигатурный вѣсъ 15 монетъ по 20 кронъ каждая $\left(\frac{1000 \times 1000 \times 300}{900 \times 3280}\right)$ = X граммовъ.

Потеря въ вѣсѣ — $^1/_2\ ^0/_{00}$.

Предполагаемый вѣсъ 300 кронъ [X—$^1/_2{}^0/_{00}$ (съ X граммовъ)] = X_1 граммовъ.

По цѣнѣ M. 1252,104 за 500 gr. лигатурнаго вѣса $\left[\frac{1252{,}104 \times (X - {}^1/_2\,{}^0/_{00})}{500}\right]$ = искомому результату.

§ 28. *Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифу Германскаго Банка.*

(Россія).

? M. = Руб. 100.
1 руб. = 17,424 д.
900 = 1000.
} Монетная стопа Россіи.

9216 д. = 409,51240 gr. — Отношеніе.
500 gr. = M. 1252,5216.—Тарифъ Германскаго Банка.

x = M. 215,49895.

(Франція).

? M. = Frs. 100.
Frs. 3100 = 1000 gr.
} Монетная стопа Франціи.

500 gr. = M. 1252,104.—Тарифъ Германскаго Банка.

x = M. 80,78090.

(Австро-Венгрія).

? M. = K. 100.
K. 3280 = 1000 gr.
900 = 1000.
} Монетная стопа Австро-Венгріи.

500 gr. = M. 1252,104. — Тарифъ Германскаго Банка.

x = M. 84,83089.

(Голландія).

? M.	= Gfl. 100.	Монетная стопа Голландіи.
Gfl. 1653,44	= 1000 gr.	
900	= 1000.	

500 gr. = M. 1252,6608.—Тарифъ Германскаго Банка.

x = M. 168,35753.

(Англія).

? M.	= £ 1.	Монетная стопа Англіи.
£ 1869	= 40 tr. ℔	

1 tr. ℔ = 373,24195 gr. — Отношеніе.

500 gr. = M. 1275,768.—Тарифъ Германскаго Банка.

x = M. 20,38181.

Франція.

§ 29. Сдѣлки съ драгоцѣнными металлами бываютъ главнымъ образомъ на Парижской биржѣ. Парижская биржа въ отношеніи сдѣлокъ съ золотомъ и серебромъ занимаетъ на міровомъ рынкѣ второе мѣсто. Курсы, по которымъ совершаются сдѣлки на биржѣ, отмѣчаются въ ея бюллетеняхъ, при этомъ

отмѣтка дѣлается слѣдующимъ пріемомъ. Курсы даются поштучно или по вѣсу. Французскій Банкъ обязанъ по закону платить частнымъ лицамъ за 1 kg. чистаго золота Frs. 3437. Это такъ называемая цѣна *valeur au tarif* и получена изъ слѣдующаго расчета. За чеканку монеты взимается съ частныхъ лицъ по Frs. 6,70 за 1 килограммъ золота 0,900 пробы, такъ что выдается за это количество по Frs. 3093,30. Если за 900 граммовъ чистаго золота уплачивается Frs. 3093,30, то за 1000 граммовъ или 1 kg. чистаго золота должно выдаваться $\left(\frac{3093{,}30 \times 1000}{900}\right)$ Frs. 3437. Цѣна Frs. 3437 за 1 kg. чистаго золота считается для Французскаго Банка *постоянной (банковой)*. Банкъ иностранную золотую монету только покупаетъ; самъ же ея не продаетъ. Иностранная золотая монета можетъ быть сдаваема также и на монетный дворъ, приэтомъ цѣны Банка и монетнаго двора одинаковыя. Биржевой курсъ на золото отмѣчается въ бюллетеняхъ при помощи valeur au tarif. Въ биржевыхъ бюллетеняхъ указывается, насколько *биржевая* цѣна выше банковой. Превышеніе (надбавка) биржевой цѣны (курса) надъ банковой обозначается въ $^0/_{00}$, т. е. промилляхъ, причемъ, если биржевая цѣна (или курсъ) равна *банковой,* то ее на-

зываютъ pair. Разница между биржевой и банковой цѣнами называется *prime*. Само собою должно быть понятно, что если Банкъ обязанъ покупать постоянно по Frs. 3437, то биржевая цѣна не можетъ быть ниже банковой цѣны. Казалось бы, что если биржевая цѣна выше банковой, то выгоднѣе продавать золото на биржѣ. Это не совсѣмъ такъ. При сдѣлкахъ на биржѣ необходимо каждый разъ уплачивать куртажъ (т. е. вознагражденіе маклеру), между тѣмъ какъ Банкъ куртажа не взимаетъ. Поэтому выгодность или невыгодность продажи золота въ Банкѣ или на биржѣ опредѣляется въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ только по совокупности существующихъ въ данный моментъ условій. Касаясь засимъ серебра, необходимо замѣтить, что прежде Французскій Банкъ обязанъ былъ покупать серебро по постоянной цѣнѣ Frs. 218,89 за 1 kg. чистаго серебра. Не смотря на то, что законъ объ обязательной покупкѣ Банкомъ серебра отмѣненъ, тѣмъ не менѣе однако биржевой курсъ на серебро отмѣчается также при помощи этой цѣны. Въ виду того, что главнымъ орудіемъ при международныхъ расчетахъ считается золото, цѣна на серебро колеблется довольно значительно и биржевая его цѣна всегда ниже

банковой (прежней). Въ бюллетеняхъ Парижской биржи принято указывать, на сколько $^0/_{00}$ биржевой курсъ серебра стоитъ ниже прежней банковой цѣны. Разница эта называется *perte*. Для того, чтобы сразу можно было оріентироваться въ биржевыхъ курсахъ на золото и серебро, приводимъ примѣрныя таблички:

Курсы на золото:

(Valeur au tarif: 1 kg. ч. з. = Frs. 3437).

Valeur au tarif = 3437 frs.
Prime $1^0/_{00}$ = 3440,437 frs.
„ $2^0/_{00}$ = 3443,874 „
„ $3^0/_{00}$ = 3447,311 „
„ $4^0/_{00}$ = 3450,748 „
„ $5^0/_{00}$ = 3454,185 „
„ $6^0/_{00}$ = 3457,622 „
„ $7^0/_{00}$ = 3461,059 „
„ $8^0/_{00}$ = 3464,496 „
„ $9^0/_{00}$ = 3467,933 „
„ $10^0/_{00}$ = 3471,370 „
„ $11^0/_{00}$ = 3474,807 „
„ $12^0/_{00}$ = 3478,244 „
„ $13^0/_{00}$ = 3481,681 „
„ $14^0/_{00}$ = 3485,118 „
„ $15^0/_{00}$ = 3488,555 „

и т. д.

Курсы на серебро.

(Прежняя банковая цѣна: 1 kg. чист. сер. = Frs. 218,89).

Perte:	Курсъ въ Frs.	Perte:	Курсъ въ Frs.
300 ⁰/₀₀	153,22300	430 ⁰/₀₀	124,76730
305 „	152,12855	435 „	123,67285
310 „	151,03410	440 „	122,57840
315 „	149,93965	445 „	121,48395
320 „	148,84520	450 „	120,38950
325 „	147,75075	455 „	119,29505
330 „	146,65630	460 „	118,20060
335 „	145,56185	465 „	117,10615
340 „	144,46740	470 „	116,01170
345 „	143,37295	475 „	114,91725
350 „	142,27850	480 „	113,82280
355 „	141,18405	485 „	112,72835
360 „	140,08960	490 „	111,63390
365 „	138,99515	495 „	110,53945
370 „	137,90070	500 „	109,44500
375 „	136,80625	505 „	108,35055
380 „	135,71180	510 „	107,25610
385 „	134,61735	515 „	106,16165
390 „	133,52290	520 „	105,06720
395 „	132,42845	525 „	103,97275
400 „	131,33400	530 „	102,87830
405 „	130,23955	535 „	101,78385
410 „	129,14510	540 „	100,68940
415 „	128,05065	545 „	99,59495
420 „	126,95620	550 „	98,50050
425 „	125,86175	и т. д.	

Тарифъ Французскаго Банка по покупкѣ иностранной золотой монеты.

(Тарифъ выработанъ слѣдующимъ образомъ: Valeur au tarif Frs. 3437 за 1 kg. чистаго золота. Отсюда примѣрно тарифъ на рубли $\left(\frac{3437 \times 899^1/_2}{1000}\right)$ Frs. 3091,5815 или за окр. Frs. 3091,58 и т. д.).

Монетныя единицы.	Проба, принятая Банкомъ условно.	Цѣна за одинъ килограммъ лигатурнаго вѣса (въ франкахъ).
Англ. соверены	0,916	3148,29
Австр. кроны	$0,899^1/_2$	3091,58
Герман. марки	$0,899^1/_2$	3091,58
Голланд. гульдены	$0,899^1/_2$	3091,58
Доллары	0,8994	3091,23
Японскія іены	0,900	3093,30
Аргентины	$0,899^1/_2$	3091,58
Рубли (чек. съ 1897 г.)	$0,899^1/_2$	3091,58

Примѣрные расчеты по золоту и серебру.

а) Что стоятъ 5 kg. золота пробы 0,900 по курсу pair?

$\frac{5 \times 900 \times 3437}{1000}$ = искомому результату.

б) Сколько выручено отъ продажи на

биржѣ 30 kg. золота 0,900 пробы при курсѣ $2^0/_{00}$ prime. Куртажъ $^1/_8{}^0/_0$?

Чистаго золота въ 30 kg. $\left(\frac{30\times900}{1000}\right)$=27 kg.

По курсу 3443,874 = X Frs.

Минусъ $^1/_8{}^0/_0$ куртажа съ X Frs. = X_1 Frs.

Итого $X - X_1$ Frs.,

т. е. искомый результатъ.

в) Что стоятъ на биржѣ 325 kg. серебра 0,875 пробы при курсѣ $525^0/_{00}$ *perte?*

Куртажъ $^1/_8{}^0/_0$.

Чистаго серебра $\left(\frac{325\times875}{1000}\right)$ = X kg.

По курсу Frs. 103,97275 = y Frs.

Плюсъ $^1/_8{}^0/_0$ куртажа (съ y Frs.) = y_1 Frs.

искомый результатъ $y + y_1$ франковъ.

и г) Французскому Банку представлено къ продажѣ 200 германскихъ золотыхъ марокъ. Потеря въ вѣсѣ, противъ вѣса по монетной стопѣ, составляетъ $^1/_2{}^0/_{00}$. Сколько выдастъ Банкъ?

Лигатурный вѣсъ 200 M.

$\left(\frac{500\times1000\times200}{900\times1395}\right)$ = X граммовъ.

Потеря въ вѣсѣ $^1/_2{}^0/_{00}$ (съ X гр.) = X_1 „

Предполагаемый дѣйств.

вѣсъ 200 M. = $(X - X_1)\ X_2$ граммовъ.

По цѣнѣ Frs. 3091,58 за 1 kg. лигатурнаго вѣса монетъ

$$\left(\frac{X_2 \times 3091{,}58}{1000}\right) =$$ искомому результату.

§ 30. *Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифу Французскаго Банка.*

(Россія).

? frs. = Руб. 100.
1 руб. = 17,424 д.
900 = 1000.
} Монетная стопа Россіи.

9216 д. = 409,51240 gr. — Отношеніе.

1000 gr. = Frs. 3091,58.—Тарифъ Французскаго Банка.

x = Frs. 265,95639.

(Германія).

? frs. = M. 100.
M. 1395 = 500 gr.
900 = 1000.
} Монетная стопа Германіи.

1000 gr. = Frs. 3091,58.—Тарифъ Французскаго Банка.

x = Frs. 123,12146.

(Австро-Венгрія).

? frs. = K. 100.
K. 3280 = 1000 gr.
900 = 1000.
} Монетная стопа Австро-Венгріи.

1000 gr. = Frs. 3091,58.—Тарифъ Французскаго Банка.

x = Frs. 104,72832.

(Голландія).

? frs. = Gfl. 100.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
900 = 1000.
} Монетная стопа Голландіи.

1000 gr. = Frs. 3091,58.—Тарифъ Французскаго Банка.

x = Frs. 207,75407.

(Англія).

? frs. = 1 £.
£ 1869 = 40 tr. ℔.
} Монетная стопа Англіи.

1 tr. ℔ = 373,24195 gr.—Отношеніе.

1000 = Frs. 3148,29.—Тарифъ Французскаго Банка.

x = Frs. 25,14872.

Англія.

§ 31. Въ Англіи сдѣлки съ драгоцѣнными металлами достигаютъ чрезвычайно большихъ размѣровъ. Главнымъ мѣстомъ считается Лондонъ. Курсы, по которымъ бываютъ сдѣлки, отмѣчаются въ бюллетеняхъ Лондонской биржи. Курсы даются за одну унцію драгоцѣннаго металла *стандартной* пробы, причемъ для золота въ шиллингахъ и пенсахъ, а для серебра въ пенсахъ и его доляхъ. Въ виду того, что Лондонъ въ отношеніи сдѣлокъ съ драгоцѣнными металлами занимаетъ на міровомъ рынкѣ *первое* мѣсто, курсы Лондонской биржи оказываютъ свое вліяніе на цѣны биржъ на золото и серебро другихъ государствъ. Драгоцѣнные металлы, помимо продажи на биржѣ, могутъ быть продаваемы Англійскому Банку, который не только покупаетъ иностранную золотую монету, но также и продаетъ. Равнымъ образомъ иностранная золотая монета можетъ быть сдаваема на монетный дворъ для передѣла въ свою золотую монету. Монетный дворъ принимаетъ отъ частныхъ лицъ только большія партіи золота, выдавая по 77 sh. $10^1/_2$ d. за одну унцію стандартной пробы. Золото въ

небольшомъ количествѣ должно быть продаваемо на биржѣ или сдаваемо Банку, который по закону обязанъ принимать по 77 sh. 9 d. за унцію стандартной пробы.

Тарифъ Англійскаго Банка по покупкѣ и продажѣ иностранной золотой монеты.

(Покупной тарифъ Англійскаго Банка выработанъ по слѣдующему пріему. Банкъ за унцію пробы 0,916$^{2}/_{3}$ обязанъ платить по 77 sh. 9 d. или 933 d.; отсюда примѣрно тарифъ на рубли $\left(\frac{933 \times 900{,}5}{916^{2}/_{3}}\right)$ 916,5 d. или 76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d. и т. д.).

Монетныя единицы.	Покупной тарифъ.		Продажный тарифъ.	
	Проба, принятая Банкомъ условно.	Цѣна за унцію лигатурнаго вѣса (въ sh. и d.).	Проба, принятая Банкомъ условно.	Цѣна за унцію лигатурнаго вѣса (въ sh. и d.)
Франки . . .	0,900$^{1}/_{2}$	76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d.	0,903$^{1}/_{2}$	76 sh. 9 d.
Австр. кроны и флорины . .	0,900$^{1}/_{2}$	76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d.		
Марки . . .	0,900$^{1}/_{2}$	76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d.	0,903$^{1}/_{2}$	76 sh. 9 d.
Гол. гульдены.	0,900$^{1}/_{2}$	76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d.	0,903$^{1}/_{2}$	76 sh. 9 d.
Доллары . . .	0,900$^{1}/_{2}$	76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d.	0,902$^{1}/_{2}$	76 sh. 8 d.
Рубли (чек. съ 1897 г.) . .	0,900$^{1}/_{2}$	76 sh. 4$^{1}/_{2}$ d.		

Примѣрные расчеты по золоту и серебру.

а) Что стоятъ 88 унцій золота пробы гер. В. 1 car. при курсѣ 77 sh. 9 d.?

Золота стандартной пробы $\left(\frac{88 \times 23}{22}\right)$=X унцій.

По курсу ($X \times 77$ sh. 9 d.) = искомому результату.

б) Что стоятъ 600 унцій серебра пробы гер. W. 2 dwts при курсѣ 28 d.?

Серебра станд. пробы $\left(\frac{600 \times 220}{222}\right)$ = X унцій.

По курсу 28 d. за унцію ($X \times 28$) = искомому результату.

и в) Представлено Англійскому Банку къ продажѣ 150 рублей золотомъ. Потеря въ вѣсѣ, противъ вѣса по монетной стопѣ, составляетъ $^1/_4{}^0/_{00}$. Сколько выдастъ Банкъ?

? d.	=	150 р.
1 руб.	=	17,424 д.
900	=	1000.
1000	=	999,75.
9216 д.	=	13,1664 oz.
1 oz.	=	76 sh. $4^1/_2$ d.

x = искомому результату.

Для упрощенныхъ вычисленій по серебру прилагаемъ готовую табличку.

Сравнительная таблица стоимости серебра въ Лондонѣ при курсѣ отъ 25 до 50 d. за унцію стандартной пробы.

1/4 d. = 0,270270.

Цѣна въ пенсахъ за станд. унцію.	Цѣна въ пенсахъ за унцію чистаго серебра.	Цѣна въ пенсахъ за станд. унцію.	Цѣна въ пенсахъ за унцію чистаго серебра.	Цѣна въ пенсахъ за станд. унцію.	Цѣна въ пенсахъ за унцію чистаго серебра.
25 —	27,027	29 —	31,351	33 —	35,676
1/4	27,297	1/4	31,622	1/4	35,946
1/2	27,568	1/2	31,892	1/2	36,216
3/4	27,838	3/4	32,162	3/4	36,486
26 —	28,108	30 —	32,432	34 —	36,757
1/4	28,378	1/4	32,703	1/4	37,027
1/2	28,649	1/2	32,973	1/2	37,297
3/4	28,919	3/4	33,243	3/4	37,568
27 —	29,189	31 —	33,513	35 —	37,838
1/4	29,459	1/4	33,784	1/4	38,108
1/2	29,730	1/2	34,053	1/2	38,378
3/4	30,000	3/4	34,324	3/4	38,649
28 —	30,270	32 —	34,595	36 —	38,919
1/4	30,541	1/4	34,865	1/4	39,189
1/2	30,811	1/2	35,135	1/2	39,459
3/4	31,081	3/4	35,405	3/4	39,730

Цѣна въ пенсахъ за станд. унцію.	Цѣна въ пенсахъ за унцію чистаго серебра.	Цѣна въ пенсахъ за станд. унцію.	Цѣна въ пенсахъ за унцію чистаго серебра.	Цѣна въ пенсахъ за станд. унцію.	Цѣна въ пенсахъ за унцію чистаго серебра.
37 —	40,000	42 —	45,405	47 —	50,811
1/4	40,270	1/4	45,676	1/4	51,081
1/2	40,541	1/2	45,946	1/2	51,351
3/4	40,811	3/4	46,216	3/4	51,622
38 —	41,081	43 —	46,486	48 —	51,892
1/4	41,351	1/4	46,757	1/4	52,162
1/2	41,622	1/2	47,027	1/2	52,432
3/4	41,892	3/4	47,297	3/4	52,703
39 —	42,162	44 —	47,568	49 —	52,973
1/4	42,432	1/4	47,838	1/4	53,243
1/2	42,703	1/2	48,108	1/2	53,513
3/4	42,973	3/4	48,378	3/4	53,784
40 —	43,243	45 —	48,649	50 —	54,054
1/4	43,513	1/4	48,919		
1/2	43,784	1/2	49,189		
3/4	44,054	3/4	49,459		
41 —	44,324	46 —	49,730		
1/4	44,595	1/4	50,000		
1/2	44,865	1/2	50,270		
3/4	45,135	3/4	50,541		

§ 32. *Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифу Англійскаго Банка.*

(Россія).

? d. = 1 руб.
1 руб. = 17,424 д.
900 = 1000.

Монетная стопа Россіи.

9216 д. = 13,1664 oz. — Отношеніе.
1 oz. = 76 sh. 4½ d. — Тарифъ Англійскаго Банка.

x = 25,34909 d.

(Германія).

? d. = 1 M.
M. 1395 = 500 gr.
900 = 1000.

Монетная стопа Германіи.

373,24195 gr. = 12 oz. — Отношеніе.
1 oz. = 76 sh. 4½ d. — Тарифъ Англійскаго Банка.

x = 11,73482 d.

(Австро-Венгрія).

? d. = 1 K.
K. 3280 = 1000 gr.
900 = 1000.

Монетная стопа Австро-Венгріи.

373,24195 gr. = 12 oz. — Отношеніе.
1 oz. = 76 sh. 4½ d. — Тарифъ Англійскаго Банка.

x = 9,98176 d.

(Голландія).

? d. = 1 Gfl.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr. } Монетная стопа Голландіи.
900 = 1000.
373,24195 gr. = 12 oz. — Отношеніе.
1 oz. = 76 sh. 4½ d.—Тарифъ Англійскаго Банка.

x = 19,80124 d.

(Франція).

? d. = 1 Frs.
Frs. 3100 = 1000 gr. } Монетная стопа Франціи.
373,24195 gr. = 12 oz. — Отношеніе.
1 oz. = 76 sh. 4½ d.—Тарифъ Англійскаго Банка.

x = 9,50521 d.

Австро-Венгрія.

§ 33. Сдѣлокъ на биржѣ не бываетъ. Иностранная золотая монета можетъ быть продаваема національному Банку или сдаваема на монетные дворы въ Вѣнѣ и Кремницѣ. Цѣны Банка и монетныхъ дворовъ неодинаковыя (см. § 12). Австрійскій банкъ иностранную золотую монету только покупаетъ.

Тарифъ Австрійскаго Банка по покупкѣ иностранной золотой монеты.

(Тарифъ выработанъ по пріему: 1 kg. чист. зол.= K. 3276; приэтомъ взимается 0,1⁰/₀₀ на расходы, такъ что примѣрно тарифъ на рубли $\left(\frac{3276 \times 899,8}{1000}\right) =$ 2947,7448, а за вычетомъ 0,1⁰/₀₀ (2947, 7448—0,2948) K. 2947, 4500 и т. д.).

Монетныя единицы.	Проба, принятая Банкомъ условно.	Цѣна за одинъ килограммъ лигатурнаго вѣса (въ кронахъ).
Англ. соверены	0,9165	3002,1538
Доллары	0,900	2948,1052
Франки	0,899½	2946,4673
Герман. марки	0,8998	2947,450
Рубли (чек. съ 1897 г.)	0,8998	2947,450
Голланд. гульдены	0,8999	2947,7776

§ 34. *Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифу Австрійскаго Банка.*

(Россія).

? K.	= 100 руб.	Монетная стопа Россіи.
1 руб.	= 17,424 д.	
900	= 1000.	

9216 д. = 409,51240 gr. — Отношеніе.
1000 gr. = K. 2947,45.—Тарифъ Австро-Венгерскаго Банка.
x = K. 253,55747.

(Германія).

? K. = M. 100.
M. 1395 = 500 gr.
900 = 1000.
} Монетная стопа Германіи.
1000 gr. = K. 2947,45.—Тарифъ Австро-Венгерскаго Банка.
x = K. 117,38152.

(Франція).

? K. = Frs. 100.
Frs. 3100 = 1000 gr.
} Монетная стопа Франціи.
1000 gr. = K. 2946,4673.—Тарифъ Австро-Венгерскаго Банка.
x = K. 95,04733.

(Голландія).

? K. = Gfl. 100.
Gfl. 1653,44 = 1000 gr.
900 = 1000.
} Монетная стопа Голландіи.
1000 gr. = K. 2947,7776.—Тарифъ Австро-Венгерскаго Банка.
x = K. 198,0905.

(Англія).

? K. = 10 £. } Монетная стопа
£ 1869 = 40 tr. ℔. } Англіи.
1 tr. ℔ = 373,24195 gr.— Отношеніе.
1000 gr. = 3002,1538 K.— Тарифъ Австро-Венгерскаго Банка.
x = K. 239,81374.

Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты.

§ 35. Курсы на драгоцѣнные металлы даются различно. Курсъ на золото обозначается указаніемъ надбавки въ $^{0}/_{00}$ къ постоянной суммѣ 800 долларовъ, а на серебро въ центахъ за одну унцію чистаго серебра или серебра пробы 0,999.

VI.

О законныхъ и торговыхъ отношеніяхъ между цѣнами на золото и серебро.

---

§ 36. Въ каждомъ государствѣ, какъ мы видѣли, чеканятся золотыя и серебряныя монеты. Чеканка монетъ производится на основаніи монетныхъ стопъ, причемъ при установленіи каждымъ государствомъ монетныхъ стопъ для чеканки своихъ золотыхъ и серебряныхъ монетъ принимается въ основаніе извѣстное соотношеніе между цѣнами на золото и серебро.

Отношенія, опредѣляемыя государствами между цѣнами на золото и серебро при установленіи монетныхъ стопъ, называются *законными*, въ отличіе отъ торговыхъ отно-

шеній, опредѣляемыхъ каждый разъ на основаніи биржевыхъ курсовъ или что тоже цѣнъ. Такъ у насъ въ Россіи по монетнымъ стопамъ должно приходиться: на одинъ рубль золотой 17,424 доли чистаго золота, а на одинъ серебряный рубль 405 долей чистаго серебра. Если 405 долей раздѣлить на 17,424, то получимъ 23,24 или все равно, что золото дороже серебра въ это число разъ. Число 23,24 называется *законнымъ* отношеніемъ между цѣнами на золото и серебро. Если бы, однако, въ основаніе расчета мы положили *биржевые* курсы, то узнали бы *торговое* отношеніе между цѣнами на золото и серебро. Предположимъ, что въ Парижѣ курсъ золота $2^0/_{00}$ prime, а серебра $530^0/_{00}$ perte. Курсъ золота при $2^0/_{00}$ (см. § 29) prime = Frs. 3443,874. Курсъ серебра при $530^0/_{00}$ (см. § 29) perte = Frs. 102,87830. Если 3443,874 раздѣлить на 102,87830, то получимъ *торговое* отношеніе цѣны золота къ цѣнѣ серебра. Замѣтимъ, что когда находится законное или торговое отношеніе, то цѣны должны браться по расчету за одинаковую единицу вѣса и одинаковой пробы. Законныя и торговыя отношенія между цѣнами на золото и серебро имѣютъ то практическое значеніе, что пользуясь ими мы всегда

имѣемъ возможность слѣдить за увеличеніемъ или уменьшеніемъ эквивалента въ цѣнахъ на золото и серебро. Если, напримѣръ, курсовая цѣна на золото остается болѣе или менѣе постоянной, а курсъ (цѣна) на серебро падаетъ, ясно, что золото увеличивается въ стоимости по сравненію съ серебромъ.

VII A).

О расчетахъ по международнымъ коммерческимъ сдѣлкамъ переводными векселями, чеками и переводами вообще.

---

§ 37. Въ предыдущихъ отдѣлахъ нами приведены данныя для разнообразныхъ вычисленій по золоту и серебру. Это было сдѣлано нами въ виду тѣхъ соображеній, чтобы, постоянно придерживаясь того взгляда, что при всякомъ расчетѣ по международной коммерческой сдѣлкѣ должно преслѣдоваться полученіе или отдача золотой монеты или соотвѣтственнаго эквивалента въ видѣ денежныхъ знаковъ, свободно размѣниваемыхъ на золото, дать возможность ознакомиться съ расчетами по международнымъ коммерческимъ оборотамъ въ строго послѣдовательномъ порядкѣ. Хотя при расчетахъ по международнымъ сдѣлкамъ необходимо постоянно

имѣть въ виду полученіе или отдачу золота, въ видѣ монетъ, тѣмъ не менѣе нельзя не замѣтить, что большинство расчетовъ въ настоящее время ликвидируется помощью переводныхъ векселей, чековъ и переводовъ. Пересылка золотой монеты изъ одной страны въ другую дѣлается при условіи, если расчетъ помощью переводнаго векселя (девизы), чека или перевода представляется менѣе выгоднымъ. Для того, чтобы имѣть возможность разрѣшать вопросы—когда, вмѣсто расчета векселемъ, чекомъ или переводомъ, выгоднѣе разсчитываться золотою монетою путемъ отсылки ея заграницу или путемъ истребованія ея оттуда, т. е. изъ заграницы, необходимо въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ производить анализъ по совокупности вычисленій по золоту въ монетѣ въ связи съ векселями и т. п. Для ясности и большей наглядности возьмемъ какой-либо конкретный случай. Въ самомъ дѣлѣ, изъ теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетныхъ единицъ (см. § 18) намъ извѣстно, что 100 франковъ = 37 р. 50 к. (съ округленіемъ).

Такимъ образомъ, съ перваго взгляда, представлялось бы, что если бы русскій коммерсантъ продалъ въ Парижъ товаровъ на

37 р. 50 коп., то могъ бы въ уплату долга принять 100 франковъ золотою монетою, такъ какъ количества чистаго золота въ 100 франкахъ и 37 р. 50 к. должны быть теоретически одинаковыя. De facto не со-всѣмъ такъ. Русскій коммерсантъ, получивъ 100 франковъ золотою монетою, не можетъ воспользоваться ими для расчетовъ внутри Россіи, ибо по закону каждаго государства, какъ то уже было нами сказано ранѣе, всѣ расчеты въ предѣлахъ даннаго государства должны производиться на свою денежную или что тоже монетную единицу. Поэтому русскій коммерсантъ вынужденъ будетъ 100 франковъ въ видѣ золотой монеты отдать на свой монетный дворъ для передѣла въ рубли или же продать Государственному или какому-либо частному банку, если таковой занимается покупкой иностранной золотой монеты вообще. Но монетный дворъ, какъ равно и Государственный банкъ или частные банки покупаютъ иностранную золотую монету по ихъ дѣйствительнымъ вѣсу и пробѣ и притомъ съ взиманіемъ платы на расходы по перечеканкѣ иностранной золотой монеты въ свою золотую монету.

Проще говоря, для русскаго коммерсанта явится необходимость реализовать иностран-

ную золотую монету путемъ ея продажи. Но если 100 франковъ по теоретическому монетному паритету = 37 р. 50 к., то возникаетъ вопросъ—получитъ ли русскій купецъ при реализаціи 100 франковъ ровно 37 р. 50 к. или нѣтъ?

Исходя изъ того соображенія, въ 1-хъ, что монета отъ нахожденія въ обращеніи истирается, въ 2-хъ, что если иностранную золотую монету начать передѣлывать въ свою, то нѣкоторая часть золота уйдетъ въ видѣ обращенія въ угаръ, въ 3-хъ, что банкъ, какъ равно и монетный дворъ, производя покупку или пріемъ иностранной золотой монеты, считаютъ пробы нѣсколько ниже противъ установленныхъ монетнымъ уставомъ (напримѣръ германскіе марки имѣютъ 0,900 пробу, тогда какъ нашъ Государственный банкъ покупаетъ ихъ по дѣйствительному вѣсу, считая пробу въ 0,899$^{3}/_{4}$) пробъ и въ 4-хъ, что на расходы по перечеканкѣ иностранной золотой монеты въ свою взимается нѣкоторая плата и т. д., нельзя не согласиться съ тѣмъ, что русскій коммерсантъ при реализаціи у себя въ Россіи 100 франковъ золотою монетою всегда будетъ имѣть меньше паритетной цѣны, т. е. менѣе 37 р. 50 к.

Мы не будемъ здѣсь вдаваться въ раз-

рѣшеніе вопроса объ опредѣленіи чистой выручки русскаго коммерсанта отъ реализаціи 100 франковъ золотою монетою. Разрѣшеніе подобнаго рода вопросовъ входитъ въ область вычисленія такъ называемыхъ „Gold-points“ или что тоже золотыхъ точекъ.

