



2
2

~~1521~~
1521
1521
1521



03 332.1
ш-49 - т. 1

Перевірено

336.5.
шер,
2800
336(09)
ш 49

02

ТЕХНИКА

БАНКОВАГО ДѢЛА

Счетоводство, контокорренты, вексельныя
вычисления, вексельный арбитражъ и вычисленіе
процентныхъ бумагъ.

СОЧИНЕНІЕ **І. Фр. Шера.**

переводъ съ нѣмецкаго

Е. В. Сиверей.

ПРИЛОЖЕНІЕ:

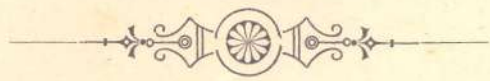
Статья Ю. Д. Филипова

~~БИБЛИОТЕКА
№ 3043
195
Фин. экономическая~~

Очеркъ теоріи и исторіи банковаго дѢла.

инв. 3043
69871
89684

3043



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Товарищества «Общественная Польза», Большая Подъячская, д. № 39.
1904.



Издательство

ТЕХНИКА

БАНКОВАТО ДЪЛА

Счетоводство, контролорство, банковство
включително, банковски кредит и банковски
процентни дъла

Съставител: Ф. Шварц

Москва, 1904

Е. В. Свешев

15899



ПРИЛОЖЕНИЕ

Страна №. Д. Филарет

Всичко теории и истории банковата дъла.



С. ИЛЮСТРАЦИЯ

І. Фр. Шеръ

ТЕХНИКА БАНКОВАГО ДѢЛА

Ю. Д. Филиповъ

Очеркъ теоріи и исторіи банковаго дѣла



3043

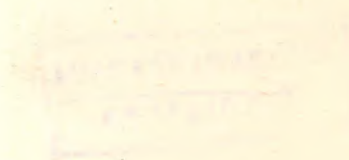
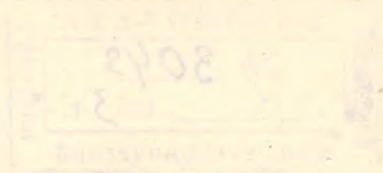
1. Фр. Шерр

ТЕХНИКА

БАНКОВАТО ДЪЛЪ

СЪДЪРЖАНИЕ

Описание на работата и нейните резултати



ОГЛАВЛЕНІЕ.

ТЕХНИКА БАНКОВАГО ДѢЛА.

ВВЕДЕНІЕ.

	Стр.
Сущность двойной бухгалтеріи.	
§ 1. Хозяйственное значеніе счетоводства.....	1
§ 2. Инвентарь.....	2
§ 3. Имущественные счета.....	3
§ 4. Счетъ капитала.....	6
§ 5. Сущность систематическаго счетоводства.....	7
§ 6. Генеральное заключеніе счетовъ.....	8
§ 7. Элементы общепринятыхъ способовъ веденія книгъ.....	11
§ 8. Послѣдовательное развитіе общепринятыхъ способовъ веденія книгъ.....	13

Ч А С Т Ь I.

Банковое счетоводство.

§ 1. Введеніе.....	18
§ 2. Кассовый журналъ и его раздѣленіе.....	20
§ 3. Журналъ векселей и его раздѣленіе.....	22
§ 4. Журналы траттъ и цѣнныхъ бумагъ.....	27
§ 5. Меморіаль въ банковомъ счетоводствѣ.....	30
§ 6. Контокорренты въ банкахъ.....	32
§ 7. Самый простой и легкій способъ составленія контокоррентовъ (Штафельный и Сальдовый контокорренты).....	34
§ 8. Запись оборотовъ по счетамъ loro и nostro въ сношеніяхъ между двумя банками.....	37
§ 9. Покупка и продажа иностранныхъ монетъ.....	44
§ 10. Соединеніе банковыхъ операций въ Сборномъ журналѣ, Главной книгѣ и Балансѣ.....	48
§ 11. Заключительный балансъ въ банковомъ дѣлѣ.....	53

Ч А С Т Ь II.

Контокорренты съ начисленіемъ процентовъ.

ОТДѢЛЪ I.

Т е о р і я.

§ 1. Основныя понятія.....	65
§ 2. Обороты, записываемые въ процентные контокорренты и взаимная между ними связь.....	67
§ 3. Моменты процентныхъ контокоррентовъ. Эпоха.....	69
§ 4. Разные обычаи при вычисленіи времени.....	73
§ 5. Вычисленіе процентовъ. Процентныя числа.....	75

§ 6. Учетныя числа.....	79
§ 7. Выписка изъ контокоррента.....	80
§ 8. Процентная такса.....	81
§ 9. Комиссія въ счетъ.....	83
§ 10. Контокоррентные договоры.....	86

О Т Д Ъ Л Ъ П.

Способы начисленія процентовъ въ контокоррентахъ.

§ 11. Классификація ихъ.....	87
§ 12. Сальдовый контокоррентъ.....	88
§ 13. Штафельный контокоррентъ.....	90
§ 14. Прогрессивный контокоррентъ.....	93
§ 15. Ретроградный контокоррентъ.....	94

О Т Д Ъ Л Ъ Ш.

Практическіе примѣры въ послѣдовательномъ развитіи по ступенямъ.

§ 16. Развитіе по ступенямъ.....	100
§ 17. Первая ступень. Простѣйшій контокоррентъ; всѣ сроки находятся внутри контокоррентнаго періода.....	100
§ 18. Вторая ступень. Обороты со сроками послѣ дня заключенія.....	105
§ 19. Вліяніе трехмѣсячныхъ контокоррентовъ на сальдо къ концу года.....	108
§ 20. Третья ступень. Контокорренты съ переносомъ досрочныхъ оборотовъ въ новый періодъ.....	112
§ 21. Четвертая ступень. Контокорренты съ оборотами, срочными до начала и послѣ конца контокоррентнаго періода.....	115
§ 22. Сальдовый контокоррентъ съ переносомъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, въ новый періодъ тѣми же сроками и съ оборотами, срочными до эпохи.....	119
§ 23. Заключеніе контокоррента въ любой день.....	121
§ 24. Пятая ступень. Контокоррентъ съ измѣняющеюся процентною таксою и тѣмъ же кредитнымъ отношеніемъ.....	125
§ 25. Контокорренты съ измѣняющеюся процентною таксою ретрограднымъ способомъ.....	126
§ 26. Контокоррентъ съ измѣняющеюся процентною таксою и съ процентнымъ листомъ. Прогрессивный способъ.....	136
§ 27. Шестая ступень. Контокоррентъ съ двойною процентною таксою.....	138
§ 28. Седьмая ступень. Контокоррентъ съ двойною и измѣняющеюся процентною таксою.....	153
§ 29. Разные примѣры.....	155
§ 30. Контокоррентъ съ учетомъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, съ процентами на 100.....	165

Ч А С Т Ъ Ш.

Векселя и процентныя бумаги.

А. Вексельныя вычисленія.

§ 1. Вексельный курсъ.....	170
§ 2. Учетъ иностранныхъ векселей. Временныя отношенія между курсомъ и учетомъ.....	172
§ 3. Вліяніе учетнаго процента на вексельный курсъ.....	178
§ 4. Вексельные курсы и обычаи главнѣйшихъ мѣстностей.....	181
а. Берлинъ.....	181
б. Франкфуртъ на/М.....	183
в. Гамбургъ.....	184
г. Парижъ.....	186
д. Лондонъ.....	188

	е. Базель.....	189
	ж. Амстердамъ.....	190
	з. Вѣна.....	190
	и. С.-Петербургъ.....	191
	і. Генуя.....	192
	к. Нью-Йоркъ.....	192
на/М.,	§ 5. Вычисленіе стоимости девизъ по курсамъ Берлина, Франкфурта Гамбурга, Лондона, Парижа, Цюриха и пр.	193
	§ 6. Вычисленіе вексельной суммы.....	198
	§ 7. Вычисленіе курса, дисконта и времени.....	201
	§ 8. Сложныя вексельныя вычисленія.....	202
	Б. Вексельный арбитражъ.	
	§ 9. Основныя положенія.....	214
	§ 10. Простой арбитражъ. Выборъ между прямой траттой и римессой....	217
	§ 11. Выборъ между короткимъ и долгимъ сроками.....	222
	§ 12. Непрямой арбитражъ.....	225
	§ 13. Биржевой арбитражъ.....	227
сіонера	§ 14. Непрямой арбитражъ, выборъ третьяго мѣста. Содѣйствіе комис- сіонера.....	230
	§ 15. Арбитражныя таблицы и діаграмма.....	235
	В. Разсчеты по процентнымъ бумагамъ.	
	§ 16. Облигація и рента.....	238
	§ 17. Акціи.....	250
	§ 18. Разныя виды сдѣлокъ съ процентными бумагами.....	255
	§ 19. Вычисленіе доходности капитала, вложеннаго въ процентныя бумаги.	261
	§ 20. Арбитражъ процентныхъ бумагъ.....	263
	Задачи по фондовымъ операціямъ.	
	а. Вычисленіе стоимости процентныхъ бумагъ.	268
	б. Вычисленіе доходности вложеннаго въ процентныя бумаги ка- питала.....	270
	в. Задачи на сдѣлки на срокъ, репортъ и депортъ.....	273
	г. Задачи на фондовый арбитражъ и другія.....	273
	Г. Конторскія работы въ банновомъ дѣлѣ.	
	§ 21. Долевые операціи вообще.....	275
	§ 22. Конторскія работы, связанныя съ операціями по счету мета	276—288
	I. Планъ оборотовъ.....	276
	II. Образцы писемъ и оборотовъ.....	277
	III. Запись и разсчеты по счету мета.....	283
	§ 23. Задачи на операціи въ долѣ съ другими лицами.....	288

Очеркъ теоріи и исторіи банковаго дѣла.

	I. Банки, банковыя операціи и основной законъ банковской тех- ники.....	291
	II. Классификація банковъ въ техническомъ и экономическомъ отношеніяхъ.....	319
	III. Банкъ, какъ предпріятіе.....	321
	IV. Очеркъ исторіи банковаго дѣла и банковской политики.....	323
	Литература.....	337

ВВЕДЕНИЕ.

Сущность двойной бухгалтеріи.

§ 1. *Хозяйственное значеніе счетоводства.*

1. Счетоводство есть отрасль политической экономіи; оно занимается частными предпріятіями всякаго рода и величины и имѣетъ цѣлью дать въ цифрахъ ясную картину о ихъ ходѣ, положеніи и результатахъ. Такимъ образомъ прежде всего необходимо выяснитъ понятіе о предпріятіи.

2. Каждый предприниматель старается въ той или другой отрасли хозяйственной жизни принять участіе въ созданіи, сохраненіи или улучшеніи цѣнностей, а для этого онъ, примѣняя, съ одной стороны, при содѣйствіи своихъ физическихъ и духовныхъ силъ свои познанія и опытность, а съ другой стороны, вкладывая въ дѣло сохранившіяся отъ прежней дѣятельности цѣнности, создаетъ новыя цѣнности и, рассматривая ихъ какъ свою собственность, свой капиталъ, оставляетъ ихъ себѣ въ видѣ вознагражденія за трудъ. Часто онъ ведетъ свое дѣло одинъ, но чаще онъ привлекаетъ къ нему и другихъ лицъ, которые за свой трудъ вознаграждаются или опредѣленнымъ жалованьемъ или же, что бываетъ рѣже, участіемъ въ прибыляхъ. Предпринимательская прибыль состоитъ изъ вознагражденія за трудъ, вознагражденія за капиталъ (процентовъ), страховой преміи за рискъ. Предпріятіе можетъ также потерпѣть и неудачу, и въ такомъ случаѣ капиталъ предпринимателя переходитъ въ чужія руки, а иногда и вовсе теряется.

Ходъ каждаго предпріятія, а въ особенности торговаго, состоитъ въ слѣдующемъ.

Въ каждомъ предпріятіи приводится въ дѣйствіе извѣстное количество цѣнностей,

которыя и составляютъ предпринимательскій капиталъ хозяина; въ торговлѣ съ этимъ капиталомъ совершаются болѣе или менѣе значительные обороты, благодаря которымъ онъ превращается то въ деньги, то въ товары, то въ требованія къ другимъ лицамъ, то въ векселя и т. д. Въ фабричномъ дѣлѣ онъ преобразовывается въ различныя орудія производства: машины, инструменты, сырье, вспомогательные матеріалы, издѣлія и полуфабрикаты. Черезъ больший или меньшій промежутокъ времени всѣ многоразличные виды цѣнностей вновь превращаются въ первоначальную форму — деньги, причемъ деньгами же измѣряется ихъ стоимость. Вслѣдствіе этого весь означенный кругооборотъ можно вполне точно выразить цифрами и дать о немъ ясное представленіе при помощи счетоводства. При этомъ нельзя не обратить вниманія на то весьма важное обстоятельство, что кругооборотъ этотъ вовсе не состоитъ изъ одного только обмѣна цѣнностей на равноцѣнности, но что и самая стоимость ихъ то увеличивается то уменьшается.

3. Въ виду изложеннаго слѣдуетъ прежде всего установить, какія обязанности лежатъ на хозяинѣ, вслѣдствіе превращенія его первоначальнаго денежнаго капитала въ иныя цѣнности или разнаго рода орудія производства. Подобно тому, какъ всякій заботливый хозяинъ слѣдитъ за каждою частью своего домашняго обихода, содержать его въ чистотѣ, хранить, возобновляетъ, такъ, равнымъ образомъ, и всякій предприниматель долженъ тщательно охранять и контролировать свое имущество. Въ этомъ отношеніи существуетъ нѣсколько способовъ контроля. Одни довольствуются

провѣркой имущества по одному разу ежегодно, другіе же считаютъ необходимымъ отдѣльныя его части постоянно провѣрять въ теченіе года, т. е. отъ инвентаря до инвентаря и притомъ какъ приходъ и расходъ ихъ, такъ и положеніе ихъ въ данный моментъ и достигнутый результатъ. Во всякомъ случаѣ на обязанности каждаго добросовѣстнаго предпринимателя лежитъ съ одинаковою заботливостью управлять всѣми безъ исключенія составными частями имущества и въ вѣрныхъ цифрахъ изображать ихъ приходъ, расходъ, положеніе и результатъ. Такимъ образомъ получаются три ступени: инвентарь, простое счетоводство и счетоводство систематическое.

§ 2. Инвентарь.

1. Инвентарь есть краеугольный камень, исходный и конечный пунктъ каждаго коммерсанта. Инвентарь состоитъ въ томъ, что всѣ имѣющіяся на лицо въ опредѣленный моментъ цѣнности и орудія производства изображаются въ денежныхъ суммахъ, для чего, съ возможною добросовѣстностью, оцѣниваются всѣ активныя и пассивныя составныя части капитала и опредѣляется ихъ стоимость. Инвентарь состоитъ изъ пяти частей: актива, пассива, баланса, счета прибылей и убытковъ и генеральнаго заключенія счетовъ.

2. Существуетъ два различныхъ способа составленія инвентаря. При болѣе или менѣе поверхностномъ способѣ всѣ активныя и пассивныя составныя части капитала изображаются въ денежныхъ суммахъ безъ всякаго отношенія къ ихъ дѣйствительной стоимости въ день составленія инвентаря. Въ совершенномъ же инвентарѣ строго придерживаются правила съ возможною точностью оцѣнивать каждую составную часть капитала по его дѣйствительной въ данный день стоимости. Для этой цѣли служатъ:

а) списание убытковъ, состоящее въ томъ, что всякую опредѣлившуюся и невознаградимую болѣе потерю цѣнности непосредственно списываютъ съ первоначальной стоимости предметовъ (напр. движимостей, лошадей, машинъ, недвижимостей, сомнительныхъ долговъ и пр.);

б) образование резервнаго капитала, состоящее въ томъ, что всѣ цѣнности по-

мѣщаются въ активъ въ ихъ полной первоначальной стоимости, но съ одновременнымъ составленіемъ соответственной пассивной статьи, въ видѣ особаго капитала, назначеніе котораго состоитъ въ томъ, чтобы поддерживать стоимость актива на постоянной высотѣ и покрывать могущіе образоваться убытки; съ этою цѣлью образуютъ особый фондъ погашенія для покрытія убытковъ по личнымъ счетамъ, для возобновленія движимостей и пр.;

в) переходяція активныя и пассивныя статьи, т. е. временныя статьи, фигурирующія въ активѣ и пассивѣ лишь въ день составленія инвентаря, въ новомъ же отчетномъ періодѣ онѣ выступаютъ въ видѣ убытковъ и прибылей. Проценты, помѣщенные въ старомъ году въ разныя активныя операціи, являются прибылью стараго и убыткомъ новаго года и въ день составленія инвентаря они входятъ въ активъ. Наоборотъ, проценты за привлеченіе капиталовъ являются въ день составленія инвентаря особымъ долгомъ, переходящимъ изъ стараго въ новый годъ, а потому въ первомъ они составляютъ убытокъ, а во второмъ — прибыль. Учетъ обязательствъ какъ по контокоррентамъ, такъ и по векселямъ къ платежу, причисляется къ активу, учетъ же требованій къ другимъ лицамъ, какъ по контокоррентамъ, такъ и по векселямъ къ полученію, причисляется къ пассиву.

3. Основаніемъ подобныхъ причисленій является слѣдующее.

Всѣ требованія, коимъ срокъ наступаетъ въ новомъ году, не имѣютъ еще полной стоимости въ день составленія инвентаря; при продажѣ ихъ въ этотъ день пришлось бы потерѣть убытокъ на учетѣ, а потому если помѣсить ихъ въ полной стоимости въ активъ, то въ пассивѣ нужно имѣть статью соответствующую этому убытку. Здѣсь, слѣдовательно, замѣчается то же самое, что и въ дебетѣ и кредитѣ каждаго счета, гдѣ всѣ суммы, подлежащія вычету изъ дебета, помѣщаются въ кредитъ. Инвентарь вполне уподобляется счету: активъ соответствуетъ дебету, а пассивъ — кредиту. Равнымъ образомъ всѣ обязательства по контокоррентамъ и векселямъ къ

платежу означаются въ полной стоимости въ пассивѣ, а соответственный учетъ ихъ— въ активѣ, ибо суммы, подлежащія вычету изъ кредита, относятся къ дебету.

Дальнѣйшимъ поводомъ поступать такъ является то, что на каждый контокоррентъ слѣдуетъ смотрѣть какъ на чистый имущественный счетъ, вслѣдствіе чего учетъ требованій и обязательствъ долженъ быть включенъ не въ него, а въ особый счетъ прибылей и убытковъ. Такъ какъ данныя инвентаря должны согласоваться съ контокоррентами, то въ активѣ должны находиться требованія въ полной суммѣ. Каждому начинающему составленіе подобныхъ переходящихъ статей можетъ показаться весьма труднымъ, но онъ не можетъ не согласиться съ тѣмъ, что учетъ обязательствъ является прибылью для стараго года и убыткомъ для новаго года; и дѣйствительно, при ликвидаціи предпріятія въ день составленія инвентаря всѣ подобныя обязательства оказались-бы меньше на сумму учета, чистый же капиталъ на эту же сумму былъ-бы больше. Въ новомъ же отчетномъ періодѣ, въ которомъ по этимъ обязательствамъ постепенно наступаютъ сроки, слѣдуетъ считать долгомъ ихъ номинальную стоимость, т. е. не за вычетомъ учета, который здѣсь поэтому и является убыткомъ.

§ 3. Имущественные счета ¹⁾.

1. Средствомъ, которымъ въ счетоводствѣ пользуются для полной провѣрки всевозможныхъ цѣнностей и орудій производства какъ составныхъ частей капитала, для

¹⁾ Исходя изъ дѣленія имущества на положительное (активное) и отрицательное (пассивное), съ отнесеніемъ къ первому всѣхъ вещественныхъ цѣнностей и требованій къ другимъ лицамъ, а ко второму—собственныхъ обязательствъ, авторъ подъ „имущественными счетами“ разумѣетъ счета, открываемые для учета всякаго вообще имущества въ означенномъ смыслѣ, а потому ихъ слѣдуетъ отличать отъ такъ называемыхъ „вещественныхъ счетовъ“, которые открываются исключительно для учета цѣнностей вещественныхъ. Изъ этого слѣдуетъ, что въ понятіе объ „имущественныхъ счетахъ“ входятъ не только „вещественные счета“, но и „счета личные“, открываемые для учета требованій и обязательствъ.

Прим. перев.

точного изслѣдованія всего кругооборота предпринимательскаго капитала, для правильного управленія каждою составною его частью и для непрерывнаго, такъ сказать, развитія инвентаря, служатъ такъ называемые счета или, точнѣе говоря, имущественные счета, которые для записи, съ одной стороны, прихода или увеличенія, а съ другой стороны, расхода или уменьшенія, состоятъ изъ двухъ противоположныхъ страницъ—дебета и кредита, а потому всѣ обороты по обмѣну и производству, которые вызываются дѣятельностью даннаго предпріятія, могутъ быть вполне изображены въ цифрахъ по отдѣльнымъ счетамъ. Въ первой статьѣ каждаго имущественнаго счета записывается инвентарная стоимость соответственнаго имущества, а именно: активнаго имущества— въ первой приходной статьѣ по дебету, а пассивнаго имущества— въ первой расходной статьѣ по кредиту. Само собою разумѣется, что это возможно въ томъ только случаѣ, если каждое имущество, какъ и въ инвентарѣ, оцѣнивается на деньги, т. е. на марки и пфениги, кроны и геллеры, франки и сантимы и т. д. Такъ какъ въ каждомъ предпріятіи совершаются обороты со всѣми составными частями имущества, причемъ одиѣ изъ нихъ обмѣниваются на другія, то параллельно этому необходимо и въ счетахъ день за днемъ записывать ихъ приходъ и расходъ. Слѣдовательно, приходная стоимость появляется въ дебетѣ, а расходная—въ кредитѣ. Въ чистыхъ имущественныхъ счетахъ, въ которыхъ отдѣльныя составныя части имущества, при совершаемыхъ съ ними оборотахъ, не измѣняютъ своей цѣны, т. е. не увеличиваются и не уменьшаются въ цѣнѣ, означаетъ такимъ образомъ въ дебетѣ приходная и въ кредитѣ—расходная стоимость ихъ, а сальдо дебета показываетъ активную и сальдо кредита—пассивную стоимость наличнаго имущества по инвентарю.

2. При правильномъ веденіи дѣла можно изъ имущественнаго счета въ любой моментъ вывести наличность соответственной составной части имущества. Согласіе наличности, выведенной изъ счетовъ, съ наличностью, опредѣленной перечетомъ въ натурѣ, служитъ доказательствомъ правильности, а несогласіе—доказательствомъ не-правильности или веденія книгъ или самаго управленія имуществомъ.

3. При заключеніи имущественнаго счета сальдо дебета переходить изъ счета въ активъ инвентаря; оно образуетъ въ этомъ счетѣ послѣднюю кредитовую статью, а въ инвентарѣ—статью активную или, что все равно, дебетовую статью въ счетѣ баланса заключительнаго; наоборотъ, кредитовое сальдо, какъ отрицательное имущество, включается въ пассивъ инвентаря, что влечетъ за собою одновременное помѣщеніе его въ дебетъ имущественнаго счета; эта взаимно противоположная записъ — дебетоваго сальдо, равнаго послѣдней кредитовой статьѣ, и кредитоваго сальдо, равнаго послѣдней дебетовой статьѣ,—приводить къ уравненію суммъ по дебету и кредиту; этимъ достигается цѣль счета, который такимъ образомъ закрывается.

4. Въ имущественныхъ счетахъ, кромѣ дѣйствительной приходной и расходной стоимости, встрѣчаются еще и инныя статьи. Если, напримѣръ, по какимъ нибудь причинамъ приходится уменьшить сумму уже занесенной статьи, какъ при скидкѣ, учетѣ и пр., то вычитаемую сумму надо записать на противоположную сторону, ибо дебетовая сумма, какъ и кредитовая могутъ быть только складываемы, и никакія вычитаемыя суммы не могутъ быть вписываемы между ними. Это, впрочемъ, вытекаетъ изъ самой сущности дебета и кредита: всякое уменьшеніе дебета есть не что иное, какъ расходъ или уменьшеніе положительнаго имущества, а всякое уменьшеніе кредита есть, наоборотъ, не что иное, какъ уменьшеніе отрицательнаго имущества. Въ виду этого отрицательныя (вычитаемыя) дебетовыя статьи попадаютъ въ кредитъ, а отрицательныя (вычитаемыя) кредитовыя статьи—въ дебетъ.

5. Кромѣ чистыхъ имущественныхъ счетовъ, которые объяснены въ предыдущихъ пунктахъ, есть еще счета смѣшанные. Они являются въ счетоводствѣ неизбѣжнымъ зломъ; существуетъ масса цѣнностей, которыя, при совершеніи съ ними оборотовъ, мѣняютъ свою стоимость, въ особенности въ фабричномъ дѣлѣ; но и въ торговлѣ они часто то увеличиваются, то уменьшаются въ цѣнѣ. Если-бы было возможно опредѣлить каждое увеличеніе цѣны и сейчасъ-же записать его въ дебетъ, такъ и всякое уменьшеніе цѣны записать въ кредитъ, то имущественный счетъ всегда оставался-бы чистымъ, и сальдо его постоянно

равнялось-бы инвентарной стоимости. Къ сожалѣнію, подобная записъ не всегда возможна. Если въ какой-нибудь кредитовой статьѣ заключается неопредѣлившееся еще повышеніе цѣны, то имѣется прибыль, которая еще не записана въ дебетъ. Такимъ образомъ, на величину означеннаго повышения цѣны дебетъ въ данный моментъ меньше, а кредитъ больше, чѣмъ слѣдуетъ, и, наконецъ, сальдо дебета на эту прибыль меньше дѣйствительной стоимости имущества. Поэтому, или надо опредѣлить прибыль и помѣстить ее въ дебетъ, въ каковомъ случаѣ счетъ дѣлается чистымъ имущественнымъ счетомъ и сальдо дебета его будетъ вполнѣ соответствовать дѣйствительной стоимости наличнаго имущества, или-же эта послѣдняя стоимость опредѣляется по инвентарю и записывается въ кредитъ, въ каковомъ случаѣ счетъ становится чистымъ счетомъ прибылей и убытковъ, и сальдо кредита его показываетъ прибыль. Если, наоборотъ, какая-либо цѣнность отчуждается съ убыткомъ, т. е. по цѣнѣ ниже той, по которой она приобрѣтена, то кредитъ на сумму этого убытка будетъ меньше, а дебетъ больше, чѣмъ слѣдуетъ, равнымъ образомъ и сальдо будетъ на эту-же сумму больше дѣйствительной стоимости наличнаго имущества. Лишь послѣ занесенія убытка на кредитовую страницу счетъ снова становится чистымъ имущественнымъ счетомъ и сальдо дебета будетъ равняться стоимости наличности. Или-же надо, при помощи инвентаря, опредѣлить наличность въ натурѣ и записать ее въ кредитъ; тогда счетъ дѣлается чистымъ счетомъ прибылей и убытковъ, т. е. сальдо дебета его покажетъ размѣръ понесеннаго убытка, а сальдо кредита—размѣръ полученной прибыли. Въ виду этого прибыль должна быть отнесена въ дебетъ имущественныхъ счетовъ, какъ увеличеніе стоимости, а убытокъ—въ ихъ кредитъ, какъ уменьшеніе стоимости; то и другое можно опредѣлить только по инвентарю. До инвентарной оцѣнки сальдо дебета смѣшанныхъ счетовъ есть не что иное, какъ сумма двухъ неизвѣстныхъ (инвентарная стоимость плюсъ убытокъ) или разница между ними (инвентарная стоимость минусъ прибыль), а потому вообще и само иѣчто неизвѣстное. Заключение смѣшанныхъ счетовъ возможно такимъ образомъ только при содѣйствіи инвен-

таря, слѣдовательно не во всякое время, а лишь периодически.

6. Этотъ недостатокъ счетоводства устраняется слѣдующимъ образомъ.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, хотя и съ рискомъ осложнить работу, можно сейчасъ же по смѣшаннымъ оборотамъ опредѣлять прибыль и убытокъ; прибыль, какъ увеличение стоимости, записывать въ дебетъ имущественныхъ счетовъ, а убытокъ, какъ уменьшеніе стоимости — въ ихъ кредитъ; въ такомъ случаѣ счета эти всегда будутъ оставаться чистыми имущественными. Веденія смѣшанныхъ счетовъ можно избѣгнуть еще путемъ веденія цѣлаго ряда отдѣльныхъ результатныхъ счетовъ, служащихъ дополненіемъ къ тѣмъ или другимъ имущественнымъ счетамъ, напр. счета процентовъ по купонамъ—къ счету цѣнныхъ бумагъ, счета эксплуатаціи недвижимаго имущества — къ счету недвижимаго имущества, счета учета — къ счету векселей къ полученію, счета резервнаго капитала—къ счету неблагонадежныхъ долговъ, счета курсовыхъ разницъ—къ разнымъ счетамъ въ иностранной валютѣ; въ такомъ случаѣ соотвѣтственные прибыли и убытки заносятся не въ имущественные счета, а непосредственно въ подлежащіе результатные счета. Если невозможно въ томъ или другомъ отдѣльномъ случаѣ сразу вывести прибыль или убытокъ, то эти вспомогательные счета не примѣнимы; тогда приходится прибѣгать къ вычисленію общаго результата по вспомогательнымъ книгамъ и опредѣлять стоимость наличности независимо отъ инвентаря или одновременно съ нимъ. Если и это невозможно, то надо довольствоваться приблизительною оцѣнкою наличности. Самую вѣрную стоимость наличности и самый вѣрный размѣръ прибылей и убытковъ даетъ одинъ только инвентарь.

7. Есть однако счета, которые ни въ какомъ случаѣ не должны быть ведены какъ смѣшанные; къ нимъ относятся: счетъ кассы и счета дебиторовъ и кредиторовъ. Сальдо по счету кассы должно всегда соотвѣтствовать кассовой наличности, а сальдо по личнымъ счетамъ—суммѣ дѣйствительныхъ требованій или долговъ. Ни счетъ кассы, ни личные счета не допускаютъ смѣшанныхъ оборотовъ, и всякіе опредѣлившіеся по нимъ убытки и прибыли должны быть записаны въ нихъ немедлен-

но, — порядка этого слѣдуетъ придерживаться со всею строгостью. Вообще слѣдуетъ принять за правило по возможности избѣгать смѣшанныхъ счетовъ и примѣнять ихъ только къ такимъ цѣностямъ, по коимъ немедленное опредѣленіе и запись прибылей и убытковъ прямо не мыслимо.

8. Изъ вышеизложеннаго вовсе однако не слѣдуетъ, чтобы сальдо чистыхъ имущественныхъ счетовъ всегда соотвѣтствовало дѣйствительной стоимости наличнаго имущества. Это было-бы въ томъ только случаѣ, если бы увеличивалась и уменьшалась стоимость цѣнностей, отчуждаемыхъ и записываемыхъ въ кредитъ. Но такъ какъ значительнымъ колебаніямъ въ цѣнѣ часто подвергаются и такія цѣнности, которыя остаются въ нашемъ владѣніи, какъ товары, девизы, иностранныя бумажныя деньги, акціи, государственныя ренты, изнашивающіяся отъ употребленія машины, домашнія животныя, измѣняющіеся въ цѣнѣ земельные участки, — то сальдо дебета чистыхъ имущественныхъ счетовъ выражаетъ, собственно говоря, не что иное, какъ первоначальную стоимость наличности, но изъ этого вовсе еще не слѣдуетъ, что стоимость эта соотвѣтствуетъ рыночной или дѣйствительной цѣнѣ даннаго дня. Въ виду того, что подобныя измѣненія невозможно записывать ежедневно, приходится по неволѣ, даже при самой совершенной системѣ счетоводства, прибѣгать къ инвентарю. Онъ является неизбѣжнымъ дополненіемъ къ записи имущества по счетамъ и не существуетъ такого способа веденія книгъ, при которомъ безъ помощи инвентаря можно было-бы опредѣлить активъ и пассивъ, прибыли и убытки.

9. Относительно числа и выбора имущественныхъ счетовъ необходимо замѣтить слѣдующее.

Исходя изъ правила: „Для каждаго отдѣльнаго рода имущества отдѣльный счетъ!“ необходимо было-бы имѣть столько имущественныхъ счетовъ, сколько въ данномъ предпріятіи имѣется отдѣльныхъ активныхъ и пассивныхъ имуществъ. Но даже въ первобытной простой бухгалтеріи не обходятся безъ выбора, и отдѣльный счетъ открываютъ только такому имуществу, за которымъ необходимо постоянное наблюденіе. Обыкновенно ограничиваются счетомъ кассы и счетами, предназначаемыми для кредитныхъ операций, т. е. счетами дебито-

ровъ и кредиторомъ. При дальнѣйшемъ развитіи открываютъ отдѣльные счета и для другихъ цѣнностей, какъ для товаровъ, векселей къ полученію, векселей къ платежу, цѣнныхъ бумагъ и пр. Въ систематической бухгалтеріи каждое активное и пассивное имущество должно имѣть особый счетъ.

10. Въ имущественныхъ счетахъ всѣ цѣнности обозначаются въ той стоимости, въ которой онѣ приходятся и расходуются, а потому счета эти распадаются на двѣ страницы—дебетовую и кредитовую. Увеличеніе стоимости указывается въ дебетъ, а уменьшеніе—въ кредитъ. Въ дебетъ имущественныхъ счетовъ появляется поэтому принятая изъ инвентаря первоначальная стоимость соответственной цѣнности, а потомъ уже всякое вызываемое разными оборотами увеличеніе стоимости, слѣдовательно, и всякія прибыли; въ кредитъ попадаетъ уменьшеніе стоимости, расходъ, убытки, а при заключеніи счета еще и переносимая въ инвентарь наличность соответственныхъ цѣнностей. Въ счетахъ, открываемыхъ для пассивнаго имущества, кредитъ означаетъ размѣръ и увеличеніе долговъ, а дебетъ, наоборотъ,—уменьшеніе ихъ. А такъ какъ уменьшеніе долговъ соответствуетъ увеличенію капитала, а увеличеніе долговъ — уменьшенію его, то и здѣсь дебетъ равенъ увеличенію цѣнностей, а кредитъ уменьшенію ихъ. Счета эти открываются поэтому кредитовою статью, которая берется изъ пассива инвентаря. Каждое увеличеніе долговъ записывается въ кредитъ, а каждое уменьшеніе долговъ—въ дебетъ. При заключеніи этихъ счетовъ уравненіе дебета и кредита достигается тѣмъ, что сальдо кредита заносится въ пассивъ инвентаря и одновременно въ кредитъ счета баланса заключительнаго и въ дебетъ соответственнаго имущественнаго счета, чѣмъ этотъ послѣдній и закрывается.

§ 4. Счетъ капитала.

1. Счетъ капитала открывается для чистаго капитала, а потому имѣетъ цѣлью указать не только первоначальный размѣръ капитала, вложеннаго въ предпріятіе, но также и его увеличеніе и уменьшеніе. Такъ какъ счетъ этотъ есть не что иное, какъ счетъ хозяина, а хозяинъ является кредиторомъ за вложенный имъ въ пред-

пріятіе капиталъ и трудъ и должникомъ за всякое уменьшеніе этого капитала, то въ кредитъ этого счета записываются первоначальный капиталъ и всякое увеличеніе его отъ полученныхъ прибылей, а въ дебетъ — всякое уменьшеніе его вслѣдствіе понесенныхъ убытковъ. Такимъ образомъ сальдо кредита по счету капитала выражаетъ размѣръ чистаго капитала, но въ немъ можетъ получиться также и сальдо дебета.

Сальдо дебета по счету капитала получается въ предпріятіяхъ, оказавшихся несостоятельными должниками и въ которыхъ сумма понесенныхъ убытковъ превышаетъ размѣръ первоначальнаго капитала; убытки, понесенные отъ неудачныхъ торговыхъ операцій, торговые расходы, а также домашніе расходы самого хозяина, записываемые въ дебетъ счета капитала, превышаютъ въ такомъ случаѣ въ общей сложности общій итогъ суммъ, записанныхъ въ кредитъ. Это конечно возможно тогда только, когда предприниматель получилъ цѣнности въ кредитъ и когда не имѣется для нихъ соответственнаго покрытія. Сальдо дебета по счету капитала равняется въ такомъ случаѣ сальдо кредита всѣхъ имущественныхъ счетовъ въ ихъ совокупности, т. е. превышенію пассива (долговъ) надъ имѣющимися цѣностями (цѣностями вещественными и требованіями къ другимъ лицамъ).

2. О взаимномъ соотношеніи между имущественными счетами и счетами капитальными необходимо замѣтить слѣдующее.

Если изъ смѣшанныхъ оборотовъ выдѣляются прежде всего чистыя мѣновныя сдѣлки, то счетоводство имѣетъ дѣло только съ двоякаго рода записями: чистыхъ мѣновыхъ сдѣлокъ и опредѣлившихся прибылей и убытковъ. Первые состоятъ въ уменьшеніи однѣхъ цѣнностей и въ соответственномъ увеличеніи другихъ. А такъ какъ онѣ не имѣютъ никакаго вліянія на измѣненіе размѣра капитала, то черезъ счетъ капитала онѣ не проводятся вовсе; онѣ записываются въ дебетъ одного и кредитъ другого имущественнаго счета. При операціяхъ, дающихъ прибыль, образуется новая цѣнность или увеличеніе стоимости уже существовавшей цѣнности; приращеніе это записывается въ дебетъ соответственнаго имущественнаго счета. Одновременно эта-же операція, какъ увеличивающая размѣръ капитала, записы-

вается въ кредитъ счета капитала. При операціяхъ, дающихъ убытокъ, та или другая цѣнность исчезаетъ вовсе; убытокъ этотъ записывается въ кредитъ соответственнаго имущественнаго счета. Одновременно эта-же операція, какъ уменьшающая размѣръ капитала, записывается въ дебетъ счета капитала. Имущественные счета предназначаются для учета наличности, прихода и расхода, ихъ сальдо дебета составляютъ активъ, а сальдо кредита—пассивъ; превышеніе первыхъ надъ вторыми, т. е. сальдо дебета всѣхъ имущественныхъ счетовъ въ ихъ совокупности, составляетъ наличное имущество, а сальдо кредита счета капитала -- чистый капиталъ. Впрочемъ возможно поэтому имущественные счета сравнить съ кассовою наличностью, а счетъ капитала—со счетомъ кассы: подобно тому, какъ кассовая наличность должна равняться сальдо дебета по счету кассы, такъ и сальдо дебета имущественныхъ счетовъ въ ихъ совокупности должно равняться сальдо кредита по счету капитала.

§ 5. Сущность систематическаго счетоводства.

На основаніи всего вышеннеложеннаго сущность систематическаго счетоводства можетъ быть опредѣлена слѣдующимъ образомъ.

Систематическое счетоводство распадается, съ одной стороны, на счетоводство по имуществу, а, съ другой стороны, на счетоводство по капиталу. Въ виду этого, оно въ состояніи указать размѣръ чистаго капитала двоякимъ образомъ: или, во 1-хъ, при помощи имущественныхъ счетовъ, въ которыхъ записывается всякое безъ исключенія измѣненіе цѣнности, какъ въ составѣ, такъ и въ стоимости, а потому всѣ они, въ ихъ совокупности, указываютъ величину и составныя части всего наличнаго имущества; или, во 2-хъ, при помощи счета капитала, который, какъ только что было объяснено, учитываетъ всякое увеличеніе и уменьшеніе капитала, а потому въ точности указываетъ величину чистаго капитала. Въ виду этого каждая операція должна подвергаться двойному учету. Чистая мѣновая сдѣлка, т. е. простое измѣненіе составныхъ частей имущества, записывается въ дебетъ однихъ имущественныхъ

счетовъ—какъ увеличеніе имущества, и въ кредитъ другихъ имущественныхъ счетовъ — какъ уменьшеніе имущества. Операціи, дающія прибыль или убытокъ, т. е. измѣненіе стоимости имущества, записываются, съ одной стороны, въ счетъ капитала, а съ другой стороны—въ имущественные счета; а именно: прибыль, какъ увеличеніе имущества, записывается въ дебетъ имущественнаго счета и въ кредитъ счета капитала, а убытокъ, какъ уменьшеніе имущества, — въ кредитъ имущественнаго счета и въ дебетъ счета капитала. На одной сторонѣ въ точности указывается, какимъ образомъ въ данномъ предпріятіи производятся новыя цѣнности и изъ чего онѣ состоятъ, на другой-же сторонѣ постоянно дѣлается соответственное указаніе, какое вліяніе подобное увеличеніе и уменьшеніе цѣнности имѣетъ на размѣръ чистаго капитала. Въ виду того, что каждая операція подвергается такому двойному учету, само собою разумѣется, и сумма ея должна имѣть двойное вліяніе на капиталъ. Систематическое счетоводство состоитъ слѣдовательно въ изображеніи всѣхъ оборотовъ предпринимательскаго капитала въ видѣ математическаго уравненія, причемъ въ одной его части находится капиталъ, а въ другой составныя части имущества, изъ котораго онъ состоитъ; замѣна однихъ цѣнностей другими не имѣетъ никакого вліянія на уравненіе; измѣненіе-же стоимости ихъ одинаково или прибавляется къ обѣимъ частямъ уравненія или исключается изъ нихъ. Положимъ, что первоначальный капиталъ состоитъ изъ разныхъ активныхъ имуществъ a_1, a_2, a_3, a_4 , и т. д. и разныхъ пассивныхъ имуществъ p_1, p_2, p_3, p_4 , и т. д. Вслѣдствіе обмѣна вмѣсто, напримѣръ, a_4 получается p_4 и, наоборотъ, a_5 получается вмѣсто p_5 далѣе капиталъ увеличивается на прибыль g и уменьшается на убытокъ v . Послѣ этого въ систематическомъ счетоводствѣ всѣ указанныя операціи образуютъ слѣдующее уравненіе:

$$\begin{aligned}
 K &= a_1 + a_2 + a_3 + a_4 - p_1 - p_2 - p_3 - p_4 \\
 0 &= - a_4 + p_4 \\
 0 &= + a_5 - p_5 \\
 + g &= + g \\
 - v &= - v
 \end{aligned}$$

$$K + g - v = a_1 + a_2 + a_3 + a_5 + g - v - p_1 - p_2 - p_3 - p_5$$

Къ этому уравненію сводится все систематическое счетоводство. Теперь надо прослѣдить за тѣми и другими счетами.

2. Объ имущественныхъ счетахъ см. § 3.

Здѣсь вся суть состоитъ въ томъ, чтобы запись была полная. Менѣе важнымъ съ точки зрѣнія теоріи является вопросъ, слѣдуетъ-ли имущественные счета разбить на много отдѣльныхъ счетовъ или имѣть въ основѣ лишь небольшое число коллективныхъ счетовъ; въ первомъ случаѣ получается болѣе подробная картина совершенныхъ оборотовъ, во второмъ-же случаѣ легче сдѣлать общій обзоръ ихъ, но зато и нельзя обойтись безъ вспомогательныхъ книгъ.

3. Дополнительными счетами къ счету капитала являются слѣдующіе.

Прежде всего необходимо веденіе особаго счета домашнихъ расходовъ самого хозяина. Въ дебетъ его записываются суммы, которыя хозяинъ выбираетъ изъ дѣла для своихъ личныхъ надобностей. Само собою разумѣется, что всѣ они уменьшаютъ первоначальный капиталъ, и общій итогъ ихъ періодически, при заключеніи книгъ, переносится въ дебетъ счета капитала. Затѣмъ открывается счетъ прибылей и убытковъ, въ дебетъ котораго записывается уменьшеніе, а въ кредитъ — увеличеніе чистаго капитала. Разложеніе счета прибылей и убытковъ на отдѣльные результатные счета является съ точки зрѣнія теоріи тоже вопросомъ второстепеннымъ и зависитъ отъ того, насколько это необходимо на практикѣ (счета общихъ и специальныхъ расходовъ, счетъ процентовъ, счетъ учета, счетъ курсовыхъ разницъ, счетъ комиссій, счетъ куртажа и пр.). Всѣ эти отдѣльные результатные счета являются дополненіемъ къ счету капитала и указываютъ въ дебетъ уменьшеніе, а въ кредитъ увеличеніе чистаго капитала. Всѣ сальдо этихъ счетовъ періодически, при заключеніи книгъ, собираются въ одну общую статью и переносятся въ счетъ капитала.

§ 6. Генеральное заключеніе счетовъ.

1. Если по причинамъ, изложеннымъ выше, представляется, съ одной стороны, необходимымъ по обстоятельствамъ даннаго дѣла имѣть цѣлый рядъ отдѣльныхъ счетовъ, то съ другой стороны, является не менѣе необходимымъ всѣ ихъ свести къ двумъ главнымъ счетамъ. Такое соединеніе

неминуемо вызывается разложеніемъ всего кругооборота cadaго предпріятія на множество отдѣльныхъ операцій съ открытіемъ для cadaго рода ихъ отдѣльныхъ счетовъ. Но мы уже знаемъ, что безъ предварительной подготовки и при существованіи смѣшанныхъ счетовъ мы въ любой моментъ, путемъ вывода сальдо дебета или сальдо кредита, только въ чистыхъ имущественныхъ счетахъ можемъ получить дѣйствительную наличность активаго и пассиваго имущества, какъ равнымъ образомъ только въ счетѣ капитала—дѣйствительное увеличеніе и уменьшеніе чистаго капитала, въ смѣшанныхъ же счетахъ подобное сальдо показываетъ лишь разницу между двумя неизвѣстными. Поэтому непосредственный, безъ предварительной подготовки, выводъ разницы между дебетомъ и кредитомъ не даетъ понятія ни объ общемъ состояніи имущества, ни о результатахъ предпріятія. Тѣмъ не менѣе подобный выводъ имѣетъ громадное контрольное значеніе въ бухгалтерскомъ дѣлѣ. Такъ какъ каждый отдѣльный оборотъ въ видѣ уравненія проводится по дебету и кредиту двухъ счетовъ, то въ каждый данный моментъ общій итогъ дебета по всѣмъ счетамъ въ ихъ совокупности долженъ неминусомо равняться сальдо кредита по всѣмъ счетамъ въ ихъ совокупности. Къ подобному равенству дебетовыя и кредитовыя суммы приводятся въ такъ называемой оборотной вѣдомости. Нельзя однако не замѣтить, что равенство или балансъ между дебетовыми и кредитовыми суммами вовсе еще не показываетъ, что всѣ обороты правильно разнесены по счетамъ. Выявляютъ ошибки, которыя никакъ не могутъ быть найдены путемъ составленія оборотной вѣдомости, безъ вторичной провѣрки каждой отдѣльной статьи соотвѣтственно карандашною отмѣткою (пунктировка) ¹⁾.

2. Вѣрная оборотная вѣдомость даетъ прежде всего ясное представленіе въ цифрахъ о всѣхъ оборотахъ, совершенныхъ по

¹⁾ Авторъ совершенно упускаетъ здѣсь изъ виду, что есть много другихъ способовъ провѣрки счетовъ, несравненно менѣе кропотливыхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе удобныхъ и вѣрныхъ, и что къ излюбленной некоторыми бухгалтерами пунктировкѣ, г. е. корректурному способу, слѣдуетъ прибѣгать лишь въ самыхъ крайнихъ случаяхъ.

каждому отдѣльному счету, отчего она и получила свое названіе. Изъ нея составляють предварительный балансъ, который состоитъ изъ однихъ только сальдо, получаемыхъ по каждому счету путемъ вычета меньшей стороны изъ большей; получается такимъ образомъ равенство разностей на основаніи известнаго математическаго положенія: при вычетѣ равнаго изъ равнаго получается равное. Балансъ этотъ, впредь до обработки его, состоитъ изъ трехъ частей:

- 1) Изъ сальдо дебета чистыхъ имущественныхъ счетовъ, составляющихъ активное имущество, и сальдо кредита ихъ, составляющихъ пассивное имущество;
- 2) Изъ сальдо дебета результатныхъ или капитальныхъ счетовъ, составляющихъ убытокъ, и сальдо кредита ихъ, составляющихъ прибыль и
- 3) Сальдо дебета и сальдо кредита смѣшанныхъ счетовъ, составляющихъ сумму или разницу между дѣйствительною стоимостью имущества и полученнымъ результатомъ ¹⁾.

3. Двойное означеніе капитала въ заключенномъ балансѣ, какъ конечной цѣли счетоводства, возможно поэтому на основаніи оборотной вѣдомости и означеннаго предварительнаго баланса только въ томъ случаѣ, когда особыми существующими для того способами по каждому смѣшанному счету опредѣлена дѣйствительная стоимость имущества. А такъ какъ это возможно только при періодическомъ, ежегодномъ, составленіи инвентаря, то изъ этого слѣдуетъ, что основаніемъ заключительнаго баланса является, съ одной стороны, предварительный балансъ, а съ другой стороны, оцѣнка по инвентарю значащагося въ смѣшанныхъ счетахъ имущества.

4. Послѣ того какъ, примѣнительно къ существующему строю счетовъ, сдѣлана оцѣнка по инвентарю, всѣ сальдо по предварительному балансу сводятся къ двумъ группамъ:

- 1) къ цѣлому ряду активнаго и пассивнаго имущества, т. е. всего наличнаго имущества, переходящаго въ счетъ баланса, и
- 2) къ цѣлому ряду убытковъ и прибы-

1) Т. е. дѣйствительное положеніе дѣла.

Прим. перев.

лей, т. е. результатовъ, переходящихъ въ счетъ прибылей и убытковъ.

А потому:

- а) сальдо дебета ¹⁾ по счету баланса показываетъ дѣйствительную стоимость наличнаго имущества, какъ разницу между имуществомъ активнымъ и пассивнымъ и
 - б) по счету прибылей и убытковъ сальдо кредита показываетъ увеличеніе чистаго капитала или чистую прибыль, а сальдо дебета — уменьшеніе его или чистый убытокъ.
5. Между означенными двумя счетами существуетъ такимъ образомъ слѣдующее соотношеніе:

- а) Если выведенное по счету баланса имущество переносится въ дебетъ счета капитала, а выведенная по счету прибылей и убытковъ чистая прибыль перенесена въ его кредитъ, то

общій итогъ дебета по счету капитала показываетъ стоимость наличнаго имущества, а

общій итогъ кредита по счету капитала — размѣръ капитала къ концу года, состоящаго изъ первоначальнаго капитала плюсъ чистая прибыль.

Двойной учетъ капитала, а вмѣстѣ съ нимъ и вѣрность всѣхъ бухгалтерскихъ записей, вполне осуществляется въ уравненіи дебета и кредита по счету капитала.

- б) Если же чистый капиталъ записывается въ кредитъ счета баланса (какъ составная часть пассива въ разнаго рода товариществахъ), то сальдо дебета этого счета показываетъ чистую прибыль, равную сальдо кредита по счету прибылей и убытковъ. Здѣсь слѣдовательно правильность записей подтверждается двойнымъ выводомъ чистой прибыли.

6. Переносъ всякаго рода имущества изъ отдѣльныхъ имущественныхъ счетовъ въ счетъ баланса, какъ общій имуществен-

¹⁾ Сальдо кредита по счету баланса получается въ томъ случаѣ, когда общій итогъ пассивнаго имущества превышаетъ общій итогъ имущества активнаго, т. е. когда предпріятіе не имѣетъ средствъ на уплату своихъ долговъ и сдѣлалось несостоятельнымъ.

ный счетъ, является одной изъ самыхъ характеристическихъ особенностей генеральнаго заключенія счетовъ. При этомъ надо замѣтить слѣдующее:

а) При переносѣ сальдо дебета изъ счета кассы въ счетъ баланса слѣдуетъ первый на соответствующую сумму кредитовать, а второй — дебетовать, такъ какъ кассовая наличность какъ-бы извлекается изъ счета кассы. Этимъ въ счетѣ кассы достигается равенство дебета и кредита.

б) Въ обратномъ порядкѣ записывается сальдо кредита по счету кредиторовъ: такъ какъ это сальдо изъ счета кредиторовъ переносится въ счетъ баланса, то соответствующая сумма записывается въ дебетъ перваго и въ кредитъ втораго. Вслѣдствіе этого счетъ кредиторовъ тоже забалансировывается, т. е. получается равенство дебета и кредита.

в) Равнымъ образомъ и сальдо дебета всѣхъ счетовъ, открываемыхъ для учета убытковъ, записываются въ кредитъ этихъ счетовъ и въ дебетъ общаго счета прибылей и убытковъ, такъ какъ всѣ они объединяются въ одномъ общемъ счетѣ; такимъ образомъ забалансировываются тоже и эти счета.

г) Сальдо кредита отдѣльныхъ счетовъ, открываемыхъ для учета прибылей, записываются въ дебетъ этихъ счетовъ и въ кредитъ общаго счета прибылей и убытковъ, вслѣдствіе чего и въ нихъ получается балансъ.

д) Въ смѣшанныхъ счетахъ необходимо прежде всего выведенное по инвентарю имущество записать такъ же, какъ и кассовый остатокъ, т. е. въ дебетъ счета баланса и въ кредитъ соответственныхъ смѣшанныхъ счетовъ, послѣ чего эти послѣдніе дѣлаются чистыми результатными счетами, съ которыми поступить надо такъ, какъ указано въ п. п. в и г.

Если обобщить всѣ эти пять случаевъ, то получится слѣдующее положеніе: переносъ всего имущества изъ отдѣльныхъ имущественныхъ счетовъ въ общій имущественный счетъ (т. е. въ счетъ баланса) и всѣхъ результатовъ изъ отдѣльныхъ результатныхъ счетовъ въ общій результатный счетъ (т. е. въ счетъ прибылей и убытковъ) приводитъ къ равенству (балансу) между дебетомъ и кредитомъ, какъ въ отдѣльныхъ имущественныхъ счетахъ, такъ и въ отдѣльныхъ результатныхъ счетахъ.

е) Въ общемъ имущественномъ счетѣ,

т. е. въ счетѣ баланса, превышеніе дебета надъ кредитомъ соответствуетъ всему наличному имуществу, а потому, если эту сумму записать въ кредитъ счета баланса и въ дебетъ счета капитала, то закроется и счетъ баланса.

ж) Если сальдо кредита общаго счета прибылей и убытковъ, какъ чистую прибыль, записать въ кредитъ счета капитала, то первый на эту же сумму долженъ быть дебетованъ, чѣмъ и онъ закрывается.

Изъ п. п. е и ж слѣдуетъ: переносъ наличнаго имущества изъ счета баланса въ счетъ капитала и чистой прибыли изъ общаго счета прибылей и убытковъ въ счетъ капитала приводитъ къ равенству (балансу) между дебетомъ и кредитомъ какъ въ счетѣ баланса, такъ и въ счетѣ прибылей и убытковъ.

з) Единственный счетъ, который записью остатка на меньшую сторону, т. е. простымъ арифметическимъ дѣйствіемъ, не можетъ быть заключенъ, — это счетъ капитала. Такъ какъ въ дебетъ этого счета находится выведенное по инвентарю наличное имущество (т. е. капиталъ къ концу года), а въ кредитъ его — первоначальный капиталъ и чистая прибыль, и такъ какъ капиталъ къ концу года долженъ равняться увеличенному на чистую прибыль первоначальному капиталу, то счетъ капитала закрывается самъ собою; это равенство дебета и кредита по счету капитала указываетъ одновременно вѣрность не только заключенія счетовъ, но и всей бухгалтерской работы.

Главная отличительная черта генеральнаго заключенія счетовъ состоитъ въ забалансированіи всѣхъ счетовъ, а сущность этого заключенія, какъ и цѣль всего счетоводства, выражается въ забалансированіи счета капитала, какъ слѣдствіе двойнаго учета капитала.

Все вышеизложенное можно свести къ слѣдующему общему положенію:

Главная цѣль счетоводства достигается генеральнымъ заключеніемъ счетовъ. Оно основывается на инвентарѣ, переноситъ всѣ активныя и пассивныя имущества изъ отдѣльныхъ имущественныхъ счетовъ въ одинъ общій счетъ, сальдо котораго показываетъ наличное имущество; оно равнымъ образомъ всѣ результаты переноситъ изъ отдѣльныхъ результатныхъ счетовъ тоже въ одинъ общій счетъ, сальдо котораго вмѣстѣ съ первоначальнымъ капиталомъ снова показываетъ наличное имущество, но уже другимъ, совершенно независимымъ отъ

перваго, способомъ. Двойной выводъ наличнаго имущества окончательно осуществляется въ счетъ капитала, забалансированіе котораго является признакомъ вѣрности всего счетоводства, между тѣмъ какъ забалансированіе остальныхъ счетовъ есть лишь слѣдствіе арифметическихъ дѣйствій.

§ 7. Элементы общепринятыхъ способовъ веденія книгъ.

1. Повидному, весьма трудно многочисленные существующіе на практикѣ способы веденія книгъ по закону двойной записи оборотовъ изложить такъ, чтобы ясно было, что всѣ они основаны на одной общей системѣ. Если кто знаетъ счетоводство только по практикѣ и не усвоилъ себѣ всѣхъ принциповъ этой системы, то, онъ съ трудомъ или вовсе не разберется во множествѣ разнообразныхъ способовъ, какъ примѣняемыхъ на практикѣ, такъ и теоретически излагаемыхъ въ учебникахъ. Но какъ только сущность двойнаго счетоводства усвоена вѣрно, такъ сейчасъ - же становится яснымъ, что эти „тысяча и одна“ бухгалтерскія формы не что иное, какъ разновидности одной единственной системы. Вообще существуетъ только одна система двойнаго счетоводства, и разновидности въ примѣненіи этой системы являются лишь такими счетоводными формами, которыя приравниваются къ различнымъ существующимъ на практикѣ условіямъ. Какъ только мы всѣ подобныя варіаціи этой системы приведемъ въ фактическую и логически вѣрную связь, такъ намъ окажется возможнымъ, путемъ различныхъ комбинацій, изъ нея-же вывести всѣ счетоводныя формы „какъ уже нынѣ изобрѣтенныя, такъ и имѣющія быть изобрѣтенными впредь“. Для всѣхъ изучающихъ счетоводство весьма важенъ тотъ именно фактъ, что существуетъ всего только одна система двойнаго счетоводства. И дѣйствительно, каждому весьма дорого знать, что нѣтъ никакой надобности изучать цѣлыхъ три, четыре и даже болѣе новыхъ различныхъ системъ. Задача теоріи счетоводства состоитъ только въ томъ, чтобы единую существующую систему примѣнить къ разнообразной хозяйственной жизни и для каждаго случая дать вполне подходящую форму. Съ этою цѣлью необходимо изслѣдовать, какими способами эта система

можетъ быть примѣнима и чѣмъ одинъ способъ отличается отъ другого.

2. Вопросъ о встрѣчающихся на практикѣ разновидностяхъ сводится къ четыремъ пунктамъ:

1. къ выбору и наименованію счетовъ;
2. къ открытію этихъ счетовъ въ систематической главной книгѣ;
3. къ роду и количеству хронологическихъ основныхъ книгъ и
4. къ переносу оборотовъ изъ хронологическихъ основныхъ книгъ въ систематическую главную книгу.

Изъ этого вытекаютъ слѣдующія комбинаціи:

I. *Выборъ и наименованіе счетовъ.* Не смотря на то, что одни и тѣ-же счета въ разныхъ предпріятіяхъ и въ разныхъ мѣстностяхъ носятъ неодинаковыя названія, что начинающаго легко можетъ ввести въ заблужденіе, вопросъ этотъ является тѣмъ не менѣе второстепеннымъ. Кто разъ усвоилъ себѣ сущность счетовъ вообще и въ особенности значеніе дебета и кредита въ имущественныхъ и капитальныхъ (результатныхъ) счетахъ тотъ всегда легко разберется во всѣхъ этихъ многообразныхъ названіяхъ. Въ общемъ - же строгіе счетоводства весьма, напротивъ того, важно, лежать-ли въ основѣ его многочисленные одиночные счета или немногіе счета коллективные; открываютъ - ли, на примѣръ, въ главной книгѣ каждому лицу отдѣльный счетъ или-же всѣ кредитныя операціи соединяютъ въ одинъ или два коллективныхъ счета, что влечетъ за собою необходимость имѣть особую расчетную книгу; отсюда вытекаютъ слѣдующія счетоводныя формы:

- а) съ одиночными счетами, требующими незначительнаго количества вспомогательныхъ книгъ, и
- б) съ общими или коллективными счетами, требующими дополнительныхъ, вспомогательныхъ книгъ.

II. *Открытіе счетовъ.* Счета открываются въ главной книгѣ другъ за другомъ, такъ что для каждаго

счета предназначаются двѣ противоположныя другъ другу страницы (дебетъ и кредитъ) или одна общая для дебета и кредита страница. Отсюда получаются слѣдующія двѣ счетоводныя формы:

- а) Главная книга по двухсторонней схемѣ и
- б) Главная книга по односторонней схемѣ.