По вопросу о вычисленіи gold-points мы остановимся ниже; здѣсь же предположимъ условно для примѣра, что русскій купецъ отъ реализаціи 100 франковъ будетъ имѣть 37 р. 25 к. Возьмемъ теперь обратный примѣръ и предположимъ, что купецъ не продаетъ, а выписываетъ изъ Парижа товаровъ на 100 франковъ, причемъ уплата долга производится отсылкою русской золотой монеты. Спрашивается—сколько будетъ имѣть французскій коммерсантъ, если бы онъ получилъ 37 р. 50 к. русскою золотою монетою и эту же монету реализовалъ у себя путемъ отдачи на свой монетный дворъ или продажи своему Французскому банку? Во всѣхъ государствахъ правила по покупкѣ банками и условія пріема монетными дворами иностранной золотой монеты для передѣла въ свою, какъ мы видѣли ранѣе, болѣе или менѣе одинаковыя. Поэтому и здѣсь нужно предположить, что французскій коммерсантъ отъ реализаціи 37 р. 50 к. не получитъ ровно 100 франковъ. Онъ

будетъ имѣть безусловно меньше 100 франковъ; слѣдовательно для того, чтобы французскій коммерсантъ отъ реализаціи русской золотой монеты могъ получить ровно 100 франковъ, нужно послать не 37 р. 50 к., а нѣсколько больше. Предположимъ условно, что для уплаты 100 франковъ необходимо послать 37 р. 75 к. Числа 37 р. 25 к. и 37 р. 75 к., взятыя нами въ данномъ случаѣ условно, называются gold-points или что тоже золотыми точками. Называются они золотыми точками въ виду того, что подобнаго рода числа устанавливаются съ большою математическою точностью. Иными словами, первая точка, т. е. 37 р. 25 к., показываетъ собою чистую выручку русскаго коммерсанта, которую онъ могъ бы имѣть, если бы ему пришлось реализовать въ Россіи франки въ видѣ золотыхъ монетъ, а вторая, т. е. 37 р. 75 к.,— сумму, которую русскій коммерсантъ долженъ былъ бы послать въ Парижъ для того, чтобы уплатить долгъ въ 100 франковъ. Сдѣлаемъ теперь на основаніи приведеннаго конкретнаго случая нѣкоторый выводъ. Нужно ли русскому и французскому коммерсантамъ дѣйствительно пересылать взаимно другъ другу золотую монету или же они могутъ избѣгнуть этого. Если предположить, что

Россія и Франція находятся между собою въ торговыхъ отношеніяхъ, то взаимныя права и обязательства каждаго даннаго государства, т. е. какъ Россіи, такъ и Франціи, могутъ выражаться въ двухъ валютахъ, т. е. въ рубляхъ и франкахъ. Россія, напримѣръ, можетъ быть должна Франціи Frs 1000000 и Руб. 3000000 и имѣть получить изъ Франціи Frs 1000000 и Руб. 3000000. Франція въ смыслѣ правъ и обязательствъ занимаетъ очевидно обратное положеніе. Изъ этого простѣйшаго случая, взятаго чисто академически, сразу же можно сказать, что пересылка золотой монеты изъ одной страны въ другую не нужна, ибо права взаимно покрываются обязательствами и притомъ въ полной суммѣ. Но это возможно только теоретически. Сумма взаимныхъ правъ и обязательствъ, хотя бы за годовой періодъ времени, если и можетъ быть болѣе или менѣе одинаковой, тѣмъ не менѣе въ отдѣльные періоды годового срока въ суммахъ между правами и обязательствами всегда будетъ разница. Суть однако не въ этомъ. Центръ тяжести въ томъ, чтобы Россія и Франція, не пересылая взаимно другъ другу золотой монеты, сумѣли разсчитаться между собою помощью переводныхъ векселей, чековъ и переводовъ.

Въ самомъ дѣлѣ, если Франція должна заплатить Россіи Руб. 3.000.000 и имѣетъ получить изъ Россіи равную же сумму, надо думать, что расчетъ можетъ быть произведенъ путемъ перевода денегъ въ предѣлахъ Россіи отъ однихъ лицъ къ другимъ. Очевидно, что въ данномъ случаѣ въ Россіи имѣется по суммѣ правъ и обязательствъ столько же кредиторовъ, сколько и должниковъ; слѣдовательно для того, чтобы произвести расчетъ, нужно, чтобы русскіе должники произвели уплату 3.000.000 рублей не французскимъ, а своимъ же русскимъ кредиторамъ. Подобнаго рода платежи, представляющіе собою переводъ денегъ отъ одного лица къ другому, производятся не иначе, какъ по особымъ приказамъ, называемымъ переводами или *переводными* векселями. Само собою разумѣется, что приказы могутъ даваться только кредиторами или ихъ уполномоченными лицами.

Различаются въ коммерческомъ мірѣ по существу двоякаго рода векселя, по крайней мѣрѣ у насъ въ Россіи. По нынѣшнему закону о векселяхъ дозволено выдавать векселя *простые, переводные,* ярмарочные и т. д. Лицъ, желающихъ близко ознакомиться съ вексельнымъ обращеніемъ вообще, мы отсылаемъ къ нашему уставу о векселяхъ, Высочайше ут-

вержденному 27 Мая 1902 г. и литературѣ по нимъ. Особенно мы рекомендовали бы курсъ Вексельнаго Права С. М. Бараца. Этотъ трудъ знакомитъ не только съ постановкой вексельнаго дѣла у насъ въ Россіи, но также и заграницей. Замѣтимъ лишь, что простой вексель есть долговое обязательство, выданное однимъ лицомъ другому, тогда какъ *переводный* вексель представляетъ собою приказаніе въ смыслѣ учиненія платежа по векселю, данное третьему лицу. Въ простомъ векселѣ нормально должны участвовать два лица, а въ переводномъ три лица, хотя при извѣстныхъ условіяхъ могутъ быть и два. Въ простомъ векселѣ лицо, выдающее вексель, называется *векселедателемъ,* а лицо, пріобрѣтающее вексель или лицо, на имя котораго выписывается вексель—*векселепріобрѣтателемъ.*

Совершенно иначе называются участники въ переводномъ векселѣ. Лицо, выдающее переводный вексель, называется *трассентомъ;* лицо, на имя котораго выписывается переводный вексель или лицо, которому должны быть уплачены деньги—*ремитентомъ;* лицо же, которому дается приказъ или, яснѣе говоря, лицо, которое должно платить деньги—*трассатомъ*. Всюду векселя пишутся по установленной примѣрной формѣ.

Примѣрная форма простого векселя.

Спб. 23 Октября 1906 г. Вексель на 5000 р. Отъ сего числа черезъ три мѣсяца по сему векселю повиненъ я заплатить товариществу „В. С. Ивановъ съ с-ми“ въ Москвѣ, Красные ряды, № 6, пять тысячъ рублей.

Спб. купецъ Николай Сергѣевичъ Орловъ.

P. S.

Тов-ство „В. С. Ивановъ съ с-ми“—векселепріобрѣтатель: Н. С. Орловъ—векселедатель.

Примѣрная форма переводнаго векселя.

Спб. 23 Октября 1906 г. Вексель на 10.000 р. Отъ сего числа черезъ одинъ мѣсяцъ по сему векселю заплатите Торговому Дому „В. Корниловъ и К⁰“ въ Москвѣ, Красные ряды, № 5, десять тысячъ рублей.

Ярославскому купцу Петру Ивановичу Петрову, въ гор. Ярославлѣ.

Спб. купецъ Василій Васильевичъ Николаевъ.

P. S.

В. В. Николаевъ—трассентъ.
Торг. Д. „В. Корниловъ и К⁰“—ремитентъ.
П. И. Петровъ—трассатъ.

У насъ въ Россіи какъ простые, такъ и переводные векселя должны обязательно писаться на особой гербовой бумагѣ, называемой вексельной и изготовляемой Экспедиціею заготовленія государственныхъ и цѣнныхъ бумагъ. Заграницей примѣняется простая бумага.

Какъ у насъ въ Россіи, такъ и заграницей по векселямъ взимается въ доходъ казны такъ называемый вексельный сборъ. У насъ вексельный сборъ уплачивается путемъ покупки гербовой (вексельной) бумаги; заграницей же онъ вносится въ подлежащія учрежденія и на векселяхъ дѣлаются отмѣтки. Нельзя сказать, чтобы вексельный сборъ во всѣхъ государствахъ взимался безусловно въ одинаковомъ размѣрѣ. У насъ въ Россіи вексельный сборъ взимается въ одинаковомъ размѣрѣ какъ по простымъ, такъ и по переводнымъ векселямъ, безразлично отъ того, выдаются ли въ Россіи переводные векселя съ назначеніемъ платежа у насъ въ Россіи или же заграницей. Переводные векселя, выданные заграницей съ назначеніемъ платежа въ предѣлахъ Россіи, по поступленіи такихъ векселей въ Россію, должны тоже оплачиваться вексельнымъ сборомъ, каковой сборъ взимается въ одинаковомъ размѣрѣ, какъ и

по нашимъ внутреннимъ векселямъ. Такой же практики, за немногими исключеніями, придерживаются и иностранныя государства. Во всѣхъ государствахъ при оплатѣ вексельнымъ сборомъ векселей, писанныхъ на иностранную валюту, принимается установленное въ законномъ порядкѣ отношеніе между разнородными валютами. Свѣдѣнія объ этомъ изложены ниже въ курсовыхъ системахъ по государствамъ.

Замѣтимъ, что переводные векселя у насъ въ Россіи выдаются лишь при расчетахъ заграницей; по расчетамъ же внутри страны у насъ въ Россіи имѣютъ мѣсто простые векселя. Заграницей простыхъ векселей почти не знаютъ и тамъ расчеты по большей части производятся на переводные векселя.

Не лишнимъ будетъ упомянуть, что какъ простые, такъ и переводные векселя, безразлично у насъ ли въ Россіи или заграницей, могутъ переходить отъ однихъ лицъ къ другимъ. Передача векселей производится по надписямъ, учиняемымъ на оборотной сторонѣ векселей.

Съ нашей точки зрѣнія заслуживаютъ особаго вниманія лишь переводные векселя.

Каждый переводный вексель по отношенію къ трассату называется *траттою*, а по

отношенію къ ремитенту—*римессою,* откуда: *тратты* — обязательства, *римессы* — права. Останавливаясь на вопросѣ о чекахъ и переводахъ необходимо замѣтить, что расчеты чеками и переводами настолько просты, что даже нѣтъ необходимости особо останавливаться на нихъ. Въ расчетахъ чеками или переводами дѣлается только переводъ денегъ отъ одного лица къ другому, съ перечисленіемъ, буде въ расчетѣ фигурируютъ двѣ разнородныя валюты, однихъ денегъ на другія, по особымъ курсамъ, называемымъ курсами на чеки или переводы, Если, напримѣръ, намъ нужно кому-либо уплатить въ Берлинъ за выписанныя книги М. 1.000, то платежъ мы можемъ произвести путемъ покупки въ Государственномъ или какомъ-либо частномъ банкѣ чека на М. 1.000 и отсылки его своему кредитору почтою. Если курсъ на марки по чекамъ будетъ 46 р. 25 к. (за М. 100), то за чекъ въ М. 1000 придется уплатить 462 р. 50 к. Продажа чековъ производится обыкновенно банками, причемъ чеки выдаются банками на своихъ иностранныхъ корреспондентовъ.

Кредиторъ, по полученіи отъ насъ чека въ М. 1.000, долженъ предъявить его въ Берлинѣ корреспонденту (корреспондентъ всегда означается въ чекѣ банка, выдавшаго чекъ).

При предъявленіи чека корреспондентомъ уплачивается столько, сколько написано на чекѣ; въ данномъ случаѣ очевидно корреспондентъ уплатитъ M. 1.000. Чеки бываютъ дѣйствительны только въ теченіе того срока, на который они выданы. Время, въ теченіе котораго чекъ подлежитъ предъявленію къ оплатѣ, всегда обозначается въ самомъ чекѣ и считается со дня выдачи чека.

Нормально расчеты чеками и простыми переводами дѣлаются при расчетахъ за наличныя деньги. Когда международныя коммерческія сдѣлки заключаются въ кредитъ (на срокъ), т. е. съ учиненіемъ расчетовъ по прошествіи болѣе или менѣе значительнаго промежутка времени, то взаимные расчеты производятся по переводнымъ векселямъ, каковые векселя выдаются на самые разнообразные сроки.

VII Б).

О срокахъ векселей въ связи съ вычисленіемъ сроковъ съ переходомъ отъ одного стиля къ другому.

---

§ 38. Ивѣстно, что въ настоящее время въ Россіи и заграницей дѣйствуютъ два календаря, а именно: Юліанскій и Грегоріанскій. Исчисленіе времени по первому календарю называется старымъ стилемъ, а по второму—новымъ стилемъ. Старый стиль принятъ только въ Россіи; новый же всюду заграницей и у насъ въ Царствѣ Польскомъ и въ Финляндіи. Теперь новый стиль отличается отъ стараго тѣмъ, что онъ идетъ впередъ на 13 дней. Когда у насъ по старому стилю напримѣръ 10 октября, то по новому стилю это время соотвѣтствуетъ 23 октября. Въ отношеніи перехода отъ одного стиля къ другому при вычисленіи сроковъ векселей по междуна-

роднымъ коммерческимъ сдѣлкамъ примѣняется практикой слѣдующій пріемъ. Если вексель выданъ въ мѣстѣ, гдѣ принятъ новый стиль, а платежъ назначенъ по векселю въ мѣстѣ, гдѣ дѣйствуетъ старый стиль или наоборотъ и притомъ, если стиль дня платежа въ векселѣ не обозначенъ, то для опредѣленія сроковъ векселей необходимо переходить отъ одного стиля къ другому.

Въ этомъ случаѣ слѣдуетъ *всегда* исходить отъ числа и мѣсяца того стиля, который принятъ въ мѣстѣ выдачи векселя или что тоже отъ времени выдачи векселя (это время обязательно обозначается въ каждомъ векселѣ) и прибавивъ къ сему числу указанное въ векселѣ число мѣсяцевъ и дней (т. е. срокъ) полученную дату перевести на стиль мѣста платежа. Яснѣе говоря, переходъ отъ одного стиля къ другому необходимо дѣлать не по времени выдачи векселя, а по сроку его платежа.

Примѣры:

3 мая выданъ въ Берлинѣ переводный вексель на С.-Петербургъ срокомъ 4 мѣсяца. Стиль дня платежа въ векселѣ не указанъ. Когда по этому векселю долженъ быть произведенъ платежъ въ С.-Петербургѣ?

Отъ 3 мая считаемъ 4 мѣсяца и получаемъ 3 сентября. Такъ какъ вексель выданъ 3 мая по новому стилю, то очевидно, что и 3 сентября должно считаться по новому же стилю. Но у насъ въ Россіи принятъ старый стиль; слѣдовательно нужно 3 сентября по новому стилю перечислить на старый стиль. Вычитая разницу между стилями въ 13 дней получимъ 21 августа по старому стилю. Это время и должно *обязательно* считаться днемъ учиненія платежа по векселю въ С.-Петербургѣ. Если бы мы сперва 3 мая по новому стилю перечислили на старый стиль (3 мая по новому стилю соотвѣтствуетъ 20 апрѣля по старому стилю), а затѣмъ отсчитали бы 4 мѣсяца, то получили бы срокъ 20 августа по старому стилю. Пріемъ этотъ *невѣренъ* и срокъ векселя на 20 августа слѣдуетъ считать *неправильнымъ*. Конечно, при переходѣ отъ стараго стиля разница въ 13 дней должна прибавляться. Здѣсь мы коснулись перехода отъ одного стиля къ другому. Но вотъ вопросъ — какъ слѣдуетъ исчислять сроки векселей, имѣя въ виду, что мѣсяцы имѣютъ не одинаковыя числа дней. *Всюду у насъ въ Россіи и заграницей принято поступать слѣдующимъ образомъ.*

1) Если срокъ векселя опредѣляется чи-

сломъ дней, то дни считаются отъ срока векселя (съ слѣдующаго числа) по календарю, полагая въ каждомъ мѣсяцѣ дѣйствительное число дней. *Напримѣръ,* если вексель выданъ 15 января срокомъ 18 дней, то срокъ его считается приходящимся на 2 февраля.

2) Если срокъ векселя опредѣляется числомъ мѣсяцевъ, то мѣсяцы считаются отъ дня выдачи, независимо отъ того, сколько промежуточные мѣсяцы будутъ включать въ себѣ дней, причемъ срокъ по числу долженъ соотвѣтствовать числу составленія векселя. *Напримѣръ,* если вексель выданъ 28 января на 5 мѣсяцевъ, то срокъ его считается приходящимся на 28 іюня. Въ подобнаго рода случаяхъ обращеніе мѣсяцевъ въ дни безусловно не допускается.

3) Если срокъ векселя опредѣляется числомъ мѣсяцевъ и столько-то дней, то срокъ считается такъ: сперва отдѣльно, какъ и во 2-мъ случаѣ, отсчитывается число мѣсяцевъ (обращать мѣсяцы въ дни нельзя), а затѣмъ прибавляется данное число дней. *Примѣръ:* Вексель выданъ 25 февраля на 3 мѣсяца 12 дней. Когда срокъ векселя?

Отъ 25 февраля черезъ 3 мѣс. = 25 мая; прибавляя же 12 дней (май—31 день) получимъ 6 іюня. Это и будетъ срокъ векселя.

Въ подобнаго рода примѣрахъ ни въ коемъ случаѣ не допускается отсчитываніе сперва дней, а потомъ мѣсяцевъ.

4) Если срокъ векселя упадаетъ въ мѣсяцѣ платежа на такое число, котораго въ мѣсяцѣ платежа не имѣется, то срокъ векселя считается приходящимся на послѣднее число даннаго мѣсяца, т. е. мѣсяца платежа. Возьмемъ такой случай. Вексель выданъ 31 января на 1 мѣсяцъ. Когда ему срокъ? Годъ невисокосный. Отъ 31 января черезъ 1 мѣсяцъ = 31 февраля; но въ февралѣ можетъ быть только 28 дней или 29 дней, если годъ високосный. Поэтому срокъ долженъ считаться приходящимся на 28 февраля, а если годъ високосный, то на 29 февраля.

и 5) Если срокъ векселя назначенъ въ началѣ, серединѣ или концѣ мѣсяца, то вексель считается писаннымъ на первый, пятнадцатый или послѣдній день мѣсяца.

У насъ въ Россіи простые и переводные векселя, по нынѣ дѣйствующему нашему уставу о векселяхъ, могутъ быть выдаваемы со слѣдующими сроками:

а) на опредѣленный день, съ указаніемъ года, мѣсяца и числа, б) отъ составленія векселя черезъ столько-то времени, в) по предъявленіи, г) по предъявленіи черезъ

столько-то времени, д) на такой-то ярмаркѣ и е) на такой-то ярмаркѣ по предъявленіи.

Для векселей, писанныхъ срокомъ по предъявленіи или по предъявленіи черезъ столько-то времени, допускается назначеніе въ текстѣ векселя особаго срока, до истеченія котораго вексель долженъ быть предъявленъ: въ первомъ случаѣ къ платежу, а во второмъ для отмѣтки дня предъявленія. Срокъ этотъ не можетъ превышать 12 мѣсяцевъ, считая со дня составленія векселя. Срокъ платежа, назначенный просто по предъявленію, наступаетъ въ день предъявленія векселя къ платежу. Если вексель, въ теченіе 12 мѣсяцевъ, считая со дня его составленія, не предъявленъ къ платежу, то срокъ векселя самъ собою наступаетъ въ соотвѣтствующее дню составленія векселя число 12-го мѣсяца, а при неимѣніи такого въ немъ числа—въ послѣдній день этого мѣсяца. Срокъ платежа просто по предъявленіи въ теченіе *особаго* срока, каковой срокъ не долженъ превышать 12 мѣсяцевъ, считая со дня составленія векселя, считается наступившимъ со дня предъявленія векселя къ платежу въ теченіе *особаго,* означеннаго въ векселѣ, срока, а при непредъявленіи векселя къ платежу въ теченіе этого *особаго* срока—въ послѣдній день

этого *особаго* срока. Срокъ платежа черезъ столько-то времени по предъявленіи (безъ указанія особаго срока для предъявленія) наступаетъ въ день, опредѣляемый путемъ отсчета числа единицъ времени (срока) отъ дня предъявленія векселя къ отмѣткѣ дня предъявленія, причемъ отсчитываніе единицъ времени дѣлается со слѣдующаго за предъявленіемъ векселя къ отмѣткѣ дня. Если вексель не предъявленъ къ отмѣткѣ въ теченіе 12 мѣсяцевъ, то срокъ считается такъ. Берется (считая со дня составленія векселя) срокъ истеченія 12 мѣсяцевъ на общемъ, какъ и по векселямъ просто по предъявленіи, основаніи; затѣмъ со слѣдующаго дня (числа) отсчитывается то число единицъ времени, по истеченіи котораго долженъ былъ быть по предъявленіи произведенъ платежъ. Найденный такимъ способомъ срокъ считается днемъ платежа. Срокъ платежа черезъ столько-то времени по предъявленіи въ теченіе *особаго* срока считается наступившимъ, когда, со дня предъявленія векселя, учиненнаго въ теченіе назначеннаго особаго срока, истечетъ указанное въ векселѣ число единицъ времени (счетъ единицъ времени дѣлается со слѣдующаго за предъявленіемъ векселя дня), причемъ день предъявленія векселя долженъ удо-

стовѣряться особою на немъ отмѣткою за подписью векселедателя или особаго плательщика. Если такой отмѣтки нельзя было получить, то до истеченія особаго срока, въ теченіе котораго вексель долженъ былъ быть предъявленнымъ для отмѣтки, долженъ быть учиненъ протестъ, и въ такомъ случаѣ день протеста признается днемъ предъявленія векселя къ отмѣткѣ. Если вексель въ теченіе обозначеннаго въ немъ *особаго* срока не предъявленъ для отмѣтки или для протеста, то для исчисленія срока платежа принимается въ расчетъ послѣдній день назначеннаго для предъявленія векселя особаго срока. Срокъ платежа на ярмаркѣ наступаетъ наканунѣ дня, опредѣленнаго для окончанія ярмарки или въ самый день ярмарки, если она продолжается только одинъ день. Срокъ платежа на ярмаркѣ по предъявленію наступаетъ въ день предъявленія векселя къ платежу на ярмаркѣ. Векселя со сроками:

а) на опредѣленный день,

б) съ платежемъ черезъ столько-то времени,

в) съ платежемъ черезъ столько-то времени просто по предъявленіи, или

и г) съ платежемъ черезъ столько-то времени по предъявленіи въ теченіе *особаго*

срока, предъявляются въ день наступленія срока или въ одинъ изъ двухъ ближайшихъ затѣмъ непраздничныхъ дней.

Векселя, въ случаѣ неполученія по нимъ въ сроки платежей, должны быть, во избѣжаніе потери векселями силы вексельнаго права, обязательно протестуемы.

VII B).

О вексельныхъ курсахъ и приведеніи сроковъ курсовъ къ срокамъ векселей.

---

§ 39. Переводные векселя при расчетахъ по международнымъ сдѣлкамъ выписываются какъ на свои деньги, такъ равно и на иностранную валюту. Въ тѣхъ случаяхъ, когда векселя выписываются на иностранную валюту, представляется необходимымъ переводить каждый разъ одну валюту на другую.

Подобнаго рода переводы (перечисленія) однѣхъ валютъ на другія дѣлаются по такъ называемымъ *вексельнымъ курсамъ*. Вексельными курсами называются цѣны, по которымъ покупаются и продаются переводные векселя, писанные на иностранную валюту. Какъ извѣстно, большинство сдѣлокъ по международнымъ коммерческимъ оборотамъ со-

вершается въ каждомъ государствѣ въ особаго рода мѣстахъ, называемыхъ *биржами,* — мѣстахъ, куда въ установленное заранѣе время собираются коммерсанты для совершенія разнаго рода своихъ торговыхъ оборотовъ по покупкѣ или продажѣ товаровъ вообще, процентныхъ и дивидендныхъ бумагъ и т. д. Въ настоящее время биржи имѣются въ каждомъ государствѣ во всѣхъ болѣе или менѣе значительныхъ торговыхъ центрахъ. Напримѣръ, у насъ въ Россіи биржи имѣются: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Варшавѣ, Одессѣ и др. городахъ.

Биржевыя собранія раздѣляются на собранія по сдѣлкамъ съ товарами въ тѣсномъ смыслѣ этого слова и на собранія по сдѣлкамъ на иностранную валюту, равно съ процентными и дивидендными бумагами.

Цѣны, по которымъ заключаются торговыя сдѣлки на биржахъ вообще, бываютъ разныя и онѣ постоянно измѣняются въ зависимости отъ спроса и предложенія на товары, иностранную валюту и т. д. Цѣны, по которымъ заключаются на биржахъ сдѣлки, принято доводить до свѣдѣнія всѣхъ вообще лицъ, причастныхъ въ той или иной степени къ коммерческому міру.

Дѣлается это путемъ выпуска биржевыхъ

бюллетеней, каковые бюллетени срочно выпускаются каждый разъ вслѣдъ за состоявшимися биржевыми собраніями коммерсантовъ. Биржевые бюллетени имѣютъ весьма большое значеніе, такъ какъ изъ нихъ всегда можно видѣть не только цѣны, по которымъ заключались сдѣлки въ теченіе того или иного дня, но и общій характеръ сдѣлокъ въ связи съ царящимъ въ данный моментъ настроеніемъ въ коммерческомъ мірѣ. Биржи всѣхъ государствъ находятся между собою въ постоянномъ взаимномъ общеніи и сносятся въ подлежащихъ случаяхъ срочно по телеграфу или по телефону, если послѣдній имѣется. Чѣмъ больше имѣется для биржъ возможность сноситься между собою, тѣмъ болѣе заключаемыя на нихъ сдѣлки являются показателемъ дѣйствительнаго состоянія коммерческаго міра, при этомъ цѣны по сдѣлкамъ нормируются подъ вліяніемъ спроса и предложенія.

Если предположить, что на С.-Петербургской биржѣ, за отсутствіемъ соотвѣтственнаго предложенія, чрезвычайно большой спросъ на какой-либо товаръ, между тѣмъ какъ этотъ же товаръ имѣется въ большомъ избыткѣ на Берлинской биржѣ, то понятно, что при быстротѣ взаимныхъ

сношеній С.-Петербургской и Берлинской биржъ, цѣна на данный товаръ на С.-Петербургской биржѣ подняться очень высоко не можетъ. Въ этомъ случаѣ спросъ на данный товаръ на одной биржѣ покрывается предложеніемъ на другой биржѣ и если цѣна на С.-Петербургской биржѣ должна подняться, то нормально только на ту сумму, которая должна составлять расходы по перевозкѣ товара изъ Берлина въ С.-Петербургъ + расходы по покупкѣ въ Берлинѣ въ видѣ уплаты коммиссіи и т. д. Такъ какъ мы имѣемъ въ виду только касаться валютныхъ расчетовъ по международнымъ коммерческимъ сдѣлкамъ, поэтому сдѣлки на биржахъ съ товарами совершенно опускаемъ.

Въ сдѣлкахъ на биржахъ съ иностранной валютой нормально необходимо усматривать три цѣны, а именно: цѣну продавцовъ, цѣну покупателей и среднюю цѣну. Цѣны продавцовъ всегда будутъ выше цѣнъ покупателей, что вполнѣ понятно.

Продавцы стремятся получить больше, а покупатели заплатить меньше. Въ этомъ случаѣ вѣрнымъ показателемъ цѣнности иностранной валюты должна считаться средняя величина. Въ дѣйствительности такъ и бываетъ со сдѣлками на иностранную валюту.

Отдѣльныя (частныя) сдѣлки на биржѣ въ тотъ или иной день хотя и заключаются по разнымъ цѣнамъ, тѣмъ не менѣе въ биржевыхъ бюллетеняхъ указываются не только средніе курсы или цѣны дѣйствительно заключенныхъ сдѣлокъ, но также и *среднія* цѣны *какъ продавцовъ, такъ и покупателей*, т. е. цѣны, которыя были заявлены продавцами и покупателями. Цѣны продавцовъ и покупателей на иностранную валюту находятся въ тѣсной связи съ подлежащими заграницу платежами и причитающимися оттуда намъ деньгами. Чѣмъ больше платежи заграницу (наши обязательства) будутъ превышать наши требованія на заграницу (наши права), тѣмъ больше нашъ курсъ на иностранную валюту будетъ повышаться и наоборотъ.

Проще говоря, каждый излишекъ въ спросѣ надъ предложеніемъ на иностранную валюту влечетъ за собою повышеніе курса и чѣмъ больше приходится платить за иностранную валюту своими деньгами, тѣмъ болѣе это невыгодно для страны, производящей платежи. Иностранная валюта покупается и продается на биржахъ главнымъ образомъ въ видѣ цѣнности въ переводныхъ векселяхъ. Переводные векселя, писанные на иностранную валюту, называются девизами. Сдѣлки съ

иностранной валютой или что тоже съ девизами, т. е. переводными векселями, достигаютъ на биржахъ весьма большихъ размѣровъ, что вызывается необходимостью ликвидировать расчеты по международнымъ коммерческимъ оборотамъ,—оборотамъ, которые по своей колоссальной величинѣ не поддаются даже учету. Напримѣръ, одна торговля Россіи съ заграницей достигаетъ нѣсколькихъ милліардовъ и всѣ расчеты ликвидируются переводными векселями. Цѣны или что тоже вексельные курсы на девизы или все равно, что на иностранную валюту, обозначаются (котируются) на биржахъ разныхъ государствъ различно.

Въ отношеніи котировки вексельныхъ курсовъ на биржахъ разныхъ государствъ приняты двѣ системы, называемыя *вексельно-курсовыми*.

По одной системѣ, принятой почти на всѣхъ биржахъ разныхъ государствъ, вексельные курсы даются въ своей монетѣ (деньгахъ) за опредѣленное число иностранныхъ монетныхъ единицъ; по другой же системѣ вексельные курсы даются въ иностранной валютѣ за извѣстное число своей монетной единицы.