III. Родъ и количество основныхъ книгъ.

Двойное счетоводство вполнѣ возможно и безъ веденія хронологической основной книги. Непосредственная запись оборотовъ въ дебетъ и кредитъ соответственныхъ счетовъ вызывается лишь необходимостью проверки записей ¹⁾, а въ нѣкоторыхъ государствахъ еще и требованіемъ закона ²⁾. Поэтому на практикѣ врядъ-ли существуетъ счетоводство безъ хронологической основной книги. Но зато часто бываетъ, что хронологическая основная книга соединяется съ главною книгою въ одну общую книгу. Хронологическая основная книга можетъ быть ведена въ видѣ одного только журнала, заключающаго въ себѣ все безъ исключенія обороты, или-же можетъ быть разбита на двѣ или больше отдѣльныхъ хронологическихъ основныхъ книгъ; отсюда вытекаютъ слѣдующія счетоводныя формы:

- а) съ книгою, соединяющею въ себѣ хронологическую основную книгу и главную книгу;
- б) съ одною только хронологическою основною книгою;
- в) съ двумя параллельными хронологическими основными книгами (кассовую книгу и мемориаломъ) ³⁾ и

¹⁾ При веденіи хронологической основной книги общій итогъ оборота ся долженъ равняться общему итогу какъ дебета, такъ и кредита всѣхъ счетовъ главной книги въ ихъ совокупности.

²⁾ Напримѣръ, французское законодательство требуетъ веденія журнала.

³⁾ Кассовая книга и мемориалъ никакъ не могутъ быть отнесены къ разряду основныхъ книгъ, такъ какъ основною книгою является та только,

г) съ болѣе чѣмъ двумя хронологическими основными книгами (съ такъ называемыми спеціальными журналами) ¹⁾.

При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что если имѣется одна хронологическая основная книга, то она можетъ быть ведена различными способами. Можно, напримѣръ, для всѣхъ оборотовъ имѣть одну общую графу, или кассовые обороты выдѣлять въ особую отъ другихъ оборотовъ графу, или имѣть особыя отъ другихъ оборотовъ графы для оборотовъ кассовыхъ, товарныхъ и вексельныхъ; такимъ образомъ способъ, указанный въ пунктѣ б, въ свою очередь распадается на три вида:

- б₁) съ одною общею для всѣхъ суммъ графою;
- б₂) съ отдѣльною отъ прочихъ оборотовъ графою для кассовыхъ суммъ и
- б₃) съ отдѣльными графами для оборотовъ кассовыхъ, вексельныхъ, товарныхъ, и пр.

IV. Переносъ оборотовъ изъ хронологическихъ основныхъ книгъ въ систематическую главную книгу.

Переносъ этотъ совершается или ежедневно статья за статью непосредственно въ соответственные счета главной книги, или-же періодически, напримѣръ ежемѣсячно, послѣ предварительной систематизаціи и соединенія всѣхъ оборотовъ въ такъ называемомъ сборномъ журналѣ, такъ что въ счета главной книги записываются не отдѣльные обороты, а итоги однородныхъ оборотовъ.

Въ послѣднемъ случаѣ въ сборный журналъ все однородные обо-

въ которую записываются все безъ исключенія обороты, въ кассовую-же книгу записываются только обороты, совершаемые за наличныя деньги, а въ мемориалъ—все остальное, кромѣ кассовыхъ.

Прим. перев.

¹⁾ Спеціальные журналы по той-же причинѣ не являются основными книгами.

Прим. перев.

роты могутъ быть внесены или въ хронологическомъ порядкѣ или въ видѣ особыхъ таблицъ. Отсюда вытекають слѣдующія счетоводныя формы:

- а) съ ежедневнымъ непосредственнымъ переносомъ отдѣльныхъ статей изъ хронологическихъ основныхъ книгъ въ главную книгу и
- б) съ періодическимъ переносомъ оборотовъ группами чрезъ посредство особаго мѣсячнаго журнала и притомъ съ веденіемъ этого послѣдняго или:
 - б₁) въ хронологическомъ порядкѣ или
 - б₂) въ видѣ особыхъ таблицъ.

3. Всѣ указанныя въ предыдущемъ пунктѣ разновидности сводятся такимъ образомъ къ слѣдующимъ:

I. Выборъ счетовъ:

- а) одиночные счета;
- б) коллективные счета.

II. Открытіе счетовъ:

- а) Главная книга по двухсторонней схемѣ;
- б) Главная книга по односторонней схемѣ.

III. Родъ и количество основныхъ книгъ:

- а) Журналъ - Главная, соединяющая въ себѣ хронологическую основную книгу и главную книгу;
- б) Одна хронологическая основная книга (хронологическій журналъ), а именно:
 - б₁) Съ одною общюю для всѣхъ суммъ графюю;
 - б₂) Съ нѣсколькими графами для суммъ;
- в) Двѣ параллельныя хронологическія основныя книги (кассовая книга и меморіаль);
- г) Двѣ и болѣе параллельныхъ хронологическихъ основныхъ книгъ (спеціальныя журналы).

IV. Переносъ оборотовъ изъ хронологическихъ основныхъ книгъ въ систематическую главную книгу:

- а) Ежедневный непосредственный переносъ отдѣльныхъ оборотовъ;
- б) Періодическій переносъ оборотовъ

группами при посредствѣ сборнаго журнала, а именно:

- б₁) Хронологическаго или
- б₂) Табличнаго.

§ 8. *Послѣдовательное развитіе общепринятыхъ способовъ веденія книгъ.*

1. Изъ разсмотрѣнія приведенныхъ въ § 7 разновидностей общепринятыхъ способовъ веденія книгъ ясно слѣдуетъ, что всѣ онѣ, безъ малѣйшаго исключенія, основаны на одной и той-же системѣ. Главное преимущество изложенной въ предыдущихъ параграфахъ самой по себѣ очень простой системы совершеннаго счетоводства состоитъ въ томъ именно, что она можетъ быть примѣнима самыми различными способами, а потому можетъ удовлетворить всевозможнымъ потребностямъ хозяйственной жизни, т. е. въ хозяйствахъ всякаго рода и размѣра.

Поэтому нисколько не удивительно, что двойное счетоводство, развиваясь въ теченіе пятисотъ ¹⁾ лѣтъ, приняло многоразличныя формы. Причина этого заключается не только въ естественномъ развитіи счетоводства, но и въ привычкѣ и желаніи придерживаться тѣхъ или другихъ порядковъ и формъ. Этимъ объясняется, почему въ настоящее время каждая страна, каждая торговая мѣстность, даже каждое почти отдѣльное предпріятіе имѣетъ свои особыя формы двойнаго счетоводства. Теоретическое изученіе счетоводства, конечно, дѣлается вслѣдствіе этого весьма затруднительнымъ, но опытъ показываетъ, что тотъ, кто правильно усвоилъ себѣ сущность системы и основныя ея положенія, легко разберется во всѣхъ способахъ примѣненія его. Какъ разъ то именно обстоятельство, что каждый торговый домъ примѣняетъ счетоводство по своему, дѣлаетъ теоретическое изученіе законовъ этой науки крайне необходимымъ для каждаго начинающаго коммерсанта, если, конечно, онъ желаетъ,

¹⁾ Если говорить о развитіи счетоводства въ одномъ только литературномъ періодѣ, начавшемся съ изданія перваго печатнаго сочиненія Луки Пачіоло, въ 1494 г., то прошло всего 400 лѣтъ, если-же говорить о его развитіи вообще, то прошло несравненно болѣе 500 лѣтъ, такъ какъ зачатки двойной записи оборотовъ теряются въ глубокой древности.
Прим. перев.

работать вполне осмысленно и сознательно.

2. Для полного обозрѣнія различныхъ способовъ систематическаго веденія книгъ—примѣняемыхъ на практикѣ, необходимо прослѣдить весь порядокъ записи оборотовъ по книгамъ. Основаніемъ той или другой записи служитъ совершеніе оборотовъ и притомъ въ томъ именно случаѣ, когда они выражаются въ опредѣленной денежной суммѣ. Большинство оборотовъ основывается на опредѣленныхъ документахъ, какъ-то: счетахъ, фактурахъ, квитанціяхъ, векселяхъ, письмахъ, телеграммахъ, письменныхъ договорахъ и т. д. Документы эти служатъ основой счетоводства; по нимъ составляются статьи, которые заносятся въ книги. Уже эта первая работа можетъ быть очень разнообразна, такъ какъ есть различныя способы пользованія документами. Большинство торговыхъ домовъ уже непосредственно по этимъ документамъ составляетъ статьи въ книгахъ. Случается однако, что содержаніе этихъ документовъ, хотя бы въ главныхъ только чертахъ, еще до составленія по нимъ статей, заносится въ особую *предварительную книгу*. Такая предварительная книга носитъ различныя названія: *Geschäftserzählung*, *Primanota*, *Strazze*, *Kladde*, *Bouillard*¹⁾.

3. После этого составляются статьи, которые и записываются въ *систематическія книги*. Слѣдуетъ замѣтить, что всѣ книги, входящія въ общій строй счетоводства, подраздѣляются на два рода, а именно: на *систематическія книги* и *книги вспомогательныя*. Систематическими книгами называются тѣ, въ которыхъ, при занесеніи оборотовъ, примѣняется законъ двойной записи. Всѣ онѣ являются такимъ образомъ не какими-нибудь случайными, а напротивъ того, существенными книгами, а потому безусловно необходимыми; въ виду этого при дальнѣйшемъ разсмотрѣніи

¹⁾ Для этихъ названій не существуетъ соответственныхъ выраженій на русскомъ языкѣ. Всѣ они обозначаются однимъ общимъ именемъ „Черновая книга“, въ которую, по выраженію нашего Торговаго Устава, каждый торгующій первоначально вписываетъ свое производство и изъ оной разноситъ статьи и въ прочія книги. Книга эта, какъ не входящая въ общій строй бухгалтерскихъ книгъ, не подчиняется, по нашимъ законамъ, порядку и исправности, предписаннымъ для другихъ книгъ.

Прим. перев.

разныхъ способовъ веденія книгъ рѣчь будетъ только о нихъ. Въ нихъ всѣ безъ исключенія обороты, въ видѣ равенствъ, распределяются по счетамъ и въ концѣ концовъ сводятся въ одномъ общемъ счетѣ баланса. Но какъ только тотъ или другой счетъ систематическихъ книгъ не можетъ дать достаточныхъ свѣдѣній о какихъ-нибудь цѣнностяхъ, представляется необходимымъ вести отдѣльную книгу, въ которой приходъ и расходъ этихъ цѣнностей записываются со всѣми подробностями. Каждая изъ такихъ *вспомогательныхъ книгъ* служитъ для учета только одного какого-нибудь рода цѣнностей, какъ напримѣръ: товарная книга—для учета только товаровъ. Вспомогательныя книги предназначаются для выясненія подробностей по оборотамъ соответственнаго счета главной книги, такъ что онѣ являются контрольными книгами къ счетамъ этой послѣдней. Вслѣдствіе этого онѣ не даютъ систематическаго изображенія оборотовъ во всей ихъ цѣлости, а потому при одной и той-же системѣ могутъ быть совершенно различны. Если, напримѣръ, въ систематическихъ книгахъ для личныхъ расчетовъ открытъ одинъ общій или коллективный счетъ, подъ названіемъ „счетъ разныхъ лицъ“, то необходимо вести особую расчетную книгу или книгу разныхъ лицъ, въ которой для каждаго лица открываются отдѣльный счетъ. Точно также устраиваются и другія книги, какъ напримѣръ: товарная книга, вексельная книга, кассовая книга, книга покупокъ и продажъ; онѣ служатъ дополненіемъ къ соответственнымъ счетамъ систематическихъ книгъ и даютъ необходимыя свѣдѣнія объ оборотахъ, состояніи и результатѣ по данному роду цѣнностей. Количество вспомогательныхъ книгъ обуславливается тѣмъ или другимъ устройствомъ книгъ систематическихъ. Если въ этихъ послѣднихъ имѣются коллективные счета, то для каждаго изъ нихъ необходимо имѣть особую вспомогательную книгу. Въ виду этого, въ послѣдующемъ излагаются различныя формы только книгъ систематическихъ.

а) Самую простую форму счетоводства является, конечно, та, которая ограничивается *одною* только систематическою книгою; въ этой книгѣ непосредственно составляются статьи и въ ней-же онѣ разносятся по счетамъ. Такой способъ веденія книгъ называется *американскимъ*.

б) Нѣсколько сложнѣе тотъ способъ, при которомъ ведутся двѣ систематическія книги, причѣмъ въ одну изъ нихъ всѣ обороты записываются въ хронологическомъ порядкѣ и съ составленіемъ по нимъ соотвѣтственныхъ статей, въ другой - же открывается цѣлый рядъ счетовъ, по которымъ группируются всѣ обороты. Первая называется основною книгою или меморіаломъ, а вторая—главною книгою. Въ меморіаль заносятся всѣ безъ исключения обороты въ видѣ статей, а затѣмъ каждая статья сейчасъ же и непосредственно заносится въ два счета главной книги—въ дебетъ одного и въ кредитъ другого. Этотъ способъ веденія книгъ называется *итальянскимъ*. Первоначально такъ называли систематическое счетоводство вообще, но съ тѣхъ поръ, какъ появились всевозможныя разновидности, названіе это присваивается тому только способу, который изложенъ Лукою Пачіоло и по сіе время примѣняется во многихъ предпріятіяхъ.

в) Такъ какъ кассовые обороты имѣютъ для cadaго коммерсанта особенное значеніе, то никакъ нельзя ограничиться тѣмъ, чтобы записывать ихъ только въ меморіаль и изъ него въ счетъ кассы главной книги. Всѣ кассовые обороты должны быть записываемы еще въ особую вспомогательную книгу, именуемую кассовою. Веденіе кассовой книги необходимо въ особенности въ тѣхъ предпріятіяхъ, гдѣ имѣется особый кассиръ. Кассовая книга эта является или предварительною или дополнительною; въ первомъ случаѣ кассовые обороты записываются въ нее непосредственно изъ документовъ или изъ черновой книги, а во второмъ случаѣ они записываются сперва въ меморіаль и затѣмъ только переносятся въ кассовую книгу. Въ обоихъ случаяхъ получается совершенно напрасная работа, вызываемая необходимостью занесенія кассовыхъ оборотовъ и въ меморіаль, и въ кассовую книгу, и въ счетъ кассы главной книги. Совершенно поэтому естественно, что у многихъ коммерсантовъ появилась мысль кассовую книгу изъ книги вспомогательной преобразовать въ самостоятельную основную книгу. Достигается это тѣмъ, что кассовые обороты вовсе не записываются въ меморіаль, а только въ кассовую книгу, гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ, съ цѣлью разнесенія ихъ по счетамъ главной книги, по каждой дебетовой кассовой

статьѣ, указывается соотвѣтственный кредиторъ, а по каждой кредитовой кассовой статьѣ—соотвѣтственный дебиторъ. Отсюда получаютъ двѣ параллельныя основныя книги, изъ которыхъ всѣ статьи разносятся по счетамъ главной книги. Этотъ способъ можно назвать *способомъ параллельныхъ основныхъ книгъ*.

меморіаль, кассовая книга

главная книга.

г) Недостатокъ второго и третьяго способа состоитъ въ томъ, что каждая статья основныхъ книгъ непременно должна быть записана въ дебетъ одного и въ кредитъ другого счета главной книги. Вслѣдствіе этого очень увеличивается объемъ последней, а въ каждомъ отдѣльномъ счетѣ обороты распадаются на мелкія статьи, что сильно затрудняетъ ихъ обзоръ. Съ цѣлью упростить главную книгу и сдѣлать болѣе легко обозримою, уже въ прошломъ столѣтіи многіе нѣмецкіе коммерсанты стали вводить между основными книгами и главною книгою особую ежемѣсячную сборную книгу, присвоивъ ей, совершенно конечно неправильное, названіе журнала ¹⁾. Статьи основныхъ книгъ, по окончаніи cadaго мѣсяца, переносятся въ журналъ одной общою статьею по предварительной группировкѣ ихъ по дебету и кредиту cadaго отдѣльнаго счета. Статья эта разносится затѣмъ по счетамъ главной книги, такъ что въ дебетъ и кредитъ cadaго изъ этихъ счетовъ попадаетъ ежемѣсячно всего только одна сумма.

Этотъ способъ веденія книгъ называется *нѣмецкимъ*; онъ въ настоящее время является очень распространеннымъ ²⁾.

¹⁾ Отъ французскаго „le journal“, т. е. *ежедневная* книга, такъ что названіе это вовсе не годится для обозначенія *мѣсячной* сборной книги.

²⁾ Къ сожалѣнію, способъ этотъ дѣйствительно довольно еще распространенъ, но многіе отъ него уже отступаютъ, такъ какъ онъ доставляетъ весьма много неудобствъ. Кромѣ того, по смыслу нашего Торговаго Устава, способъ этотъ слѣдуетъ признать незаконнымъ, такъ какъ главная книга должна быть ведена такимъ образомъ, чтобы изъ нея всегда можно было составить полный и ясный балансъ и видѣть состояніе дѣлъ, что невозможно при разбираемомъ способѣ.

Прим. перев.

меморіаль, кассовая книга.

журналь.

главная книга.

Нѣмецкій способъ веденія книгъ требуетъ цѣлаго ряда вспомогательныхъ книгъ, такъ какъ счета главной книги не даютъ никакихъ свѣдѣній объ отдѣльныхъ оборотахъ. Прежде всего необходима расчетная книга для записи во всѣхъ подробностяхъ тѣхъ оборотовъ, которые совершаются съ разными лицами и учрежденіями; затѣмъ вексельная книга, товарная книга (книга покупокъ и продажъ) и т. д.

д) Способъ параллельныхъ основныхъ книгъ получилъ особенное развитіе во Франціи и Англіи. Подобно кассовой книгѣ, можно и всякую иную вспомогательную книгу возвести до самостоятельной основной книги; такъ, напримѣръ, для всѣхъ оборотовъ съ товарами можно имѣть особый приходный и расходный товарный журналъ (т. е. книгу покупокъ и продажъ). Изъ этой книги всѣ обороты переносятся въ журналъ непосредственно, помимо меморіала. Точно также поступаютъ и съ вексельными оборотами. Такимъ образомъ получается цѣлый рядъ параллельныхъ основныхъ книгъ и въ такомъ случаѣ въ меморіаль попадаютъ такія только статьи, которыя не относятся къ остальнымъ основнымъ книгамъ (къ такъ называемымъ специальнымъ журналамъ). Этотъ способъ веденія книгъ извѣстенъ подъ названіемъ *французскаго*.

Меморіаль, кассовая книга, товарная книга, вексельная книга и др. специальные журналы.

журналь.

главная книга.

4. Существуетъ еще много другимъ способамъ веденія книгъ, но всѣ ихъ можно подвести подъ указанныя выше четыре казенныя формы. Слѣдуетъ еще замѣтить, что итальянскій способъ вовсе не примѣняется въ одной только Италіи, американскій—въ одной только Америкѣ; напротивъ того, въ каждой странѣ можно встрѣтить любой изъ этихъ способовъ, но въ отличіе другъ отъ друга они извѣстны подъ означенными названіями.

б. Характеристическія черты означенныхъ способовъ сводятся къ слѣдующимъ.

I-ая главная форма: американскій способъ

Одна систематическая книга: основная книга и главная книга, соединенная въ одну общую книгу. Счета открываются по графамъ, немедленное и непосредственное занесеніе каждой статьи въ два счета и при томъ на одной строкѣ съ хронологическою записью; влѣдствіе этого самый способъ часто называется синхронистическимъ, такъ какъ подъ „синхронизмомъ“ разумѣется сопоставленіе одновременныхъ происшествій (въ данномъ случаѣ—суммъ въ сосѣднихъ графахъ).

Вспомогательныя книги: расчетная книга влѣдствіе соединенія всѣхъ кредитныхъ оборотовъ въ одинъ общій счетъ (или графу); затѣмъ, смотря по надобности, товарная книга, вексельная книга и т. д.

II-ая главная форма: итальянскій способъ.

Два систематическія книги: одна основная книга (журналъ), съ хронологическою записью всѣхъ безъ исключенія оборотовъ; ежедневное непосредственное разнесеніе статей по счетамъ главной книги.

Главная книга съ цѣлымъ рядомъ счетовъ.

Вспомогательныя книги: кассовая книга; расчетная книга въ томъ только случаѣ, когда всѣ кредитные обороты сведены въ главную книгу въ одинъ или нѣсколько общихъ счетовъ; затѣмъ, смотря по надобности, товарная книга, вексельныя книги и т. д.

Переходныя ступени къ нѣмецкому способу: основная книга безъ включенія кассовыхъ оборотовъ; или возведеніе кассовой книги до систематической основной книги и параллельно съ ней меморіаль. Въ остальномъ этотъ способъ сходенъ со II-й главной формой.

III-ья главная форма: нѣмецкій способъ.

Четыре систематическія книги: двѣ параллельныя основныя книги—кассовая книга и меморіаль; периодическій переводъ статей въ *сборный журналъ*; переносъ сгруппированныхъ по счетамъ статей

общими суммами въ *главную книгу*.

Вспомогательныя книги: расчетная книга во всѣхъ случаяхъ, вслѣдствіе соединенія всѣхъ кредитныхъ оборотовъ въ общія статьи, какъ въ сборномъ журналѣ, такъ и въ главной книгѣ, а товарная книга, вексельныя книги и т. д., — смотря по надобности.

Переходныя ступени къ французскому способу.

Четыре параллельныя основныя книги: кассовая книга, книга покупокъ, книга продажъ, мемориаль; въ

остальномъ онѣ сходны съ III-й главной формой.

IV. Главная форма: французскій способъ.

Систематическія книги: *четыре или болѣе параллельныхъ основныхъ книгъ* (спеціальныхъ журналовъ); періодической переносъ статей въ *сборный журналъ (главный журналъ)*; переносъ сгруппированныхъ по счетамъ статей общими суммами въ *главную книгу*.

Вспомогательныя книги: *расчетная книга* и, гдѣ нужно, *магазинная*.

I—IV. При всѣхъ формахъ:

Балансовая книга и *инвентарная книга*.

3043
62871
89637



I ЧАСТЬ.

Банковое счетоводство.

§ 1. Введение.

Раздѣленіе основной книги на мемориальную и кассовую книгу, мѣсячный сборный журналъ и соединеніе въ главной книгѣ всѣхъ оборотовъ въ одинъ общій балансъ, — вотъ существенныя особенности такъ называемаго нѣмецкаго способа веденія книгъ. Дальнѣйшее затѣмъ развитіе его, ведущее къ французскому способу, состоитъ въ томъ, что количество параллельныхъ основныхъ книгъ все увеличивается, т. е., другими словами, вспомогательныя книги возводятся до самостоятельныхъ основныхъ книгъ.

Сущность французскаго способа, примѣняемаго главнымъ образомъ въ банкахъ, состоитъ слѣдовательно въ веденіи нѣсколькихъ параллельныхъ основныхъ книгъ или специальныхъ журналовъ, периодическомъ переносѣ оборотовъ изъ специальныхъ журналовъ въ главный журналъ и переносѣ сгруппированныхъ по счетамъ статей общими суммами въ главную книгу.

Подобный способъ веденія книгъ вызывается необходимостью раздѣленія труда въ большихъ предпріятіяхъ, а потому онъ преимущественно примѣняется въ банкахъ, акціонерныхъ обществахъ и т. д.

Прислушая къ изложенію этого довольно развитаго и сложнаго способа, слѣдуетъ прежде всего сдѣлать обзоръ банковыхъ операций. Начать необходимо съ отдѣльныхъ болѣе простыхъ операций, съ одновременнымъ указаніемъ, какъ онѣ записываются въ приуроченныхъ къ тому основныхъ книгахъ. Это даетъ возможность, при разсмотрѣніи отдѣльныхъ частей банковаго дѣла, изучить одновременно и спеціальныя журналы, свойственные французскому способу. Изученіе спеціальныхъ

журналовъ, въ свою очередь, дастъ возможность установить взаимное между ними соотношеніе и покажетъ, какъ обороты переносятся изъ спеціальнаго журнала въ главный или сборный журналъ, какіе счета слѣдуетъ открыть въ главной книгѣ и какъ составляются изъ нихъ періодическіе балансы.

Къ банковымъ операциямъ относятся главнымъ образомъ слѣдующіе четыре вида:

- а) торговля деньгами;
- б) торговля векселями;
- в) торговля цѣнными бумагами
- и г) кредитныя сдѣлки.

Какъ въ товарномъ дѣлѣ счетъ товаровъ является центромъ счетоводства, такъ въ банкирскомъ дѣлѣ на первомъ планѣ оказываются счетъ кассы, счетъ векселей, счетъ цѣнныхъ бумагъ и счетоворренты (личные счета).

Лица и учрежденія, съ которыми банкъ находится въ сношеніяхъ, подраздѣляются на три группы:

а) **Кредиторы;** они довѣряютъ банку деньги и иныя денежные цѣнности; банкъ, пользуясь этими капиталами для своихъ оборотовъ, оказываетъ кредиторамъ разныя услуги, платитъ имъ проценты, возвращаетъ полученныя отъ нихъ суммы на обусловленныхъ основаніяхъ и т. д.

б) **Дебиторы;** у этихъ лицъ банкъ производительно помѣщаетъ капиталы своихъ кредиторовъ, открывая имъ различнаго рода кредиты и получая за это извѣстное вознагражденіе въ формѣ процентовъ, учета, комиссій и пр.

Такимъ образомъ, привлекая къ себѣ, съ одной стороны, деньги и разныя цѣн-

ности, банкъ совершаетъ *пассивныя операціи*, становится должникомъ и платитъ проценты; съ другой стороны, ссужая деньги и цѣнности, онъ совершаетъ *активныя операціи*, становится кредиторомъ и получаетъ проценты. Банкъ является, такимъ образомъ, посредникомъ между цѣлымъ рядомъ кредиторовъ и дебиторовъ, причемъ гарантіею имъ служитъ собственный капиталъ банковаго учрежденія, будь это собственный капиталъ частнаго банкира, или акціонерный и запасный капиталъ акціонернаго банка или, наконецъ, капиталъ обезпеченія Общества взаимнаго кредита.

Прибыль банка состоитъ главнымъ образомъ въ разницѣ между процентами, которые онъ получаетъ отъ своихъ дебиторовъ, и тѣми, которые онъ платитъ своимъ кредиторамъ. Проценты, уплачиваемые банкомъ по обязательствамъ и получаемые имъ по выданнымъ ссудамъ, можно сравнить съ покупною и продажною стоимостью товаровъ. Поэтому процентъ, платимый банкомъ кредитору, обыкновенно ниже процента, слѣдующаго банку отъ должниковъ.

Кромѣ означенныхъ дебиторовъ и кредиторовъ вообще, банки вступаютъ въ сношенія съ другими, подобными имъ кредитными-же учрежденіями, какъ внутренними, такъ и иностранными, которые, въ свою очередь, могутъ быть и дебиторами и кредиторами и извѣстны подъ общимъ именемъ *корреспондентовъ*¹⁾.

в) *Корреспонденты*; сношенія съ этими внутренними и иностранными банками заключаются главнымъ образомъ во взаимныхъ услугахъ въ видѣ исполненія порученій по уплатѣ денегъ, вексельнымъ и биржевымъ операціямъ и пр. Каждый изъ нихъ можетъ быть то дебиторомъ, то кредиторомъ.

Согласно такому дѣленію кліентовъ банка на три группы, и личные счета распадаются на три коллективныхъ счета, а именно:

1. Счетъ кредиторовъ,
2. Счетъ дебиторовъ и
3. Счетъ корреспондентовъ.

¹⁾ Въ банковской практикѣ корреспондентами называются не одни только банки, но и всякія иныя фирмы, по оборотамъ съ которыми начисляются проценты „въ счетъ“, кромѣ вкладчиковъ по текущимъ счетамъ и кліентовъ по спеціальнымъ текущимъ счетамъ до востребованія (*on call*), выдѣляемыхъ въ особыя группы подъ этими спеціальными названіями.

Кромѣ активныхъ и пассивныхъ операцій, банки занимаютъ еще операціями *комиссіонными*; онѣ состоятъ въ полученіи платежей по векселямъ, покупкѣ и продажѣ процентныхъ бумагъ по порученіямъ, храненіи цѣнностей и закрытыхъ помѣщеній съ цѣнностями и т. д. По такимъ операціямъ банки не несутъ никакого риска и получаютъ по нимъ извѣстное вознагражденіе, въ видѣ комиссіи.

Различныя банковыя операціи могутъ быть представлены въ слѣдующемъ перечнѣ.

I. *Пассивныя операціи*, которыми банкъ отъ капиталистовъ и коммерсантовъ приобрѣтаетъ денежныя средства, и вслѣдствіе этого становится ихъ должникомъ:

1. выпускъ процентныхъ облигацій съ погашеніемъ ихъ въ опредѣленные сроки;
2. приемъ вкладовъ на извѣстные сроки;
3. вклады по текущимъ счетамъ (вкладчикъ имѣетъ право требовать ихъ обратно во всякое время, и банкъ обязанъ возратить ихъ по первому требованію);
4. выдача собственныхъ векселей и акценты;
5. приемъ сбереженій на храненіе;
6. сношенія съ внутренними и иностранными банками, поскольку они являются кредиторами (причитающіеся имъ по этимъ операціямъ суммы равнымъ образомъ должны находиться въ постоянномъ ихъ распоряженіи).

II. *Активныя операціи*, по которымъ банкъ, какъ собственные капиталы, такъ и капиталы своихъ кредиторовъ, передаетъ въ пользованіе лицамъ, нуждающимся въ кредитѣ, разнымъ предпринимателямъ и пр., и вслѣдствіе этого становится ихъ кредиторомъ:

1. ссуды подъ недвижимости;
2. учетъ векселей и покупка девизъ;
3. ссуды на опредѣленные сроки подъ поручительство или обезпеченіе, или подъ то и другое вмѣстѣ;
4. операціи съ дебиторами;
5. операціи съ другими банками, поскольку они являются дебиторами;

- 6. покупка цѣнныхъ бумагъ за собственный счетъ;
- 7. операций съ иностранною валютою;
- 8. разныя побочныя операции, какъ напримѣръ, участіе въ промышленныхъ предприятияхъ, ломбардахъ, ссуды подъ товары, варранты и пр.

III. Комиссіонныя операции состоящія въ исполненіи разныхъ порученій за извѣстное вознагражденіе (комиссію):

- 1. пріемъ векселей для и кассо;

- 2. покупка и продажа цѣнныхъ бумагъ по порученіямъ;
- 3. депозитныя операции;
- 4. управленіе имуществомъ, принадлежащимъ частнымъ лицамъ, благотворительнымъ учрежденіямъ, обществамъ, государствамъ и пр.

Такъ какъ мы не задались цѣлью дать свѣдѣнія о всѣхъ вообще производимыхъ банками операцияхъ, то можно ограничиться вышеизложенными, какъ главнѣйшими¹⁾.

§ 2. Кассовый журналъ и его раздѣленіе.

Синхронистическая кассовая книга.

Кассовый журналъ или кассовая книга, какъ извѣстно, есть не что иное, какъ счетъ кассы, существующій при итальянскомъ способѣ веденія книгъ и выдѣленный въ особую книгу. Въ большихъ предприятияхъ, гдѣ и при кассовыхъ операцияхъ требуется раздѣленіе труда и гдѣ одинъ кассиръ за-

спѣшности работы не имѣется возможности сразу кассовые обороты распределять по счетамъ, въ кассовой книгѣ проводятъ особую графу²⁾ для обозначенія въ концѣ дня тѣхъ счетовъ, которые кредитуются по приходу кассы и дебитуются по расходу кассы; затѣмъ провѣряютъ выведенный по

Страница синхронисти

П Р И Х О Д Ъ.

Страницы вспомогатель- ныхъ книгъ.	Кредитуемые счета.	Кассовые обороты, за 1 февр. 190...г.	Сч.	Сч.	Сч.	Сч.	Разные счета.
			Дебитор. кредитъ.	Кредитор. кредитъ.	комиссіон. векселей. кредитъ.	учтенныхъ векселей. кредитъ.	
Книга дебит. стр. 214.	Сч. дебиторовъ.	Получено отъ А.	7.400	7.400			
Книга кред. стр. 487.	Сч. кредиторовъ.	Получено отъ В.	4.600		4.600		
Расх. журн. комис. векс. стр. 117.	Сч. комиссіон- ныхъ векселей.	Получено по ко- миссіонному векселю . . .	2.145			2.145	
Расх. журн. учтен. векс. стр. 218.	Сч. учтенныхъ векселей. . . .	Получено отъ Е. по учтенному векселю . . .	1.450				1.450
—	Сч. эксплуатаціи недвижимаго имущества. . .	Получено отъ N. по сдачѣ въ на- емъ помѣщен. .	250				250
		и т. д.					

вѣдуетъ исключительно приходомъ, а другою—расходомъ, кассовая книга распадается соотвѣтственно на двѣ отдѣльныя книги—приходную и расходную. Иногда возможно и дальнѣйшее дѣленіе, а именно: какъ приходной такъ и расходной кассовой книги на двѣ или болѣе отдѣльныхъ книгъ, что дѣлается съ цѣлью или группировки денежныхъ оборотовъ, или раздѣленія труда.

Въ виду того, что иногда вслѣдствіе

кассовой книгѣ остатокъ съ дѣйствительною кассовою наличностью и заключаютъ кассовую книгу. Для того, чтобы облегчить

¹⁾ Издатель нѣмецкаго оригинала рекомендуетъ сочиненіе Кауча (Kautsch): Handbuch des Bank und Börsenwesens, какъ прекрасно дополняющее настоящее сочиненіе

²⁾ Ср. Логисмографическій Журналъ въ В. М. Р. т. 6/7, § 80 Б.

разнесение отдельных оборотов из кассового журнала в расчетную книгу и другие специальные журналы, кассирь или состоящий при нем бухгалтер группировать все кассовые обороты по однородным счетам. Это достигается составлением или чистой кассовой книги, с распределением оборотов по счетам, или кассовой книги синхронистической.

Переписка черновой кассовой книги, наскоро составленной в течение дня, вызывает не только необходимость иметь кассовую книгу в чистом виде, но главным образом необходимо иметь весь дневной оборот в строгой группировке по счетам. Поэтому только чистая кассовая книга является настоящим кассовым журналом, т. е. тою систематическою основною книгою, из которой все кассовые обороты переносятся в расчетные книги, сборный журнал и т. д. (Ср. Б. М. Р. т. 6/7 § 94 V составление журнальных статей по кассовым оборотам). Кассовые обороты группируются например так:

ЧЕСКОЙ КАССОВОЙ КНИГИ.

ламъ и соединенныя въ одну общую статью.

Въ такомъ же порядкѣ слѣдуютъ и другіе счета, которые подлежатъ кредитованію за наличныя поступленія. Такъ-же поступаютъ и при записи суммъ, выданныхъ изъ кассы. При этомъ способѣ возможно любое количество кассовыхъ оборотовъ соединить въ ограниченное число статей, соответствующихъ организаціи главной книги.

Во избѣжаніе кропотливой и отнимающей много времени черновой кассовой книги, въ послѣднее время часто прибѣгаютъ къ веденію синхронистической кассовой книги.

Синхронистическая кассовая книга есть не что иное, какъ дополненіе къ синхронистическому журналу (Ср. Б. М. Р. т. 6/7), а потому и устраивается подобно ему. Ее можно назвать также Кассовою книгою американскаго счетоводства. На дебитовой страницѣ этой книги имѣется, смотря по надобности, цѣлый рядъ отдельныхъ графъ, соответствующихъ кредиту тѣхъ счетовъ,

РАСХОДЪ.

Страницы вспомог. книгъ.	Дебитуемые счета	Кассовые обороты за 1 февр. 190.....г.	Сч. Дебитор.		Сч. Кредитор.	Сч. учтенныхъ векселей	Разные счета.
			дебетъ.	кредитъ.			
Книга дебит. стр. 197.	Сч. дебиторовъ . .	Уплачено С. . . .	5.300	5.300			
Книга кред. стр. 44.	Сч. кредиторовъ . .	Уплачено D. . . .	4.600		4.600		
Прих. журн. учтен. векс. стр. 250.	Сч. учтенныхъ векселей Сч. текущ. расх. (жалованье) . . .	Уплачено N по учету векселя . . Уплачено жалованье служащимъ. и т. д.	2.147 650			2147	650

Счету дебиторовъ: за суммы, полученные отъ разныхъ дебиторовъ и соединенныя въ одну общую статью;

Счету кредиторовъ: за суммы, полученные отъ разныхъ кредиторовъ и соединенныя въ одну общую статью.

Счету учтенныхъ векселей: за суммы, поступившія по учтеннымъ вексе-

которые должны быть кредитованы за поступившія суммы. Равнымъ образомъ и кредитовая сторона этой книги должна имѣть необходимое число графъ для группировки расходныхъ статей по счетамъ.

Для примѣра въ синхронистическую кассовую книгу вписываются слѣдующіе кассовые обороты:

По приходу:

Получено отъ дебитора А . . . М. 7,400

Получено отъ кредитора В	4.600
" по комиссион. векселю	2.145
" " учтенному векселю	1.450
" " сдачѣ въ наемъ	
" " помѣщенія	250

По расходу:

Уплачено дебитору С М.	5.300
" кредитору Д	4.600
" по учету векселя	2.147
" жалованье служащ.	650

Примѣчанія: 1. Счета, подлежащіе кредитованію и дебитованію, могутъ быть обособлены, въ случаѣ надобности, и позже. Страницы вспомогательныхъ книгъ отмѣчаются послѣ разнесенія статей въ соотвѣтствующія книги.

2. Число графъ для дебитуемыхъ и кредитуемыхъ счетовъ зависитъ отъ общей организаціи счетоводства.

3. При ежедневномъ или вообще періодическомъ заключеніи кассы подводятся итоги по графамъ, такъ что всѣ кассовые обороты, независимо отъ количества ихъ, сво-

дятся лишь къ нѣсколькимъ общимъ группамъ.

4. Общія суммы по графамъ могутъ быть прямо перенесены въ главную книгу, хотя обыкновенно ихъ предварительно заносить въ сборный журналъ.

По означеннымъ кассовымъ оборотамъ составляются слѣдующія журнальныя статьи:

1—Сч-ъ Кассы	
Сч-ъ разнымъ	
Сч-ъ Дебиторовъ М.	7.400
" Кредиторовъ	4.600
" Комиссион. векс.	2.145
" Учтенныхъ вексел.	1.450
" Эксплоатаци не- движ. имущества.	250
	<hr/>
	15.845

2—Сч-а разные

Сч-у Кассы	
Сч-ъ Дебиторовъ М.	5.300
" Кредиторовъ	4.600
" Учтенныхъ векселей.	2.147
" Текущихъ расход	650
	<hr/>
	12.697

§ 3. Журналъ векселей и его раздѣленіе.

Въ виду важности и многочисленности кассовыхъ оборотовъ, представляется необходимымъ счетъ кассы выдѣлить въ особую кассовую книгу. Подобнымъ-же образомъ поступаютъ и съ вексельными оборотами. Вексельная книга, которая при другихъ формахъ счетоводства является лишь вспомогательною книгою, здѣсь составляетъ систематическую основную книгу. Это достигается тѣмъ, что къ обычнымъ графамъ вексельной книги, кромѣ графы для обозначенія счета, прибавляется еще особая графа, въ которую по каждому векселю заносится сумма по его покупной и продажной цѣнѣ. Путемъ сравненія общаго итога дебета, т. е. покупной стоимости векселей, съ общимъ итогомъ кредита, т. е. продажной стоимостью векселей, по предварительномъ прибавленіи къ послѣднему стоимости наличныхъ векселей, опредѣляется убытокъ (сальдо дебета) или прибыль (сальдо кредита). Выгоды такого устройства состоятъ въ слѣдующемъ:

а) Вексельныя операціи не заносятся въ такомъ случаѣ въ меморіалъ;

достаточно заносить ихъ только въ журналъ векселей.

б) Всѣ векселя, какъ по приходу такъ и по расходу, сводятся въ одну общую сумму, чѣмъ подготавливается *переносъ изъ готовыхъ итоговъ* въ главную книгу или прямо, или чрезъ посредство сборнаго журнала.

в) Такъ какъ при *периодическомъ* (мѣсячномъ) заключеніи мѣсячнаго журнала опредѣляются прибыль и убытокъ, то счетъ векселей, а вмѣстѣ съ нимъ и вексельный журналъ, можно въ каждомъ отдѣльномъ періодѣ вести, какъ *смѣшанный имущественный счетъ*, такъ что нѣтъ никакой надобности составлять отдѣльныя статьи по учетнымъ процентамъ и другимъ прибылямъ и убыткамъ. Этимъ значительно упрощается веденіе книгъ (ср. Б. М. Р. т. 6/1).

Такъ какъ векселя дѣлятся на векселя къ полученію и векселя къ платежу, то и

вексельный журнал распадается на *книгу римессъ* и *книгу траттъ*, соответствующія счету векселей къ получению (римессъ) и счету векселей къ платежу (траттъ).

Во многихъ учрежденіяхъ, даже и въ банкахъ, не дѣлаютъ различія между векселями внутренними (римессами въ тѣсномъ смыслѣ слова) и векселями, выданными на заграничныя мѣста (девизами), но зато подраздѣляютъ всѣ векселя на учетные и комиссіонные и соответственно сему заводятъ журналъ или книгу учетныхъ векселей и журналъ или книгу комиссіонныхъ векселей. Затѣмъ иногда представляется необходимымъ каждый изъ этихъ журналовъ раздѣлить на два журнала—приходный и расходный. Поэтому для векселей къ получению имѣются слѣдующія четыре книги:

- а) Приходный журналъ учетныхъ векселей (римессъ и девизъ);
- б) Расходный журналъ учетныхъ векселей (римессъ и девизъ);
- в) Приходный журналъ комиссіонныхъ векселей и
- г) Расходный журналъ комиссіонныхъ векселей.

Въ обоихъ приходныхъ журналахъ, кромѣ графа для существенныхъ принадлежностей векселей, имѣется еще особая графа для *покупной или стоимости*. А такъ какъ затѣмъ журналы эти являются систематическими основными книгами, то по каждому обороту нужно указать, между какими счетами онъ произошелъ. Одна половина заглавія статьи находится въ заголовкѣ счета „счетъ учетныхъ векселей дебетъ“. Не достаеетъ слѣдовательно только обозначенія кредитуемаго счета; для этого служитъ особая графа подъ названіемъ „Кредитуемые счета“; ими могутъ быть:

Счетъ кассы, если вексель принимается къ учету за наличныя.

Счетъ кредиторовъ, если сумма по учету векселя причитается какому-нибудь кредитору.

Счетъ дебиторовъ, если эта сумма причитается какому-нибудь дебитору;

Счетъ корреспондентовъ, если она причитается какому-нибудь банку, съ которымъ данный банкъ находится въ корреспондентскихъ сношеніяхъ;

Разные счета, если она причитается

лицу, имѣющему въ банкѣ какой-нибудь иной счетъ.

Періодически—по окончаніи дня, недѣли, мѣсяца,—по приему векселей къ учету составляется слѣдующая журнальная статья:

Сч-ъ Учетныхъ векселей.

Сч-ъ разныхъ.

Сч-у Кассы

„ *Кредиторовъ.*

„ *Дебиторовъ.*

„ *Корреспондентовъ* и т. д.

Само собою разумѣется, что въ расчетныя книги операціи эти должны быть разносимы ежедневно.

Въ расходныхъ журналахъ кромѣ обычныхъ графъ, особенное значеніе имѣютъ слѣдующія три графы: *Мъ векселя, дебетуемые счета и продажная стоимость векселя*. Нумерація векселей необходима для отысканія векселя въ приходномъ журналѣ, гдѣ о записи его въ расходъ отмѣчается страница расходнаго журнала. Вслѣдствіе этого изъ приходнаго журнала прямо видно, какіе именно векселя находятся въ портфель,—это тѣ, противъ которыхъ въ этой графѣ нѣтъ еще отмѣтокъ.

Въ графѣ „дебетуемые счета“ отмѣчаются тѣ коллективные счета, которые дебитуются при записи векселей въ расходъ (счетъ кассы, счетъ кредиторовъ, счетъ дебиторовъ, счетъ корреспондентовъ, разные счета). Графа „продажная стоимость векселя“ служитъ для суммы, полученной за вексель.

Періодически—по окончаніи дня, недѣли, мѣсяца,—по расходу векселей составляется слѣдующая журнальная статья:

Сч-а разные

Сч-у Учетныхъ векселей

Сч-ъ Кассы

„ *Кредиторовъ* и т. д.

И эти операціи, насколько онѣ не касаются счета кассы, ежедневно разносятся по соответственнымъ расчетнымъ книгамъ.

Остается еще только объяснить періодическое заключеніе разбираемыхъ книгъ. Насколько оно просто, видно какъ изъ всего вышензложеннаго, такъ и изъ слѣдующаго примѣра.

Положимъ, что нужно заключить оба журнала учетныхъ векселей (приходный и расходный), причемъ оказались слѣдующія суммы: на 1-е марта имѣется наличныхъ векселей на М. 487.925.00; въ мартѣ

вновь принято къ учету векселей на М. 815.927.⁷⁰ и получено по выписаннымъ въ расходъ векселямъ М. 883.426.⁵⁰; наконецъ опредѣляется вексельная наличность на 1-е апрѣля, причеиъ векселя на заграничныя мѣста оцѣниваются по курсу дня, а векселя внутренне—за вычетомъ процентовъ—по оффиціальному дисконту дня заключенія; выведенная такимъ образомъ стоимость ихъ составляетъ М. 430.213.⁶⁰. При этихъ цифрахъ получается слѣдующій расчеиъ:

Ученные векселя.	
Оставалось на 1-е марта	М. 487.925. ⁵⁰
Приходъ въ мартѣ	815.927. ⁷⁰
	М. 1.303.853.²⁰
Расходъ въ мар. М. 883.426. ⁶⁰	
Остал. на 1-е апр. 430.213. ⁶⁰	1.313.640. ¹⁰
Прибыль	М. 9.786.⁹⁰

практикѣ есть, конечно, еще много другихъ способовъ веденія вексельныхъ книгъ, но въ главныхъ чертахъ они сходны между собою.

Для наглядности нижеслѣдующіе обороты вносятся въ Приходный и Расходный журналъ учетныхъ векселей, составленные по образцамъ, принятымъ въ большихъ банкахъ.

15-го марта. Приходъ. ¹⁾

Отъ Артура Кроца, здѣсь приняты къ учету векселя изъ, 5% годовыхъ, ²⁾ $\frac{1}{8}$ % комиссіи и 80 сантимовъ гербоваго сбора: Frs. 550.—ср. 15 мая и/Базель; Frs. 1.275.—ср. 12 июня и/Вернь; Frs. 625. „ 23 „ „ Женеву. Уплачено наличными . . . Frs. 2.417.⁴⁵ Отъ Ивана Клейна, здѣсь, принять къ учету его

Образецъ журнала ПРИХОДНЫЙ

15 марта

Стр. 214.

№№ векс.	Стр. расх. ж.	Сумма векселей.		Срокъ.	Трассать и его мѣстожителство.	Мѣсто платежа.	Трассантъ и его мѣстожителство.
		Частная.	Общая.				
2301		Frs. 550		15 Мая.	А. Миллеръ, здѣсь.	Базель.	К. Веберъ, Цюрихъ.
2302		„ 1275		12 Юня.	К. Мейеръ, Бернъ.	Бернъ.	А. Кроиъ, здѣсь.
2303		„ 625	2450	23 Юня.	Г. Рейхъ, Каружъ.	Женева.	„ „ „
2304			3400	31 Мая.	И. Клейнъ, зд., соло-векс.	Базель.	И. Клейнъ, здѣсь.
2305			5000	20 Мая.	Г. Гюннигъ, Женева.	Женева.	Ф. Шталь, Кельнъ.
2306		Frs. 3500		15 Мая.	О. Лутцъ, зд., соло-векс.	и/Банкъ.	О. Лутцъ, здѣсь.
2307		„ 3500	7000	15 Юня.	„ „ „ „	„ „	„ „ „
2308		М. 1200 по 124 —	1488	1 Мая.	Г. А. Моръ, Гамбургъ.	Гамбургъ.	Штейнгеръ и К ^о , зд.
2309	194	100.— по 25.20	2520	18 Мая.	Д. Лионель, Ливернуль.	Ливернуль.	Саразинъ и К ^о .
		Итого Frs. . .	21858				

Журнальная статья:

31-го марта. Сч-ъ учетныхъ векселей.
Сч-у прибылей и убытковъ.

за прибыль по учетнымъ векселямъ въ мар. М. 9.786.⁶⁰

Послѣ занесенія этой статьи въ Главную книгу по счету учетныхъ векселей получается салдо дебета въ М. 430.213.⁶⁰, которое и составляетъ стоимость наличныхъ векселей на 1-е апрѣля.

Точно также устраиваются, ведутся и ежемѣсячно заключаются Приходный и Расходный журналы комиссіонныхъ векселей, съ тою лишь разницею, что по нимъ не вычисляется учетъ, и прибыль получается въ видѣ комиссіи за инкассо. На

собственный вексель, съ двумя поручителями, изъ 5% годовыхъ, $\frac{1}{8}$ % комиссіи и 80 сантимовъ гербоваго сбора Frs. 3400—ср. 31 мая и/Базель.

Уплачено наличными . . . Frs. 3.359.⁰⁵
Отъ кредитора Генриха Лан-

¹⁾ Чтобы имѣть возможность заполнить всѣ графы журналовъ, надо было-бы дать здѣсь списокъ векселей со всеми подробностями, но для сокращенія мѣста указываются лишь самыя существенныя данныя.

²⁾ При вычисленіи процентовъ мѣсяцы приняты по календарю, т. е. по дѣйствительному числу дней, а годъ—въ 365 дней.

га, здѣсь, принять вексель изъ 5% годовыхъ и $\frac{1}{8}\%$ комиссiи для записи въ кредитъ его счета ср. 16 марта:

Frs. 5.000.—ср. 20 мая н/Женеву Frs. 4.948.55

Отъ дебитора О. Лутца приняты къ учету два векселя его, съ обезпеченiемъ 8 облигациями Центральной жел. дор. по Frs. 1.000—каждая. Оба векселя учтены изъ 4% безъ комиссiи; причитающаяся ему сумма записывается въ кредитъ его счета, ср. 15 марта:

Frs. 3.500.—ср. 15 мая,

УЧЕННЫХЪ ВЕКСЕЛЕЙ.

ЖУРНАЛЪ

190.....г.

Стр. 214.

Ак- контр- валы-лиг	Обезпеченiе.	Бланконадписатели и поручители.	Предъявители.	Кредитуемые счета.	Срокъ кредитова- нiя.	Покупная стоимость.	
						Frs	cts
да	—	К. Веберъ, А. Кропъ.	А. Кропъ.				
да	—	А. Кропъ.	" "				
да	—	Г. Клейнъ, Ф. Шрейберъ (поручители).	" "	Сч. кассы	—	2417	45
—	—	Г. Клейнъ, Ф. Шрейберъ (поручители).	Г. Клейнъ.	" "	—	3359	05
да	—	Е. Гессе, Г. Лангъ.	Г. Лангъ.	" Кредиторовъ. Стр.	16 Марта	4948	55
—	} 8 облигаций Центр. ж. д. на Frs. 8000.	—	О. Лутцъ.	} Сч. дебиторовъ. Стр.	15 "	6941	30
—		—	" "		15 "	1480	35
да	—	Штейнгеръ и К ^о .	Штейнгеръ и К ^о .	Сч. кредиторовъ. Стр.	15 "	2506	75
да	—	Саразинъ и К ^о , Учет. банкъ.	Учетн. банкъ, здѣсь.	" Корреспонд. Стр.	16 "	2506	75
				Итого . .	Frs. . .	21653	45

РАСХОДНЫЙ ЖУРНАЛЪ.

Стр. 194.

15 марта 190.....г.

№№ вексел.	Сумма векселей.		Срокъ.	Дебитуемые счета.	Срокъ дебитова- нiя.	Кому переданъ.	Продаж- ная стои- мость.
	Частная.	Общая.					
2043		Frs. 1800	14 Марта	Сч. кассы.	—		Frs. 1800
2185	Frs. 750	—					—
2018	" 1550	—	24 Марта	" Корреспон. Стр.	24 Марта	Банкъ въ С. Галленъ.	2300
2225		4550	30 Апрелья	" Кредитор. Стр.	15 "	Эристъ и К ^о , здѣсь.	4527 05
2195	M. 1000 по 124.10	1241	15 Мая	" Дебитор. Стр.	15 "	О. Гессе и К ^о , здѣсь.	1234 80
2309	₤. 100.— по 25.25	2525	18 Мая	" Кредитор. Стр.	15 "	Н. Влюмъ, здѣсь.	2513 95
		Итого Frs . .				Итого Frs. .	12375 80

Вексель № 2185, ср. 24 марта в/С. Галленъ отсылается банку въ С. Галленъ. пари, ср. того-же 24 марта	Frs. 750—
Вексель № 2018, ср. 24 марта в/С. Галленъ отсылается ему-же, пари, ср. 24 марта	Frs. 1.550—
Вексель № 2225, ср. 30 апрѣля, передается кредиторамъ Эрнстъ и К ^о , здѣсь, съ учетомъ изъ 4 ⁰ / ₀ годовыхъ и записывается въ дебетъ ихъ счета, ср. 15 марта . . .	Frs. 4.550—
Вексель № 2195, ср. 15 мая, передается дебиторамъ Оскаръ Гессъ и К ^о по курсу 124.10 изъ 3 ⁰ / ₀ , ср. 15 марта, въ суммѣ	Frs. 1.234.80 M. 1.000—
Вексель № 2.309 ср. 18 мая, ремитируется кредитору Ивану Влюму, здѣсь, по курсу 25.25, изъ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ , ср. 15 марта, въ суммѣ	Frs. 2513.95 £ 100—
Журнальная статья по приходу (по истеченіи дня, недѣли или мѣсяца).	
Сч-ъ Ученныхъ векселей.	
Сч-ъ разнымъ.	
Сч-у кассы.	
Учено за наличныя	Frs. 5776.50
Корреспондентовъ	
За векселя, полученные отъ корреспондентовъ	2.506.75
Кредиторовъ	
За векселя, полученные отъ кредиторовъ	6.428.90
Дебиторовъ.	
За векселя, полученные отъ дебиторовъ	6.941.30
	<u>21.653.45</u>
Журнальная статья по расходу:	
Сч-а разные	
Сч-у Ученныхъ векселей	
Сч-ъ Кассы	
Получено посрочнымъ вексел. Frs.	1.800—
Сч-ъ Корреспондентовъ	

За векселя, посланные кореспондентамъ	2.300—
Сч-ъ Кредиторовъ	
За вексел. посланные кредиторамъ	7.041—
„ Дебиторовъ	
За векс. послан. дебиторамъ	1.234.80
	<u>12.375.80</u>

Въ приведенныхъ образцахъ не имѣется графъ для учетнаго процента, для курса по векселямъ на заграничныя мѣста, для комиссіи и гербоваго сбора. Это конечно недостатокъ оригинала, по которому эти образцы составлены. Въ дѣйствительности-же у большинства банковъ книги эти ведутся болѣе подробно.

Какъ видно, счетъ ученныхъ векселей ведется какъ смѣшанный счетъ: номинальную стоимость всѣхъ принятыхъ къ учету векселей составляютъ . . . Frs. 21.858— въ дебетъ-же записана покупная ихъ стоимость . . . 21.653.55
разница . . . 204.45

Въ тѣхъ банкахъ, гдѣ счетъ ученныхъ векселей ведется какъ чистый имущественный счетъ, на разницу эту составляется журнальная статья:

Сч-ъ Ученныхъ векселей.	
Сч-у Процентовъ по учету векселей.	
За проценты по принятымъ къ учету векселямъ	Frs. 204.45

Точно такъ-же поступаюкъ и съ расходомъ; здѣсь разница между номинальною стоимостью всѣхъ выписанныхъ въ расходъ векселей и продажною ихъ стоимостью составляетъ:

Frs. 12.416.—Frs. 12.375.80=Frs. 40.20.

Убытокъ этотъ можетъ быть записанъ по журнальной статьѣ:

Сч-ъ Процентовъ по учету векселей.	
Сч-у Ученныхъ векселей	
За проценты по векселямъ, переданнымъ съ учетомъ	Frs. 40.20

Но такъ какъ въ числѣ ученныхъ векселей имѣются также и девизы съ изменяющимся курсомъ, то подобный способъ записи имѣлъ бы значеніе въ томъ только случаѣ, если-бы для девизъ былъ открытъ особый счетъ. Это приводитъ къ необходимости дальнѣйшаго раздѣленія век-

сельныхъ журналовъ и, чтобы этого избѣгнуть, многіе банки предпочитаютъ вести счетъ учтенныхъ векселей какъ смѣшанный счетъ и опредѣлять прибыль лишь одинъ разъ въ мѣсяцъ по вышеприведенному способу.

На основаніи всего вышеизложеннаго ни веденіе вексельныхъ журналовъ, ни составленіе журнальныхъ статей не можетъ уже представить какихъ-либо затрудненій.

Учтенные векселя, какъ извѣстно, подраздѣляются на векселя внутренніе, или римессы, и векселя на заграничныя мѣста, или девизы. Римессы, въ свою очередь, раздѣляются на мѣстные и иногородныя. Девизы могутъ быть раздѣлены или по мѣсту платежа или по валютамъ, напр. въ кронахъ, рубляхъ, и т. д. Этому дѣленію въ большихъ банкахъ соответствуетъ и дѣленіе вексельныхъ журналовъ:

1. Приходный и расходный журналы мѣстныхъ векселей;
2. Приходный и расходный журналы иногородныхъ векселей и
3. Приходный и расходный журналы девизъ, съ отдѣльнымъ счетомъ для cadaго рода валютъ.

Во многихъ банкахъ ведутся особыя книги также и для векселей съ обезпеченіемъ. Векселями этими являются соло векселя самого кредитующагося лица, а такъ какъ единоличной подписи его на вексель для банка не достаточно, то отъ векселедателя требуется еще дополнительное обез-

печеніе въ видѣ процентныхъ бумагъ. На лицевой сторонѣ подобнаго соло-векселя пишется текстъ векселя приказу банка; на оборотѣ-же его вмѣсто передаточныхъ надписей помѣщается залоговое обязательство съ точнымъ перечисленіемъ представленныхъ въ обезпеченіе процентныхъ бумагъ и съ указаніемъ, что векселедержатель, т. е. банкъ, имѣетъ право по истеченіи срока векселя продать эти процентныя бумаги, если вексель не будетъ оплаченъ самимъ векселедателемъ. Подобные векселя часто отсрочиваются. Часто бываетъ, что залоговое обязательство дается не на оборотѣ векселя, а на отдѣльномъ листѣ, чтобы банкиръ имѣлъ возможность, въ случаѣ надобности, передать вексель третьему лицу по индосаменту. Такъ какъ выдачи ссудъ подъ ручныя залого въпервые производились въ средніе вѣка ломбардскими коммерсантами, то учрежденія, специально занимающіяся этими ссудами, и нынѣ называются ломбардами, а на нѣмецкомъ языкѣ существуютъ еще выраженія: „Lombardwechsel“—для обозначенія упомянутыхъ выше соло-векселей и „Lombardiren“—для обозначенія самой операціи по выдачѣ подобныхъ ссудъ.

Устройство журналовъ для записи этихъ соло-векселей въ главныхъ чертахъ такое-же, какъ и вышеозначенныхъ. Заключеніе ихъ и составленіе по нимъ журнальныхъ статей остаются тоже безъ измѣненія, поэтому особое поясненіе ихъ является излишнимъ.

§ 4. Журналы траттъ и цѣнныхъ бумагъ.

Книга траттъ служитъ для записи собственныхъ векселей банка, т. е. какъ выданныхъ имъ самимъ, такъ и акцептованныхъ имъ. Она можетъ быть ведена или какъ вспомогательная книга въ дополненіе къ счету траттъ, или какъ самостоятельная основная книга; въ этомъ послѣднемъ случаѣ слѣдуетъ по каждой статьѣ указывать соответственнаго дебитора или кредитора, сумму выносить въ особую графу и періодически переносить статьи въ журналъ. При операціяхъ съ векселями къ платежу слѣдуетъ отличать два момента: во первыхъ, образованіе вексельнаго долга, выражающагося въ выдачѣ собственнаго векселя, и въ акцептѣ, что записывается въ кредитъ счета траттъ, и во-вторыхъ, оп-

лата векселя или погашеніе вексельнаго долга, что записывается въ дебетъ счета траттъ. Вслѣдствіе этого журналъ траттъ можетъ быть раздѣленъ на двѣ отдѣльныя книги—для записи выдаваемыхъ и оплачиваемыхъ векселей, но чаще по операціямъ этимъ ведется одинъ общій журналъ, причемъ лѣвая страница его соответствуетъ кредиту, а правая—дебету счета траттъ.

Для наглядности дается образецъ журнала траттъ, какъ систематической основной книги, съ записью примѣрныхъ оборотовъ.

Операціи съ цѣнными бумагами достигаютъ въ нѣкоторыхъ учрежденіяхъ громаднхъ размѣровъ, въ особенности въ

такихъ банкахъ, которые главнымъ образомъ занимаются биржевыми дѣлами. При объясненіи этихъ своеобразныхъ операцій предполагается основательное знакомство съ цѣнными бумагами, биржевыми операціями, арбитражными ¹⁾ вычислениями и т. д. Мы ограничимся здѣсь одними только бухгалтерскими записями.

Прежде всего для записи операцій съ цѣнными бумагами необходимо веденіе

счетовъ и за счетъ третьихъ лицъ, то означенную книгу раздѣляютъ на двѣ:

1. Книгу цѣнныхъ бумагъ за собственный счетъ и
2. Книгу цѣнныхъ бумагъ по порученіямъ (для комиссіонныхъ операцій).

По операціямъ съ цѣнными бумагами за собственный счетъ расходъ ихъ нельзя записывать на той-же строчкѣ, на которой

Стр. 1.

Выданные векселя.

Журналъ траттъ какъ система

(Акцепты и собствен-

№ № векселей.	Стр. жур- нала.	Стр. расче- ты.	Время.	Дебитуемые счета.	Сумма		Срокъ.	Плательщикъ.
					векселей.			
			190..		Frs.	cts.		
101 + 102	4)	2)	Сент. 1	Счетъ баланса начна. .	10000	—	Сент. 15	Мы.
—			Сент. 1	" " " .	12000	—	Сент. 20	Бр. Пробеть, Лангнау.
103 + 104 + 105 +	13	14	Сент. 8	Сч. кред. П. Зигенталеръ .	12337	60	Ноябр. 5	Мы.
—			Сент. 17	" " Бр. Пробеть .	2514	80	Окт. 15	Бр. Пробеть, Лангнау.
106 107 108			Сент. 20	" " Бр. Пробеть .	13146	10	Окт. 15	" " "
				Итого въ сентябрь . .	27998	50		
			Окт. 7	Счетъ кред. П. Зингент.	18000	—	Ноябр. 15	Мы.
			Окт. 7	" " А. Шварцъ	6612	85	Ноябр. 11	"
			Окт. 13	" " А. Шварцъ	10000	—	Ноябр. 11	"
				Итого въ октябрь. . .	34612	85		
			Окт. 31	Всего выдано	84611	35		
103, 106, 107, 108.			Ноябрь. 1	Счетъ баланса начинаг.	46950	45		

особой книги цѣнныхъ бумагъ, какъ систематической основной книги, съ указаніемъ дебетуемыхъ и кредитуемыхъ счетовъ, особыми графами для сумми перенесеніемъ отдѣльныхъ статей въ журналъ. Затѣмъ слѣдуетъ или въ этой единственной книгѣ открыть цѣлый рядъ счетовъ, или-же завести нѣсколько специальныхъ книгъ. Такъ какъ банки покупаютъ и продаютъ цѣнные бумаги не только за собственный счетъ, но въ качествѣ комис-

онѣ заприходованы, а потому для прихода и расхода имѣются или двѣ отдѣльныя книги, или по каждому счету двѣ отдѣльныя страницы.

По операціямъ-же съ цѣнными бумагами по порученіямъ исполнѣ возможно записывать покупку и продажу однихъ и тѣхъ же бумагъ на однихъ и тѣхъ же строчкахъ, такъ что дѣленіе книги на приходную и расходную здѣсь не нужно. Приходная или дебитовая страница указываетъ, за какую сумму цѣнные бумаги куплены или приняты; на расходной-же, или кредитовой страницѣ, эта сумма увеличивается на причитающуюся банку комиссію и расходы. Счетъ этотъ не показываетъ наличности цѣнныхъ бумагъ, такъ какъ это чистый резульгатный счетъ, который при заключеніи даетъ только прибыль въ видѣ сальдо кредита.

¹⁾ Арбитражъ, лат.—рѣшеніе вопроса, гдѣ ту или другую цѣнность (деньги, векселя, цѣнные бумаги, товары) можно купить всего дешевле и продать всего дороже, или же точное выясненіе существующей въ одно и то же время въ разныхъ мѣстахъ разницы на курсѣ или въ цѣнѣ во всякихъ вообще денежныхъ, вексельныхъ, фондовыхъ и товарныхъ операціяхъ.

Примѣръ.

Швейцарскій Народный Банкъ въ Базелѣ покупаетъ и продаетъ цѣнные бумаги за счетъ своихъ коммитентовъ. Кромѣ куртажа въ 1/2%, гербоваго сбора и порто, онъ считаетъ еще твердо опредѣленную комиссію въ 1%. Маклера, которые исполняютъ его порученія на биржѣ, подаютъ куртажные счета каждые три мѣсяца. Для этого куртажа имѣется особый счетъ, ко-

писать въ книгу цѣнныхъ бумагъ и затѣмъ заключить счетъ.

1 іюня. Куплено на биржѣ у А. Гейцъ и К^о за счетъ коммитента А. Брауна за наличныя 25 акцій центральной жел. дор. по 590. Гербовый сборъ и порто Frs. 4.40.

4 іюня. Продано на биржѣ г.г. Ларошъ и К^о за счетъ кредитора Карла Кранца за наличныя 20 акцій Съ-

Тическая основная книга.

Стр. 1.

ные векселя).

Уплаченные векселя.

Чьему приказу.	№ векселей.	Стр. жур-нала.	Стр. кассов. книги.	Время уплаты.	Кредитуемые счета.	Сумма.	Презитантъ.
						Frs. cts.	
А. Шварцъ	101		3)	Сент. 15	Счетъ кассы . .	10000 —	Риберъ и К ^о .
Союз. бан. въ Бернѣ.	102			Сент. 20	Счетъ кассы . .	12000 —	Г. Вейсъ.
					Итого въ сент. .	22000 —	
П. Зигенталеръ . .	105			Окт. 15	Счетъ кассы . .	13146 10	А. Эингеръ.
Союз. бан. въ Бернѣ.							
(Авизъ отъ 15 с/м.).	104			Окт. 15	Счетъ кассы . .	2514 80	"
Тоже					Итого въ окт. .	15660 90	
П. Зигенталеръ . .				Окт. 31	Всего уплачено.	37660 90	
А. Шварцъ							
" "					Осталось въ обо-	46950 45	
" "					ротѣ		
					Балансъ	84611 35	

1) Уплаченные векселя отмѣчаются на лѣвой страницѣ какимъ-нибудь знакомъ, напр. крестикомъ. Это даетъ возможность сразу видѣть векселя, которые еще находятся въ обращеніи.

2) Указанія страницъ расчетныхъ книгъ необходимы, потому что книга траттъ служитъ основаніемъ для этихъ послѣднихъ.

3) Удоченныя суммы переносятся въ эту книгу изъ кассовой книги, такъ что онѣ попадаютъ въ двѣ систематическія основныя книги, что должно быть принимаемо во вниманіе при составленіи журнальныхъ статей.

4) Въ сборный журналъ операціи переносятся въ концѣ мѣсяца по слѣдующимъ статьямъ:

Сент. 30	Сч-ѣ кредит.	Сч-у траттъ и т. д.	Frs. 27998 50
" 30	" траттъ	" кассы и т. д.	" 22000 —
Окт. 31	" кредит.	" траттъ и т. д.	" 34612 85
" 31	" траттъ	" кассы и т. д.	" 15660 90

торый дебетуется на основаніи счетовъ, подаваемыхъ маклерами. Пропорціональное распредѣленіе куртажа между счетомъ цѣнныхъ бумагъ за собственный счетъ и счетомъ цѣнныхъ бумагъ по порученіямъ производится лишь по окончаніи года, такъ какъ по этимъ послѣднимъ двумъ счетамъ результатъ выводится тоже лишь по окончаніи года.

Нижеслѣдующія операціи требуется за-

веро-Восточной жел. дор. Гербовый сборъ и порто Frs. 4.

6. іюня. Отъ дебитора Франца Бюлера получено порученіе на покупку 50 акцій С. Готардской жел. дор.

7 іюня. За счетъ Франца Бюлера куплено у Союзнаго банка (корреспондента) 30 акцій С. Готардской жел. дор. по 780.

8 іюня. У Эингеръ и К^о за наличныя 20

такихъ-же акцій по 778. По объёмъ покупкамъ коммитентъ дебетуется 9 июня ср. 7-го июня, съ начислениемъ гербового сбора и проч. расходовъ въ суммѣ Frs. 6.50. 10 июня. Отъ кредитора Германа Кунца принято для продажи 40 акцій Союзнаго банка; онъ принимаются въ собственный портфель по курсу дня 635 (куртажъ и коммиссія тѣмъ не менѣе начисляются). 12 июня Георгій Сталь даетъ порученіе на

покупку 50 облигацій Австрійскихъ южныхъ жел. дор. Онъ сдается изъ собственного портфеля за наличный расчетъ по курсу дня 245 (куртажъ и коммиссія тѣмъ не менѣе начисляются). 12—30 июня. и т. д. 30 июня. По означеннымъ операциямъ маклерамъ уплачено куртажа Frs. 32.25. Счетъ слѣдуетъ закрыть счетомъ прибыли и убытковъ.

Книга цѣнныхъ бумагъ

(Для коммисіон)

ДЕБЕТЪ.														
№ № по порядку.	Время.	Стран.	Кредитуемые счета.	Отъ кого.	Наименованіе бумагъ.	Количество.	Курсъ.	Сумма.						
								F.	с.	Frs.	с.			
1001	Юня	1	Счетъ кассы .	А. Гейцъ и К ^о .	Акц. Центр. ж. д.	25	590							
1002	"	4	" кредитор.	Б. Кранцъ . . .	Акц. сѣв.-вост. ж. д	20	535	10700						
					Курт., ком., расх.			20	05			10679	95	
1003	"	7	" корресп.	Союзн. банкъ . . .	Акц. С. Гот. ж. д.	30	780					23400	—	
1004	"	8	" кассы .	Зинтеръ и К ^о .	" " " " "	20	778					15560	—	
1005	"	10	" кредитор.	Г. Кунцъ . . .	" Союзн. банка	40	635	25400						
					Куртажъ. ком. . .				38	10		25361	90	
1006	"	12	Сч. ц. б. за соб. сч.	Портфель.	Обл. Австр. Ю. ж. д.	50	245					12250	—	
	Юня	30	Итого									102001	85	
	"	30	Счетъ куртажа										32	25
	"	30	Сч. приб. и уб.										135	80
													102169	90

¹⁾ Журнальная статья:

Сч-ъ цѣнныхъ бумагъ по порученіямъ
Сч-ъ разнымъ.

Счету кассы	Frs. 30310	—
" кредиторовъ	" 36041 ⁸⁵	
" корреспондентовъ	" 23400	—
" цѣнныхъ бумагъ за собств. сч.	" 12250	—

102001⁸⁵

§ 5. Меморіаль въ банковомъ счетоводствѣ.

Если какая нибудь операція внесена въ тотъ или другой спеціальный журналъ, то дѣлается совершенно излишнимъ составлять о ней статью еще и въ меморіаль. Каждый спеціальный журналъ способствуетъ тому, что кругъ операцій, подлежащихъ занесенію въ меморіаль, все уменьшается. Вслѣдствіе раздѣленія основной книги на меморіаль и кассовую книгу, ни одна изъ кассовыхъ операцій не попадетъ въ меморіаль; преобразованиемъ товарной книги въ систематическую основную книгу достигается то, что изъ меморіала

вовсе исчезаютъ операціи по продажѣ товаровъ *). Съ дальнѣйшею спеціализаціею журналовъ меморіаль становится все меньше и незначительнѣе. Не слѣдуетъ ли изъ этого, что онъ въ такомъ случаѣ вовсе не нуженъ? Это и необходимо изслѣдовать.

Большинство мелкихъ и среднихъ банковъ ведетъ только два спеціальныхъ журнала, кассовую книгу и разныя вексельныя книги. Указанные въ § 4 журналы траттъ

*) Ср. В. М. Р. т. 6/7 § 76 и 78 б.

и цѣнныхъ бумагъ ведутся не какъ систематическія основныя книги, а какъ книги вспомогательныя; отсюда получается слѣдующая организація:

а) Всѣ безъ исключенія операціи за наличный платежъ—записываются непосредственно и при томъ въ видѣ статей въ кассовую книгу;

б) Всѣ безъ исключенія вексельныя операціи записываются непосредственно въ вексельные журналы, въ томъ числѣ и тѣ изъ нихъ, которыя занесены въ кассовую книгу;

эти операціи равнымъ образомъ не заносятся въ меморіаль, если книга цѣнныхъ бумагъ ведется какъ самостоятельная основная книга;

3) Переносъ со счета одного корресподента или коммитента на счетъ другого, напр. по передаточнымъ надписямъ, переводамъ и т. д.;

4) Всѣ получаемые счета на ремонтъ и приобрѣтеніе движимаго и не-

по порученіямъ.

ныхъ операцій).

КРЕДИТЪ

№ № по порядку.	Время.	Стран.	Дебитуемые счета.	Кому.	Наименованіе бумагъ.	Количество.		Сумма.			
						Курсъ.	Бурсъ.	Frs.	с.	Frs.	с.
1001	Юня 1		Счетъ кассы . .	А. Браунъ . .	Акц. центр. ж. д. Курт., ком., расх.	25	590	14750	—	14776	55
1002	" 4		" " . .	Ларошъ и К ^о . .	Акц. с.-вост. ж. д.	20	535	—	—	10700	—
1003	" 9		Счетъ дебитор. .	Ф. Бюлеръ . .	Акц. С. Гот. ж. д. Курт., ком., расх.	50	778 ⁹⁰ 780	38960	—	39024	95
—4	"							64	95	39024	95
1005	" 10		Цѣн. бум. за с. сч.	Портфель . .	Акц. союзн. банка	40	635	—	—	25400	—
1006	" 12		Счетъ кассы . .	Г. Столь . .	Обл. Австр. Ю. ж. д. Курт., ком. . .	50	245	12250	—	12268	40
								18	40	12268	40
										1) 102169	90

1) Журнальная статья:
Сч-а разныя
Сч-у цѣнныхъ бумагъ по порученіямъ.

Счетъ кассы	Frs. 37744	95
" дебиторовъ	39024	95
" цѣнныхъ бумагъ за собств. сч.	25400	—
	102169	90

в) Всѣ остальные операціи, не касающіяся ни кассы, ни векселей, заносятся въ меморіаль. (Весьма часто меморіаль этотъ называютъ журналомъ, чего нельзя не признать неправильнымъ).

Къ послѣдней группѣ операцій относятся слѣдующія:

1) Выдача собственныхъ векселей и акцепты; если книга траттъ ведется какъ специальный журналъ, то и эти операціи попадаютъ не въ меморіаль, а въ журналъ траттъ;

2) Покупка и продажа цѣнныхъ бумагъ не за наличный платежъ;

движимаго имущества, на куртажъ, комиссію и всякіе иные торговые расходы;

б) Разныя статьи по полученнымъ прибылямъ и понесеннымъ убыткамъ, но не за наличныя, какъ напримѣръ, проценты, курсовыя разницы, дивиденды, тантьемъ и т. д.

Меморіаль, который часто ведется синхронистически, вовсе не представляетъ большихъ затрудненій здѣсь, чѣмъ въ торговомъ дѣлѣ.

При веденіи параллельныхъ специальныхъ журналовъ икоторыя операціи по-

падаютъ въ два изъ нихъ, какъ, напри-
мѣръ, покупка и продажа векселей за на-
личныя; оплата собственныхъ векселей то-
же наличными. Всѣ эти операціи прежде
всего немедленно записываются въ кассо-
вый журналъ. Но такъ какъ вексельныя
книги должны быть ведены „à jour“, то
переносъ соответственныхъ операцій въ
вексельныя журналы никакъ не слѣдуетъ
откладывать до конца мѣсяца; переносъ
этого обязательно дѣлать такъ-же немед-
ленно и непосредственно.

На основаніи изложеннаго соответствен-
ныя операціи записываются слѣдующимъ
образомъ:

- а) *Оплата собственного векселя налич-
ными деньгами:* въ кредитъ кассовой
книги (счетъ траттъ) и въ дебетъ
журнала траттъ (счету кассы);
- б) *Продажа векселя за наличныя:* въ

дебетъ кассовой книги (счету ри-
мессъ) и въ расходный журналъ
римессъ (счетъ кассы);

- в) *Полученіе денегъ по просроченному
векселю:* такъ-же, какъ и операція
означенная въ п. б.

Всѣ подобныя операціи записываются
такимъ образомъ въ двѣ книги, слѣдова-
тельно на тѣхъ-же основаніяхъ, какъ въ
нераздѣленной основной книгѣ, онѣ запи-
сываются въ два отдѣльныхъ счета; и дѣй-
ствительно, каждый специальный журналъ
есть не что иное, какъ книга, соответствующая
дебету или кредиту того или другого
счета главной книги, а потому, если кто
вполнѣ усвоилъ себѣ значеніе дебета и
кредита въ различныхъ счетахъ, то онъ
не встрѣтитъ затрудненія при составленіи
статей въ специальныхъ журналахъ.

§ 6. Контокорренты въ банкахъ.

Банковое счетоводство зиждется такимъ
образомъ на трехъ основныхъ книгахъ: на
кассовомъ журналѣ, вексельномъ журналѣ и
меморіалѣ. Всѣ безъ исключенія операціи
должны быть записаны въ одну изъ этихъ
трехъ систематическихъ основныхъ книгъ;
слѣдовательно первоначальная запись кре-
дитныхъ оборотовъ тоже должна въ нихъ
найти свое мѣсто и одною изъ существен-
ныхъ задачъ банковаго счетоводства яв-
ляется правильная запись этихъ кредит-
ныхъ оборотовъ. Для этой цѣли служатъ раз-
ныя расчетныя книги. Соответственно дѣле-
нію всѣхъ личныхъ счетовъ на три коллек-
тивныхъ счета (счетъ дебиторовъ, счетъ
кредиторовъ и счетъ корреспондентовъ) и
расчетныя книги дѣлятся на:

- книгу дебиторовъ,
- кредиторовъ и
- корреспондентовъ.

Допускается также и дальнѣйшее дѣле-
ніе этихъ книгъ; такъ, напримѣръ, заво-
дятъ иногда особыя расчетныя книги для
авансовъ, ссудъ, кредитовъ съ обеспече-
ніемъ, кредиторовъ по сбереженіямъ, теку-
щихъ счетовъ. Въ общемъ, всѣ эти различ-
ные виды расчетныхъ книгъ сводятся къ
означеннымъ тремъ.

Общія правила веденія личныхъ счетовъ
предполагаютъ извѣстными (См. Б. М. Р. т. 6/7
§ 4—9). Особенности контокоррентныхъ сно-
шеній въ банковомъ дѣлѣ сводятся къ слѣ-
дующимъ:

- а) *Каждому клиенту* (дебитору, кре-
дитору или корреспонденту) открывается
въ расчетной книгѣ *особый счетъ*, въ ко-
торый всѣ обороты записываются *ежедневно*;
если въ торговомъ дѣлѣ требуется, чтобы
расчетныя книги всегда велись: „à jour“,
то въ банковомъ дѣлѣ это еще болѣе не-
обходимо. Только благодаря этому дѣлает-
ся возможнымъ правильно управлять бан-
комъ, зорко слѣдить за взаимною задол-
женностью, имѣть надзоръ за дебиторами,
предупреждать превышенія кредитовъ, огра-
ждать себя отъ убытковъ и во-
время принимать соответственныя мѣры къ ихъ
покрытію. Правильное направленіе банко-
ваго дѣла безъ ежедневнаго веденія рас-
четныхъ книгъ является поэтому совер-
шенно невозможнымъ.

- б) *Основаніемъ записей* въ расчетныя
книги служатъ статьи въ означенныхъ
трехъ основныхъ книгахъ: кассовой книгѣ
(чистой), вексельномъ журналѣ и мемо-
ріалѣ. Если расчетныя книги ведутся на
основаніи документовъ, то онѣ свѣряются
съ означенными тремя основными книга-
ми; если-же статьи переносятся въ нихъ
изъ основныхъ книгъ, то онѣ свѣряются
съ документами. Каждый оборотъ, записан-
ный въ расчетныя книги, долженъ быть та-
кимъ образомъ согласованъ какъ съ соот-
вѣстственными статьями основныхъ книгъ,
такъ и съ документами—потому ошибка

почти не возможна. Этимъ объясняется, почему контокорренты, составляемые банками, пользуются всеобщимъ довѣріемъ. Тѣмъ не менѣе ошибки могутъ произойти, если записи сдѣланы на основаніи неправильныхъ документовъ.

Періодически расчетныя книги проверяются путемъ сравненія коллективныхъ счетовъ главной книги съ общими итогами соответственныхъ расчетныхъ книгъ.

в) *Банки*, какъ выше упомянуто, *сдѣлали кредитъ предметомъ торговли*. Съ одной стороны, они привлекаютъ капиталы и платятъ за нихъ проценты, а съ другой стороны, раздають ихъ нуждающимся въ кредитѣ предпринимателямъ и $\%$ за это, наоборотъ, взимають. Вслѣдствіе этого контокоррентныя сношенія съ дебиторами и кредиторами состоятъ не только въ полученіи и уплатѣ денежныхъ суммъ, но и въ начисленіи по каждой изъ нихъ процентовъ. Поэтому одною изъ самыхъ существенныхъ особенностей банковаго контокоррента является связанное съ нимъ *начисленіе процентовъ*. Смотря по условію, контокорренты заключаются или каждые три мѣсяца, или каждые полгода, или разъ въ годъ, и начисленные проценты прибавляются къ остальнымъ оборотамъ, такъ что они всегда оказываются включенными въ сальдо, выведенное по контокорренту. А такъ какъ въ день составленія инвентаря всѣ безъ исключенія контокорренты заключаются съ начисленіемъ процентовъ, то срокъ отдѣльныхъ сальдо совпадаетъ съ днемъ составленія инвентаря, а потому при переносѣ ихъ на новый годъ они не подлежатъ никакому учету. Изъ этого слѣдуетъ, что заключительный балансъ можетъ быть составленъ тогда только, когда проценты по всѣмъ контокоррентамъ уже начислены и включены въ соответственные счета. Послѣ этого каждому дебитору и кредитору, съ которыми банкъ находится въ сношеніяхъ, посылаются выписки изъ ихъ счетовъ. Какъ видно, въ банковомъ счетоводствѣ необходимо основательное знаніе контокоррентовъ, которымъ поэтому и посвящена 2-ая часть этого труда; предварительное-же понятіе объ нихъ дается въ слѣдующемъ параграфѣ.

г) *Въ сношеніяхъ съ другими банками*, а въ особенности съ иностранными корреспондентами, происходитъ *двойной* обмѣнъ контокоррентовъ. Напримѣръ, банкъ А въ Бер-

линѣ можетъ исполнять разныя порученія банка В въ Нью-Йоркѣ въ качествѣ его комиссіонера, какъ то:

оплачивать чеки, выданные на него банкомъ В; покупать и продавать векселя и цѣнные бумаги; интервенировать по протестованнымъ векселямъ, если банкъ В назначитъ по нимъ банкъ А плательщикомъ на случай нужды.

Равнымъ образомъ и банкъ В можетъ совершать такія же операціи по порученію банка А.

Для записи этихъ двойкаго рода оборотовъ каждый изъ нихъ долженъ открыть въ своихъ книгахъ два счета. Банкъ А въ Берлинѣ открываетъ:

1. Счетъ банка В въ Нью-Йоркѣ—его счетъ, или *conto suo* (во мн. числѣ—*conto loro*) и
2. Счетъ банка В въ Нью-Йоркѣ—мой счетъ или *conto mio* (во мн. числѣ—*conto nostro*).

Въ *conto suo*, т. е. въ его счетъ, банкъ А записываетъ всѣ тѣ операціи, которыя онъ въ Берлинѣ совершаетъ по порученію банка В; счетъ этотъ ведется поэтому къ мѣстной валютѣ, т. е. въ маркахъ.

Въ *conto mio*, т. е. въ мой счетъ, записываются, наоборотъ, всѣ тѣ операціи, которыя банкъ В совершаетъ въ Нью-Йоркѣ по порученію банка А и притомъ въ чужой валютѣ, т. е. въ долларахъ, а потому счетъ этотъ ведется въ двойной валютѣ, т. е. и въ долларахъ и въ маркахъ. Отсюда вытекають слѣдующія правила:

Его счетъ, conto suo, имѣется у меня, а потому касается операцій, которыя я у себя совершаю въ своей валютѣ,

Мой счетъ, conto mio, имѣется у него, а потому касается операцій, которыя онъ у себя совершаетъ въ своей валютѣ.

Такъ какъ его счетъ находится у меня, то періодическое заключеніе его съ начисленіемъ процентовъ дѣлается *мною* и *я-же* посылаю контокоррентъ ему.

Такъ какъ мой счетъ находится у него, то періодическое заключеніе его съ начисленіемъ процентовъ дѣлается *имъ* и *онъ-же* посылаетъ контокоррентъ мнѣ.

Основываясь на этихъ указаніяхъ, уже не трудно рѣшить, какая операція въ какой счетъ должна быть записана, въ *conto mio* или въ *conto suo*. Подробности слѣдуютъ въ § 8.

§ 7. Самый простой и легкий способ составления контокоррентовъ.

(Штафельный и Сальдовый контокорренты).

Сношенія между коммерсантомъ и банкомъ весьма многообразны. Они сводятся къ полученію и выдачѣ денегъ и денежныхъ цѣнностей, а потому могутъ быть изображены въ видѣ текущаго счета. Тѣмъ не менѣе такой счетъ значительно отличается отъ тѣхъ счетовъ, которые коммерсантъ открываетъ своимъ поставщикамъ и клиентамъ. Въ этихъ послѣднихъ принимается за правило, чтобы каждое требованіе и обязательство самостоятельно погашалось по наступленіи срока, а потому каждой дебитовой суммѣ должна соотвѣтствовать кредитовая сумма и наоборотъ. Срокъ указывается здѣсь, что въ такой-то день должна быть произведена уплата или полученіе денегъ. Совершенно иное наблюдается въ банковыхъ контокоррентахъ. Въ нихъ суммы, получаемыя и уплачиваемыя, не являются эквивалентами; коммерсантъ уплачиваетъ разныя суммы въ зависимости отъ имѣющихся у него свободныхъ средствъ и беретъ изъ банка деньги, въ границахъ открытаго ему кредита или переданнаго имъ банку обезпеченія, когда и сколько ему нужно. *Въ виду этого коммерсантъ является дебиторомъ или кредиторомъ банка на сальдо счета, значить, на сумму, которая съ каждою новою операціею измѣняется, т. е. увеличивается или уменьшается.* Срокъ означаетъ здѣсь не день, въ который данная сумма должна быть уплачена, а тотъ день, съ котораго прежнее сальдо дебета и кредита увеличивается или уменьшается на новую сумму, съ котораго, слѣдовательно, проценты должны быть начислены на измѣненную сумму. Такимъ образомъ состояніе контокоррента въ каждый данный моментъ выражается въ его сальдо, которое остается безъ измѣненія отъ срока одной операціи до срока другой, ближайшей операціи. Ясно, что, значить, и проценты постоянно должны быть начисляемы на сальдо. Тѣ контокорренты, въ которыхъ проценты начисляются на сальдо, называются сальдовыми контокоррентами (ср. Б. М. Р. Т. ^{6/1}, § 6 и 9 с); примѣненіемъ ихъ въ сношеніяхъ съ банками достигается то, что каждому понятенъ способъ начисленія процентовъ. Контокорренты эти составляются въ слѣдующемъ порядкѣ.

При вычисленіи процентныхъ денегъ

или, какъ принято говорить коротко, процентовъ, необходимы три фактора: капиталъ, время и процентная такса. Какъ только что было указано, капиталомъ въ банковомъ контокоррентѣ является сальдо даннаго момента; временемъ служить, конечно, то число дней, въ теченіе которыхъ сальдо остается безъ измѣненія; размѣръ %-й таксы опредѣляется по взаимному соглашенію и считается поэтому извѣстнымъ. Съ каждою новою операціею сальдо или увеличивается или уменьшается, а слѣдовательно измѣняется тотъ капиталъ, на который должны быть начислены проценты. Изъ этого ясно, что вычисленіе процентовъ по контокорренту распадается на столько отдѣльныхъ вычисленій, сколько оказалось различныхъ сальдо. Здѣсь, значить, все сводится къ тому, чтобы цѣлый контокоррентный періодъ, напр. годъ, разбить на нѣсколько періодовъ и для каждаго изъ нихъ опредѣлить начало и конецъ его, а также и капиталъ; это дастъ полную возможность вычислить проценты за каждый отдѣльный періодъ.

Первый періодъ.

При продолжающихся контокоррентныхъ сношеніяхъ между коммерсантомъ и банкомъ, въ началѣ каждаго контокоррентнаго періода въ новый счетъ переносятся *сальдо изъ стараго счета*; срокомъ дебитованія или кредитованія этого сальдо является день, съ котораго начинается новый контокоррентный періодъ, напр. 31 декабря ^{*)}. Проценты такимъ образомъ начисляются здѣсь на это сальдо, какъ на капиталъ. Размѣръ %-й таксы извѣстенъ изъ заключеннаго договора; значить, остается опредѣлить лишь время, началомъ котораго является 31 декабря, а концомъ

^{*)} Но не 1-ое января, такъ какъ для того, чтобы 1-ое января причислить къ тѣмъ днямъ, за которые проценты должны быть начислены, необходимо начало контокоррента отодвинуть на 31-ое декабря. ¹⁾ *Прим. автора.*

¹⁾ Хотя на практикѣ часто такъ и поступаютъ, но это совершенно не правильно: срокомъ дебитованія или кредитованія называется всегда не тотъ день, въ который произошло измѣненіе сальдо, а тотъ день, съ котораго на измѣненное сальдо должны быть начислены проценты, слѣдовательно день дебитованія или кредитованія уже самъ собою считается въ числѣ дней, за которые начисляются проценты. *10-е прим. перев.*

день ближайшаго измѣненія сальдо, т. е. срокъ дебитованія или кредитованія слѣдующей операціи. Такимъ образомъ за первый періодъ проценты могутъ быть начислены только тогда, когда этотъ послѣдній срокъ уже навѣстенъ.

Для второго періода имѣется уже другой капиталъ или другое сальдо, опредѣлить которое весьма не трудно. Если первое сальдо было дебитовое и новая операція записывается тоже въ дебетъ, то новымъ сальдо дѣлается ихъ сумма; если-же она записывается въ кредитъ, то новымъ сальдо будетъ разница между ними.

Если старое сальдо было, наоборотъ, кредитовое, то новая операція дебитовая его уменьшаетъ, а кредитовая его увеличиваетъ.

Процентная такса остается конечно та-же самая. Промежутокъ времени по второму періоду начинается съ конца перваго и продолжается до слѣдующей новой операціи. Такимъ образомъ и здѣсь получаются тѣ-же указанные выше три фактора.

По третьему періоду проценты вычисляются такимъ же образомъ. Новое сальдо есть капиталъ, а время опредѣляется съ конца второго періода до начала четвертаго періода. Если такимъ-же образомъ продолжать до конца всего контокоррентнаго періода, то все сведется къ простому сложению процентовъ, полученныхъ за всѣ отдѣльные періоды вмѣстѣ. Этотъ способъ значительно облегчается тѣмъ, что за каждый отдѣльный періодъ выводятся не проценты, а процентныя числа, которыя въ концѣ контокоррентнаго періода складываются и на общій итогъ ихъ вычисляютъ проценты.

День дебитованія и кредитованія по каждой операціи или, какъ его называютъ, „срокъ“ (сокращенно: ср.) не всегда совпадаетъ съ днемъ записи этой операціи; бывають случаи, когда онъ находится позади или впереди его, поэтому легко можетъ случиться, что срокъ позже записанной операціи окажется позади срока какой-нибудь операціи, записанной ранѣе. Если по какой-нибудь операціи срокъ наступитъ послѣ заключенія контокоррента, напр. 25-го января слѣдующаго года, то по послѣднему сальдо необходимо за 25 дней (т. е. назадъ до 31-го декабря) начислить проценты и вычесть ихъ изъ полученной общей суммы процентовъ.

Разъ навсегда слѣдуетъ замѣтить, что

при вычисленіи процентовъ имѣетъ значеніе не день записи операціи, а срокъ ея дебитованія или кредитованія.

Часто случается, что тотъ или другой коммерсантъ долго состоитъ дебиторомъ банка, а затѣмъ, послѣ внесенія значительной суммы денегъ, становится его кредиторомъ, и сальдо дебета по его счету превращается въ сальдо кредита. Исходя изъ существа банковыхъ операцій, должно быть ясно, что въ этомъ случаѣ долженъ измѣниться также и размѣръ $\%$ -ой таксы. Банкъ имѣетъ право взимать проценты въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ платитъ,—подобно тому, какъ всякій купецъ продаетъ свой товаръ по болѣе дорогой цѣнѣ, чѣмъ онъ его купилъ. Въ виду этого для процентныхъ чиселъ необходимо имѣть двѣ графы: въ одну изъ нихъ процентныя числа вписываются за дебитовое сальдо, а въ другую—за кредитовое. Въ концѣ контокоррентнаго періода вычисляютъ проценты на итогъ процентныхъ чиселъ по каждой графѣ; разница покажетъ, слѣдуетъ-ли проценты платить или получить.

Сальдовые контокорренты не во всѣхъ случаяхъ примѣнимы. Многіе коммерсанты привыкли для дебета и кредита имѣть двѣ противоположныя страницы и въ этомъ случаѣ выписка изъ счета, т. е. контокоррентъ, составляется тоже на двухъ страницахъ, а проценты вычисляются на особомъ листѣ. Въ виду этого даются здѣсь контокорренты обоихъ образцовъ:

- а) сальдовый контокоррентъ съ начисленіемъ процентовъ въ особыхъ графахъ и
- б) обыкновенный контокоррентъ съ приложеніемъ процентнаго листа по штафельному способу.

Остальные встрѣчающіеся на практикѣ способы, какъ-то: прогрессивный и ретроградный, контокоррентъ съ красными процентными числами, съ измѣняющейся процентной таксой и т. д. будутъ изложены во 2-й части.

Примѣръ.

Кредитный банкъ въ Кенигсбергѣ состоитъ съ В. Шохомъ въ контокоррентныхъ сношеніяхъ и открылъ ему кредитъ до М. 10.000.—На 1894 годъ процентная такса обусловлена въ размѣрѣ 5%, когда онъ является дебиторомъ банка, и 3%, когда онъ является его кредиторомъ. Комиссія въ счетъ опредѣляется въ размѣрѣ 2% по

всѣмъ суммамъ, которыя записываются въ дебетъ счета В. Шоха. Контокоррентный періодъ кончается 31-го декабря. На основаніи этихъ условій, исходя изъ нижеслѣдующихъ оборотовъ, требуется составить контокоррентъ, который посылается банкомъ его коммитенту по окончаніи года и притомъ въ формѣ:

- а) сальдоваго контокоррента съ группировкою оборотовъ по срокамъ и
 б) штафельнаго контокоррента съ группировкою оборотовъ: въ счетъ—по времени записи, а на процентномъ листѣ—по срокамъ.
1. (1*) 1 января. Къ началу контокоррентнаго періода банкъ долженъ В. Шоху, ср. 31 декабря М. 7.500
 - 2 (2) 15 января. Банкъ оплачиваетъ чекъ, выданный В. Шохомъ п/А. Графа, ср. 12 января (день выд. чека) „ 1.600
 3. (3) 31 января. В. Шохъ вноситъ наличн., ср. 1 февраля „ 2.000
 4. (4) 15 февраля. Банкъ принимаетъ къ учету век. В. Шоха, ср. 15 февраля „ 1.250
 5. (7) 28 февраля. В. Шохъ посылаетъ банку векс. для инкассо, ср. 15 апрѣля „ 750
 6. (5) 15 марта. Банкъ оплачиваетъ чекъ В. Шоха п/А. Фрейнда, ср. 13 марта „ 2.500
 7. (6) 1 апрѣля. Тоже чекъ п/Е. Гурко, ср. 30 марта „ 3.000
 8. (8) 26 апрѣля. Тоже чекъ п/Б. Коха, ср. 21 апрѣля „ 4.000
 9. (9) 15 мая. Банкъ возвращаетъ В. Шоху век., полученный обратно съ протестомъ въ неплатежѣ, ср. 5 мая „ 1.850
 10. (10) 30 мая. Банкъ реммитируетъ В. Шоху руб. 1.000, ср. 30 мая „ 2.200
 11. (11) 17 іюня. Г. А. Моръ, въ Гамбургѣ, вноситъ въ банкъ за счетъ В. Шоха, ср. 15 іюня „ 2.450
 12. (14) 0 іюня. В. Шохъ посылаетъ банку вексель для инкассо, ср. 30 августа „ 1.500

13. (12) 16 іюля. В. Шохъ вноситъ наличными. ср. 16 іюля М. 1.400
14. (13) 1 августа. В. Шохъ передаетъ банку разныя процентныя бумаги для продажи; банкъ продаетъ ихъ 3 августа и записываетъ въ кредитъ его счета, ср. 4 августа „ 2.000
15. (15) 4 сентябр. Банкъ уплачиваетъ за счетъ В. Шоха Роберту Гримму въ Штетинѣ, ср. 4 сентября „ 1.950
16. (20) 25 октября. Банкъ акцептуетъ вексель, выданный на него В. Шохомъ п/К. Неймана, ср. 25 января б/г. „ 2.300
17. (17) 17 ноября. В. Шохъ вноситъ наличными, ср. 17 ноября „ 850
18. (16) 18 ноября. Банкъ оплачиваетъ чекъ, выданный В. Шохомъ п/К. Крона, ср. 15 ноября „ 3.400
19. (19) 1 декабря. В. Шохъ посылаетъ банку вексель для инкассо, ср. 20 января „ 1.850
20. (18) 10 декабря. Банкъ принимаетъ къ учету два векселя В. Шоха, ср. 10 дек. „ 2.950
21. 1 декабря. Заключеніе контокоррента со включеніемъ расчета по операціямъ со сроками послѣ 31-го декабря.

Объясненія. Такъ какъ означенный годовой оборотъ состоитъ изъ двадцати операцій, то и сальдо мѣняется двадцать разъ, и расчетъ процентовъ распадается на столько же періодовъ. Съ 31-го декабря до 5-го мая В. Шохъ состоитъ кредиторомъ банка, процентныя числа вписываются въ кредитовую графу; 5-го мая кредитовое сальдо превращается въ дебитовое, В. Шохъ остается дебиторомъ банка до 16 іюля, почему за это время образуются дебитовыя процентныя числа. 16-го іюля, дебитовое сальдо снова превращается въ кредитовое и остается таковымъ до 15-го ноября. Съ этого момента В. Шохъ опять дѣлается дебиторомъ банка до 10-го декабря; наконецъ въ этотъ день онъ снова кредиторъ до конца года. Такъ какъ срокъ послѣдней операціи наступаетъ 25-го января слѣдующаго года, то при заключеніи

*) Порядковые нумера, помѣщенные въ скобкахъ, указываютъ порядокъ статей по срокамъ.

счета на послѣднее сальдо проценты начисляются обратно до 31-го декабря; получаемыя при этомъ процентныя числа подлежатъ исключенію изъ общаго итога кредитовыхъ процентныхъ чиселъ. Послѣ этого начисляются проценты изъ 3% за кредитовыя процентныя числа и изъ 5% за

дебитовыя; вторая сумма, какъ меньшая, вычитается изъ первой, и разница записывается въ кредитъ В. Шоха; комиссія въ 2% по дебету записывается ему, наоборотъ, въ дебетъ; наконецъ выводится сальдо и счетъ заключается.

(Таблицы см. на 38, 39 и 40 стр.)

§ 8. Запись оборотовъ по счетамъ Iого и postro въ сношеніяхъ между двумя банками.

а) Банкирскаго дома Риттеръ и К^о въ Берлинѣ состоитъ съ Учетнымъ банкомъ въ Вѣнѣ во взаимныхъ контокоррентныхъ сношеніяхъ и записываетъ въ свои книги нижеслѣдующіе обороты.

Условія: процентная такса опредѣлена въ размѣрѣ 4% годовыхъ, независимо отъ того, кто изъ нихъ обоихъ состоитъ кредиторомъ; комиссія въ счетъ не назначается; мѣстные векселя инкассируются парн. Чеки, выдаваемые тою или другою стороною, записываются срокомъ дня выдачи, а не уплаты по нимъ. Контокоррентъ заключается 30 іюня и посылается каждымъ участникомъ по счету Iого.

Нижеуказанные обороты записываются въ оба счета по книгамъ Берлинскаго банкирскаго дома.

1. Январь 1. По балансу на 1-ое января значится сальдо

К. 12.500,— ср. 31 декабря въ п/пользу (т. е. въ п/Риттеръ и К^о);

М. 8.400,— ср. 31 декабря въ ихъ пользу (т. е. въ п/Учетнаго банка). По балансу кроны разсчитаны по курсу 85 (100 кронъ=85 маркамъ).

2. Январь 15. М. Дольдъ купилъ у насъ римессу на К. 2.500,— ср. 15 апрѣля н/Вѣну; мы трассируемъ поэтому на Учетный банкъ въ Вѣнѣ на К. 2.500,— ср. 15 апрѣля п/М. Дольда; этотъ послѣдній состоитъ н/кредиторомъ и мы продаемъ ему римессу по трехмѣсячному курсу 84.

3. Январь 31. Э. Кунцъ, здѣсь, предъявляетъ намъ къ платежу чекъ на М. 4.500, выданный на насъ Учетнымъ банкомъ въ Вѣнѣ 27 января; мы оплачиваемъ чекъ наличными.

4. Февраль 14. Г. Цоллеръ желаетъ получить въ Вѣнѣ К. 5.500,— мы выдаемъ поэтому чекъ на эту сумму на Учетный банкъ въ Вѣнѣ и получаемъ за

него наличными по курсу 84,80—М. 4.664.

5. Мартъ 2. Эйхгорнъ и Гауптъ, здѣсь, предъявляютъ намъ вексель на М. 4.000,— ср. 1 марта, который былъ протестованъ въ неплатежъ на векселедателя Г. Блюма, здѣсь. Такъ какъ Учетный банкъ въ Вѣнѣ является по этому векселю бланконадписателемъ, а насъ назначилъ плательщикомъ на случай нужды, то мы оплачиваемъ этотъ вексель за счетъ Учетнаго банка. Начисливъ М. 12—расходовъ по протесту и М. 20—комиссіи и порто, мы посылаемъ этотъ вексель Учетному банку, въ Вѣнѣ, срокомъ 1 марта.

6. Мартъ 21. Учетный банкъ въ Вѣнѣ посылаетъ намъ при письмѣ отъ 19 с/м. протестованный въ неплатежъ вексель, оплаченный имъ по интервенціи за н/счетъ. Банкъ дебитуетъ насъ по этому векселю вмѣстѣ съ расходами по протесту, комиссіею и порто на К. 5.165,— ср. 19 марта. Вексель этотъ мы въ свое время приняли къ учету отъ А. Раймунда, здѣсь, а потому требуемъ отъ него какъ означенные К. 5.165,— по курсу 85, т. е. М. 4.390,25, такъ и н/комиссію въ размѣрѣ 1/3% М. 14,65 и порто—М. 1,10, всего М. 4.406.

7. Апрель 12. Учетный банкъ въ Вѣнѣ посылаетъ намъ для инкассо два векселя.
М. 3.500, — ср. 24 апрѣля, н/О. Гаупта, въ Берлинѣ, и М. 2.500, ср. 25 апр. п/Г. Шпета. Мы записываемъ въ кредитъ счета Учетнаго банка М. 6.000,— ср. 25 апрѣля, безъ начисленія комиссіи за инкассо.

8. Апрель 30. Мы посылаемъ Учетному банку въ Вѣнѣ для инкассо вексель: К. 7.000, — ср. 15 мая н/Вѣну

а) Сальдовый

Выписка изъ счета г. В. Шоха въ Кредитномъ Банкѣ

Время записи.	Срокъ.	Т Е К С Т Ъ.	Обороты.			
			Дебетъ.		Кредитъ.	
			М.	Пф.	М.	Пф.
Января	1 Декаб.	31 Сальдо въ В/пользу на 1 янв. с. г.			7500	—
"	15 Января	12 По В/чеку п/А. Графа	1600	—		—
"	31 Февр.	1 Получено отъ Васъ			2000	—
Февр.	15 "	15 По векселю, принятому отъ Васъ къ учету.			1250	—
Марта	15 Марта	13 По В/чеку п/А. Фрейнда	2500	—		—
Апрѣля	1 "	30 " " " Е. Гурко.	3000	—		—
Февр.	28 Апрѣля	15 По векселю, принятому отъ Васъ для инкассо			750	—
Апрѣля	26 "	21 По В/чеку п/Б. Коха	4000	—		—
Мая	15 Мая	5 За вексель, возвр. Вамъ вслѣдствіе протеста	1850	—		—
"	30 "	30 Ремитировано Вамъ Руб. 1.000	2200	—		—
Юня	17 Юня	15 Получено отъ Г. А. Мора, въ Гамбургѣ			2450	—
Юля	16 Юля	16 " " Васъ			1400	—
Августа	1 Авг.	4 За проданныя дѣнные бумаги			2000	—
Юня	30 "	30 По векселю, полученному отъ Васъ для инкассо			1500	—
Сент.	4 Сент.	4 Уплатено Р. Гримму, въ Штетинѣ	1950	—		—
Ноября	18 Ноября	15 По В/чеку п/К. Крона	3400	—		—
"	17 "	17 Получено отъ Васъ			850	—
Декаб.	10 Декаб.	10 По векселю, принятому отъ Васъ къ учету.			2950	—
"	1 Январ.	20 " " " " для инкассо			1850	—
Октяб.	25 "	25 За акцептъ В/тратгы п/К. Неймана	2300	—		—
			22800	—	24500	—
Декаб.	31 . . . .	. 0/0 въ В/пользу за № 10.322 изъ 3% = М. 86.— 0/0 " н/ " " № 1.500 " 5% = " 20.85.			65	15
"	31 . . . .	. Комиссія 2% съ М. 22.800	45	60		
"	31 Декаб.	31 Сальдо въ В/пользу на 1-е Января 1895 г.	1719	55		
			24565	15	24565	15

Кенигсбергъ, 5 Января

б) Штафельный

ДЕБЕТЪ. Выписка изъ счета г. В. Шоха въ Кредитномъ Банкѣ

Мѣсяць и число.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Сумма.	
			М.	Пф.
1894				
Января	15 По В/чеку п/А. Графа	Янв. 12	1600	—
Марта	15 то же А. Фрейнда	Марта 13	2500	—
Апрѣля	1 то же Е. Гурко	" 30	3000	—
"	26 то же Б. Коха.	Апрѣля 21	4000	—
Мая	15 За вексель, возвращенный Вамъ вслѣдствіе протеста	Мая 5	1850	—
"	30 Ремитировано Вамъ Руб. 1.000	" 30	2200	—
Сент.	4 Уплатено Р. Гримму въ Штетинѣ	Сент. 4	1950	—
Октяб.	25 За акцептъ В/тратгы п/К. Неймана	Янв. 25	2300	—
Ноября	18 По В/чеку п/К. Крона	Ноября 15	3400	—
Декаб.	31 Комиссія 2% съ М. 22.800	Декаб. 31	45	60
"	31 Сальдо въ В/пользу на 1 Января 1895 г.	" 31	1719	55
			24565	15

Кенигсбергъ, 15 января

контокоррентъ.

въ Кенигсбергѣ, заключеннаго 31 Декабря 1894 г.

С а л д о.				ПРОМЕЖУТОКЪ ВРЕМЕНИ.		Число дней.	‰ числа.	
Дебетъ.		Кредитъ.		Дебетъ. 5‰	Кредитъ. 3‰			
М.	Шф.	М.	Шф.					
		7500	—	отъ 31 Декабря	по 12 Января	12		900
		5900	—	" 12 Января	" 1 Февраля	19		1121
		7900	—	" 1 Февраля	" 15 "	14		1106
		9150	—	" 15 "	" 13 Марта	28		2562
		6650	—	" 13 Марта	" 30 "	17		1131
		3650	—	" 30 "	" 15 Апрѣля	15		548
		4400	—	" 15 Апрѣля	" 21 "	6		264
		400	—	" 21 "	" 5 Мая	14		56
1450	—			" 5 Мая	" 30 "	25	363	
3650	—			" 30 "	" 15 Юня	15	548	
1200	—			" 15 Юня	" 16 Юля	31	372	
		200	—	" 16 Юля	" 4 Августа	18		36
		2200	—	" 4 Августа	" 30 "	26		572
		3700	—	" 30 "	" 4 Сентября	4		148
		1750	—	" 4 Сентября	" 15 Ноября	71		1243
1650	—			" 15 Ноября	" 17 "	2	33	
800	—			" 17 "	" 10 Декабря	23	184	
		2150	—	" 10 Декабря	" 20 Января 95	40		860
		4000	—	" 20 Января	" 25 "	5		200
		1700	—	" 25 Января 1895 г.	до 31 Декабря 1894 г.	385	1500	10747
				обратно		25		—425
						360		
				Итого дебитовыхъ	‰ чиселъ изъ 5‰		1500	
				" кредитовыхъ "	" " 3‰			10322
		1719	55					

1895 г. И. О. и О.

Подпись Банка

контокоррентъ.

въ Кенигсбергѣ, заключеннаго 31 Декабря 1894 г.

КРЕДИТЪ

Мѣсяцъ и число.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Сумма.	
	М.	Шф.		М.	Шф.
1894					
Января	1		Сальдо въ В/пользу на 1-е Января с. г.	Дек. 31	7500 —
"	31		Получено отъ Васъ.	Февр. 1	2000 —
Февр.	15		По векселю, принятому отъ Васъ къ учету.	" 15	1250 —
"	28		" " для инкассо	Апр. 15	750 —
Юня	17		Получено отъ Г. А. Мора въ Гамбургѣ	Юня 15	2450 —
"	30		По векселю, полученному отъ Васъ для инкассо	Авг 30	1500 —
Юля	16		Получено отъ Васъ	Юля 16	1400 —
Августа	1		За проданныя пивныя бумаги	Авг. 4	2000 —
Ноября	17		Получено отъ Васъ	Нояб. 17	850 —
Декаб.	1		По векселю, принятому отъ Васъ для инкассо	Янв. 20	1850 —
"	10		" " " къ учету.	Дек. 10	2950 —
"	31		‰ въ В/пользу по прилагаемому при семъ процентному листу.	" 31	65 15
					24565 15
1895					
Января	1		Сальдо въ В/пользу.	Дек. 31	1719 15

1895 г. И. О. и О.

Подпись Банка

При семъ прилагается процентный листъ

Процентный листъ къ выпискѣ изъ
счета г. В. Шоха.

(Группировка оборотовъ по срокамъ).

Сумма.	Промежутокъ времени.	Число дней.	‰ числа.	
			Доб. (изъ 5‰)	Кред. (изъ 3‰)
М. 7500	отъ 31 Дек. до 12 Янв.	12		900
К. 1600				
К. 5900	„ 12 Янв. „ 1 Фев.	19		1121
К. 2000				
К. 7900	„ 1 Февр. „ 15 Фев.	14		1106
К. 1250				
К. 9150	„ 15 Февр. „ 13 Мар.	28		2562
Д. 2500				
К. 6650	„ 13 Мар. „ 30 Мар.	17		1131
Д. 3000				
К. 3650	„ 30 Мар. „ 15 Апр.	15		548
К. 750				
К. 4400	„ 15 Апр. „ 21 Апр.	6		264
Д. 4000				
К. 400	„ 21 Апр. „ 5 Мая	14		56
Д. 1850				
Д. 1450	„ 5 Мая „ 30 Мая	25	363	
Д. 2200				
Д. 3650	„ 30 Мая „ 15 Юня	15	548	
К. 2450				
Д. 1200	„ 15 Юня „ 16 Юля	31	372	
К. 1400				
К. 200	„ 16 Юля „ 4 Авг.	18		36
К. 2000				
К. 2200	„ 4 Авг. „ 30 Авг.	26		572
К. 1500				
К. 3700	„ 30 Авг. „ 4 Сент.	4		148
Д. 1950				
К. 1750	„ 4 Сент. „ 15 Нояб.	71		1243
Д. 3400				
Д. 1650	„ 15 Нояб. „ 17 Нояб.	2	33	
К. 850				
Д. 800	„ 17 Нояб. „ 10 Дек.	23	184	
К. 2950				
К. 2150	„ 10 Дек. до 20 Ян. 1895	40		860
К. 1850				
К. 4000	„ 20 Янв. до 25 Ян. 1895	5		200
Д. 2300	Итого . . .	385	1500	10747
К. 1700	отъ 25 Января обратно до 31 Декабря 1894 . . .	-25		-425
		360		
	М. 20. 35 изъ 5‰ за 0‰ №№ . . .		1500	
К. 65	„ 86. — „ 3‰ „ №№ . . .			10322
К. 1765				
Д. 45	Комиссія 2‰ съ М. 22800			
К. 1719	Срокъ 31 Декабря 1894.			

съ просьбою кредитовать насъ, ср. дня платежа. Кроны оцѣниваются по курсу 84.⁰⁰

9. Май 18. По порученію Учетнаго банка, въ Вѣнѣ, мы купили на здѣшней биржѣ за наличныя вексель н/£ 300,— ср.

3 мѣс. н/Лондонъ, по трехмѣсячному курсу 20.⁰⁰, и посылаемъ его Учетному банку въ Вѣнѣ. Стоимость его, съ прибавленіемъ 1‰ комиссіи, 1/2‰ куртажа, мы относимъ въ дебетъ ихъ счета, ср. 18 мая.

10. Июнь 5. Мы посылаемъ Учетному банку въ Вѣнѣ вексель на руб. 2.500,— ср. 2 мѣс. н/Одессу, для продажи по усмотрѣнію. Не зная курса, по которому онъ будетъ проданъ, мы записываемъ его безъ обозначенія суммы.

11. Июнь 8. Учетный банкъ въ Вѣнѣ присылаетъ намъ вексель на Frs. 10.000— ср. черезъ 60 дней по предъявленіи н/Парижъ; мы продаемъ его 10 юня по курсу 80.⁰⁰, безъ учета за М. 8.080; за вычетомъ н/комиссіи и куртажа въ М. 12.¹⁰, мы кредитруемъ ихъ по счету *logo* на М. 8.067.⁹⁰, ср. 10 юня.

12. Июнь 10. Учетный банкъ въ Вѣнѣ присылаетъ намъ расчетъ по н/римессѣ отъ 5 с/м. н/Одессу; за вычетомъ своей комиссіи и расходовъ они кредитовали насъ на К. 6.000,— ср. 8 юня. Кроны оцѣниваются по курсу 85.

13. Июнь 30. Мы посылаемъ Учетному банку выписку изъ ихъ счета у насъ изъ 4‰ годовыхъ и получаемъ отъ нихъ выписку изъ н/счета у нихъ тоже изъ 4‰ годовыхъ. Такъ какъ курсъ на кроны 85, то все сальдо въ кронахъ по счету *nostro* оцѣнивается по этому курсу, послѣ чего выводится курсовая разница и счетъ заключается выводомъ сальдо также и въ маркахъ.

Требуется составить оба контокоррента со всѣми необходимыми заключительными статьями, при условіи:

1. что оба счета продолжаютъ послѣ 30 юня и

2. что Риттеръ и К^о сальдо по счету *nostro* переносятъ въ счетъ *logo* и получаютъ отъ Учетнаго банка въ Вѣнѣ на всю причитающуюся имъ сумму покрытіе въ берлинскихъ процентныхъ бумагахъ.

б) Объясненія къ означеннымъ выше операціямъ.

Прежде всего подтверждаются слѣдующія правила: *Наизъ счетъ, счетъ nostro*, касается всѣхъ операций, которыя вѣнскій корреспондентъ исполняетъ по нашимъ порученіямъ. Онъ ведется въ кронахъ и параллельно въ маркахъ. При переоцѣнкѣ

кронъ на марки берется не какой-нибудь опредѣленный курсъ, а измѣняющійся курсъ дня; разница на курсъ опредѣляется только при заключеніи контокоррента 30 іюня, о чемъ тогда-же и составляется соответственная журнальная статья.

Изъ сметъ, сметъ logo, касается всѣхъ операцій, которыя мы совершаемъ по порученіямъ Учетнаго банка, а потому онъ ведется только въ мѣстной валютѣ, т. е. въ маркахъ.

Къ № 1. По счету *nostro* Учетный банкъ является дебиторомъ на К. 12.500 = М. 10.625; счетъ этотъ открывается дебитовымъ салдо. По счету *logo* Учетный банкъ является кредиторомъ на М. 8.400—; счетъ этотъ открывается кредитовымъ салдо.

Къ № 2. Мы выписываемъ вексель и продаемъ его; операція эта прежде всего записывается въ приходный журналъ векселей (девизъ или учетныхъ векселей) по кредиту счета корреспондентовъ *nostro*, а именно Учетнаго банка, въ Вѣнѣ, такъ какъ онъ оплатитъ этотъ вексель за н/счетъ. Затѣмъ вексель этотъ записывается также въ расходный журналъ векселей по дебету счета кредиторовъ (М. Дольда). По той и другой статьѣ онъ записывается въ суммѣ К. 2.500.— по курсу 84=М. 2.100.

Къ № 3. Оплата чека Учетнаго банка есть операція, которую мы совершаемъ за ихъ счетъ; она слѣдовательно касается счета *logo*.

Сч-ъ Корреспондентовъ *logo*. Учетный банкъ въ Вѣнѣ
Сч-у Кассы М. 4.500

Къ № 4. Такъ какъ нашъ чекъ оплачивается въ Вѣнѣ за н/счетъ, то онъ касается счета *nostro*.

Сч-ъ Кассы
Сч-у Корреспондентовъ *nostro*.
Уч. Б-ъ
К. 5.500 = М. 4.664.

Къ № 5. Такъ какъ мы оплачиваемъ вексель за ихъ счетъ, то операція эта касается счета *logo*. Многие банки проводятъ подобные векселя черезъ приходный и расход-

ный вексельные журналы; въ такомъ случаѣ составляются двѣ статьи:

а. Сч-ъ Векселей
Сч-у Кассы М. 4.012

б. Сч-ъ Корреспондентовъ *logo*
Уч. Б-ъ.

Сч-у Векселей . . . М. 4.032
Прибыль въ М. 20—(за комиссію и пр.) остается на счетѣ векселей и выводится лишь при заключеніи этого счета.

Къ № 6. Учетный банкъ произвелъ платежъ за н/счетъ; операція эта касается счета *nostro*. Если оплаченный вексель проводится черезъ приходный и расходный вексельные журналы, то составляются двѣ статьи:

а. Сч-ъ Векселей.
Сч-у Корреспондентовъ *nostro*,
Уч. Б-ъ.
К. 5.165 = М. 4.390.²⁵

б. Сч-ъ Кассы
Сч-у Векселей
Получено отъ А. Раймундъ
за . . и т. д. . . . М. 4.406

Къ № 7. Операція касается счета *logo*, такъ какъ мы инкассируемъ векселя за счетъ Учетнаго банка.

Сч-ъ Комиссіонныхъ векселей.
Сч-у Корреспондентовъ *logo*
Уч. Б-ъ. М. 6.000

Къ № 8. Операція касается счета *nostro*, такъ какъ Учетный банкъ инкассируетъ векселя за н/счетъ.

Сч-ъ Корреспондентовъ *nostro* —
Уч. Б-ъ.
Сч-у Векселей
ср. 15 мая. К. 7000=М.5.943

Къ № 9. Покупка векселя въ Берлинѣ, какъ операція за ихъ счетъ, касается счета *logo*.

а. Сч-ъ Учетныхъ векселей
Сч-у Кассы М. . 6.060
б. Сч-ъ Корреспондентовъ *logo*—
Уч. Б-ъ.
Сч-у Учетныхъ векс. М. 6.069.01

Къ № 10. Операція касается счета *nostro*, такъ какъ они продаютъ вексель за н/счетъ.

Сч-ъ Корреспондентовъ postro — Уч. Б-ъ.
Сч-у векселей

За н/римессу на руб. 2.500.
ср. 2 мѣс. н/Одессу
ср. К . . . М . . .