Вексельно-курсовыя системы помѣщены

нами ниже въ отдѣльности по государствамъ. Здѣсь замѣтимъ, что вексельные курсы, безразлично отъ примѣненія къ нимъ той или иной вексельно-курсовой системы, принято въ большинствѣ случаевъ котировать на два срока, изъ коихъ одинъ считается *коротким*ъ, а другой *длинным*ъ. Понятія съ точки зрѣнія времени о короткихъ и длинныхъ срокахъ курсовъ, а слѣдовательно и курсахъ—на биржахъ разныхъ государствъ разныя. Напримѣръ, въ Парижѣ короткимъ курсомъ считается курсъ для векселей срокомъ до 1 мѣсяца, а въ Берлинѣ срокомъ до 8 дней. Котировка вексельныхъ курсовъ на два срока можетъ быть объяснена весьма простыми соображеніями. Переводные векселя могутъ быть, какъ мы видѣли ранѣе, выдаваемы съ самыми разнообразными сроками. Котировать въ отношеніи сроковъ вексельные курсы для каждаго векселя отдѣльно прямо таки немыслимо, ибо въ этомъ случаѣ при 100 разныхъ срокахъ векселей потребовалось бы котировать столько же отдѣльныхъ курсовъ. Поэтому переводные векселя, въ отношеніи ихъ сроковъ, подраздѣляютъ на двѣ группы, относя къ одной группѣ векселя съ короткими сроками, а къ другой—съ длинными сроками. Такое подраздѣленіе и вынудило

въ свою очередь котировать курсы отдѣльно для каждой группы векселей, съ установленіемъ при этомъ по каждой же группѣ примѣрнаго средняго срока курса. Въ тѣхъ случаяхъ, когда срокъ векселя разнится отъ срока курса, принято срокъ курса приводить къ сроку векселя, что выражается въ увеличеніи или уменьшеніи курса на проценты за разницу во времени между сроками курса и векселя. Проценты находятся по учетному (дисконтному) проценту той именно страны, на которую данъ вексельный курсъ или страны, валюта которой должна быть переведена на другія деньги. Въ бюллетеняхъ принято при вексельныхъ курсахъ отмѣчать также и дисконтъ тѣхъ странъ, на которыя даются вексельные курсы. При исчисленіи процентовъ время считается по правиламъ той именно страны, гдѣ *происходитъ продажа переводнаго векселя*. Время при вычисленіи процентовъ въ разныхъ государствахъ считается неодинаково. Въ Россіи (на Спб. биржѣ, въ отличіе отъ другихъ биржъ, при расчетѣ % по векселямъ на иностранную валюту, мѣсяцы считаются по числу дѣйствительныхъ дней; въ Одессѣ въ видѣ исключенія при сдачѣ векселей 28 или 29 февраля проценты исчисляются за дѣйствительное

число дней) и Германіи каждый мѣсяцъ считается по 30 дней, а годъ въ 360 дней; во Франціи, Австро-Венгріи, Голландіи, Швеціи, Норвегіи, Даніи, Испаніи, Португаліи, Греціи и другихъ государствахъ латинскаго монетнаго союза мѣсяцы по календарю, т. е. по числу дѣйствительныхъ дней, а годъ въ 360 дней; въ Англіи же и Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ мѣсяцы по календарю, а годъ въ 365 дней. Приведеніе срока курса къ сроку векселя не требуется, когда срокъ курса совпадаетъ со срокомъ векселя. Это можетъ быть какъ въ отношеніи краткосрочныхъ векселей, такъ и долгосрочныхъ. По отношенію къ векселямъ со сроками „по предъявленіи“ принято всюду примѣнять котируемые на срокъ же по предъявленіи (à vue, a vista) курсы, а если на срокъ по предъявленіи курса не котируется, то берется курсъ для долгосрочныхъ векселей. Если на одной и той же биржѣ котировано два курса, изъ коихъ одинъ короткій, а другой длинный, то курсъ краткосрочный всегда долженъ быть больше долгосрочнаго курса, по той простой причинѣ, что чѣмъ ближе по векселю срокъ, тѣмъ такой вексель долженъ стоить дороже, ибо по нему скорѣе можно получить деньги. Разница въ корот-

кихъ и длинныхъ курсахъ нормально должна составлять проценты по расчету на разницу во времени въ срокахъ курсовъ. Посмотримъ теперь, какъ же принято въ практикѣ приводить сроки курсовъ къ срокамъ векселей. Положимъ, что 20 октября въ Одессѣ данъ курсъ на Марсель срокомъ 3 мѣсяца 37 р. 40 к. (за Frs. 100) и 4%. Требуется привести данный курсъ къ сроку à vue (по предъявленіи). Учетъ 4%—это дисконтъ Марсели. Курсъ срокомъ 3 мѣсяца въ 37 р. 40 к. означаетъ, что за Frs. 100, которые можно получить по переводному векселю въ Марсели черезъ 3 мѣсяца (20 янв.), считая отъ того дня, когда данъ курсъ, стоятъ 20 октября въ Одессѣ 37 р. 40 к. Иными словами, переводный вексель въ Frs. 100 на Марсель срокомъ 20 января оцѣнивается въ 37 р. 40 к. Но намъ по условію нужно данный 3-хъ мѣсячный курсъ привести къ сроку à vue, т. е. по предъявленіи или все равно, что, по отношенію къ переводнымъ векселямъ, узнать, сколько пришлось бы заплатить за переводный вексель въ Frs. 100 на Марсель, если бы срокъ векселя былъ по предъявленіи, а не приходился на 20 января. Уже по одному соображенію, что мы хотимъ знать цѣну векселя, по которому можно получить

Frs. 100 въ Марсели несравненно ранѣе 3-хъ мѣсяцевъ, должно быть ясно, что такой вексель долженъ стоить дороже. Спрашивается, на сколько же онъ долженъ стоить дороже. Вексель долженъ стоить дороже на проценты по расчету за время между днемъ могущаго быть фактическаго полученія въ Марсели по векселю Frs. 100 и срокомъ 20 января. Какъ бы то ни было, если 20 октября и будетъ купленъ въ Одессѣ на Марсель вексель срокомъ à vue, то во всякомъ случаѣ получить того же 20 октября деньги по векселю нельзя. Вексель долженъ быть посланъ на предметъ полученія по нему денегъ въ Марсель. На это очевидно необходимо затратить нѣкоторое число дней.

Въ Одессѣ на Марсель для пересылки считаютъ 5 дней. Это такъ называемые *почтовые* дни. Такимъ образомъ, если 20 октября послать вексель въ Марсель, то платежъ по нему можетъ быть полученъ только (20 + 5) 25 октября; слѣдовательно, теперь мы можемъ сказать, что по условію намъ нужно найти курсъ для векселей хотя со срокомъ и по предъявленіи, но при этомъ такихъ, по которымъ можно получить деньги въ Марсели не ранѣе 25 октября. Разница въ дняхъ между 25 октября и 20 января со-

ставляетъ 85 дней. Это же число дней мы могли получить, если бы изъ разницы въ 3 мѣсяца, обративъ предварительно въ дни, вычли 5 дней.

Курсъ срокомъ 20 января . . . Руб. 37,40
Плюсъ $^0/_0$ за 85 дней изъ $4^0/_0$
$\left(\frac{4 \times 85}{360}\right)$ или $^{17}/_{18}{}^0/_0$ . . . . „ 0,353

Курсъ срокомъ à vue (25 окт.) . Руб. 37,753

или все равно, что Frs. 100, платимые въ Марсели по векселю 25 октября стоятъ 37 р. 75 к. Теоретически правильнѣе было бы $^0/_0$ въ такихъ случаяхъ находить съ иностранной валюты; въ практикѣ же однако находятъ ихъ, въ видахъ упрощенія въ расчетахъ, всегда съ вексельныхъ курсовъ. Возьмемъ теперь другой примѣръ и предположимъ, что при томъ же курсѣ съ Одессы на Марсель требуется найти сперва курсъ для векселей срокомъ не по предъявленіи, а срокомъ 2 мѣсяца, а затѣмъ и срокомъ 4 мѣсяца. Здѣсь подъ сроками векселей 2 мѣс. и 4 мѣс. слѣдуетъ понимать отнюдь не тѣ сроки, которые значатся въ текстѣ векселей, а тѣ именно сроки, правильнѣе говоря время, которое остаются, считая отъ того дня, когда данъ курсъ, до сроковъ полученія платежей по векселямъ. Въ одномъ случаѣ мы пред-

полагаемъ, что отъ 20 октября остается до срока векселя 2 мѣсяца, а въ другомъ— 4 мѣсяца.

Курсъ ср. 3 м. . . . . 20 Янв.
Вексель ср. 2 м. . . . . 20 Дек.

Разница съ 20 Декабря по 20 Января= 1 мѣсяцу.

Курсъ ср. 3 мѣс. . . . . Руб. 37,40
Плюсъ $^0/_0$ за 1 мѣс. по 4$^0/_0$ ($^1/_3{}^0/_0$) . „ 0,125
Курсъ ср. 2 мѣс. или ср. 20 Декабря. Руб. 37,525

Курсъ ср. 3 мѣс. . . . . 20 Января
Вексель ср. 4 мѣс. . . . . 20 Февраля

Разница между 20 Января и 20 Февраля = 1 мѣсяцу.

Курсъ ср. 3 мѣс. . . . . Руб. 37,40
Минусъ $^0/_0$ за 1 мѣс. по 4$^0/_0$ ($^1/_3{}^0/_0$) „ 0,125
Курсъ ср. 4 мѣс. или 20 Февраля . Руб. 37,275

Почтовые дни не приняты во вниманіе вслѣдствіе того, что эти дни примѣняются только по векселямъ со сроками à vue, причемъ дни считаются:

Въ Одессѣ на Марсель и Парижъ—5 дней.
„ „ „ Лондонъ—6 дней.
„ „ „ Берлинъ—5 дней.

Въ Москвѣ на Берлинъ—2 дня.
„ „ „ Парижъ и Амстердамъ—3 дня.
„ „ „ Лондонъ — не считаютъ.
Въ С.-Петербургѣ на Берлинъ—2 дня.
„ „ „ Парижъ, города Бельгіи и Голландіи—3 дня.
„ „ „ Лондонъ—не считаютъ.
Въ Ригѣ на Лондонъ, Парижъ, Амстердамъ и Антверпенъ—3 дня.
„ „ „ Берлинъ—2 дня.

Обращеніе долгосрочныхъ курсовъ въ краткосрочные и обратно дѣлается заграницей также, какъ нами изложено на примѣрахъ по отношенію къ Россіи, за исключеніемъ Лондона. Если въ извѣстныхъ случаяхъ и есть нѣкоторыя особенности, установленныя обычаями, то въ отношеніи этихъ особенностей нами сдѣланы оговорки въ отдѣлѣ вексельно-курсовыхъ системъ по государствамъ. Необходимо также имѣть въ виду, что расчеты переводными векселями сопряжены съ расходами по уплатѣ куртажа, вексельнаго сбора и т. д. Эти свѣдѣнія также значатся въ отдѣлѣ вексельно-курсовыхъ системъ.

VII Г).

Вексельно-курсовыя системы главнѣйшихъ государствъ.

Россія.

§ 40. *Курсы котируются въ рубляхъ и копѣйкахъ.*

Въ Спб. и Москвѣ на Амстердамъ срок. à vue (для чековъ) и срок. 3 м. за Gfl. 100.

„ „ „ „ „ Берлинъ срок. à vue (для чековъ) и срок. 3 м. за M. 100.

„ „ „ „ „ Вѣну срок. à vue (для чековъ) и срок. 3 м. за K. 100.

„ „ „ „ „ Лондонъ срок. à vue (для чековъ) и срок. 3 мѣс. за £ 10.

Въ Спб. и Москвѣ на Парижъ срок. à vue (для чековъ) и срок. 3 м. за Frs. 100.
Въ Варшавѣ на Берлинъ срокомъ 2 дня за М. 100.
„ „ „ Вѣну срок. 8 дней за К 100.
„ „ „ Лондонъ срокомъ 3 мѣс. за £ 10.
„ „ „ Парижъ срокомъ 10 дней за Frs. 100.
Въ Одессѣ на Берлинъ срокомъ 3 мѣс. за М. 100.
„ „ „ Лондонъ срок. 3 мѣс. за £ 1.
„ „ „ Марсель и Парижъ срокомъ 3 м. за Frs. 100.
Въ Ригѣ на Берлинъ срок. 3 мѣс. за М. 100.
„ „ „ Лондонъ срок. 3 мѣс. за £ 10.
„ „ „ Парижъ срок. 3 мѣс. за Frs. 100.

Въ биржевыхъ бюллетеняхъ принято отмѣчать три цѣны: „Покуп.“, „Продавц.“ и „Сдѣлано“.

Куртажъ.

Нормально куртажъ взимается въ С.-Петербургѣ въ размѣрѣ $^1/_{10}{}^0/_0$, въ Москвѣ — $^1/_8{}^0/_0$, въ Варшавѣ — $^1/_2{}^0/_{00}$, въ Одессѣ — $^1/_8{}^0/_0$ и въ Ригѣ — $1^0/_{00}$ и притомъ по большей части только съ одной стороны (продавцовъ).

Вексельный сборъ.

Вексельный сборъ по закону 10 Іюня 1900 года, вступившему въ силу съ 1 Марта 1901 года, взимается до 50 руб. по 10 коп., а затѣмъ съ каждыхъ 100 рублей по 15 к. съ сотни, считая неполныя сотни за полныя.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда для написанія векселя на ту или иную сумму не имѣется соотвѣтственнаго разбора гербовой (вексельной) бумаги, по закону, дабы не переплачивать сборъ, разрѣшается выдача вмѣсто одного нѣсколькихъ векселей. Установленному въ Россіи гербовому (вексельному) сбору въ полномъ размѣрѣ подлежатъ векселя простые, переводные, транзитные, соло-векселя, тратты и т. п., не исключая тѣхъ, которые писаны внѣ предѣловъ Имперіи на Финляндскую или иностранную валюту и платежъ по которымъ назначенъ также внѣ ея предѣловъ, но которые присланы въ Имперію въ качествѣ долговаго документа или платежнаго до разсчета средства. При выдачѣ въ предѣлахъ Имперіи или присылкѣ въ Имперію изъ-за ея предѣловъ векселя (девизы) въ нѣсколькихъ образцахъ (экземплярахъ), каждый изъ нихъ подлежитъ оплатѣ гербовымъ (вексельнымъ) сборомъ, соотвѣтственно сум-

мѣ векселя. Образецъ векселя, назначенный единственно для акцепта, не оплачивается вексельнымъ сборомъ въ томъ случаѣ, когда оборотная сторона его перечеркнута такъ, что на ней не остается мѣста для надписей, а на лицевой сторонѣ векселя сдѣлана надпись о томъ, что онъ выданъ единственно для акцепта. Для иностранной валюты узаконены слѣдующія отношенія.

Равными одному рублю признаются:

266,68 пенни финляндскихъ.
266,68 сантимовъ французскихъ.
25,37 пенсовъ англійскихъ.
253,95 геллеровъ австрійскихъ.
216 имперскихъ пфениговъ германскихъ.
128 центовъ голландскихъ.
192 öръ датскихъ, шведскихъ и норвежскихъ.
51,45 центовъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки.
11,71 піастровъ турецкихъ.
103,23 сенъ японскихъ.

Въ концѣ (приложеніе № 12) прилагается таблица Финляндской и иностранныхъ валютъ для опредѣленія вексельнаго сбора по векселямъ, писаннымъ на эти валюты.

Приложеніе № 12.

Германія.

§ 41. *Курсы котируются въ маркахъ и пфенигахъ.*

а) Въ Берлинѣ на Амстердамъ и Роттердамъ ср. 8 дн. и 2 мѣс. за Gfl. 100.
„ „ „ Антверпенъ и Брюссель ср. 8 дней и 2 мѣс. за Frs. 100.
„ „ „ Варшаву срокомъ 8 дней за Руб. 100.
„ „ „ Вѣну срок. 8 дней и 2 мѣс. за K. 100.
„ „ „ Итальянскіе города: (Флоренція, Генуя, Ливорно, Неаполь, Римъ и т. д.) срок. 10 дней и 2 мѣс. за L. 100 (лиръ).
„ „ „ Копенгагенъ срок. 8 дней за K. 100.
„ „ „ Лондонъ срокомъ 8 дней и 3 мѣс. за 1 £.
„ „ „ Нью-Іоркъ за $ 1 по предъявленіи и срок. 2 мѣс.
„ „ „ Парижъ срок. 8 дней и 2 мѣс. за Frs. 100.
„ „ „ С.-Петербургъ срок. 8 дней и 3 мѣс. за Руб. 100.
„ „ „ Христіанію и Стокгольмъ ср. 10 дней за K. 100.

Въ биржевыхъ бюллетеняхъ указываются три цѣны, а именно: b (bezahlt) — цѣна, по которой сдѣлано, B (Brief) — цѣна, по которой продаютъ и G (Geld) — цѣна, по которой покупаютъ.

Изъ разсмотрѣнія сроковъ курсовъ можно замѣтить, что на главные города установлено по два курса, изъ коихъ: одинъ короткій (kurz-sichtig), а другой длинный (lang-sichtig). Короткими курсами считаются курсы со сроками 8 и 10 дней, а длинными срокомъ 2 и 3 мѣсяца.

При расчетахъ, если срокъ векселя не превышаетъ срока курса на 14 дней, стоимость векселя находится по короткому курсу; въ противномъ же случаѣ она опредѣляется по длинному. Если приэтомъ срокъ векселя короче срока курса на 8 или 10 дней, то проценты за разницу во времени между сроками курса и векселя совсѣмъ не считаются.

b) Въ Гамбургѣ на Амстердамъ и Роттердамъ срок. à vue и 3 мѣс. за Gfl. 100.
" " " Брюссель и Антверпенъ срок. à vue Frs. 100.
" " " Бельгійскія Bankplätze срок. 3 мѣс. за Frs. 100.

Въ Гамбургѣ на Вѣну срокомъ 3 мѣс. за К. 100.
„ „ „ Копенгагенъ срок. à vue и 3 мѣс. за К. 100.
„ „ „ Датскія Bankplätze срок. 3 мѣс. за К. 100.
„ „ „ Лондонъ срок. à vue, per kurz и 3 мѣс. за £ 1.
„ „ „ Нью-Іоркъ срок. à vue и 60 дней за $ 1.
„ „ „ Парижъ срокомъ à vue за Frs. 100.
„ „ „ Французскія Bankplätze срок. 3 мѣс. за Frs. 100.
„ „ „ С.-Петербургъ срок. à vue и 3 мѣс. за Руб. 100.
„ „ „ Христіанію срок. à vue за К. 100.
„ „ „ Норвежскія Bankplätze срок. 3 мѣс. за К. 100.
„ „ „ Швецію срокомъ à vue и 3 мѣс. за К. 100.
„ „ „ Стокгольмъ срок. à vue за К. 100.

Въ бюллетеняхъ Гамбургской биржи отмѣчаются двѣ цѣны: Brief и Geld. Отсутствіе курса вообще въ графѣ съ заголовкомъ

„Brief“ или „Geld“ означаетъ, что векселя не продавались и не покупались.

Въ Гамбургѣ существуетъ слѣдующій обычай. Если срокъ векселя à vue, то его стоимость находится по курсу же à vue; если срокъ векселя разнится отъ срока курса и не превышаетъ 10 дней, то стоимость опредѣляется по курсу per kurz, приэтомъ $^0/_0$ *за разницу во времени между срокомъ курса и векселя не считаются; буде же срокъ векселя превышаетъ срокъ курса болѣе чѣмъ на 10 дней, то стоимость векселя опредѣляется по 3-хъ мѣсячному курсу, по общему правилу вексельно-курсовыхъ вычисленій.*

Куртажъ.

Куртажъ взимается въ Берлинѣ и Гамбургѣ въ размѣрѣ въ среднемъ около $^1/_2{}^0/_{00}$.

Примѣчаніе. Въ Берлинѣ куртажъ установленъ для сдѣлокъ съ заграницей въ размѣрѣ $^1/_2{}^0/_{00}$, приэтомъ лицо, продающее векселя, иногда куртажа не платитъ. Въ Гамбургѣ куртажъ съ лицъ, покупающихъ векселя на заграницу, взимается въ $^1/_2{}^0/_{00}$, а съ продающихъ—$1^0/_{00}$.

Вексельный сборъ.

Вексельный сборъ взимается по 5 пфениговъ съ каждыхъ 100 марокъ или $^1/_2{}^0/_{00}$, а именно:

		До	М.	200—	10 pf.
Отъ	200	„	„	400—	20 „
„	400	„	„	600—	30 „
„	600	„	„	800—	40 „
„	800	„	„	1000—	50 „
„	1001	„	„	2000—	M. 1
„	2001	„	„	3000—	M. 1,50
„	3001	„	„	4000 —	M. 2

и такъ далѣе.

Для иностранной валюты установлены слѣдующія отношенія:

1 £	= M.	20,40
1 Gfl.	= M.	1,70
1 $	= M.	4,20
1 Frs. (тоже лира, финская марка и пезета)	= M.	0,80
1 Руб.	= M.	2,16
1 K. (шведская, норвежская и датская)	= M.	1,15
1 K. (австрійская)	= M.	0,85

Вексельный сборъ взимается въ полномъ размѣрѣ съ всѣхъ векселей, за исключеніемъ: а) девизъ, выданныхъ въ Германіи на другія государства, но не болѣе какъ на 10 дней и при условіи, если эти девизы будутъ отосланы ремитенту непосредственно трассентомъ и б) транзитныхъ векселей, т. е. выписанныхъ заграницей на заграницу же.

Если девиза въ нѣсколькихъ экземплярахъ, то оплачивается только одинъ экземпляръ (обращаемый), при условіи, если оборотная сторона остальныхъ экземпляровъ перечеркнута.

Франція.

§ 42. *Курсы котируются въ франкахъ и сантимахъ:*

Въ Парижѣ на Вѣну	на 3-хъ мѣсячную валюту.	за K. 100
Въ Парижѣ на Германію . . .		за M. 100
Въ Парижѣ на Голландію . .		за Gfl. 100
Въ Парижѣ на С.-Петербургъ.		за P. 100
Въ Парижѣ на С.-Петербургъ (versement)		за P. 100

Въ Парижѣ на
Лондонъ на вал. ср. à vue за £ 1
Въ Парижѣ на
Лондонъ на чеки . . . . за £ 1
Въ Парижѣ на
Нью-Іоркъ на вал. ср. à vue за $ 100

Парижская биржа особенно отличается отъ другихъ биржъ. На ней на каждый городъ устанавливается по два курса, а именно: papier court и papier long. Первый курсъ (papier court) показываетъ цѣну векселей, считая отъ того дня, когда данъ курсъ, срокомъ до 1 мѣсяца, а второй (papier long) цѣну векселей срокомъ 1 мѣсяцъ и болѣе. Въ тѣхъ случаяхъ, когда сроки векселей разнятся отъ сроковъ курсовъ, то проценты за разницу въ срокахъ по векселямъ на Голландію, Германію, Вѣну и Спб. вычисляются по *постоянной* таксѣ 4%; по векселямъ же на Лондонъ и Нью-Іоркъ по учетному проценту (дисконту) той страны, гдѣ находится трассатъ, т. е. на общемъ основаніи, какъ и на биржахъ другихъ государствъ. Курсы на города латинскаго монетнаго союза даются срок. à vue и отмѣчаются указаніемъ въ процентахъ разницы между курсомъ и числомъ 100. Курсъ 100 называется pair (паритетъ). Если курсъ выше 100, то разница

въ процентахъ называется *bénefice* (ставится только буква *b*). Если курсъ ниже 100, то разница въ процентахъ называется *perte* (p). Напримѣръ: курсъ на Италію, т. е. на лиры— $7^1/_4{}^0/_0$ р. Это значитъ, что 100 итальянскихъ лиръ срокомъ à vue стоятъ (100—$7^1/_4$) $92^3/_4$ франка.

Куртажъ.

Куртажъ взимается въ размѣрѣ $^1/_8{}^0/_0$ и притомъ по большей части только съ продавцовъ.

Вексельный сборъ.

Вексельный сборъ взимается въ размѣрѣ 5 cs. съ каждыхъ 100 франковъ или $^1/_2{}^0/_{00}$, считая неполныя сотни за полныя, причемъ для иностранной валюты установлены слѣдующія отношенія:

1 £	= Frs.	25,25
1 Кр. (австр.)	= Frs.	1,05
1 Gfl.	= Frs.	2,08
1 Руб.	= Frs.	2,67
1 M. (герм.)	= Frs.	1,23
1 $	= Frs.	5,18

Примѣчаніе. Транзитные векселя оплачиваются вексельнымъ сборомъ въ размѣрѣ $^1/_4{}^0/_{00}$ или что тоже 50 cs. съ каждыхъ полныхъ или неполныхъ Frs. 2000.

Голландія.

§ 43. *Курсы котируются въ гульденахъ и центахъ.*

Въ Амстердамѣ на Бельгію срок. 3 мѣс. за Frs. 100.
„ „ „ Берлинъ и Reichsbankplätze срок. 8 дней и 3 мѣс. за M. 100.
„ „ „ Вѣну срокомъ 3 мѣс. за K. 100.
„ „ „ Испанію срок. 3 мѣс. за 100 пезетъ.
„ „ „ Италію срок. 3 мѣс. за L. 100.
„ „ „ Лондонъ срокомъ (8+3*) 11 дней и 2 мѣс. за £ 1.
„ „ „ Парижъ срок. 8 дней и 2 мѣс. за Frs. 100.
„ „ „ С.-Петербургъ ср. 3 мѣс. за Руб. 100.

---

*) Три дня граціи.

Въ Амстердамѣ на Швейцарію срок. 8 дней и 3 мѣс. за Frs. 100.

Въ биржевыхъ бюллетеняхъ отмѣчаются цѣны покупателей и продавцовъ.

Если срокъ векселя короче срока курса на 8 дней, то % за разницу между сроками курса и векселя не считаются.

Куртажъ.

Куртажъ взимается въ размѣрѣ 1‰, за исключеніемъ на Лондонъ и Гамбургъ. Въ послѣднемъ случаѣ взимается ¾‰. Куртажъ по сдѣлкамъ съ заграницей принято взимать какъ съ продавцовъ, такъ и съ покупателей.

Вексельный сборъ.

Вексельный сборъ установленъ по 5 центовъ съ 100 Gfl. или ½‰, считая неполныя сотни за полныя, причемъ для иностранной валюты установлены слѣдующія отношенія:

1 M.	= Gfl.	0,60.
1 £.	= Gfl.	12.
1 Fr.	= Gfl.	0,50.
1 Руб.	= Gfl.	1,30.
1 Кр. Австр.	= Gfl.	0,50.

Вексельный сборъ взимается съ векселей, мандатовъ, переводовъ и всякихъ другихъ торговаго характера обязательствъ, считая въ томъ числѣ дубликаты или что тоже копіи съ нихъ.

Австро-Венгрія.

ИСПРАВИТЬ ОПЕЧАТКУ

на 146-ой страницѣ.

На 9-ой строчкѣ сверху (вексельный сборъ) случайно напечатано, что вексельный сборъ взимается по 5 геллеровъ съ каждыхъ 150 кронъ и т. д. Вексельный сборъ въ Австро-Венгріи взимается не по 5 геллеровъ, **а по 10 геллеровъ съ каждыхъ 150 кронъ и т. д.** Остальное безъ измѣненія.

векселей длиннѣе сроковъ курсовъ, то и проценты слѣдовало бы брать за полную разницу между сроками; въ дѣйствительности же принимаютъ срокъ курсовъ на Германію въ 1 день, на Россію и Англію въ 3 дня,

Въ Амстердамѣ на Швейцарію срок. 8 дней и 3 мѣс. за Frs. 100.

Въ биржевыхъ бюллетеняхъ отмѣчаются цѣны покупателей и продавцовъ.

Если срокъ векселя короче срока курса на 8 дней, то % *за разницу между сроками курса и векселя не считаются.*

1 £. = Gfl. 12.
1 Fr. = Gfl. 0,50.
1 Руб. = Gfl. 1,30.
1 Кр. Австр. = Gfl. 0,50.

Вексельный сборъ взимается съ векселей, мандатовъ, переводовъ и всякихъ другихъ торговаго характера обязательствъ, считая въ томъ числѣ дубликаты или что тоже копіи съ нихъ.

Австро-Венгрія.

§ 44. *Курсы котируются въ кронахъ и геллерахъ.*

Въ Вѣнѣ на Амстердамъ срокомъ à vue за Gfl. 100.
" " " Берлинъ и Reichsbankplätze срок. à vue за M 100.
" " " Итальянскія Bankplätze срок. à vue за L. 100.
" " " Лондонъ срок. à vue за £ 10.
" " " Парижъ срок. à vue за Frs. 100.
" " " С.-Петербургъ срокомъ à vue Руб. 100.

Какъ видно всѣ курсы котируются на срокъ à vue.

Отсюда вытекало бы, что если сроки векселей длиннѣе сроковъ курсовъ, то и проценты слѣдовало бы брать за полную разницу между сроками; въ дѣйствительности же принимаютъ срокъ курсовъ на Германію въ 1 день, на Россію и Англію въ 3 дня,

а на остальные города въ 2 дня. Эти числа правильнѣе назвать почтовыми днями. (См. § 39).

Куртажъ:

Куртажъ взимается въ размѣрѣ $^{4}/_{10}{}^{0}/_{00}$.

Вексельный сборъ:

Вексельный сборъ взимается съ векселей на срокъ не болѣе 6 мѣсяцевъ въ размѣрѣ 5 геллеровъ съ каждыхъ 150 кронъ, считая суммы до 150 кронъ за 150 кронъ. Вексельный сборъ на срокъ свыше 6 мѣсяцевъ взимается въ нѣсколько большемъ размѣрѣ.

Для иностранной валюты установлены слѣдующія отношенія:

10 M. (герм.)	=	11,76 К.
10 Frs.	=	9,52 К.
1 £.	=	24,02 К.
10 Gfl.	=	19,84 К.
1 $.	=	4,94 К.
10 Руб.	=	25,39 К.

Вексельный сборъ взимается со всѣхъ безъ исключенія векселей вообще, какъ выданныхъ въ Австро-Венгріи на заграницу, такъ и заграницей на Австро-Венгрію и т. д. Если векселъ выписанъ въ нѣсколькихъ экземплярахъ, то каждый изъ нихъ подлежитъ

оплатѣ сборомъ въ полномъ размѣрѣ, за исключеніемъ экземпляровъ векселей, выписанныхъ *только* въ Австро-Венгріи и предназначающихся *исключительно* для акцепта.

Въ послѣднемъ случаѣ на экземплярѣ для акцепта должна быть обязательно учинена на лицевой сторонѣ соотвѣтственная надпись, а оборотная сторона—перечеркнута крестомъ.

Англія.

§ 45. *Курсы котируются двояко: въ своей валютѣ и иностранной валютѣ.*

Въ Лондонѣ на Амстердамъ въ гульденахъ и центахъ срокомъ short и 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на Антверпенъ въ франкахъ и сантимахъ срокомъ 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на Берлинъ, Франкфуртъ н/М., Гамбургъ и deutsche Reichsbankplätze въ маркахъ и пфенигахъ срокомъ 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на Брюссель (какъ на Антверпенъ).

Въ Лондонѣ на Вѣну въ кронахъ и геллерахъ срокомъ 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на Италію въ лирахъ срок. 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на Копенгагенъ въ кронахъ срокомъ 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на Нью-Іоркъ въ пенсахъ за 1 $ ср. à vue.

Въ Лондонѣ на Парижъ въ франкахъ и сантимахъ срокомъ short и 3 мѣс. за 1 £.

Въ Лондонѣ на С.-Петербургъ въ пенсахъ за 1 рубль срокомъ 3 мѣс.

Лондонская биржа, въ отличіе отъ биржъ другихъ государствъ, въ большинствѣ случаевъ котируетъ курсы на иностранные города въ иностранной-же валютѣ за свой 1 £, дѣлая исключеніе лишь для Спб. и Нью-Іорка. Котированіе курсовъ въ иностранной валютѣ удобно въ томъ отношеніи, что даетъ возможность англичанамъ дѣлать сразу же сравненіе своихъ курсовъ съ курсами иностранныхъ биржъ на Лондонъ. Если при курсахъ даются сроки, то сроки эти относятся не къ англійской валютѣ, а къ иностранной. Напримѣръ, курсъ на Спб. срок. 3 мѣс. $25^3/_8$ d (за 1 рубль) означаетъ, что 1 руб., платимый въ Россіи по векселю черезъ 3 мѣс., считая отъ того дня, когда данъ курсъ, стоитъ въ Лондонѣ $25^3/_8$ d. Примѣрный курсъ на Берлинъ срокомъ 3 мѣс. M. 20,35 (за £ 1) означаетъ, что M. 20,35, платимыя въ Берлинѣ черезъ 3 мѣс., считая съ того дня, когда данъ курсъ, стоятъ въ Лондонѣ 1 £.

Если бы марки стали дороже, то курсъ на нихъ долженъ *понизиться* и обратно.

Куртажъ.