Къ № 11. а. Сч-ъ Векселей

Сч-у Корреспондентовъ logo, —
Уч. В. М. 8.067.⁹⁰

б. Сч-ъ Кассы

Сч-у Векселей . . . М. 8.080 —

Къ № 12. Операция занесена уже 5 июня, но безъ обозначенія суммъ; онѣ опредѣлились такъ: ср. 8 июня К. 6000, = М. 5.100,—. Въ-сто первоначальной записи безъ суммъ можно было 5 июня поступить слѣдующимъ образомъ: оцѣнить римессу по какому-нибудь опредѣленному курсу, лучше всего по покупной цѣнѣ, всего, напримѣръ, въ суммѣ М. 5.060.—, а по полученіи разчета составить дополнительную статью на М. 40,— по дебету счѣта Учетнаго банка:

Сч-ъ Корреспондентовъ postro — Уч. Б-ъ.

Сч-у Прибылей и убытковъ.

Наша римесса н/Одессу раз-
считана въ суммѣ

К. 6.000.— = М. 5.100.—

5 июня она записана въ суммѣ
К. 5.952.³⁴ = М. 5.060.—

Дописывается К. 47.⁶⁶ = М. 40.—

Первый способъ безъ обозна-
ченія суммы и съ послѣдующею
записью сразу вѣрной суммы—
слѣдуетъ предпочесть второ-
му способу.

Къ № 13. Прежде всего по счѣту logo вы-
числяють проценты путемъ со-
ставленія особаго процентнаго
листа по штафельному спо-
собу (§ 7), при чемъ всѣ опе-
раціи группируются по сро-
камъ; контокоррентъ вмѣстѣ съ
процентнымъ листомъ отсылает-
ся въ Вѣну. На проценты со-
ставляется слѣдующая мемо-
риальная статья:

Контокоррентныя сношенія между двумя

(По книгамъ Риттеръ

Счетъ Учетнаго Банка,

Дебетъ.

Мѣсяцъ и число.	• Стр. всп. кн.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Сумма.	
189..				М.	Рф.
Янв.	31	По В/чеку н/Куница	27/1.	4500	—
Мартъ	2	„ н/интервенци и расходы	1/3.	4032	—
Май	18	За н/римессы н/Лондонъ	18/5.	6069	10
Июнь.	30	Сальдо въ В/пользу	30/6.	7937	90
				22539	—
		¹⁾ Здѣсь, въ случаѣ надобности, вписываются пере- несенныя съ счѣта postro М. 10.601. ⁸⁵ , послѣ чего Учетн. Банкъ оказался-бы дебиторомъ на М. 2663. ⁹⁵ .			¹⁾

Дебетъ.

Счетъ Учетнаго Банка

Мѣсяцъ и число.	Стр. всп. кн.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Кроны.	Марки.	
189..					М.	Пф.
Янв.	1	Сальдо въ н/пользу.	31/12.	12500	—	10625
Апр.	30	За н/римессы для инкассо.	15/5.	7000	—	5943
Июнь	5	„ „ „ н/Одессу	8/6. ¹⁾	6000 ²⁾	—	5100 ¹⁾
„	30	За % съ %о ММ 12398 изъ 4% ²⁾	30/6.	137	75	117
				25637	75	21785
		Сальдо въ н/пользу.	30/6.	12472	75	10601
						85

¹⁾ Эти данныя вписываются лишь 10 Июня.

²⁾ Проценты вписываются на основаніи ихъ контокоррента.

Июнь 30. Сч-ъ процентовъ

Сч-у Корреспондентовъ Ioro—Уч. Б-ъ.

За причитающіеся Вамъ проценты . М. 71.10

Затѣмъ счетъ заключается, и сальдо переносится въ новый счетъ.

По счету nostro мы сами получаемъ контокоррентъ изъ Вѣны и притомъ, само собою разумѣется, только въ кронахъ. Положимъ, что и они составляютъ такой-же процентный листъ, и проценты начислены въ суммѣ К. 137.75. Они записываются по слѣдующей меморіальной статьѣ.

Июнь 30. Сч-ъ Корреспондентовъ nostro—Уч. Б-ъ.

Сч-у Процентоѡъ.

За причитающіеся намъ проценты по курсу . . . 85 К. 137.75. = М. 117.09

По графамъ „Кроны“ получается сальдо дебета въ К. 12.472.75, которые по курсу дня 85 переоцѣниваются въ марки и, въ суммѣ М. 10.601.85, вписываются карандашомъ въ счетъ Учетнаго банка при заключеніи его 30 іюня.

Послѣ этого по графамъ „Кроны“ получается балансъ, а по графамъ „Марки“ значитъся:

въ дебетъ М. 21.785.09
„ кредитъ „ 21.756.10

Разница въ 28.99

составляетъ убытокъ на курсѣ и записывается по меморіальной статьѣ:

Июнь 30. Сч-ъ Курсовыхъ разницъ

Сч-у Корреспондентовъ nostro—Уч. Б-ъ.

За убытокъ на курсѣ М. 28.99

Наконецъ счетъ nostro закрывается перенесеніемъ сальдо дебета въ К. 12.472.75 = М. 10.601.85, или въ новый счетъ, тоже по nostro, или въ дебетъ счета Ioro. Въ послѣднемъ случаѣ Учетный банкъ является: нашимъ дебиторомъ по nostro на М. 10.601.85 „ кредиторомъ „ Ioro „ „ 7.937.90
всего нашимъ дебиторомъ въ новомъ счетѣ на . . . М. 2.663.95

банками по nostro и по Ioro.

и К° въ Берлинѣ).

въ Вѣнѣ,—Conto Ioro.

Кредитъ.

Мѣсяцъ и число.	Стр. вѣщ. кн.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Сумма.	
189..				М.	Шф.
Янв. 1		Сальдо въ В/пользу	31/12.	8400	—
Апр. 12		За векселя, прии. отъ Васъ для инкассо	25/4.	6000	—
Іюнь 8		„ В/римессы и/Парижъ	10/6.	8067	90
„ 30		За % съ %/00 №№ 6401 изъ 4%/0	30/6.	71	10
				<u>22539</u>	—
Іюль 1		Сальдо въ В/пользу.	30/6.	7937	90

въ Вѣнѣ,—Conto nostro.

Кредитъ.

Мѣсяцъ и число.	Стр. вѣщ. кн.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Кроны.	Марки.
189..					
Янв. 15		За и/трату п/М. Дольда	15/4.	2500	— 2100
Февр. 14		„ „ чекъ п/Цоллера	14/2.	5500	— 4664
Мартъ 21		„ В/интервенцію	19/3.	5165	— 4390
Іюнь 30		Сальдо въ и/пользу.	30/6.	12472	75 10601
„ 30		За убытокъ на курсѣ	—	—	— 28
				<u>25687</u>	75 <u>21785</u>
			30/6.		

§ 9. Покупка и продажа иностранных монетъ.

Книга иностранных монетъ.

Въ книгу иностранных монетъ записываются операціи по покупкѣ и продажѣ этихъ монетъ. Иностранныя монеты являются для банка, какъ и для всякаго мѣнялы, ничѣмъ инымъ, какъ товаромъ, который онъ старается купить по болѣе низкой и продать по болѣе высокой цѣнѣ или курсу, такъ что прибыль состоитъ тутъ въ разницѣ между цѣною продажною и покупною. Операціи эти совершаются почти исключительно за наличныя и составляютъ для банковъ какъ-бы особый видъ кассовыхъ оборотовъ. По скольку онѣ ограничиваются лишь удовлетвореніемъ ежедневнаго спроса, онѣ являются особымъ видомъ розничной торговли, а потому открытіе для нихъ спеціального счета безцѣльно и даже не возможно; вполнѣ достаточно завести для нихъ особую кассовую книгу, періодически выводить изъ нея прибыль и по этой прибыли составлять одну общую журнальную статью. Въ этой книгѣ должны быть слѣдующія графы: 1) на приходной страницѣ: иностранная валюта; отъ кого получено (что впрочемъ не всегда возможно); курсъ и покупная стоимость въ туземной валютѣ; 2) на расходной страницѣ: иностранная валюта; кому сдано; курсъ и продажная стоимость въ туземной валютѣ. Если къ итогу кредита прибавить стоимость наличныхъ иностранныхъ монетъ по курсу дня, то сальдо кредита покажетъ прибыль, какъ и во всякомъ товарномъ счетѣ. Прибыль эта записывается по статьѣ:

Сч-ъ Кассы.

Сч-у Курсовыхъ разницъ.

За прибыль по операціямъ по иностраннымъ монетамъ за январь и т. д.

Эта весьма простая запись, часто встречающаяся на практикѣ, имѣетъ тѣмъ не менѣе свои недостатки. Она исключаетъ возможность контроля и ежедневнаго опредѣленія кассовой наличности, а такъ какъ не имѣется отдѣльныхъ счетовъ для каждаго рода иностранныхъ монетъ, то выводъ наличности этихъ послѣднихъ также невозможенъ. Болѣе усовершенствованная запись этихъ операцій состоитъ въ томъ, что заводятъ особую графу для каждаго рода иностранныхъ монетъ и притомъ какъ

на приходной, такъ и на расходной страницѣ. Это даетъ возможность въ каждый данный моментъ опредѣлять наличность каждаго изъ нихъ. Подобная книга вполнѣ соответствуетъ обычной товарной книгѣ *).

Многіе банки покупаютъ и продаютъ иностранныя монеты съ цѣлью спекулятивной, и въ такомъ случаѣ образуется особая торговля „иностранными валютами“, которая составляетъ такую же важную отрасль банковской дѣятельности, какъ и торговля векселями и цѣнными бумагами. Наиболѣе удобными для спекуляціи объектами являются въ странахъ съ золотой валютой чужія серебряныя и бумажныя деньги, а въ странахъ съ бумажной валютой—чужія золотыя монеты. Напримѣръ въ Берлинѣ производятся крупныя операціи съ русскими кредитными рублями, а также и съ австрійскими кредитными гульденами. Ясно, что для подобныхъ случаевъ необходимо и соответственное устройство въ книгахъ: нельзя уже ограничиться счетомъ иностранныхъ валютъ, но необходимо имѣть и отдѣльную для нихъ книгу.

Книга иностранныхъ монетъ находится въ тѣсной связи съ кассовой книгой въ предположеніи, что операціи съ ними совершаются за наличныя деньги.

Чтобы имѣть возможность совершать ихъ, необходима соответственная наличность. По приходу иностранныхъ монетъ наличныя деньги уплачиваются, а по расходу ихъ—получаются. Слѣдовательно дебетъ книги иностранныхъ монетъ соответствуетъ кредиту счета кассы и, наоборотъ, кредитъ первой—дебету второго, что и отмѣчается въ заголовкахъ.

Для каждаго рода иностранныхъ монетъ имѣется какъ въ приходѣ, такъ и въ расходѣ особая графа. Затѣмъ для каждаго рода ихъ назначается опредѣленный, такъ называемый, „твердый“ курсъ; для этого берутъ изъ возможныхъ курсовъ или самый высокій или самый низкій. По указаннымъ ниже оборотамъ принять слѣдующій низшій курсъ для Германіи: на австрійскія кроны—84; на скандинавскія кроны—110

*) Ср. Б. М. Р. Т. 6/7, § 16 и 17.

на англійскіе фунты стерлинговъ—20; на русскіе рубли—210; на франки—80.

Такъ напримѣръ, если мы покупаемъ £ 100.— по курсу 20.⁴⁰. за М. 2.040.—, то получается какъ-бы убытокъ въ М. 40.—, такъ какъ £ 100.— по твердому курсу 20 = М. 2.000.—

Если мы эти £ 100.— продадимъ по курсу за М. 2.045.—, то получается какъ-бы прибыль въ М. 45.—. Сравнивая ее съ убыткомъ, выведеннымъ при покупкѣ, мы имѣемъ дѣйствительную прибыль въ М. 5.—. То же самое получается и при всякихъ другихъ иностранныхъ монетахъ.

Если принимать низшій курсъ, то при покупкѣ получается всегда убытокъ, а при продажѣ—прибыль. Для вывода разницы проводится особая графа какъ въ дебетъ, такъ и въ кредитъ.

Окончательная прибыль получится путемъ вычета по этимъ графамъ дебитоваго итога изъ кредитоваго, но, само собою разумѣется, послѣ записи въ кредитъ имѣющейся наличности. На основаніи всего вышеизложеннаго проводятся слѣдующіе обороты:

Книга иностранныхъ монетъ.

Робертъ Гриммъ въ Штетинѣ начинаетъ 1 декабря 189 . . г. совершеніе оборотовъ съ иностранными монетами и спеціально для этой цѣли назначаетъ . . М. 8.000.—.

2 декабря:

1.—Куплено:

Франковъ 2.000 по 80. ⁸⁰ . . .	М. 1.616.—
Сканд. кронъ 1500 по 112 . . .	„ 1.680.—
Англ. совереновъ 50 по 20. ³⁵ . . .	„ 1.017. ⁵⁰
Русск. рублей 250 по 212.— . . .	„ 530.—
Англ. совереновъ 20 по 20. ³⁶ „	„ 407. ²⁰

2.—Продано:

Франковъ 700 по 80. ⁹⁵ . . .	М. 566. ⁶⁵
Англ. совереновъ 40 по 20. ⁴⁰ . . .	„ 816.—
Сканд. кронъ 800 по 112. ²⁵ . . .	„ 898.—
Русск. рублей 120 по 213.— . . .	„ 255. ⁶⁰

3 декабря:

1.—Куплено:

Англ. совереновъ 75 по 20. ³⁶ . . .	М. 1.527.—
Франковъ 1.850 по 80. ⁹⁰ . . .	„ 1.496. ⁶⁵
Сканд. кронъ 2.100 по 112. ⁰⁵ . . .	„ 2.353. ⁰⁵
Русск. рублей 750 по 212. ⁵⁰ . . .	„ 1.593. ⁷⁵

2.—Продано:

Русск. рублей 550 по 213. ⁷⁵ . . .	М. 1.175. ⁶³
Сканд. кронъ 1.250 по 112. ⁵⁵ . . .	„ 1.406. ⁸⁸

Франковъ 1.000 по 81. ⁰⁵ . . .	М. 810. ⁵⁰
Англ. совереновъ 60 по 20. ¹² . . .	„ 1.225. ²⁰

(Таблица на 46 и 47 стр.).

Объясненія къ книгѣ иностранныхъ монетъ.

Книга эта по своему устройству представляетъ особенный интересъ. Если не проводить въ ней указанныхъ графъ для курсовой разницы или лажа, то она является обыкновенною кассовою книгою, по которой въ каждый данный моментъ можно вывести имѣющуюся наличность. Напр., въ концѣ 2 декабря должно быть на-лицо:

франковъ	2.000—700 = 1.300
англійскихъ совереновъ 70—40 =	30
русскихъ рублей	250—120 = 130
скандинавскихъ кронъ 1.500—800 =	700

Стоимость ихъ въ маркахъ составляетъ:

10.536.²⁵—5.250.⁷⁰ = 5.285.⁵⁵.

Заключеніе дѣлается такъ-же, какъ и всякаго иного смѣшаннаго счета, т. е. наличныя иностранныя монеты оцѣниваются по курсу дня и записываются въ кредитъ. Полученное послѣ того сальдо кредита показало-бы прибыль, занесеніемъ которой въ дебетъ счетъ забалансировался-бы. Такимъ образомъ книга эта можетъ быть примѣнена и безъ указанныхъ графъ для лажа, а слѣдовательно и безъ твердаго курса.

Проведеніе этихъ графъ даетъ вѣрный контроль какъ каждаго рода иностранныхъ монетъ въ отдѣльности, такъ и всѣхъ оборотовъ въ ихъ совокупности.

Такъ какъ для твердаго курса взять возможно низкій курсъ, то по приходу получается постоянно убытокъ, а по расходу—прибыль, а потому графы эти называются: въ дебетъ—убытокъ на курсъ, а въ кредитъ—прибыль на курсъ. Проверка производится слѣдующимъ образомъ. Напр., въ концѣ 3 декабря оказывается по приходу:

франковъ	3.850 по 80	} <small>тврд. курсъ</small>	= М. 3.080.—
совереновъ	145 „ 20		„ 2.900.—
рублей	1.000 „ 210		„ 2.100.—
кронъ	3.600 „ 110		„ 3.960.—
Убытокъ при покупкѣ			181. ¹⁵

Итого М. 12.221.¹⁵

Итогъ этотъ сходится съ итогомъ по графѣ „кредитъ счета кассы“. Это указываетъ, что всѣ расчеты, сколько-бы ихъ ни было, вѣрны. Такимъ-же образомъ производится проверка и по расходной страницѣ. Здѣсь значится:

Дебетъ счета иностр. монетъ.

Кредитъ счета кассы

Мѣс. и число.	Франки по 80.	Англ. сов. по 20.	Русскіе руб. по 210.	Сканд. кр. по 110.	Отъ кого получено.	Курсъ.	Кредитъ сч. кассы.		Убытокъ на курсѣ.		
							М.	Pf.	М.	Pf.	
189..							М.	М.	Pf.	М.	Pf.
Дек. 2	2000				А. Борнъ	80.80	1616	—	16	—	
" 2		50			Неизвѣстно	20.35	1017	50	17	50	
" 2			250		Г. Кохъ	212.—	530	—	5	—	
" 2				1500	Неизвѣстно	122.—	1680	—	30	—	
" 2		20			Г. Браунъ	20.36	407	20	7	20	
					Итого		5250	70	75	70	
Дек. 3	2000	70	250	1500	В. Гельдъ	20.36	1527	—	27	—	
" 3	1850	75			К. Грейнеръ	80.90	1496	65	16	65	
" 3				2100	Б. Серенсенъ	112.05	2353	05	43	05	
" 3			750		А. Стверовъ	212.50	1593	75	18	75	
					Итого		12221	15	181	15	
Дек. 4	3850	145	1000	3600	Заклѹч. въ концѣ мѣсяца.						
	.....	.....	.....	.....	Остатокъ по кассѣ:						
					Въ маркахъ М.	2933.31					
					" иностр. монетахъ	5093.58	8026	89			
					Прибыль . . . . .		.....	..	26	89	
	3850	145	1000	3600	Балансъ		20248	04	208	04	
					Въ новомъ счетѣ:						
	2150				Остатокъ	80.90			19	35	
		45			"	20.36			16	20	
			330		"	212.50	5093	58	8	25	
				1550	"	112.05			31	78	

франковъ . . . 1.700 по 80 } = М. 1.360.—
 совереновъ . . . 100 " 20 } " 2.000.—
 рублей 670 " 210 } " 1.407.—
 кронъ 2.050 " 110 } " 2.255.—
 Прибыль при продажѣ . . . " 132.46
 Взносъ наличными " 8.000.—
 Итого М. 15.154.46

Итого этотъ согласуется съ итогомъ по графѣ „дебетъ счета кассы“, что тоже указываетъ на правильность расчетовъ.

При заключеніи разбираемой книги наличныя иностранныя монеты заносятся въ соответственныя графы расходной страницы, стоимость ихъ въ маркахъ по курсу дня—въ графу „дебетъ счета кассы“ и разница между твердымъ курсомъ и курсомъ дня—въ графу „прибыль“. Послѣ этого кассовый остатокъ состоитъ изъ двухъ суммъ:

Въ маркахъ 15.154.46—12.221.15 = М. 2.933.31
 Въ иностранныхъ монетахъ 5.093.58
 Итого М. 8.026.89

которые вписываются въ графу „кредитъ счета кассы“; такимъ образомъ забалансированы всѣ графы, за исключеніемъ тѣхъ,

которые предназначены для записи разницъ на курсѣ.

Прибыль выводится дважды: прежде всего въ видѣ разницы между итогами по графѣ „прибыль на курсѣ“ (М. 208.04) и по графѣ „убытокъ на курсѣ“ (М. 181.13), т. е. М. 26.89; затѣмъ, такъ какъ обороты начались взносомъ суммы М. 8.000.—, при заключеніи-же имѣется остатокъ въ М. 8.026.89, то капиталъ увеличился на М. 26.89. Взаимное согласіе этихъ двухъ выводовъ указываетъ на вѣрность всѣхъ расчетовъ.

Включеніе оборотовъ съ иностранными монетами въ общій строй счетовъ дѣлается весьма просто. Для нихъ открывается особый счетъ, который:

во 1-хъ, деbitуется:

- а) взносомъ наличныхъ денегъ;
- б) всякими остальными суммами, затраченными на обороты съ иностранными монетами, и
- в) прибылью на курсѣ;

и, во 2-хъ, кредитуется:

- а) выручкой наличными деньгами и
- б) стоимостью наличныхъ иностранныхъ монетъ.

НЫХЪ МОНЕТЪ

Кредитъ счета иностр. монетъ.

Дебетъ счета кассы.

Мѣс. и число.	Франки по 80.	Англ. сов. по 20.	Русскіе руб. по 210.	Сканд. кр. по 110.	Кому продано.	Курсъ.	Дебетъ сч. кассы.			Прибыль на курсъ.	
						М.	М.	Rf.	М.	Rf.	
189..											
Дек. 1	700	40	120	800	Взносъ наличными	—	8000	—	—	—	
" 2					Е. Резеръ	80.95	566	65	6	65	
" 2					Неизвѣстно	20.40	816	—	16	—	
" 2					М. Мейеръ	112.25	898	—	18	—	
" 2					Г. Миллеръ	213.—	255	60	3	60	
					Итого		10536	25	44	25	
Дек. 3	700	40	120	800	Е. Коландеръ	213.75	1175	63	20	63	
" 3					Э. Стефенсъ	112.55	1406	88	31	88	
" 3					А. Лимузенъ	81.05	810	50	10	50	
" 3	1000	60			Итого		1225	20	25	20	
" 3					Итого		15154	46	132	46	
.....	
	2150	45	330	1550	Заключ. въ концѣ мѣсяца.						
					Остатокъ	80.90	1739.35		19	35	
					"	20.36	916.20	5093	58	16	20
					"	212.50	701.25				
					"	112.05	1736.78				
					"						
	3850	145	1000	3600	Балансъ		20248	04	208	04	
					Въ новомъ счетѣ:						
					Остатокъ въ маркахъ и иностранныхъ монетахъ		8026	89			

Во многихъ банкахъ на обороты съ иностранными монетами смотрятъ какъ на особый видъ кассовыхъ оборотовъ и въ такомъ случаѣ никакого особаго счета для нихъ не открываютъ. При периодическомъ заключеніи книги иностранныхъ монетъ полученная прибыль записывается въ дебетъ счета кассы и въ кредитъ счета курсовыхъ разницъ.

При заключеніи счета кассы, для вывода остатка, прежде всего записываютъ прибыль и затѣмъ наличныя иностранныя монеты оцѣниваютъ въ туземной валютѣ по курсу дня и приписываютъ ихъ къ кассовой наличности.

Если обороты съ иностранными монетами совершаются въ большихъ размѣрахъ со спекулятивною цѣлью, то появляются разныя взаимоотношенія съ другими счетами, какъ напримѣръ, при покупкѣ и

продажѣ ихъ въ кредитъ, подѣ векселя и т. д. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ вести особую книгу иностранныхъ монетъ, въ которой, какъ и въ книгѣ векселей, должна быть графа для обозначенія дебетуемыхъ и кредитуемыхъ счетовъ и изъ которой дѣлаются переносы въ расчетныя книги.

Задачи для книги иностранныхъ монетъ.

Нижеуказанные обороты должны быть записаны по твердому курсу и съ определеніемъ по каждому изъ нихъ полученной прибыли или убытка. Твердый курсъ для германскихъ марокъ составляетъ 123; для итальянскихъ лиръ—85; для австрійскихъ кронъ—100; для англійскихъ фунтовъ стерлинговъ—25.

Марта 1. Э. Гашетъ въ Парижѣ внести для оборотовъ съ иностранными монетами Frs. 8.000.

2 марта. Приходъ:

Марокъ	2.000—	по 123.50
Фунт. стерл.	50—	" 25.10
Австр. кронъ	450—	" 104.—
Итальян. лиръ	1.500—	" 86.—
Марокъ	500—	" 123.45
Марокъ	1.250—	" 123.47

2 марта. Расходъ:

Марокъ	1.250—	по 123.50
Австр. кронъ	350—	" 104.40
Итальян. лиръ	900—	" 86.30
Фунт. стерл.	35—	" 25.16
Марокъ	400—	" 123.85
Австр. кронъ	50—	" 104.55
Итальян. лиръ	300—	" 86.35

3 марта. Приходъ:

Марокъ.	4.100—	по 123.46
Фунт. стерл.	75—	„ 25.12
Австр. кронъ	350—	„ 103.90
Итальян. лиръ.	800—	„ 86.10
Марокъ.	450—	„ 123.45
Фунт. стерл.	25—	„ 25.11
Марокъ.	500—	„ 123.46

4 марта. Приходъ:

Фунт. стерл.	20—	по 25.10
Марокъ.	1.500—	„ 123.45

3 марта. Расходъ:

Марокъ.	2.000—	по 123.65
Фунт. стерл.	55—	„ 25.18
Итальян. лиръ.	500—	„ 86.35
Марокъ.	1.500—	„ 123.66
Австр. кронъ	250—	„ 104.15
Марокъ.	300—	„ 123.68

4 марта. Расходъ:

Марокъ.	1.350—	по 123.70
Фунт. стерл.	40—	„ 25.18

Ежедневно слѣдуетъ выводить остатокъ по кассѣ, а 4 марта сдѣлать заключеніе, принимая наличныя иностранныя монеты по курсу дня: марки по 123.45; фунты стерлинговъ по 25.10; кроны по 103.90; лиры по 86.10.

§ 10. Соединеніе банковыхъ операцій въ Сборномъ журналѣ, Главной книгѣ и Балансѣ.

Въ §§ 1—9 объяснены различныя банковыя операціи съ указаніемъ, какъ онѣ записываются въ соотвѣтственные спеціальныя журналы. Изъ всего изложеннаго слѣдуетъ, что банковое счетоводство состоитъ въ веденіи, главнымъ образомъ, трехъ систематическихъ основныхъ книгъ, которыя, въ зависимости отъ размѣра оборотовъ, распадаются въ цѣлый рядъ спеціальныхъ книгъ или журналовъ:

- а) *Кассовый журналъ*; въ него вписываются всѣ дневные обороты по предварительной группировкѣ ихъ по счетамъ.
- б) *Журналъ векселей*, который, въ свою очередь, распадается на нѣсколько отдѣльныхъ журналовъ, какъ на примѣръ:
 Приходный журналъ учтенныхъ векселей;
 Расходный журналъ учтенныхъ векселей;
 Приходный журналъ комиссіонныхъ векселей;
 Расходный журналъ комиссіонныхъ векселей.

Каждый приходуемый и расходуемый вексель записывается въ нихъ подробно и съ указаніемъ соотвѣтственнаго кредитуемаго или дебитуемаго счета.

Тѣ вексельныя операціи, которыя совершаются за наличныя, записываются какъ въ кассовый, такъ и въ вексельные журналы.

- в) *Меморіалъ*; въ него вписываются

всѣ тѣ операціи, которыя не попадаютъ ни въ кассовый, ни въ вексельный журналы и которыя слѣдовательно не относятся ни до счета кассы, ни до счетовъ векселей (Ср. § 5).

Ближайшею задачею банковаго счетоводства является объединеніе всего матеріала, занесеннаго въ эти спеціальныя журналы. Этой цѣли служить *главный* или *сборный журналъ* *). Изъ всѣхъ существующихъ видовъ наибольшее примѣненіе въ банковомъ счетоводствѣ получилъ синхронистическій сборный журналъ. При веденіи его необходимо имѣть въ виду слѣдующее:

а) Изъ спеціальныхъ журналовъ обороты переносятся въ сборный журналъ не разъ въ мѣсяць, а еженедѣльно, но изъ этого не слѣдуетъ, чтобы они еженедѣльно же переносились изъ сборнаго журнала въ главную книгу; переносъ этотъ дѣлается только одинъ разъ въ мѣсяць общими итогами, такъ что въ каждый счетъ главной книги попадаетъ за мѣсяць всего только одна статья.

б) Въ главной книгѣ открываютъ по возможности меньше счетовъ, а для этого однородные счета соединяють въ счета коллективные. Это тѣмъ болѣе возможно, что въ дополненіе къ каждому счету главной книги открываютъ одну или нѣсколько вспомогательныхъ книгъ (къ счету кредиторовъ — книга кредиторовъ, къ счету процентныхъ бумагъ — книга процентныхъ бумагъ и т. д.). Если необходимо получить

*) Ср. Б. М. Р., т. 6/7, §§ 83 и 94.

подробныя свѣдѣнія по какому-нибудь счету или по какому-нибудь отдѣльному обороту, то все необходимое можно найти въ этихъ вспомогательныхъ книгахъ. Вообще, въ большихъ предпріятіяхъ задача сборнаго журнала и главной книги состоитъ не въ томъ, чтобы давать о ходѣ дѣла подробныя свѣдѣнія, какъ это требуется въ предпріятіяхъ менѣе обширныхъ, но въ томъ, чтобы, путемъ соответственнаго объединенія всей массы разнородныхъ оборотовъ, можно было-бы легко обозрѣвать все положеніе дѣла и судить о степени его успѣшности.

в) Подъ общимъ названіемъ „разныя мелкіе счета“ объединяется, какъ это дѣлается при усовершенствованномъ американскомъ счетоводствѣ *), большее или меньшее число такихъ счетовъ, по которымъ не совершается много оборотовъ или такихъ, которые открываются лишь временно.

г) Синхронистическій журналъ ведется безъ текста по графамъ и распадается на двѣ части—одну для дебета, другую для кредита. Этимъ значительно уменьшается форматъ книги, другого-же значенія подобнаго дѣленія не имѣть.

д) Изъ кассоваго и вексельнаго журналовъ обороты переносятся въ сборный журналъ одною только суммою по каждому счету. Это достигается объединеніемъ какъ кассовыхъ оборотовъ (§ 2), такъ и оборотовъ вексельныхъ (§ 3). Напримѣръ, обороты по дебету счета кассы объединяются такъ, что въ точности указывается, какая именно сумма заприходована по кредиту счета кредиторовъ, счета дебиторовъ, счета корреспондентовъ, счета учтенныхъ векселей и т. д.

е) Больше затрудненій представляетъ переносъ въ сборный журналъ статей меморіальныхъ; чтобы не повторять здѣсь cadaго оборота, принято вести еще предварительный сборный журналъ **). Этимъ достигается то, что и меморіальные обороты переносятся въ каждый счетъ сборнаго журнала одною лишь суммою.

ж) Банки, которые составляютъ еженедѣльные балансы, должны указанный въ п. е переносъ меморіальныхъ оборотовъ дѣлать тоже по истеченіи каждой недѣли.

*) См. Б. М. Р., т. 6/7, § 72.

**) См. Б. М. Р., т. 6/7, §§ 83 и 94.

Въ такомъ случаѣ еженедѣльные балансы выводятся непосредственно изъ синхронистическаго сборнаго журнала. Большинство банковъ ограничивается однако ежемѣсячными балансами,—тогда и меморіальные обороты переносятся въ журналъ разъ въ мѣсяць.

Такимъ образомъ въ концѣ cadaго мѣсяца получаютъ въ дебетъ и кредитъ cadaго счета сборнаго журнала по четыре статьи: изъ кассоваго журнала, двухъ вексельныхъ журналовъ и меморіала. А такъ какъ въ меморіалѣ не имѣется ни кассовыхъ, ни вексельныхъ оборотовъ, то изъ него ни одна сумма не попадаетъ ни въ счетъ кассы, ни въ счета векселей (§ 5).

Какъ затѣмъ слѣдуетъ поступить съ тѣми оборотами, которые записываются и въ кассовую книгу и въ одинъ изъ вексельныхъ журналовъ, напр. покупку и продажу векселей за наличныя? Ясно, что ихъ нельзя дважды заносить въ журналъ. Въ виду этого всѣ обороты по дебету счета кассы раздѣляютъ на три статьи: приходъ по учтеннымъ векселямъ, приходъ по комисионнымъ векселямъ и всякія иныя поступленія. Соответственно этому группируютъ и обороты по кредиту счета векселей; ихъ раздѣляютъ на обороты за наличныя и обороты не за наличныя. Точно также поступаютъ и съ оборотами по кредиту счета кассы и по дебету счета векселей.

Для поясненія въ синхронистическій сборный журналъ записываются нижеуказанные обороты за цѣлый мѣсяць.

Въ концѣ февраля обороты эти переносятся изъ специальныхъ журналовъ въ синхронистическій сборный журналъ, послѣ чего составляется мѣсячный балансъ. Кассовые и вексельные обороты переносятся въ журналъ два раза, а меморіальные—одинъ разъ въ мѣсяць.

а. Журнальныя статьи по кассовой книгѣ.

	1—14	15—28
	февраля	февраля
Сч-ч кассы		
Сч-у учтен. векс.	15.000	28.000
„ комис. векселей	5.000	12.000
„ цѣнныхъ бумагъ	12.000	10.000
„ корреспондентовъ	8.000	15.000
„ кредиторовъ	21.000	20.000
„ дебиторовъ	24.000	25.000

Сч-у прибылей и убыт- ковъ	2.000	1.000	}
разнымъ счетамъ	13.000	9.000	
	<u>80.000</u>	<u>80.000</u>	
	1—14	15—28	
	февраля	февраля	

Сч-у кассы

Сч-ъ учен. векселей	20.000	30.000	}
„ комисіонныхъ векселей	—	—	
„ цѣнныхъ бумагъ	7.000	13.000	}
„ корреспондентовъ	8.000	14.000	
„ кредиторовъ	20.000	19.000	}
„ дебиторовъ	25.000	24.000	
„ прибылей и убыт- ковъ	1.000	1.500	}
разные счета	14.000	14.500	

*б. Журнальныя статьи по приходному жур-
налу учетныхъ векселей.*

1—14 15—28
февраля февраля

Сч-ъ учетныхъ векселей

Сч-у кассы	20.000	30.000	}
„ цѣнныхъ бумагъ	—	—	
„ корреспондентовъ	14.000	22.000	}
„ кредиторовъ	46.000	28.000	
„ дебиторовъ	25.000	23.000	}
„ прибылей и убыт- ковъ	—	1.500	
разнымъ счетамъ	—	5.500	}
	<u>85.000</u>	<u>80.000</u>	

*в. Журнальныя статьи по расходному журналу
учетныхъ векселей.*

1—14 15—28
февраля февраля

Сч-у учетныхъ векселей

Сч-ъ кассы	15.000	28.000	}
„ цѣнныхъ бумагъ	5.000	—	
„ корреспондентовъ	35.000	23.000	}
„ кредиторовъ	15.000	34.000	
„ дебиторовъ	10.000	21.000	}
разные счета	—	4.000	
	<u>65.000</u>	<u>82.000</u>	

*г. Журнальныя статьи по приходному журналу
комисіонныхъ векселей.*

1—14 15—28
февраля февраля

Сч-ъ комисіонныхъ векселей

Сч-у кассы	—	—	}
„ корреспондентовъ	13.000	23.000	
„ кредиторовъ	17.400	24.000	}
„ дебиторовъ	14.600	30.000	
„ прибылей и убыт- ковъ	—	1.000	}
разнымъ счетамъ	—	2.000	
	<u>45.000</u>	<u>80.000</u>	

*д. Журнальныя статьи по расходному жур-
налу комисіонныхъ векселей.*

1—14 15—28
февраля февраля

Сч-у комисіонныхъ векселей

Сч-ъ кассы	5.000	12.000	}
„ корреспондентовъ	11.000	19.000	
„ кредиторовъ	12.000	32.000	}
„ дебиторовъ	6.000	10.000	
„ прибылей и убыт- ковъ	—	700	}
разные счета	1.000	1.300	
	<u>30.000</u>	<u>63.000</u>	

е. Журнальныя статьи по мемориалу.

отъ 1 до 28 февраля.

Сч-ъ цѣнн. бумагъ Сч-ъ разнымъ	214.000	
„ корреспондент. „ „	174.000	
„ кредиторовъ . . . „ „	185.000	
„ дебиторовъ . . . „ „	125.000	
„ прибыл. и убытк. „ „	6.000	
разные счета	46.000	

Сч-а разные Сч-у цѣнныхъ бумагъ	230.000	
„ „ „ корреспондент.	127.000	
„ „ „ кредиторовъ	215.000	
„ „ „ дебиторовъ	113.000	
„ „ „ приб. и убытковъ	10.000	
„ „ „ разнымъ счетамъ	55.000	

(См. табл. на 51 стр.)

На основаніи этихъ статей получается по сборному журналу слѣдующій балансъ за февраль 189 . . . г.

Счета.	Дебетъ.	Кредитъ.
Касса	220.000	211.000
Учетные векселя	215.000	190.000
Комисіонные векселя	125.000	110.000
Цѣныя бумаги	239.000	252.000
Корреспонденты	284.000	222.000
Кредиторы	317.000	371.400
Дебиторы	221.000	254.600
Прибыли и убытки	9.200	15.500
Разные счета	80.800	84.500
	<u>Балансъ 1.711.000</u>	<u>1.711.000</u>

Схема синхронистического сборного журнала.

а. Дебитовая страница.

Февр. 189 . .	Специальные журналы.	Счетъ кассы.	Счетъ учтен. вексел.	Счетъ комис. вексел.	Счетъ цѣнн. бумагъ.	Счетъ корр.	Счетъ кредит.	Счетъ дебит.	Счетъ прир. и убытк.	Разные счета.
14	Кассовая книга. . .	80000	20000	—	7000	8000	20000	25000	1000	14000
14	Журн. учтен. векселей.	15000	85000	—	5000	35000	15000	10000	—	—
14	„ комис. „ . . .	5000	—	45000	—	11000	12000	6000	—	1000
28	Кассовая книга. . .	80000	30000	—	13000	14000	19000	24000	1500	14500
28	Журн. учтен. векселей.	28000	80000	—	—	23000	34000	21000	—	4000
28	„ комис. „ . . .	12000	—	80000	—	19000	32000	10000	700	1300
28	Мемориаль	—	—	—	214000	174000	185000	125000	6000	46000
		220000	215000	125000	239000	284000	317000	221000	9200	80800

Итого по дебету 1.711.000.

б. Кредитовая страница.

Февр. 189 . .	Специальные журналы.	Счетъ кассы.	Счетъ учтен. вексел.	Счетъ комис. вексел.	Счетъ цѣнн. бумагъ.	Счетъ корр.	Счетъ кредит.	Счетъ дебит.	Счетъ прир. и убытк.	Разные счета.
14	Кассовая книга. . .	75000	15000	500	12000	8000	21000	24000	2000	13000
14	Журн. учтен. векселей	20000	65000	—	—	14000	46000	25000	—	—
14	„ комис. „ . . .	—	—	30000	—	13000	17400	14600	—	—
28	Кассовая книга. . .	86000	28000	12000	10000	15000	20000	25000	1000	9000
28	Журн. учтен. векселей	30000	82000	—	—	22000	28000	23000	1500	5500
28	„ комис. „ . . .	—	—	63000	—	23000	24000	30000	1000	2000
28	Мемориаль	—	—	—	230000	127000	215000	113000	10000	55000
		211000	190000	110000	252000	222000	371400	254600	15500	84500

Итого по кредиту 1.711.000

Въ особой вѣдомости подробно обозначаются всѣ тѣ счета, которые указаны въ балансѣ подъ общимъ именемъ „Разные счета“ (напр. счетъ траттъ, счетъ движимаго имущества, счетъ наложенныхъ платежей, счетъ судебныхъ издержекъ и др.); общіе итоги по этой вѣдомости должны сходиться съ суммами, означенными въ балансѣ. Путемъ составленія такихъ же вѣдомостей проверяются съ балансомъ также и расчетныя книги.

Наконецъ, общіе итоги означеннаго баланса переносятся въ главную книгу и, послѣ прибавленія ихъ къ имѣющимся уже въ ней суммамъ, составляются на общемъ основаніи балансы на 1-ое число слѣдующаго мѣсяца.

Для примѣра дается балансъ Швейцар-

скаго Народнаго банка, отдѣленія въ Базелѣ, на 1-е іюля 1893 г. (См. на 52 стр.).

Примѣчанія.

а. Остатокъ по текущему счету всегда находится въ распоряженіи вкладчика, а потому принимается за наличныя деньги.

б. По счетамъ учтенныхъ и комиссіонныхъ векселей прибыль выводится ежемесячно, такъ что на 1-е число каждаго мѣсяца сальдо этихъ счетовъ выражаетъ номинальную стоимость наличныхъ векселей.

в. Оба счета цѣнныхъ бумагъ ведутся какъ смѣшанные счета, и результаты по нимъ выводятся лишь въ концѣ года, поэтому и сальдо каждаго изъ нихъ является суммою составною.

Балансъ Швейцарскаго Народнаго Банка.

Отдѣленіе въ Базель, на 1-е іюня 1893 года.

	Обороты за Іюнь.		Всего по 30-е Іюня.		С а л д о.	
	Дебетъ.	Кредитъ.	Дебетъ.	Кредитъ.	Дебетъ.	Кредитъ.
Активъ.						
I. Наличные.						
Касса	5950447 49	5980694 93	32216590 91	32142419 46	74171 45	
Тек. сч. въ банкѣ въ Базель а)	2198459 73	2369743 52	10110022 54	10025704 05	84318 49	
II. Векселя.						
Ученные б).	2243286 79	2462797 42	16107128 73	14844893 59	1261235 14	
Коммисіонные б)	959822 —	931168 95	6230793 15	6078341 25	152451 90	
III. Цѣнные бумаги.						
За собственный и чужой счетъ в)	1289837 50	1460262 65	11364185 85	11080675 51	283510 34	
IV. Суммы въ нашемъ распоряженіи.						
Корреспонденты.	1949319 91	1911157 33	12176558 30	11867345 96	309212 34	
Разныя:						
наложенные платежи, бланковые и временные кредиты и др.	553329 58	172585 57	2260874 67	2231083 13	39791 54	
Счетъ Правленія съ Отдѣленіями г).	502638 14	530149 65	3202223 70	3237145 05	— —	34291 35
V. Разныя срочныя требованія.						
Дебиторы.	1279115 44	1438163 35	11520484 51	8409778 12	3110706 39	
Письменные обязательства	1131 55	1885 45	355997 30	7162 10	348835 20	
VI. Недвижимость.						
Домъ д).	5159 35	— —	357545 40	7003 95	350541 45	
Пассивъ.						
I. Обязательства.						
Акценты	20000 —	25000 —	80000 —	185000 —	— —	105000 —
Кредиторы.	1994358 15	1625906 56	8845823 74	11123154 59	— —	2277330 85
Вклады (членовъ) е).	23451 75	24509 55	138419 20	436928 94	— —	298509 74
Вклады (не членовъ) е)	82915 70	75265 95	435304 68	1733461 76	— —	1298157 18
4 ⁰ / ₁₀₀ облигаціи	— —	— —	— —	— —	— —	— —
3 ³ / ₄ ⁰ / ₁₀₀ "	7000 —	4500 —	98000 —	1343500 —	— —	1245500 —
3 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ "	— —	— —	— —	— —	— —	— —
II. Собственные капиталы.						
Сполна опла. капит. ж).	— —	19557 85	3000 —	699336 80	— —	696336 80
Резервъ з)	— —	45 —	— —	165 —	— —	165 —
Прибыли и убытки.						
Проценты	20125 94	36305 56	45636 04	81934 59	— —	36298 55
Коммиссія	285 74	6949 21	407 99	12055 16	— —	11647 17
Текущіе расходы	6628 50	2772 82	33715 04	3957 32	29757 72	— —
Разныя и)	— —	7891 94	— —	41665 32	— —	41665 32
	19087313 26	19087313 26	115582711 65	115582711 65	6045531 96	6045531 96

г. По счету правленія съ отдѣленіями въ данномъ случаѣ получается сальдо кредита, которое конечно относится къ пассиву, но оно можетъ быть также и активнымъ.

д. Въ счетъ дома входитъ и счетъ эксплуатаціи дома; они отдѣляются другъ отъ друга лишь въ концѣ года.

е. Банкъ принимаетъ также и вклады, но такъ какъ члены получаютъ проценты по вкладамъ въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ лица, не состоящіе членами, то по вкладамъ ведутся два отдѣльныхъ счета.

ж. Швейцарскій народный банкъ является товариществомъ съ ограниченной отвѣтственностью. Пай каждого члена составляетъ Frs. 1.000—, которые могутъ быть внесены постепенно. Указанная здѣсь сумма выражаетъ взносы за июнь.

з. Резервъ ежегодно сосредоточивается въ правленіи, въ распоряженіи котораго онъ находится. Образуется онъ изъ вкупа новыхъ членовъ.

и. Результаты по счетамъ учтенныхъ векселей, комиссіонныхъ векселей и иностранныхъ монетъ ежемѣсячно переносятся въ счетъ прибылей и убытковъ и показываются въ особомъ приложеніи къ балансу; на примѣръ:

прибыль по учтеннымъ	
векселямъ	Frs. 6.980 68
прибыль по комиссіон-	
нымъ векселямъ	„ 473 22
прибыль по иностраннымъ	
монетамъ	„ 438 04
Итого	Frs. 7.891 94

§ II. Заключительный балансъ въ банковомъ дѣлѣ.

Какъ уже было указано, банковое счетоводство старается по возможности избѣгать смѣшанныхъ счетовъ. По многимъ счетамъ, которые въ теченіе мѣсяца ведутся какъ смѣшанные, въ концѣ мѣсяца передъ составленіемъ баланса выводятся результаты, которые переносятся въ соответственные результатные счета, такъ что въ балансахъ сальдо этихъ счетовъ указываютъ дѣйствительную стоимость наличнаго имущества. Казалось-бы, что это даетъ возможность изъ мѣсячнаго баланса вывести непосредственно заключительный балансъ. На самомъ дѣлѣ это не такъ. Прежде всего банковое счетоводство не можетъ по нѣкоторымъ причинамъ вовсе обходиться безъ смѣшанныхъ счетовъ. Такъ, на примѣръ, изъ указанныхъ въ § 10 оборотовъ видно, что счетъ цѣнныхъ бумагъ всегда ведется какъ смѣшанный счетъ, который лишь въ концѣ года закрывается счетомъ прибылей и убытковъ путемъ особой оцѣнки наличныхъ цѣнныхъ бумагъ по инвентарю. Точно также поступаютъ и съ цѣлымъ рядомъ другихъ счетовъ, какъ на примѣръ со счетомъ недвижимыхъ имуществъ, сомнительныхъ должниковъ и др. Затѣмъ есть еще и другое препятствіе,—оно встрѣчается въ начисленіи процентовъ, какъ получаемыхъ, такъ и уплачиваемыхъ. Хотя это и возможно, но было-бы очень не цѣлесообразно

ежемѣсячно начислять и записывать проценты по всѣмъ контокоррентамъ, а потому ежемѣсячный балансъ не можетъ давать дѣйствительную сумму какъ требованій и обязательствъ, такъ и полученныхъ и уплаченныхъ процентовъ. Вслѣдствіе этого разница между мѣсячнымъ и заключительнымъ балансомъ такая-же въ банковомъ дѣлѣ, какъ и въ дѣлѣ торговомъ. Мѣсячные балансы никакъ не могутъ представлять дѣйствительное положеніе ни активаго, ни пассивнаго имущества, ни прибылей, ни убытковъ. Тѣмъ не менѣе нельзя не признать, что они служатъ весьма цѣнною исходною точкою для окончательнаго выясненія всего положенія дѣла и достигнутыхъ имъ результатовъ.

Задача заключительнаго баланса, какъ извѣстно, состоитъ въ томъ, чтобы въ точности опредѣлить стоимость всякаго активаго и пассивнаго имущества въ день составленія инвентаря и на основаніи такой оцѣнки вывести прибыли и убытки по каждому роду оборотовъ, сгруппированныхъ по счетамъ. А такъ какъ банковое дѣло сводится къ привлеченію и помѣщенію капиталовъ, то кромѣ комиссіи, какъ вознагражденія за трудъ, прибыли состоятъ въ разницѣ между процентами получаемыми и уплачиваемыми. Въ виду этого, заключительный балансъ можно со-

ставить въ банкѣ лишь послѣ опредѣленія и записи полученныхъ и уплаченныхъ процентовъ и комиссій. Изъ этого прямо слѣдуетъ, что подготовительною работою къ заключительному балансу является вычисленіе комиссій, процентовъ и учета *).

Подготовительныя работы къ заключительному балансу.

а) *Вычисленіе процентовъ по контокоррентамъ въ сношеніяхъ съ корреспондентами, дебиторами и кредиторами.*

Какъ было указано въ § 7, по каждому счету, который банкъ открываетъ своему коммитенту, должны быть начисляемы проценты. Исключеніемъ являются только нѣкоторыя банки, какъ напримѣръ, Германскій имперскій банкъ, которые по вкладамъ на текущіе счета процентовъ не уплачиваютъ вовсе. Ко дню заключенія книгъ, обыкновенно 31 декабря, вычисляются проценты по всѣмъ счетамъ, вносятся въ контокорренты и записываются въ меморіаль. Кредиторамъ проценты причитаются и долги банка на общую сумму ихъ увеличиваются, а потому по книгамъ банка эти проценты записываются убыткомъ (счетъ процентовъ счету кредиторовъ). Противоположнаго характера являются проценты по счетамъ дебиторовъ; на общую сумму ихъ увеличиваются долги этихъ послѣднихъ (счетъ дебиторовъ счету процентовъ). Комиссія, начисляемая банкомъ по счетамъ коммитентовъ въ свою пользу, записывается въ меморіаль равнымъ образомъ прибылью (счетъ дебиторовъ или счетъ кредиторовъ счету комиссій). По окончаніи этой работы по всѣмъ счетамъ выводится сальдо на 1-е января, причемъ дебитовыя сальдо вносятся въ активъ, а кредитовыя—въ пассивъ баланса. Такимъ образомъ, по контокоррентнымъ расчетамъ не получается никакихъ переходящихъ суммъ.

б) *Вычисленіе процентовъ по срочнымъ долговымъ обязательствамъ.*

Къ такого рода обязательствамъ относятся облигаціи. Онѣ выдаются обыкновенно на предъявителя и въ круглыхъ суммахъ (100, 500, 1000, 10.000 и т. д.); проценты, въ заранѣе опредѣленномъ размѣрѣ, уплачиваются по купонамъ. При заключе-

ніи книгъ слѣдуетъ отличать проценты, коимъ срокъ истекаетъ въ самый день заключенія, отъ процентовъ текущихъ.

1. *Проценты, коимъ срокъ истекаетъ въ день заключенія книгъ*, являются обыкновеннымъ долгомъ банка по отношенію къ извѣстнымъ или неизвѣстнымъ облигаціонерамъ, а потому въ день срока купоновъ составляется статья:

Сч-ъ процентовъ по облигаціямъ

Сч-у процентовъ, подлежащихъ уплатѣ по облигаціямъ.

Оплата купоновъ записывается въ дебетъ этого послѣдняго счета. Сальдо кредита его показывается въ пассивѣ подъ соответственнымъ названіемъ.

2. *Текущіе проценты по облигаціямъ.* Если день срока по купонамъ не совпадаетъ съ днемъ заключенія книгъ, то 31-го декабря слѣдуетъ вычислить проценты со дня начала теченія процентовъ по этимъ купонамъ до дня заключенія книгъ, а такъ какъ проценты эти еще не подлежатъ выдачѣ, то въ пассивѣ получается переходящая сумма: Сч-ъ процентовъ Сч-у переходящихъ суммъ. Въ образцовыхъ балансахъ статья эта показывается подъ соответственнымъ названіемъ, какъ въ пассивѣ, такъ и въ счетѣ прибылей и убытковъ.

в) По отношенію къ *активнымъ требованіямъ съ начисленіемъ процентовъ въ опредѣленномъ размѣрѣ*, какъ напримѣръ по всякаго рода ссудамъ, равнымъ образомъ слѣдуетъ отличать проценты срочные отъ текущихъ.

1. Срочные проценты записываются въ день заключенія книгъ въ дебетъ личныхъ счетовъ дебиторовъ и входятъ такимъ образомъ въ составъ активаго имущества; они показываются тоже подъ соответственнымъ названіемъ.

2. Текущіе проценты образуютъ переходящую статью актива: Сч-ъ переходящихъ суммъ С-чу процентовъ. Для отчетнаго года они такимъ образомъ составляютъ прибыль. Въ образцовыхъ балансахъ и эта статья показывается подъ соответственнымъ названіемъ, какъ въ активѣ, такъ и въ счетѣ прибылей и убытковъ.

г) *Счетъ процентныхъ бумагъ.* Счетъ процентныхъ бумагъ за чужой счетъ, какъ было указано въ § 4, является чистымъ резултатнымъ счетомъ. Послѣ занесенія въ него разнаго рода расходовъ, какъ на-

*) Ср. Б. М. Р., т. 6/7, §§ 26, 28, 29, 54 55, 93.

примѣръ, куртажа, гербоваго сбора и проч., салдо кредита его переносится въ счетъ прибылей и убытковъ.

Счетъ процентныхъ бумагъ за собственный счетъ ведется какъ смѣшанный имущественный счетъ. Поэтому въ концѣ года необходимо оцѣнить *) наличныя процентныя бумаги и опредѣлить, получается ли прибыль и въ какомъ именно размѣрѣ, слѣдовательно такъ-же, какъ и въ товарныхъ счетахъ. Полученная прибыль или убытокъ переносится въ счетъ прибылей и убытковъ, послѣ чего салдо дебета показывается дѣйствительную стоимость наличныхъ бумагъ. Если не имѣется особаго счета процентовъ по процентнымъ бумагамъ, то и прибыль по купонамъ записывается въ кредитъ разбираемаго счета, и въ такомъ случаѣ окончательный результатъ заключаетъ въ себѣ не только прибыль или убытокъ на курсѣ, но и прибыль отъ процентовъ по купонамъ. При такомъ нежелательномъ способѣ проценты по текущимъ купонамъ прибавляются къ курсовой стоимости наличныхъ процентныхъ бумагъ. Въ такомъ случаѣ послѣ записи прибыли въ салдо дебета этого счета входятъ также и текущія проценты и не представляется возможности имѣть для нихъ особую переходящую статью въ активѣ. Такой способъ нельзя признать образцовымъ, а потому цѣлесообразнѣе имѣть особый счетъ процентовъ по процентнымъ бумагамъ; онъ кредитруется процентами и заключается счетомъ при-

*) Новый германскій торговый уставъ относительно оцѣнки процентныхъ бумагъ въ балансахъ акціонерныхъ обществъ заключается въ § 261 lit. 1 слѣдующее постановленіе:

„Процентныя бумаги и товары, имѣющіе биржевую или рыночную цѣну, могутъ быть оцѣнены не свыше биржевой или рыночной цѣны въ день заключенія книгъ, если-же цѣна эта превышаетъ, покупную или вообще собственную цѣну, то не свыше этой послѣдней“.

Швейцарскій-же законъ (Das Schweizerische Obligationenrecht) въ ст. 656, lit. 3, гласитъ:

„Бумаги, имѣющія курсъ, оцѣняются не свыше средняго курса а послѣдній мѣсяцъ передъ днемъ заключенія книгъ“.

Такимъ образомъ, въ Швейцаріи допускается оцѣнка и свыше покупной цѣны, если средней курсъ ее превышаетъ; въ Германіи-же это не допускается.

былей и убытковъ. Въ этомъ случаѣ для текущихъ процентовъ образуется особая переходящая статья въ активѣ (Сч-ъ переходящихъ суммъ С ту процентовъ по процентнымъ бумагамъ ¹⁾).

д) *Учетъ векселей*, которые въ день заключенія книгъ находятся въ портфель. Вычисленіе и запись этого учета производится въ банковомъ дѣлѣ на тѣхъ-же самыхъ основаніяхъ, какъ и во всякомъ другомъ дѣлѣ. Его нужно вычислить по всѣмъ векселямъ со дня срока каждаго изъ нихъ назадъ до дня заключенія книгъ. За процентную таксу принимаютъ официальный дисконтъ въ этотъ послѣдній. Девизы переоцѣниваются въ туземную валюту по курсу дня. Есть два способа записи означеннаго учета или дисконта, именуемаго обыкновенно обратнымъ дисконтомъ (ср. Б. М. Р., т. 6/7, § 28).

1. Сумма учета вычитается изъ общей суммы векселей и разница вносится въ инвентарь; поэтому обратный дисконтъ не попадаетъ ни въ счетъ прибылей и убытковъ, ни въ пассивъ баланса. Такой способъ примѣняется въ томъ случаѣ, когда счетъ векселей ведется какъ смѣшанный счетъ и результатъ выводится только одинъ разъ въ мѣсяцъ или одинъ разъ въ годъ.

2. Если счетъ векселей ведется какъ чистый имущественный счетъ и кромѣ того ведется еще счетъ процентовъ по учету векселей, то въ день заключенія книгъ обратный дисконтъ записывается по статьѣ:

Сч-ъ процентовъ по учету векселей Сч-у переходящихъ суммъ.

Слѣдовательно обратный дисконтъ (ср. Б. М. Р. т. 6/7, § 55) записывается особою статьею, какъ въ счетъ прибылей и убытковъ, такъ и въ пассивъ баланса, а изъ этого каждый специалистъ можетъ вывести заключеніе, что балансъ составленъ на правильныхъ основаніяхъ.

¹⁾ Горадо, напротивъ того, практичѣе записывать курсовую стоимость и купоны въ одинъ общій счетъ, но съ раздѣленіемъ ихъ по графамъ. Это даетъ болѣе цѣльное представленіе объ общей стоимости процентныхъ бумагъ въ данный моментъ и исключаетъ необходимость имѣть въ активѣ статью переходящихъ суммъ, которыхъ вообще слѣдуетъ избѣгать. Затѣмъ авторъ, къ сожалѣнію, ничего не говоритъ о записи процентовъ по недостающимъ купонамъ.

11-е прим. перев.

Само собою разумѣется, что въ первомъ случаѣ векселя попадаютъ въ активъ въ полной ихъ суммѣ, а во второмъ—лишь въ стоимости ихъ въ данный моментъ.

Обратный дисконтъ является для заключаемаго года не нажитымъ еще учетомъ, а потому долженъ быть исключенъ изъ общей суммы процентовъ по учету векселей за отчетный годъ путемъ записи его въ дебетъ открытаго для нихъ счета. Въ книгахъ новаго года этотъ дисконтъ записывается какъ прибыль въ кредитъ счета процентовъ по учету векселей. Въ виду этого прибыль по учету векселей слагается изъ обратнаго дисконта, принятаго отъ предыдущаго года, и дисконта за текущій годъ за вычетомъ обратнаго дисконта, переходящаго на слѣдующій годъ.

Образцовые балансы должны быть составлены такъ, чтобы это было отгѣнено вполне.

е) *Проценты по учету векселей къ платежу* также должны быть вычислены *) и показаны въ видѣ переходящей суммы въ активъ на основаніи статьи: Сч-ть переходящихъ суммъ Сч-у процентовъ по учету векселей. Въ такомъ случаѣ векселя къ платежу показываются въ пассивѣ въ полной суммѣ.

Всѣ означенныя подготовительныя работы сводятся къ слѣдующему:

а. По личнымъ счетамъ вычисляются проценты и комиссія; проценты, причитающіеся клиентамъ, записываются въ кредитъ ихъ счетовъ, а проценты и комиссія, причитающіеся банку,—въ дебетъ соответственныхъ клиентовъ, такъ что сальдо личныхъ счетовъ выражаютъ дѣйствительные долги банка въ пассивѣ и дѣйствительные долги клиентовъ въ активѣ.

б. Срочные, но не востребованные проценты по разнаго рода капиталамъ показываются особыми пассивными статьями по соответственнымъ счетамъ, напр. по счету процентовъ по облигаціямъ; срочные, но не полученные проценты по ссудамъ, если ими не задебитованы личные счета заемщиковъ, показываются особыми активными статьями.

в. Къ активу относятся текущіе проценты по ссудамъ, а также обратный дисконтъ по векселямъ къ платежу, находящимся въ

оборотѣ; они показываются въ активѣ въ числѣ переходящихъ суммъ.

г. Къ пассиву относятся текущіе проценты по разнаго рода капиталамъ (напр. облигаціонному) и обратный дисконтъ по векселямъ, находящимся въ портфель къ концу года; они показываются въ числѣ переходящихъ суммъ въ пассивѣ.

д. Текущіе проценты по ссудамъ и обратный дисконтъ по векселямъ къ платежу составляютъ для отчетнаго года прибыль, а для новаго—убытокъ; поэтому въ новомъ году они записываются въ дебетъ соответственныхъ результатныхъ счетовъ.

е. Текущіе проценты по разнаго рода капиталамъ и обратный дисконтъ по векселямъ въ портфель являются для отчетнаго года убыткомъ, а для новаго—прибылью; поэтому въ новомъ году они записываются въ кредитъ соответственныхъ результатныхъ счетовъ.

Если такимъ образомъ вычислены и записаны всѣ текущіе проценты и обратный дисконтъ, то остаются, съ одной стороны, чистые имущественные счета, а съ другой стороны, чистые результатные счета; слѣдовательно вся предварительная работа закончена и приступаютъ къ составленію баланса и выводу окончательнаго результата на общемъ основаніи.

Такимъ образомъ, окончательный балансъ вытекаетъ непосредственно изъ всей системы счетовъ. Остается лишь сгруппировать всѣ статьи счета прибылей и убытковъ и баланса и снабдить ихъ соответственнымъ текстомъ. Для примѣра приводятся здѣсь балансы двухъ банковъ: во 1-хъ, балансъ Швейцарскаго народнаго банка, отдѣленіе въ Базелѣ, составленный на основаніи главной книги, послѣ окончанія всѣхъ подготовительныхъ работъ и послѣ разнесенія соответственныхъ статей по счетамъ (см. 57 стр.), и, во 2-хъ, счетъ прибылей и убытковъ (см. 58 и 59 стр.) и балансъ Эмиссіоннаго банка въ Базелѣ (см. 60 и 61 стр.), составленные по предписанной закономъ формѣ (такъ какъ всѣ швейцарскіе эмиссіонные банки находятся подъ наблюденіемъ союзнаго совѣта). Эта форма является образцовымъ балансомъ. Изъ нея возможно не только дважды вывести чистую прибыль, но и обозрѣть всю систему счетовъ со всѣми сдѣланными вычислениями. Она даетъ ясную картину всего имущественнаго положенія банка и притомъ не только по отдѣльнымъ родамъ и

*) Ср. Б. М. Р. т. 6/7, §§ 54 и 93.

§ 11. А. Балансъ Банка по главной книгѣ.

Балансъ Швейцарскаго Народнаго Банка въ Базелѣ, на 1-е декабря 189. г.

(по оригиналу).

Активъ.	Общій оборотъ (а).		Сальдо до заключенія счета прибылей и убытковъ.		Сальдо послѣ заключе- нiя счета приб. и уб. и послѣ перен. чистой приб. въ сч. прав. (д).	
	Дебетъ.	Кредитъ.	Дебетъ.	Кредитъ.	Дебетъ.	Кредитъ.
I. Наличныя.						
Касса	53643674 95	53554930 82	88744 13		88744 13	
Текущій счетъ въ Банкѣ въ Базелѣ	17814241 44	17781031 15	33210 29		33210 29	
II. Векселя (б).						
Ученныя	27087768 10	25337301 55	1750466 55		1750466 55	
Коммиссионныя	12064641 87	11937178 72	127463 15		127463 15	
III. Цѣнныя бумаги (в).						
За собственный счетъ, съ текущими процент.	16501516 83	16065840 08	436176 75		436176 75	
IV. Суммы въ нашемъ распоряженіи.						
Корреспонденты	21739984 53	21274904 74	465079 79		465079 79	
Разныя:						
надлежн. платежи, пе- реходящіе проц. и учетъ (б) и др.	2612646 37	2579904 90	32742 47		32742 47	
Счетъ правленія съ от- дѣленіяки	4254341 55	4218930 40	35411 15			д) 26491 54
V. Разныя срочныя требованія.						
Дебиторы.	17268093 45	14963113 08	2304980 37		2304980 37	
Письмен. обязательства	241318 05	19269 30	222048 75		222048 75	
VI. Недвижимость.						
Домъ	365423 10	15423 10	350000 —		350000 —	
Итого			5846323 40			
Пассивъ.						
I. Обязательства.						
Акцепты	231500 —	260000 —		28500 —		28500 —
Кредиторы	15712775 51	18064490 83		2351715 32		2351715 32
Вклады (членовъ)	335171 10	607598 20		272427 10		272427 10
Вклады (не членовъ)	814705 16	2014403 35		1199698 19		1199698 19
3 ¹ / ₄ % облигаціи	182000 —	1429000 —		1247000 —		1247000 —
II. Собственные капи- талы.						
Спозна оплачен. капит.	6020 80	691100 90		685080 10		685080 10
Резервъ (д)		230 —		230 —		
Итого				5784650 71		
Чистая прибыль (г) (д)				16672 69		
Балансъ			5846323 40	5846323 40		
Прибыли и убытки.						
Проценты	140326 27	136984 82	3341 45			
Коммиссія	546 52	22489 90		21943 38		
Текущіе расходы	63201 09	5034 48	58166 61			
Разныя	21475 45	122712 82		101237 37		
Общій оборотъ	191101372 14	191101372 14			5810912 25	5810912 25
Общая прибыль				123180 75		
Общій убытокъ				61508 06		
Чистая прибыль (г) (д)				61672 69		
			123180 75	123180 75		

§ 11 Б.а. Образецъ баланса Эмиссион

Дебетъ (Убытки).

Счетъ прибылей и убыт

Frs.	Cts.	Frs.	Cts.	
				I. Расходы по управленію (а).
		66297	—	Жалованье служащимъ.
		5631	20	Страхованіе и содержаніе дома.
		14000	—	Наемъ помѣщенія.
		1827	30	Отопл., освѣщ., содержаніе въ чистотѣ и водоснабженіе.
		4788	95	Типографскіе расходы.
		3446	35	Почтовые и телегр. расходы.
		24546	45	Расходы по переводамъ.
		3560	—	Изготовленіе банк. билетовъ.
127410	25	3313	—	Разныя расходы.
				II. Налоги.
		20000	—	Союзный налогъ по выпуску банковыхъ билетовъ (1‰).
		80000	—	Кантонскій налогъ по вып. банк. бил. (4‰).
119392	40	19392	40	Прочіе кантонскіе налоги.
				III. ‰‰ по обязательствамъ.
		47073	22	По счету корреспондентовъ.
				По счету кредиторовъ:
				123300.01 уплаченные ‰‰.
				50418.14 срочные, но не востребованные ‰‰ (б).
				173718.15
131868	56	84795	34	88922.81 Проценты, перешедшіе отъ прошлаго года.
				IV. Убытки и списанныя суммы.
		7607	50	По цѣннымъ бумагамъ (в).
12607	50	5000	—	По дому.
				VI. Чистая прибыль (з).
		13453	62	Нераздѣленный остатокъ отъ прошлаго года.
496190	31	482736	69	Чист. прибыль за текущ. годъ.
				/
887469	02			

ныхъ Банковъ, предписанный закономъ.

ковъ Банка въ Базелѣ 189.. г.

Кредитъ (Прибыль).

		Frs.	Cts.	Frs.	Cts.
I. Прибыль по вексялямъ (Г).					
а) По учтеннымъ швейцарск. вексялямъ (д):					
Полученные проценты	229756.11				
Обратн. дисконтъ отъ пред. года изъ 4 ¹ / ₂ %	46120.31				
	275876.42				
За вычетомъ обратн. дисконта на слѣдующій годъ изъ 3%	42451.05	233425	37		
б) По иностраннымъ вексялямъ (д).					
Полученные проценты	25992.63				
Обратный дисконтъ отъ прошлаго года изъ 3%	569.65				
	26562.28				
За вычетомъ обратн. дисконта на слѣд. годъ изъ 2, 3, 3 ¹ / ₂ и 4%	12493.35	14068	93		
в) По вексялямъ съ обезпеченіемъ (д):					
Полученные проценты	211610.30				
Обратн. дисконтъ отъ прошлаго года изъ 5%	55396.65				
	267006.95				
За вычетомъ обратн. дисконта на слѣд. годъ изъ 3 ¹ / ₂ %	31447.20	235559	75		
г) По комисіоннымъ вексялямъ:					
Полученная комиссія и проч.		2329	43	485383	48
II. % по ссудамъ и комиссія.					
а) По личнымъ счетамъ:					
Отъ корреспондентовъ		51665	92		
„ дебиторовъ		71562	27		
„ кредиторовъ		1366	80		
„ разныхъ		2318	—		
б) По срочн. обязат. безъ обезпеч. вексялями. (д).					
Полученные %/о	16139.27				
Обратный дисконтъ отъ прошлаго года	5026.30				
	21165.57				
За вычетомъ обратн. диск. на слѣд. годъ	1027.95	20137	62		
в) По учтеннымъ тиражнымъ облигаціямъ (д).					
Полученные %/о	3265.27				
Обратный дисконтъ отъ прошл. года	5188.15				
	8453.42				
За вычетомъ обратн. дисконта на будущ. годъ	129.35	8324	07		
г) По цѣннымъ бумагамъ (е):					
Прибыль на курсѣ	24514.30				
Полученные %/о	147349.45				
Проценты по текущимъ купонамъ	31307.65				
	203171.40				
За вычетомъ %/о отъ прошл. года	28669.40	174502	—		
		2705	96	332582	64
д) Комиссія по покупкамъ и продажамъ за чужой счетъ:					
III. Прибыль по недвижимости (ж).					
По дому				19050	—
IV. Разная прибыль.					
За храненіе цѣнностей				36999	28
VII. Нераздѣленный остатокъ отъ прошлаго года (з).					
				13453	62
				887469	02

АКТИВЪ.

§ 11. Б. б. Балансъ (и) Банка въ

Frs.	Cts.	Frs.	Cts.	
				I. Касса (i).
		8000000	—	Обеспеченіе банковыхъ билетовъ по закону.
		1882240	—	„ ихъ свыше законнаго размѣра.
		9882240	—	Общее обезпеченіе.
		603300	—	Собственные банковые билеты (см. прил. № 1).
		450700	—	Билеты другихъ Швейцарскихъ эмиссіонныхъ банковъ.
10959934	06	23694	06	Прочая наличность (монеты, иностранные билеты и проч.).
				II. Краткосрочные долги (ii).
				(не свыше 8 дней).
		1200318	95	Швейцарскіе эмиссіонные банки.
1636369	76	436050	81	Корреспонденты.
				III. Векселя (ii).
				а. Ученныя Швейцарскіе векселя:
		5990488.24		Срочные до 30 дней.
		2596848.22		„ отъ 31 до 60 дней.
		2918428.50		„ „ 61 „ 90 „
		950500.—		„ свыше 90 „
		12456264	96	
				б. Иностранные векселя:
		125071.60		Срочные до 30 дней.
		562870.45		„ отъ 31 до 60 дней.
		1191594.55		„ „ 61 „ 90 „
		230373.40		„ свыше 90 „
		2109810	20	
				в. Векселя съ обезпеченіемъ:
		1793020.—		Срочные до 30 дней.
		3416300.—		„ отъ 31 до 60 дней.
		888543.85		„ „ 61 „ 90 „
		906000.—		„ свыше 90 „
21659411	13	7003863	85	
		89472	12	
				г. Комиссіонные векселя:
				IV. Прочіе срочные долги (ii).
				(свыше 8 дней).
		2374915	69	Дебиторы съ обезпеченіемъ.
		335000	—	Обязательства съ обезпеченіемъ (но не векселями).
2786422	19	26506	50	Ученныя тиражныя облигаціи.
				V. Цѣнныя бумаги (ii).
3976319	05			Акціи, облигаціи и проч. (см. прил. № 2).
				VI. (ii) Недвижимость.
340000	—			Домъ.
				VIII. Переходящія суммы (ii).
31307	65			(См. счетъ прибылей и убытковъ).
4000000	—			IX. Неоплаченный акціонерный капитал (ii).
45339763	84			

Базель на 1-е января 189 . . г.

ПАССИВЪ.

		Frs.	Cts.	Frs.	Cts.
I. Банковые билеты (а).					
Въ обращеніи } Въ кассѣ }	(См. прил. № 1)	19396700	—		
		603300	—	20000000	—
II. Краткосрочныя обязательства. (не свыше 8 дней).					
Текущіе счета		3339992	49		
Швейцарскіе эмиссіонныя банки		1291971	20		
Корреспонденты		27690	97		
Кредиторы (см. прил. № 3)		3045951	83		
Проценты, подлежащіе уплатѣ (п)		50418	14		
Невыданный тантьемъ (я)		273	67	7756298	30
V. (Ф). Переходящія суммы.					
Обратный дисконтъ (с)		87548	90		
Невыданный дивидендъ (я)		480000	—	567548	90
VI. Собственные капиталы.					
Сполна оплаченный акціонерный		1200 000	—		
Заласный капиталъ		1000000	—		
Нераздѣленный остатокъ отъ чистой прибыли (я)		15916	64	13015916	64
				4000000	—
VII. Неоплаченный акціонерный капиталъ (у).					
				45339763	84

видамъ активныхъ и пассивныхъ статей, но и по срокамъ. Это даетъ возможность ясно видѣть, въ состоянн ли банкъ во всякое время исполнить свои обязательства по текущимъ счетамъ, по оплатѣ банковыхъ билетовъ и т. д. Для большаго выясненія объ формы снабжены соответственными примѣчаніями.

**Приложеніе къ счету прибылей и убытковъ
банка въ Базель за 189 . . г.**

Распределение чистой прибыли

на основаніи §§ 31 и 32 Устава и по постановленію Общаго Собранія акціонеровъ отъ 3 марта слѣдующаго года.

Чистая прибыль	Frs. 482.736. ⁶⁹
Дивидендъ изъ 4% на сполна оплаченный акціонерный капиталъ въ Frs. 12.000.000	480.000.—
	Frs. 2.736. ⁶⁹
10% въ пользу директора и служащихъ	273. ⁶⁷
	Frs. 2.463. ⁰²

Приложенія къ балансу банка въ Базель на 1-е января 189 . . г.

Приложеніе № 1.

Списокъ банковыхъ билетовъ.

	Выпускъ.	Въ кассѣ.	Въ обрщ.
3.000 билетовъ по Frs. 1.000 =	Frs. . . 3.000.000	112.000	2.888.000
4.000 " " " 500 =	" . . 2.000.000	92.500	1.907.500
100.000 " " " 100 =	" . . 10.000.000	335.800	9.664.200
100.000 " " " 50 =	" . . 5.000.000	63.000	4.937.000
207.000 билетовъ	Frs. . . 20.000.000	603.300	19.396.700

Приложеніе № 2.

Списокъ цѣнныхъ бумагъ.

Въ этомъ списокѣ указываются всѣ наличныя цѣныя бумаги по слѣдующей схемѣ:

НАИМЕНОВАНИЕ БУМАГЪ.	Номинальн. стоимость	Курсъ.	Курсовая стоимость.

Приложеніе № 3.

Кредиторы.

Ст. 5-я Правиль о процентныхъ счетахъ гласитъ:

„При требованіяхъ свыше Frs. 20.000 „единовременно банкъ имѣетъ право требовать предувѣдомленія, но не болѣе какъ „за 20 дней“

Нераздѣленный остатокъ отъ прошлаго года	13.453. ⁶²
Нераздѣленный остатокъ на будущій годъ	Frs. 15.916. ⁶⁴

Примѣчаніе.

§§ 31 и 32 Устава гласятъ:

Послѣ обязательныхъ отчисленій и исключенія прибылей будущаго года, изъ оказавшейся чистой прибыли назначается 4% въ дивидендъ акціонерамъ на сполна оплаченный ими капиталъ. Излишекъ распределяется слѣдующимъ образомъ: 20%—въ запасный капиталъ, 10%—въ распоряженіе правленія для выдачи директору и служащимъ и 70%—въ дополнительный дивидендъ акціонерамъ. Отчисления въ запасный капиталъ прекращаются по достиженіи имъ одного милліона франковъ и въ такомъ случаѣ вся чистая прибыль за вычетомъ 10% въ пользу директора и служащихъ поступаетъ въ дополнительный дивидендъ акціонерамъ, если не послѣдуетъ иного постановленія Общаго Собранія.

Приложеніе № 4.

Условныя обязательства.

По переучету векселей . . Frs. 1.130.278.²⁰

Примѣчанія къ § 11. А.

а) Въ граффѣ „Общій оборотъ“ указывается положеніе различныхъ счетовъ послѣ вывода результата и перенесенія его въ

имѣющіеся четыре счета прибылей и убытковъ, а потому всѣ сальдо дебета указываютъ дѣйствительную наличность, а всѣ сальдо кредита — дѣйствительные долги. Сальдо дебета счета процентовъ и счета текущихъ расходовъ составляютъ убытокъ, а сальдо кредита счета комиссій и счета разныхъ прибылей и убытковъ составляютъ прибыль. Последнее сальдо включаетъ въ себѣ ежемѣсячно выводимую прибыль по учтеннымъ и комиссіоннымъ векселямъ и иностраннымъ монетамъ.

б) Обратный дисконтъ исключенъ изъ общей суммы векселей, такъ что сальдо всѣхъ вексельныхъ счетовъ показываетъ дѣйствительную стоимость ихъ на 1-е января.

в) Счетъ цѣнныхъ бумагъ за чужой счетъ закрытъ 31 декабря и сальдо кредита его перенесено въ счетъ прибылей и убытковъ. Въ счетъ цѣнныхъ бумагъ за собственный счетъ всѣ наличныя облигаціи и акціи разсчитаны по курсу съ начисленіемъ текущихъ процентовъ, послѣ чего прибыль перенесена въ счетъ прибылей и убытковъ. Счетъ этотъ является такимъ образомъ чистымъ имущественнымъ счетомъ и сальдо дебета его показываетъ дѣйствительную стоимость наличныхъ бумагъ. Благодаря этому въ балансѣ избѣгаются переходящія суммы.

г) Признакомъ вѣрности разбираемаго баланса служитъ двойной выводъ чистой прибыли: путемъ сравненія актива и пассива и въ видѣ сальдо кредита всѣхъ четырехъ счетовъ прибылей и убытковъ.

д) Такъ какъ по Уставу чистая прибыль и резервъ должны быть перенесены каждымъ отдѣленіемъ въ счетъ правленія, то счетъ этотъ кредитуетъ на Frs. 230 + Frs. 61.672.⁶⁹ = Frs. 61.902.⁶⁹. Въ заключительномъ балансѣ, который для новаго года является вмѣстѣ съ тѣмъ и балансомъ начинательнымъ, прежнее сальдо дебета по счету правленія въ Frs. 35.411¹⁵, превращается поэтому въ сальдо кредита въ 61.902.⁶⁹ — 35.411¹⁵ = 26.491.⁵⁴, а счетъ прибылей и убытковъ закрытъ совершенно.

Примѣчанія къ § 11, Б.

Къ а. Счетъ прибылей и убытковъ.

а) Разныя статьи расходовъ по управленію показываютъ, на какіе отдѣльные

счета распадается коллективный счетъ „Общіе расходы“.

б) Къ уплаченнымъ процентамъ прибавляются срочные, но не востребованные проценты, и исключаются изъ нихъ проценты, перешедшіе отъ прошлаго года.

в) Такъ какъ проценты по купонамъ отъ цѣнныхъ бумагъ записаны отдѣльно, то означенный убытокъ происходитъ только отъ пониженія курса.

г) Изъ данныхъ объясненій слѣдуетъ, что счетъ векселей распадается на четыре отдѣльныхъ счета: учтенныхъ швейцарскихъ векселей, иностранныхъ векселей, векселей съ обезпеченіемъ и комиссіонныхъ векселей; соотвѣтственно этому и прибыль показывается отдѣльно по каждому изъ этихъ четырехъ счетовъ.

д) Прибыль по учтеннымъ векселямъ состоитъ изъ обратнаго дисконта отъ прошлаго года съ прибавленіемъ полученныхъ въ теченіе года процентовъ и за вычетомъ обратнаго дисконта на слѣдующій годъ. Тоже самое относится до срочныхъ обязательствъ безъ обезпеченія векселями и до учтенныхъ тиражныхъ облигацій.

е) Прибыль по цѣннымъ бумагамъ за собственный счетъ состоитъ изъ прибыли на курсѣ по проданнымъ цѣннымъ бумагамъ и изъ процентовъ, какъ уже полученныхъ по срочнымъ купонамъ, такъ и начисленныхъ по купонамъ текущимъ за вычетомъ процентовъ отъ прошлаго года.

ж) По недвижимому имуществу получается прибыль, а сумма, списанная со стоимости, значитъ въ убыткѣ.

з) Въ дебетѣ счета прибылей и убытковъ чистая прибыль распадается на чистую прибыль за текущій годъ и на причисленный къ ней нераздѣленный остатокъ отъ прошлаго года

Къ б. Балансъ.

и) Въ этомъ балансѣ чистая прибыль въ Frs. 496.190.³¹ распределена уже на основаніи Устава на слѣдующія статьи, значащіяся въ пассивѣ:

Невыданный дивидендъ	Frs. 480.000.—
„ танъемъ	273. ⁶⁷
Нераздѣленный остатокъ отъ чистой прибыли	15.916. ⁶⁴

Итого Frs. 496.190.³¹

і) Кассовая наличность прежде всего распадается на наличность, обезпечиваю-

щую выпускъ банковыхъ билетовъ по закону (40% съ 20.000.000 = 8.000.000) и на наличность, имѣющуюся въ обезпеченіе ихъ свыше законнаго размѣра. Затѣмъ остаточная наличность показана отдѣльно въ полновѣсныхъ металлическихъ деньгахъ, золотѣ и серебряныхъ пяти франковикахъ), собственныхъ банковыхъ билетахъ и билетахъ другихъ эмиссіонныхъ банковъ.

к), л) и м) Всякаго рода суммы, которыя причитаются банку, сгруппированы такъ, что видны сроки получения ихъ. Векселя въ портфель не только сгруппированы на извѣстные четыре вида, но каждый видъ разбитъ еще по срокамъ. Что касается до счетовъ, то они открываются не по срокамъ, а по означеннымъ видамъ.

н) Инвентарная стоимость цѣнныхъ бумагъ должна быть указана въ особой таблицѣ, заключающей въ себѣ подробную опись наличныхъ бумагъ съ обозначеніемъ курса.

о) Здѣсь указаны переходящія суммы. Онѣ состоятъ только изъ процентовъ по текущимъ купонамъ отъ цѣнныхъ бумагъ.

п) Что выпущенные банковые билеты относятся къ пассиву, объясненія, конечно, не требуетъ. А такъ какъ собственные билеты, еще не находящіеся въ обращеніи, показаны въ активѣ въ числѣ кассовой наличности, то и они должны быть въ пассивѣ вмѣстѣ съ билетами, уже находящимися въ обращеніи.

р) Проценты, подлежащіе уплатѣ (срочные, но еще не востребованные), показаны здѣсь особою статью.

с) Всѣ переходящія суммы соединены здѣсь въ одной общей статьѣ, такъ какъ составныя части ихъ видны изъ счета прибылей и убытковъ; къ нимъ относится

обратный дисконтъ по векселямъ и другимъ обязательствамъ;
по швейцарск.

векселимъ . Сч. пр. и уб. Ia=Fr.	42.451.03
по иностран.	
векселямъ . „ „ „ „ Ib= „	12.493.33
по векселямъ	
съ обезпечен. „ „ „ „ Iv= „	31.447.20
по срочнымъ	
обязательствамъ „ „ „ „ Iv= „	1.027.95
по учетнымъ	
тиражнымъ	
облигаціямъ „ „ „ „ Iv= „	129.35
Итого Frs. 87.548.90	

т) Въ предписанной закономъ формѣ слѣдуетъ затѣмъ Отдѣлъ VI—разныя суммы. Такъ какъ банкъ въ Базелѣ такихъ суммъ не имѣетъ, то послѣ Отдѣла V прямо слѣдуетъ Отдѣлъ VII.

у) Банкъ въ Базелѣ есть акціонерное общество; акціи именныя; акціонерный капиталъ состоитъ изъ 16 милліоновъ номинальныхъ, изъ коихъ уплачено 75%, т. е. 12 милліоновъ. Слѣдовательно 25% акціонернаго капитала, т. е. 4 милліона, еще не уплачены; а такъ какъ правленіе во всякое время имѣетъ право требовать уплаты ихъ и акціонеры являются какъ бы должниками общества, то сумма эта значится въ активѣ. Вслѣдствіе этого и пассивъ долженъ быть увеличенъ на эти 4 милліона.

ф) Въ предписанной закономъ формѣ въ Отдѣлъ III указываются доли банка по векселямъ (тратты, акцепты) и въ Отдѣлъ IV — прочіе срочные долги какъ-то вклады, облигаціи и проч. Банкъ въ Базелѣ подобныхъ долговъ не имѣетъ, а потому послѣ Отдѣла II прямо слѣдуетъ Отдѣлъ V.

II ЧАСТЬ

Контокорренты съ начисленіемъ процентовъ.

ОТДѢЛЪ I.

ТЕОРІЯ.

§ 1. Основныя понятія.

1. Слово „контокоррентъ“ происходитъ отъ двухъ словъ: *conto*—счесть и *congere*—бѣжать, въ переносномъ смыслѣ—течь; отсюда контокоррентъ—текущій счетъ. Счетъ этотъ имѣетъ цѣлью дать ясную картину оборотовъ, совершаемыхъ между двумя лицами, и основанныхъ на кредитѣ. Кредитъ есть довѣріе ¹⁾, которымъ пользуется тотъ, кому для исполненія его обязательствъ дается опредѣленный срокъ. Нашею задачею является изслѣдованіе, съ одной стороны, контокоррента съ лежащимъ въ его основѣ кредитомъ, и съ другой стороны, той формы, въ которой онъ составляется.

2. **Содержаніе контокоррента.** Кредитъ, который даетъ первоначальный поводъ къ веденію контокоррента, состоитъ въ томъ, что одно лицо даетъ другому лицу какую-нибудь цѣнность въ полное его распоряженіе безъ полученія отъ него равноцѣнности. Лицо, оказывающее кредитъ (кредиторъ или довѣритель) въ дѣйствительности уменьшаетъ такимъ образомъ свое имущество на переданную въ кредитъ цѣнность; напротивъ того, лицо, пользующееся кредитомъ (дебиторъ или должникъ), увеличиваетъ свое имущество на ту же самую цѣнность и можетъ распоряжаться ею по своему усмотрѣнію точно такъ же, какъ и всякими иными, принадлежащими ему цѣ-

ностями. Если-бы кредитъ состоялъ только изъ этого перваго дѣйствія, то онъ былъ-бы не что иное, какъ дареніе, которое дѣлаетъ кредитора бѣднѣе, а дебитора богаче. Кредитъ состоитъ однако еще изъ втораго дѣйствія, которое совершается чрезъ опредѣленный промежутокъ времени послѣ перваго. По истеченіи этого срока дебиторъ совершаетъ контръ-услугу; онъ уплачиваетъ свой долгъ или путемъ возвращенія той-же полученной имъ въ кредитъ цѣнности (лошади, роляя, книги), или же путемъ передачи соотвѣтственной равноцѣнности (денегъ, товаровъ). Изъ этихъ объясненій можно сдѣлать два заключенія, что оказаніе кредита сопряжено съ павѣстною опасностью и что кредитъ долженъ быть вознаграждаемъ.

3. **Опасность**, съ которою сопряженъ кредитъ (рискъ), состоитъ въ томъ, что кредиторъ при первомъ дѣйствіи ничего за передаваемую цѣнность не получаетъ, кромѣ обѣщанія платежа дебитора, основаннаго на чести, законѣ и правѣ. Въ обезпеченіе того, что переданная въ кредитъ цѣнность будетъ возмѣщена, служитъ честность должника, его кредитоспособность и наконецъ сила права, принуждающая неисправнаго должника къ платежу. Если же кредиторъ ошибся по отношенію къ честности или кредитоспособности должника, или если до истеченія срока кредитной сдѣлки измѣнилось экономическое положеніе этого по-

¹⁾ Кредитъ есть не довѣріе, а сдѣлка, основанная на довѣрїи.

слѣдняго, вслѣдствіе ли несчастья, смерти, неудавшихся спекуляцій, неправильнаго веденія дѣла, расточительности и проч., то кредитор рискуетъ потерять отданную имъ въ кредитъ цѣнность, полностью или частью. Изъ этого слѣдуетъ не только то, что кредитъ тѣсно связываетъ участь и хозяйственную дѣятельность кредитора и дебитора, но и необходимость, оказывая кредитъ, соблюдать возможную осторожность и уменьшать могущій оказаться рискъ; это достигается добросовѣстною оцѣнкою должника, наблюденіемъ за его дѣятельностью, наведеніемъ справокъ, соотвѣтственнымъ сокращеніемъ кредита и срока и требованіемъ обезпеченія и поручительства.

4. *Вознаграждаемость* кредита прежде всего находитъ свое оправданіе въ томъ рискѣ, съ которымъ онъ сопряженъ; такъ какъ кредиторъ всегда можетъ опасаться потерять отданную имъ въ кредитъ цѣнность, то онъ долженъ получить извѣстное вознагражденіе, называемое *премією за рискъ*. Вознагражденіе это необходимо однако еще и по другой причинѣ, состоящей въ томъ, что дебиторъ извлекаетъ пользу изъ полученной имъ въ кредитъ цѣнности, а кредиторъ лишается возможности сдѣлать это. Вознагражденіе это можетъ состоять въ томъ, что дебиторъ охраняетъ полученную цѣнность отъ естественной порчи, воровства и проч. и тѣмъ избавляетъ кредитора отъ нѣкотораго труда, но обыкновенно оно состоитъ въ томъ, что дебиторъ обязанъ возратить не только полученную цѣнность, но и извѣстный прибавокъ къ ней. Такого рода вознагражденіе называется *процентнымъ*. Въ товарномъ кредитѣ процентное вознагражденіе включается обыкновенно въ цѣну. Если, напримѣръ, при наличномъ платежѣ цѣна одного килограмма сырого шелка назначена въ М. 50.—, то при 3-хмѣсячномъ кредитѣ къ ней прибавляются по расчету, положимъ, изъ 6% годовыхъ, —75 пф., и цѣна прямо назначается въ М. 50.⁷⁵.

Если же въ кредитъ даются деньги, то размѣръ процентнаго вознагражденія въ точности опредѣляется между дебиторомъ и кредиторомъ и отдѣльно указывается въ счетѣ. Онъ назначается въ процентахъ съ выданной суммы или капитала и притомъ двойкимъ образомъ: или въ формѣ процентовъ въ собственномъ смыслѣ слова, или въ формѣ учета.

Противопоставлять сто марокъ 1-го января ста маркамъ 1-го апрѣля было-бы правильно въ томъ только случаѣ, если бы кредитъ былъ безмезднымъ; это иногда случается при обыкновенномъ одолженіи. Кредитъ же, какъ ремесло, непременно долженъ быть вознаграждаемъ, и сто марокъ, отданныя 1-го января, стоить 1-го апрѣля нѣсколько дороже, а именно на величину процентныхъ денегъ съ этой суммы за три мѣсяца, которыя при 6% годовыхъ составляютъ М. 1.⁵⁰. Отсюда получается, что М. 100.—1-го января стоить М. 101.⁵⁰ 1-го апрѣля. Кредиторъ даетъ 1-го января М. 100.—, а 1-го апрѣля получаетъ обратно свой капиталъ плюсъ М. 1.⁵⁰ процентныхъ денегъ. Здѣсь слѣдовательно идетъ рѣчь о *наращеніи*.

Можно поступить также слѣдующимъ образомъ. Дебиторъ обѣщаетъ уплатить 1-го апрѣля М. 100.—, а кредиторъ даетъ ему эту сумму за вычетомъ М. 1.⁵⁰ процентныхъ денегъ за 3 мѣсяца, т.-е. всего только М. 98.⁵⁰; отсюда слѣдуетъ, что М. 98.⁵⁰ 1-го января стоить М. 100.—1-го апрѣля.

Здѣсь такимъ образомъ идетъ рѣчь объ исключеніи процентныхъ денегъ, что называется *учетомъ*. Оба способа приводятъ къ тому же самому результату съ нѣкоторою лишь незначительною разницею (см. Б. М. Р., т. 12, § 36, 5).

5. Если въ кредитномъ дѣлѣ другъ-другу противопоставлены одинаковыя суммы съ одинаковыми сроками, то не можетъ быть рѣчи ни объ учетѣ, ни о наращеніи процентовъ. Если же сроки не совпадаютъ, то разница должна быть уравнена путемъ вычисленія процентовъ однимъ изъ этихъ двухъ способовъ: М. 100.—1-го января стоить 1-го апрѣля М. 100+М. 1.⁵⁰ (наращеніе), или М. 100—М. 1.⁵⁰ 1-го января стоить 1-го апрѣля М. 100—(учетъ).

Изъ этого вытекаетъ тотъ важный фактъ, что при кредитныхъ сдѣлкахъ съ товарами нѣтъ ни учета, ни наращенія процентовъ, если дебиторъ уплачиваетъ стоимость товара въ назначенный для уплаты срокъ такъ какъ процентное вознагражденіе включено уже въ цѣну. Если же кредитъ состоитъ изъ денежной ссуды, то онъ связанъ съ начисленіемъ процентовъ.

6. Кредитныя сдѣлки могутъ еще и въ другомъ случаѣ привести къ необходимости вычисленія процентовъ, а именно, если услуги кредитора и дебитора взаимно не

покрываются. Напримеръ, А отпускаетъ В товаровъ на М. 1.000—съ платежемъ 1 мая, но В производитъ платежъ только 1 июня, или же уплачиваетъ 1 мая М. 600.—, а остальные—1 июля. Должникъ допускаетъ такимъ образомъ просрочку, за которую долженъ вознаградить кредитора: въ первомъ случаѣ уплатою процентовъ съ капитала въ М. 1.000.—за одинъ мѣсяцъ, а во второмъ случаѣ—въ М. 400.—за 2 мѣсяца. Такимъ же образомъ слѣдуетъ поступить и въ томъ случаѣ, если А получаетъ отъ В 1 января сумму въ М. 1.000.—на храненіе съ правомъ пользованія и если В обратно беретъ ихъ лишь постепенно. Напримеръ, 1 февраля М. 400.—, 1 марта М. 350.—и 1 апрѣля М. 250.—. Ясно, что А долженъ уплатить В процентныхъ денегъ:

за М. 1.000.—съ 1 января по 1 февраля;
 „ „ 600.—„ 1 февраля „ 1 марта;
 „ „ 250.—„ 1 марта „ 1 апрѣля.

Слѣдовательно кредитныя сдѣлки приводятъ къ вычисленію процентовъ различными способами. Если это дѣлается въ контокоррентахъ, то эти послѣдніе получаютъ названіе *процентныхъ*.

Для полнаго усвоенія такихъ контокоррентовъ необходимо знаніе бухгалтерскихъ способовъ записи кредитныхъ сдѣлокъ и правилъ начисленія процентовъ.

7. Въ каждой кредитной сдѣлкѣ участвуютъ два лица, кредиторъ и дебиторъ, при чемъ каждый изъ нихъ обязанъ записывать все получаемое и отдаваемое, а для этого каждый изъ нихъ открываетъ другому „текущій“ или, какъ его иногда называютъ, „открытый“ счетъ. Въ заголовкѣ такого счета указывается фамилія лица или фирма учрежденія, которому онъ открытъ, съ обозначеніемъ его мѣстожителства или мѣстонахожденія. Такъ какъ у каждаго коммерсанта имѣется обыкновенно много такихъ текущихъ счетовъ, то все они соединяются въ одной общей книгѣ, называемой Расчетною или Контокоррентною книгою. Каждый дебиторъ сперва получаетъ какую-нибудь цѣнность, а затѣмъ

по истеченіи срока отдаетъ ее. Каждый кредиторъ, наоборотъ, сперва отдаетъ, а затѣмъ получаетъ; а потому кому бы ни былъ открытъ счетъ, дебитору или кредитору, необходимо отдѣлять получаемое отъ отдаваемого.

Та страница, на которой записывается все, что лицо, которому открытъ счетъ, получаетъ, называется дебетомъ (лѣвая страница), а на которой записывается то, что оно отдаетъ, называется кредитомъ (правая страница).

Слѣдовательно дебетъ означаетъ „онъ получилъ отъ меня“, „онъ мнѣ долженъ“, „онъ долженъ мнѣ заплатить“; а кредитъ означаетъ „онъ далъ мнѣ“, „онъ имѣетъ получить отъ меня“, „онъ заплатилъ“. Все, что увеличиваетъ мое требованіе, попадаетъ въ дебетъ, а что увеличиваетъ мой долгъ—въ кредитъ. Равнымъ образомъ все, что мое требованіе уменьшаетъ, попадаетъ въ кредитъ, а что уменьшаетъ мой долгъ—въ дебетъ. Каждый долгъ, значащійся въ кредитѣ, погашается записью равной ему суммы въ дебетъ; наоборотъ, каждое требованіе, значащееся въ дебетѣ, погашается записью равной ему суммы въ кредитъ.

Первая запись въ счетѣ дебитора дѣлается всегда на дебитовой страницѣ, а въ счетѣ кредитора—на кредитовой страницѣ.

Изъ этого слѣдуетъ, что въ счетѣ, который данное лицо открываетъ мнѣ, всѣ записи дѣлаются въ обратномъ порядкѣ; все, что я записываю въ его дебетъ, оно записывается въ мой кредитъ и наоборотъ.

Если въ личномъ счетѣ дебетъ равенъ кредиту, то счетъ закрытъ и контрагенты другъ съ другомъ въ расчетѣ.

Если же между дебетомъ и кредитомъ получается какая-нибудь разница, то это указываетъ, что расчеты еще не закончены: сальдо дебета указываетъ, что лицо, которому открытъ счетъ, является должникомъ, а сальдо кредита,—что оно является кредиторомъ. Слѣдовательно, первое показываетъ, сколько я имѣю право требовать, а второе — сколько я долженъ.

§ 2. Обороты, записываемые въ процентные контокорренты и взаимная между ними связь.

1. Исходя изъ основныхъ началъ, изложенныхъ въ предыдущемъ параграфѣ, и предполагая, что правила вычисленія про-

центовъ извѣстны, можно приступить къ изслѣдованію самого контокоррента. Ниже слѣдующее изложеніе состоитъ изъ трехъ

частей: части теоретической, изученія разныхъ способовъ составленія контокоррентовъ и части практической.

2. Въ основѣ процентныхъ контокоррентовъ лежатъ обороты, совершаемые между кредиторомъ и дебиторомъ, а также получение и отдача денегъ и денежныхъ цѣнностей; затѣмъ особенность этихъ оборотовъ состоитъ въ томъ, что разные суммы не погашаются въ заранѣе опредѣленные сроки, но всегда остается какое-нибудь сальдо, приче́мъ или одна изъ сторонъ въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени состоитъ все кредиторомъ другой стороны, или же каждая изъ нихъ является то кредиторомъ, то дебиторомъ. Подобныя отношенія встрѣчаются также и въ небольшомъ торговомъ дѣлѣ. Коммерсантъ посылаетъ своему кліенту товары, а тотъ производитъ платежи частями, такъ что всегда остается нѣкоторое сальдо. Тѣмъ не менѣе рѣдко кто изъ коммерсантовъ ведетъ подобные счета съ начисленіемъ процентовъ: хотя за просрочку и приходится иногда начислять проценты, но самый счетъ изъ-за этого отнюдь не дѣлается процентнымъ контокоррентомъ. Въ оптовой торговлѣ принято покрывать долги по фактурамъ въ заранѣе опредѣленные сроки; если же такого покрытія въ срокъ не послѣдуетъ, то проценты за просрочку настолько велики, что не представляется никакой возможности ихъ игнорировать, а потому и приходится вести процентные контокорренты.

3. Чаще всего процентные контокорренты встрѣчаются въ сношеніяхъ между коммерсантами и банками. Коммерсантамъ часто приходится прибѣгать къ услугамъ и кредиту банкира. Въмѣсто того, чтобы по отдѣльнымъ операціямъ—учету векселей, переводамъ, размѣну и пр.—обращаться то къ одному, то къ другому банку, несравненно выгоднѣе вступитъ въ постоянныя сношенія съ однимъ или нѣсколькими банками и поручать имъ совершеніе всѣхъ вообще банкирскихъ операцій. Отсюда возникаетъ цѣлый рядъ всевозможныхъ оборотовъ, напримѣръ: полученіе денегъ въ кредитъ; передача банку разныхъ суммъ для обращенія изъ процентовъ; обратное полученіе ихъ по мѣрѣ надобности; учетъ векселей; передача векселей для инкассо; выдача чековъ и траттъ; порученіе производить платежи

третьимъ лицамъ и получать деньги отъ нихъ; домицированіе собственныхъ траттъ и порученіе банку производить оплату ихъ; разрѣшеніе кредиторамъ трассировать на банкъ; порученіе покупать и продавать векселя, процентныя бумаги и иностранныя монеты и т. д. Кромѣ означенныхъ могутъ быть еще разные другія операціи, при которыхъ каждая сторона является то коммитентомъ, то коммисіонеромъ.

4. Само собою разумѣется, что при такого рода сношеніяхъ нѣтъ никакой возможности регулировать немедленно каждую отдѣльную сдѣлку; всѣ онѣ являются составными частями или элементами одного общаго между коммерсантомъ и банкомъ дѣла, которое лишь по истеченіи опредѣленнаго промежутка времени заканчивается во всей своей цѣлости. Это весьма важно также и въ юридическомъ отношеніи, такъ какъ контокоррентные обороты являются предметомъ судебныхъ тяжбъ только во всей своей совокупности. Это конечно не исключаетъ возможности обсуждать правильность каждой отдѣльной суммы, а также опаривать ее, но не иначе, какъ въ связи съ выведеннымъ по счету сальдо. Предметомъ иска, судебного разбирательства, участія въ конкурсѣ является всегда сальдо. Сальдо это можно вывести въ любой моментъ и каждая сторона имѣетъ право во всякое время прекратить контокоррентныя сношенія, исключая конечно того случая, когда по взаимному соглашенію заранѣе назначенъ для того опредѣленный срокъ. Тѣмъ не менѣе заключеніе процентнаго контокоррента не такъ просто, какъ заключеніе счета безъ начисленія процентовъ. Начисленіе процентовъ вызываетъ много работы, вслѣдствіе чего процентные контокорренты заключаются лишь періодически. Періоды бываютъ трехмѣсячные, полугодовые и годовые. Тотъ или другой періодъ назначается заранѣе, но иногда контокоррентъ заключается и выводится сальдо еще до истеченія опредѣленнаго срока, напримѣръ, въ случаѣ смерти, судебного процесса, раздѣла, прекращенія или измѣненія фирмы, конкурса, прекращенія сношеній и пр. Изъ этого слѣдуетъ, что процентные контокорренты должны быть составляемы такъ, чтобы заключить ихъ можно было въ любой моментъ.

§ 3. Моменты процентных контокоррентов. Эпоха.

1. Такъ какъ каждый процентный контокоррентъ обнимаетъ опредѣленный періодъ времени, то прежде всего необходимо установить начало и конецъ этого періода. При возникновеніи сношеній, время перваго оборота является вмѣстѣ съ тѣмъ и началомъ контокоррентнаго періода. При продолжающихся сношеніяхъ послѣдній день періода является вмѣстѣ съ тѣмъ началомъ слѣдующаго періода. Результатъ процентнаго контокоррента выражается всегда въ томъ салдо, которое получается въ день его заключенія. Если въ этотъ день сношенія прекращаются, то должникъ въ этотъ же день долженъ уплатить числящееся за нимъ салдо; если же сношенія продолжаются, то салдо это переносится въ новый счетъ срокомъ дня заключенія предыдущаго контокоррента. Обусловлено, напримѣръ, составлять трехмѣсячные контокорренты; въ такомъ случаѣ годъ распадается на четыре контокоррентныхъ періода. Первый изъ нихъ начинается 31 декабря предыдущаго года, но не 1 января новаго года; салдо стараго счета, срокомъ 31 декабря, образуетъ первую статью новаго періода. Отсюда получаютъ:

I періодъ—отъ 31 декабря предыдущаго года до 31 марта текущаго года;

II періодъ—отъ 31 марта до 30 іюня;

III періодъ— „ 30 іюня „ 30 сентября

IV періодъ— „ 30 сент. „ 31 декабря.

2. Въ теченіе каждаго контокоррентнаго періода совершаются указанные въ § 2. п. 3 обороты; каждый отдѣльный оборотъ является составною частью контокоррента или, иначе говоря, статью, которая должна быть принята во вниманіе при вычисленіи процентовъ. Каждая статья заносится въ контокоррентъ подъ извѣстнымъ числомъ, т. е. подъ числомъ того именно дня, въ который получаютъ свѣдѣнія о данномъ оборотѣ. Его отнюдь не слѣдуетъ смѣшивать съ днемъ срока, т. е. тѣмъ днемъ, съ котораго должны быть начислены проценты. Тотъ и другой день могутъ совпадать, но могутъ и не совпадать.

3. День срока слѣдуетъ за днемъ записи операціи. Такіе случаи бывають весьма часто.

а) Банкирь часто ставитъ условіемъ, что за полученныя отъ коммитента

суммы проценты начисляются въ его пользу по истеченіи одного, двухъ и болѣе дней со дня ихъ полученія. Коммерсантъ, напримѣръ, вноситъ 15 октября М. 10.000.—; банкирь заноситъ ихъ 15 октября, но срокомъ лишь 18 октября; слѣдовательно проценты на эту сумму за три дня составляютъ убытокъ для коммерсанта и прибыль банкира. Само собою разумѣется, что это должно быть обусловлено въ контокоррентномъ договорѣ *).

б) Если банкирь акцептуетъ тратту своего коммитента, то за сумму этой тратты онъ дебитуетъ его немедленно же, срокъ же не можетъ здѣсь совпадать съ днемъ записи и такимъ назначается срокъ векселя, такъ какъ именно въ этотъ день производится дѣйствительный платежъ.

в) Если банкирь получаетъ отъ своего кліента римессы, то онѣ могутъ быть учтены, и сумма нетто записывается въ кредитъ его счета срокомъ дня учета (или, какъ говорятъ, днемъ учета). Часто однако бываетъ, что банкирь получаетъ римессы для инкассо; въ такомъ случаѣ суммы ихъ записываются въ кредитъ счета коммитента немедленно-же, но сроки обозначаются лишь по инкассированіи векселей и совпадаютъ со сроками векселей, или же назначаются нѣсколькими днями позже; здѣсь слѣдовательно день срока можетъ быть даже на нѣсколько мѣсяцевъ впереди дня записи.

г) Въ товарномъ дѣлѣ срокъ фактуры назначается обыкновенно послѣ дня сдачи товара, такъ какъ для платежа денегъ выговаривается одинъ, два три и болѣе мѣсяцевъ; если, значить фактура заносится въ контокоррентъ

*) Въ новѣйшее время подобныя условія въ пользу банкировъ встрѣчаются весьма рѣдко; конкуренція почти вовсе устранила ихъ. За то почти вездѣ принято, что по суммамъ, внесеннымъ послѣ полудня, проценты начисляются лишь со слѣдующаго дня.

въ день ея получения, то срокъ находится впереди дня записи.

4. День срока предшествуетъ дню записи операций. Такие случаи тоже бываютъ весьма часто.

- а) Банкиръ, уплатившій деньги 15 октября, назначаетъ срокъ однимъ, двумя или тремя днями раньше, напримѣръ 12 октября. Слѣдовательно и здѣсь проценты за три дня составляютъ прибыль банкира и убытокъ клиента. Къ подобнаго рода обычаемъ относится оговорка, сдѣланная выше въ п. 3 а и въ выноскѣ къ нему.
- б) Коммерсантъ выдаетъ 15 октября чекъ на своего банкира и передаетъ его третьему лицу; чекъ циркулируетъ восемь дней ¹⁾ и только 23 октября представляется банкиру къ платежу; онъ записываетъ его конечно 23 октября. Съ какого, спрашивается, дня должны быть начислены проценты по этому чеку: съ 15 или 23 октября? Это совершенно зависитъ отъ постановленія контокоррентнаго договора; чаще всего подобныя чеки записываются днемъ выдачи ихъ. Слѣдовательно, въ означенномъ случаѣ срокомъ является 15 октября.
- в) При обратномъ полученіи неоплаченныхъ векселей клиентъ, отъ котораго вексель полученъ, дебитуется на сумму векселя со всѣми расходами срокомъ самого векселя. Днемъ же записи является тотъ день, въ который вексель полученъ обратно. Слѣдовательно здѣсь срокъ находится позади дня записи.
- г) Если банкиръ, далеко живущій отъ своего клиента, производитъ за его счетъ платежъ, или же, наоборотъ, получаетъ за его счетъ деньги, то клиентъ узнаетъ объ этомъ лишь черезъ нѣсколько дней послѣ дня уплаты или получения денегъ; срокомъ назначается этотъ послѣдній и находится онъ слѣдовательно позади дня записи.
- д) Если въ заключенный уже контокоррентъ вносится какая нибудь по-

правка съ цѣлью увеличенія или уменьшенія ранѣе занесенной суммы, то срокъ такой исправительной статьи въ новомъ контокоррентѣ находится въ старомъ контокоррентномъ періодѣ.

5. Всѣ означенные случаи сводятся къ слѣдующимъ:

- а) День записи всѣхъ статей долженъ находиться внутри контокоррентнаго періода.
- б) Срокъ статьи или совпадаетъ съ днемъ записи операций, или же находится впереди или позади его.
- в) По отношенію къ срокамъ статьи могутъ быть четырехъ родовъ:

- 1. Сроки всѣхъ статей находятся внутри контокоррентнаго періода;
- 2. Или же есть еще статьи со сроками послѣ дня заключенія контокоррента;
- 3. Или же есть еще статьи со сроками до начала контокоррентнаго періода;
- 4. Или же однѣ статьи находятся внутри контокоррентнаго періода, другія позади, а третьи впереди его.

6. Если въ одинъ и тотъ же день имѣется нѣсколько статей съ тѣмъ же срокомъ, то для начисленія процентовъ суммы ихъ складываются; если же, напротивъ, въ одинъ и тотъ же день имѣются статьи съ разными сроками, какъ напримѣръ по комисионнымъ векселямъ, то значительное сокращеніе достигается тѣмъ, что выводится средній срокъ, и всѣ подобныя статьи объединяются въ одну общую статью.

7. При вычисленіи процентовъ начальнымъ пунктомъ каждой статьи является ея срокъ. Гдѣ же находится ея конечный пунктъ? Ясно, что онъ совпадаетъ съ днемъ заключенія контокоррента. Слѣдовательно по каждой отдѣльной статьѣ время исчисляется со дня срока до дня заключенія, причемъ обыкновенно принято самого дня срока не считать, но считать послѣдній день даннаго періода.

Такимъ образомъ, отъ 31 декабря до 10 января слѣдуетъ считать не 11, а 10 дней:

Дек.	Январь									
31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

Дни.

¹⁾ Въ Россіи чеки имѣютъ силу лишь въ течение пяти дней.

Отъ подобнаго способа исчисленія дней весьма однако часто бываютъ отступленія. Какъ уже было упомянуто выше, въ салдовомъ контокоррентѣ промежутокъ времени исчисляется отъ срока одного салдо до срока другого салдо, такъ что контокоррентный періодъ раздѣляется на столько частей, сколько разъ измѣняется салдо. Но и здѣсь, если проценты вычисляются по каждой отдѣльной статьѣ, встрѣчаются различныя отклоненія, въ зависимости отъ принятаго метода. При одномъ методѣ за конечный пунктъ каждой отдѣльной статьи принимается послѣдній день заранѣе обусловленнаго контокоррентнаго періода. Если срокъ наступаетъ ранѣе этого дня, то проценты начисляются отъ срока до этого дня; если же срокъ наступаетъ послѣ него, то дѣлается учетъ. Случается однако, что контокоррентныя сношенія внезапно прекращаются, почему и контокоррентъ долженъ быть заключенъ до наступленія по-

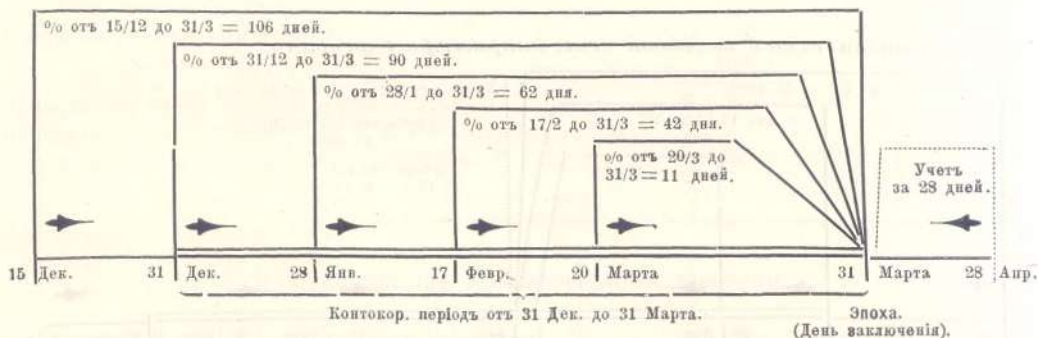
слѣдняго дня обусловленнаго періода. Такимъ образомъ, слѣдуетъ отличать день заключенія отъ дня, до котораго вычисляются проценты и до котораго производится учетъ. Этотъ послѣдній называется эпохою.

Эпоха и день заключенія могутъ совпадать другъ съ другомъ, могутъ и не совпадать. Изъ послѣдующаго будетъ видно, что за эпоху можно принять любой день. Она можетъ быть и въ концѣ контокоррентнаго періода, и въ началѣ его.

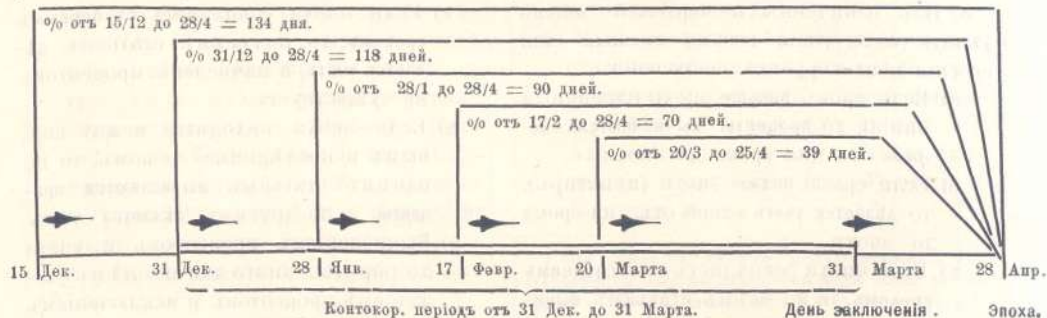
Положимъ, что контокоррентъ состоитъ изъ статей со слѣдующими сроками: 1) 15 декабря; 2) 31 декабря; 3) 28 января; 4) 17 февраля; 5) 20 марта; 6) 28 апрѣля и что контокоррентный періодъ продолжается съ 31 декабря до 31 марта и мѣсяцы считаются по календарю; въ такомъ случаѣ получается слѣдующее изображеніе *).

*) Изучающему слѣдуетъ пунктиръ обвести красными чернилами.

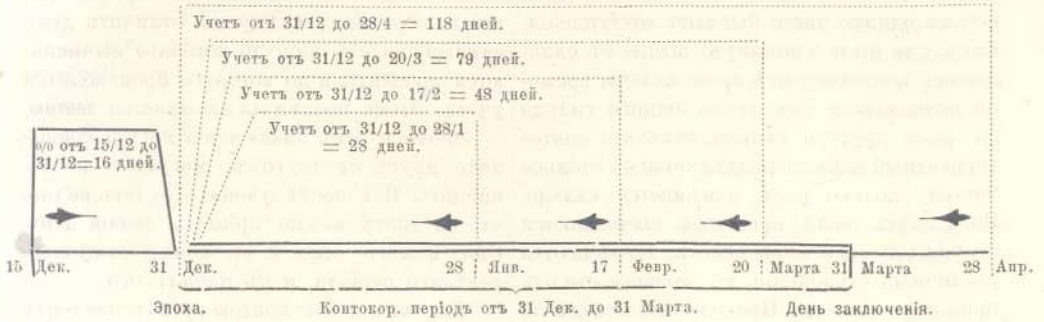
а) Эпоха совпадаетъ съ днемъ заключенія (31 Марта).



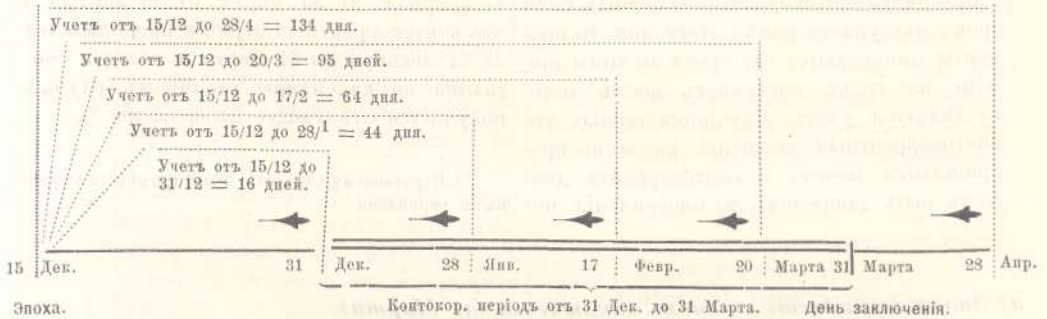
б) Эпоха слѣдуетъ за днемъ заключенія, т. е. совпадаетъ съ послѣднимъ срокомъ



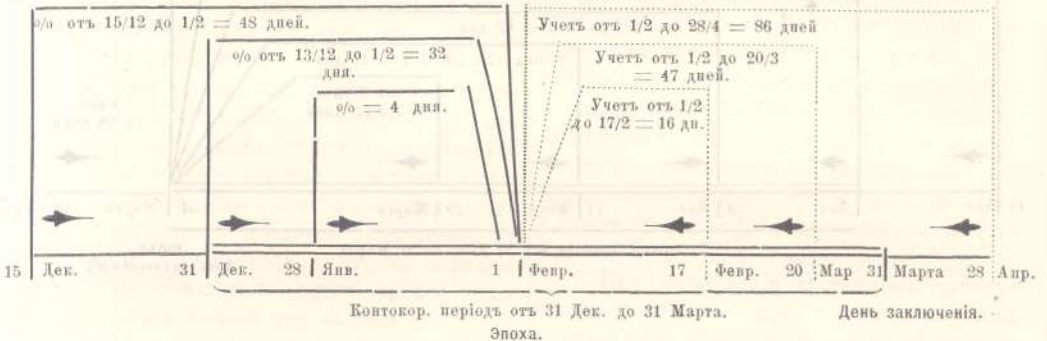
в) Эпоха совпадает съ началомъ контокоррентнаго періода (31 декабря).



г) Эпоха находится до начала періода, т. е. совпадаетъ съ первымъ срок., 15 Дек.



д) Эпоха назначается въ любой день, напимъ 1 февраля.



8. Изъ означенныхъ чертежей можно сдѣлать слѣдующія весьма важныя для усвоенія контокоррента заключенія:

- а) Если срокъ раньше эпохи (сплошныя линіи), то проценты вычисляются *впередъ* отъ дня срока до эпохи.
- б) Если срокъ *позже* эпохи (пунктиръ), то дѣлается учетъ *назадъ* отъ дня срока до эпохи.
- в) Если эпоха совпадаетъ съ *последнимъ* срокомъ, то по *всѣмъ* статьямъ вычисляются проценты, учета же не существуетъ.

- г) Если эпоха совпадаетъ съ *первымъ* срокомъ, то по *всѣмъ* статьямъ дѣлается *учетъ*, а начисленія процентовъ не существуетъ.
- д) Если эпоха находится между *первымъ* и *последнимъ* срокомъ, то по *однимъ* статьямъ вычисляются проценты, а по *другимъ* дѣлается *учетъ*.
- е) Вычисленіемъ процентовъ и учета до опредѣленнаго дня и затѣмъ сложеніемъ процентовъ и исключеніемъ учета достигается то, что сроки *всѣхъ* статей, какъ *дебитовыхъ*, такъ и

кредитовыхъ, а равно и сальдо ихъ, сведены къ этому именно дню, т. е. къ эпохѣ.

ж) Если эпоха совпадаетъ съ днемъ заключенія, то выведенное сальдо есть вѣрный результатъ контокоррентныхъ сношеній, и контокоррентъ готовъ; если же эпоха находится впереди или позади дня заключенія, то срокъ сальдо не совпадаетъ съ

днемъ заключенія и контокоррентъ еще не законченъ; на сальдо слѣдуетъ еще начислить проценты или слѣлать учетъ, въ зависимости отъ того, находится-ли эпоха раньше или позже дня заключенія.

9. **Примѣры** *) къ п. 8 ж.

а) Эпоха — 31 марта; день заключенія 31 марта. Эпоха и день заключенія совпадаютъ.

Итогъ всѣхъ дебитовыхъ статей безъ процентовъ и учета		М. 42.000.—
Проценты по статьямъ ср. до 31 марта	М. 325.—	
Учетъ по статьямъ ср. послѣ 31 марта	— 35.—	290.—
		<hr/>
		М. 42.290.—
Итогъ всѣхъ кредитовыхъ статей	М. 28.000.—	
Проценты по статьямъ ср. до 31 марта	150.—	
Учетъ по статьямъ ср. послѣ 31 марта (не имѣется)	— —	— 28.150.—
		<hr/>
Сальдо дебета, ср. 31 марта		М. 14.140.—

б) Эпоха 31 декабря; день заключенія 31 марта. Эпоха и день заключенія не совпадаютъ.