Куртажъ взимается въ размѣрѣ 1°/₀₀ и притомъ съ продавцовъ. Нерѣдко сдѣлки съ девизами заключаются „*франко*“, т. е. безъ уплаты куртажа.

Вексельный сборъ.

Вексельный сборъ взимается:

		£	sh.	d.
до	5 £	—	—	1
„	10 „	—	—	2
„	25 „	—	—	3
„	50 „	—	—	6
„	75 „	—	—	9
„	100 „	—	1	—
„	200 „	—	2	—
„	300 „	—	3	—
„	400 „	—	4	—
„	500 „	—	5	—
„	600 „	—	6	—
„	700 „	—	7	—
„	800 „	—	8	—
„	900 „	—	9	—
„	1000 „	—	10	—
„	2000 „	1	—	—

и т. д., считая по 1 sh. съ каждыхъ 100 £, т. е. по $^1/_2{}^0/_{00}$, причемъ для векселей, выписанныхъ въ иностранной валютѣ, въ отношеніи оплаты такихъ векселей вексельнымъ сборомъ, постоянныхъ соотношеній не установлено. Иностранная валюта переводится въ мѣстную по курсамъ дня.

По транзитнымъ векселямъ вексельный сборъ взимается въ *половинномъ* размѣрѣ.

VII Д).

Расчеты по переводу по вексельнымъ курсамъ однѣхъ валютъ на другія.

---

§ 46. Расчеты по переводу по вексельнымъ курсамъ однѣхъ валютъ на другія могутъ быть раздѣлены на двѣ группы. Къ первой группѣ относятся *прямыя* вычисленія, а ко второй—обратныя. Разница между *прямыми* и *обратными* вычисленіями заключается въ томъ, что въ прямыхъ вычисленіяхъ иностранная валюта переводится на свои деньги, а въ обратныхъ—свои деньги на иностранную валюту. Тѣ и другія вычисленія разсмотримъ отдѣльно и притомъ съ принятіемъ во вниманіе расходовъ, какъ-то: вексельный сборъ, куртажъ, коммиссія и т. д. Замѣтимъ, что расходы отнюдь не могутъ быть принимаемы всегда въ постоянныхъ величинахъ.

Лишь вексельный сборъ и куртажъ, какъ установленные на болѣе или менѣе продолжительное время, могутъ считаться (условно) постоянными расходами. Что касается комиссіи, почтовыхъ и телеграфныхъ расходовъ, то подобнаго рода расходы могутъ быть исчисляемы лишь болѣе или менѣе приблизительно и размѣръ ихъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ зависитъ отъ многихъ условій. Конечно при покупкѣ иностранной валюты расходы должны прибавляться, а при продажѣ вычитаться. Куртажъ обыкновенно взимается какъ у насъ въ Россіи, такъ и заграницей съ *курсовой* стоимости, а коммиссія съ *наибольшей* суммы, т. е. съ курсовой (если % за разницу въ срокахъ курса и векселя вычитаются) стоимости или съ курсовой стоимости, увеличенной на проценты за разницу между сроками курса и векселя.

ПРЯМЫЯ ВЫЧИСЛЕНІЯ.

(Иностранная валюта переводится на свои деньги).

Примѣръ № 1.

25 октября продается вексель на Берлинъ срок. 1 мѣс. (т. е. до срока векселя остается 1 мѣсяцъ, считая отъ 25 октября,—дня, когда

данъ вексельный курсъ) въ М. 10800. Курсъ на Берлинъ срок. 3 мѣс. Руб. 46,20 и 4%.

Требуется узнать чистую выручку, за покрытіемъ расходовъ: Вексельная бумага 7 р. 50 к., куртажъ 1/10% и комиссія 1/4%?

Опредѣленіе результата можетъ быть найдено нѣсколькими пріемами. Прежде всего необходимо уяснить себѣ, по какому стилю (календарю) даны сроки курса и векселя. Такъ какъ курсъ данъ и вексель выписанъ въ Россіи, то и всѣ данныя относительно времени (сроковъ) слѣдуетъ считать писанными по старому стилю. (Заграницей при расчетахъ по векселямъ всѣ данныя считаются писанными по новому стилю). Если бы срокъ векселя былъ обозначенъ по новому стилю, то его пришлось перечислить (см. § 38) на старый стиль. Напримѣръ, если бы срокъ курса упадалъ на 25 ноября по ст. стилю, а срокъ векселя приходился на 20 января по новому стилю, то разница въ дняхъ для начисленія процентовъ должна опредѣлиться по расчету отъ 25 ноября по (20 янв. нов. ст. = 7 янв. ст. ст.) 7 января.

Итакъ продолжаемъ анализировать данный примѣръ.

Срокъ векселя (отъ 25 Октября черезъ 1 мѣсяцъ) = 25 Ноября ст. ст.

Срокъ курса (отъ 25 Октября черезъ 3 мѣсяца) = 25 Января ст. ст.

Разница *) составляетъ 2 мѣсяца.

Такимъ образомъ мы видимъ, что срокъ векселя короче срока курса на 2 мѣсяца; слѣдовательно $^0/_0$ за разницу въ срокахъ придется прибавить.

Первый пріемъ (срокъ курса приводится къ сроку векселя).

Курсъ срок. 3 мѣс. . . . Руб. 46,20
$^0/_0$ за 2 мѣс. по 4$^0/_0$ ($^2/_3{}^0/_0$) 0,308

Курсъ срок. 1 мѣс. . . Руб. 46,508 или все равно, что M. 100, платимыя въ Берлинѣ черезъ 1 мѣсяцъ, считая отъ 25 Октября, стоятъ 46,508 руб.

Валюта векселя . . M. 10800.
По курсу 46,508. . Руб. 5022,86.

Считать сумму . Руб. 5022,86. за чистую выручку нельзя, ибо для написанія векселя пришлось купить за 7 р. 50 к. вексельную

---

*) При опредѣленіи разницы въ дняхъ необходимо сообразоваться съ тѣмъ, какъ принято считать мѣсяцы, т. е. по календарю или кругомъ въ 30 дней. (См. § 39).

бумагу и кромѣ того заплатить при продажѣ векселя куртажъ въ размѣрѣ $^1/_{10}{}^0/_0$ и комисію въ размѣрѣ $^1/_4{}^0/_0$.

Вексельный сборъ составляетъ 7 р. 50 к.; куртажъ, считая таковой съ курсовой стоимости (М. 10800 по к. 46,20 = Руб. 4989,60) въ $^1/_{10}{}^0/_0$ 4 р. 99 к., а коммиссія ($^1/_4{}^0/_0$ съ 5022 р. 86 к.) 12 р. 56 к., всего 25 р. 05 к. Вычитая изъ 5022 р. 86 к. расходы въ суммѣ 25 р. 05 к. получаемъ чистую выручку въ Руб. 4997 р. 81 к.

Второй пріемъ (валюта векселя сперва переводится на свои деньги, а затѣмъ со своихъ денегъ находятся $^0/_0$ за разницу между сроками курса и векселя), *называемый банковскимъ.*

Валюта векселя	М. 10800.	
По курсу 46 р. 20 к. . .	Руб. 4989,60	
$^0/_0$ за 2 мѣс. по 4$^0/_0$ ($^2/_3{}^0/_0$) .	„ 33,26	
	Руб. 5022,86	

Расходы:

Векс. бумага . . .	7 р. 50 к.		
Куртажъ $^1/_{10}{}^0/_0$ . .	4 р. 99 к.		
Коммиссія $^1/_4{}^0/_0$ (съ 5022 р. 86 к.) . . .	12 р. 56 к.	Руб.	25,05
Чистая выручка		Руб.	4997,81

Третій пріемъ (⁰/₀ за разницу между сроками курса и векселя находятся съ иностранныхъ денегъ, т. е. съ валюты векселя).

Валюта векселя	М. 10800	
⁰/₀ за 2 мѣс. по 4⁰/₀ (²/₃⁰/₀) . .	72	
	М. 10872	
По курсу 46,20		Руб. 5022,86

Расходы:

Векс. бумага . . .	7 р. 50 к.	
Куртажъ ¹/₁₀⁰/₀ (съ М. 10800 по к. 46 р. 20 к. = 4989 р. 60 к.)	4 р. 99 к.	
Коммиссія ¹/₄⁰/₀ (съ 5022 р. 86 к.) . . .	12 р. 56 к.	Руб. 25,05
Чистая выручка		Руб. 4997,81

Примѣчаніе. Этотъ 3-й пріемъ представляется крайне удобнымъ при опредѣленіи сразу же стоимости нѣсколькихъ векселей, писанныхъ на одну и ту же валюту.

Четвертый пріемъ (рѣшеніе цѣпнымъ правиломъ).

? руб. = М. 10800 срок. 1 мѣс.
М. 100 срок. 1 мѣс. = М. $100^2/_3$ срок. 3 мѣс.
М. 100 срок. 3 мѣс. = Руб. 46,20.

$$x \left(\frac{10800 \times 100^2/_3 \times 46,20}{100 \times 100}\right) = \text{. . . Руб. } 5022,86$$

Расходы:

Векс. бумага . .	7 р. 50 к.		
Куртажъ $^1/_{10}{}^0/_0$ . .	4 р. 99 к.		
Коммиссія $^1/_4{}^0/_0$.	12 р. 56 к.	Руб.	25,05
Чистая выручка		Руб.	4997,81

или

(Расходы, данные въ $^0/_0$-хъ, введены въ цѣпь).

x руб. = М. 10800 срок. 1 мѣс.
М. 100 срок. 1 мѣс. = М. $100^2/_3$ срок. 3 мѣс.
М. 100 срок. 3 мѣс. = Руб. 46,20.
100 = $99^9/_{10}$; куртажъ $^1/_{10}{}^0/_0$.
100 = $99^3/_4$; коммиссія $^1/_4{}^0/_0$.

x = ...	Руб.	5005,31
Векс. бумага . . .	„	7,50
Чистая выручка . . .	Руб.	4997,81

Примѣчаніе. Цѣпное правило особенно рекомендуется при болѣе или менѣе сложныхъ вексельно-курсовыхъ вычисленіяхъ, такъ какъ при немъ возможно достигать большей математической точности. Про-

центы за разницу во времени между сроками курса и векселя, равно расходы, если таковые выражены въ процентахъ (0/0) или промилляхъ (0/00) въ прямыхъ вычисленіяхъ вводятся въ цѣпь по способу исчисленія процентовъ и расходовъ *со ста,* т. е. въ знаменателѣ ставится *всегда* число 100, а въ числителѣ число 100 плюсъ или минусъ данная процентная норма. Въ обратныхъ вычисленіяхъ проценты и расходы вводятся въ цѣпь, считая на 100 или во 100, по принадлежности.

Примѣръ № 2.

Курсъ въ Одессѣ на Лондонъ срок. 3 мѣс. Руб. 9,37 1/2 (за 1 £) и 4 0/0. Что стоитъ девиза (вексель) въ £ 182—10—(т. е. въ £ 182 и sh. 10) срок. à vue, если въ Одессѣ на Лондонъ считаютъ 6 почтовыхъ дней? (См. § 39).

Въ данномъ случаѣ по векселю можно получить деньги въ Лондонѣ не ранѣе 6 дней, считая со дня покупки векселя; поэтому вексель условно принимается срокомъ въ 6 дней.

Срокъ векселя	=	6 дней
Срокъ курса	=	90 дней
Разница въ срокахъ		84 дня; изъ

4% за 84 дня $\left(\frac{84\times4}{360}\right)$ = $^{14}/_{15}$%.
? руб. = £ 182,5 срок. 6 дней.
100 срок. 6 дней = 100$^{14}/_{15}$ срок. 3 мѣс.
1 £ срок. 3 мѣс. = Руб. 9,37$^{1}/_{2}$.
x. = Руб. 1726,91.

Примѣръ № 3.

(Срокъ векселя обозначенъ по новому стилю, а день сдѣлки по старому стилю).

Найти выручку отъ продажи векселя на Берлинъ въ М. 21600 срок. 15 Ноября по новому стилю. Курсъ срок. 3 мѣс. Руб. 45,87$^{1}/_{2}$ и 5%. Куртажъ $^{1}/_{10}$%.

Вексельная бумага 15 руб. День продажи 24 Іюля. Мѣсяцы по календарю.

(Срокъ векселя 15 Ноября новаго стиля = 2 Ноября стараго стиля).

Срокъ курса (отъ 24 Іюля
черезъ 3 мѣсяца) . . . 24 Октября ст. ст.
Срокъ векселя . . . . . 2 Ноября ст. ст.

Разница (31—24+2) 9 дней.

Валюта векселя . . . . = М. 21.600.
По курсу 45,87$^{1}/_{2}$ . . . = Руб. 9.909
% за 9 дней по 5% $\left(\frac{9\times5}{360}=^{1}/_{8}\%\right)$ 12,39

Руб. 9.896,61

Расходы:

Куртажъ (съ 9909 р.)
$^1/_{10}{}^0/_0$— . . . . 9 р. 91 к.
Векс. бумага . . 15 „ — „ „ 24,91

Чистая выручка . . . Руб. 9.871,70.

Примѣръ № 4.

20 мая купленъ въ Варшавѣ вексель на Парижъ срок. 25 дней въ Frs. 1000. Сколько заплачено за него при курсѣ съ Варшавы на Парижъ срок. 10 дней Руб. 37,40 и 3%?

Срокъ векселя (отъ 20 мая черезъ 25 дней) . . . . . 14 іюня

Срокъ курса (отъ 20 мая черезъ 10 дней) . . . . . 30 мая

Разница 14 дней.

Валюта векселя Frs 1000.
По курсу 37,40 . . . . . Руб. 374
% за 14 дней по 3%
$\left(\frac{3 \times 14}{360} = \frac{7}{60}\,\%\right)$ . . . . . „ 0,44

Заплачено Руб. 373,56

Примѣръ № 5.

15 февраля въ Москвѣ проданы на Амстердамъ по курсу срок. 3 мѣс. Руб. 77,90 и 4% слѣдующіе векселя:

а) Gfl. 1024 срок. 3 мая.

б) Gfl. 3800 срок. 15 апрѣля.

в) Gfl. 5120 срок. 27 мая.

и г) Gfl. 38400 срок. 5 іюня.

При продажѣ уплаченъ куртажъ въ размѣрѣ $^1/_8\%$; вексельная же бумага стоила по 1-му векселю 1 р. 20 к., по 2-му—4 р. 50 к., по 3-му—6 р. и по 4-му—45 р.

Сколько составляетъ чистая выручка?

Этотъ примѣръ отличается отъ предыдущихъ тѣмъ, что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ нѣсколькими векселями, стоимость которыхъ должна быть найдена по одному и тому же вексельному курсу.

Всматриваясь въ сопоставленіе срока курса со сроками векселей не трудно замѣтить, что сроки векселей приходятся *до* и *послѣ* срока курса; поэтому вычисленіе процентовъ за разницу во времени между сроками можетъ быть сдѣлано путемъ примѣненія такъ называемыхъ % чиселъ или что тоже нумеровъ.

Срокъ курса (отъ 15 февраля черезъ 3 мѣс.) . . . . . 15 мая.

Валюты.	Сроки векселей.	Разница между сроками.	% числа. +	% числа. —
Gfl. 1024	3 Мая	12	12.288	
Gfl. 3800	15 Апр.	30	114.000	
Gfl. 5120	27 Мая	12		61.440
Gfl. 38400	5 Іюня	20		768.000
Gfl. 48344			126.288	829.440
Минусъ % 78,13			Разность (—) =703152; по 4% = Gfl. 78,13.	
Gfl. 48265,87				

Подлежитъ обращенію въ рубли . . . . . Gfl. 48265,87
По курсу Руб. 77,90 . . Руб. 37599,11

Расходы:

Куртажъ (съ Cfl. 48344 по 77,9) 1/8% . . . . 47 р. 08 к.
Векс. бумага . . 56 „ 70 „ „ 103,78

Выручено Руб. 37495,33

Примѣръ № 6.

2 августа въ Берлинѣ проданъ вексель на С.-Петербургъ срок. 15 сент. въ Руб. 12000. Курсъ на Спб. срок. 3 мѣсяца М. 214,10 (за 100 руб.) и 6%. Найти выручку, если векс. сборъ (12000 руб. × М. 2,16 = М. 25920) по 5 pf. съ М. 100 или все равно, что М. 13. Куртажъ $^1/_2{}^0/_{00}$, коммиссія $^1/_3{}^0/_0$. Всѣ данныя относительно времени по срокамъ считаются по новому стилю.

Срокъ векселя . . . 15 сентября.
Срокъ курса . . . . 2 ноября.

Разница (15 + 30 + 2) 47 дней, т. е. срокъ векселя короче срока курса на 47 дней.

Валюта векселя	Руб.	12000
По курсу М. 214,10 . .	М.	25692
$^0/_0$ за 47 дней по 6% $\left(\frac{6 \times 47}{360} = \frac{47}{60}{}^0/_0\right)$ + ...	М.	201,25
	М.	25893,25

Расходы:

Векс. сборъ . .	М. 13		
Куртажъ (съ М. 25692) $^1/_2{}^0/_{00}$ . .	М. 12,85		
Коммиссія (съ М. 25893,25) $^1/_3{}^0/_0$	М. 86,31	М.	112,16
Выручено		М.	25781,09

Примѣръ № 7.

5 марта купленъ въ Берлинѣ вексель на Парижъ срокомъ 12 марта въ Frs. 10000.

Сколько заплачено за вексель при курсѣ срок. 8 дней M. 80,50 и 3%?

Срокъ векселя . . . . . 12 марта
Срокъ курса (отъ 5 марта черезъ 8 дней) . . . . . 13 марта

Разница = 1 дню.

Въ Берлинѣ (см. § 41), если срокъ векселя короче срока курса на 8 дней, проценты за разницу не исчисляются; поэтому въ данномъ примѣрѣ рѣшеніе сводится къ простому переводу франковъ на марки.

Валюта векселя . . . . . Frs. 10000
По курсу M. 80,50 . . . . . M. 8050

Слѣдовательно заплачено за вексель . . . . . M. 8050

Примѣръ № 8.

19 апрѣля въ Парижѣ проданъ вексель на Спб. срокомъ 28 мая въ Руб. 6320. Продажа произведена по курсу (papier long) срок. 3 мѣс. Frs. 264 и 4% (постоянная такса).

Найти выручку, если при продажѣ уплачено: вексельный сборъ $^1/_2{}^0/_{00}$ и куртажъ $^1/_8{}^0/_0$?

Срокъ векселя . . . . . 28 мая
Срокъ курса . . . . . 19 іюля

Разница (3 + 30 + 19) 52 дня.

Валюта векселя . . . . . Руб. 6320
По курсу Frs. 264 . . . Frs. 16684,80
(Такъ какъ отъ того дня, когда данъ курсъ остается до срока векселя болѣе 1 мѣсяца, поэтому изъ биржеваго бюллетеня взятъ курсъ papier long).
$^0/_0$ за 52 дня по *постоянной таксѣ* $4^0/_0$ $\left(\frac{4 \times 52}{360} = \frac{26}{45}{}^0/_0\right)$ + „ 96,44

Frs. 16781,24

Расходы:

Векс. сборъ (6320 × 2,67 = Frs. 16874,40) $^1/_2{}^0/_{00}$ (съ 169 сотенъ) . . . Frs. 8,45
Куртажъ (съ Frs. 16684,80) $^1/_8{}^0/_0$ Frs. 20,85 „ 29,30

Выручено Frs. 16751,94

Примѣръ № 9.

Въ Парижѣ 10 Февраля купленъ вексель на Лондонъ срок. 25 Февраля въ £ 672 — 9—6. Покупка произведена по курсу срок. à vue Frs. 25,26$^{1}/_{2}$ и 3$^{0}/_{0}$. Сколько заплачено?

Срокъ векселя . . . 25 Февраля.
Срокъ курса, даннаго 10 Февраля, à vue.

Разница = 15 днямъ.

Валюта векселя £ 672—9—6 или £ 672,475
По курсу Frs. 25,26$^{1}/_{2}$ за 1 £ — Frs. 16990,10
$^{0}/_{0}$ за 15 дней по 3$^{0}/_{0}$ $\left(\frac{15\times3}{360} = {}^{1}/_{8}{}^{0}/_{0}\right)$ — 21,25

Frs. 16968,85

Примѣръ № 10.

18 Марта въ Парижѣ проданъ вексель на Италію срок. 25 Марта въ L. 17500. Курсъ срок. à vue 3$^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ perte и 6$^{0}/_{0}$ учета. Вексельный сборъ $^{1}/_{2}{}^{0}/_{00}$. Куртажъ $^{1}/_{8}{}^{0}/_{0}$. Сколько выручено?

Срокъ векселя . . . 25 Марта.
Срокъ курса, даннаго 18 Марта, à vue.

Разница 7 дней.

Валюта векселя . . . . . L. 17500
По курсу (100—$3^1/_2$) Frs. $96^1/_2$
за 100 лиръ . . Frs. 16887,50
$^0/_0$ за 7 дней по $6^0/_0$
$\left(\frac{6\times7}{360} = {}^7/_{60}{}^0/_0\right)$ — Frs. 19,70

Frs. 16867,80

Расходы:

Куртажъ (съ 16887,50 Frs.)
$^1/_8{}^0/_0$ . . . . . Frs. 21,10
Векс. сборъ $^1/_2{}^0/_{00}$ 8,75 29,85

Выручено Frs. 16837,95

Примѣчаніе. Если бы курсъ на лиры былъ $3^1/_2{}^0/_0$ не *perte*, a bénéfice, то 17500 лиръ пришлось бы обращать во франки по курсу $103^1/_2$ франка за 100 лиръ.

Примѣръ № 11.

12 Января въ Лондонѣ проданъ вексель на С.-Петербургъ срокомъ 18 Февраля въ Руб. 2939,35. Продажа произведена по 3-хъ мѣс. курсу на С.-Петербургъ $24^{11}/_{16}$ d. (за одинъ рубль) и $4^1/_2{}^0/_0$.

При продажѣ заплачено: куртажъ $1^0/_{00}$, вексельный сборъ 4 sh. и коммиссія $^1/_8{}^0/_0$. Найти выручку?

Срокъ векселя . . . . . 18 Февраля
Срокъ курса . . . . . 12 Апрѣля

Разница по календарю (считая Февраль въ 28 дней) . . . . . 53 дня.

Валюта векселя	Руб.	2939,35
По курсу $24^{11}/_{16}$ d. за одинъ рубль	„	72565, 2d.
$^0/_0$ за 53 дня по $4^1/_2{}^0/_0$, считая годъ въ 365 дней.	„	474, 2d.
		73039, 4d.

Расходы:

Куртажъ $1^0/_{00}$	—72,6d.	
Векс. сборъ (4 sh.) .	—48 —	
Коммиссія (съ 73039,4d) $^1/_8{}^0/_0$	—91,3	211,9d.

Выручено 72827,5d или
£ 303 — 8 — $11^1/_2$.

Примѣръ № 12.

23 Февраля въ Лондонѣ купленъ вексель на Парижъ срокомъ 18 Апрѣля въ Frs. 11182,75. Курсъ срок. 3 мѣсяца Frs. 25,80 (за 1 £) и $2^1/_2{}^0/_0$. Сколько заплачено за вексель. Годъ невисокосный.

Срокъ векселя . . . . . 18 Апрѣля.
Срокъ курса . . . . . 23 Мая.

Разница (12 + 23) 35 дней.

Курсъ срокомъ 23 Мая означаетъ, что Frs. 25,80, платимые въ Парижѣ 23 Мая, стоятъ въ Лондонѣ одинъ фунтъ стерлинговъ. Очевидно, что если лондонскій банкиръ пожелаетъ купить вексель срокомъ 18 Апрѣля, то на каждый фунтъ стерлинговъ ему дадутъ не Frs. 25,80, а на столько меньше, сколько составляютъ $^0/_0$ съ этой суммы за 35 дней изъ $2^1/_2{}^0/_0$ годовыхъ или же за Frs. 25,80 онъ долженъ заплатить настолько больше, сколько составляютъ $^0/_0$ съ 1 £ за 35 дней изъ $2^1/_2{}^0/_0$ годовыхъ.

Курсъ срокомъ 23 Мая . Frs. 25,80
$^0/_0$ за 35 дней по $2^1/_2{}^0/_0$
$\left(\frac{35\times 2,5}{365} = {}^{35}/_{146}{}^0/_0\right)$ или
$\left(\frac{25,80\times {}^{35}/_{146}}{100^{35}/_{146}}\right)$*) . . . . . „ 0,0617

Курсъ срок. 18 Апрѣля . Frs. 25,7383

Заплачено за вексель
$\left(\frac{11182,75}{25,7383}\right)$ £ 434 — 9 — 7.

*) Такъ какъ изъ курса необходимо извлечь проценты, то примѣняемъ способъ исчисленія $^0/_0$ на *сто*.

Примѣръ № 13.

23 августа въ Амстердамѣ купленъ вексель на Берлинъ срок. 4 сентября въ M. 5627,35. Курсъ срок. 8 дней Gfl. 58,75 и 4%; куртажъ 1‰. Сколько заплачено за вексель?

Срокъ векселя . . . . . 4 сентября
Срокъ курса . . . . . 31 августа

Разница 4 дня.

Валюта векселя . . . . . M. 5627,35
По курсу Gfl. 58,75 . . . . Gfl. 3306,07
% за 4 дня по 4% (2/45%) *) „ 1,47

Gfl. 3304 60

Куртажъ 1‰ . . . . . + „ 3,31

Заплачено Gfl. 3307,91

ОБРАТНЫЯ ВЫЧИСЛЕНІЯ.

(Своя валюта переводится въ иностранныя валюты).

Примѣръ № 14.

Въ какую сумму франковъ нужно выписать вексель на Парижъ, чтобы, продавъ его по курсу Руб. 37,35 за Frs. 100, выручить

*) % исчисляются, такъ какъ срокъ векселя не короче, а длиннѣе срока курса.

8867 р. 26 к., сверхъ расходовъ: куртажъ $^1/_8{}^0/_0$. Вексельная бумага 13 р. 50 к.

Чистая выручка	8867,26
Плюсъ ст. векс. бум.	13,50
	8880,76
Куртажъ во сто $\left(\frac{8880{,}76 \times 1/8}{99\,7/8}\right)$ $^1/_8{}^0/_0$	11,11
Валовая выручка Руб.	8891,87

Валюта векселя $\left(\frac{8891{,}87 \times 100}{37{,}35}\right) = X$ Frs.

Примѣръ № 15.

Въ какую сумму Gfl. можно купить вексель на Амстердамъ за 8020 руб., включая сюда $^1/_8{}^0/_0$ куртажа и вексельную бумагу цѣною въ 12 рублей?

Курсъ на Амстердамъ 78 руб. (за Gfl. 100).

Дано на покупку векселя съ расходами . . . . . Руб. 8020

Долой расходы:

Векс. бумага	12 р.
Куртажъ, считая по способу исчисленія $^0/_0$ на *сто*, въ размѣрѣ $^1/_8{}^0/_0$ $\left(\frac{8020 \times 1/8}{100\,1/8}\right)$.	10 „ „ 22
	Руб. 7998

Валюта векселя $\left(\frac{7998 \times 100}{78}\right) = X$ Gfl.

Примѣръ № 16.

Въ сколько М. ср. 2 м. нужно выписать вексель на Берлинъ, чтобы, продавъ его по курсу срок. 3 мѣс. Руб. 45,85 и $3^1/_2{}^0/_0$, выручить 4275 руб., сверхъ расходовъ: куртажъ $^1/_8{}^0/_0$. Вексельная бумага 7 р. 50 к.?

Результатъ можетъ быть найденъ двояко, а именно: 1) по приведенію срока курса къ сроку векселя и 2) цѣпнымъ правиломъ:

Первое рѣшеніе.

Чистая выручка	Руб.	4275
Вексельная бумага . . .	„	7,50
	Руб.	4282,50
Куртажъ (съ 4282,50 во сто) $^1/_8{}^0/_0$	„	5,35983
Валовая выручка . . .	Руб.	4287,85983
Курсъ срок. 3 мѣс.	Руб.	45,85
$^0/_0$ за 1 мѣс. по $3^1/_2{}^0/_0$ ($^7/_{24}{}^0/_0$)	„	0,1337
Курсъ срок. 2 мѣс. . . .	Руб.	45,9837

Валюта векселя срокомъ 2 мѣсяца $\left(\frac{4287,85983 \times 100}{45,9837}\right)$ М. 9324,74.

Второе рѣшеніе *).

? М. срок. 2 мѣс. = 4282 р. 50 к.
$99^{7}/_{8}$ = 100 (куртажъ $^{1}/_{8}{}^{0}/_{0}$)
Руб. 45,85 = М. 100 срок. 3 мѣс.
М. $100^{7}/_{24}$ ср. 3 м. = М. 100 срок. 2 мѣс.

X = М. 9324,74 срокомъ 2 мѣс.

Сдѣлаемъ теперь повѣрку, предположивъ, что мы дѣйствительно выписываемъ вексель на Берлинъ срок. 2 мѣс. въ М. 9324,74 и продаемъ его по курсу срок. 3 мѣс. Руб. 45,85 и $3^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$.

Валюта векселя . . . . . М. 9324,74
По курсу Руб. 45,85 . . . Руб. 4275,39
$^{0}/_{0}$ за 1 мѣс. по $3^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ ($^{7}/_{24}{}^{0}/_{0}$) „ 12,47

Руб. 4287,86

Расходы:

Куртажъ (съ 4275 р. 39 к.)
$^{1}/_{8}{}^{0}/_{0}$ . . . . . 5 р. 36 к.
Векс. бумага . . 7 р. 50 к. „ 12,86

Выручка Руб. 4275

*) При рѣшеніи цѣпнымъ правиломъ примѣровъ на опредѣленіе валютъ векселей проценты исчисляются по способамъ на 100 (если срокъ векселя короче срока курса) и во 100 (если срокъ векселя длиннѣе срока курса).

Примѣръ № 17.

Лондонъ желаетъ выписать вексель на Парижъ срокомъ à vue, съ такимъ расчетомъ, чтобы, продавъ вексель по курсу на Парижъ срок. 3 мѣс. Frs. 25,20 (за 1 £) и 3%, выручить £ 327—10—6, не считая расходовъ, какъ-то: куртажъ 1‰, коммиссія ¼% и вексельная бумага 4 sh.

Въ какую сумму франковъ нужно выдать вексель на Парижъ?

Чистая выручка £ 327—10—6
или . . . . . £ 327,5025
Вексел. сборъ 4 sh. 0,20

£ 327,7025

Куртажъ 1‰ (съ 327,7025 во *сто*) 0,3280

£ 328,0305

Коммиссія ¼% (во сто съ £ 328,0305) 0,8221

Валовая выручка £ 328,8526

Курсъ срок. 3 мѣс . . . . Frs 25,20
% (на сто) за 3 мѣс. по 3%
или ¾% $\left(\frac{25{,}20 \times 3/4}{100\,3/4}\right)$ . . . . . Frs. 0,187

Курсъ срок. à vue . . . . Frs. 25,013

Валюта векселя (328,8526 × 25,013) срок. à vue Frs. 8225,60.

Лицамъ, желающимъ научиться быстро производить вычисленія, мы рекомендовали бы продѣлать возможно больше разнообразныхъ примѣровъ, причемъ таковые примѣры могутъ быть рекомендованы нами изъ задачника по коммерческимъ вычисленіямъ, составленнаго П. М. Гончаровымъ и считаемаго нами теперь въ русской литературѣ за самый наилучшій.

VIII.

Практическіе паритеты вексельныхъ курсовъ и ихъ значеніе.

---

§ 47. Въ отдѣлѣ „Вексельно-курсовыя системы“ показано, что вексельные курсы на биржахъ разныхъ государствъ котируются въ разныхъ валютахъ и на самые разнообразные сроки.

Между тѣмъ въ практикѣ очень часто по различнымъ соображеніямъ приходится дѣлать сопоставленіе курсовъ между собою.

Конечно сравниваться между собою могутъ только тѣ курсы, которые даны въ разнородныхъ валютахъ.

Подобнаго рода сравненія курсовъ называются вычисленіями *практическихъ паритетовъ* вексельныхъ курсовъ. Паритеты вексельныхъ курсовъ имѣютъ за собою то важное значеніе, что, основываясь на нихъ, всегда

можно *практически* видѣть, гдѣ и какая валюта стоитъ дорого или дешево. Паритеты вычисляются на основаніи дѣйствительныхъ биржевыхъ курсовъ, приэтомъ принято обыкновенно находить паритеты курсовъ на срокъ *à vue*, т. е. по расчетамъ на наличныя деньги. Впрочемъ можно находить паритеты вексельныхъ курсовъ *и на срокъ;* но это особеннаго практическаго значенія не имѣетъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда курсы даны на *срокъ*, т. е. иными словами, когда дѣйствительные биржевые курсы разнятся въ смыслѣ сроковъ отъ срока à vue, то *до* или *послѣ* вычисленія паритета дѣлается приведеніе курсовъ къ послѣднему сроку, т. е. сроку à vue. Остановимся теперь на вопросѣ о вычисленіи паритетовъ вексельныхъ курсовъ и пояснимъ ихъ практическое значеніе.

Возьмемъ для примѣра С.-Петербургскую биржу. Курсы на этой биржѣ котируются срокомъ 3 мѣсяца для девизъ и срокомъ à vue для чековъ. Положимъ, что курсъ на чеки (срокомъ à vue) на Берлинъ котированъ въ Руб. 46,40. Это значитъ, что М. 100, платимыя въ Берлинѣ немедленно по предъявленіи чека, выданнаго С.-Петербургскимъ банкиромъ на своего корреспондента (коммиссіонера) въ Берлинѣ, стоятъ здѣсь въ

С.-Петербургѣ, не считая расходовъ по уплатѣ куртажа и коммиссіи, если таковые однако взимаются — Руб. 46,40. Иными словами: за чекъ въ М. 100 надо платить Руб. 46,40. Такъ какъ курсъ въ Берлинѣ на С.-Петербургъ котируется въ маркахъ за 100 рублей, то интересно узнать, какой (теоретически) Берлинскій курсъ на С.-Петербургъ долженъ быть эквивалентенъ (равноцѣненъ) С.-Петербургскому курсу на Берлинъ въ Руб. 46,40?

? М. ср. à vue. = Руб. 100 ср. à vue.
Руб. 46,40 ср. à vue = М. 100 ср. à vue.
$X \left(\frac{100 \times 100}{46{,}40}\right)$ = М. 215,52.

Результатъ въ М. 215,52 показываетъ, что если курсъ съ С.-Петербурга на Берлинъ котированъ въ Руб. 46,40 срокомъ à vue, то курсъ съ Берлина на С.-Петербургъ, при равновѣсіи въ данный моментъ взаимной задолженности между Россіей и Германіей, долженъ быть котированнымъ въ М. 215,52 срокомъ à vue.

De facto курсъ съ Берлина на С.-Петербургъ срокомъ à vue можетъ быть *выше* и *ниже* курса въ М. 215,52, такъ какъ равновѣсія во взаимной задолженности двухъ какихъ-либо государствъ въ практической жизни почти не бываетъ. Если предположить, что

въ это время въ Берлинѣ котированъ курсъ на С.-Петербургъ срокомъ à vue въ М. 215,75, то отсюда, путемъ логическаго вывода, можно сказать, что въ Берлинѣ наша русская валюта стоитъ дороже, по сравненію съ тѣмъ, что стоитъ у насъ германская валюта, такъ какъ данный курсъ въ М. 215,75 выше практического паритета вексельнаго курса съ С.-Петербурга на Берлинъ. Легко доказать. Найдемъ русскій паритетъ курса съ Берлина на С.-Петербургъ, предположивъ, что въ Берлинѣ дѣйствительно котированъ курсъ на С.-Петербургъ въ М. 215,75.

? руб. ср. à vue. = М. 100 ср. à vue.
М. 215,75 ср. à vue. = Руб. 100 ср. à vue.
$X \left(\frac{100 \times 100}{215{,}75}\right)$ = Руб. 46,35.

При курсѣ съ С.-Петербурга на Берлинъ въ Руб. 46,40 паритетъ Берлинскаго курса = М. 215,52; между тѣмъ мы предположили, что биржевой курсъ котированъ въ М. 215,75. Курсъ этотъ въ М. 215,75 по сравненію съ курсомъ въ М. 215,52 больше въ $\left(\frac{215{,}75}{215{,}52}\right)$ 1;00107 разъ. Примемъ число 1,00107 за теоретическій показатель взаимной стоимости германской и нашей русской валютъ; тогда мы придемъ къ слѣдующему выводу. Рус-

ская валюта относится къ германской, какъ 1 : 1,00107. Мы нашли, что курсъ въ М. 215,75 паритетенъ Руб. 46,35.

Равнымъ образомъ нами было найдено, что Руб. 46,40 = М. 215,52 и что русская валюта дороже германской въ 1,00107 разъ. Если это такъ, то очевидно, что при курсѣ съ Берлина на С.-Петербургъ въ М. 215,75 (вмѣсто М. 215,52, какъ бы то слѣдовало по паритету курса въ Руб. 46,40), курсъ съ С.-Петербурга на Берлинъ долженъ былъ бы, при предположеніи полнаго равновѣсія во взаимной задолженности между Россіей и Германіей, быть не въ Руб. 46,40, а въ 1,00107 разъ больше, т. е. въ (46,40 × 1,00107) въ Руб. 46,45. На самомъ же дѣлѣ курсъ съ С.-Петербурга на Берлинъ Руб. 46,40. Ясно, что германская валюта цѣнится у насъ дешевле, чѣмъ наша русская валюта въ Германіи.

Въ частности паритетъ въ Руб. 46,35 показываетъ простое соотношеніе между германской и русской валютами, но конечно при курсѣ съ Берлина на С.-Петербургъ въ М. 215,75. Въ общемъ чѣмъ больше платятъ заграницей за нашу валюту, тѣмъ для насъ выгоднѣе, и одинаково для насъ выгодно, если мы у себя мало платимъ за иностранную валюту и обратно.

Возьмемъ другой примѣръ.

Курсъ въ Парижѣ на С.-Петербургъ срок. 3 мѣсяца Frs. 264 и 4% Найти русскій (Петербургскій) паритетъ этого курса на срокъ à vue.

Курсъ срок. 3 мѣс. . . .	Frs. 264
% за 3 мѣс. по 4% (1%) .	2,64
Курсъ срок. à vue	Frs. 266,64

Паритетъ:

? руб. = Frs. 100.
Frs. 266,64 = Руб. 100.
x = Руб. 37,50.

Если бы въ С.-Петербургѣ былъ курсъ на Парижъ срокомъ à vue Руб. 37,40, то отсюда слѣдовало бы, что французская валюта въ С.-Петербургѣ дешева и т. д.

§ 48. Финансовая политика государствъ съ золотою валютою всегда сводится къ тому, чтобы удерживать свое золото въ своей же странѣ и въ стремленіи къ возможно большему приливу иностранной золотой монеты. Въ этомъ смыслѣ вексельно-курсовые паритеты, равно какъ и свои курсы, будучи постоянно сравниваемы между собою и съ gold-

points, даютъ полную возможность наглядно видѣть наступленіе момента прилива или отлива золотой монеты изъ народнаго обращенія.

Замѣтимъ, что gold-points иностранныхъ государствъ какъ для импорта, такъ и для экспорта золота въ монетѣ могутъ, въ видахъ *нагляднаго* сопоставленія съ курсами, быть также перечисляемы на русскую валюту по таблицамъ паритетовъ, о коихъ упоминается ниже. Проанализируемъ въ общихъ чертахъ только что сказанное съ точки зрѣнія нашего валютнаго обращенія, взявъ хотя бы для примѣра второй случай. Парижскій курсъ срокомъ 3 мѣс. въ Frs. 264 и 4% паритетенъ Руб. 37,50. Понятно, что биржевой курсъ съ С.-Петербурга на Парижъ на срокъ à vue можетъ быть выше и ниже паритета въ Руб. 37,50. Если курсъ ниже паритета въ Руб. 37,50, то въ этомъ бѣды нѣтъ. Наоборотъ, это даже очень желательно, такъ какъ чѣмъ меньше мы платимъ, тѣмъ выгоднѣе для насъ. Да и наконецъ всякое пониженіе нашего курса на какую бы то ни было валюту вообще, а въ данномъ случаѣ на франки, въ интересахъ нашего же золотого валютнаго обращенія и въ интересахъ по тому простому соображенію, что если нашъ курсъ на франки срокомъ *à vue*

будетъ постепенно понижаться и дойдетъ до того, что сдѣлается даже ниже gold-point для импорта, то долженъ наступить приливъ (ввозъ) французской золотой монеты въ предѣлы Россіи. Обратно, всякое постепенное возрастаніе нашего курса на иностранную валюту вообще и въ частности надъ данным русскимъ паритетомъ Парижскаго курса крайне нежелательно и всегда нужно стремиться къ тому, чтобы его *понижать*. Возрастаніе въ этомъ смыслѣ нашихъ курсовъ на иностранную валюту на срокъ à vue не въ интересахъ нашей золотой валюты и прямо таки для нея *гибельно*, такъ какъ если курсы будутъ повышаться настолько, что начнутъ заходить за gold-point для экспорта золотой монеты, то въ связи съ этимъ долженъ наступить отливъ (вывозъ) нашей русской золотой монеты заграницу. Подробныя соображенія о значеніи gold-points высказаны нами въ слѣдующемъ отдѣлѣ.

Съ другой стороны сравненіе вексельныхъ курсовъ между собою и съ gold-points является весьма цѣннымъ матеріаломъ для банкировъ и финансистовъ при выборѣ ими наивыгоднѣйшихъ способовъ расплатъ по международнымъ коммерческимъ оборотамъ. Въ видахъ предоставленія банкирамъ-фи-

нансистамъ большей возможности оріентироваться въ вопросахъ какъ въ отношеніи интересовъ золотого валютнаго обращенія вообще, такъ и въ смыслѣ выбора наивыгоднѣйшаго способа расчета съ заграницей, въ концѣ прилагаются пять таблицъ русскихъ паритетовъ Германскихъ, Французскихъ, Голландскихъ, Австрійскихъ и Англійскихъ вексельныхъ курсовъ.

Примѣчаніе. При вычисленіи паритетовъ въ стотысячныхъ доляхъ рублей нами были допущены весьма незначительныя округленія, каковыя округленія съ практической стороны положительно не могутъ имѣть какое-либо значеніе. При сравненіи вексельныхъ курсовъ между собою мы рекомендовали бы ограничиваться лишь сравненіями съ точностью до тысячныхъ долей рубля, отбрасывая остальную дробь.

Останавливаясь на перечисленіи практическихъ случаевъ по примѣненію прилагаемыхъ таблицъ паритетовъ вексельныхъ курсовъ, необходимо замѣтить, что такихъ случаевъ очень много. Таблицы паритетовъ вексельныхъ курсовъ могутъ быть примѣняемы:

а) При сдѣлкахъ на биржахъ на иностранную валюту (въ видѣ девизъ и чековъ) въ

смыслѣ предварительнаго сравненія цѣнъ (курсовъ) съ ранѣе котированными на иностранныхъ биржахъ курсами на нашу валюту, а слѣдовательно при самой котировкѣ вексельныхъ курсовъ.

б) При обсужденіи съ принципіальной точки зрѣнія, путемъ сопоставленія курсовъ между собою, вопросовъ объ относительной стоимости той или иной валюты на какой-либо биржѣ вообще.

в) При сравненіи курсовъ на чеки, т. е. цѣнъ на валюту на наличные расчеты или курсовъ versements съ иностранныхъ биржъ на Россію или курсовъ на наши кредитные билеты (рубли).

г) При сравненіи курсовъ на девизы, съ приведеніемъ въ подлежащихъ случаяхъ сроковъ курсовъ къ сроку à vue.

и д) При вексельно-курсовомъ арбитражѣ вообще и т. д.

Приложенія за №№ 4, 5, 6, 7 и 8.

IX.

Gold-points (золотыя точки) и ихъ практическое примѣненіе при арбитражѣ въ связи съ вычисленіемъ точекъ по тарифамъ національныхъ банковъ на золото въ иностранной монетѣ.

§ 49. О gold-points или что тоже золотыхъ точкахъ нами было между прочимъ упомянуто въ § 37. Въ этомъ параграфѣ золотыя точки были взяты совершенно *произвольно* (условно), лишь такъ сказать для примѣра въ поясненіе того, о чемъ нами трактовалось.

Однако въ практикѣ брать произвольно золотыя точки ни въ коемъ случаѣ не допустимо. Золотыя точки должны быть по-

стоянно находимы по совокупности существующихъ въ данный моментъ условій и съ возможно большею осторожностью и математическою точностью. По вопросу о вычисленіи золотыхъ точекъ нами было выпущено въ 1905 году въ свѣтъ отдѣльное краткое сочиненіе подъ названіемъ „Золотыя точки (Gold-points) и ихъ практическое значеніе по опредѣленію прилива и отлива золотой монеты изъ народнаго обращенія при международныхъ расчетахъ главнѣйшихъ государствъ“. Въ сочиненіи нами подробно указаны способы вычисленія золотыхъ точекъ, приэтомъ въ сочиненіи приведены также и всѣ необходимыя данныя для вычисленія золотыхъ точекъ. Не смотря однако на это, мы считаемъ для себя не лишнимъ вкратцѣ остановиться на вопросѣ о золотыхъ точкахъ и въ настоящемъ трудѣ.

Золотыми точками называются числа, вычисляемыя на основаніи двухъ разнородныхъ валютъ въ видѣ золота и показывающія эквивалентъ (равноцѣнность) при передѣлкѣ въ свою монету опредѣленнаго числа иностранныхъ золотыхъ монетныхъ единицъ, съ принятіемъ приэтомъ во вниманіе подлежащихъ расходовъ. Если въ основаніе расчета кладется золото, то и точки (числа) назы-

ваются золотыми, а если серебро—серебряными. Въ настоящее время, въ виду перехода главнѣйшихъ государствъ къ золотой валютѣ, практическое значеніе имѣютъ лишь золотыя точки; поэтому на серебряныхъ точкахъ мы останавливаться не будемъ. Золотыя точки отнюдь не представляютъ собою *постоянныхъ* величинъ и онѣ измѣняются въ зависимости отъ весьма многихъ причинъ. При каждомъ опредѣленіи золотой точки необходимо принимать во вниманіе:

а) Монетныя стопы данныхъ двухъ государствъ;

б) Отношенія между единицами вѣса, при условіи, если въ данныхъ двухъ государствахъ приняты разныя системы вѣса;

в) Платы, взимаемыя въ данныхъ двухъ государствахъ за перечеканку иностранной золотой монеты въ свою;

г) Потерю въ вѣсѣ монетъ отъ нахожденія ихъ въ обращеніи и ремедіумъ въ пробахъ, допускаемый при чеканкѣ монетъ;

д) Расходы по пересылкѣ золотой монеты изъ одного государства въ другое;

и е) Проценты на капиталъ за время, потребное на упаковку, сдачу, пересылку и пріемъ монеты въ мѣстѣ кредитора.

Въ самомъ дѣлѣ изъ теоретическихъ золотыхъ монетныхъ паритетовъ (§ 19) видно, что 100 германскихъ марокъ эквивалентны (равноцѣнны) Руб. 46,293855.

Такимъ образомъ представлялось бы, что если бы русскій коммерсантъ имѣлъ получить изъ Берлина 100 марокъ (за округленіемъ), то могъ бы въ уплату долга принять 100 германскихъ марокъ золотою монетою. Хотя коммерсантъ можетъ просить прислать ему M. 100 монетою, тѣмъ не менѣе такой способъ расчета можетъ быть невыгоденъ и вотъ почему именно. Въ случаѣ полученія коммерсантомъ 100 германскихъ марокъ золотою монетою, онъ, т. е. коммерсантъ, обязанъ будетъ продать марки Государственному или какому-либо Банку или отдать ихъ на монетный дворъ для передѣлки въ свою монету. (Въ виду того, что цѣны Государственнаго Банка и Монетнаго двора, какъ упоминалось въ § 25, не одинаковыя, въ данномъ случаѣ выгоднѣе продать марки Банку). Положимъ, что коммерсантъ продаетъ 100 марокъ Государственному Банку. Спрашивается — сколько же коммерсантъ будетъ имѣть отъ реализаціи M. 100?

Въ Германіи изъ 500 граммовъ чистаго золота чеканится M. 1395 или изъ 1000 грам-

мовъ М. 2790. Рѣшеніе дѣлаемъ въ слѣдующемъ порядкѣ для наглядности:

1) 1000 граммовъ чистаго золота переводимъ на русскій вѣсъ (см. § 5) по отношенію одинъ граммъ=0,234426 золотника или $0{,}234426 \times 1000 = 234{,}426$ зол.

2) Опредѣляемъ лигатурный вѣсъ М. 2790, зная, что онѣ по закону Германіи должны имѣть 0,900 пробу или

$$\frac{234{,}426 \times 1000}{900} = 260{,}47333 \text{ зол.}$$

3) Опредѣляемъ лигатурный вѣсъ 100 марокъ или $\frac{260{,}47333 \times 100}{2790} = 9{,}3359$ зол.

4) Исходя изъ того соображенія, что марки находились въ обращеніи, а слѣдовательно потеряли нѣкоторую часть въ своемъ лигатурномъ вѣсѣ, скидываемъ на потерю въ вѣсѣ $1^0/_{00}$ ($1^0/_{00}$ взята примѣрно); $1^0/_{00} = 0{,}0093$ зол. и что такимъ образомъ предполагаемый дѣйствительный лигатурный вѣсъ М. 100 = (9,3359 — 0,0093) 9,3266 зол.

5) Узнаемъ теперь, сколько въ 9,3266 золотникахъ заключается чистаго золота. Хотя проба марокъ 0,900, тѣмъ не менѣе опредѣлять количество чистаго золота по этой пробѣ нельзя.

Въ виду того, что при передѣлкѣ иностранной золотой монеты въ свою монету

нѣкоторая часть золота исчезаетъ—монетными дворами и Банками всѣхъ государствъ принято пробы иностранныхъ золотыхъ монетъ считать нѣсколько въ меньшемъ, противъ законной пробы, размѣрѣ. Нашъ Государственный Банкъ пробу для германскихъ марокъ считаетъ въ $0{,}899^{3}/_{4}$. Будемъ поэтому пробу марокъ считать въ $0{,}899^{3}/_{4}$; тогда количество чистаго золота въ М. 100 должно составлять $\left(\frac{9{,}3266 \times 0{,}89975}{1000}\right)$ 8,39161 золотниковъ, или, если обратить въ доли, — 805,59456 дол.

6) Обращаемъ доли въ рубли, зная, что у насъ въ Россіи на 1 рубль должно приходиться по закону по 17,424 доли чистаго золота

или $\left(\frac{805{,}59456}{17{,}424}\right)$ . . . . = Руб. 46,23477

и 7) Съ суммы 46,23477 р. скидываемъ $1{}^{0}/_{00}$ на расходы по перечеканкѣ (см. § 25) . „ 0,04623

Руб. 46,18854

Результатъ въ 46,18854 рубля показываетъ выручку коммерсанта отъ продажи германскихъ золотыхъ марокъ Государственному Банку. Считать эту сумму за чистую выручку нельзя.

Если предположить, что коммерсантъ имѣетъ получить долгъ 10 Янв., то при выдачѣ и продажѣ по курсу дня векселя на Берлинъ въ М. 100, онъ, т. е. коммерсантъ, получилъ бы деньги сразу же; между тѣмъ, если коммерсантъ потребуетъ присылки германской золотой монеты, то коммерсанту придется полученіе денегъ отсрочить на нѣсколько дней, въ зависимости отъ того, сколько нужно времени на упаковку, сдачу (въ Берлинѣ), пересылку и пріемъ монеты въ мѣстѣ кредитора, т. е. въ С.-Петербургѣ. Положимъ, что на это (см. приложеніе № 10) нужно 6 дней. Очевидно, что коммерсантъ въ теченіе 6 дней будетъ нести убытокъ на процентахъ. Кромѣ того русскій же коммерсантъ долженъ принять на свой счетъ также и расходы по пересылкѣ 100 марокъ изъ Берлина въ С.-Петербургъ. Этотъ расходъ должникъ на свой счетъ не приметъ, такъ какъ онъ долженъ заплатить только 100 марокъ, а какъ платить — т. е. платить ли по векселю или отослать 100 марокъ въ С.-Петербургъ—для Берлинскаго должника совсѣмъ безразлично. Будемъ считать (см. приложеніе № 10) расходы по пересылкѣ въ 0,81‰. Легко теперь найти чистую выручку русскаго коммерсанта.

Получено изъ Государственнаго Банка		Руб. 46,18854
Долой:		
Расходы по пересылкѣ, считая 0,81‰ .	— 0,03741	
Проценты на капиталъ за 6 дней, считая примѣрно изъ существующаго въ данное время дисконта 6% $\left(\frac{1}{10}\%\right)$	0,04619	0,08360
Чистая выручка .		Руб. 46,10494.

Замѣтимъ, что мы взяли дисконтъ въ размѣрѣ 6% лишь примѣрно. При вычисленіи золотыхъ точекъ дисконтъ слѣдуетъ брать тотъ, который существуетъ въ данный моментъ.

Число 46,10494 руб., или за округленіемъ 46,10 руб., называется золотою точкою для импорта золота, т. е. для привоза его изъ Берлина въ С.-Петербургъ.

Эта точка имѣетъ то важное практическое значеніе, что, сопоставляя съ нею вексельный курсъ на срокъ à vue съ Спб. на Берлинъ, всегда можно видѣть, какъ выгоднѣе

разсчитываться, т. е. переводными векселями или золотомъ. Если курсъ съ Спб. на Берлинъ будетъ ср. à vue 46 р. (за М. 100), то русскимъ коммерсантамъ, вмѣсто расчета векселями, выгоднѣе требовать присылки германской золотой монеты. Вообще слѣдуетъ сказать, что какой бы способъ расчета векселемъ, чекомъ или переводомъ русскій коммерсантъ не избралъ, для него, при условіи, если его права выражены въ иностранной валютѣ, наивыгоднымъ способомъ будетъ тотъ именно способъ, по которому за иностранную валюту онъ можетъ больше получить своими деньгами. Въ этомъ случаѣ необходимо также считаться и съ способами расчетовъ, по которымъ иниціатива можетъ исходить отъ самихъ должниковъ. Берлинскій должникъ въ уплату долга могъ бы прислать русскому коммерсанту вексель въ 100 марокъ. Если бы русскій коммерсантъ получилъ такой вексель и предъявилъ его къ оплатѣ, то трассатъ обязанъ былъ бы оплатить его по курсу дня съ С.-Петербурга на Берлинъ. При примѣрномъ курсѣ 46 р. 20 к. русскій коммерсантъ получилъ бы 46 руб. 20 коп.

Въ отличіе отъ этого должникъ могъ бы прислать кредитору вексель въ М. 100 съ

опредѣленнымъ для оплаты векселя курсомъ въ рубляхъ. Подобнаго рода курсы, обозначаемые въ векселяхъ, называются *индоссированными*. Если бы вексель въ M. 100 имѣлъ индоссированный курсъ въ Руб. 46,25, то трассатъ обязанъ былъ бы заплатить 46 р. 25 к., независимо отъ того, какой бы въ день оплаты векселя не былъ курсъ съ С.-Петербурга на Берлинъ. Золотую точку мы нашли по цѣлому ряду разнообразныхъ и сложныхъ вычисленій.

Разсмотрѣнный нами способъ нахожденія золотой точки могъ бы быть по нашему мнѣнію значительно упрощенъ путемъ примѣненія „теоретическихъ паритетовъ по тарифамъ національныхъ Банковъ“.

Въ § 26 показано, что 100 германскихъ марокъ золотомъ, при условіи, если 100 марокъ вѣсятъ столько, сколько должно быть по закону, стоятъ по тарифу Государственнаго Банка Руб. 46,23471; слѣдовательно, если бы продать M. 100 золотою монетою нашему Государственному Банку, то Банкъ долженъ выдать Руб. 46,23471. Эта сумма была бы выдана при условіи, если бы 100 марокъ имѣли безусловно *законный* вѣсъ. Но допустимъ, что марки, вслѣдствіе нахожденія въ обращеніи, потеряли, какъ уже было

предположено ранѣе, въ вѣсѣ 1⁰/₀₀; слѣдовательно Банкъ выдастъ . Руб. 46,23471

Долой 1⁰/₀₀ — „ 0,04623

Руб. 46,18848

(Въ первомъ расчетѣ было 46,18854. Разница объясняется вслѣдствіе допущенныхъ нами округленій въ дробяхъ).

Сбросимъ теперь, какъ и ранѣе, расходы и ⁰/₀.

Расходы $\left(\frac{46{,}18848 \times 0{,}81}{1000}\right)$. 0,03741

⁰/₀ за 6 дней по 6⁰/₀ $\left(\frac{1}{10}{}^{0}/_{0}\right)$ 0,04619 0,08360

Чистая выручка . . . Руб. 46,10488

или золотая точка . . „ 46,10

Если и есть разница между первымъ (Руб. 46,10494) и вторымъ (Руб. 46,10488) расчетами въ 0,00006, то разница эта, получившаяся вслѣдствіе округленій въ дробяхъ, такъ незначительна, что даже не стоитъ обращать на нее вниманія. *Между тѣмъ второй пріемъ опредѣленія золотой точки несравненно проще перваго и при второмъ пріемѣ золотыя точки могутъ быть находимы въ любой моментъ безъ всякаго за-*

трудненія. Въ этомъ случаѣ теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифамъ національныхъ Банковъ главнѣйшихъ государствъ слѣдуетъ принять навсегда за *основанія*, т. е. за исходныя величины, видоизмѣняя ихъ каждый разъ въ зависимости отъ потери въ вѣсѣ монетъ, расходовъ и $^0/_0$-въ на капиталъ.

Возьмемъ теперь другой—обратный примѣръ и предположимъ, что русскій коммерсантъ долженъ заплатить въ Берлинъ M. 100.

По теоретическому паритету M. 100 = Руб. 46,293855. Положимъ, что русскій коммерсантъ отсылаетъ въ Берлинъ Руб. 46,293855, въ предположеніи, что рубли имѣютъ безусловно законный вѣсъ. Спрашивается, сколько будетъ имѣть берлинскій кредиторъ отъ реализаціи у себя русской золотой монеты. По теоретическому паритету (см. § 28) по тарифу Германскаго Банка Руб. 100=M. 215,49895; слѣдовательно отъ реализаціи Руб. 46,293855 берлинскій кредиторъ долженъ получить $\left(\frac{215{,}49895 \times 46{,}293855}{100}\right)$ M. 99,76276. Но и эту сумму нельзя считать за дѣйствительную выручку. Необходимо принять во вниманіе, что рубли, какъ и марки, тоже имѣютъ потерю въ вѣсѣ. Положимъ, что она составляетъ $1^0/_{00}$; отсюда:

M. 99,76276

Долой $1^0/_{00}$ . . . . . „ 0,09976

M. 99,66300; но мы знаемъ, что берлинскому кредитору необходимо имѣть отъ реализаціи нашей русской золотой монеты ровно 100 Марокъ. Поэтому русскій коммерсантъ долженъ послать не Руб. 46,293855, а нѣсколько больше, т. е. $\left(\frac{100 \times 46{,}293855}{99{,}663}\right)$ . . . Руб. 46,45039

Прибавляемъ расходы по пересылкѣ (см. прил. № 10) въ размѣрѣ $0{,}81^0/_{00}$ „ 0,03762

Уплата M. 100 обойдется Руб. 46,48801 или *золотая точка Руб. 46,49. Число Руб. 46,49 называется золотою точкою для экспорта золота, т. е. для вывоза его изъ С.-Петербурга въ Берлинъ.* Если бы курсъ въ С.-Петербургѣ на Берлинъ былъ Руб. 46,55 (за M. 100), то вмѣсто уплаты векселями выгоднѣе было бы отсылать свою золотую монету въ Берлинъ, такъ какъ на каждыя 100 марокъ приходилось бы экономіи по 6 коп. Разница между золотыми точками въ 46 р. 10 к. и 46 р. 49 называется амплитудой колебанія вексельнаго курса съ С.-Петербурга на Берлинъ.

Золотыя точки, помимо опредѣленія на основаніи ихъ того или иного способа расчета по международнымъ коммерческимъ оборотамъ, представляющагося наиболѣе выгоднымъ въ данный моментъ, служатъ также показателемъ наступленія момента большаго или меньшаго прилива или отлива золотой монеты изъ одного государства въ другое. Вышеприведенными способами могутъ быть находимы какія угодно золотыя точки, съ принятіемъ во вниманіе подлежащихъ данныхъ, каковыя данныя въ систематическомъ видѣ указываемъ въ приложеніяхъ за №№ 9, 10 и 11. Показанные въ приложеніи № 10 расходы по пересылкѣ являются только приблизительными, ибо установить абсолютно *постоянныя* нормы не представляется возможнымъ. Каждому банкиру всегда должны быть болѣе извѣстны нормы расходовъ, тѣмъ болѣе, что расходы могутъ возрастать и уменьшаться въ зависимости отъ размѣра пересылаемой суммы денегъ въ видѣ золотой монеты, увеличенія или уменьшенія страховой преміи при пересылкѣ черезъ транспортныя общества и т. д. Наши данныя являются болѣе средними нормами. Если мы въ настоящемъ трудѣ не вычислили всѣхъ золотыхъ точекъ, то только потому, что считали

для себя излишнимъ, твердо сознавая, что точки — *перемѣнныя величины,* подлежащія опредѣленію каждымъ практикомъ-финансистомъ по совокупности имѣющихся у него въ данный моментъ фактическихъ свѣдѣній.

§ 50. Золотыя точки, независимо отъ значенія, которое онѣ имѣютъ въ духѣ и смыслѣ, нами только что высказанномъ, представляются заслуживающими большого интереса также при разсмотрѣніи съ принципіальной точки зрѣнія вопроса о состояніи въ любой моментъ баланса того или иного государства по торговымъ оборотамъ съ заграницей.

Возьмемъ конкретный случай. Предположимъ, что Германія ведетъ торговлю по импорту и экспорту товаровъ съ Россіей, Франціей и Англіей, причемъ въ тотъ или иной день на Берлинской биржѣ котированы вексельные (теоретически предполагаемъ, что все на срокъ à vue) курсы:

На С.-Петербургъ . . .	М.	215,20
„ Парижъ	„	81,45
„ Лондонъ	„	20,50

Спрашивается въ какомъ состояніи при данныхъ вексельныхъ курсахъ находится балансъ Германіи по коммерческимъ оборотамъ съ

перечисленными выше государствами, т. е. въ благопріятномъ или отрицательномъ смыслѣ. Чтобы отвѣтить на этотъ вопросъ необходимо вексельные курсы сравнить съ gold-points. Предположимъ, что gold-points слѣдующія (все въ маркахъ):

	Импортъ (низшая зол. точка).	Теоретич. паритетъ.	Экспортъ (высшая зол. точка).
На С.-Петербургъ	215	216,01	217
„ Парижъ . . .	80,45	81	81,50
„ Лондонъ . . .	20,30	20,43	20,55

Какъ видно курсъ на С.-Петербургъ приближается къ импорту золота, а на Парижъ и Лондонъ къ экспорту золота. Понятно, что если курсъ на С.-Петербургъ дойдетъ до М. 215 и ниже, то долженъ наступить приливъ въ Берлинъ русской золотой монеты; при повышеніи же курсовъ на Парижъ до М. 81,50 и на Лондонъ до М. 20,55 долженъ наступить не приливъ, какъ въ первомъ случаѣ, а отливъ германской золотой монеты въ предѣлы Франціи и Англіи.