Итогъ всѣхъ дебитовыхъ статей безъ процентовъ и учета		М. 50.000.—
„ „ кредитовыхъ „ „ „ „		— 30.000.—
„ „ сальдо дебета „ „ „ „		М. 20.000.—
Учетъ по дебитовымъ статьямъ	М. 150.—	
„ „ кредитовымъ „	100.—	
		<hr/>
Превышеніе учета по дебитовымъ статьямъ	М. 50.—	
Проценты на сальдо дебета въ М. 20.000.— отъ 31 декабря (эпоха) до 31 марта (день заключенія) изъ 4%	200.—	150.—
		<hr/>
Сальдо дебета ср. 31 марта		М. 20. 150.—

§ 4. Разные обычаи при вычисленіи времени.

1. Въ процентномъ контокоррентѣ относительно вычисленія времени существуютъ же обычаи, какъ и при вычисленіи процентовъ и учета.

а) Годъ считается въ 360 дней и мѣсяцъ въ 30 дней; вслѣдствіе этого безразлично, имѣется-ли статья со срокомъ 30 или 31 января. Февраль тоже считается въ 30 дней. Если статья ср. 28 февраля, то отъ 31 декабря считается 60 дней *). Выгода состоитъ здѣсь въ болѣе сокращенныхъ расчетахъ. Этотъ обычай, который мы впредь будемъ обозначать

знакомъ „30 (360)“, принять въ слѣдующихъ странахъ: Германіи, Швейцаріи (съ 1 июля 1897 г. также и въ Базель), Россіи, Даніи, Швеціи, Норвегіи и Турціи.

б) Годъ считается въ 360 дней, а мѣсяцы по календарю; это мы будемъ обозначать сокращенно такъ „Календарь (360)“. Обычай этотъ принять въ Австро-Венгріи, Франціи, Италиі, Голландіи, Бельгіи, Испаніи, Румыніи и Болгаріи.

*) Эти примѣры имѣютъ цѣлью показать, что контокоррентъ еще не законченъ, если эпоха не совпадаетъ съ днемъ заключенія, и что если она находится раньше, то на сальдо должны быть еще начислены проценты.

*) Здѣсь ошибка: до 28 февраля 58 дней, а до 1 марта — 61 день. 14-е прим. перев.

Г. Мясны по календарю (§§ 3, 7 и 4, 2).
Таблица дней прогрессивно и ретроградно.

Дни	Месяцы												Дни						
	1 Январь.	2 Февраль.	3 Март.	4 Апрель.	5 Май.	6 Июнь.	7 Июль.	8 Август.	9 Сентябрь.	10 Октябрь.	11 Ноябрь.	12 Декабрь.							
1	364	333	305	91	274	121	244	152	213	182	183	213	244	121	274	91	305	335	30
2	363	332	304	92	273	122	243	153	212	183	182	214	245	120	275	90	306	336	29
3	362	331	303	93	272	123	242	154	211	184	181	215	246	119	276	89	307	337	28
4	361	330	302	94	271	124	241	155	210	185	180	216	247	118	277	88	308	338	27
5	360	329	301	95	270	125	240	156	209	186	179	217	248	117	278	87	309	339	26
6	359	328	300	96	269	126	239	157	208	187	178	218	249	116	279	86	310	340	25
7	358	327	299	97	268	127	238	158	207	188	177	219	250	115	280	85	311	341	24
8	357	326	298	98	267	128	237	159	206	189	176	220	251	114	281	84	312	342	23
9	356	325	297	99	266	129	236	160	205	190	175	221	252	113	282	83	313	343	22
10	355	324	296	100	265	130	235	161	204	191	174	222	253	112	283	82	314	344	21
11	354	323	295	101	264	131	234	162	203	192	173	223	254	111	284	81	315	345	20
12	353	322	294	102	263	132	233	163	202	193	172	224	255	110	285	80	316	346	19
13	352	321	293	103	262	133	232	164	201	194	171	225	256	109	286	79	317	347	18
14	351	320	292	104	261	134	231	165	200	195	170	226	257	108	287	78	318	348	17
15	350	319	291	105	260	135	230	166	199	196	169	227	258	107	288	77	319	349	16
16	349	318	290	106	259	136	229	167	198	197	168	228	259	106	289	76	320	350	15
17	348	317	289	107	258	137	228	168	197	198	167	229	260	105	290	75	321	351	14
18	347	316	288	108	257	138	227	169	196	199	166	230	261	104	291	74	322	352	13
19	346	315	287	109	256	139	226	170	195	200	165	231	262	103	292	73	323	353	12
20	345	314	286	110	255	140	225	171	194	201	164	232	263	102	293	72	324	354	11
21	344	313	285	111	254	141	224	172	193	202	163	233	264	101	294	71	325	355	10
22	343	312	284	112	253	142	223	173	192	203	162	234	265	100	295	70	326	356	9
23	342	311	283	113	252	143	222	174	191	204	161	235	266	99	296	69	327	357	8
24	341	310	282	114	251	144	221	175	190	205	160	236	267	98	297	68	328	358	7
25	340	309	281	115	250	145	220	176	189	206	159	237	268	97	298	67	329	359	6
26	339	308	280	116	249	146	219	177	188	207	158	238	269	96	299	66	330	360	5
27	338	307	279	117	248	147	218	178	187	208	157	239	270	95	300	65	331	361	4
28	337	306	278	118	247	148	217	179	186	209	156	240	271	94	301	64	332	362	3
29	336	305	277	119	246	149	216	180	185	210	155	241	272	93	302	63	333	363	2
30	335	304	276	120	245	150	215	181	184	211	154	242	273	92	303	62	334	364	1
31	334	303	275	151	214	151	214	184	184	212	153	243	273	92	304	61	335	365	0

*) Для високосных годовъ сдвигается имѣть особую таблицу, въ ней при прогрессивноиъ исчисленіи будутъ отличаться дни, отъ 1 января до 29 февраля, а при ретроградномъ—отъ 29 февраля до 31 января.

II. Таблица для вычисления дней, при прогрессив

Дни.	1 Январь				2 Февраль				3 Мартъ			
	Прогрессивно		Ретроградио		Прогрессивно		Ретроградио		Прогрессивно		Ретроградио	
	I.	II.	IV.	<u>I.</u>	<u>II.</u>	<u>IV.</u>	I.	II.	IV.	<u>I.</u>	<u>II.</u>	<u>IV.</u>
1	359	179	89	1	329	149	59	31	299	119	29	61
2	358	178	88	2	328	148	58	32	298	118	28	62
3	357	177	87	3	327	147	57	33	297	117	27	63
4	356	176	86	4	326	146	56	34	296	116	26	64
5	355	175	85	5	325	145	55	35	295	115	25	65
6	354	174	84	6	324	144	54	36	294	114	24	66
7	353	173	83	7	323	143	53	37	293	113	23	67
8	352	172	82	8	322	142	52	38	292	112	22	68
9	351	171	81	9	321	141	51	39	291	111	21	69
10	350	170	80	10	320	140	50	40	290	110	20	70
11	349	169	79	11	319	139	49	41	289	109	19	71
12	348	168	78	12	318	138	48	42	288	108	18	72
13	347	167	77	13	317	137	47	43	287	107	17	73
14	346	166	76	14	316	136	46	44	286	106	16	74
15	345	165	75	15	315	135	45	45	285	105	15	75
16	344	164	74	16	314	134	44	46	284	104	14	76
17	343	163	73	17	313	133	43	47	283	103	13	77
18	342	162	72	18	312	132	42	48	282	102	12	78
19	341	161	71	19	311	131	41	49	281	101	11	79
20	340	160	70	20	310	130	40	50	280	100	10	80
21	339	159	69	21	309	129	39	51	279	99	9	81
22	338	158	68	22	308	128	38	52	278	98	8	82
23	337	157	67	23	307	127	37	53	277	97	7	83
24	336	156	66	24	306	126	36	54	276	96	6	84
25	335	155	65	25	305	125	35	55	275	95	5	85
26	334	154	64	26	304	124	34	56	274	94	4	86
27	333	153	63	27	303	123	33	57	273	93	3	87
28	332	152	62	28	300	120	30	60	272	92	2	88
29	331	151	61	29	(300)	(120)	(30)	(60)	271	91	1	89
30	330	150	60	30	—	—	—	—	270	90	0	90
31												

П е р в а я ч е т в е р т ь

Объясненіе:

1. Примѣръ. Прогрессивно 333, 153, 63. Они означаютъ, что до 153 дня и до конца четверти года 63
Противъ 10 Октября имѣется од
полугодія и четверти года.

Прогрессивномъ и ретроградномъ способахъ, для годовыхъ, полугодныхъ и четвертныхъ годовъ.

Дни.	4 Апрѣль		5 Май		6 Юнь	
	Прогрессивно	Ретроградно	Прогрессивно	Ретроградно	Прогрессивно	Ретроградно
	И. П. IV.	И. П. IV.	И. П. IV.	И. П. IV.	И. П. IV.	И. П. IV.
1	269 89	91 1	239 59	121 31	209 29	151 61
2	268 88	92 2	238 58	122 32	208 28	152 62
3	267 87	93 3	237 57	123 33	207 27	153 63
4	266 86	94 4	236 56	124 34	206 26	154 64
5	265 85	95 5	235 55	125 35	205 25	155 65
6	264 84	96 6	234 54	126 36	204 24	156 66
7	263 83	97 7	233 53	127 37	203 23	157 67
8	262 82	98 8	232 52	128 38	202 22	158 68
9	261 81	99 9	231 51	129 39	201 21	159 69
10	260 80	100 10	230 50	130 40	200 20	160 70
11	259 79	101 11	229 49	131 41	199 19	161 71
12	258 78	102 12	228 48	132 42	198 18	162 72
13	257 77	103 13	227 47	133 43	197 17	163 73
14	356 76	104 14	226 46	134 44	196 16	164 74
15	255 75	105 15	225 45	135 45	195 15	165 75
16	254 74	106 16	224 44	136 46	194 14	166 76
17	253 73	107 17	223 43	137 47	193 13	167 77
18	252 72	108 18	222 42	138 48	192 12	168 78
19	251 71	109 19	221 41	139 49	191 11	169 79
20	250 70	110 20	220 40	140 50	190 10	170 80
21	249 69	111 21	219 39	141 51	189 9	171 81
22	248 68	112 22	218 38	142 52	188 8	172 82
23	247 67	113 23	217 37	143 53	187 7	173 83
24	246 66	114 24	216 36	144 54	186 6	174 84
25	245 65	115 25	215 35	145 55	185 5	175 85
26	244 64	116 26	214 34	146 56	184 4	176 86
27	243 63	117 27	213 33	147 57	183 3	177 87
28	242 62	118 28	212 32	148 58	182 2	178 88
29	241 61	119 29	211 31	149 59	181 1	179 89
30	240 60	120 30	210 30	150 60	180 0	180 90
31						
	4 Апрѣль		5 Май		6 Юнь	

В т о р а я ч е т в е р т ь

Прогрессивно (черными). Противъ 27 Января имѣются 3 числа: 269, 268, 267, что до конца года осталось 333 дня, до конца полугодія 167, до начала года 63 дня. Противъ 27 Января имѣется одно только число 80—это число дней до конца года, до начала полугодія 20, до начала года 10.

2. Примѣръ. Ретроградно (красными). Противъ 27 Января имѣются 3 числа: 91, 92, 93, что до начала года осталось 280, 100, 10. Они означаютъ, что до начала года осталось 280, 100, 10 дней и до начала полугодія 100, 10, 0 дней. Противъ 27 Января имѣется одно только число 80—это число дней до конца года, до начала полугодія и четверти года.

ДОВЫХЪ, ПОЛУГODOВЫХЪ И 4-ХЪ МѢСЯЧН. КОНТОКОРРЕНТОВЪ.

Дни	7 Юль				8 Августъ				9 Сентябрь			
	Прогрессивно		Ретроградно		Прогрессивно		Ретроградно		Прогрессивно		Ретроградно	
	I.	II. IV.	I. II. IV.		I. II. IV.		I. II. IV.		I. II. IV.		I. II. IV.	
1	179	89	181	1	149	59	211	31	119	29	241	61
2	178	88	182	2	148	58	212	32	118	28	242	62
3	177	87	183	3	147	57	213	33	117	27	243	63
4	176	86	184	4	146	56	214	34	116	26	244	64
5	175	85	185	5	145	55	215	35	115	25	245	65
6	174	84	186	6	144	54	216	36	114	24	246	66
7	173	83	187	7	143	53	217	37	113	23	247	67
8	172	82	188	8	142	52	218	38	112	22	248	68
9	171	81	189	9	141	51	219	39	111	21	249	69
10	170	80	190	10	140	50	220	40	110	20	250	70
11	169	79	191	11	139	49	221	41	109	19	251	71
12	168	78	192	12	138	48	222	42	108	18	252	72
13	167	77	193	13	137	47	223	43	107	17	253	73
14	166	76	194	14	136	46	224	44	106	16	254	74
15	165	75	195	15	135	45	225	45	105	15	255	75
16	164	74	196	16	134	44	226	46	104	14	256	76
17	163	73	197	17	133	43	227	47	103	13	257	77
18	162	72	198	18	132	42	228	48	102	12	258	78
19	161	71	199	19	131	41	229	49	101	11	259	79
20	160	70	200	20	130	40	230	50	100	10	260	80
21	159	69	201	21	129	39	231	51	99	9	261	81
22	158	68	202	22	128	38	232	52	98	8	262	82
23	157	67	203	23	127	37	233	53	97	7	263	83
24	156	66	204	24	126	36	234	54	96	6	264	84
25	155	65	205	25	125	35	235	55	95	5	265	85
26	154	64	206	26	124	34	236	56	94	4	266	86
27	153	63	207	27	123	33	237	57	93	3	267	87
28	152	62	208	28	122	32	238	58	92	2	268	88
29	151	61	209	29	121	31	239	59	91	1	269	89
30	150	60	210	30	120	30	240	60	90	0	270	90
31												
	7 Юль				8 Августъ				9 Сентябрь			

Т р е т ь я ч е т в е р т ь

Ърь. Ретроградно (красными). Противъ 10 Октября имѣются числа и означаютъ, что до начала года (назадъ) слѣдуетъ считать 280 дней, до юдогдѣ—100 дней и до начала четвертой четверти года—10 дней.
27 Января имѣется одно только число 27—это число дней до начала года четверти года.

3. Примѣръ. 8 Августъ до конца третьей четверти года для заключенія полугодического и

Торрентовъ. Мѣсяцы по 30 дней, годъ въ 360 дней.

Дни.	10 Октябрь				11 Ноябрь				12 Декабрь				Дни.
	Прогрессивно		Ретроградно		Прогрессивно		Ретроградно		Прогрессивно		Ретроградно		
	I.	II.	IV.	I.	II.	IV.	I.	II.	IV.	I.	II.	IV.	
1	89	271	91	1	59	301	121	31	29	331	151	61	1
2	88	272	92	2	58	302	122	32	28	332	152	62	2
3	87	273	93	3	57	303	123	33	27	333	153	63	3
4	86	274	94	4	56	304	124	34	26	334	154	64	4
5	85	275	95	5	55	305	125	35	25	335	155	65	5
6	84	276	96	6	54	306	126	36	24	336	156	66	6
7	83	277	97	7	53	307	127	37	23	337	157	67	7
8	82	278	98	8	52	308	128	38	22	338	158	68	8
9	81	279	99	9	51	309	129	39	21	339	159	69	9
10	80	280	100	10	50	310	130	40	20	340	160	70	10
11	79	281	101	11	49	311	131	41	19	341	161	71	11
12	78	282	102	12	48	312	132	42	18	342	162	72	12
13	77	283	103	13	47	313	133	43	17	343	163	73	13
14	76	284	104	14	46	314	134	44	16	344	164	74	14
15	75	285	105	15	45	315	135	45	15	345	165	75	15
16	74	286	106	16	44	316	136	46	14	346	166	76	16
17	73	287	107	17	43	317	137	47	13	347	167	77	17
18	72	288	108	18	42	318	138	48	12	348	168	78	18
19	71	289	109	19	41	319	139	49	11	349	169	79	19
20	70	290	110	20	40	320	140	50	10	350	170	80	20
21	69	291	111	21	39	321	141	51	9	351	171	81	21
22	68	292	112	22	38	322	142	52	8	352	172	82	22
23	67	293	113	23	37	323	143	53	7	353	173	83	23
24	66	294	114	24	36	324	144	54	6	354	174	84	24
25	65	295	115	25	35	325	145	55	5	355	175	85	25
26	64	296	116	26	34	326	146	56	4	356	176	86	26
27	63	297	117	27	33	327	147	57	3	357	177	87	27
28	62	298	118	28	32	328	148	58	2	358	178	88	28
29	61	299	119	29	31	329	149	59	1	359	179	89	29
30	60	300	120	30	30	330	150	60	0	360	180	90	30
31													31
	10 Октябрь				11 Ноябрь				12 Декабрь				

Ч е т в е р т а я ч е т в е р т ь

3. Примѣръ. 8 Августа считаются прогрессивно 142 дня до конца года и 52 дня
ица третьей четверти года, а ретроградно 218 для годового заключенія и 38 дней
заклученія полугодоваго и четырехмѣсячнаго.

в) Годъ считается въ 365 дней, а мѣсяцы по календарю; это мы будемъ обозначать сокращенно чрезъ „Календарь (365)“. Этотъ обычай принятъ въ Англіи и ея колоніяхъ, Сѣверной Америки, Португаліи, Греціи и Египтѣ.

2. Какъ было указано въ § 3, промежутки времени вычисляются то впередъ, прогрессивно, то назадъ, ретроградно. Такъ какъ эпоха при годовыхъ контокоррентахъ назначается всегда 31 декабря, при полугодовыхъ—30 іюня и 31 декабря и при трехмѣсячныхъ контокоррентахъ—31 марта, 30 іюня, 30 сентября и 31 декабря, то для вычисленія времени возможно соста-

вить таблицы. Въ таблицѣ (см. стр. 74) для годового контокоррента мѣсяцы приняты по календарю. Цифры, отпечатанныя обыкновеннымъ шрифтомъ, означаютъ число дней назадъ до начала года, цифры же, отпечатанныя жирнымъ шрифтомъ, означаютъ, наоборотъ—число дней впередъ до конца года. Пользованіе этою таблицей весьма просто: напримѣръ, противъ 7 августа значится 219 и 146; слѣдовательно отъ этого дня до начала года 219 дней, а до конца года 146 дней. Соответственныя таблицы для другихъ контокоррентовъ, при 30 дняхъ въ мѣсяцѣ, приложены въ концѣ книги.

§ 5. Вычисленіе процентовъ. Процентныя числа.

1. При вычисленіи процентовъ по нѣсколькимъ капиталамъ пользуются, какъ извѣстно, процентными числами или процентными номерами. Мы предполагаемъ, что этотъ способъ достаточно знакомъ (В. М. Р., т. 10, § 27) и даемъ здѣсь лишь краткое разъясненіе. Подъ однимъ процентнымъ числомъ разумѣется та величина, на которую слѣдуетъ начислить проценты при 100 единицахъ капитала (марокъ, франковъ, кронъ и т. д.) за 1 день. Такъ какъ 100 единицъ капитала, напримѣръ 100 марокъ при 2, 3, 4, 5% годовыхъ приносятъ въ годъ соответственно 2, 3, 4, 5 и т. д. марокъ, то за 1 день онѣ приносятъ $\frac{1}{360}$ часть (или $\frac{1}{365}$) 2, 3, 4, 5 марокъ.

Слѣдовательно, при 4% одно процентное число имѣетъ цѣнность въ $\frac{4}{360} = \frac{1}{90}$ марки = 1,111 пфеннига; при 5% 100 марокъ приносятъ за 1 день $\frac{5}{360} = \frac{1}{72}$ марки и т. д. Если, значитъ, найдены процентныя числа, то для полученія процентныхъ денегъ слѣдуетъ, въ зависимости отъ процентной таксы, умножить ихъ на $\frac{2}{360}$, $\frac{3}{360}$, $\frac{4}{360}$, $\frac{5}{360}$ или соответственно раздѣлить на 180, 120, 90, 72.

Все сводится, слѣд., къ тому, чтобы при опредѣленномъ капиталѣ и опредѣленномъ времени найти процентныя числа; какъ это дѣлается, видно изъ слѣдующихъ примѣровъ:

100 М	даютъ за 1 д.	1 проц. число
700 „ „ „	1 „	7 „ чиселъ
700 „ „ „	8 „	$7 \times 8 = 56$ „ „
1200 „ „ „	13 „	$12 \times 13 = 156$ „ „
3450 „ „ „	24 „	$34,5 \times 24 = 828$ „ „
и т. д.		

Изъ этихъ примѣровъ слѣдуетъ:

а) Для полученія процентныхъ номеровъ одну сотую часть капитала умножаютъ на число дней: $N = \frac{k}{100} \times D$ *)

б) Для полученія процентныхъ денегъ процентное число умножаютъ на процентную таксу и произведеніе дѣлятъ на число дней въ году: $P = \frac{N \times \frac{0}{\%}}{360}$ **)

Напримѣръ, если я получаю 100 марокъ въ долгъ на 1 годъ, то при 4% годовыхъ я плачу 4 марки процентныхъ денегъ; если же я получаю ихъ всего только на одинъ день, то я плачу $\frac{1}{360}$ часть 4 марокъ, т. е. $1\frac{1}{9}$ пфеннига. Если я эти 100 марокъ возвращаю чрезъ 7 дней, то процентныя деньги вычисляются за 7 процентныхъ чиселъ ($7 \times \frac{4}{360}$ м.). При долгѣ въ 600 марокъ на 7 дней получается $6 \times 7 = 42$ процентныхъ числа; а процентныхъ денегъ за 42% NN получается $42 \times \frac{4}{360}$ м.

2. Такимъ образомъ, на капиталъ въ М. 1.250.—за 24 дня и на капиталъ въ М. 2.600 за 33 дня процентныя деньги изъ 4% годовыхъ получаютъ слѣдующимъ образомъ

М. 1.250.—за 24 д.— $12,5 \times 24 = 300\%$ NN изъ 4%

„ 2.600.—за 33 д.— $26 \times 33 = 858\%$ NN изъ 4%

Всего 1.158% NN изъ 4%

*) К—капиталъ; D—дни; N—процентное число или процентный номеръ.

**) P—процентныя деньги; % — процентная такса.

Процентных денег получается:

$$1.158 \times \frac{1}{360} = 1.158 : 90 = \text{М. } 12,87^*)$$

Из этого слѣдуетъ: если нужно вычислить процентныя деньги по двумъ или болѣе капиталамъ при одной и той же процентной таксѣ, то по каждому отдѣльному капиталу опредѣляютъ процентныя числа и сумму этихъ послѣднихъ умножаютъ на процентную таксу и дѣлятъ на число дней въ году.

3. Этотъ способъ вычисления процентовъ весьма удобенъ для контокоррентовъ, если въ дебетъ и кредитъ имѣется много суммъ, по которымъ проценты должны быть начислены изъ одной и той же процентной таксы. По каждой отдѣльной суммѣ вычисляются не проценты, а процентныя чис-

ла; эти послѣднія складываются и проценты начисляются на общую ихъ сумму. Въ виду этого въ контокоррентахъ кромѣ графы для суммы, имѣются еще графы для срока, числа дней и процентныхъ чиселъ.

4) Контокоррентныя сношенія слагаются изъ цѣлаго ряда дебитовыхъ и кредитовыхъ оборотовъ, а потому какъ въ дебетъ такъ и въ кредитъ получается столько отдѣльныхъ процентныхъ чиселъ, сколько имѣется отдѣльныхъ оборотовъ. Затѣмъ было бы совершенно излишне начислять проценты на общую сумму процентныхъ чиселъ отдѣльно по дебету и по кредиту; вполнѣ достаточно вывести сальдо тѣхъ и другихъ процентныхъ чиселъ и проценты начислить на это сальдо; напримѣръ:

Дебетъ:

Январь 1.	Сальдо.	Срокъ 31 дек.	Дней 90.	% NN 3.600.	Сумма М.	4.000. —
Февраль 12.	Платежъ.	„ 12 февр.	„ 48.	„ „ 2.880.	„ „	6.000. —
				Итого по дебету	% NN 6.480.	Сумма М. 10.000. —

Кредитъ:

Январь 25.	Римессы.	Срокъ 27 янв.	Дней 63.	% NN 1.764.	Сумма М.	2.800. —
Мартъ 3.	„	„ 5 мар.	„ 25.	„ „ 750.	„ „	3.000. —
				Итого по кредиту	% NN 2 514.	Сумма М. 5.800. —

Заключеніе 31 марта.	Капиталъ въ дебетъ	М.	10.000. —
„	„ кредитъ	„	5.800. —
		Сальдо капитала	М. 4.200. —

% NN въ дебетъ . . . 6.480.

„ „ въ кредитъ . . . 2.514.

Проценты за % NN . . . 3.966 изъ 4⁰/₀ (¹/₉₀) „ 44,07

Сальдо дебета ср. 31 марта М. 4.244 07

Изъ этого вытекаетъ слѣдующее правило:

Если проценты вычисляются на сальдо процентныхъ чиселъ, то они приписываются къ той сторонѣ, на которой процентныхъ чиселъ оказалось больше. Напримѣръ, если сумма процентныхъ чиселъ въ дебетъ 15.000, а въ кредитъ 27.000, и тѣ и другія изъ 3⁰/₀, то проценты за 12.000 % NN (12.000 : ¹/₁₂₀) = М. 100 должны быть записаны въ кредитъ.

5. Разноцѣнные процентныя числа. На основаніи § 5, п. 1 цѣнность одного процент-

наго числа, если годъ считается въ 360 дней, составляетъ:

при 1 ⁰ / ₀	=	$\frac{1}{360}$	=	$\frac{1}{360}$	М. = 0,2777 пф.
„ 2 ⁰ / ₀	=	$\frac{2}{360}$	=	$\frac{1}{180}$	„ = 0,5555 „
„ 2 ¹ / ₄ ⁰ / ₀	=	$\frac{2\frac{1}{4}}{360}$	=	$\frac{1}{160}$	„ = 0,6250 „
„ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	=	$\frac{2\frac{1}{2}}{360}$	=	$\frac{1}{144}$	„ = 0,6944 „
„ 3 ⁰ / ₀	=	$\frac{3}{360}$	=	$\frac{1}{120}$	„ = 0,8333 „

*) Этотъ сокращенный способъ прямо вытекаетъ изъ обыкновенной процентной формулы:

а) 1.250 М. изъ 4⁰/₀ за 24 дня = $\frac{1.250 \times 4 \times 24}{100 \times 360} = 12,5 \times 24 \times \frac{1}{90} = 300 \times \frac{1}{90}$

б) 2.600 М. изъ 4⁰/₀ за 33 дня = $\frac{2.600 \times 4 \times 33}{100 \times 360} = 26 \times 33 \times \frac{1}{90} = 858 \times \frac{1}{90}$

в) Оба капитала за указанное время даютъ вмѣстѣ:
 $300 \times \frac{1}{90} + 858 \times \frac{1}{90} = \frac{1.158}{90} = \text{М. } 12,87.$

при $3,6\% = \frac{3,6}{360} = \frac{1}{100}$ М. = 1,0000 пф.
 „ $3^{3/4}\% = \frac{3^{3/4}}{360} = \frac{1}{96}$ „ = 1,0416 „
 „ $4\% = \frac{4}{360} = \frac{1}{90}$ „ = 1,1111 „
 „ $4^{1/2}\% = \frac{4^{1/2}}{360} = \frac{1}{80}$ „ = 1,2500 „
 „ $5\% = \frac{5}{360} = \frac{1}{72}$ „ = 1,3888 „
 „ $6\% = \frac{6}{360} = \frac{1}{60}$ „ = 1,6666 „

Если 360 не дѣлится безъ остатка на процентную таксу, то проценты вычисляются обыкновенно путемъ разложенія; напри-
мѣръ:

$2^{1/8}\% = \text{проц. изъ } 2\% \left(\frac{1}{180} \right) + \frac{1}{16} \text{ этихъ проц.}$
 $2^{3/8}\% = \text{„ „ } 2^{1/2}\% \left(\frac{1}{144} \right) - \frac{1}{20} \text{ „}$
 $2^{5/8}\% = \text{„ „ } 2^{1/2}\% \left(\frac{1}{144} \right) + \frac{1}{20} \text{ „}$

$2^{3/4}\% = \text{проц. изъ } 2^{1/2}\% \left(\frac{1}{144} \right) + \frac{1}{10} \text{ этихъ проц.}$

или

$2^{3/4}\% = \text{„ „ } 3\% \left(\frac{1}{120} \right) - \frac{1}{12} \text{ „}$
 $2^{7/8}\% = \text{„ „ } 3\% \left(\frac{1}{120} \right) - \frac{1}{24} \text{ „}$
 $3^{1/2}\% = \text{„ „ } 3\% \left(\frac{1}{120} \right) + \frac{1}{6} \text{ „}$

или

$3^{1/2}\% = \text{„ „ } 4\% \left(\frac{1}{90} \right) - \frac{1}{8} \text{ „}$

и т. д.

Если годъ считается въ 365 дней, то сокращеніе можетъ быть только при 5% и 2^{1/2}%; въ первомъ случаѣ процентныя числа дѣлятся на 73, а во второмъ—на 146.

Изъ вышеизложеннаго слѣдуетъ, что процентныя числа разноцѣнны, если процентная такса различна. Отсюда, процентныя числа изъ 3 и 4% не могутъ быть ни складываемы, ни вычитаемы. Тѣмъ не менѣе и здѣсь существуютъ различные способы, чтобы подобныя процентныя числа дѣлать равноцѣнными.

а) Процентныя числа изъ 1%. Если, напри- мѣръ, надо вычислить проценты на М. 5.000.— изъ 3% за 62 дня и на М. 7.000 — изъ 4% за 83 дня, то получается:

- 1) М. 5.000.— за 62 дня = $50 \times 62 = \%$ NN 3.100 изъ 3% = $3 \times 3.100 = \%$ NN 9.300 изъ 1%
 2) „ 7.000.— „ 83 „ = $70 \times 83 = \%$ „ 5.810 „ 4% = $4 \times 5.810 = \%$ „ 23.240 „ 1%

Проценты изъ 1% за

$\%$ NN 32.540
 = $32.540 : 360 = \text{М. } 90,388$

б) Превращеніе процентныхъ чиселъ изъ одной процентной кассы въ другую.

Въ вышеозначенномъ примѣрѣ мы получили;

- 1) Проценты за $\%$ NN 3100 изъ 3% +
 2) „ „ „ „ 5810 „ 4%

Если 3%-ныя процентныя числа умножить на $\frac{3}{4}$, то получаютъ 4%-ныя процентныя числа; если же, наоборотъ, 4%-ныя числа умножить на $\frac{4}{3}$, то получаютъ 3%-ныя.

- 1) Рѣшеніе: $\%$ NN 3100 изъ 3% $\times \frac{3}{4} = \%$ NN 2325 изъ 4%.
 + „ „ 5810 „ 4% = „ „ 5810 „ 4%.

Итого $\%$ NN 8135 изъ 4%.

Проценты = $8135 : 90 = \text{М. } 90,388$.

- 2) Рѣшеніе: $\%$ NN 3100 изъ 3% = $\%$ NN 3100 изъ 3%.
 + „ „ 5810 „ 4% = $5810 \times \frac{3}{4} = \%$ „ 7746,6 „ 3%.

Итого $\%$ NN 10846,6 „ 3%.

Проценты = $10846,6 : 120 = \text{М. } 90,388$.

Изъ этихъ примѣровъ слѣдуетъ: если по разнымъ капиталамъ имѣется разная процентная такса, то процентныя числа разноцѣнны; они превращаются въ равноцѣнныя двумя дѣйствіями:

а) приведемъ всѣхъ процентныхъ чиселъ къ 1% $\left(\frac{K \times D \times N}{100} \right)$ и

б) умноженіемъ процентныхъ чиселъ изъ одной процентной таксы на эту таксу и

дѣленіемъ ихъ на таксу другихъ процентныхъ чиселъ.

6. Обычай относительно округленія процентныхъ чиселъ. Повсюду принято не имѣть дѣла съ дробными частями процентныхъ чиселъ. Если дробь меньше 0,5, то она отбрасывается, если же она равна 0,5 или больше, то принимается за 1. Примѣры: а) Frs. 4385. за 23 дня = $43,85 \times 23 = 1008,5 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 1009$; б) М. 5321. за 72 дня = $53,21 \times 72 = 3831,12 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 3831$.

£ 387,15,08 за 51 день = $3,878 \times 51 = 197,778 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 197,78$.

Дол. 5367 „ 43 дня = $53,67 \times 43 = 2307,81 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 2307,8$.

Равнымъ образомъ и капиталъ, по коему начисляются процентныя числа, въ большинствѣ банковъ округляется такимъ же образомъ; пфениги, сантимы, геллеры и др. не принимаются въ расчетъ; менѣе 50 пф. откидываются вовсе, а 50 и болѣе пфениговъ принимаются за одну марку.

Примѣры: а) М. 4317,50 за 20 дней = $43,18 \times 20 = 863,6 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 864$;

Примѣръ. Вычислить проценты на М. 1877,75 изъ 3,6% за 410.

а) При точномъ расчетѣ:

$18,7775 \times 410 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 7698,775 : 100 = \text{M. } 76.99$.

б) При округленіяхъ:

$18,78 \times 410 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 7700 : 100 = \text{M. } 77$.

Разница всего на 1 пф.

7. Процентныя числа за полные мѣсяцы и полу-мѣсяцы. Счета сберегательныхъ кассъ. Въ большинствѣ Сберегательныхъ Кассъ принято по приему и выдачѣ денегъ начислять проценты не за дни, а за полные мѣсяцы или за полу-мѣсяцы. По принятымъ деньгамъ начисляются проценты обыкновенно съ перваго дня слѣдующаго мѣсяца, а по выданнымъ деньгамъ проценты вовсе не начисляются за тотъ мѣсяць, въ которомъ онѣ выданы. Напримѣръ, 5 мая приняты М. 50.—; проценты начисляются по нимъ съ 1 июня. 22 октября выданы М. 75.—; теченіе процентовъ по нимъ прекращается 30 сентября. Въ виду этого процентныя числа имѣютъ здѣсь другое значеніе. Напримѣръ, 1 М.

в) К. 1875 за 33 дня = $18,75 \times 33 = 618,75 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 619$.

Этотъ обычай не примѣняется при крупныхъ монетныхъ единицахъ, какъ напримѣръ, при фунтахъ стерлинговъ, при которыхъ процентныя числа вычисляются съ двумя десятичными знаками, а при долларахъ, рубляхъ, милльрейсахъ достаточно одного десятичнаго знака.

б) Frs. 3247,75 за 50 дней = $32,48 \times 50 = 1624,0 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 1624$; в) К. 1877,45 за 75 дней = $18,77 \times 75 = 1407,75 = \frac{\%}{100} \text{ NN } 1408$.

Ошибки, происходящія отъ подобныхъ округленій часто другъ съ другомъ компенсируются и во всякомъ случаѣ настолько незначительны, что не могутъ имѣть вліянія на результатъ, а потому не имѣютъ никакого практическаго значенія.

изъ 4% приносить въ 12 мѣс. 4 пф., а въ 1 мѣс. — $\frac{4}{12}$ пф. Процентнымъ числомъ являются здѣсь проценты на 1 марку за мѣсяць; они получаютъ слѣдовательно путемъ умноженія капитала на число мѣсяцевъ, а для полученія процентовъ эти процентныя числа умножаются на процентную таксу и дѣлятся на 12; въ результатъ получаютъ пфениги, сантимы, геллеры и др.

Напримѣръ. А имѣетъ 1 января въ Сберегательной кассѣ М. 145. Принято отъ него: 15 марта—М. 20; 23 июня—М. 35; 17 октября—М. 48. Выдано ему: 13 февраля—М. 12; 21 августа—М. 25; 12 ноября—М. 17. Проценты изъ $3\frac{1}{2}\%$.

а) Счетъ Сберегательной Кассы.

Съ начисленіемъ процентовъ за цѣлые мѣсяцы.

Время.			С р о к ъ.	Суммы.	Мѣся- цы.	% NN
				М.		
Январь 1.	Сальдо.	Сальдо.	31 Декабря.	145.— 12.—	1.	145.
Февраль 13.	Выдано.	Сальдо.	31 Января.	133.— 20.—	2.	266.
Мартъ 15.	Принято.	Сальдо.	31 Марта.	153.— 35.—	8.	459.
Июнь 23.	Принято.	Сальдо.	30 Июня.	188.— 25.—	1.	188.
Августъ 21.	Выдано.	Сальдо.	31 Июля.	163.— 48.—	3.	489.
Октябрь 17.	Принято.	Сальдо.	31 Октября.	211.— 17.—	0.	—
Ноябрь 12.	Выдано.	Сальдо.	31 Октября.	194.—	2.	388.
Декабрь 31.	Проценты изъ $3\frac{1}{2}\%$ ($3\frac{1}{2}\% \times 1935 : 12 = 564$ пф.)			5.65.	12.	1935.
	Сальдо ср. 31 Декабря М.			199.65.		

б) Счетъ Сберегательной Кассы.

Съ начисленіемъ процентовъ за полумѣсяцы.

Время.			С р о к ъ.	Суммы.	Полумѣ- сяцы.	% NN
				М.		
Январь 1.	Сальдо.		31 Декабря.	145.— 12.—	2.	290.
Февраль 13.	Выдано.	Сальдо.	31 Января.	133.— 20.—	3.	399.
Мартъ 15.	Принято.	Сальдо.	15 Марта.	153.— 35.—	7.	1.071.
Июнь 23.	Принято.	Сальдо.	30 Июня.	188.— 25.—	3.	564.
Августъ 21.	Выдано.	Сальдо.	15 Августа.	163.— 48.—	5.	815.
Октябрь 17.	Принято.	Сальдо.	31 Октября.	211.— 17.—	0.	—
Ноябрь 12.	Выдано.	Сальдо.	31 Октября.	194.—	4.	776.
Декабрь 31.	Процентъ изъ $3\frac{1}{2}\%$ ($3915 \times \frac{3\frac{1}{2}}{24} = 571$ пф.)			5.70.	24.	3915.
	Сальдо ср. 31 Декабря М.			199.70.		

§ 6. Учетныя числа.

1. Въ § 3 было указано, что по тѣмъ случаямъ числа называются учетными числами, которымъ срокъ наступаетъ по случаю числа называются учетными числами, такъ какъ получаются не проценты, а учетъ, который долженъ быть вычтенъ. Во всемъ остальномъ вычисленіе остается безъ перемѣнъ.

2. Для отличія учетныхъ чиселъ отъ процентныхъ можно было бы въ контокоррентѣ имѣть особыя для нихъ графы, но это не принято, а учетныя числа пишутъ обыкновенно красными чернилами и называютъ ихъ поэтому красными процентными числами. Процентныя же числа пишутся черными чернилами и называются черными процентными числами. Само собою разумѣется, что можно поступить и обратно, т.-е. учетныя числа писать черными, а процентныя числа красными чернилами, что и дѣлается, если въ контокоррентѣ встрѣчаются преимущественно учетныя числа, а процентныя лишь въ видѣ исключенія.

3. При объясненіи дебета и кредита было указано, что вполне безразлично, вычесть-ли какую-нибудь сумму изъ дебета

или прибавить ее къ кредиту. Если желательно уменьшить итогъ дебета, то сумма заносится въ кредитъ и, наоборотъ, если желательно вычесть какую-либо сумму изъ кредита то она прибавляется къ дебету. Изъ этого слѣдуетъ:

Учетъ въ дебетъ = процентамъ въ кредитѣ;
учетныя числа въ дебетъ = процентнымъ числамъ въ кредитѣ.

Учетъ въ кредитѣ = процентамъ въ дебетѣ
Учетныя числа въ кредитѣ = процентнымъ числамъ въ дебетѣ.

Положимъ, что въ контокоррентѣ имѣется:

Черныхъ % NN въ дебетъ . . .	35.000
Красныхъ „ „ „ „ . . .	3.000
Черныхъ „ „ „ кредитѣ . . .	24.000
Красныхъ „ „ „ „ . . .	5.000.
Рѣшеніе:	

а) Въ дебетѣ: 35.000.—3.000	= % NN 32.000
„ кредитѣ: 24.000.—5.000	= „ „ 19.000
Сальдо дебета	% NN 13.000

б) Въ дебетѣ: 35.000 черныхъ + изъ кредита 5.000 черныхъ . . . = % NN 40.000	
„ кредитѣ: 24.000 „ + „ дебетъ 3.000 „ . . . = „ „ 27.000	
Сальдо дебета	% NN 13.000

в) Въ дебетѣ 3.000 красныхъ, въ кредитѣ 5.000 красныхъ; слѣд. сальдо красныхъ % NN 2.000 получается въ кредитѣ; они переходятъ черными процентными числами въ дебетъ, послѣ чего:

Въ дебетѣ: 35.000 + 2.000	= % NN 37.000
„ кредитѣ	= „ „ 24.000

Сальдо дебета % NN 13.000.

4. Отсюда вытекаютъ слѣдующія правила:

- а) Если въ дебетѣ только черные, а въ кредитѣ черные и красные % NN, то кредитовые красные % NN принимаются за дебитовые черные.
- б) Если въ кредитѣ только черные, а въ дебетѣ черные и красные % NN, то де-

битовые красные % NN принимаются за кредитовые черные.

- в) Если какъ въ дебетѣ, такъ и въ кредитѣ имѣются и черные и красные % NN, то прежде всего выводится сальдо красныхъ % NN, которое черными чернилами заносится на ту сторону, на которой красныхъ % NN меньше.

§ 7. Выписка изъ контокоррента.

1. Контокоррентныя сношенія, какъ было указано въ § 3, раздѣляются на періоды въ 3, 6 и 12 мѣсяцевъ и задача процентнаго контокоррента состоитъ въ томъ, чтобы въ концѣ такого періода вывести сальдо, которое заключало-бы въ себѣ все, что одно лицо должно другому по капиталу, процентамъ, расходамъ, комисіи и пр. Каж-

дый такой періодъ состоитъ изъ цѣлаго ряда отдѣльныхъ оборотовъ, а каждый оборотъ основывается или на письмѣ, или на фактурѣ, или на квитанціи, или на векселѣ, или на счетѣ на процентныя бумаги, или на какомъ-либо иномъ документѣ. Обѣ стороны немедленно же записываютъ каждый оборотъ въ свои книги, а именно въ

личный счет другой стороны; порядок требуетъ, чтобы подобныя записи всегда были à jour (т. е. день въ день).

2. Вполнѣ естественно, что въ подобныя записи вкрадываются иногда ошибки и пропуски, а потому весьма важно, чтобы въ концѣ того или другого періода времени каждой сторонѣ была предоставлена возможность провѣрить взаимные расчеты. Съ этою цѣлью одна изъ сторонъ должна принять на себя обязанность послать другой сторонѣ выписку изъ контокоррента, начислить проценты и установить сальдо со включеніемъ процентовъ и расходовъ. Эту работу принимаетъ на себя обыкновенно банкиръ, въ коммисіонномъ дѣлѣ — коммисіонеръ, въ товарномъ дѣлѣ — продавецъ. Сторона, получающая подобную выписку, должна провѣрить ее путемъ сличенія съ записями въ собственныхъ книгахъ, а также провѣрить начисленные проценты, расходы и пр. и, если все оказалось въ порядкѣ, закрыть соотвѣтственный счетъ и сальдо его, равное сальдо полученнаго контокоррента, перенести на новый счетъ. Если же оказалась какая-либо ошибка, пропускъ, неясная статья, ошибка въ вычисленіи процентовъ, коммисіи и т. д., то немедленно же слѣдуетъ послать о томъ увѣдомленіе составителю выписки. Возникающая по сему поводу переписка тогда только считается вполнѣ законченною, когда обѣ стороны пришли къ единогласному признанію одного и того же сальдо.

3. Выписка изъ контокоррента не есть однако точная копія соотвѣтственнаго счета контокоррентной книги. Прежде всего она носитъ характеръ письма, а потому въ ней не говорятъ „его платежъ“, „его римесса“, а говорятъ: „вашъ платежъ“, „ваша римесса“ и т. д. Въ остальномъ выписка изъ контокоррента состоитъ изъ слѣдующихъ составныхъ частей:

- а) Надпись. Выписка изъ счета господина (фамилія получателя) отъ (фамилія отправителя), заключенная „. . .“ (указаніе дня, на который вычислены

проценты и сальдо).

- б) Указаніе покаждой отдѣльной статьѣ дня записи и срока и краткое содержаніе сдѣлки; подробности здѣсь излишни, такъ какъ получатель выписки въ свое время уже извѣщенъ о каждой сдѣлкѣ. Не принято обозначать въ дебетѣ соотвѣтственный кредитовый счетъ, а въ кредитѣ — соотвѣтственный дебитовый счетъ.
- в) Послѣ внесенія всѣхъ оборотовъ вписывается сумма начисленныхъ процентовъ, расходовъ и коммисіи, затѣмъ выводится сальдо, подводится балансъ, и сальдо записывается на соотвѣтственную сторону подъ балансомъ.
- г) Подпись составителя контокоррента и день его составленія, который обыкновенно позже дня заключенія, такъ какъ въ банкахъ нѣтъ возможности составить въ одинъ день нѣсколько сотъ и даже тысячъ выписокъ.
- д) Около подписи ставятъ обыкновенно знакъ „S. E. & O^c“, (лат. salvo errore et omissione, — кромѣ ошибокъ и описокъ). Отмѣтка эта, собственно говоря, излишняя, такъ какъ всякія ошибки и описки, на основаніи закона, могутъ быть исправлены въ опредѣленный срокъ.

4. Если двѣ стороны находятся въ такого рода сношеніяхъ, что каждая изъ нихъ исполняетъ порученіе другой, то возникаетъ двойной контокоррентъ, счетъ mio и счетъ suo *). Въ счетъ suo я вписываю тѣ обороты, которые я у себя въ валютѣ своего государства совершаю за счетъ моего заграничнаго корреспондента: *его счетъ ведется у меня*. Въ счетъ mio я записываю тѣ обороты, которые мой корреспондентъ у себя въ валютѣ своего государства совершаетъ за мой счетъ: *мой счетъ ведется у него*. При такихъ сношеніяхъ принято, что обѣ стороны посылаютъ другъ другу контокоррентныя выписки. Я составляю выписку изъ conto suo въ моей валютѣ и получаю выписку изъ conto mio въ его валютѣ.

§ 8. Процентная такса.

1. Банковая дѣятельность состоитъ главнымъ образомъ въ томъ, что, съ одной стороны, привлекаются капиталы и банкъ ста-

новится дебиторомъ, а съ другой стороны этимъ капиталамъ дается производительное помѣщеніе и банкъ становится кредиторомъ.

*) Итал. mio — мой, suo — его.

Прибыль банка, т. е. вознаграждение за работу и рискъ, заключается по преимуществу въ томъ, что капиталы эти раздаются въ ссуду изъ большаго размѣра процентовъ, чѣмъ банкъ самъ ихъ получаетъ. Поэтому и въ контокоррентныхъ сношеніяхъ процентная такса обыкновенно бываетъ выше, когда коммитентъ состоитъ дебиторомъ, чѣмъ если онъ состоитъ кредиторомъ. Разница, смотря по обстоятельствамъ, доходитъ отъ $1/2\%$ до 1% и 2% . Такъ какъ процентная такса есть, собственно говоря, не что иное, какъ цѣна ссудныхъ капиталовъ, то ясно, что она, подобно товарнымъ цѣнамъ, по временамъ то повышается, то понижается. Развитие торговли и промышленности, внезапно наступившій кризисъ въ дѣлахъ, войны и пр. вызываютъ большой спросъ капиталовъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и повышение процентной таксы. Болѣе или менѣе продолжительное затишье въ дѣлахъ, значительная наличность свободныхъ капиталовъ и пр. способствуютъ, наоборотъ, пониженію процентной таксы. Подобныя колебанія многими банками принимаются во вниманіе лишь при началѣ контокоррентнаго періода и въ такомъ случаѣ по каждому контокорренту имѣется одна общая процентная такса для всего періода. Есть однако банки, которые, въ зависимости отъ состоянія денежнаго рынка, мѣняютъ процентную таксу также и въ теченіе контокоррентнаго періода.

2. Такимъ образомъ, по отношенію къ процентной таксѣ получается слѣдующее подраздѣленіе контокоррентовъ:

а) **Контокорренты безъ начисленія процентовъ.** Текущіе счета. Большіе вкладные банки, какъ напр. Государственный банкъ, вовсе не уплачиваютъ процентовъ покладамъ на текущіе счета. Въ такихъ случаяхъ контокоррентъ состоитъ только изъ оборотныхъ суммъ.

б) **Контокорренты съ одинаковою процентною таксою.** Клиентъ въ теченіе всего контокоррентнаго періода является кредиторомъ банка, такъ что отдѣльные обороты имѣютъ лишь то вліяніе, что его требованіе къ банку то увеличивается, то уменьшается; банкъ не мѣняетъ процентной таксы въ теченіе контокоррентнаго періода и примѣняетъ ее ко всѣмъ безъ исключенія оборотамъ, какъ дебитовымъ

такъ и кредитовымъ. Точно также поступаютъ и въ томъ случаѣ, если клиентъ постоянно бываетъ дебиторомъ.

в) **Контокорренты съ измѣняющеюся процентною таксою.** Клиентъ постоянно бываетъ кредиторомъ, а банкиръ мѣняетъ процентную таксу въ теченіе контокоррентнаго періода въ зависимости отъ состоянія денежнаго рынка, исходя изъ существующаго въ данномъ мѣстѣ официальнаго дисконта. Вслѣдствіе этого въ одной части контокоррента по дебитовымъ и кредитовымъ статьямъ начисляются проценты, напр., изъ 3% , въ другой изъ $3\frac{1}{2}\%$, затѣмъ изъ 4% и т. д. Точно также поступаютъ и въ томъ случаѣ, если клиентъ постоянно бываетъ дебиторомъ.

г) **Контокорренты съ двойною процентною таксою.** Клиентъ бываетъ то кредиторомъ, то дебиторомъ банка. Пока онъ кредиторъ, по всѣмъ кредитовымъ и дебитовымъ статьямъ начисляются проценты, напр., изъ 3% , а какъ только онъ дѣлается дебиторомъ—напр. изъ 5% .

д) **Контокорренты съ двойною и измѣняющеюся процентною таксою.** Часто бываетъ, что клиентъ является то дебиторомъ, то кредиторомъ и что въ теченіе контокоррентнаго періода процентная такса мѣняется одинъ или нѣсколько разъ; напр. отъ 31 марта до 15 мая проценты начисляются изъ 3% по кредиту и 5% по дебету 15 мая такса повышается до 4% и 6% , 20 іюня она снова понижается до $3\frac{1}{2}\%$ и $5\frac{1}{2}\%$. Слѣдовательно въ трехмѣсячномъ контокоррентѣ получаются три періода:

- а. отъ 31 марта до 15 мая = 3% и 5% ;
- б. „ 15 мая „ 20 іюня = 4% и 6% ;
- в. „ 20 іюня „ 30 „ = $3\frac{1}{2}\%$ и $5\frac{1}{2}\%$.

3. Во избѣжаніе недоразумѣній слѣдуетъ всегда въ точности указывать, что и при двойной процентной таксѣ къ дебитовымъ и кредитовымъ статьямъ примѣняется та же процентная такса, пока сальдо остается на той же сторонѣ; если, напр., клиентъ съ 31 марта до 1 мая состоитъ дебиторомъ и обусловлена такса въ 5% , то проценты начисляются изъ 5% , какъ по дебету, такъ и по кредиту. Если же онъ съ

1 мая до 30 июня стал кредитором и такса обусловлена в 3%, то по всем дебитовым и кредитовым статьям дѣлается расчет из 3%. Таким образом, рѣшеніе вопроса, примѣняется-ли высшая или низшая процентная такса, зависит не отъ того, по какой статьѣ начисляются проценты, дебитовой или кредитовой, а отъ того какое получается сальдо, дебитовое или кредитовое.

4. При назначеніи процентной таксы исходятъ почти вездѣ изъ мѣстнаго оффиціального дисконта и въ контокоррентномъ договорѣ указывается, насколько контокоррентная процентная такса должна быть всегда выше или ниже оффиціального дисконта. Напр.: „Мы, такой-то банкъ, будемъ считать проценты на 1% выше оффиціального дисконта, при минимумѣ в 4%, если Вы (клиентъ) будете дебиторомъ, и на 1% ниже его, при максимумѣ в 3%, если Вы будете кредиторомъ“.

5. Если два банка находятся въ такихъ взаимныхъ сношеніяхъ, что каждый исполняетъ порученія другого, или что они ра-

ботають въ долѣ другъ съ другомъ и дѣлять между собою прибыли и убытки (Б. М. Р. т. 13, §§ 95 и 96), то обыкновенно обусловливають, чтобы процентная такса была всегда одинакова, не взирая на то, кто изъ нихъ кредиторъ и кто дебиторъ; напр. устанавливають 4% для той и другой стороны.

6. Весьма важно, какъ записываются векселя, которые клиентъ передаетъ банку, т.-е. учитываются-ли они съ немедленною записью суммы нетто, или же записывается полная сумма векселя срокомъ векселя.

Положимъ, я кредиторъ банка и по момъ вносамъ начисляются 3%, вексельный же дисконтъ 4%, такъ что при учетѣ векселя, я очевидно теряю 1%. А потому, если выборъ предоставленъ мнѣ, то конечно я потребую, чтобы вексель былъ записанъ безъ вычета учета днемъ срока. Если же я, напротивъ, дебиторъ и процентная такса назначена въ размѣрѣ 5%, то въ моей выгодѣ, чтобы вексель былъ учтенъ, съ немедленною записью суммы нетто, но право выбора не всегда принадлежитъ клиенту.

§ 9. Комиссія въ счетѣ.

1. Операции, которыя банкиръ совершаетъ для своего клиента и которыя даютъ поводъ къ контокоррентнымъ записямъ, въ большинствѣ случаевъ операции комиссіонныя; клиентъ является дающимъ порученіе, коммитентомъ, а банкиръ—исполняющимъ порученіе, комиссіонеромъ; послѣдній поэтому имѣетъ право начислять въ свою пользу комиссію. Комиссія эта начисляется всегда при заключеніи контокоррента, записывается въ дебетъ счета коммитента и входитъ въ окончательное сальдо. Размѣръ и способъ вычисленія подобной комиссіи весьма различны, а потому относительно ея не представляется возможнымъ установить какія-бы то ни было твердыя правила. Для примѣра мы приводимъ ниже слѣдующія условія, полученныя нами отъ различныхъ учреждений.

2. Одно большое акціонерное общество пишетъ намъ:

Счета банковъ большею частью ведутся теперь франко-комиссію, такъ какъ принято по всемъ операциямъ съ процентными бумагами считать комиссію не въ счетѣ, а по каждой операциі въ отдѣльности.

Въ настоящемъ контокоррентѣ (между

банкомъ и коммерсантомъ) комиссіонныя ставки весьма различны и опредѣленныхъ нормъ для нихъ не существуетъ. Обыкновенно онѣ варьируютъ между 1% и 1/4%.

Относительно суммы, съ которой вычисляется комиссія, существуютъ слѣдующія правила:

а) Она начисляется на среднее дебитовое сальдо со включеніемъ въ него сальдо къ началу контокоррентнаго періода;

б) Она начисляется съ суммы оборота, т.-е. съ большей стороны, но безъ включенія сальдо къ началу контокоррентнаго періода;

в) Она начисляется на сальдо къ концу контокоррентнаго періода.

Выборъ того или другого способа зависитъ отъ взаимнаго соглашенія и опредѣленныхъ правилъ на этотъ счетъ не существуетъ.

3. Отъ одного общества взаимнаго кредита получены слѣдующія свѣдѣнія:

Никакой комиссіи не взимается:

- а) Почти по всемъ счетамъ кредиторовъ и
- б) по тѣмъ счетамъ дебиторовъ, которые покрыты солидными и ходячими процентными бумагами.

Комиссія, напротивъ того, взимается:

- а) По небольшимъ кредитамъ съ поручительствомъ, съ незначительными оборотами,—въ размѣрѣ $\frac{1}{4}\%$ съ большей стороны;
- б) По кредитамъ съ поручительствомъ, съ болѣе значительными оборотами— въ размѣрѣ $\frac{1}{4}\%$ на среднее салдо;
- в) По смѣшаннымъ кредитамъ—съ обезпеченіемъ и поручительствомъ—и при крупныхъ кредитахъ съ поручительствомъ, съ значительными оборотами,—въ размѣрѣ $\frac{1}{8}\%$ на среднее салдо. Строго опредѣленные правила установить здѣсь невозможно, такъ какъ размѣръ комиссіи зависитъ отъ того, какія именно совершаются операціи, однѣ-ли кассовыя, т.-е. простой платежъ и получение денегъ, или еще такія операціи, по которымъ мы получаемъ еще иную прибыль; напр., учетъ векселей, операціи съ иностранной валютой, комиссіонныя операціи и др.

4. Частный банкиръ сообщаетъ слѣдующее:

Въ сношеніяхъ съ банками мы обыкновенно не взимаемъ никакой комиссіи. Исключеніемъ являются только тѣ иностранные банки, незначительные обороты съ которыми не даютъ намъ достаточно вознагражденія за нашъ трудъ; въ такомъ случаѣ по платежамъ за ихъ счетъ третьимъ лицамъ и по траттамъ ихъ мы начисляемъ комиссію отъ $\frac{1}{2}\%$ до 1% .

Франко-комиссія совершаются слѣдующіе обороты:

- а) Обороты съ дивизами;
- б) Вклады на текущіе счета, по коимъ наша прибыль заключается въ уплачиваемомъ нами низкомъ процентѣ;
- в) Депозитныя операціи.

По счетамъ кредиторовъ мы взимаемъ комиссію по соглашенію и притомъ съ большей или меньшей стороны.

Размѣръ комиссіи варьируетъ обыкновенно между $\frac{1}{2}\%$ и $\frac{1}{4}\%$; онъ устанавливается въ зависимости отъ степени оживленности оборотовъ и отъ представляемаго ими риска; обычный размѣръ $\frac{1}{8}\%$ съ большей стороны безъ включенія салдо къ началу контокоррентнаго періода.

Кромѣ означенной комиссіи въ счетъ можетъ быть взимаема еще дополнительная комиссія:

- а) По судамъ съ наибольшаго въ дан-

номъ контокоррентномъ періодѣ дебитоваго салдо.

- б) По акцептамъ за счетъ кліентовъ.
- в) По гарантіямъ фрахта, пошлины и пр., которыя мы даемъ желѣзнымъ дорогамъ и таможенному управленію за счетъ коммѣсантовъ и экспедиторовъ.
- г) За исполненіе такихъ порученій, которыя требуютъ особаго труда или связаны для банка съ особымъ рискомъ; напр., домицилированіе векселя, наведеніе справокъ, предъявленіе векселей къ акцепту, интервенція, покупка и продажа процентныхъ бумагъ.

Въ контокоррентахъ, по которымъ комиссія вообще начисляется, слѣдующіе обороты совершаются франко-комиссія:

- а) Суммы, получаемыя нами отъ третьихъ лицъ за счетъ нашихъ кліентовъ, причѣмъ этимъ послѣднимъ предоставляется право или получить ихъ наличными, или оставить ихъ на счетѣ; наша же польза заключается здѣсь въ комиссіи, получаемой отъ третьихъ лицъ.
- б) Покупка и продажа процентныхъ бумагъ, такъ какъ комиссія начисляется здѣсь при совершеніи самой операціи.
- в) Операціи, совершаемыя нами за счетъ кліентовъ въ иностранной валютѣ, такъ какъ комиссія заключается здѣсь въ самомъ курсѣ.

5. Наконецъ одинъ торговый банкъ въ общемъ подтверждаетъ указанныя въ 4 п. условія, но прибавляетъ къ нимъ еще слѣдующія.

Въ сношеніяхъ съ крупными предпріятіями, которымъ мы открываемъ бланковый кредитъ, мы взимаемъ:

- 1) Проценты въ свою пользу на $\frac{1}{2}\%$ выше средняго офіціального дисконта, при минимумѣ въ 4% ;
- 2) Комиссію въ размѣрѣ $\frac{1}{4}\%$ съ суммы открытаго кредита и кромѣ того 1% съ превышенія дѣйствительнаго долга надъ этой послѣдней суммой и
- 3) Мелкіе расходы, порто, гербовый сборъ, телеграммы и пр.

Изъ всего этого можно сдѣлать слѣдующій выводъ:

- а) Процентная такса остается внутри контокоррентнаго періода безъ измѣне-

нія и находится въ зависимости отъ средняго офіціального дисконта.

б) Комиссія вычисляется двоякимъ образомъ. Въ болѣе высокомъ размѣрѣ ($1/4\%$) она взимается съ суммы открытаго кредита, независимо отъ того, исчерпанъ-ли онъ полностью или частью, или даже вовсе не исчерпанъ; это находится въ противорѣчій съ указаннымъ ранѣе обычаемъ взимать ее съ суммы дѣйствительнаго долга. Въ меньшемъ размѣрѣ (1%) она взимается съ разницы между суммою дѣйствительнаго долга и суммою открытаго кредита, если первая превышаетъ вторую.