Въ данномъ случаѣ ясно видно, что русская валюта въ Берлинѣ стоитъ дешево, а французская и англійская дорого. Валюта можетъ стоить дешево, при условіи, если

предложенія превышаютъ спросъ и дорого— если спросъ превышаетъ предложенія.

Низкое состояніе Берлинскаго курса на С.-Петербургъ красною нитью показываетъ, что Россія находится въ задолженности передъ Германіею или все равно, что у Германіи большія денежныя права на Россію и весьма незначительныя обязательства; высокое же состояніе курсовъ на Парижъ и Лондонъ свидѣтельствуетъ о большой торговой задолженности Германіи передъ Франціей и Англіей, что подтверждается логическимъ выводомъ изъ того соображенія, что не будь у Германіи большой задолженности передъ Франціей и Англіей—курсы на французскую и англійскую валюту не могли бы подняться такъ высоко и держались бы въ предѣлахъ нормальныхъ паритетовъ. Изъ сказаннаго отвѣтъ на поставленный нами вопросъ вытекаетъ самъ собою.

Приложенія за №№ 9, 10 и 11.

X.

Вексельно - курсовой арбитражъ съ обоснованіемъ на переводныхъ векселяхъ и золотѣ въ монетѣ.

§ 51. Вексельно-курсовымъ арбитражемъ называется опредѣленіе при международныхъ коммерческихъ оборотахъ наивыгоднѣйшаго способа уплаты или полученія денегъ изъ-заграницы. Вексельно-курсовой арбитражъ примѣняется какъ при расчетахъ по обыкновеннымъ международнымъ коммерческимъ оборотамъ, такъ и при разныхъ спекулятивныхъ сдѣлкахъ на иностранную валюту. Вексельно-курсовой арбитражъ имѣетъ за собою то важное значеніе, что, примѣняя его въ разнообразныхъ случаяхъ, всегда можно избирать наивыгоднѣйшій способъ расчета съ заграницей. Для расчетовъ по международнымъ коммерческимъ сдѣлкамъ суще-

ствуетъ нѣсколько способовъ. Такъ изъ предыдущаго мы знаемъ, что можно разсчитываться съ заграницей золотою монетою, векселями, чеками и переводами. Опредѣленіе предпочтительности одного способа передъ другими составляетъ основную цѣль вексельно-курсового арбитража. Если въ любомъ расчетѣ съ заграницей начать примѣнять арбитражъ, то можетъ быть найдено очень много путей для расчетовъ. Ни одинъ теоретикъ, какъ равно и практикъ, не въ состояніи заранѣе предусмотрѣть всѣ случаи могущихъ быть комбинацій. Можно лишь категорически сказать, что вексельно-курсовой арбитражъ въ своемъ основаніи зижется, въ связи съ параллельными вычисленіями по золоту, на двухъ *основныхъ* пріемахъ, называемыхъ въ практикѣ *ремитированіемъ* и *трассированіемъ* и соединеніи этихъ двухъ пріемовъ между собою на разнообразныхъ началахъ. Уже по одному простому соображенію, что въ каждомъ расчетѣ съ заграницей фигурируютъ расходы, для каждаго арбитражера должно быть ясно, что при выборѣ способа расчета необходимо, независимо отъ колебаній въ вексельныхъ курсахъ, также считаться и съ расходами. Въ однихъ случаяхъ при расчетахъ расходы по-

крываются должниками, а въ другихъ кредиторами и притомъ нерѣдко по взаимному между собою соглашенію. Если мы находимъ нужнымъ говорить особо о расходахъ, то только потому, что они нерѣдко достигаютъ довольно большихъ размѣровъ, особенно въ расчетахъ, въ которыхъ принимаютъ участіе коммиссіонеры. При сложныхъ расчетахъ съ заграницей слѣдуетъ особенно считаться съ вексельными сборами, взимаемыми въ каждомъ государствѣ, и притомъ не только по векселямъ, выдаваемымъ въ данномъ государствѣ на заграницу, т. е. съ назначеніемъ платежей въ другихъ государствахъ, но и по векселямъ, выданнымъ въ какомъ-либо другомъ государствѣ и поступившимъ въ данное государство для оплаты подлежащими лицами, т. е. трассатами и т. д. У насъ, напримѣръ, въ Россіи вексельный сборъ взимается въ одинаковомъ размѣрѣ какъ по векселямъ, выданнымъ въ Россіи на заграницу, такъ и по векселямъ, въ случаѣ поступленія ихъ въ Россію, выданнымъ заграницей на Россію. Такой же практики придерживаются и иностранныя государства, приэтомъ, если векселъ писанъ не на свою валюту, то валюту векселя, для оплаты его вексельнымъ сборомъ, переводятъ на свои

деньги по опредѣленнымъ отношеніямъ. (Свѣдѣнія о вексельныхъ сборахъ изложены въ Отдѣлѣ вексельно-курсовыхъ системъ). Остановимся теперь на выясненіи основныхъ пріемовъ вексельно-курсоваго арбитража. *Ремитированіемъ* называется покупка (пріобрѣтеніе) должникомъ у кого-либо переводнаго векселя и отсылка его своему кредитору на предметъ уплаты долга; *трассированіемъ* же называется выдача кредиторомъ переводнаго векселя на должника и продажа его кому-либо по соотвѣтственному вексельному курсу дня, приэтомъ въ связи съ усложненіемъ или соединеніемъ между собою основныхъ пріемовъ въ общихъ чертахъ различаютъ:

а) *прямое ремитированіе*. При прямомъ ремитированіи должникъ посылаетъ кредитору переводный векселъ, по которому платежъ назначенъ въ мѣстѣ жительства кредитора, независимо отъ того, на валюту какого именно государства выписанъ векселъ. Если векселъ написанъ не на валюту государства, гдѣ живетъ кредиторъ, то такой векселъ подлежитъ оплатѣ по индоссированному курсу, или по курсу дня на валюту, соотвѣтствующую валютѣ векселя.

б) *Непрямое ремитированіе*. При непря-

момъ ремитированіи должникъ посылаетъ кредитору переводный вексель, по которому платежъ назначенъ въ какомъ-либо третьемъ государствѣ и въ той или иной валютѣ. При непрямомъ ремитированіи вексель кредиторомъ продается по курсу дня на валюту, на которую вексель написанъ.

в) *Сложное ремитированіе.* При сложномъ ремитированіи, кромѣ должника и кредитора, принимаетъ также участіе третье лицо, называемое корреспондентомъ или коммиссіонеромъ и исполняющее тѣ или иныя порученія за особое вознагражденіе (коммиссія). При сложномъ ремитированіи поступаютъ слѣдующимъ образомъ. Должникъ ремитируетъ корреспонденту, а корреспондентъ ремитируетъ кредитору. Впрочемъ, сперва можетъ ремитировать корреспондентъ кредитору, а затѣмъ должникъ корреспонденту. Все зависитъ отъ того, въ какой именно валютѣ значится долгъ, т. е. въ валютѣ должника или кредитора.

г) *Прямое трассированіе.* При прямомъ трассированіи кредиторъ выписываетъ и продаетъ вексель прямо на должника и притомъ въ валютѣ государства, гдѣ живетъ должникъ или въ своей валютѣ по индоссированному курсу.

д) *Непрямое трассированіе*. При непрямомъ трассированіи кредиторъ выписываетъ и продаетъ векселъ на должника, но только не на валюту государства, гдѣ живетъ должникъ и не на свою валюту, а на валюту какого-либо третьяго государства. Въ такихъ случаяхъ векселя оплачиваются должниками по вексельнымъ курсамъ дня на государства, на валюту коихъ векселя написаны. Этотъ пріемъ рекомендуется въ тѣхъ случаяхъ, когда долгъ выраженъ въ валютѣ кредитора.

е) *Сложное трассированіе*. При сложномъ трассированіи, какъ и при сложномъ ремитированіи, обязательно участвуетъ корреспондентъ. Въ сложномъ трассированіи корреспондентъ, находящійся въ какомъ-либо третьемъ государствѣ, трассируетъ на должника; кредиторъ же, зная выручку корреспондента, трассируетъ на сего послѣдняго и обратно, смотря потому, въ какой валютѣ выраженъ долгъ, т. е. въ валютѣ должника или кредитора.

и ж) *Банковскій пріемъ*. Банковскій пріемъ основанъ на соединеніи при участіи корреспондента ремитированія съ трассированіемъ. Если долгъ выраженъ въ валютѣ должника, то корреспондентъ сперва трассируетъ на должника, а затѣмъ на сумму чистой выручки ремитируетъ векселъ кредитору. Если

долгъ выраженъ въ валютѣ кредитора, то корреспондентъ сперва ремитируетъ кредитору, а затѣмъ на сумму затраты + расходы и коммиссія трассируетъ на должника.

Здѣсь мы вкратцѣ намѣтили семь комбинацій. Въ дѣйствительности ихъ можетъ быть несравненно больше. Все зависитъ отъ того, какъ скомбинировать тѣ или иные расчеты. Уже одно участіе корреспондентовъ можетъ вызвать рядъ разнообразныхъ соображеній на почвѣ опредѣленія наивыгоднѣйшаго способа уплаты или полученія денегъ изъ заграницы. Въ каждомъ вексельно-курсовомъ арбитражѣ мы особенно рекомендовали бы проводить параллель между расчетами, — съ одной стороны переводными векселями, чеками и переводами, а съ другой—золотою монетою путемъ отсылки ея заграницу или истребованіемъ ея оттуда. Необходимо умѣть только дѣлать сопоставленіе вексельныхъ курсовъ между собою и съ gold-points и твердо помнить, что при каждомъ, по приведеніи къ сроку à vue, уклоненіи вексельнаго курса (Вексельный курсъ обязательно долженъ браться на срокъ à vue. При расчетѣ золотою монетою расчетъ производится на наличныя, между тѣмъ какъ долгосрочные курсы всегда относятся къ иностраннымъ валютамъ

на срокъ, т. е. съ полученіемъ денегъ по векселямъ по истеченіи нѣкотораго промежутка времени) за золотыя точки долженъ предпочитаться способъ расчета золотою монетою, съ учиненіемъ приэтомъ для окончательнаго разрѣшенія вопроса подлежащихъ вычисленій. Въ тѣхъ случаяхъ, когда покупаются и продаются векселя (девизы) на болѣе или менѣе продолжительные сроки, сопоставленіе вексельныхъ курсовъ съ gold-points ни къ чему реальному привести не можетъ, ибо вексельные курсы на иностранную валюту на продолжительные сроки не могутъ быть сравниваемы съ курсами же на иностранную валюту на наличныя деньги, разумѣя подъ послѣдними полученіе денегъ по векселямъ на срокъ à vue. Здѣсь можетъ быть дѣлаемъ только выборъ относительно времени уплаты или полученія денегъ, со скидкою $^0/_0$-въ за уплату ранѣе срока и надбавкою $^0/_0$ за отсрочку въ платежѣ; но это уже вопросъ другой.

§ 52. Возьмемъ теперь примѣръ на вексельно-курсовой арбитражъ и разсмотримъ его въ возможно полномъ объемѣ.

Предположимъ, что С.-Петербургъ имѣетъ получить изъ Берлина M. 108.000 срокомъ à vue, приэтомъ даны слѣдующіе курсы:

Съ С.-Петербурга на Берлинъ срок. 3 мѣс.
Руб. 46,20 и 5%.
„ „ „ Амстердамъ ср. 3 м.
Руб. 77,90 и 4%.
„ „ „ Парижъ срок. 3 мѣс.
Руб. 37,40 и 4%.
Съ Берлина на С.-Петербургъ ср. 8 дней
М. 215,60 и 6%.
„ „ „ Амстердамъ срок. 8 дней
М. 169,25 и 4%.
„ „ „ Парижъ срок. 8 дней
М. 81,15 и 4%.
Съ Амстердама на С.-Петербургъ ср. 3 м.
Gfl. 127,90 и 6%
„ „ „ Берлинъ срок. 8 дней
Gfl. 59,25 и 5%.
„ „ „ Парижъ срок. 8 дней
Gfl. 48,— и 4%.
Съ Парижа на С.-Петербургъ срок. 3 мѣс.
Frs. 265,68 и 4%.
„ „ „ Берлинъ ср. 3 м. Frs. 122,80
и 4%.
„ „ „ Амстердамъ ср. 3 м. Frs.207,37
и 4%.

(Курсы Парижской и Берлинской биржъ papier court и kurzsichtig).

Какъ выгоднѣе получить долгъ изъ Берлина, съ принятіемъ во вниманіе расходовъ

по уплатѣ вексельнаго сбора, куртажа и коммиссіи? Послѣдняя всюду принимается въ размѣрѣ $^1/_3{}^0/_0$. Въ практикѣ норма коммиссіи устанавливается по соглашенію съ коммиссіонерами, т. е. корреспондентами. Расчетъ производится девизами на срокъ à vue.

§ 53. *Прямое трассированіе.* (Предполагаемъ, что кредиторъ, находящійся въ С.-Петербургѣ, выписываетъ на должника въ Берлинѣ переводный вексель срок. à vue въ М. 108.000 и продаетъ его у себя въ С.-Петербургѣ по курсу съ С.-Петербурга на Берлинъ).

Валюта векселя М. 108.000.

По курсу (съ С.-Петербурга на Берлинъ) Руб. 46,20 . Руб. 49.896

Сумму 49.896 руб. кредиторъ получилъ бы, если бы срокъ векселя совпадалъ со срокомъ курса, т. е. если бы съ того дня, когда данъ курсъ, оставалось до срока векселя 3 мѣсяца. Въ дѣйствительности вексель выписанъ кредиторомъ на срокъ à vue или все равно, что, за принятіемъ во вниманіе почтовыхъ дней (см. § 39)— 2 дня.

Переносъ . . Руб. 49.896

Такъ какъ срокъ векселя короче срока курса на 88 дней, поэтому кредиторъ долженъ получить больше и притомъ настолько, сколько составляютъ $^0/_0$ съ 49896 р. за 88 дней изъ $5^0/_0$ или $1^2/_9{}^0/_0$ . . . . . „ 609,84

Руб. 50.505,84

Считать эту сумму за чистую выручку нельзя, ибо кредитору для написанія векселя пришлось купить вексельную бумагу и кромѣ того заплатить еще куртажъ въ размѣрѣ $^1/_{10}{}^0/_0$ (предполагаемъ, что векселъ проданъ при участіи маклера). Исчисляемъ поэтому расходы:

Вексельная бумага (см. приложеніе № 12) . . 75 р. — к.

Куртажъ $^1/_{10}{}^0/_0$ (съ курсовой стоимости) . . . . . 49 „ 90 „ „ „ 124,90

Чистая выручка отъ трассированія на Берлинъ . . . . Руб. 50.380,94

§ 54. *Прямое ремитированіе*. (Предполагаемъ, что должникъ въ Берлинѣ пріобрѣтаетъ переводный вексель въ рубляхъ на С.-Петербургъ и таковой вексель высылаетъ кредитору для полученія по нему денегъ въ С.-Петербургѣ).

Берлинъ долженъ заплатить С.-Петербургу М. 108.000. Если Берлинъ будетъ покупать вексель въ рубляхъ на С.-Петербургъ, то ему, т. е. Берлину, придется израсходовать нѣкоторую сумму на уплату у себя вексельнаго сбора и куртажа въ размѣрѣ $^1/_2{}^0/_{00}$, въ предположеніи, что вексель пріобрѣтается въ Берлинѣ при участіи маклера. Отсюда понятно, что всѣ М. 108.000 обращены въ русскую валюту быть не могутъ, ибо въ М. 108.000 заключаются также расходы, которые должны быть отнесены насчетъ кредитора.

Долгъ	М. 108.000
Долой расходы:	
Вексельный сборъ $^1/_2{}^0/_{00}$ (на сто) за округл.	М. 54 *)
Куртажъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$ за округ.	„ 54 *) „ 108
Должно быть обращено въ русскую валюту	М. 107.892

*) Вексельный сборъ и куртажъ взяты ради простоты *со ста*, съ тою цѣлью, чтобы не заставлять читателя утруждаться при разсмотрѣніи настоящаго арбитража. Этотъ пріемъ проведенъ и дальше. Однако въ практикѣ слѣдуетъ дѣлать исчисленія безъ упрощеній.

Обращаемъ М. 107.892 въ рубли по курсу съ Берлина на С.-Петербургъ ср. 8 дней М. 215,60 и 6%. Курсъ беремъ безъ измѣненія, такъ какъ (см. § 41) срокъ векселя короче срока курса только на нѣсколько дней.

Валюта векселя на С.-Петербургъ въ рубляхъ $\left(\frac{107892 \times 100}{215{,}60}\right)$ Руб. 50.042,66; слѣдовательно кредиторъ долженъ получить вексель изъ Берлина на Руб. 50.042,66. Кредиторъ, по полученіи векселя изъ Берлина, за силою нашего закона, обязанъ оплатить вексель — вексельнымъ сборомъ на общемъ основаніи.

Вексельный сборъ взимается у насъ по 15 к. съ 100 р., а съ валюты даннаго векселя онъ долженъ составить (15 к. × 501 сотню) 75 р. 15 к.

По векселю кредиторомъ будетъ получено Руб. 50.042,66, а за исключеніемъ расхода по уплатѣ вексельнаго сбора чистая выручка кредитора отъ полученія долга въ М. 108.000 составитъ (50042,66 — 75,15) Руб. 49.967,51.

§ 55. *Непрямое трассированіе.* (Этотъ пріемъ въ данномъ случаѣ не особенно подходящъ, ибо долгъ кредитора значится не въ своей валютѣ, а въ валютѣ должника. Практически непрямое трассированіе могло бы

имѣть еще мѣсто, если бы кредиторъ имѣлъ получить изъ Берлина не M. 108.000, а Руб. 108.000).

§ 56. *Непрямое ремитированіе.* (Должникъ пріобрѣтаетъ и посылаетъ кредитору вексель не въ рубляхъ, а въ какой-либо другой валютѣ).

Въ этомъ случаѣ должникъ можетъ прислать вексель въ франкахъ или гульденахъ. Посмотримъ, сколько получилъ бы кредиторъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ.

а) Вексель въ Frs ср. à vue съ платежемъ въ Парижѣ.

Покупка векселя въ Берлинѣ.

Долгъ . . . . . M. 108.000.

Долой расходы:

(Основанія приведены нами въ прямомъ ремитированіи).

Вексельный сборъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$	M.	54	
Куртажъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$	„	54	„ 108

Должно быть обращено въ франки, съ назначеніемъ платежа въ Парижѣ и высылкою векселя кредитору въ С.-Петербургъ . . . . . M. 107.892

Валюта векселя въ франкахъ на Парижъ ср. à vue по курсу (курсъ беремъ безъ измѣненія, такъ какъ срокъ векселя короче срока курса только на нѣсколько дней) съ Берлина на Парижъ ср. 8 дней M. 81,15 и 4% $\left(\frac{107.892 \times 100}{81,15}\right)$ Frs. 132953,75.

Продажа кредиторомъ векселя въ С.-Петербургѣ по курсу съ С.-Петербурга на Парижъ.

Валюта векселя ср. à vue Frs. 132953,75

По курсу срок. 3 мѣс.

Руб. 37,40 и 4% . . . . . Руб. 49.724,70

Плюсъ % за (90—3 почт. дня) 87 дней по 4% ($\frac{29}{30}$%) „ 480,67

Выручка С.-Петербургского кредитора отъ продажи векселя на Парижъ . . . . Руб. 50.205,37

Долой расходы:

Вексельный сборъ (съ Frs. 132953,75) . . Руб. 74,85

Куртажъ $^1/_{10}$% „ 49,72 „ 124,57

Чистая выручка отъ полученія долга въ M. 108.000 . Руб. 50.080,80

и б) вексель въ Gfl. ср. à vue и съ платежемъ въ Амстердамѣ.

Покупка векселя въ Берлинѣ.

Долгъ . . . . . М. 108.000

Долой расходы:

Вексельный сборъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$ . . . . . М. 54
Куртажъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$ М. 54 М. 108

Должно быть обращено въ Gfl. съ назначеніемъ платежа въ Амстердамѣ и высылкою векселя кредитору въ С.-Петербургъ . . . . . М. 107.892

Валюта векселя въ Gfl. на Амстердамъ ср. à vue по курсу (курсъ безъ измѣненія, такъ какъ срокъ векселя короче срока курса только на нѣсколько дней) съ Берлина на Амстердамъ ср. 8 д. М. 169,25 и $4^0/_0$ $\left(\frac{107{,}892 \times 100}{169{,}25}\right)$ Gfl. 63747,10

Продажа кредиторомъ векселя въ С.-Петербургѣ по курсу съ Спб. на Амстердамъ.

Валюта векселя ср. à vue	Gfl. 63747,10	
По курсу ср. 3 м. Руб. 77,90 и 4%	Руб. 49658,99	
Плюсъ % за (90—3) за 87 дней по 4% $\left(\frac{29}{30}\%\right)$	480,04	
Выручка кредитора отъ продажи векселя	Руб. 50139,03	

Долой расходы:

Вексельный сборъ (съ Gfl. 63747,10) . . .	Руб. 74,85		
Куртажъ $^1/_{10}$ % „	49,66	Руб.	124,51
Чистая выручка отъ полученія долга въ M. 108.000		Руб.	50.014,52

§ 57. *Сложное трассированіе.* (Корреспондентъ въ какомъ-либо городѣ третьяго государства трассируетъ на должника; кредиторъ же трассируетъ на корреспондента. (Вексельный сборъ по мѣсту платежа (т. е. въ Берлинѣ) всюду относится на счетъ ремитентовъ).

a) *Расчетъ черезъ Парижскаго корреспондента.*

ТРАССИРОВКА СЪ ПАРИЖА НА БЕРЛИНЪ.

(Корреспондентъ трассируетъ на Берлинъ срокомъ à vue по курсу на 3-хъ мѣс. валюту Frs. 122,80 и 4%).

Валюта векселя ср. à vue	M. 108.000	
По курсу Frs. 122,80 . .	Frs. 132.624	
% за 1 м. (курсъ papier court) по 4% (пост. норма) или $^1/_3$%		442,08
Валовая выручка	Frs. 133.066,08	

Долой расходы:

Векс. сборъ (съ M. 108.000)	Frs. 66,50	
Куртажъ $^1/_8$% (съ Frs. 132.624)	Frs. 165,78	
Коммиссія *) $^1/_3$% (съ Frs. 133.066,08) . .	Frs. 443,50	Frs. 675,78
Чистая выручка отъ трассированія на Берлинъ, подлежащая передачѣ кредитору		Frs. 132.390,30.

*) Вознагражденіе корреспонденту за исполненіе порученія.

Такъ кредиторъ имѣетъ получить изъ Парижа Frs. 132.390,30; слѣдовательно, на эту сумму онъ можетъ самъ трассировать на корреспондента, выписавъ и продавъ вексель ср. à vue въ Frs. 132.390,30.

ТРАССИРОВКА СЪ С.-ПЕТЕРБУРГА НА ПАРИЖЪ.

(Продажа кредиторомъ векселя на Парижъ).

Валюта векселя ср. à vue Frs. 132.390,30
По курсу ср. 3 м. Руб.
37,40 и 4% . . . . . Руб. 49.513,97
Плюсъ % за 87 дней по
4% $\left(\frac{29}{30}\ \%\right)$ 478,64

Валовая выручка . . . Руб. 49.992,61

Долой расходы:

Векс. бумага . Руб. 75
Куртажъ $^1/_{10}$% „ 49,51 Руб. 124,51

Чистая выручка отъ полученія долга въ M. 108.000 . Руб. 49.868,10

и б) *Расчетъ черезъ Амстердамскаго корреспондента.*

ТРАССИРОВКА СЪ АМСТЕРДАМА НА БЕРЛИНЪ.

(Корреспондентъ трассируетъ на Берлинъ ср. à vue по курсу срокомъ 8 дней Gfl. 59,25 и 5%).

Валюта векселя ср. à vue		M. 108.000
По курсу Gfl. 59,25		Gfl. 63.990
(% не считаемъ, ибо срокъ векселя отличается отъ срока курса только на 8 дней).		

Долой расходы:

Вексельный сборъ (съ M. 108.000) . .	Gfl. 32,40	
Куртажъ 1‰ .	Gfl. 63,99	
Коммиссія 1/3% .	Gfl. 213,30	Gfl. 309,69
Чистая выручка отъ трассированія на Берлинъ, подлежащая передачѣ кредитору . .		Gfl. 63680,31

ТРАССИРОВКА СЪ СПБ-ГА НА АМСТЕРДАМЪ.

(Продажа кредиторомъ векселя на Амстердамъ).

Валюта векселя ср. à vue	Gfl.	63.680,31
По курсу Руб. 77,90 и 4%	Руб.	49.596,96
Плюсъ % за 87 дней по 4% $\left(\frac{29}{30}\%\right)$	Руб.	479,44
Валовая выручка	Руб.	50.076,40

Долой расходы.

Векс. бумага Руб. 75 .		
Куртажъ $^1/_{10}\%$ Руб. 49,60	Руб.	124,60
Чистая выручка отъ полученія долга въ M. 108.000 .	Руб.	49.951,80

§ 58. *Сложное ремитированіе.* (Должникъ ремитируетъ корреспонденту, а корреспондентъ кредитору).

а) *Расчетъ черезъ Парижскаго корреспондента.* (Берлинъ покупаетъ вексель въ франкахъ и посылаетъ его корреспонденту въ Парижъ).

Долгъ ср. à vue . М. 108.000

Долой расходы:

Вексельный сборъ
(на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$ . . . . М. 54
Куртажъ (на сто)
$^1/_2{}^0/_{00}$ . . . . . „ 54 М. 108

Должно быть обращено
въ франки . . . . . М. 107.892

Валюта векселя ср. à vue
въ франкахъ на Парижъ по
курсу съ Берлина на Парижъ
(см. непрямое ремитированіе) Frs. 132.953,75

Парижскій корреспондентъ
получитъ по векселю . . . „ 132.953,75

Расходы.

Вексел. сборъ
(за окр.) . . . . Frs. 66,50
Коммиссія $^1/_3{}^0/_0$. „ 443,18 Frs. 509,68

Корреспондентъ долженъ
уплатить кредитору . . . . Frs. 132.444,07.

Эту сумму онъ уплачиваетъ путемъ пріобрѣтенія для отсылки кредитору векселя въ рубляхъ на срокъ à vue, съ производствомъ приэтомъ подлежащихъ расходовъ.

Расчетъ.

Долгъ С.-Петербургу . . Frs. 132.444,07

Долой расходы:

Вексел. сборъ
(за окр.) . . . . Frs. 66,25

Куртажъ $^1/_8{}^0/_0$
(за окр.) . . . . „ 165,50 Frs. 231,75

Должно быть обращено
въ рубли . . . . . Frs. 132.212,32

(Въ сложныхъ ремитированіяхъ коммиссія берется только одинъ разъ).

Курсъ съ Парижа на Спб. Frs. 265,68

$^0/_0$ за 1 м. по $4^0/_0$ (курсъ
papier court) . . . . . „ 0,886

Курсъ ср. à vue . . . Frs. 266,566

Валюта векселя на С.-Петербургъ $\left(\frac{132.212,\ 32 \times 100}{266,566}\right)$ . . Руб. 49.598,35

С.-Петербургскій кредиторъ получитъ по векселю . „ 49.598,35

Долой расходы:

Векс. сборъ . Руб. 74,40 Руб. 74,40

Чистая выручка отъ полученія долга въ M. 108.000 Руб. 49.523,95

и б) *Расчетъ черезъ Амстердамскаго корреспондента.* (Берлинъ покупаетъ вексель въ гульденахъ и посылаетъ его корреспонденту въ Амстердамъ).

Долгъ ср. à vue . . . . М. 108.000

Долой расходы:

Вексел. сборъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$ . . . . . М. 54
Куртажъ (на сто) $^1/_2{}^0/_{00}$ „ 54 М. 108

Должно быть обращено въ гульдены . . . . . М. 107.892

Валюта векселя ср. à vue въ гульденахъ на Амстердамъ по курсу съ Берлина на Амстердамъ (см. непрямое ремитированіе) . . . . . Gfl. 63.747,10

Амстердамскій корреспондентъ получитъ по векселю „ 63.747,10

Расходы:

Векс. сборъ Gfl. 31,90
Коммиссія $^1/_3{}^0/_0$ „ 212,49 Gfl. 244,39

Корреспондентъ долженъ уплатить кредитору . . . . Gfl. 63.502,71.

Эту сумму онъ уплачиваетъ путемъ пріобрѣтенія для отсылки кредитору векселя

въ рубляхъ на срокъ à vue, съ производствомъ приэтомъ подлежащихъ расходовъ.

Расчетъ.

Долгъ С.-Петербургу . .		Gfl.	63.502,71
Долой расходы:			
Векс. сборъ (съ окр.) $^1/_2{}^0/_{00}$	Gfl. 31,75		
Куртажъ (съ окр.) $1^0/_{00}$	„ 63,50	Gfl.	95,25
Должно быть обращено въ рубли		Gfl.	63.407,46
Курсъ ср. 3 м.		Gfl.	127,90
$^0/_0$ за 3 м. по $6^0/_0$ ($1^1/_2{}^0/_0$)			1,919
Курсъ ср. à vue . . .		Gfl.	129,819
Валюта векс. $\left(\frac{63.407,\ 46 \times 100}{129,819}\right)$		Руб.	48.842,98
С.-Петербургскій кредиторъ долженъ получить по векселю	„		48.842,98
Долой расходъ по оплатѣ векселя вексельнымъ сборомъ			73,30
Чистая выручка отъ полученія долга въ М. 108.000		Руб.	48.769,68 *)

*) Столь незначительная выручка объясняется тѣмъ, что въ С.-Петербургѣ слишкомъ большой дисконтъ ($6^0/_0$).

§ 59. *Банковскій пріемъ.* (Корреспондентъ трассируетъ на должника, а затѣмъ на чистую выручку ремитируетъ кредитору).

а) *Расчетъ черезъ Парижскаго корреспондента.*

Въ сложномъ трассированіи нами найдено, что парижскій корреспондентъ будетъ имѣть чистую выручку отъ трассированія на Берлинъ въ Frs. 132.390,30. Очевидно, что эту сумму корреспондентъ долженъ ремитировать кредитору въ С.-Петербургъ.

Долгъ С.-Петербургу . . Frs. 132.390,30

Долой расходы:

Вексел. сборъ (за окр.) . . .	Frs.	66,20	
Курт. $^1/_8{}^0/_0$ (за окр.)	„	165,40	Frs. 231,60
Подлежитъ уплатѣ кредитору путемъ пріобрѣтенія векселя въ рубляхъ			Frs. 132.158,70
Курсъ съ Парижа на Спб. ср. à vue (см. сложное ремитированіе)			Frs. 266,566

Валюта векселя на С.-Петербургъ ср. à vue $\left(\frac{132.158{,}70 \times 100}{266{,}566}\right)$ Руб. 49.578,22.

С.-Петербургскій кредиторъ долженъ получить по векселю Руб. 49.578,22, а за уплатою 74 р. 40 к. векс. сбора—Руб. 49.503,82.

и б) *Расчетъ черезъ Амстердамскаго корреспондента.*

Въ сложномъ трассированіи нами найдено, что амстердамскій корреспондентъ будетъ имѣть чистую выручку отъ трассированія на Берлинъ въ Gfl. 63.680,31.

Долгъ С.-Петербургу . . Gfl. 63.680,31

Долой расходы:

Векс. сборъ (за окр.) $^1/_2{}^0/_{00}$ . . .		Gfl.	31,80
Курт. (за окр.). $1{}^0/_{00}$	„ 63,60	Gfl.	95,40
Подлежитъ уплатѣ кредитору путемъ пріобрѣтенія векселя въ рубляхъ		Gfl.	63.584,91
Курсъ съ Амстердама на Спб. ср. à vue (см. сложное ремитированіе)		Gfl.	129,819
Валюта. векс. $\left(\frac{63.584,91 \times 100}{129,819}\right)$		Руб.	48.979,66.

С.-Петербургскій кредиторъ получитъ Руб. 48.979,66, а за уплатою 73 р. 50 к. векс. сбора—Руб. 48.906,16.

§ 60. Узнаемъ теперь, сколько имѣлъ бы кредиторъ, если бы онъ потребовалъ, чтобы должникъ прислалъ ему изъ Берлина M. 108.000 германскою золотою монетою.

Въ § 49 нами опредѣлено, что за каждыя M. 100 германскихъ золотыхъ марокъ, при дисконтѣ въ С.-Петербургѣ въ размѣрѣ 6%, можно имѣть при продажѣ марокъ Государственному Банку Руб. 46,10488; слѣдовательно за M. 108.000 $\left(\frac{46{,}10488 \times 108.000}{100}\right)$ Руб. 49.793,27.

§ 61. Представимъ найденные результаты въ табличной формѣ.

Выручка.

Прямое трассированіе .	Руб.	50.380,94
Прямое ремитированіе .	„	49.967,51
Непрямое трассированіе .	„	—

Непрямое ремитированіе:

а) Парижъ .	„	50.080,80
б) Амстердамъ	„	50.014,52

Сложное трассированіе:

а) Парижъ .	„	49.868,10
б) Амстердамъ	„	49.951,80

Сложное ремитированіе:

а) Парижъ . Руб. 49.523,95
б) Амстердамъ „ 48.769,68

Банковскій пріемъ:

а) Парижъ . „ 49.503,82
б) Амстердамъ „ 48.906,16

Расчетъ истребованіемъ германской золотой монеты „ 49.793,27

Наивыгоднѣйшимъ способомъ для полученія С.-Петербургскимъ кредиторомъ изъ Берлина долга въ М. 108.000 въ данномъ случаѣ должно быть прямое трассированіе; что касается должника, то способъ расчета для него совершенно безразличенъ, ибо во всѣхъ случаяхъ онъ уплачиваетъ *ровно* по М. 108.000. Въ заключеніе считаемъ необходимымъ замѣтить, что въ тѣхъ случаяхъ, когда долги значатся на сроки, а расчеты производятся ранѣе сроковъ, то слѣдуетъ дѣлать скидку (т. е. учетъ) съ суммъ долговъ за полученіе денегъ ранѣе сроковъ.

Въ разсмотрѣнномъ примѣрѣ вексельно-курсоваго арбитража мы провели параллель между расчетами девизами по разнымъ пріемамъ и однимъ расчетомъ золотою монетою.

Можно было продѣлать нѣсколько расчетовъ по расплатѣ золотою монетою. Мы произвели примѣрный расчетъ золотомъ только между С.-Петербургомъ и Берлиномъ, между тѣмъ какъ таковой же расчетъ могъ быть произведенъ съ одной стороны между Берлиномъ, Парижемъ и Амстердамомъ, а съ другой—не между С.-Петербургомъ и Берлиномъ, а между С.-Петербургомъ, Парижемъ и Амстердамомъ. Мы особенно рекомендовали бы производить арбитражъ съ возможно большими, съ обоснованіемъ на векселяхъ и золотѣ, комбинаціями, пользуясь теоретическими паритетами золотыхъ монетныхъ единицъ по тарифамъ національныхъ Банковъ, — паритетами, вычисленными нами въ §§ 26, 28, 30, 32 и 34, равно другими данными, съ принятіемъ приэтомъ во вниманіе расходовъ по пересылкѣ монеты изъ одного государства въ другое, процентовъ на капиталъ и потерь въ вѣсѣ золотыхъ монетъ. Теоретическіе паритеты по тарифамъ національныхъ Банковъ, какъ равно и всѣ имѣющіяся въ настоящемъ трудѣ математическія выкладки и данныя, рекомендуются безусловно провѣренными нѣсколько разъ и притомъ не только лично нами, но и въ нѣкоторыхъ случаяхъ окончившимъ Импера-

торскій С.-Петербургскій Университетъ (по физико-математическому факультету) съ дипломомъ 1 ст. Генрихомъ Ивановичемъ Янсономъ и занимающимся математикой Владиміромъ Васильевичемъ Дерновымъ, — лицами, состоящими на службѣ по Государственному Банку и сочувствовавшими дѣлу изданія настоящаго труда.

§ 62. Въ частности касаясь расчетовъ чеками и простыми переводами, необходимо упомянуть, что расчеты чеками и переводами крайне просты. Впрочемъ, для доказательства возьмемъ конкретный случай. Положимъ, что курсъ на чеки на Берлинъ (за M. 100) Руб. 46,30 или все равно, что M. 100, платимыя въ Берлинѣ по чеку, выданному на берлинскаго корреспондента или что тоже банкира, стоятъ въ С.-Петербургѣ P. 46,30.

Узнаемъ, сколько прищлось бы заплатить, если бы мы, на предметъ отсылки кому-либо въ Берлинъ въ уплату долга, купили въ частномъ Банкѣ чекъ въ M. 100.000.

Сумма чека M. 100.000.

По курсу P. 46,30 . .	Руб.	46.300
Куртажъ $^1/_{10}{}^0/_0$	„	46,30
Итого .	Руб.	46.346,30

Интересно выяснить, во сколько обошлась бы уплата долга, если бы мы пожелали разсчитаться путемъ отсылки въ Берлинъ своей золотой монеты. Въ § 49 нами опредѣлено, что уплата М. 100 русскою золотою монетою, путемъ отсылки ея въ Берлинъ, можетъ обойтись С.-Петербургу въ Руб. 46,48801; откуда уплата М. 100,000 должна обойтись въ Руб. 46.488,01.

Сравненіе.

Уплата чекомъ . . . . . Руб. 46.346,30
Уплата отсылкою въ Берлинъ русской золотой монеты „ 46.488,01

Ясно, что выгоднѣе разсчитаться съ Берлиномъ чекомъ, а не путемъ отсылки въ Берлинъ своей золотой монеты и выгоднѣе на (46.488,01—46.346,30) Руб. 141 р. 71 к.

При каждомъ вексельно-курсовомъ арбитражѣ слѣдуетъ постоянно имѣть въ виду gold-points и сопоставлять ихъ съ вексельными курсами на срокъ à vue и т. д.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложеніе № 1.

Таблица (къ § 16-му) узаконенныхъ вѣса и пробъ золотыхъ монетныхъ единицъ главнѣйшихъ государствъ.

Монетныя единицы.	**ГОСУДАРСТВА.**	Лигатурный вѣсъ.		Вѣсъ чистаго золота.		Проба.
		Доли.	Граммы.	Доли.	Граммы.	
1 рубль.	Россія	19,360	0,86026	17,424	0,77423	0,900
1 крона.	Австро-Венгрія .	7,6236	0,33875	6,8612	0,30488	0,900
1 марка.	Германія	8,9625	0,39825	8,0662	0,35842	0,900
1 марка.	Финляндія . . .	7,2596	0,32258	6,5337	0,29032	0,900
1 фунтъ стерлинговъ.	Англія	179,77	7,9881	164,79	7,3224	11/12
1 крона.	Швеція, Норвегія и Данія	10,083	0,44803	9,0745	0,40323	0,900
1 франкъ. 1 лира. 1 драхма. 1 пезета. 1 динаръ. 1 лей.	Франція и Латинскій монетный союзъ.	7,2596	0,32258	6,5337	0,29032	0,900
1 гульденъ или флоринъ.	Голландія	15,123	0,67200	13,611	0,60480	0,900
1 долларъ.	Сѣв. - Ам. - Соед.-Штаты	37,624	1,6718	33,861	1,5046	0,900
1 лира.	Турція	162,40	7,2164	148,87	6,6150	11/12
1 лира.	Египетъ	191,29	8,5000	167,38	7,4375	7/8
1 крона.	Португалія . . .	399,12	17,735	365,86	16,257	11/12
1 іена.	Японія	18,753	0,83331	16,878	0,74998	0,900

Приложеніе № 2.

Таблица (къ §§ 18—23) теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетныхъ единицъ по законному вѣсу чистаго золота, въ нихъ заключающагося.

	1 рубль.	1 фунтъ стерлинг. (Sovereign).	1 франкъ и 1 финляндская марка [2]).	1 Германская марка.	1 Голландскій гульденъ.	1 Австро-Венгерская крона.	1 Датская крона [3]).	1 Турецкая лира.	1 Португальская крона.	1 долларъ Соединен. Штат. Сѣв. Америки.	1 Японская іена.	1 Египетская лира.
I. Рублей и копѣекъ (Рубль = 1/15 ст. имперіала. Ст. имперіалъ заключалъ въ себѣ 261,36 долей или 11,61351571875 грамм. чистаго золота [1]). Нынѣ 1 рубль заключаетъ въ себѣ 17,424 долей чистаго золота.	**1,00**	9,45758222	0,37498022	0,46293855	0,78115879	0,39377998	0,520806	8,5372804	20,9976252	1,94337999	0,9686892	9,6062642
II. Англійскихъ пенсовъ (1 пенсъ = 1/240 ф. стерл. и 1869 фунтовъ стерл. = 40 тройск. фунт. (troypound) золота 11/12 пробы. (Troypound = 373,24195 грамм.). — Соверенъ (1 £) заключаетъ въ себѣ 7,32238532 грамм. чистаго золота).	25,376464	**240**	9,5157	11,74774	19,82305	9,99274373	13,216212	216,646	532,84549	49,316	24,581907	243,773
III. Франковъ и сантимовъ (1 двадцатифранковикъ (20 зол. франковъ) заключаетъ въ себѣ 180/31 грамм. чистаго золота).	2,666807	25,22155	**1,00**	1,2345679 $\frac{100}{81}$	2,0832	1,050135	1,3888889 $\frac{25}{18}$	22,767282	55,997	5,18262	2,5833075	25,61805556
IV. Германскихъ марокъ и пфениговъ (Крона въ 10 золот. марокъ заключаетъ въ себѣ 1000/279 грамм. чист. золота).	2,160113	20,429455	0,81	**1,00**	1,687392	0,8506096	1,125 $\frac{9}{8}$	18,44149824	45,3572625	4,19792	2,092479075	20,750625
V. Голландскихъ гульденовъ и центовъ (монета въ 10 золот. гульденовъ заключаетъ въ себѣ 6,048 грамм. чистаго золота).	1,2801494	12,1071186	0,48003072	0,5926305	**1,00**	0,5040974	0,66671	10,929	26,880098	2,4878	1,24006696	12,297
VI. Австро-Венгерскихъ кронъ и геллеровъ (1 геллеръ = 1/100 кроны. 10 Австро-Венгерскихъ кронъ заключаютъ въ себѣ 3,04878 грамм. чистаго золота).	2,5394891	24,0174277	0,9522582	1,1756274	1,983744	**1,00**	1,322580857	21,68033115	53,323242	4,93519247	2,45997579	24,395004
VII. Датскихъ, Шведскихъ и Норвежскихъ кронъ и öръ (öre) (монета въ 10 золот. кронъ заключаетъ въ себѣ 125/31 грамм. чистаго золота).	1,9201007	18,159516	0,72	0,888889 $\frac{8}{9}$	1,499904	0,75609744	**1,00**	16,39244	40,31757	3,7314864	1,8599814	18,445
VIII. Турецкихъ піастровъ (1 піастръ = 1/100 турецкой лиры. Турецкая лира заключаетъ въ себѣ 7,216 грамм. золота 0,916 пробы).	11,713332	110,7798	4,3923	5,42255	9,15	4,6124757	6,1004	**100**	245,95	22,763	11,3465785	112,52136
IX. Португальскихъ мильрейсовъ (Португ. крона (coroa), въ 10 мильрейсовъ, заключаетъ въ себѣ ~~16,257083 1/3~~ грамм. чистаго золота).	0,476244	4,504	~~0,178582~~	~~0,22047~~	~~0,372022~~	~~0,1875355~~	~~0,24803~~	~~4,0638~~	**10**	0,9255	0,46133275	4,574929
X. Долларовъ и центовъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки (1 зол. долл. = 23,22 тройск. гранов (grains) чист. зол.; 5760 тр. гран. = 373,24195 грамм., слѣд. 1 зол. долл. заключ. въ себѣ 1,504631611 грамм. чист. золота).	0,5145673	4,866564	0,1929526	0,23821	0,402	0,20262634	0,26799	4,393	10,8047	**1,00**	0,498455	4,943
XI. Японскихъ іенъ и сенъ (монета въ 20 золотыхъ іенъ = 16,6665 грамм. золота 0,900 пробы. Одна іена заключаетъ въ себѣ 0,7499925 грамм. чистаго золота).	1,0323228	9,76327806	0,38710064	0,47790203	0,80640806	0,40650806	0,53763978	8,8132294	21,676327	2,00619915	**1,00**	9,9167659
XII. Египетскихъ піастровъ (Египетская лира въ 100 египетскихъ піастровъ заключаетъ въ себѣ 119/16 грамм. чистаго золота).	10,409874	98,4522396	3,9035	4,819132	8,13176	4,0992	5,4215	88,872	218,58263	20,2303	10,0839327	**100**

[1]) Одинъ русскій фунтъ = 409,51240 грамм.
[2]) Также итальянская лира, новая греческая драхма, румынскій левъ и испанская пезета.
[3]) Также шведская и норвежская крона.

Приложеніе № 3.

Таблица (къ §§ 17—23) теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетъ, вычисленныхъ на основаніи монетныхъ стопъ главнѣйшихъ государствъ.

Государства и монеты.	Рубли.	Германскія марки.	Франки.	Австро-Венгерскія кроны.	Фунты стерлинговъ (въ пенсахъ).	Голландскіе гульдены.
Россія.						
10 руб. } чек. съ	—	21,60113	26,66807	25,394891	253,76464	12,801494
5 „ } 1897 г.	—	10,80057	13,33404	12,697446	126,88232	6,400747
Германія.						
20 М.	9,258771	—	24,691358	23,512548	234,9548	11,852610
10 „	4,629386	—	12,345679	11,756274	117,4774	5,926305
5 „	2,314693	—	6,172840	5,878137	58,7387	2,963153
Франція.						
100 Frs	37,498022	81 —	—	95,22582	951,57	48,003072
50 „	18,749011	40,50	—	47,61291	475,785	24,001536
40 „	14,999209	32,40	—	38,09033	380,628	19,201229
20 „	7,499605	16,20	—	19,04517	190,314	9,600615
10 „	3,749802	8,10	—	9,522582	95,157	4,800307
5 „	1,874901	4,05	—	4,761291	47,5785	2,400154
Австро-Венгрія.						
20 К. . . .	7,875600	17,012192	21,002700	—	199,854875	10,081948
10 „	3,937800	8,506096	10,501350	—	99,927438	5,040974
Англія.						
1 £	9,45758222	20,429455	25,22155	24,0174277	—	12,1071186
1/2 „	4,72879111	10,214728	12,61078	12,0087139	—	6,0535593
Голландія.						
10 Gfl	7,8115879	16,87392	20,832	19,83744	198,2305	—
5 „	3,9057940	8,43696	10,416	9,91872	99,1153	—

Приложеніе № 4.

Таблица (къ §§ 47 и 48) русскихъ паритетовъ Германскихъ вексельныхъ курсовъ, котируемыхъ въ маркахъ за 100 рублей.

Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.
211 —	47,39336	211,40	47,30373	211,80	47,21442
02½	47,38776	42½	47,29812	82½	47,20885
05	47,38216	45	47,29252	85	47,20327
07½	47,37655	47½	47,28692	87½	47,19770
10	47,37095	50	47,28132	90	47,19212
12½	47,36535	52½	47,27575	92½	47,18655
15	47,35975	55	47,27017	95	47,18097
17½	47,35415	57½	47,26460	97½	47,17540
20	47,34854	60	47,25902	**212** —	47,16981
22½	47,34294	62½	47,25345	02½	47,16426
25	47,33734	65	47,24787	05	47,15871
27½	47,33174	67½	47,24230	07½	47,15316
30	47,32613	70	47,23672	10	47,14761
32½	47,32053	72½	47,23115	12½	47,14206
35	47,31493	75	47,22557	15	47,13651
37½	47,30933	77½	47,22000	17½	47,13096

Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.
212,20	47,12541	212,72 1/2	47,00911	213,25	46,89338
22 1/2	47,11986	75	47,00359	27 1/2	46,88788
25	47,11431	77 1/2	46,99807	30	46,88238
27 1/2	47,10876	80	46,99254	32 1/2	46,87689
30	47,10321	82 1/2	46,98702	35	46,87139
32 1/2	47,09766	85	46,98150	37 1/2	46,86589
35	47,09211	87 1/2	46,97598	40	46,86039
37 1/2	47,08656	90	46,97045	42 1/2	46,85489
40	47,08101	92 1/2	46,96493	45	46,84940
42 1/2	47,07546	95	46,95941	47 1/2	46,84390
45	47,06991	97 1/2	46,95388	50	46,83841
47 1/2	47,06436	**213 —**	46,94836	52 1/2	46,83294
50	47,05882	02 1/2	46,94286	55	46,82747
52 1/2	47,05330	05	46,93736	57 1/2	46,82199
55	47,04777	07 1/2	46,93187	60	46,81652
57 1/2	47,04225	10	46,92637	62 1/2	46,81105
60	47,03673	12 1/2	46,92087	65	46,80558
62 1/2	47,03121	15	46,91537	67 1/2	46,80011
65	47,02568	17 1/2	46,90987	70	46,79463
67 1/2	47,02016	20	46,90438	72 1/2	46,78916
70	47,01464	22 1/2	46,89888	75	46,78369

Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.
213,77 1/2	46,77822	214,30	46,66361	214,82 1/2	46,54957
80	46,77275	32 1/2	46,65816	85	46,54415
82 1/2	46,76727	35	46,65271	87 1/2	46,53873
85	46,76180	37 1/2	46,64727	90	46,53330
87 1/2	46,75633	40	46,64182	92 1/2	46,52788
90	46,75086	42 1/2	46,63637	95	46,52246
92 1/2	46,74539	45	46,63092	97 1/2	46,51704
95	46,73991	47 1/2	46,62548	**215** —	46,51163
97 1/2	46,73444	50	46,62004	02 1/2	46,50623
214 —	46,72897	52 1/2	46,61462	05	46,50084
02 1/2	46,72352	55	46,60920	07 1/2	46,49544
05	46,71808	57 1/2	46,60378	10	46,49005
07 1/2	46,71263	60	46,59836	12 1/2	46,48465
10	46,70718	62 1/2	46,59294	15	46,47925
12 1/2	46,70174	65	46,58751	17 1/2	46,47386
15	46,69629	67 1/2	46,58209	20	46,46846
17 1/2	46,69084	70	46,57667	22 1/2	46,46307
20	46,68539	72 1/2	46,57125	25	46,45767
22 1/2	46,67995	75	46,56583	27 1/2	46,45227
25	46,67450	77 1/2	46,56041	30	46,44688
27 1/2	46,66905	80	46,55499	32 1/2	46,44148

Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.
215,35	46,43609	215,87 1/2	46,32315	216,40	46,21075
37 1/2	46,43069	90	46,31777	42 1/2	46,20541
40	46,42529	92 1/2	46,31240	45	46,20006
42 1/2	46,41990	95	46,30703	47 1/2	46,19472
45	46,41450	97 1/2	46,31166	50	46,18938
47 1/2	46,40911	**216** —	46,29629	52 1/2	46,18406
50	46,40371	02 1/2	46,29094	55	46,17874
52 1/2	46,39834	05	46,28560	57 1/2	46,17342
55	46,39297	07 1/2	46,28025	60	46,16810
57 1/2	46,38760	10	46,27491	62 1/2	46,16278
60	46,38223	12 1/2	46,26956	65	46,15745
62 1/2	46,37686	15	46,26421	67 1/2	46,15213
65	46,37148	17 1/2	46,25887	70	46,14681
67 1/2	46,36611	20	46,25352	72 1/2	46,14149
70	46,36074	22 1/2	46,24818	75	46,13617
72 1/2	46,35537	25	46,24283	77 1/2	46,13085
75	46,35000	27 1/2	46,23748	80	46,12553
77 1/2	46,34463	30	46,23214	82 1/2	46,12021
80	46,33926	32 1/2	46,22679	85	46,11489
82 1/2	46,33389	35	46,22145	87 1/2	46,10957
85	46,32852	37 1/2	46,21610	90	46,10424

Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.
216,92½	46,09892	217,45	45,98760	217,97½	45,87682
95	46,09360	47½	45,98231	**218** —	45,87156
97½	46,08828	50	45,97701	02½	45,86631
217 —	46,08295	52½	45,97174	05	45,86106
02½	46,07765	55	45,96646	07½	45,85581
05	46,07236	57½	45,96119	10	45,85056
07½	46,06706	60	45,95592	12½	45,84532
10	46,06176	62½	45,95065	15	45,84007
12½	46,05647	65	45,94537	17½	45,83482
15	46,05117	67½	45,94010	20	45,82957
17½	46,04587	70	45,93483	22½	45,82432
20	46,04057	72½	45,92955	25	45,81907
22½	46,03528	75	45,92428	27½	45,81382
25	46,02998	77½	45,91901	30	45,80857
27½	46,02468	80	45,91373	32½	45,80332
30	46,01939	82½	45,90846	35	45,79807
32½	46,01409	85	45,90319	37½	45,79283
35	46,00879	87½	45,89792	40	45,78758
37½	46,00350	90	45,89264	42½	45,78233
40	45,99820	92½	45,88737	45	45,77708
42½	45,99290	95	45,88210	47½	45,77183

Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.	Курсъ въ М. и pf.	Паритеты въ руб. за м. 100.
218,50	45,76659	218,67 1/2	45,73002	218,85	45,69344
52 1/2	45,76137	70	45,72479	87 1/2	45,68822
55	45,75614	72 1/2	45,71957	90	45,68299
57 1/2	45,75092	75	45,71434	92 1/2	45,67777
60	45,74569	77 1/2	45,70912	95	45,67254
62 1/2	45,74047	80	45,70389	97 1/2	45,66732
65	45,73524	82 1/2	45,69867	**219** —	45,66210

Приложеніе № 5.

Таблица (къ §§ 47 и 48) русскихъ паритетовъ Французскихъ вексельныхъ курсовъ, котируемыхъ въ франкахъ за 100 рублей.

Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.
264 —	37,87878	264,40	37,82150	264,80	37,76434
02½	37,87520	42½	37,81792	82½	37,76077
05	37,87162	45	37,81434	85	37,75720
07½	37,86804	47½	37,81076	87½	37,75363
10	37,86446	50	37,80718	90	37,75006
12½	37,86088	52½	37,80361	92½	37,74649
15	37,85730	55	37,80004	95	37,74292
17½	37,85372	57½	37,79647	97½	37,73935
20	37,85014	60	37,79290	**265** —	37,73585
22½	37,84656	62½	37,78933	02½	37,73230
25	37,84298	65	37,78576	05	37,72875
27½	37,83940	67½	37,78219	07½	37,72520
30	37,83582	70	37,77862	10	37,72165
32½	37,83224	72½	37,77505	12½	37,71810
35	37,82866	75	37,77148	15	37,71455
37½	37,82508	77½	37,76791	17½	37,71100

Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.
265,20	37,70745	265,72½	37,63292	266,25	37,55868
22½	37,70390	75	37,62938	27½	37,55515
25	37,70035	77½	37,62584	30	37,55162
27½	37,69680	80	37,62230	32½	37,54809
30	37,69325	82½	37,61876	35	37,54456
32½	37,68970	85	37,61522	37½	37,54103
35	37,68615	87½	37,61168	40	37,53750
37½	37,68260	90	37,60814	42½	37,53397
40	37,67905	92½	37,60460	45	37,53044
42½	37,67550	95	37,60106	47½	37,52691
45	37,67195	97½	37,59752	50	37,52345
47½	37,66840	**266** —	37,59398	52½	37,51994
50	37,66478	02½	37,59045	55	37,51643
52½	37,66124	05	37,58692	57½	37,51292
55	37,65770	07½	37,58339	60	37,50941
57½	37,65416	10	37,57986	62½	37,50590
60	37,65062	12½	37,57633	65	37,50239
62½	37,64708	15	37,57280	67½	37,49888
65	37,64354	17½	37,56927	70	37,49537
67½	37,64000	20	37,56574	72½	37,49186
70	37,63646	22½	37,56221	75	37,48835

Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.
266,77 1/2	37,48484	267,30	37,41118	267,82 1/2	37,33781
80	37,48133	32 1/2	37,40768	85	37,33432
82 1/2	37,47782	35	37,40418	87 1/2	37,33083
85	37,47431	37 1/2	37,40068	90	37,32734
87 1/2	37,47080	40	37,39718	92 1/2	37,32385
90	37,46729	42 1/2	37,39368	95	37,32036
92 1/2	37,46378	45	37,39018	97 1/2	37,31687
95	37,46027	47 1/2	37,38668	**268** —	37,31343
97 1/2	37,45676	50	37,38318	02 1/2	37,30996
267 —	37,45318	52 1/2	37,37969	05	37,30649
02 1/2	37,44968	55	37,37620	07 1/2	37,30302
05	37,44618	57 1/2	37,37271	10	37,29955
07 1/2	37,44268	60	37,36922	12 1/2	37,29608
10	37,43918	62 1/2	37,36573	15	37,29261
12 1/2	37,43568	65	37,36224	17 1/2	37,28914
15	37,43218	67 1/2	37,35875	20	37,28567
17 1/2	37,42868	70	37,35526	22 1/2	37,28220
20	37,42518	72 1/2	37,35177	25	37,27873
22 1/2	37,42168	75	37,34828	27 1/2	37,27526
25	37,41818	77 1/2	37,34479	30	37,27179
27 1/2	37,41468	80	37,34130	32 1/2	37,26832

Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.	Курсы въ Frs и cs.	Паритеты въ руб. за f. 100.
268,35	37,26485	268,57 1/2	37,23357	268,80	37,20243
37 1/2	37,26138	60	37,23011	82 1/2	37,19897
40	37,25791	62 1/2	37,22665	85	37,19551
42 1/2	37,25444	65	37,22319	87 1/2	37,19205
45	37,25097	67 1/2	37,21973	90	37,18859
47 1/2	37,24750	70	37,21627	92 1/2	37,18513
50	37,24395	72 1/2	37,21281	95	37,18167
52 1/2	37,24049	75	37,20935	97 1/2	37,17821
55	37,23703	77 1/2	37,20589	**269** —	37,17472

Приложеніе № 6.

Таблица (къ §§ 47 и 48) русскихъ паритетовъ Голландскихъ вексельныхъ курсовъ, котируемыхъ въ гульденахъ за 100 рублей.

Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.
125 —	80,00000	125,45	79,71308	125,90	79,42832
02 1/2	79,98406	47 1/2	79,69714	92 1/2	79,41251
05	79,96812	50	79,68128	95	79,39670
07 1/2	79,95218	52 1/2	79,66547	97 1/2	79,38089
10	79,93624	55	79,64966	**126** —	79,36508
12 1/2	79,92030	57 1/2	79,63385	02 1/2	79,34940
15	79,90436	60	79,61804	05	79,33372
17 1/2	79,88842	62 1/2	79,60223	07 1/2	79,31804
20	79,87248	65	79,58642	10	79,30236
22 1/2	79,85654	67 1/2	79,57061	12 1/2	79,28668
25	79,84060	70	79,55480	15	79,27100
27 1/2	79,82466	72 1/2	79,53899	17 1/2	79,25532
30	79,80872	75	79,52318	20	79,23964
32 1/2	79,79278	77 1/2	79,50737	22 1/2	79,22396
35	79,77684	80	79,49156	25	79,20828
37 1/2	79,76090	82 1/2	79,47575	27 1/2	79,19260
40	79,74496	85	79,45994	30	79,17692
42 1/2	79,72902	87 1/2	79,44413	32 1/2	79,16124

Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.
126,35	79,14556	126,87 1/2	78,81798	127,40	78,49312
37 1/2	79,12988	90	78,80242	42 1/2	78,47768
40	79,11420	92 1/2	78,78686	45	78,46224
42 1/2	79,09852	95	78,77130	47 1/2	78,44680
45	79,08284	97 1/2	78,75574	50	78,43137
47 1/2	79,06716	**127** —	78,74016	52 1/2	78,41605
50	79,05138	02 1/2	78,72472	55	78,40073
52 1/2	79,03582	05	78,70928	57 1/2	78,38541
55	79,02026	07 1/2	78,69384	60	78,37009
57 1/2	79,00470	10	78,67840	62 1/2	78,35477
60	78,98914	12 1/2	78,66296	65	78,33945
62 1/2	78,97358	15	78,64752	67 1/2	78,32413
65	78,95802	17 1/2	78,63208	70	78,30881
67 1/2	78,94246	20	78,61664	72 1/2	78,29349
70	78,92690	22 1/2	78,60120	75	78,27817
72 1/2	78,91134	25	78,58576	77 1/2	78,26285
75	78,89578	27 1/2	78,57032	80	78,24753
77 1/2	78,88022	30	78,55488	82 1/2	78,23221
80	78,86466	32 1/2	78,53944	85	78,21689
82 1/2	78,84910	35	78,52400	87 1/2	78,20157
85	78,83354	37 1/2	78,50856	90	78,18625

Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.
127,92½	78,17093	128,45	77,85140	128,97½	77,53449
95	78,15561	47½	77,83620	**129** —	77,51938
97½	78,14029	50	77,82101	02½	77,50441
128 —	78,12500	52½	77,80593	05	77,48944
02½	78,10980	55	77,79085	07½	77,47447
05	78,09460	57½	77,77577	10	77,45950
07½	78,07940	60	77,76069	12½	77,44453
10	78,06420	62½	77,74561	15	77,42956
12½	78,04900	65	77,73053	17½	77,41459
15	78,03380	67½	77,71545	20	77,39962
17½	78,01860	70	77,70037	22½	77,38465
20	78,00340	72½	77,68529	25	77,36968
22½	77,98820	75	77,67021	27½	77,35471
25	77,97300	77½	77,65513	30	77,33974
27½	77,95780	80	77,64005	32½	77,32477
30	77,94260	82½	77,62497	35	77,30980
32½	77,92740	85	77,60989	37½	77,29483
35	77,91220	87½	77,59481	40	77,27986
37½	77,89700	90	77,57973	42½	77,26489
40	77,88180	92½	77,56465	45	77,24992
42½	77,86660	95	77,54957	47½	77,23495

Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.	Курсы въ Gfl. и cts.	Паритеты въ руб. за Gfl. 100.
129,50	77,22008	130,02 1/2	76,90834	130,55	76,59911
52 1/2	77,20523	05	76,89360	57 1/2	76,58449
55	77,19038	07 1/2	76,87886	60	76,56987
57 1/2	77,17553	10	76,86412	62 1/2	76,55525
60	77,16068	12 1/2	76,84938	65	76,54063
62 1/2	77,14583	15	76,83464	67 1/2	76,52601
65	77,13098	17 1/2	76,81990	70	76,51139
67 1/2	77,11613	20	76,80516	72 1/2	76,49677
70	77,10128	22 1/2	76,79042	75	76,48215
72 1/2	77,08643	25	76,77568	77 1/2	76,46753
75	77,07158	27 1/2	76,76094	80	76,45291
77 1/2	77,05673	30	76,74620	82 1/2	76,43829
80	77,04188	32 1/2	76,73146	85	76,42367
82 1/2	77,02703	35	76,71672	87 1/2	76,40905
85	77,01218	37 1/2	76,70198	90	76,39443
87 1/2	76,99733	40	76,68724	92 1/2	76,37981
90	76,98248	42 1/2	76,67250	95	76,36519
92 1/2	76,96763	45	76,65776	97 1/2	76,35057
95	76,95278	47 1/2	76,64302	**131** —	76,33588
97 1/2	76,93793	50	76,62835		
130 —	76,92308	52 1/2	76,61373		

Приложеніе № 7.