б. Выводъ. Не смотря на различіе между приведенными выше указаніями, взятыми изъ практики, и даже на нѣкоторыя между ними противорѣчія, можно относительно комиссій въ счетѣ установить все-таки слѣдующія положенія:

а) Каждый банкъ имѣетъ право извлекать пользу изъ контокоррентныхъ сношеній и вознаграждать себя за трудъ и рискъ.

б) Выгода эта состоитъ то въ процентахъ, то въ комиссіи, то въ томъ и другомъ вмѣстѣ.

в) Въ интересахъ банкира обусловить возможно высокой размѣрѣ процентовъ и комиссій, клиентъ-же добивается болѣе благоприятныхъ условій, или по отношенію къ процентной таксѣ — болѣе высокой по кредиту и болѣе низкой по дебету, — или по отношенію къ комиссіи.

г) Вслѣдствіе конкуренціи, банки вынуждены довольствоваться болѣе скромными нормами. Тотъ коммерсантъ, который вслѣдствіе большей самостоятельности вовсе не пользуется кредитомъ или пользуется кредитомъ хорошо обеспеченнымъ, можетъ добиться болѣе благоприятныхъ условій, чѣмъ тотъ, который болѣе нуждается. Этому послѣднему уже сами банки предписываютъ тѣ условія, на которыхъ они согласны ему открыть кредитъ.

д) Размѣръ комиссій въ счетѣ и способъ ея взиманія составляютъ предметъ контокоррентнаго договора.

е) Франко-комиссія совершаются обык-

новенно обороты во взаимныхъ сношеніяхъ между банками и съ тѣми клиентами, которые являются всегда кредиторами, такъ какъ при этомъ у банка нѣтъ никакого риска и выгода состоитъ въ уплатѣ процентовъ въ низкомъ размѣрѣ. Но и въ этихъ случаяхъ взимается комиссія, если не было значительныхъ оборотовъ.

ж) По контокоррентамъ съ дебиторами комиссія взимается почти безъ всякихъ исключеній; она является здѣсь какъ бы премією за рискъ.

з) Въ контокоррентахъ, по которымъ комиссія вообще начисляется, встрѣчаются отдѣльныя суммы франко-комиссій; это по тѣмъ именно операціямъ, по коимъ комиссія уже насчитана въ отдѣльности или заключается въ курсѣ.

и) Случается, наоборотъ, что по той или другой суммѣ, кромѣ комиссій въ счетѣ, начисляется еще особая дополнительная комиссія, но не всякій клиентъ это допускаетъ.

і) Размѣръ комиссій варьируетъ отъ $1/20\%$ до $1/4\%$; самый обычный размѣръ $1/8\%$; онъ зависитъ отъ большей или меньшей значительности оборотовъ, состава оборотовъ и степени риска; опредѣляется же онъ контокоррентнымъ договоромъ.

к) Комиссія взимается, смотря по соглашенію, съ суммы оборота, или средняго сальдо, или суммы открытаго кредита.

1. Если она взимается съ суммы оборота, то обыкновенно съ большей стороны и лишь въ видѣ исключенія съ меньшей.

Въ этомъ случаѣ сальдо къ началу контокоррентнаго періода исключается, такъ какъ комиссія съ него взята уже въ предыдущемъ періодѣ. Равнымъ образомъ исключаются всѣ суммы франко-комиссій.

2. Если комиссія взимается съ дебитоваго сальдо, то обыкновенно съ средняго и рѣдко съ высшаго или послѣдняго.

3. Иногда взимаются двѣ комиссіи: одна въ высшемъ размѣрѣ съ средняго сальдо или съ суммы открытаго кредита, а другая въ

низшемъ размѣрѣ съ оказавшагося превышенія.

л) Въ контокоррентныхъ договорахъ часто назначаютъ комиссію въ извѣстномъ минимальномъ размѣрѣ, которая взимается даже и въ томъ случаѣ, если обороты не дошли до соответственной суммы.

7. Выводъ средняго сальдо. Если въ контокоррентномъ договорѣ обусловлено, что комиссія взимается съ средняго дебитоваго сальдо, то это послѣднее вычисляется въ концѣ контокоррентнаго періода. Для этого служить сальдо процентныхъ чи-

сель. Если, напр. въ трехмѣсячномъ контокоррентѣ получилось $\% NN$ 36900, то изъ этого слѣдуетъ, что кліентъ долженъ платить проценты на капиталъ, который это количество процентныхъ чиселъ даетъ за

90 дней; а такъ какъ $\% NN = \frac{K \times D}{100}$, то

$K = \frac{\% NN \times 100}{D}$; слѣд. въ данномъ при-

мѣрѣ капиталъ = $\frac{36900 \times 100}{90} = 41000$. Та-

кимъ образомъ въ среднемъ за весь періодъ кліентъ долженъ 41.000, съ которыхъ и взимается комиссія.

§ 10. Контокоррентные договоры.

Основы контокоррентныхъ сношеній и вычисленія процентовъ и комиссій составляютъ предметъ особаго договора, который, по состоявшему между банкомъ и коммитентомъ соглашеніи, оформливается обыкновенно письмами. Контокоррентный договоръ долженъ заключать въ себѣ слѣдующее постановленіе.

1. Относительно кредита. Весьма важно установить, предполагаетъ ли коммитентъ быть кредиторомъ или дебиторомъ банка. Въ послѣднемъ случаѣ опредѣляется максимумъ открываемаго кредита и способъ его обезпеченія, если конечно не открывается кредитъ бланковый *).

Обезпеченіе можетъ состоять:

- а) въ поручительствѣ третьяго лица;
- б) въ реальномъ обезпеченіи, т. е. въ залогѣ процентныхъ бумагъ, векселей, варрантовъ, залоговыхъ свидѣтельствъ и пр.;
- в) въ соединеніи реального обезпеченія съ поручительствомъ.

Банкиръ сохраняетъ за собою право, если онъ обезпеченіе считаетъ недостаточнымъ, потребовать дополнительнаго обезпеченія, или понизить сумму открытаго кредита, или отказаться отъ договора.

2. Относительно процентной таксы. Поэтому поводу даны уже соответственные объясненія въ § 8. (Слѣдуетъ еще только прибавить, что въ договорѣ необходимо указать, можетъ ли въ теченіе контокоррентнаго пе-

ріода процентная такса подвергаться измѣненіямъ или нѣтъ.

3. О комиссіи. Подробныя указанія относительно комиссій даны уже въ § 9. Въ договорѣ должно быть обусловлено, слѣдуетъ ли взимать комиссію или нѣтъ и, если слѣдуетъ, то въ какомъ размѣрѣ и на какихъ основаніяхъ, и по какимъ оборотамъ комиссія не должна быть взимаема.

4. О времени заключенія контокоррентовъ. Въ договорѣ должно быть указано, составляются ли контокорренты четыре, два или одинъ разъ въ годъ. Изъ слѣдующаго будетъ видно, что трехмѣсячные контокорренты выгодны для кредитора, а полугодовые и годовые для дебитора, такъ какъ при каждомъ заключеніи проценты, комиссія и расходы прибиваются къ сальдо, т. е. къ капиталу, и въ слѣдующемъ контокоррентѣ начисляются проценты на проценты.

5. Различныя постановленія, какъ напр., относительно минимума оборотовъ, способа записи векселей, разнаго рода предувѣдомленій, расходовъ и пр.

6. Строго опредѣленнаго образца для контокоррентныхъ договоровъ не существуетъ, такъ какъ каждая мѣстность и каждый банкъ имѣютъ свои особенныя условія, даже одинъ и тотъ же банкъ для разныхъ кліентовъ ставитъ различныя условія—онъ ихъ какъ бы индивидуализируетъ. То, что сказано въ § 9 относительно комиссій, примѣнимо и къ прочимъ постановленіямъ. Солидная фирма съ крупными оборотами пользуется болѣе благопріятными условіями, чѣмъ фирма незначительная и въ особенности такая, которая нахо-

*) *Blanco*—бѣлый; бланковый кредитъ — кредитъ, обезпечиваемый только личностью должника, безъ дальнѣйшаго обезпеченія какими-бы то ни было цѣнностями.

дится въ затруднительномъ положеніи, ибо ей приходится принять тѣ условія, которыя ей предлагаютъ. И здѣсь, какъ и во многихъ другихъ случаяхъ, видно пре-

имущество значительныхъ предпріятій и значительныхъ капиталовъ надъ предпріятіями и капиталами небольшихъ размѣровъ.

ОТДѢЛЪ II.

Способы начисленія процентовъ въ контокоррентахъ.

§ II. Классификація ихъ.

1. Есть два способа начисленія процентовъ въ контокоррентахъ; они существенно отличаются другъ отъ друга, но приводить къ тому же самому результату.

При одномъ изъ нихъ исходною точкою является сальдо, то дебитовое, то кредитовое; сальдо это послѣ каждаго новаго оборота или увеличивается, или уменьшается; проценты начисляются на это сальдо, а потому и самый способъ называется *сальдовымъ способомъ начисленія процентовъ* или *сальдовымъ контокоррентомъ*.

2. При другомъ способѣ исходною точкою является каждый оборотъ въ отдѣльности и проценты начисляются на него до дня заключенія, независимо отъ другихъ оборотовъ или отъ сальдо; а такъ какъ по всѣмъ оборотамъ проценты начисляются до одного и того же дня, т. е. до эпохи, то и самый способъ называется *контокоррентомъ по эпохамъ*.

Въ сальдовомъ контокоррентѣ необходимо дѣлать расчетъ послѣ каждаго отдѣльнаго оборота и притомъ какъ по сальдо, такъ и по процентамъ, но вычисляются, собственно говоря, не проценты, а лишь процентныя числа. Въ контокоррентахъ по эпохамъ расчеты откладываются до опредѣленнаго и притомъ одинаковаго для всѣхъ оборотовъ дня, т. е. до эпохи. Слѣдовательно, въ сальдовыхъ контокоррентахъ расчеты дѣлаются постепенно, а въ контокоррентахъ по эпохамъ — въ опредѣленный день, по всѣмъ оборотамъ сразу.

3. Каждый изъ этихъ двухъ способовъ имѣетъ разновидности. Сальдовый контокоррентъ можетъ быть составленъ нераздѣльно или же состоятъ изъ двухъ частей — контокоррента и процентнаго листа

въ штафельной формѣ; отсюда получается два вида сальдоваго контокоррента:

- а) сальдовый контокоррентъ въ собственномъ смыслѣ слова и
- б) контокоррентъ съ процентнымъ листомъ или штафельный контокоррентъ.

Контокоррентъ по эпохамъ бываетъ двухъ видовъ, въ зависимости отъ того, совпадаетъ ли эпоха съ послѣднимъ днемъ контокоррентнаго періода и вычисляются ли проценты впередъ, прогрессивно, или она совпадаетъ съ первымъ днемъ контокоррентнаго періода и проценты вычисляются назадъ, ретроградно:

- в) прогрессивный контокоррентъ (эпоха въ концѣ періода) и
- г) ретроградный контокоррентъ (эпоха въ началѣ періода).

На практикѣ штафельный способъ называется то голландскимъ, то англійскимъ, то гамбургскимъ; прогрессивный — нѣмецкимъ и ретроградный — французскимъ. Сальдовый контокоррентъ въ собственномъ смыслѣ не имѣетъ еще никакого географическаго названія, такъ какъ въ окончательномъ развитіи и примѣненіи къ самымъ многоразличнымъ случаямъ онъ впервые опубликованъ въ 1888 году въ „Lehrbuch der Buchhaltung von I. Fr. Schär. Berlin, Verlag für Sprach—und Handelswissenschaft (Dr. P. Langenscheidt)“ *).

*) I. Ф. Шеръ считаетъ за собою это право, не смотря на распространенное въ литературѣ мнѣніе, что сальдовый контокоррентъ введенъ въ литературу Гауптомъ, Шобе и многими другими. Кто сравнитъ разработку сальдоваго контокоррента, сдѣланную Шеромъ, съ разработкою означенныхъ авторовъ, тотъ долженъ согласиться, что онъ первый

Общій обзоръ.

А. Сальдовый контокоррентъ.

Немедленный, послѣ каждаго оборота, выводъ сальдо и немедленное же вычисленіе процентовъ (процентныхъ чиселъ) на каждое подобное сальдо, разложеніе контокоррентнаго періода на столько отдѣльныхъ періодовъ, сколько разъ мѣняется сальдо.

I. Сальдовый контокоррентъ въ собственномъ смыслѣ слова. Составленіе контокоррента нераздѣльно съ выводомъ сальдо и вычисленіемъ процентовъ.

II. Штафельный контокоррентъ (голландскій, англійскій или гамбургскій способъ). Проценты вычисляются на отдѣльномъ отъ контокоррента листѣ; въ процентномъ листѣ вычисляются сальдо, число дней въ зависимости отъ сроковъ и процентныя числа.

Б. Контокоррентъ по эпохамъ.

Сумма каждаго отдѣльнаго оборота раз-

сматривается какъ самостоятельный капиталъ, на который начисляются проценты или по которому производится учетъ со дня срока до общей для всѣхъ оборотовъ эпохи, и сальдо выводится только одинъ разъ—въ день эпохи.

III. Прогрессивный контокоррентъ, называемый нѣмецкимъ или процентнымъ контокоррентомъ; эпоха совпадаетъ съ днемъ заключенія контокоррента; время вычисляется отъ срока до эпохи впередъ; вычисленные номера называются процентными числами.

IV. Ретроградный контокоррентъ, называемый французскимъ или учетнымъ (дисконтнымъ) контокоррентомъ; эпоха совпадаетъ съ первымъ днемъ контокоррентнаго періода; время вычисляется отъ срока до эпохи назадъ; вычисленные номера называются учетными (дисконтными) числами.

§ 12. Сальдовый контокоррентъ.

1. Сальдовый контокоррентъ въ той и другой формѣ можетъ быть примѣненъ какъ къ самымъ простымъ, такъ и къ самымъ сложнымъ операциямъ. Въ I ч., § 7, уже были даны нѣкоторые объясненія съ приведеніемъ соответственнаго примѣра. Ссыла-

ясь на нихъ, мы даемъ еще слѣдующіе примѣры.

2. Примѣръ на сальдовый контокоррентъ.

а) Обороты. Сроки находятся внутри контокоррентнаго періода.

Время.	Срокъ.	Сумма.
Январь 15. Сальдо въ пользу коммитента	Дек. 31. М.	16.000. —
" " 15. Получено отъ него	Январь 16. "	7.450. —
" " 27. Уплачено ему	" 27. "	9.400. —
Февраль 14. " " "	Февр. 14. "	5.600. —
" " 27. Получено отъ него	" 28. "	8.650. —
Мартъ 15. " " "	Мар. 16. "	7.400. —
" " 28. Уплачено ему	" 28. "	6.500. —
Апрѣль 14. " " "	Апр. 14. "	5.900. —
" " 28. " " "	" 28. "	7.300. —
Май 15. Получено отъ него	Май 16. "	8.500. —
" " 21. " " "	" 22. "	9.600. —
" " 31. " " "	Июнь 1. "	5.800. —
Июнь 16. Уплачено ему	" 16. "	10.500. —
" " 21. " " "	" 21. "	7.600. —
" " 25. Получено отъ него	" 26. "	11.550. —

далее всестороннее изложеніе этого контокоррента съ указаніемъ всевозможныхъ случаевъ примѣненія его на практикѣ. Впрочемъ означенныя сочиненія въ 1888 году І. Ф. Шеру даже еще не были извѣстны, ¹⁾.

¹⁾ Во всякомъ случаѣ и на практикѣ и въ теоріи сальдовый контокоррентъ былъ извѣстенъ еще задолго до выхода означеннаго сочиненія І. Ф. Шера и зналъ-ли онъ самъ сочиненія указанныхъ авторовъ—это конечно никому не можетъ быть извѣстно.
15-е прим. перев.

День заключенія 30 Іюня; изъ 4% годовыхъ; комиссія 1% съ оборотовъ по дебету (30,360).

б) *Предварительныя объясненія.* Въ контокоррентъ должны быть слѣдующія графы: время совершенія оборотовъ, текстъ, срокъ, дебетъ, кредитъ, сальдо кредита, число дней, %NN (по кредиту). Коммитентъ постоянно состоитъ кредиторомъ и прежде всего на М. 16.000.—, отъ 31 декабря до 16 января. Въ этотъ день онъ вноситъ М. 7.450.— и

сальдо увеличивается до М. 23.450.—; на это сальдо начисляются проценты съ 16 до 27 января; въ этотъ день онъ беретъ М. 9.400.—, сальдо уменьшается до М. 14.050.—; на него начисляются проценты съ 27 января до 14 февраля и т. д. Въ общемъ сальдо мѣняется 14 разъ, такъ что контокоррентный періодъ, обнимающій всего 180 дней, распадается на 14 періодовъ, гранью которыхъ являются сроки оборотовъ.

в) *Контокоррентъ.*

Время.	Т е к с т ь.	Срокъ.	Дебетъ.		Кредитъ.		Сальдо кредита.		Число дней.	% NN по кредиту.
			М.	П.	М.	П.	М.	П.		
189..			М.	П.	М.	П.	М.	П.		
Янв. 1	Сальдо въ В/пользу . . .	31 Дек.	—	—	16000	—	16000	—	16	2560
" 15	Получено отъ Васъ . . .	16 Янв.	—	—	—	7450	23450	—	11	2580
" 27	Уплачено Вамъ . . .	27 "	9400	—	—	—	14050	—	17	2389
Февр. 14	" " " " . . .	14 Февр.	5600	—	—	—	8450	—	16	1352
" 27	Получено отъ Васъ . . .	28 " *)	—	—	8650	—	17100	—	16	2736
Мартъ. 15	" " " " . . .	16 Марта.	—	—	7400	—	24500	—	12	2940
" 28	Уплачено Вамъ . . .	28 "	6500	—	—	—	18000	—	16	2880
Апр. 14	" " " " . . .	14 Апр.	5900	—	—	—	12100	—	14	1694
" 28	" " " " . . .	28 "	7300	—	—	—	4800	—	18	864
Май. 15	Получено отъ Васъ . . .	16 Мая.	—	—	8500	—	13300	—	6	798
" 21	" " " " . . .	22 "	—	—	9600	—	22900	—	9	2061
" 31	" " " " . . .	1 Іюня.	—	—	5800	—	28700	—	15	4305
Іюнь. 16	Уплачено Вамъ . . .	16 "	10500	—	—	—	18200	—	5	910
" 21	" " " " . . .	21 "	7600	—	—	—	10600	—	5	530
" 25	Получено отъ Васъ . . .	26 "	—	—	11550	—	22150	—	4	886
" 30	% за % NN 29485 изъ 4% . . .	30 "	—	—	—	327 60	—	—	180**)	29485
" 30	Комиссія 1% за М. 52800 . . .	30 "	—	—	52 80	—	—	—	—	—
" 30	Сальдо въ В/пользу . . .	30 "	22424 80	—	—	—	22424 80	—	—	—
			75277 60	—	75277 60	—	—	—	180	29485
Іюль. 1	Сальдо въ В/пользу . . .	30 Іюня.	—	—	22424 80	—	22424 80	—	—	—

*) Это число принимается за 30 февраля 1).

***) Проверка числа дней состоитъ въ томъ, что итогъ по этой графѣ долженъ равняться 180, т. е. числу дней въ контокоррентномъ періодѣ 2).

1) 28 февраля всегда остается 28-мъ и нѣтъ никакого основанія считать его за 30-е. Два дня февраля прибавляются не между 27-мъ и 28-мъ февраля, а между 28-мъ февраля и 1-мъ марта. 28-е февраля считается за 30-е исключительно въ томъ случаѣ, если срокъ обозначенъ словами „ultimo февраль“.

16-е прим. перев.

2) Итогъ по этой графѣ будетъ равняться 180 въ томъ только случаѣ, когда всѣ обороты съ однимъ и тѣмъ же срокомъ соединяются въ одну сумму; если напр. ср. 16 января кромѣ указанныхъ М. 7450 были-бы еще записаны, М. 1000, то въ графѣ число дней 11 повторилось-бы два раза и въ итогѣ получилось-бы не 180, а 191.

17-е прим. перев.

§ 13. Штафельный контокоррентъ.

1. Сальдовый контокоррентъ безспорно имѣетъ большія преимущества передъ другими способами; въ немъ постоянно видно сальдо и обороты наглядно соединены съ начисленіемъ процентовъ, но на практикѣ онъ встрѣчается довольно рѣдко. Коммерсанты и банкиры привыкли видѣть обороты на двухъ противоположныхъ страницахъ—въ дебетъ и кредитъ. Вслѣдствіе этого они выдѣляютъ начисленіе процентовъ изъ контокоррента на особый листъ, въ которомъ поэтому нѣтъ надобности вновь

указывать всѣ подробности и достаточно обозначить лишь сумму и срокъ.

Въ виду этого въ Ч. I, § 7 сальдовый контокоррентъ представленъ нами другимъ способомъ, т. е. контокоррентъ приведенъ безъ процентовъ и обороты сгруппированы по срокамъ, а затѣмъ къ нему приложенъ особый листъ по штафельному способу.

Относительно вычисления процентовъ на % NN слѣдуетъ замѣтить, что легче сдѣлать предварительно дебитовыя и кредитовыя % NN равноцѣнными и послѣ этого вычислить проценты на сальдо % NN.

	Дебетъ. Изъ 5%.	Кредитъ. Изъ 3%.
Итогъ % NN	1500.	10322.
	× 5.	× 3.
% NN изъ 1 %	7500.	30966.
Сальдо кредита изъ 1 %	23466.	
<u>Кредитъ М. 65.18.</u>	<u>Проценты изъ 1%</u>	<u>30.966.</u>
		<u>30.966.</u>

2. Штафельный контокоррентъ съ группировкой оборотовъ по времени ихъ совершенія. Какъ въ сальдовомъ, такъ и въ штафельномъ контокоррентѣ обороты могутъ быть сгруппированы по времени ихъ совершенія. Нельзя не указать, что при вычисленіи процентовъ съ измѣняющеюся процентною таксою результатъ получается иной, если статьи сгруппированы по времени совершенія. Съ цѣлью сравненія въ § 13 вновь приводится контокоррентъ, помѣщенный въ ч. I, § 7 и притомъ:

подъ лит. а: Штафельный контокоррентъ съ группировкою оборотовъ по срокамъ (см. 91 стр.) и

подъ лит. б: Штафельный контокоррентъ съ группировкою оборотовъ по времени совершенія ихъ; въ немъ имѣется особая графа для текста, такъ что онъ является полнымъ контокоррентомъ. (См. 92 стр.)

3. Сравненіе. При группировкѣ оборотовъ по срокамъ процентныхъ чиселъ, какъ видно изъ § 13, получается:

по дебету	1500.
„ кредиту	10322.
<u>Сальдо</u>	<u>8822.</u>

При группировкѣ же ихъ по времени совершенія получается:

по дебету	2952.
„ кредиту	11773.
<u>Сальдо</u>	<u>8821.</u>

Слѣд., больше: по дебету на % NN 1452.

„ кредиту „ „ „ 1451.

Такимъ образомъ въ общемъ, вслѣдствіе округленій, разница всего только на одно процентное число; въ частности же проценты начисляется больше: по дебету на % NN 1452 изъ 5% и по кредиту на % NN 1451 или, какъ можно принять, на % NN 1452 изъ 3%, всего больше по дебету на

$$\frac{1452 \times 5}{360} - \frac{1452 \times 3}{360} = \frac{1452 \times 2}{360} = 145,2:18$$

= М. 8.05, слѣд., при этомъ второмъ способѣ процентовъ начислено меньше на эту сумму, чѣмъ при первомъ способѣ.

Выборъ того или другого способа зависитъ отъ соглашенія, а если такового не было, то отъ мѣстнаго обычая.

§ 13. а. *) Штафельный контокоррентъ. Процентный листъ къ контокорренту г. В. Шога.

(Группировка оборотовъ по срокамъ).

Сальдо.	Проценты отъ... до ..	Дни.	% NN.	
			Доб. (изъ 5%)	Кред. (изъ 3%)
М. 7500 Д. 1600	отъ 31 Дек. до 12 Янв.	12		900
К. 5900 К. 2000	„ 12 Янв. „ 1 Фев.	19		1121
К. 7900 К. 1250	„ 1 Февр. „ 15 Фев.	14		1106
К. 9110 Д. 2500	„ 15 Февр. „ 13 Мар.	28		2562
К. 6650 Д. 3000	„ 13 Мар. „ 30 Мар.	17		1131
К. 3650 К. 750	„ 30 Мар. „ 15 Апр.	15		548
К. 4400 Д. 4000	„ 15 Апр. „ 21 Апр.	6		264
К. 400 Д. 1850	„ 21 Апр. „ 5 Мая	14		56
Д. 1450 Д. 2200	„ 5 Мая „ 30 Мая	25	363	
Д. 3650 К. 2450	„ 30 Мая „ 15 Юня	15	548	
Д. 1200 К. 1400	„ 15 Юня „ 16 Юля	31	372	
К. 200 К. 2000	„ 16 Юля „ 4 Авг.	18		36
К. 2200 К. 1500	„ 4 Авг. „ 30 Авг.	26		572
К. 3700 Д. 1950	„ 30 Авг. „ 4 Сент.	4		148
К. 1750 Д. 3400	„ 4 Сент. „ 15 Ноябрь.	71	1243	
Д. 1650 К. 850	„ 15 Ноябрь. „ 17 Ноябрь.	2	33	
Д. 800 К. 2950	„ 17 Ноябрь. „ 10 Дек.	23	184	
К. 2150 К. 1850	„ 10 Дек. до 20 Ян. п./г.	40		860
К. 4000 Д. 230	„ 20 Янв.	5		200
К. 1700	отъ 25/1 обратно до 31/12 189. г. . . .	—25	1500	10747
	Дней	360		—425
	Доб. М. 20.88 о/о изъ 5% за о/о NN.		1500	
	Кр. „ 86. — о/о изъ 3% за о/о NN			10322
К. 65 Д. 1765	15			
Д. 45 К. 1719	60 55			
	Ком. за М. 22300 изъ 2%/60			
	Срокъ 31 Декабря 189.. г.			

Задачи на контокорренты съ процентами *).

№ 1. Контокоррентныя сношенія. Контокорренты составляются между банкомъ и клиентомъ (§ 2, п. 2—4).

№ 2. Эпоха. Изобразить графически пять случаевъ нахождения эпохи, если контокоррентъ начинается 30 юня и кончается 31 декабря и если 6 оборотовъ записаны срокомъ 2 юня, 30 августа, 27 октября, 15 ноября, 9 декабря и 25 января: а) эпоха—31 декабря; б) эпоха—25 января; в) эпоха—30 юня; г) эпоха—2 юня и д) эпоха—31 октября (§ 3, п. 7).

№ 3. Таблица дней. Составить таблицу дней, если мѣсяцы считаются по календарю (§ 4).

№ 4. Процентныя числа. Въ контокоррентѣ имѣется по дебету % NN 34385 изъ 4 1/2 %/о и по кредиту—% NN 23450 изъ 2 1/2 %/о. Начислить проценты.

а) Тѣ и другіе превратить въ % NN изъ 1 %/о;

б) тоже изъ 4 1/2 %/о;

в) тоже изъ 2 1/2 %/о;

г) вычислить проценты особо по дебитовымъ и кредитовымъ процентнымъ числамъ (§ 5, п. 2—5).

№ 5. Обычай. Какъ велика разница процентовъ въ дебетѣ и кредитѣ по слѣдующимъ оборотамъ изъ 4 1/2 %/о (при округленіи пфениговъ)?

Дебетъ: М. 5.565.80. отъ 31 дек. до 31 мар.

М. 7.835.40. отъ 17 фев. до 31 мар.

Кредитъ: М. 3.643.75 „ 31 янв. „ 31 мар.

М. 6.127.45 „ 28 фев. „ 31 мар.

а) Въ Германіи? б) Въ Австріи? в) Въ Лондонѣ (Базель)? (§ 5, пп. 4—6).

№ 6. Сберегательная касса. Вкладчикъ совершаетъ слѣдующіе обороты: 1 января—сальдо М. 129.50; 14 января вноситъ М. 35.—; 13 февраля получаетъ М. 42.—; 25 марта вноситъ М. 54.50; 12 мая вноситъ М. 25.—; 10 юня получаетъ М. 40.—; 25 юля вноситъ М. 22.—; 13 августа вноситъ М. 35.—; 20 сентября получаетъ М. 35.—; 21 ноября получаетъ М. 24.—; 2 декабря вноситъ М. 24.—. Составить расчетъ: а) при вычисленіи процентовъ по мѣсяцамъ; б) при вычисленіи ихъ по полумѣсяцамъ (§ 5, п. 7).

№ 7а. Учетныя числа. Въ контокоррентѣ имѣются слѣдующія числа:

*) Контокоррентъ б. (съ группировкою оборотовъ по времени совершенія ихъ) помѣщенъ на стр. 92.

*) Ссылки на параграфы касаются II ч., если не сдѣланы иныя указанія.

б. Конткоррентъ съ процентами г. В. Шоха, здѣсь, на 31 Декабря 189...л.

(Группировка оборотовъ по времени совершенія ихъ).

Время.	Срокъ.	С а л ь д о.			Т Е К С Т Ъ.	За какое время начисляются проценты.	Дни.	% NN.	
		Д. или К.	М.	П.				Дебетъ изъ 5 ⁰ /о.	Кредитъ изъ 3 ⁰ /о.
Янв. 1.	Дек. 31.	К.	7500		Сальдо	31/12—12/1.	12		900
„ 15.	Янв. 12.	Д.	1600		По В/чеку п/Графа . .				
„ 31.	Февр. 1.	К.	5900			12/1 — 1/2.	19		1121
„ 31.	Февр. 1.	К.	2000		Получено отъ Васъ . .				
Февр. 15.	„ 15.	К.	7900			1/2 — 15/2.	14		1106
„ 15.	„ 15.	К.	1250		В/римесса				
„ 28.	Апр. 15.	К.	9150			15/2 — 15/4.	60		5490
„ 28.	Апр. 15.	К.	750		В/комиссион. вексель .				
Мартъ 15.	Мартъ 13.	Д.	9900			15/4 — 13/3 *)	32		3168
„ 15.	„ 13.	Д.	2500		По В/чеку п/Френяда .				
„ 15.	„ 13.	К.	7400			13/3 — 30/3.	17		1258
Апр. 1.	„ 30.	Д.	3000		„ „ „ „ Гурко				
„ 1.	„ 30.	К.	4400			20/3 — 21/4.	21		924
„ 26.	Апр. 21.	Д.	4000		„ „ „ „ Коха				
„ 26.	Апр. 21.	К.	400			21/4 — 5/5.	14		56
Май 15.	Май 5.	Д.	1850		За обратный вексель . .				
„ 15.	Май 5.	Д.	1450			5/5 — 30/5.	25	363	
„ 30.	„ 30.	Д.	2200		За п/платежъ въ Ригѣ				
„ 30.	„ 30.	Д.	3650			30/5 — 15/6.	15	548	
„ 30.	„ 30.	К.	2450		Трансфертъ по сч. Мора .				
„ 30.	„ 30.	Д.	1200			15/6 — 30/8.	75	900	
„ 30.	Авг. 30.	К.	1500		За В/комиссион. вексель.				
„ 30.	Авг. 30.	К.	300			30/8 — 16/7 *)	44		132
Июль 16.	Июль 16.	К.	1400		Получено отъ Васъ . .				
„ 16.	„ 16.	К.	1700			16/7 — 4/8.	18		306
Авг. 1.	Авг. 4.	К.	2000		Продажный счетъ . . .				
„ 1.	Авг. 4.	К.	3700			4/8 — 4/9.	30		1110
Сент. 4.	Сент. 4.	Д.	1950		Уплатчено Вамъ				
„ 4.	„ 4.	К.	1750			4/9 — 25/13.	141		2468
Окт. 25.	Янв. 25.	Д.	2800		Акцентъ В/тратты . . .				
„ 25.	Янв. 25.	Д.	550			25/13 — 17/11 *)	68	374	
Нояб. 17.	Нояб. 17.	К.	850		Получено отъ Васъ . .				
„ 17.	„ 17.	К.	300			17/11 — 15/11 *)	2		6
„ 18.	„ 15.	Д.	3400		По В/чеку п/Крома . .				
„ 18.	„ 15.	Д.	3100			15/11 — 20/13.	65	2015	
Дек. 1.	Янв. 20.	К.	1850		За В/комиссион. вексель.				
„ 1.	Янв. 20.	Д.	1250			20/13 — 10/12 *)	40	500	
„ 10.	Дек. 10.	К.	2950		По учтеннымъ векселямъ.				
„ 10.	Дек. 10.	К.	1700			10/12 — 31/12.	20		340
„ 31.	„ 31.	„	57	10	Проценты на сальдо . .	Итого черныхъ	546	3826	15079
„ 31.	„ 31.	„			NN 20559 изъ 1 ⁰ /о . .	„ красныхъ	186	874	3306
„ 31.	„ 31.	К.	1757	10					
„ 31.	„ 31.	Д.	45	60	Ком. на М. 22800 изъ 2 ⁰ /о	Сальдо черныхъ	360	2952	11773
Дек. 31.	Дек. 31.	К.	1711	50	Сальдо въ Вашу пользу .	NN изъ 1 ⁰ /о.		14760	35319
„ 31.	„ 31.	К.				Сальдо кред. NN изъ 1 ⁰ /о.		20559	
„ 31.	„ 31.	К.						35319	35319

Кенигсбергъ, 5 января 189.. г.

S. E. & O.

Подпись

Кредитный банкъ

*) По этимъ промежуткамъ времени вычисленіе дѣлается назадъ, сальдо учитывается, NN пишутся красными.

въ дебетъ: процентныя (черныя) . 34518.
учетныя (красныя) . . . 4653.
въ кредитъ: процентныя (черныя) . 63425.
учетныя (красныя) . . . 3111.

Какъ велики проценты изъ $3\frac{1}{2}\%$? (30,360).
(§ 6, п.п. 1—4).

№ 76. Учетныя числа. Въ контокоррентъ имѣются слѣдующія числа:

въ дебетъ: учетныя (черныя) . . . 43450.
процентныя (красныя) . . 1245.
въ кредитъ: учетныя (черныя) . . . 75463.
процентныя (красныя) . . 675.

Какъ велики проценты изъ $4\frac{1}{2}\%$? (§ 6, п.п. 1—4).

№ 8. Комиссія. Изложить разные случаи взиманія комиссіи по § 9, п. 5.

№ 9. Комиссія на среднее дебитовое сальдо. Какъ велика комиссія по контокоррентнымъ оборотамъ, приведеннымъ въ § 18, если она взимается въ размѣрѣ $\frac{1}{4}\%$ на среднее дебитовое сальдо (§ 9, п. 6 и § 18, п. 2).

№ 10. Сальдовый контокоррентъ. Составить контокоррентъ, приведенный въ § 12, считая мѣсяцы по календарю, а годъ въ 365 дней.

№ 11. Штафельный контокоррентъ. Составить контокоррентъ, приведенный въ § 13, считая мѣсяцы по календарю, а годъ въ 365 дней и группируя обороты по времени совершенія ихъ.

№ 12. Составленіе контокоррентнаго договора. Въ Лейпцигѣ основывается торговый домъ

съ капиталомъ въ М. 100.000, изъ коихъ М. 60.000 сполна оплачены. Торговый домъ этотъ, желая вступить въ контокоррентныя сношенія съ однимъ изъ банковъ въ Берлинѣ, испрашиваетъ у него бланковый кредитъ въ М. 50.000. Послѣ обмѣна письмами устанавливаются слѣдующія контокоррентныя условія: 1) бланковый кредитъ до М. 50.000; 2) процентная такса на 1% ниже оффиціального дисконта, при максимумѣ въ 3% (если торговый домъ кредиторъ) и при минимумѣ въ 4% (если онъ дебиторъ); въ теченіе каждаго трехмѣсячнаго контокоррентнаго періода, процентная такса не мѣняется, но банку предоставляется право при опредѣленіи процентной таксы исходить изъ средняго оффиціального дисконта за три мѣсяца; 3) комиссія: а) съ открытаго кредита при заключеніи контокоррентнаго— $\frac{1}{4}\%$; б) съ суммъ, превышающихъ его,— 1% ; 4) контокоррентный періодъ трехмѣсячный; 5) группировка оборотовъ по срокамъ; 6) покупательскіе векселя записываются двумя днями позже срока ихъ, а дамо вычисляется по тарифу банка; 7) торговый домъ получаетъ деньги по чекамъ, съ условіемъ особаго предувѣдомленія, если они превышаютъ М. 1.000; 8) за акценты банкъ начисляетъ дополнительную комиссію въ $\frac{1}{4}\%$; 9) контокоррентныя сношенія прекращаются съ предувѣдомленіемъ за три мѣсяца. Порядокъ сношеній и условія договора оформляются письменно.

§ 14. Прогрессивный контокоррентъ.

1. При вычисленіи процентовъ по прогрессивному способу, согласно § 11, каждая статья въ дебетъ и кредитъ разсматривается какъ самостоятельный капиталъ, на который проценты или $\%$ NN начисляются впередъ отъ срока до дня заключенія. Затѣмъ выводится сальдо $\%$ NN и начисленные на него проценты приписываются къ той сторонѣ, на которой процентныхъ чиселъ больше. Для ясности указанные въ § 12 контокоррентные обороты записываются прогрессивнымъ способомъ. За эпоху, т.-е. день заключенія, принимается 30 іюня, причемъ на сальдо къ началу періода проценты начисляются за 180 дней; за сумму, полученную 15 янв., ср. 16 янв., проценты считаются съ 16 янв. до 30 іюня, т.-е. за 164 дня и т. д. Красныхъ процентныхъ чиселъ не имѣется вовсе, такъ какъ нѣтъ оборотовъ срокомъ послѣ 30 іюня. (См. таблицу на стр. 94—95).

Для забалансированія также и графъ для процентныхъ чиселъ, сальдо этихъ послѣднихъ вписывается на сторону, гдѣ ихъ меньше. Относительно примѣненія прогрессивнаго способа къ болѣе труднымъ оборотамъ соотвѣтственныя указанія будутъ даны въ практической части.

Пока необходимо замѣтить слѣдующее:

- а) Въ прогрессивномъ способѣ время вычисляется впередъ отъ срока до эпохи.
- б) Числа начисляются процентныя.
- в) Если день заключенія совпадаетъ съ эпохою, что въ большинствѣ случаевъ и бываетъ, то выводится сальдо процентныхъ чиселъ и начисленные на него проценты вписываются на ту сторону, гдѣ процентныхъ чиселъ больше.
- г) Для забалансированія также и графъ

Прогрессивный контокоррентъ. День
Выписка изъ счета г. Карла Крамера,

Дебетъ.

Время. 189.. г.	Т Е Б Е Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	% NN.	Сумма.	
					М.	Ш.
Январь 27.	Уплатено Вамъ	27 Янв.	153	14382	9400	—
Февраль 14.	„ „	14 Февр.	136	7616	5600	—
Мартъ 28.	„ „	28 Мар.	92	5980	6500	—
Апрѣль 14.	„ „	14 Апр.	76	4484	5900	—
„ 28.	„ „	28 „	62	4526	7300	—
Июнь 16.	„ „	16 Юнѣ.	14	1470	10500	—
„ 21.	„ „	21 „	9	684	7600	—
„ 30.	Комиссія съ М. 52.800 изъ 1 ⁰ / ₀₀	30 „	—	—	52	80
„ 30.	Сальдо % NN	—	—	29484	—	—
„ 30.	Сальдо	30 Юнѣ.	—	—	22424	80
				68626	75277	60

для процентныхъ чиселъ, сальдо этихъ послѣднихъ вписывается на ту сторону, гдѣ ихъ меньше.

д) Послѣ записи комиссія и расходовъ выводится окончательное сальдо, ко-

торое для баланса вписывается на ту сторону, гдѣ сумма меньше, а въ новомъ счетѣ это сальдо записывается срокомъ дня заключенія.

§ 15. Ретроградный контокоррентъ.

1. Согласно объясненій, данныхъ въ § 11, эпоха въ ретроградномъ способѣ совпадаетъ съ первымъ днемъ контокоррентнаго періода и вслѣдствіе этого промежутокъ времени вычисляется по каждому обо-

роту назадъ; числа поэтому являются не процентными, а учетными, а вычисленная на нихъ сумма не проценты, а учетъ, слѣдовательно, величина отрицательная, которая подлежитъ исключенію.

2. Напр., въ дебетѣ: уч. NN 22.450, сумма М. 38.500.

„ кредитѣ: „ „ 28.500, „ „ 27.800.

Затѣмъ процентная такса—3,6 % (1 число = $\frac{3,6}{360}$ М. = 1 пф.), эпоха—31 декабря день заключенія—31 марта; въ такомъ случаѣ получается слѣдующее:

а) Итогъ дебета М. 38.500.—

За вычетомъ учета за уч. NN 22.450 изъ 3,6⁰/₀ „ 224.50.

Всего по дебету ср. ³¹/₁₂ . . . М. 38.275.50.

б) Итогъ кредита М. 27.800.—

За вычетомъ учета за уч. NN 28.500 285.—

Всего по кредиту ср. ³¹/₁₂ . . . М. 27.515.—

в) Сальдо дебета ср. 31 декабря М. 10.760.50.

Слѣдовательно, лицу, которому посылается такой контокоррентъ, должно 31 декабря означенную сумму. Вычислить однако необходимо, сколько оно должно не 31 декабря, а 31 марта, вслѣдствіе чего на указанное сальдо необходимо вычислить еще проценты отъ эпохи до дня заключенія (§ 3, п. 4).

заключенія 30 іюня; 30 (360).

здѣсь, заключеннаго 30 іюня 189.. г.

Кредитъ.

Время. 189.. г.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	‰ NN.	Сумма.	
					М.	Ц.
Январь 1.	Сальдо	31 Дек.	180	28800	16000	—
" 15.	Получено отъ Васъ	16 Янв.	164	12218	7450	—
Февраль 27.	" " "	28 Февр.	120	10380	8650	—
Мартъ 15.	" " "	16 Мар.	104	7696	7400	—
Май 15.	" " "	16 Мая.	44	3740	8500	—
" 21.	" " "	22 "	38	3648	9600	—
" 31.	" " "	1 Іюня.	29	1682	5800	—
Іюнь 25.	" " "	26 "	4	462	11550	—
" 30.	‰ на сальдо ‰ NN изъ 4‰	30 "	—	—	327	60
				68626	75277	60
189.. г.						
Іюль 1.	Сальдо	30 Іюня.			22424	80

S. E. & O.

4 іюля 189.. г.

Подпись Торговаго Банка.

3. Заключеніе ретрограднаго контокоррента дѣлается слѣдующимъ образомъ:

(Эпоха 31 декабря; день заключенія 31 марта).

а) Обороты.

	Д о б е т њ .		К р е д и т њ .	
	Уч. NN.	Сумма.	Уч. NN.	Сумма.
Итогъ по дебету		38.500.—		
Уч. NN по дебету	22.450.			
Итогъ по кредиту				27.800.—
Уч. NN по кредиту			28.500.	

б) Сальдо капитала: 38.500.—27.800 = М.10.700.

Съ 31 декабря до 31 марта, т.е. за 90 дней,
‰NN по дебету или, что все равно, уч. NN
по кредиту: 107×90 9.630.

в) Проценты: уч. NN по кредиту	38.130.			
" " " дебету	22.450.			
Сальдо уч. NN по кредиту	15.680.	15.680.		
Проценты на нихъ по дебету изъ 3,6‰		156.80.		

г) Сальдо (капиталь + проценты): дебетъ
38.656.80; кредитъ 27.800. = сальдо
дебета ср. 31 марта 10.856.80.

д) Балансъ 38.130. 38.656.80. 38.130. 38.656.80.

е) Сальдо-дебета въ новомъ счетѣ ср. 31 марта 10.856.80.

4. Если сравнить результаты, полученные въ п.п. 2 и 3, то они оказываются одинаковыми:

Сальдо по п. 2, ср. 31 декабря М. 10.760.⁵⁰.
 Проценты на М. 10.700. за 90 дней (‰ NN 9.630 изъ 3,6‰). „ — 96.³⁰.

Сальдо дебета ср. 31 марта М. 10.856.⁸⁰.

5. Второй примѣръ.

Эпоха 30 июня; день заключенія 31 декабря; процентная такса 3,6‰ (1 число = $\frac{3,6}{360}$ М. = 1 пф.).

	Дебетъ.		Кредитъ.	
	Уч. NN.	Сумма.	Уч. NN.	Сумма.
а) Обороты: отъ 30 июня до 31 декабря.		М.		М.
Итогъ по дебету	117.500	67.315.—		
Уч. NN по дебету				118.950
Итогъ по кредиту			143.760	
Уч. NN по кредиту				
б) Сальдо капитала: 118.950 — 67.315 = 51.635				
Съ 30 июня до 31 декабря, т. е. за 180 дней, ‰ NN по кредиту или, что все равно, уч. NN по дебету	92.943			
в) Проценты: уч. NN по дебету				210.443
„ „ „ кредиту				143.760
		66.683		
Проценты на нихъ по кредиту изъ 3,6‰				666. ⁸³
г) Сальдо (капиталь + проценты)				
кредитъ М. 119.616. ⁸³				
дебетъ 67.315.—				
Сальдо кредита ср. 31 декабря		52.301. ⁸³		
д) Балансъ.	210.443	119.616. ⁸³	210.443	119.616. ⁸³
е) Сальдо кредита въ новомъ счетѣ срокомъ 31 декабря.				52.301. ⁸³

6. Обзоръ правилъ для ретрограднаго контокоррента.

- а) Расположеніе оборотовъ, графка контокоррента, число графъ, надписи ихъ и вообще весь распорядокъ при ретроградномъ способѣ точно такой же, какъ и при способѣ прогрессивномъ.
- б) Эпоха совпадаетъ съ первымъ днемъ періода; промежутки времени вычисляются назадъ; получаемые номера являются учетными или отрицательными; они пишутся черными чернилами.

Учетъ въ дебетѣ соотвѣтствуетъ процентамъ въ кредитѣ; учетъ въ кредитѣ соотвѣтствуетъ процентамъ въ дебетѣ; вслѣдствіе этого номера въ дебетѣ даютъ проценты въ кредитѣ, а номера въ кредитѣ, наоборотъ,—проценты въ дебетѣ. Чѣмъ больше номеровъ въ дебетѣ, тѣмъ больше лицо, получающее выписку, имѣетъ право требовать процентовъ, а чѣмъ больше номеровъ въ кредитѣ, тѣмъ больше оно должно процентовъ.

- в) Проценты начисляются на сальдо номеров и приписываются къ той сторонѣ, гдѣ ихъ меньше, такъ какъ на противоположной сторонѣ они явились бы не процентами, а учетомъ. (Въ бухгалтеріи исключаемыя суммы приписываются всегда къ противоположной сторонѣ). Сальдо номеровъ и проценты на него записываются всегда на одну и ту же сторону, слѣдовательно, не такъ, какъ въ прогрессивномъ способѣ.
- г) Если проценты безъ дальнѣйшей поправки начисляются на сальдо номеровъ, то при ретроградномъ способѣ получается сальдо капитала срокомъ дня эпохи, а не дня заключенія; отсюда слѣдуетъ:
- д) При заключеніи контокоррента слѣдуетъ прежде всего, независимо отъ процентовъ, вывести сальдо капитала и затѣмъ на это сальдо начислить проценты отъ эпохи до дня заключенія.
- е) Нумера на сальдо капитала приписываются къ той сторонѣ, на которой капиталъ меньше; они поэтому обращаются въ учетные нумера и согласуются съ остальными. (Нумера на сальдо капитала можно въ видѣ процентныхъ номеровъ приписать также и къ большей сторонѣ, но въ такомъ случаѣ, въ отличіе ихъ отъ прочихъ номеровъ, какъ учетныхъ, слѣдуетъ писать ихъ

красными чернилами, но это болѣе кропотливо).

ж) При вычисленіи процентовъ принимаются во вниманіе также и нумера на сальдо капитала.

з) Выводъ окончательнаго сальдо срокомъ дня заключенія, со включеніемъ въ него капитала, процентовъ и комиссій, подведеніе баланса и открытіе новаго счета дѣлаются на общемъ основаніи.

Итакъ необходимо замѣтить слѣдующее
Нумера на сальдо капитала приписываются къ сторонѣ, гдѣ капиталъ меньше.

Сальдо номеровъ—гдѣ номеровъ меньше.
Проценты на сальдо номеровъ—гдѣ номеровъ меньше.

Окончательное сальдо — гдѣ капиталъ меньше.

7. Составленіе ретрограднаго контокоррента.
Съ цѣлью сравненія съ другими способами приведенные въ § 12 контокоррентные обороты разработаны ретрограднымъ способомъ; полученный результатъ согласуется съ результатами сальдоваго и прогрессивнаго контокоррентовъ.

Каждый способъ вычисленія процентовъ по контокоррентамъ при правильномъ его примѣненіи приводитъ къ одному и тому же вѣрному результату; выборъ же способа зависитъ отъ привычки. (См. табл. на стр. 98—99).

Задачи къ процентному контокорренту.

№ 13а. Прогрессивный контокоррентъ. Составить контокоррентъ по оборотамъ, указаннымъ въ § 14, считая мѣсяцы по календарю, а годъ въ 365 дней.

№ 13б. Ретроградный контокоррентъ. Составить контокоррентъ по оборотамъ, указаннымъ въ § 15, считая мѣсяцы по календарю, а годъ въ 365 дней.

№№ 14—26. Упражненія по заключенію контокоррента прогрессивнымъ и ретрограднымъ способами.

а) Прогрессивнымъ способомъ (по образцу, приведенному въ § 15., п. п. 3 и 5).

	Дебетъ	Кредитъ.
№ 14. Обороты съ 1 января до 30 іюня . . .	М. 48.950	М. 85.785
NN изъ 4 ⁰ / ₁₀₀	NN. 75.430	NN. 127.650
День заключенія 30 іюня.		
№ 15. Обороты съ 1 іюля до 31 декабря . . .	М. 124.518	М. 80.543
NN изъ 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	NN. 145.700	NN. 61.350
День заключенія 31 декабря.		
№ 16. Обороты съ 1 января до 31 декабря . .	М. 85.793	М. 129.750
Черные NN { изъ 3 ³ / ₄ ⁰ / ₁₀₀	NN. 105.730	NN. 265.890
Красные " } изъ 10 ⁰ / ₁₀₀	" 10.570	" 7.350
День заключенія 31 декабря.		

Ретроградный контокоррентъ. Эпоха 31 де

Выписка изъ счета г. Карла Крамера,

Дебетъ.

Время. 189.. г.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN.	Сумма.		
					М.	П	
Январь 27.	Уплатено Ваиъ.	27	Янв.	27	2538	9400	—
Февраль 14.	„ „	14	Февр.	44	2464	5600	—
Мартъ 28.	„ „	28	Мар.	88	5720	6500	—
Апрѣль 14.	„ „	14	Апр.	104	6136	5900	—
„ 28.	„ „	28	„	118	8614	7300	—
Юнь 16.	„ „	16	Юня.	166	17430	10500	—
„ 21.	„ „	21	„	171	12996	7600	—
„ 30.	NN на салдо капитала въ М. 22150 .	30	„	180	39870	—	—
„ 30.	Комиссія за М. 52800 изъ 1 ^о /о	30	„	—	—	52	80
„ 30.	Сальдо	30	„	—	—	22424	80
					95768	75277	60

№ 17. Обороты съ 1 января до 31 декабря М. 136.615 М. 95.430
 Черные NN } 4¹/₂^о/о NN. 222.500 NN. 98.600
 Красные „ } „ 4.685 „ 9.657
 День заключенія 31 декабря.

№ 18 *) Обороты съ 1 января до 31 марта М. 36.500 М. 49.480
 Черные NN } изъ 3¹/₂^о/о NN. 69.750 NN. 123.650
 Красные „ } „ — „ 7.483
 NN вычислены на 31 марта (календарь, 360). День заключенія 31 мая.

№ 19 *) Обороты съ 1 января до 30 юня М. 65.600 М. 42.300
 NN (съ вычисленіемъ на 30 юня) NN. 87.530 NN. 46.500
 Проценты изъ 5^о/о (30,360). День заключенія 31 мая вмѣсто 30 юня.

б) Ретрограднымъ способомъ (по образцу, приведенному въ § 15, п. п. 3 и 5).
 Дебетъ. Кредитъ.

№ 20. Обороты съ 1 января до 30 юня М. 114.786 М. 74.380
 NN изъ 4¹/₂^о/о NN. 127.986 NN. 133.915
 Эпоха 31 декабря (начало года). День заключенія 30 юня (30,360).

№ 21. Обороты съ 1 юля до 31 декабря М. 67.315 М. 118.950
 NN. изъ 3¹/₂^о/о NN. 117.500 NN. 143.760
 Эпоха 30 юня. День заключенія 31 декабря (30,360).

№ 22. Обороты съ 1 января до 31 декабря М. 124.718 М. 94.872
 NN изъ 4¹/₂^о/о NN. 213.500 NN. 208.540
 Эпоха 31 декабря (начало года). День заключенія 31 декабря (конецъ года).
 (30,360).

*) Задачи №№ 18 и 19 слѣдуетъ рѣшать послѣ изученія § 23.

кабря. День заключенія 30 июня. 30 (360).

здѣсь, заключеннаго 30 июня 189.. г.

Кредитъ.

Время. 189.. г.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN.	Сумма.	
					М.	П.
Январь 1.	Сальдо	31 Дек.	Эпоха.	—	16000	—
„ 15.	Получено отъ Васъ	16 Янв.	16	1192	7450	—
Февраль 27.	„ „ „	28 Февр.	60	5190	8650	—
Мартъ 15.	„ „ „	16 Мар.	76	5624	7400	—
Май 15.	„ „ „	16 Мая.	136	11560	8500	—
„ 21.	„ „ „	22 „	142	13632	9600	—
„ 31.	„ „ „	1 Юнтя.	151	8718	5800	—
Юнь 25.	„ „ „	26 „	176	20328	11550	—
„ 30.	‰ на сальдо NN изъ 4‰	30 „	—	29484	327	60
				95768	75277	60
Юль 1.	Сальдо	30 Юнтя.			22424	80

4 июля 189.. г.

S. E. & O.

Подпись Торговаго Банка.

№ 23. Обороты съ 1 января до 31 марта . . . М. 53.750 М. 76.218
 Черные NN } изъ 3½‰ NN. 97.540 NN. 88.690
 Красные „ } „ 1.285 „ —
 Эпоха 31 декабря. День заключенія 31 марта (календарь, 360).

№ 24. Обороты съ 1 апрѣля до 30 июня . . . М. 177.600 М. 133.650
 Черные NN } изъ 5‰ NN. 210.540 NN. 194.381
 Красные „ } „ — „ 2.114
 Эпоха 31 марта. День заключенія 30 июня (календарь, 360).

№ 25. Обороты съ 1 июля до 30 сентября . . . М. 72.430 М. 53.980
 Черные NN } изъ 4¾‰ NN. 94.700 NN. 87.540
 Красные „ } „ 2.450 „ 1.060
 Эпоха 30 июня. День заключенія 30 сентября (календарь, 365).

№ 26. Обороты съ 1 октября до 31 декабря . . . М. 65.000 М. 84.000
 Черные NN } изъ 3‰ NN. 84.650 NN. 91.280
 Красные „ } „ 1.260 „ 485
 Эпоха 30 сентября (30,360). День заключенія 31 декабря.

ОТДѢЛЪ Ш.

Практическіе примѣры въ послѣдовательномъ развитіи по ступенямъ.

§ 16. Развитие по ступенямъ.

1. Простѣйшій случай въ вычисленіи процентовъ состоитъ въ составленіи контокоррента съ одинаковою процентною таксою и со сроками, находящимися внутри контокоррентнаго періода (1-ая ступень).

2. Ко второй ступени мы относимъ контокорренты съ одинаковою процентною таксою и съ оборотами, срокомъ послѣ дня заключенія.

3. Третья ступень обнимаетъ контокорренты съ тѣми-же условіями, какъ и вторая ступень, но съ тою лишь разницею, что по оборотамъ со сроками послѣ дня заключенія не начисляются проценты, такъ что они тѣми-же сроками входятъ въ сальдо въ новомъ счетѣ.

4. Къ четвертой ступени относятся контокорренты съ одинаковою процентною таксою и со сроками до начала и послѣ конца контокоррентнаго періода.

5. Пятую ступень составляютъ контокорренты съ измѣняющеюся процентною таксою и съ такими-же оборотами.

6. Къ шестой ступени относятся контокорренты, по которымъ коммитентъ является то кредиторомъ, то дебиторомъ, такъ что примѣняется двойная процентная такса.

7. Седьмая и послѣдняя ступень обнимаетъ соединеніе всѣхъ предыдущихъ случаевъ; сюда относятся слѣдовательно контокорренты съ измѣняющеюся и двойною процентною таксою, съ составнымъ сальдо въ новомъ счетѣ (т. е. съ разными сроками) и т. д.

По каждой ступени мы дадимъ по одному примѣру съ рѣшеніемъ различными способами, что дастъ возможность примѣнить всѣ правила, изложенныя въ теоретической части.

§ 17. Первая ступень. Простѣйшій контокоррентъ; всѣ сроки находятся внутри контокоррентнаго періода.

Обороты (Срокъ совпадаетъ съ днемъ записи).

Декабрь 31.	Сальдо въ пользу коммитента	М.	10.500.—
Январь 20.	Уплачено ему	„	2.500.—
„ 31.	Получено отъ него	„	3.400.—
Февраль 15.	„ „ „	„	2.200.—
„ 27.	Уплачено ему	„	4600.—
Мартъ 14.	„ „	„	1.700.—
„ 27.	Получено отъ него	„	5.300.—
Апрѣль 16.	„ „ „	„	2.600.—
Май 15.	Уплачено ему	„	3.400.—
Іюнь 4.	„ „	„	2.500.—
„ 19.	Получено отъ него	„	2.300.—

(Календарь. 365). Вычисленіе дѣлается четырьмя способами.

Первая ступень. Сальдовый контокоррентъ. (Календарь, 365).

Время и срокъ.	Т Е К С Т Ь.	Дебетъ.		Кредитъ.		Сальдо кредита.		Дня.	‰ NN.
		М.	Пф.	М.	Пф.	М.	Пф.		
189..									
Декабрь	31	Сальдо: въ В/пользу		—	—	10500	—	20	2100
Январь	20	Уплачено Вамъ		2500	—	—	8000	11	880
"	31	Получено отъ Васъ		—	—	3400	—	15	1710
Февраль	15	" " " "		—	—	2200	—	12	1632
"	27	Уплачено Вамъ		4600	—	—	9000	15	1350
Мартъ	14	" " " "		1700	—	—	7300	13	949
"	27	Получено отъ Васъ		—	—	5300	—	20	2520
Апрѣль	16	" " " "		—	—	2600	—	29	4408
Май	15	Уплачено Вамъ		3400	—	—	11800	20	2360
Юнь	4	" " " "		2500	—	—	9300	15	1395
"	19	Получено отъ Васъ		—	—	2300	—	11	1276
"	30	‰ за ‰ NN 20580 изъ 4‰		—	—	225	55	—	—
"	30	Сальдо въ В/пользу		11825	55	—	—	—	—
				<hr/>		<hr/>		<hr/>	
				26525	55	26525	55	181	20580

Первая ступень вычисления процентовъ по штафельному способу.