Таблица (къ §§ 47 и 48) русскихъ паритетовъ Англійскихъ вексельныхъ курсовъ, котируемыхъ въ пенсахъ за рубль.

Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.	Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.	Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.
24 —	100,00000	$24^{15}/_{32}$	98,08429	$24^{30}/_{32}$	96,24060
$^{1}/_{32}$	99,86996	$^{16}/_{32}$	97,95918	$^{31}/_{32}$	96,12015
$^{2}/_{32}$	99,74026	$^{17}/_{32}$	97,83439	**25** —	96,00000
$^{3}/_{32}$	99,61089	$^{18}/_{32}$	97,70992	$^{1}/_{32}$	95,88015
$^{4}/_{32}$	99,48186	$^{19}/_{32}$	97,58577	$^{2}/_{32}$	95,76060
$^{5}/_{32}$	99,35317	$^{20}/_{32}$	97,46192	$^{3}/_{32}$	95,64134
$^{6}/_{32}$	99,22480	$^{21}/_{32}$	97,33840	$^{4}/_{32}$	95,52239
$^{7}/_{32}$	99,09677	$^{22}/_{32}$	97,21519	$^{5}/_{32}$	95,40373
$^{8}/_{32}$	98,96907	$^{23}/_{32}$	97,09229	$^{6}/_{32}$	95,28536
$^{9}/_{32}$	98,84170	$^{24}/_{32}$	96,96970	$^{7}/_{32}$	95,16729
$^{10}/_{32}$	98,71465	$^{25}/_{32}$	96,84741	$^{8}/_{32}$	95,04950
$^{11}/_{32}$	98,58793	$^{26}/_{32}$	96,72544	$^{9}/_{32}$	94,93201
$^{12}/_{32}$	98,46153	$^{27}/_{32}$	96,60377	$^{10}/_{32}$	94,81481
$^{13}/_{32}$	98,33546	$^{28}/_{32}$	96,48241	$^{11}/_{32}$	94,69790
$^{14}/_{32}$	98,20971	$^{29}/_{32}$	96,36136	$^{12}/_{32}$	94,58128

Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.	Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.	Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.
25 13/32	94,46495	26 1/32	92,19688	26 21/32	90,03517
14/32	94,34889	2/32	92,08633	22/32	89,92974
15/32	94,23313	3/32	91,97605	23/32	89,82456
16/32	94,11765	4/32	91,86603	24/32	89,71963
17/32	94,00245	5/32	91,75627	25/32	89,61494
18/32	93,88753	6/32	91,64678	26/32	89,51049
19/32	93,77289	7/32	91,53754	27/32	89,40629
20/32	93,65854	8/32	91,42857	28/32	89,30233
21/32	93,54446	9/32	91,31986	29/32	89,19861
22/32	93,43066	10/32	91,21140	30/32	89,09513
23/32	93,31713	11/32	91,10320	31/32	88,99189
24/32	93,20388	12/32	90,99526	**27** —	88,88889
25/32	93,09091	13/32	90,88757	1/32	88,78613
26/32	92,97821	14/32	90,78014	2/32	88,68360
27/32	92,86578	15/32	90,67296	3/32	88,58131
28/32	92,75362	16/32	90,56604	4/32	88,47926
29/32	92,64174	17/32	90,45936	5/32	88,37745
30/32	92,53012	18/32	90,35294	6/32	88,27586
31/32	92,41877	19/32	90,24677	7/32	88,17451
26 —	92,30769	20/32	90,14085	8/32	88,07339

Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.	Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.	Курсы въ пенсахъ и его доляхъ.	Паритеты въ руб. за £ 10.
27 9/32	87,97251	27 17/32	87,17367	27 25/32	86,38920
10/32	87,87185	18/32	87,07483	26/32	86,29213
11/32	87,77143	19/32	86,97622	27/32	86,19529
12/32	87,67123	20/32	86,87783	28/32	86,09865
13/32	87,57127	21/32	86,77966	29/32	86,00224
14/32	87,47152	22/32	86,68172	30/32	85,90604
15/32	87,37201	23/32	86,58399	31/32	85,81006
16/32	87,27273	24/32	86,48649	**28** —	85,71429

Приложеніе № 8.

Таблица (къ §§ 47 и 48) русскихъ паритетовъ Австрійскихъ вексельныхъ курсовъ, котируемыхъ въ кронахъ за 100 рублей.

Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.
250 —	40,00000	250,40	39,93616	250,80	39,87240
02½	39,99601	42½	39,93217	82½	39,86842
05	39,99202	45	39,92818	85	39,86444
07½	39,98803	47½	39,92419	87½	39,86046
10	39,98404	50	39,92016	90	39,85648
12½	39,98005	52½	39,91618	92½	39,85250
15	39,97606	55	39,91220	95	39,84852
17½	39,97207	57½	39,90822	97½	39,84454
20	39,96808	60	39,90424	**251** —	39,84064
22½	39,96409	62½	39,90026	02½	39,83668
25	39,96010	65	39,89628	05	39,83272
27½	39,95611	67½	39,89230	07½	39,82876
30	39,95212	70	39,88832	10	39,82480
32½	39,94813	72½	39,88434	12½	39,82084
35	39,94414	75	39,88036	15	39,81688
37½	39,94015	77½	39,87638	17½	39,81292

Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.
251,20	39,80896	251,72 1/2	39,72597	252,25	39,64324
22 1/2	39,80500	75	39,72203	27 1/2	39,63931
25	39,80104	77 1/2	39,71809	30	39,63538
27 1/2	39,79708	80	39,71415	32 1/2	39,63145
30	39,79312	82 1/2	39,71021	35	39,62752
32 1/2	39,78916	85	39,70627	37 1/2	39,62359
35	39,78520	87 1/2	39,70233	40	39,61966
37 1/2	39,78124	90	39,69839	42 1/2	39,61573
40	39,77728	92 1/2	39,69445	45	39,61180
42 1/2	39,77332	95	39,69051	47 1/2	39,60787
45	39,76936	97 1/2	39,68657	50	39,60396
47 1/2	39,76540	**252** —	39,68254	52 1/2	39,60005
50	39,76143	02 1/2	39,67861	55	39,59614
52 1/2	39,75749	05	39,67468	57 1/2	39,59223
55	39,75355	07 1/2	39,67075	60	39,58832
57 1/2	39,74961	10	39,66682	62 1/2	39,58441
60	39,74567	12 1/2	39,66289	65	39,58050
62 1/2	39,74173	15	39,65896	67 1/2	39,57659
65	39,73779	17 1/2	39,65503	70	39,57268
67 1/2	39,73385	20	39,65110	72 1/2	39,56877
70	39,72991	22 1/2	39,64717	75	39,56486

Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100
252,77 1/2	39,56095	253,30	39,47889	253,82 1/2	39,39729
80	39,55704	32 1/2	39,47499	85	39,39341
82 1/2	39,55313	35	39,47109	87 1/2	39,38953
85	39,54922	37 1/2	39,46719	90	39,38565
87 1/2	39,54531	40	39,46329	92 1/2	39,38177
90	39,54140	42 1/2	39,45939	95	39,37789
92 1/2	39,53749	45	39,45549	97 1/2	39,37401
95	39,53358	47 1/2	39,45159	**254** —	39,37008
97 1/2	39,52967	50	39,44773	02 1/2	39,36621
253 —	39,52569	52 1/2	39,44385	05	39,36234
02 1/2	39,52179	55	39,43997	07 1/2	39,35847
05	39,51789	57 1/2	39,43609	10	39,35460
07 1/2	39,51399	60	39,43221	12 1/2	39,35073
10	39,51009	62 1/2	39,42833	15	39,34686
12 1/2	39,50619	65	39,42445	17 1/2	39,34299
15	39,50229	67 1/2	39,42057	20	39,33912
17 1/2	39,49839	70	39,41669	22 1/2	39,33525
20	39,49449	72 1/2	39,41281	25	39,33138
22 1/2	39,49059	75	39,40893	27 1/2	39,32751
25	39,48669	77 1/2	39,40505	30	39,32364
27 1/2	39,48279	80	39,40117	32 1/2	39,31977

Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.
254,35	39,31590	254.87 1/2	39,23498	255,40	39,15425
37 1/2	39,31203	90	39,23113	42 1/2	39,15041
40	39,30816	92 1/2	39,22728	45	39,14657
42 1/2	39,30429	95	39,22343	47 1/2	39,14273
45	39,30042	97 1/2	39,21958	50	39,13894
47 1/2	39,29655	**255** —	39,21569	52 1/2	39,13512
50	39,29273	02 1/2	39,21185	55	39,13130
52 1/2	39,28888	05	39,20801	57 1/2	39,12748
55	39,28503	07 1/2	39,20417	60	39,12366
57 1/2	39,28118	10	39,20033	62 1/2	39,11984
60	39,27733	12 1/2	39,19649	65	39,11602
62 1/2	39,27348	15	39,19265	67 1/2	39,11220
65	39,26963	17 1/2	39,18881	70	39,10838
67 1/2	39,26578	20	39,18497	72 1/2	39,10456
70	39,26193	22 1/2	39,18113	75	39,10074
72 1/2	39,25808	25	39,17729	77 1/2	39,09692
75	39,25423	27 1/2	39,17345	80	39,09310
77 1/2	39,25038	30	39,16961	82 1/2	39,08928
80	39,24653	32 1/2	39,16577	85	39,08546
82 1/2	39,24268	35	39,16193	87 1/2	39,08164
85	39,23883	37 1/2	39,15809	90	39,07782

Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.	Курсы въ кронахъ и геллерахъ.	Паритеты въ руб. за К. 100.
255,92 1/2	39,07400	256,30	39,01678	256,67 1/2	38,95982
95	39,07018	32 1/2	39,01297	70	38,95603
97 1/2	39,06636	35	39,00916	72 1/2	38,95224
256 —	39,06250	37 1/2	39,00535	75	38,94845
02 1/2	39,05869	40	39,00154	77 1/2	38,94466
05	39,05488	42 1/2	38,99773	80	38,94087
07 1/2	39,05107	45	38,99392	82 1/2	38,93708
10	39,04726	47 1/2	38,99011	85	38,93329
12 1/2	39,04345	50	38,98635	87 1/2	38,92950
15	39,03964	52 1/2	38,98256	90	38,92571
17 1/2	39,03583	55	38,97877	92 1/2	38,92192
20	39,03202	57 1/2	38,97498	95	38,91813
22 1/2	39,02821	60	38,97119	97 1/2	38,91434
25	39,02440	62 1/2	38,96740	**257** —	38,91051
27 1/2	39,02059	65	38,96361		

Приложеніе № 9.

Таблица (къ §§ 24—35) теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетныхъ единицъ (по тарифамъ національныхъ Банковъ) для вычисленія Gold-points по импорту и экспорту золота въ монетѣ для С.-Петербурга, Берлина, Парижа, Вѣны и Лондона.

ГОСУДАРСТВА.	Въ какой валютѣ паритеты.	Рубли.		Германскія Марки.		Франки.		Австро-Венгерскія Кроны.		Фунты стерл.		Голланд. Гульдены.	
		Проба *).	Паритетъ (за 100 Руб.).	Проба *).	Паритетъ (за 100 М.).	Проба *).	Паритетъ (за 100 Frs.).	Проба *).	Паритетъ. (за 100 К.).	Проба *).	Паритетъ.	Проба *).	Паритетъ (за 100 Gfl.).
Россія	Рубли.	—	—	0,899³/₄	46,23471	0,899³/₄	37,45012	0,899³/₄	39,32770	0,9164	94,45436 (за 10 £).	0,899³/₄	78,01604
Германія	Марки.	0,8998	215,49895	—	—	0,8995	80,78090	0,8995	84,83089	0,9165	20,38181 (за 1 £).	0,8999	168,35753
Франція	Франки.	0,8995	265,95639	0,8995	123,12146	—	—	0,8995	104,72832	0,916	25,14872 (за 1 £).	0,8995	207,75407
Австро-Венгрія .	Кроны.	0,8998	253,55747	0,8998	117,38152	0,8995	95,04733	—	—	0,9165	239,81374 (за 10 £).	0,8999	198,0905
Англія	Пенсы.	0,9005	25,34909 (за рубль).	0,9005	11,73482 (за марку).	0,9005	9,50521 (за франкъ).	0,9005	9,98176 (за крону).	—	—	0,9005	19,80124 (за гульденъ).

*) Пробы показаны въ *числахъ*, которыя національными Банками положены въ основу своихъ тарифовъ по покупкѣ золота въ иностранной монетѣ.

Приложеніе № 10.

Таблица (къ §§ 49 и 50) приблизительныхъ расходовъ по пересылкѣ золотой монеты изъ одного государства въ другое, равно чиселъ дней, потребныхъ на упаковку, сдачу, пересылку и пріемъ монеты въ мѣстѣ кредитора, считая въ обоихъ случаяхъ:

ОТЪ: / ДО:	С.-Пет-рга.		Берлина.		Парижа.		Вѣны.		Лондона.	
	Дни.	Расходы.	Дни.	Расходы.	Дни.	Расходы.	Дни.	Расходы.	Дни.	Расходы.
С.-Петербурга . . .	—	—	6	0,81‰	8	2,01‰	7	1,90‰	7	1,81‰
Берлина	6	0,81‰	—	—	4	1,38‰	4	1,35‰	4	1,01‰
Парижа	8	2,01‰	4	1,38‰	—	—	4	1,38‰	4	1,38‰
Вѣны	7	1,90‰	4	1,35‰	4	1,38‰	—	—	7	2,25‰
Лондона	7	1,81‰	4	1,01‰	4	1,38‰	7	2,25‰	—	—

Приложеніе № 11.

Gold-points (къ §§ 49 и 50) для Россіи, Германіи, Франціи, Австро-Венгріи и Англіи (примѣнительно къ вексельно-курсовымъ системамъ).

ГОСУДАРСТВА:		**Россія.**	**Германія.**	**Франція.**	**Австро-Венгрія.**	**Англія.**
Россія.	Ввозъ золота		*46,10488* *)			
	Теор. паритетъ	—	М. 100 = 46,293855 Р.	Frs. 100 = 37,498022 Р.	К. 100 = 39,377998 Р.	£ 10 = 94,5758222 Р.
	Вывозъ золота		*46,48801* *)			
Германія.	Ввозъ золота .					
	Теор. паритетъ	Р. 100 = 216,0113 М.	—	Frs. 100 = 81 М.	К. 100 = 85,06096 М.	1 £ = 20,429455 М.
	Вывозъ золота					
Франція.	Ввозъ золота .					
	Теор. паритетъ	Р. 100 = 266,6807 Frs.	М. 100 = 123,45679 Frs.	—	К. 100 = 105,0135 Frs.	1 £ = 25,22155 Frs.
	Вывозъ золота					
Австро-Венгрія.	Ввозъ золота .					
	Теор. паритетъ	Р. 100 = 253,94891 К.	М. 100 = 117,56274 К.	Frs. 100 = 95,22582 К.	—	£ 10 = 240,174277 К.
	Вывозъ золота					
Голландія.	Ввозъ золота .					
	Теор. паритетъ	Р. 100 = 128,01494 Gfl.	М. 100 = 59,26305 Gfl.	Frs. 100 = 48,003072 Gfl.	К. 100 = 50,40974 Gfl.	1 £ = 12,1071186 Gfl.
	Вывозъ золота					
Англія.	Ввозъ золота .					
	Теор. паритетъ	Р. 1 = 25,376464 d.	1 £ = 20,429455 М.	1 £ = 25,22155 Frs.	1 £ = 24,0174277 К.	—
	Вывозъ золота					

*) Золотыя точки найдены примѣрно въ §§ 49 и 50.

Приложеніе № 12.

Таблица (къ § 40-му) финляндской и иностранныхъ валютъ для опредѣленія вексельнаго сбора съ векселей, писанныхъ на эти валюты.

Равными одному рублю признаются:

266,68 пенни финляндскихъ
266,68 сантимовъ французскихъ
25,37 пенсовъ англійскихъ
253,95 геллеровъ австрійскихъ
216— имперск. пфениговъ германскихъ
128— центовъ голландскихъ
192— öръ датскихъ, шведскихъ и норвежскихъ.
51,45 центовъ Соедин. Штат. Сѣв. Амер.
11,71 піастровъ турецкихъ
103,21 Сенъ японскихъ

(Законъ 10-го іюня 1900 года, вступившій въ силу 1-го марта 1901 года).

Росписаніе размѣровъ вексельнаго сбора.

Цѣна листа въ руб. и коп.	СУММА ВЕКСЕЛЕЙ: Рубли.	Фунты стерлинговъ.	Герм. марки.	Франки и финл. мар.	Австр. кр.	Голл. гульд.
	до	до	до	до	до	до
— 10	50	5. 5. 8	108. —	133. 34	126. 97	64. —
— 15	100	10.11. 5	216. —	266. 68	253. 95	128. —
— 30	200	21. 2.10	432. —	533. 36	507. 90	256. —
— 45	300	31.14. 3	648. —	800. 04	761. 85	384. —
— 60	400	42. 5. 8	864. —	1,066. 72	1,015. 80	512. —
— 75	500	52.17. 1	1,080. —	1,333. 40	1,269. 75	640. —
— 90	600	63. 8. 6	1,296. —	1,600. 08	1,523. 70	768. —
1. 05	700	73.19.11	1,512. —	1,866. 76	1,777. 65	896. —
1. 20	800	84.11. 4	1,728. —	2,133. 44	2,031. 60	1,024. —
1. 35	900	95. 2. 9	1,944. —	2,400. 12	2,285. 55	1,152. —
1. 50	1,000	105.14. 2	2,160. —	2,666. 80	2,539. 50	1,280. —
2. 25	1,500	158.11. 3	3,240. —	4,000. 20	3,809. 25	1,920. —
3. —	2,000	211. 8. 4	4,320. —	5,333. 60	5,079.—	2,560. —
4. 50	3,000	317. 2. 6	6,480. —	8,000. 40	7,618. 50	3,840. —
6. —	4,000	422.16. 8	8,640. —	10,667. 20	10,158.—	5,120. —
7. 50	5,000	528.10.10	10,800. —	13,334.—	12,697. 50	6,400. —
9. —	6,000	634. 5. 0	12,960. —	16,000. 80	15,237.—	7,680. —
12. —	8,000	845.13. 4	17,280. —	21,334. 40	20,316.—	10,240. —
13. 50	9,000	951. 7. 6	19,440. —	24,001. 20	22,855. 50	11,520. —
15. —	10,000	1,057. 1. 8	21,600. —	26,668.—	25,395.—	12,800. —
30. —	20,000	2,114. 3. 4	43,200. —	53,336.—	50,790.—	25,600. —
45. —	30,000	3,171. 5. 0	64,800. —	80,004.—	76,185.—	38,400. —
60. —	40,000	4,228. 6. 8	86,400. —	106,672.—	101,580.—	51,200. —
75. —	50,000	5,285. 8. 4	108,000. —	133,340.—	126,975.—	64,000. —

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Часть I.

ОТДѢЛЪ I.

Вступленіе.

СТР.

§ 1. О денежныхъ знакахъ вообще и значеніи золота и серебра при международныхъ коммерческихъ расчетахъ 1
§ 2. Объ употребленіи золота и серебра вообще . . . 6
§ 3. Системы вѣса, принятыя въ главнѣйшихъ государствахъ по отношенію къ золоту и серебру . . . 7
§ 4. Системы пробъ и сравненіе пробъ между собою . . 12

ОТДѢЛЪ II.

Отдѣлъ вычисленій по золоту и серебру въ связи съ пробами и переводомъ одного вѣса на другой.

§ 5. О соотношеніяхъ между единицами вѣса по русской, французской и англійской системамъ въ связи съ примѣрами 17
Таблица соотношеній между единицами вѣса по разнымъ системамъ 18

ОТДѢЛЪ III.

О монетныхъ единицахъ и чеканкѣ золотыхъ, серебряныхъ и прочихъ монетъ главнѣйшими государствами вообще.

		стр.
§ 6.	О чеканкѣ монетъ вообще	25
§ 7.	Россія	29
§ 8.	Финляндія	32
§ 9.	Германія	33
§ 10.	Франція	35
§ 11.	Англія	37
§ 12.	Австро-Венгрія	39
§ 13.	Сѣверо-Америк. Соедин. Штаты	41
§ 14.	Голландія	43
§ 15.	Швеція, Норвегія и Данія	44
§ 16.	Бельгія, Италія, Швейцарія, Греція, Испанія, Сербія, Румынія и т. д.	45

ОТДѢЛЪ IV.

Теоретическіе паритеты золотыхъ монетныхъ единицъ и золотыхъ монетъ вообще.

§ 17.	О теоретическихъ паритетахъ вообще	47
§ 18.	Русскіе паритеты	50
§ 19.	Германскіе паритеты	51
§ 20.	Французскіе паритеты	52
§ 21.	Австро-Венгерскіе паритеты	54
§ 22.	Голландскіе паритеты	55
§ 23.	Англійскіе паритеты	56

ОТДѢЛЪ V.

Покупка—продажа золота и серебра въ слиткахъ и монетѣ на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ и способы реализаціи иностр. зол. монеты въ связи съ паритетами по тарифамъ національныхъ Банковъ.

§ 24.	О сдѣлкахъ съ драгоцѣнными металлами вообще	59
§ 25.	Сдѣлки въ Россіи	60
	Тарифъ Государственнаго Банка	61
	Примѣрные расчеты по сдѣлкамъ	63

стр.
§ 26. Теорет. паритеты по тарифу Госуд. Банка 64
§ 27. Сдѣлки въ Германіи 65
Тарифъ Германскаго (Имперскаго) Банка 66
Примѣрные расчеты по сдѣлкамъ. 67
§ 28. Теорет. паритеты по тарифу Германскаго Банка . . 68
§ 29. Сдѣлки во Франціи 69
Таблица курсовъ на золото 72
Таблица курсовъ на серебро 73
Тарифъ Французскаго Банка 74
Примѣрные расчеты по сдѣлкамъ. 74
§ 30. Теорет. паритеты по тарифу Французскаго Банка . 76
§ 31. Сдѣлки въ Англіи 78
Тарифъ Англійскаго Банка 79
Примѣрные расчеты по сдѣлкамъ. 80
Сравнительная таблица стоимости серебра въ Лондонѣ при курсѣ отъ 25 до 50 d. за унцію станд. пробы 81
§ 32. Теорет. паритеты по тарифу Англійскаго Банка . . 83
§ 33. Сдѣлки въ Австро-Венгріи 84
Тарифъ Австрійскаго Банка 85
§ 34. Теорет. паритеты по тарифу Австрійскаго Банка . . 85
§ 35. Сдѣлки въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ 87

ОТДѢЛЪ VI.

О законныхъ и торговыхъ отношеніяхъ между цѣнами на золото и серебро.

§ 36. Законныя и торговыя отношенія и ихъ вычисленіе 89

Часть II.

ОТДѢЛЪ VII.

О расчетахъ по международнымъ коммерческимъ оборотамъ переводными векселями, чеками и переводами вообще.

§ 37. Общее понятіе о переводныхъ векселяхъ, чекахъ и переводахъ вообще 93
Простой вексель 101

стр.
§ 37. Переводный вексель 101
Лица, участвующія въ простыхъ и переводныхъ векселяхъ. 101
Примѣрныя формы простыхъ и переводныхъ векселей. 102
Вексельный сборъ (штемпель) вообще 103
О чекахъ 105

О срокахъ векселей въ связи съ вычисленіемъ сроковъ съ переходомъ отъ одного стиля къ другому вообще.

§ 38. Юліанскій и Грегоріанскій календари 107
О переходѣ отъ одного стиля къ другому 108
О вычисленіи сроковъ векселей въ Россіи и заграницей вообще 109
О срокахъ по русскому уставу о векселяхъ . . . 111

О вексельныхъ курсахъ и приведеніи сроковъ курсовъ къ срокамъ векселей.

§ 39. О вексельныхъ курсахъ вообще 118
О короткихъ и длинныхъ срокахъ курсовъ 123
Дисконтный процентъ 124
Правила по исчисленію процентовъ въ Россіи и заграницей 124
Объ обращеніи краткосрочныхъ курсовъ въ долгосрочные и обратно 125

Вексельно-курсовыя системы.

РОССІЯ.

§ 40. Векс.-курс. система въ связи съ торговыми обычаями 131
Куртажъ 132
Вексельный сборъ. 133

ГЕРМАНІЯ.

стр.

§ 41. Векс.-курс. система въ связи съ торговыми обычаями . . . . . { Берлинъ . 135 / Гамбургъ 136

Куртажъ 138

Вексельный сборъ 139

ФРАНЦІЯ.

§ 42. Вексельно-курсовая система въ связи съ торговыми обычаями 140

Куртажъ 142

Вексельный сборъ 142

ГОЛЛАНДІЯ.

§ 43. Вексельно-курсовая система въ связи съ торговыми обычаями 143

Куртажъ 144

Вексельный сборъ 144

АВСТРО-ВЕНГРІЯ.

§ 44. Вексельно-курсовая система въ связи съ торговыми обычаями 145

Куртажъ 146

Вексельный сборъ 146

АНГЛІЯ.

§ 45. Вексельно-курсовая система въ связи съ торговыми обычаями 147

Куртажъ 149

Вексельный сборъ 149

Расчеты по переводу по вексельнымъ курсамъ однѣхъ валютъ на другія въ связи съ примѣрами.

§ 46. Прямыя вычисленія 151

Обратныя вычисленія 170

Часть III.

ОТДѢЛЪ VIII.

Практическіе паритеты вексельныхъ курсовъ и ихъ значеніе.

СТР.

§ 47. О вычисленіи паритетовъ вексельныхъ курсовъ . . 177
§ 48. О значеніи паритетовъ вексельныхъ курсовъ въ связи со сравненіемъ ихъ съ Gold-points и между собою 182

ОТДѢЛЪ IX.

Gold-points (золотыя точки) и ихъ практическое примѣненіе при арбитражѣ въ связи съ вычисленіемъ точекъ по тарифамъ національныхъ Банковъ на золото въ иностранной монетѣ.

§ 49. О золотыхъ точкахъ вообще и ихъ вычисленіи . . 187
§ 50. О значеніи путемъ сравненія съ курсами золотыхъ точекъ при разсмотрѣніи вопросовъ о состояніи балансовъ по международнымъ коммерческимъ оборотамъ 201

Часть IV.

ОТДѢЛЪ X.

Вексельно-курсовой арбитражъ съ обоснованіемъ на переводныхъ векселяхъ и золотѣ въ монетѣ.

§ 51. О вексельно-курсовомъ арбитражѣ вообще 205
§ 52. Примѣръ на вексельно-курсовой арбитражъ . . . 212
§ 53. Прямое трассированіе 214

стр.
§ 54. Прямое ремитированіе 216
§ 55. Непрямое трассированіе 217
§ 56. Непрямое ремитированіе 218
§ 57. Сложное трассированіе 221
§ 58. Сложное ремитированіе 225
§ 59. Банковскій пріемъ 230
§ 60. Расчетъ путемъ пересылки золотой монеты 232
§ 61. Результаты вексельно-курсового арбитража 232
§ 62. О расчетахъ чеками въ связи съ параллельнымъ расчетомъ золотою монетою 235

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Часть V.

		стр.
№ 1.	Таблица узаконенныхъ вѣса и пробъ золотыхъ монетныхъ единицъ главн. государствъ	I.
№ 2.	Таблица теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетныхъ единицъ главн. государствъ	III.
№ 3.	Тоже монетъ	V.
№ 4.	Таблица русскихъ паритетовъ Германскихъ вексельныхъ курсовъ	VII.
№ 5.	Таблица русскихъ паритетовъ Французскихъ вексельныхъ курсовъ	XIII.
№ 6.	Таблица русскихъ паритетовъ Голландскихъ вексельныхъ курсовъ	XVII.
№ 7.	Таблица русскихъ паритетовъ Англійскихъ вексельныхъ курсовъ	XXI.
№ 8.	Таблица русскихъ паритетовъ Австрійскихъ вексельныхъ курсовъ	XXV.
№ 9.	Таблица теоретическихъ паритетовъ золотыхъ монетныхъ единицъ (по тарифамъ національныхъ банковъ) для вычисленія Gold-points по импорту и экспорту золота въ монетѣ для С.-Петербурга, Берлина, Парижа, Вѣны и Лондона	XXXI.
№ 10.	Таблица приблизительныхъ расходовъ по пересылкѣ золотой монеты изъ одного государства въ другое, равно число дней, потребныхъ на упаковку, сдачу, пересылку и пріемъ монеты въ мѣстѣ кредитора	XXXIII.
№ 11.	Gold-points для Россіи, Германіи, Франціи, Австро-Венгріи и Англіи	XXXV.
№ 12.	Таблица (русская) финляндской и иностранныхъ валютъ для опредѣленія вексельнаго сбора съ векселей, писанныхъ на эти валюты	XXXVII.

332

ПРОДАЕТСЯ ВЪ СЛѢДУЮЩИХЪ ГОРОДАХЪ:

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1) Въ Канцеляріи Общества для распространенія коммерческихъ знаній (Садовая ул., д. № 32), 2) У автора (Государственный Банкъ) и 3) Въ книжныхъ магазинахъ „Новое Время“ (Невскій пр., д. № 40, противъ Гостинаго Двора), К. Л. Риккера (Невскій пр., д. № 14), Т-ва М. О. Вольфъ (Гостиный Дворъ, № 18), Эггерсъ и К° (Мойка, д. № 42, у Полицейскаго моста), Н. П. Карбасникова (Литейный пр., д. № 46) и М. В. Попова (Невскій пр., д. № 66, у Аничковскаго моста).

МОСКВА.

Въ книжныхъ магазинахъ Т-ва М. О. Вольфъ, „Новое Время“ и Н. П. Карбасникова.

Также продается въ Варшавѣ и Вильнѣ (въ книжныхъ магазинахъ Н. П. Карбасникова), равно въ Саратовѣ, Тифлисѣ и Ростовѣ н/Д (въ книжныхъ магазинахъ „Новое Время“).

Выписывающіе изъ Канцеляріи Общества для распространенія коммерческихъ знаній и отъ автора за пересылку не платятъ, причемъ высылается только по полученіи денегъ.