Кредитъ М.	10500	—	отъ 31 Декабря до 20 Января; Дней	20;	‰ NN	2100	
Дебетъ "	2500	—					
К.	М.	8000	" 20 Января "	31	" "	11; " "	880
К.	"	3400					
К.	М.	11400	" 31 " "	15	Февраля; "	15; " "	1710
К.	"	2200					
К.	М.	13600	" 15 Февраля "	27	" "	12, " "	1632
Д.	"	4600					
К.	М.	9000	" 27 " "	14	Марта; "	15; " "	1350
Д.	"	1700					
К.	М.	7300	" 14 Марта "	27	" "	13; " "	949
К.	"	5300					
К.	М.	12600	" 27 " "	16	Апрѣля; "	20; " "	2520
К.	"	2600					
К.	М.	15200	" 16 Апрѣля "	15	Мая; "	29; " "	4408
Д.	"	3400					
К.	М.	11800	" 15 Мая "	4	Юня; "	20; " "	2360
Д.	"	2500					
К.	М.	9300	" 4 Юня "	19	" "	15; " "	1395
К.	"	2300					
К.	М.	11600	" 19 " "	30	" "	11; " "	1276
К.	"	225	‰ изъ 4‰ за ‰ NN,			181.	20580.
К.	М.	11825	55				

Первая ступень. Прогрессивный или нп

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	% NN.	М.	Пф.
Январь 20.	Уплачено Вамъ	Января 20.	161	4025	2500	—
Февраль 27.	„ „	Февраля 27.	123	5658	4600	—
Мартъ 14.	„ „	Марта 14.	108	1836	1700	—
Май 15.	„ „	Мая 15.	46	1564	3400	—
Июнь 4.	„ „	Июня 4.	26	650	2500	—
	Сальдо NN	„ —	—	20580	—	—
„ 30.	Сальдо.	Июня 30.	—	—	11825	55
				34313	26525	55

Первая ступень. Ретроградный или фран

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	% NN.	М.	Пф.
Январь 20.	Уплачено Вамъ	Января 20.	20	500	2500	—
Февраль 27.	„ „	Февраля 27.	58	2668	4600	—
Мартъ 14.	„ „	Марта 14.	73	1241	1700	—
Май 15.	„ „	Мая 15.	135	4590	3400	—
Июнь 4.	„ „	Июня 4.	155	3875	2500	—
„ 30.	NN за сльдо капитала . . .	„ —	181	20996	—	—
„ 30.	Сальдо.	Июня 30.	—	—	11825	55
				33870	26525	55

меский контокоррентъ. (Календарь, 365).

Кредитъ

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	% NN.	М.	Шф.
Декабрь 31.	Сальдо.	Декабря 31.	181	19005	10500	—
Январь 31.	Получено отъ Васъ	Января 31.	150	5100	3400	—
Февраль 15.	„ „ „	Февраля 15.	135	2970	2200	—
Мартъ 27.	„ „ „	Марта 27.	95	5035	5300	—
Апрѣль 16.	„ „ „	Апрѣля 16.	75	1950	2600	—
Юнь 19.	„ „ „	Юня 19.	11	253	2300	—
„ 30.	°/о за сальдо NN изъ 4°/о	„ 30.	—	—	225	55
				34313	26525	25
Юнь 30.	Сальдо.	Юня 30.	—	—	11825	55

цуский контокоррентъ. (Календарь, 365).

Кредитъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	% NN.	М.	Шф.
Декабрь 31.	Сальдо.	Декабря 31.	Эпоха.	—	10500	—
Январь 31.	Получено отъ Васъ	Января 31.	31	1054	3400	—
Февраль 15.	„ „ „	Февраля 15.	46	1012	2200	—
Мартъ 27.	„ „ „	Марта 27.	86	4558	5300	—
Апрѣль 16.	„ „ „	Апрѣля 16.	106	2756	2600	—
Юнь 19.	„ „ „	Юня 19.	170	3910	2300	—
„ 30.	°/о за сальдо NN изъ 4°/о	„ —	—	20580	225	55
				33870	26525	55
Юнь 30.	Сальдо.	Юня 13.	—	—	11825	55

Первая ступень. Разные обычаи

а) Годъ въ 365 дней, мѣсяцы по календарю (англійскій обычай).—б) Мѣсяцы по календарю, годъ въ 360 дней (арстрійскій и французскій обычаи)^{*)}. Такъ какъ здѣсь отдѣльные промежутки времени, какъ и въ п. а, вычисляются по календарю, то получаются тѣ-же дни, % NN и сальдо % NN. Только проценты на сальдо NN полу-

Дебетъ.

Время.	Т Е Б Е Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	% NN.	М.	Пф.
Январь 20.	Уплачено Вамъ	Января 20.	160	4000	2500	—
Февраль 27.	„ „	Февраля 27.	123	5658	4600	—
Мартъ 14.	„ „	Марта 14.	166	1802	1700	—
Май 15.	„ „	Мая 15.	45	1530	3400	—
Июнь 4.	„ „	Июня 4.	26	650	2500	—
„ 30.	Сальдо NN	„ —	—	20436	—	—
	Сальдо.	Июня 30.	—	—	11827	05
				34076	26527	05

Задачи на процентные контокорренты.

№ 27. Первая ступень. Обороты: 1) июнь 30. Сальдо въ пользу коммитента 11825.55; 2) июль 27. Получено отъ него 5.174.45; 3) августъ 21. Уплачено ему 6.500; 4) сентябрь 18. Уплачено ему 2400; 5) октябрь 31. Получено отъ него 3.750; 6) ноябрь 12. Получено отъ него 2.550; 7) ноябрь 28. Уплачено ему 4.000; 8) декабрь 14. Уплачено ему 3.000; 9) декабрь 27. Получено отъ него 2.200. День заключенія 31 декабря. Процентная такса $3\frac{3}{4}\%$. Составить контокорренты по образцамъ, приведеннымъ въ § 17, сальдовымъ, прогрессивнымъ и ретрограднымъ способами. Для вычисления времени можно выбрать любой обычай, а также и взять любую валюту. Сроки совпадаютъ съ днемъ записи.

¹⁾ Въ некоторыхъ французскихъ и англійскихъ банкахъ (напр., въ Лионскомъ Кредитѣ) принять слѣдующій способъ: дни считаются ретроградно по календарю; вычисляются однако не NN, а по каждому обороту сразу проценты по расчету изъ твердой процентной таксы (6%); проценты эти записываются въ особую графу. При заключеніи дѣлается соответственная поправка, напр., если изъ 6% получено процентовъ Frs. 270, а обусловленная процентная такса 4%, то дѣйствительная сумма процентовъ составляетъ $270 \times \frac{4}{6} = \text{Frs. } 180$.

при вычислении процентов.

чаются иные, так как процентное число = не $\frac{4}{365}$, а $\frac{4}{360}$, т. е. $\frac{1}{90}$ М. Вследствие этого процентов на М. 3.₁₂ больше, чем при лондонском обычае (20.580 : 90 = 228.⁶⁷).
в) Прогрессивный способ. Вычисление процентов по немецкому обычаю (Месяць = 30 дней, год = 360 дней).

Кредитъ

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	‰ №№.	М.	Пф.
Декабрь 31.	Сальдо	Декабря 31.	180	18900	10500	—
Январь 31.	Получено отъ Васъ	Января 31.	150	5100	3400	—
Февраль 15.	” ” ”	Февраля 15.	135	2970	2200	—
Мартъ 27.	” ” ”	Марта 27.	93	4929	5300	—
Апрѣль 16.	” ” ”	Апрѣля 16.	74	1924	2600	—
Юнь 19.	” ” ”	Юня 19.	11	235	2300	—
” 30.	‰ за сальдо NN изъ 4‰	” 30.	—	—	227	05
				34076	26527	05
Юнь 30.	Сальдо (на М. 1. ₅₅ больше, чемъ по лондон. и на М. 1. ₆₀ меньше, чемъ по франц. обычаю)	Юня 30.	—	—	11827	05

§ 18. 1. Вторая ступень. Обороты со сроками послѣ дня заключенія.

Обороты.

между Базельскимъ Депозитнымъ Банкомъ и Э. Вейса, въ Базелѣ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Frs.	Cts.
Январь 1	Сальдо въ пользу Банка	Декабря 31	24383	50
” 10	Уплатено Банкомъ	Января 9	16580	—
” 16	Римессы Э. Вейса	” 17	15485	—
Февраль 16	Уплатено Банкомъ	Февраля 15	9540	—
Мартъ 15	Римессы Э. Вейса	Марта 20	14825	—
Апрѣль 17	Уплатено Банкомъ	Апрѣля 16	18420	—
Май 19	” ” ”	Мая 18	13560	—
” 31	Акцептованіе Банкомъ тратты Э. Вейса п/Неймана	Августа 15	8450	—
Юнь 20	Римессы Э. Вейса	Юня 21	12650	—
Юль 17	Уплатено Банкомъ	Юля 16	9600	—
” 25	Акцептованіе Банкомъ тратты Э. Вейса п/С. Блау	Октября 20	8575	—
Августъ 9	Римессы Э. Вейса	Августа 10	14583	45
” 25	Получено отъ Э. Вейса	” 26	11750	—
Сентябрь 11	Римессы Э. Вейса	Сентября 12	7652	15
” 30	Получено отъ Э. Вейса	Октября 1	5500	—
Октябрь 29	Уплатено Банкомъ	” 28	13400	—
Ноябрь 15	Римессы Э. Вейса	Ноября 15	18325	80
Декабрь 2	” ” ” (ср. векселя)	Января 25	13900	—
” 16	Акцептованіе Банкомъ тратты Э. Вейса	” 31	21500	—

Процентная такса 5‰ въ дебетъ и кредитъ, франко-комиссія. День заключенія 31 декабря. Календарь (365). При вычисленіи NN приняты во вниманіе сантимы, чтобы получить точный результатъ; на практикѣ же ихъ обыкновенно округляютъ.

2. Вторая ступень. Прогрессивный кон

Выписка изъ счета г. Э. Вейса, въ Базелѣ,

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
18..			18..			Frs.	Cts.	
Январь	1	Сальдо	Дек.	31	365	89000	24383	50
"	10	Уплачено Вамъ	Янв.	9	356	59025	16580	—
Февраль	16	" "	Февр.	15	319	30433	9540	—
Апрѣль	17	" "	Апр.	16	259	47708	18420	—
Май	19	" "	Май	18	227	30781	13560	—
"	31	За акцентъ В/траты п/Неймана . .	Авг.	15	138	11661	8450	—
Июль	27	Уплачено Вамъ	Юля	16	168	16128	9600	—
"	25	За акцентъ В/траты п/С. Блау . .	Окт.	20	72	6774	8575	—
Октябрь	19	Уплачено Вамъ	"	28	64	8576	13400	—
Декабрь	16	За акцентъ В/траты	18..					
"	31	0/0 изъ 50/0 на сальдо NN	Янв.	31	31	*) 6665	21500	—
			Дек.	31	—	—	1615	95
						299486	145624	45
						*) 6665		
18..								
Январь	1	Сальдо	Дек.	31	—	—	30953	05

3. Объясненіе. Срокъ послѣдней дебитовой суммы наступаетъ 31 января слѣдующаго года, а потому сумму эту надо за 31 день учесть; получается красныхъ (учетныхъ) NN въ дебетъ 6.665. Срокъ послѣдней кредитовой суммы наступаетъ 25 января, т.-е. черезъ 25 дней послѣ заключенія; вслѣдствіе учета ея за 25 дней получается красныхъ (учетныхъ) NN въ кредитъ 3.475.

Если изъ дебета и кредита исключить

по 3.475 красныхъ NN, то въ кредитъ никакихъ красныхъ NN больше не останется, въ дебетъ же ихъ будетъ еще 3190; а такъ какъ учетъ въ дебетъ соответствуетъ процентамъ въ кредитъ, то это сальдо красныхъ дебитовыхъ номеровъ записывается черными чернилами въ кредитъ. Съцѣлью забалансирования красныхъ номеровъ можно въ кредитъ записать это сальдо вдвойнѣ черными и красными чернилами; при сло-

*) Красные NN.

покоррентъ съ красными номерами.

на 31 декабря 18.. г. (Календарь, 365).

Кредитъ

Время.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
18..			18..			Frs.	Сts.	
Январь	16	За В/римессу . . .	Янв.	17	348	53888	15485	—
Мартъ	15	„ „ „	Мартъ	20	286	42400	14825	—
Июнь	20	„ „ „	Июнь	21	193	24415	12650	—
Августъ	9	„ „ „	Авг.	10	143	20854	14583	45
„	25	Получено отъ Васъ .	„	26	127	14923	11750	—
Сентябрь	11	За В/римессу	Сент.	12	110	8417	7652	15
„	30	Получено отъ Васъ .	Окт.	1	91	5005	5500	—
Ноябрь	15	За В/римессу	Ноябрь	15	46	8430	18325	80
Декабрь	2	„ „ „	18..					
		Сальдо красныхъ NN	Янв.	25	25	*) 3475	13900	—
		Сальдо черныхъ NN				*) 3190		
		Сальдо				3190		
„	31	Сальдо	Дек.	31	—	117964	30953	05
						299486	145624	45
						*) 6665		

Базель, 15 января 18..

S. E. & O.

Подп. Базельскій Депоз. Бан къ.

женіи-же принимаютъ во вниманіе только черные номера. Такимъ образомъ, въ сальдо въ Frs. 30.953.05, ср. 31 декабря включены также и суммы, срочныя послѣ дня заключенія.

4. Перенесеніе эпохи на послѣдній срокъ. Если перенести эпоху на 31 января, т. е. на послѣдній срокъ, то промежутокъ времени по каждому обороту дѣлается на 31 день длиннѣе; оборотъ ср. 31 января вовсе не

имѣетъ ни дней, ни номеровъ; по обороту ср. 25 января получается 6 дней; слѣд. красные номера совершенно отпадаютъ.

При этомъ однако сальдо получается ср. 31 января; необходимо поэтому учесть за 31 день. На сальдо капитала въ Frs. 29.337.10 за 31 день получается NN 9095; а такъ какъ учетные NN въ дебетъ соотвѣствуютъ процентнымъ NN въ кредитъ, то NN эти должны быть записаны въ кредитъ.

5. Вторая ступень. Ретроградный контокор

Выписка изъ счета г. Вейса, здѣсь

Дебетъ.

Время.	ТЕКСТЪ.	Срокъ.	Дни.	№ №	Сумма.
18..		18..			
Январь 1	Сальдо	Дек. 31	Эпоха	—	24383 50
„ 10	Уплачено Вамъ.	Янв. 9	9	1492	16580 —
Февраль 16	„ „	Февр. 15	46	4388	9540 —
Апрѣль 17	„ „	Апр. 16	106	19525	18420 —
Май 19	„ „	Май 18	188	18713	13560 —
„ 31	За акцентъ В/тратты п/Неймана.	Авг. 15	227	19182	8450 —
Июль 17	Уплачено Вамъ	Июль 16	197	18912	9600 —
„ 25	За акцентъ В/тратты п/С. Блау.	Окт. 20	293	25125	8575 —
Октябрь 29	Уплачено Вамъ.	„ 28	301	40334	13400 —
		18..			
Декабрь 16	За акцентъ В/тратты	Янв. 31	396	85140	21500 —
„ 31	% на сальдо NN изъ 5%	Дек. 31	—	117963	1615 95
				350774	145624 45
18..					
Январь 1	Сальдо	Дек. 31	—	—	30953 05

6. Объясненія. Въ ретроградномъ контокоррентѣ эпоха совпадаетъ съ первымъ днемъ года, а потому время вычисляется назадъ; съ приближеніемъ срока къ концу года увеличивается промежутокъ времени, за который приходится дѣлать учетъ. Оборотъ, срочный 25 января слѣдующаго года, учитывается такимъ образомъ за 390 дней (365+25), а оборотъ, срочный 31 января,— за 396 дней (365+31); слѣд. и по этимъ оборотамъ, какъ и по всѣмъ остальнымъ, получаютъ учетные номера, а потому всѣ

безъ исключенія номера пишутся черными чернилами, и въ этомъ заключается существенное преимущество ретрограднаго способа передъ прогрессивнымъ.

7. Приведенная въ предыдущихъ пунктахъ задача не рѣшается нами штафельнымъ способомъ, такъ какъ подобный примѣръ былъ уже данъ въ § 13. Слѣдуетъ только замѣтить, что всѣ обороты должны быть сгруппированы по срокамъ, и по слѣдующему сальдо долженъ быть сдѣланъ учетъ за 31 день.

§ 19. Вліяніе трехмѣсячныхъ контокоррентовъ на сальдо къ концу года.

1. Годовой контокоррентъ, приведенный въ § 18, мы разбиваемъ здѣсь на четыре отдѣльныхъ контокоррента съ заключеніемъ по четвертямъ (ст. 2 см. на 110стр.).

рентъ, съ оборотами послѣ дня заключенія.

на 31 декабря 18.. (Календарь, 365).

Кредитъ.

Время.		Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.
18..			18..			
Январь	16	За В/римессы	Янв.	17 17	2632	15485 —
Мартъ	15	„ „ „	Мартъ	20 79	11712	14825 —
Юнь	20	„ „ „	Юнь	21 172	21758	12650 —
Августъ	9	„ „ „	Авг.	10 222	32375	14583 45
„	25	Получено отъ Васъ	„	26 238	27965	11760 —
Сентябрь	11	За В/римессы	Сент.	12 255	19513	7652 15
„	30	Получено отъ Васъ	Окт.	1 274	15070	5500 —
Ноябрь	15	За В/римессы	Ноябрь	15 319	58459	18325 80
Декабрь	2	„ „ „	18..			
„	31	NN на сальдо капитала	Янв.	25 390	54210	15900 —
„	31	Сальдо	Дек.	31 365	107080	— —
						30953 05
					350744	145624 45

Базель, 15 Января 18..

S. E. & O.

Подп. Базельскій Денос. Банкъ.

3. Объясненія. Въ каждой четверти первый день принять за эпоху (31 декабря, 31 марта, 30 июня, 30 сентября). Въ каждомъ изъ этихъ четырехъ контокоррентовъ можно за эпоху принять и первый день года. Въ такомъ случаѣ и нумера на сальдо капитала должны быть вычислены съ начала года до дня заключенія (90, 181, 273, 365). Результатъ получается тотъ же самый, такъ какъ вполне безразлично, какой день принять за эпоху (§ 3, п. 7).

4. Сравненіе годового контокоррента съ трехмѣсячнымъ. Окончательное сальдо получается:

При заключеніи по четверт. . Frs. 30.984.88.
При годовомъ заключеніи . „ 30.953.08.

Слѣд., въ первомъ случаѣ кредитору выгоднѣе на . . . Frs. 31.80.

Происходитъ это отъ того, что послѣ заключенія каждой четверти проценты приобщаются къ сальдо, такъ что въ новомъ счетѣ начисляются уже проценты на проценты, а именно:

На Frs. 364.90 (‰ 1-й четв.) за 275 дн. изъ 5‰ начислено ‰ . . Frs. 13.74.
„ „ 456.55 (‰ 2-й четв.) „ 184 „ „ 5‰ „ „ . . „ 11.50.
„ „ 515.10 (‰ 3-й четв.) „ 92 „ „ 5‰ „ „ . . „ 6.44.
„ „ 311.20 (‰ 4-й четв.) „ 0 „ „ 5‰ „ „ . . „ —

На Frs. 1.647.75. всего начислено процентовъ на проценты Frs. . . 31.68.

2. Ретроградный трехмесячный

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
18...			18...			Frs.	Cts.
Январь	1	Сальдо	Декабрь	31	Эпоха.	—	24383 50
»	10	Уплачено Вамъ.	Январь	9	9	1492	16850 —
Февраль	16	» »	Февраль	15	46	4388	9540 —
Мартъ	31	°/о за сальдо NN изъ 5°/о . .	Мартъ	31		26638	364 90
						32518	50868 40
Апрѣль	1	Сальдо	Мартъ	30	Эпоха.	—	20558 40
»	17	Уплачено Вамъ.	Апрѣль	16	16	2947	18420 —
Май	19	» »	Май	18	48	6509	13560 —
»	31	За акцентъ В/тратты	Августъ	15	137	11577	8450 —
Июнь	30	°/о за сальдо NN изъ 5°/о . .	Июнь	30		33328	456 55
						54361	61444 95
Июль	1	Сальдо	Июнь	30	Эпоха.	—	48794 95
»	17	Уплачено Вамъ.	Июль	16	16	1536	9600 —
»	25	За акцентъ В/тратты	Октябрь	20	112	9604	8575 —
Сентябрь	30	°/о за сальдо NN изъ 5°/о . .	Сентябрь	30		37601	515 10
						48741	67485 05
Октябрь	1	Сальдо	Сентябрь	30	Эпоха.	—	27999 45
»	29	Уплачено Вамъ.	Октябрь	28	28	3752	13400 —
Декабрь	16	За н/акцентъ.	Январь	31	123	26445	21500 —
»	31	°/о за сальдо NN изъ 5°/о . .	Декабрь	31		22716	311 20
						52913	63210 65
18...							
Январь	1	Сальдо	Декабрь	31	—	—	30984 85

контокоррентъ (Календарь, 365).

Кредитъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
18...			18...			Frs.	Cts.	
Январь	16	За В/римессы	Январь	17	17	2632	15485	—
Мартъ	15	” ” ”	Мартъ	20	79	11712	14825	—
”	31	NN на сальдо капитала.	”	31	90	18174	—	—
”	31	Сальдо	”	31	—	—	80558	40
						32518	50868	40
Июнь	20	За В/римессы	Июнь	21	82	10373	12650	—
”	30	NN на сальдо капитала.	”	30	91	43988	—	—
”	30	Сальдо	”	30	—	—	48794	95
						54361	61444	95
Августъ	9	За В/римессы	Августъ	10	41	5979	14583	45
”	25	Получено отъ Васъ	”	26	57	6698	11750	—
Сентябрь	11	За В/римессы	Сентябрь	12	74	5663	7652	15
”	30	Получено отъ Васъ	Октябрь	1	93	5115	5500	—
”	30	на сальдо капитала.	Сентябрь	30	92	25286	—	—
”	30	Сальдо	”	30	—	—	27999	45
						48741	67485	05
Ноябрь	15	За В/римессы	Ноябрь	15	46	8430	18325	80
Декабрь	2	” ” ”	18...					
”	31	NN на сальдо капитала.	Январь	25	117	16263	13900	—
”	31	Сальдо	Декабрь	31	92	28220	—	—
			”	31	—	—	30984	85
						52913	63210	65

Незначительная разни́ца въ 12 сантимовъ происходитъ отъ того, что и на проценты, въ свою очередь, начислены проценты.

Изъ изложеннаго слѣдуетъ, что кредиторъ выгоди́е заключеніе контокоррентовъ по четвертямъ, а дебитору—разъ въ годъ.

§ 20. Третья ступень. Контокорренты, съ переносомъ досрочныхъ оборотовъ въ новый періодъ.

1. Если коммитентъ пользуется значительнымъ вексельнымъ кредитомъ, такъ что банкъ акцентуетъ его траты на большія суммы и на болѣе или менѣе продолжительные сроки, или если банкъ покупаетъ за его счетъ процентныя бумаги на срокъ, то при заключеніи контокоррента получается много суммъ, срочныхъ послѣ дня заключенія его. Равнымъ образомъ если коммитентъ для покрытія своихъ обязательствъ передаетъ банку римессы, то онъ весьма часто записываются сроками ихъ самихъ, такъ что день записи ихъ находится внутри контокоррентнаго періода, срокъ—послѣ дня заключенія. Если всѣ

подобные обороты включаются въ салдо съ объединеніемъ ихъ сроковъ ко дню заключенія контокоррента, то для коммитента могутъ возникнуть разнаго рода неудобства. Прежде всего онъ можетъ быть вынужденъ дать немедленное покрытіе на полную сумму этого салдо, такъ какъ срокъ его совпадаетъ съ днемъ заключенія контокоррента. А такъ какъ по контокоррентному договору онъ обязанъ доставить покрытіе лишь за нѣсколько дней до срока векселей, то такой способъ противорѣчитъ смыслу договора. Если же салдо остается непокрытымъ, то коммитентъ теряетъ на процентахъ. За салдо нумеровъ

Дебетъ.

Выписка изъ счета г. Вейса, здѣсь,

Время.	ТЕКСТЪ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
					Frs.	Cts
Юль	1 Салдо	Юнь	30	Эпоха.	—	48794 95
„	17 Уплачено Вамъ	Юль	16	16	1536	9600 —
„	25 За акцентъ В/траты	Октябрь	20	112	9604	8575 —
Октябрь	29 Уплачено Вамъ	„	28	120	16080	13400 —
Декабрь	16 За акцентъ В/траты	Январь	31	—	—	21500 —
„	31 % изъ 5% на салдо NN	Декабрь	31	—	63032	863 45
„	31 Переносъ римессы въ новый см.	Январь	25	—	—	13900 —
					90252	116633 40
18..						
Январь	1 Салдо въ н/пользу	Декабрь	31			23422 —
„	1 За акцентъ В/траты	Январь	31			21500 —

по этимъ операциямъ проценты начисляются въ пользу коммитента, а потому они разсчитываются, какъ по кредиту, въ иномъ размѣрѣ. Въ новомъ же контокоррентѣ получается сальдо дебета, по которому проценты вычисляются въ высшемъ размѣрѣ. Такимъ образомъ, если учетъ дѣлается, напр., изъ $2\frac{1}{2}\%$, то проценты начисляются, напр., изъ 4% . Положимъ, что банкъ 30 ноября акцептуетъ тратту коммитента въ Frs. 50.000.—, ср. ultimo февраля. Въ концѣ года банкъ въ пользу коммитента начисляетъ проценты на Frs. 50.000 — за 2 мѣс. изъ $2\frac{1}{2}\%$. . Frs. 208.33, а на получаемое послѣ того въ новомъ счетѣ сальдо дебета въ Frs. 49.791.67, ср. 31 декабря коммитентъ долженъ заплатить процентовъ за 2 мѣс. изъ 4% . . . » 333.33.

Слѣд., онъ неправильно теряетъ Frs. 125.—

Онъ конечно могъ бы избѣгнуть этого убытка уплатою 1 января Frs. 49.791.67., но такое преждевременное покрытие, которое онъ обязанъ сдѣлать только 28 февраля, можетъ причинить ему еще большее затрудненіе.

2. Всѣ подобныя неудобства можно устранить путемъ переноса означенныхъ операций въ новый счетъ тѣми же сроками, которыми онѣ были записаны въ старомъ счетѣ. Хотя онѣ и вносятся въ контокоррентъ, но на нихъ не начисляются ни проценты, ни нумера.

3. Для составленія подобнаго контокоррента мы беремъ обороты третьей и четвертой четверти, приведенные въ § 19, п. 2, и избираемъ ретроградный способъ. (Календарь, 365).

заключеннаго на 31 декабря 18...

Кредитъ.

Время.	Т Е Б Е Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
						Frs.	Cts.
Августъ	9	За В/римессы	Августъ	10	41	5979	14583 45
"	25	Получено отъ Васъ	"	26	57	6698	11750 —
Сентябрь	11	За В/римессы	Сентябрь	12	74	5663	7652 15
"	30	Получено отъ Васъ	Октябрь	1	93	5115	5500 —
Ноябрь	15	За В/римессы	Ноябрь	15	138	25289	18325 80
Декабрь	2	" " "	Январь	25	—	—	13900 —
"	31	NN на сальдо капитала по срочнымъ статьямъ (Frs. 22.558.55).	Декабрь	31	184	41508	— —
"	31	Переносъ траттъ въ новый счетъ	Январь	31	—	—	21500 —
"	31	Сальдо въ и/пользу	Декабрь	31	—	—	23422 —
						90252	116633 40
18...							
Январь	1	За В/римессы	Январь	25	—	—	13900 —

Базель, 4 января 18...

S. E. & O. Поди, Базельскій Депоз. Банкъ.

4. **Объясненія.** Суммы, срочныя послѣ 31 декабря, не входятъ въ расчетъ процентовъ, поэтому противъ нихъ не указаны ни дни, ни номера. При заключеніи счета вносятся для баланса не салдо этихъ суммъ, а каждая отдѣльная сумма. При опредѣленіи салдо капитала, на которое въ дебетъ начисляются процентныя или, что все равно, въ кредитъ учетныя числа, принимаются во вниманіе только срочныя суммы.

Изъ заключенія приведеннаго контокоррента видно слѣдующее: коммитентъ долженъ 31 декабря вмѣстѣ съ процентами Frs. 23.422.—; кромѣ того онъ долженъ по траттамъ ср. 31 января и имѣетъ получить за римессы ср. 25 января. Проценты

по этимъ двумъ оборотамъ вычисляются лишь въ слѣдующемъ контокоррентѣ.

5. Тотъ же контокоррентъ прогрессивнымъ способомъ вполнѣ сходитя съ только что составленнымъ; но дни вычисляются впередъ, и вслѣдствіе этого отпадаютъ номера на салдо капитала. Въ дебетъ получается на NN 63.032 больше, чѣмъ въ кредитъ, поэтому проценты записываются въ дебетъ, а салдо номеровъ въ кредитъ.

6. Въ подобныхъ контокоррентахъ штафельныхъ способомъ статьи, срочныя послѣ дня заключенія, просто опускаются, такъ какъ при вычисленіи процентовъ онѣ не принимаются во вниманіе. Это видно изъ слѣдующаго расчета. Суммы въ немъ сгруппированы по срокамъ.

Штафельный способъ.

Салдо. Frs.	Проценты отъ до	Дни.	NN. Дебетъ.
Д. 48794,95	отъ 30 Іюня до 16 Іюля	16	7807
Д. 9600 —			
Д. 58594,95	„ 16 Іюля „ 10 Августа	25	14599
К. 14583,45			
Д. 43811,50	„ 10 Августа „ 26 „	16	7010
К. 11750 —			
Д. 32061,50	„ 26 „ „ 12 Сентября	17	5450
К. 7652,15			
Д. 24409,35	„ 12 „ „ 1 Октября	19	4638
К. 5500 —			
Д. 18909,35	„ 1 Октября „ 20 „	19	3593
Д. 8575 —			
Д. 27484,35	„ 20 „ „ 28 „	8	2199
Д. 13400 —			
Д. 40884,35	„ 28 „ „ 15 Ноября	18	7359
К. 18325,80			
Д. 22558,55	„ 15 Ноября „ 31 Декабря	46	10377
		<u>184</u>	
Д. 863,45	% изъ 5% на		NN 63032
Д. 23422 —	ср. 31 Декабря		

Примѣчанія. Этотъ процентный листъ составляетъ лишь приложеніе къ контокорренту, въ которомъ указываются всѣ безъ исключенія суммы, а слѣдовательно, и срочныя послѣ дня заключенія. Сумма процентовъ получается здѣсь такая же, какъ и въ приведенномъ выше ретроградномъ контокоррентѣ, такъ какъ при одинаковой процентной таксѣ вполнѣ безразлично,

группировать ли обороты по срокамъ или по днямъ записи.

7. Сальдовымъ способомъ тотъ же контокоррентъ приводится въ § 22. Здѣсь слѣдуетъ только замѣтить, что хотя суммы, срочныя послѣ дня заключенія, и записываются въ дебетъ и кредитъ, но салдо изъ-за нихъ не измѣняется, а потому онѣ не вліяютъ также и на проценты.

§ 21. Четвертая ступень. Контокорренты съ оборотами, срочными до начала и послѣ конца контокоррентнаго періода.

1. Обороты между И. Гриммомъ и Учетнымъ Банкомъ.

Январь.	1. Сальдо въ пользу И. Гримма	ср. 31 дек.	М.	59.425.60.
„	4. Банкъ возвращаетъ И. Гримму вексель съ протестомъ въ неплатежѣ	15	„	8.425.50
„	10. Банкъ кредитуетъ счетъ И. Гримма за пропущенный въ предыдущемъ контокоррентѣ оборотъ	10 нояб.	„	2.500.—
„	31. Счетъ Банка на купленные для И. Гримма процентныя бумаги	2 февр.	„	18.465.70.
Февр.	15. Римессы, переданныя И. Гриммомъ Банку . . .	15	„	15.680.—
„	28. Продажный счетъ Банка на процентныя бумаги, принятыя отъ И. Гримма	3 мар.	„	17.950.—
Мар.	12. Уплачено Банкомъ И. Гримму	12	„	16.000.—
„	26. Римессы, переданныя И. Гриммомъ Банку . . .	27	„	23.555.75.
Апр.	15. Уплачено И. Гриммомъ Банку	16	„	7.500.—
„	27. Банкъ оплачиваетъ чекъ И. Гримма приказу Ф. Вейса	24	„	5.400.—
Май.	11. Банкъ оплачиваетъ чекъ И. Гримма приказу Блау	8 мая	„	13.600.—
„	30. Уплачено И. Гриммомъ Банку	30	„	8.700.—
Іюнь	10. Банкъ акцептуетъ тратту И. Гримма приказу Неймана	15 авг.	„	12.500.—
„	21. И. Гриммъ ремитируетъ Банку вексель на Берлинъ, срокомъ векселя	30 іюня.	„	13.800.—
„	27. Уплачено И. Гриммомъ Банку	28 іюня.	„	6.800.—
„	30. Заключение контокоррента изъ 3 ⁰ / ₀ франко-комиссія.			

2. Объясненія. Здѣсь имѣются два оборота срочныхъ въ предыдущемъ году, слѣд. до начала контокоррентнаго періода, и два оборота срочныхъ послѣ 30 іюня, т. е. послѣ дня заключенія контокоррента. Если послѣдніе два оборота включить въ расчетъ процентовъ, получится слѣдующее:

- а. Прогрессивнымъ способомъ; эпоха 30 іюня. Всѣ обороты, срокомъ до 30 іюня, даютъ проценты, а остальные — учетъ. Красныя NN по оборотамъ сроками 15 іюля и 15 Августа.
- б. Прогрессивнымъ способомъ; эпоха совпадаетъ съ послѣднимъ срокомъ — 15 Августа. Учетъ на сальдо капитала съ 15 Августа до 30 іюня (46 дней). Всѣ процентныя номера черныя.
- в. Ретрограднымъ способомъ; эпоха 31 Декабря. Всѣ обороты, срочные послѣ 31 Декабря, даютъ учетныя числа (черныя). Напротивъ того, красныя процентныя числа получаютъ по

двумъ оборотамъ, срочнымъ въ старомъ году.

г. Ретрограднымъ способомъ; эпоха совпадаетъ съ первымъ срокомъ—10 Ноября. Всѣ обороты, учетные до этого дня, даютъ учетныя числа (черныя); при заключеніи проценты начисляются на сальдо капитала впередъ съ 30 Ноября до 30 іюня (212 дней).

Если-же оба оборота, срочные 30 іюля и 15 Августа, не включить въ расчетъ процентовъ, то получится слѣдующее:

- а. Прогрессивнымъ способомъ; эпоха 30 іюня. Всѣ обороты даютъ проценты. Красныхъ номеровъ нѣтъ.
- б. Ретрограднымъ способомъ; эпоха 31 Декабря. Оба оборота стараго года даютъ процентныя числа (красныя); всѣ-же остальные даютъ учетныя числа (черныя).

Въ обоихъ случаяхъ можно примѣнить сальдовый и штафельный контокорренты

§ 21,3. Прогрессивный контокоррентъ, съ оборотами до начала

Выписка изъ счета г. Гримма,

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	
					М.	Пф.
Январь	4 За обратный вексель изъ Рима	Декабрь	15	197	16.598	8.425 50
„	31 „ сданныя проценти. бумаги	Февраль	2	148	27.329	18.465 70
Мартъ	12 Уплачено Вамъ	Мартъ	12	110	17.600	16.000 —
Апрѣль	27 За В/чекъ п/Вейса	Апрѣль	24	67	3.618	5.400 —
Май	11 „ „ „ „ „ „	Май	8	23	7.208	13.600 —
Юнь	10 „ акцентъ В/траты п/Неймана	Августъ	15	46	*) 5.750	12.500 —
„	30 Сальдо черныхъ №№				115.982	— —
„	30 Сальдо	Юнь	30			82.473 40
					188.335	156.864 60
					*) 5.750	— —

*) Красныя числа.

§ 21,4. Ретроградный контокоррентъ, съ оборотами до начала

Выписка изъ счета г. Гримма,

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	
					М.	Пф.
Январь	4 За обратный вексель изъ Рима.	Декабрь	15	16	*) 1348	8.425 50
„	31 „ сданныя проценти. бумаги	Февраль	2	33	6094	18465 70
Мартъ	12 Уплачено Вамъ.	Мартъ	12	71	11360	16000 —
Апрѣль	27 За В/чекъ п/Вейса	Апрѣль	24	114	6156	5400 —
Май	11 „ „ „ „ Блау	Май	8	128	17408	13600 —
Юнь	10 „ акцентъ В/траты п/Неймана.	Августъ	15	227	28375	12500 —
„	30 №№ на сальдо капитала	Юнь	30	181	147551	— —
„	30 Сальдо	„	30			82473 40
					216944	156864 60
					*) 1348	— —

*) Красныя числа.

и послѣ конца контокоррентнаго періода. (Календарь, 365).
здѣсь, заключеннаго на 30 Іюня 189..

Кредитъ.

Время.	ТЕКСТЪ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	М.	Цф.
Январь	1 Сальдо	Декабрь	31	181	107.560	59.425	60
"	10 Получено отъ Васъ 10 Ноября	Ноябрь	10	232	5.800	2.500	—
Февраль	15 За В/римессы	Февраль	15	135	21.168	15.680	—
"	28 " " процентныя бумаги	Мартъ	3	119	21.361	17.950	—
Мартъ	26 " " римессы	"	27	95	22.378	23.555	75
Апрѣль	15 Получено отъ Васъ	Апрѣль	16	75	5.625	7.500	—
Май	30 " " " "	Май	30	31	2.697	8.700	—
Іюнь	21 За В/римессы для инкассъ	Іюль	30	30	*) 4.140	13.800	—
"	27 Получено отъ Васъ	Іюнь	28	2	136	6.800	—
"	30 Сальдо красныхъ №№				1.610		
"	30 % изъ 3% на сальдо черн. №№	Іюнь	30	—	*) 1.610	953	25
					188.335	82.473	60
					*) 5.750		
Іюль	1 Сальдо	Іюнь	30			82.473	40

Базель, 13 іюля 189..

S. E. & O.

Учетный Банкъ.

и послѣ конца контокоррентнаго періода. (Календарь, 365).
здѣсь, заключеннаго на 30 Іюня 18...

Кредитъ

Время.	ТЕКСТЪ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	М.	Цф.
Январь	1 Сальдо	Декабрь	31	Эпоха.	—	59.425	60
"	10 Получено отъ Васъ	Ноябрь	10	51	*) 1275		
Февраль	15 За В/римессы.	Февраль	15	46	7213		
"	28 " " процентныя бумаги	Мартъ	3	62	11129		
Мартъ	26 За В/римессы.	"	27	86	20258		
Апрѣль	15 Получено отъ Васъ	Апрѣль	16	106	7950		
Май	30 " " " "	Май	30	150	13050		
Іюнь	21 За В/римессы для инкассо	Іюль	30	211	29118		
"	27 Получено отъ Васъ	Іюнь	28	159	12172		
"	30 Сальдо красныхъ №№				73		
"	30 % изъ 3% на сальдо черн. №№	"	30	—	*) 73	953	25
					115981		
					216944	156.864	60
					*) 1348		
Іюль	1 Сальдо	Іюнь	30			82.473	40

Базель, 13 Іюля 18...

S. E. & O.

Учетный Банкъ.

5. Сравненіе красныхъ номеровъ въ прогрессивномъ и ретроградномъ контокоррентахъ. Изъ сравненія обоихъ приведенныхъ контокоррентовъ видно, что въ томъ и другомъ имѣются красные номера. При заключеніи съ ними поступаютъ совершенно одинаково: сальдо ихъ приписываютъ къ той сторонѣ, гдѣ ихъ меньше, но по отношенію къ чернымъ они имѣютъ совершенно, обратное значеніе.

Въ прогрессивномъ контокоррентѣ, въ которомъ по большинству оборотовъ начисляются проценты, и потому процентные номера пишутся черными по всѣмъ оборотамъ, срочнымъ послѣ эпохи, получаютъ учетные номера. Въ виду этого красные номера встрѣчаются здѣсь въ концѣ контокоррента. Въ дебетѣ получается на 1610 красныхъ номеровъ больше; они даютъ проценты по кредиту, а потому прибавляются къ чернымъ кредитовымъ номерамъ.

Въ ретроградномъ контокоррентѣ большинство оборотовъ учитывается, почему учетные номера пишутся черными. По оборотамъ, срочнымъ до эпохи, получаютъ процентные номера, которые пишутся красными. При заключеніи въ дебетѣ оказывается на 73 красныхъ процентныхъ номера больше; они даютъ проценты въ дебетѣ или учетъ въ кредитѣ; поэтому сальдо красныхъ номеровъ прибавляютъ въ кредитѣ къ чернымъ учетнымъ номерамъ. Въ остальномъ мы ссылаемся на правила изложенныя въ § 6 и повторяемъ лишь слѣдующее:

Красные номера являются въ прогрес-

сивномъ контокоррентѣ учетными, а въ ретроградномъ—процентными номерами.

Красные номера получаютъ въ прогрессивномъ контокоррентѣ по оборотамъ, срочнымъ послѣ дня заключенія; они отпадаютъ, если переносятся въ новый счетъ съ тѣми-же сроками.

Въ ретроградномъ контокоррентѣ красные номера получаютъ по оборотамъ срочнымъ до начала контокоррентнаго періода. При заключеніи того и другого контокоррента выводится сальдо красныхъ номеровъ, которое на обратной сторонѣ прибавляется къ чернымъ номерамъ.

Задача на процентный контокоррентъ.

№ 28. Контокоррентъ второй ступени. Составить контокоррентъ по образцу прогрессивнаго контокоррента, приведеннаго въ § 18, считая мѣсяць въ 30 дней, а годъ въ 360.

№ 29. Контокоррентъ второй и третьей ступеней. Составить контокоррентъ по нижеуказаннымъ оборотамъ, считая годъ въ 360 дней, а мѣсяць въ 30 дней:

- а) Ретрограднымъ способомъ, со включеніемъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія;
- б) Прогрессивнымъ способомъ, безъ включенія этихъ оборотовъ, а съ переносомъ ихъ въ новый періодъ тѣми-же сроками;
- в) Какъ велика коммессія въ размѣрѣ $\frac{1}{8}\%$ на среднее дебитовое сальдо безъ включенія въ него оборотовъ срочныхъ послѣ дня заключенія?

Обороты.

Время.	Срокъ.	Сумма.
Июль 1. Сальдо въ пользу банка	Июнь 30. М.	34.585.75.
„ 15. Коммитентъ ремитируетъ банку разные векселя	Июль 20. „	9.718.55.
Июль 21. Коммитентъ выдаетъ чекъ н/Блау	Июль 24. „	6.713.50.
„ 31. „ „ „ „	Авг. 3. „	7.985.50.
Авг. 10. Получено банкомъ отъ коммитента	„ 11. „	8.000.—
„ 15. Коммитентъ ремитируетъ банку вексель н/Парижъ	„ 25. „	4.890.—
„ 27. Получено банкомъ отъ коммитента	„ 28. „	7.500.—
Сент. 2. Коммитентъ выдаетъ чекъ н/Вейса	Сент. 6. „	6.700.—
„ 10. „ „ „ „ Шварца	„ 13. „	5.750.—
„ 18. Уплатено банкомъ коммитенту	„ 19. „	11.500.—

Время	Сроки	Сумма
„ 30. Римессы коммитента	Окт. 2. „	13.650.45.
Окт. 5. „ „	6. „	3.940.—
„ 12. „ „	13. „	5.850.—
„ 23. Коммитентъ выдаетъ чекъ п/Рота	„ 26. „	10.000.—
„ 31. „ „ „ „ „	Нояб. 2. „	3.550.—
Нояб. 8. „ „ „ „ „	„ 10. „	7.900.—
„ 12. „ „ на банкъ вексель н|Виолета	Янв. 31. „	8.500.—
„ 22. Уплачено коммитентомъ банку	Нояб. 23. „	6.850.—
„ 29. „ „ „ „	„ 30. „	3.280.—
Дек. 12. Банкъ акцептуетъ тратту коммитента н|Гельба	Февр. 15. „	5.000.—
„ 12. Уплачено коммитентомъ банку	Дек. 20. „	4.500.—
„ 29. Римессы коммитента	Янв. 25. „	7.890.—

День заключенія 31 декабря. Проценты изъ $4\frac{1}{2}\%$. Коммиссія съ дебета, не считая сальдо на 1-е іюля, но со включеніемъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, изъ $\frac{1}{8}\%$.

№ 30. Контокоррентъ съ переносомъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, въ новый періодъ тѣми-же сроками. Составить конто-

коррентъ, по образцу, приведенному въ § 20, прогрессивнымъ способомъ (30,360).

№ 31. Контокоррентъ съ оборотами, срочными до начала и послѣ конца данного періода. Составить контокоррентъ по образцу, приведенному въ § 21, но считая мѣсяць въ 30 дней и годъ въ 360 дней; а также сальдовый контокоррентъ по образцу § 22 (30,360).

§ 22. Сальдовый контокоррентъ съ переносомъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, въ новый періодъ тѣми-же сроками и съ оборотами, срочными до эпохи.

1. Въ обоихъ контокоррентахъ, приведенныхъ въ § 21, обороты, срочные послѣ дня заключенія, включены въ расчетъ процентовъ. Теперь мы даемъ третій контокоррентъ съ переносомъ такихъ оборотовъ въ новый періодъ тѣми же сроками. Прогрессивнымъ и ретрограднымъ способами такіе контокорренты даны уже въ § 20; здѣсь же дается сальдовый контокоррентъ; способъ группировки оборотовъ не имѣть

здѣсь вліянія на сумму процентовъ, такъ какъ процентная такса одинакова; поэтому обороты могутъ быть сгруппированы и по срокамъ и по времени записи. Сальдо постоянно остается кредитовымъ, а потому какъ для сальдо, такъ и для номеровъ нужно имѣть только по одной графѣ. Указанные обороты не принимаются во вниманіе ни при выдачѣ сальдо, ни при вычисленіи процентовъ.

§ 22,2. Сальдовый контокоррентъ съ переносомъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, въ новый періодъ тѣми же сроками и съ оборотами, срочными до эпохи.

В р е м я.		Т е к с т ь. (сокращенно).	С у м м а.		Сальдо кредита. М. Пф.	Проценты отъ... до... Дни.	Мѣ по кредиту.
Записи.	Срокъ.		Дебетъ. М. и Пф.	Кредитъ. М. и Пф.			
Янв. 1.	Дек. 31.	Сальдо	—	59425,60	59425,60	³¹ / ₁₂ — ¹⁵ / ₁₂	16 9508
„ 4.	„ 15.	Обратный вексель. . .	8425,50	—	51000,10	¹⁵ / ₁₂ — ¹⁰ / ₁₁	35 17850
„ 10.	Нояб. 10.	Пропущенная сумма . .	—	2500 —	53500,10	¹⁰ / ₁₁ — ² / ₂	84 44940
„ 31.	Февр. 2.	Покупка 0/0 бумагъ . .	18465,70	—	35034,40	² / ₂ — ¹⁵ / ₂	13 4554
Февр. 15.	„ 15.	В/римессы.	—	15680 —	50714,40	¹⁵ / ₂ — ³ / ₃	16 8114
„ 28.	Мартъ 3.	Продажа 0/0 бумагъ . .	—	17950 —	68664,40	³ / ₂ — ¹² / ₃	9 6.80
Мар. 12.	„ 12.	Уплатено Вамъ.	16000 —	—	52664,40	¹² / ₃ — ²⁷ / ₃	15 7900
„ 26.	„ 27.	В/римессы.	—	23555,75	76220,15	²⁷ / ₃ — ¹⁶ / ₄	20 15244
Апр. 15.	Апр. 16.	Получено отъ Васъ . .	—	7500 —	83720,15	¹⁶ / ₄ — ²⁴ / ₄	8 6698
„ 27.	„ 24.	В/чекъ	5400 —	—	78320,15	²⁴ / ₄ — ⁸ / ₅	14 10965
Май 11.	Май 8.	„ „	13600 —	—	64720,15	⁸ / ₅ — ³⁰ / ₅	22 14239
„ 30.	„ 30.	Получено отъ Васъ . .	—	8700 —	73420,15	³⁰ / ₅ — ²⁸ / ₆	29 21292
Июнь 10.	Авг. 15.	В/тратта.	12500 —	—	—	—	—
„ 21.	Июль 30.	„ римессы.	—	13800 —	—	—	—
„ 27.	Июнь 28.	Получено отъ Васъ . .	—	6800 —	80220,15	²⁸ / ₆ — ³⁰ / ₆	2 1604
„ 30.	„ 30.	Проценты изъ 30/0 по срочнымъ суммамъ на №№ 114.372 (× ⁶ / ₇₃₀).	—	940,05	—	Сальдо	232 141730
„ 30.	Июль 30.	Переносъ римессы . .	13800 —	—	—	—	51 27358
„ 30.	Авг. 15.	„ тратты	—	12500 —	—	—	181 114372
„ 30.	Июнь 30.	Сальдо срочныхъ суммъ въ В/пользу.	81160,20	—	81160,20	—	—
			169351,40	169351,40			
Июль 1.	Июнь 30.	Сальдо въ В/пользу . .	—	81160,20	—	—	—
„ 1.	Июль 30.	В/римессы.	—	13800 —	—	—	—
„ 1.	Авг. 15.	„ тратты	12500 —	—	—	—	—

§ 23. Заключение контокоррента в любой день.

1. Какъ было указано въ § 3, при каждомъ способѣ вычисленія процентовъ нужно имѣть возможность заключить счетъ въ любой день. Въ сальдовомъ контокоррентѣ остается только установить этотъ день для послѣдняго сальдо.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| а) за 91 день, если день заключенія | 30 Іюня (отъ 31 Марта до 30 Іюня); |
| б) „ 109 дней, „ „ „ | 18 Іюля („ 31 „ „ 18 Іюля); |
| в) „ 80 „ „ „ „ | 19 Іюня („ 31 „ „ 19 Іюня); |

Правило: Ретроградный контокоррентъ можетъ быть заключенъ тоже въ любой день, для чего проценты начисляются на сальдо капитала отъ эпохи до этого дня.

3. Прогрессивный контокоррентъ равнымъ образомъ можетъ быть заключенъ въ любой день. Положимъ, что контокоррентный періодъ отъ 30 іюня до 31 декабря (эпоха). Въ такомъ случаѣ заключеніе дѣлается слѣдующимъ образомъ:

- а. 31 декабря: на сальдо капитала не начисляются ни проценты, ни учетъ, а проценты вычисляются прямо на сальдо номеровъ;
- б. 16 декабря: такъ какъ по всѣмъ оборотамъ проценты начислены до конца года, т. е. на 15 дней болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, то необходимо на 15 же дней сдѣлать учетъ. Если сальдо капитала дебитовое, то оно даетъ учетные номера въ дебетъ или учетные номера въ кредитъ.

Правило: При заключеніи прогрессивнаго контокоррента ранѣе эпохи выводится сальдо капитала и опредѣляется время отъ эпохи до дня заключенія назадъ; номера на это сальдо являются учетными номерами и приписываются къ той сторонѣ, гдѣ капиталъ меньше.

- в. Если же заключеніе должно быть сдѣ-

2. Въ ретроградномъ контокоррентѣ эт^о тоже возможно. Если, напр., за эпоху было принято 31 марта, то при заключеніи проценты начисляются на сальдо капитала:

лано 20 января, то по всѣмъ оборотамъ проценты начислены на 20 дней меньше, чѣмъ слѣдуетъ; поэтому на сальдо капитала необходимо начислить проценты за 20 дней, т. е. отъ эпохи 31 декабря до дня заключенія 20 января; здѣсь номера являются процентными номерами (черными) и притомъ на большей сторонѣ.

Правило: При заключеніи прогрессивнаго контокоррента послѣ эпохи проценты начисляются на сальдо капитала на большей сторонѣ отъ эпохи до дня заключенія.

4. Чтобы показать, какъ прогрессивный контокоррентъ заключается въ любой день, мы еще разъ воспользуемся примѣромъ, приведеннымъ въ § 21, взявъ за эпоху 30 сентября. Такъ какъ контокоррентъ долженъ быть заключенъ 30 іюня, то по всѣмъ оборотамъ проценты начислены на 91 день болѣе, чѣмъ слѣдуетъ и на кредитовое сальдо въ Frs. 81520.¹⁵ долженъ быть произведенъ учетъ въ кредитъ или же начислены проценты въ дебетъ за 91 день. Результатъ получается такой-же, какъ и въ § 21; сальдо, со включеніемъ досрочныхъ оборотовъ, получается въ суммѣ Frs. 82473.⁴⁰, ср. 30 іюня.

§ 23.5. Прогрессивный контокоррентъ, съ заключеніемъ въ любой Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
					М.	Пф.	
Январь	4 За обратн. вексель изъ Рима	Декабрь	15	289	24350	8425	50
"	31 " сданныя проценти. бумаги	Февраль	2	240	44318	18465	70
Мартъ	12 Уплатчено Вамъ.	Мартъ	12	202	32320	16000	—
Апрѣль	27 За В/чекъ н/Вейса	Апрѣль	24	159	8586	5400	—
Май	11 " " " " Блау.	Май	8	145	19720	13600	—
Юнь	10 За акцентъ В/тратты н/Неймана	Августъ	15	46	5750	12500	—
"	30 №№ на сальдо капитала отъ } 30 Сент. до 30 Юня назадъ. }	Юнь	30	92	74998	—	—
"	30 Сальдо №№				115982	—	—
"	30 Сальдо	"	30	—	—	82473	40
					326024	156864	60

§ 23.6. Ретроградный контокоррентъ, съ эпохоу Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
					М.	Пф.	
Январь	4 За обратн. вексель изъ Рима	Декабрь	15	87	*) 7330	8425	50
"	31 " сданныя проценти. бумаги	Февраль	2	38	*) 7017	18465	70
Мартъ	12 Уплатчено Вамъ.	Мартъ	12	Эпоха.	—	16000	—
Апрѣль	27 За В/чекъ н/Вейса	Апрѣль	24	43	2322	5400	—
Май	11 " " " " Блау	Май	8	57	7752	13600	—
Юнь	10 " акцентъ В/тратты н/Неймана.	Августъ	15	156	19500	12500	—
"	30 Сальдо красныхъ №№				36431	—	—
"	30 №№ на сальдо капитала	Мартъ	12		*) 36431	—	—
"	30 Сальдо	Юнь	30	110	89672	—	—
"	30 Сальдо	Юнь	30	—	—	82473	40
					155677	156864	60
					*) 50778		

*) Красныя числа.

день. Эпоха 30 Сентября, день заключенія 30 Юня (Календарь 365).

Кредитъ

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
					М.	Пф.
Январь	1 Сальдо	Декабрь	31	273	162232	59425 60
"	10 Получено отъ Васъ 10 Ноября	Ноябрь	10	324	8100	2500 —
Февраль	15 За В/римессы	Февраль	15	227	35594	15680 —
"	28 " " процентныя бумаги . . .	Мартъ	3	211	37875	17950 —
Мартъ	26 " " римессы	"	27	187	44049	23555 75
Апрѣль	15 Получено отъ Васъ	Апрѣль	16	167	12525	7500 —
Май	30 " " "	Май	30	123	10701	8700 —
Юнь	21 За В/римессы для инкассо . .	Юнь	30	62	8556	13800 —
"	27 Получено отъ Васъ	"	28	94	6392	6800 —
"	30 % изъ 3% на сальдо №№ . .	"	30	—	—	953 25
					326024	156864 60
Юнь	1 Сальдо	Юнь	30			82473 40

въ любой день: 12 Марта (Календарь 365).

Кредитъ

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
					М.	Пф.
Январь	1 Сальдо	Декабрь	31	71 *)	42192	59425 60
"	10 Получено отъ Васъ 10 Ноября	Ноябрь	10	122 *)	3050	2500 —
Февраль	15 За В/римессы	Февраль	15	25 *)	3920	15680 —
"	28 " " процентныя бумаги . . .	Мартъ	3	9 *)	1616	17950 —
		"	12	Эпоха.		
Мартъ	26 " " римессы	"	27	15	8533	23555 75
Апрѣль	15 Получено отъ Васъ	Апрѣль	16	35	2625	7500 —
Май	30 " " "	Май	30	79	6873	8700 —
Юнь	21 За В/римессы для инкассо . .	Юль	30	140	19320	13800 —
"	27 Получено отъ Васъ	Юнь	28	108	7344	6800 —
"	30 % изъ 3% на сальдо черн. №№	"	30	—	115982	953 25
					155677	156864 60
					*) 50778	
Юль	1 Сальдо	Юнь	30			82473 40

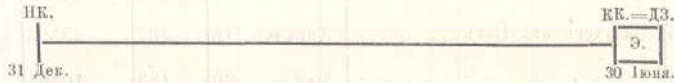
Примѣчаніе. Эпоха 12 марта. Обороты, срочные до этого дня, даютъ процентные номера отъ срока до эпохи, а потому они красные. Обороты, срочные послѣ эпохи, учитываются, а потому даютъ черные учетные номера. На сальдо капитала должны быть начислены проценты отъ 12 марта до дня заключенія, 30 іюня, а потому оно даетъ процентные номера въ кредитъ или учетные номера въ дебетъ.

Съ передвиженіемъ эпохи впередъ получается все больше оборотовъ съ про-

центными номерами и меньше съ учетными номерами, а на сальдо капитала получается все меньше номеровъ. Если наконецъ за эпоху взять 30 іюня, то на сальдо капитала дней не начисляется вовсе; всѣ обороты даютъ въ такомъ случаѣ процентные номера и самый контокоррентъ дѣлается нѣмѣдкимъ.

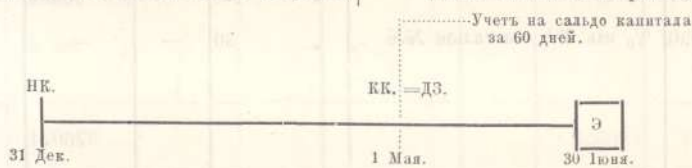
7. Графическое изображеніе различныхъ случаевъ заключенія контокоррентовъ *).

а. Первый случай, прогрессивный способъ.
День заключенія и эпоха совпадаютъ.



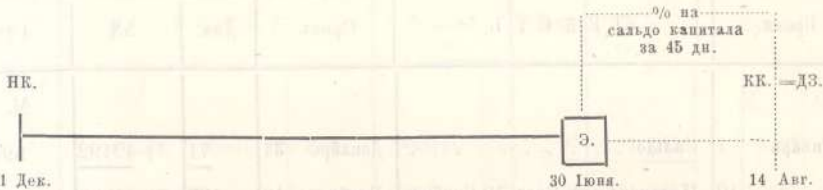
На сальдо капитала не начисляются проценты, и не дѣлается учета. Проценты на сальдо номеровъ прибавляются къ сторонѣ,

гдѣ номеровъ больше.
б. Второй случай, прогрессивный способъ.
День заключенія ранѣе эпохи.



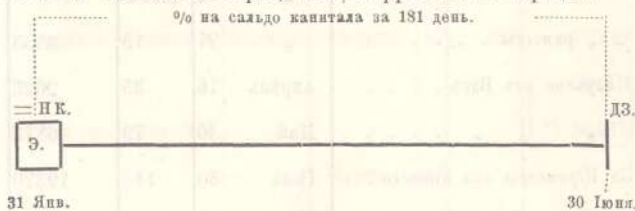
Сальдо капитала учитывается за 60 дней. Нумера приписываются къ сторонѣ, гдѣ капиталъ меньше. Проценты вычисляются лишь послѣ записи номеровъ на сальдо капитала. Проценты на сальдо номеровъ

приписываются къ сторонѣ, гдѣ номеровъ больше.
в. Третій случай, прогрессивный способъ.
День заключенія послѣ эпохи.



На сальдо капитала начисляются проценты за 45 дней; номера приписываются къ сторонѣ, гдѣ капиталъ больше. Проценты вычисляются лишь послѣ записи номеровъ на сальдо капитала. Проценты

на сальдо номеровъ приписываются къ сторонѣ, гдѣ номеровъ больше.
г. Четвертый случай, ретроградный способъ.
Эпоха совпадаетъ съ началомъ контокоррентнаго періода.



Проценты начисляются на сальдо капитала за 181 день; черные учетные номера приписываются къ сторонѣ, гдѣ капиталъ меньше. Проценты вычисляются лишь послѣ

записи номеровъ на сальдо капитала. Проценты на сальдо номеровъ приписываются къ сторонѣ, гдѣ номеровъ меньше.

*) НК означаетъ начало контокоррентнаго періода, КК — конецъ контокоррентнаго періода Э — эпоху и ДЗ — день заключенія контокоррента.

§ 24. Пятая ступень. Контокоррентъ съ измѣняющеюся процентною таксою и тѣмъ-же кредитнымъ отношеніемъ.

1. Если процентная такса въ теченіе контокоррентнаго періода мѣняется, вслѣдствіе повышенія или пониженія официальнойнаго дисконта, то весь періодъ распадается на нѣсколько отдѣльныхъ промежутковъ времени; внутри каждаго изъ этихъ послѣднихъ процентная такса остается безъ измѣненія. Самое простое рѣшеніе получается при сальдовомъ или штафельномъ контокоррентѣ; при этихъ способахъ весьма просто вычислять проценты на сальдо, напр. до 12 марта изъ 3%, затѣмъ изъ 4% и т. д. Въ такомъ случаѣ 12 марта проводятъ подъ номерами черту, складываютъ ихъ и около итога отмѣчаютъ процентную таксу или-же путемъ умноженія на $\frac{3}{4}$ превращаютъ трехпроцентные пу-

мера въ четырехпроцентные, чтобы они были равноцѣнными съ послѣдующими.

Если имѣются обороты со сроками въ будущемъ, то безразлично, какъ они сгруппированы, по днямъ-ли записи, или по срокамъ.

Напримѣръ, 1-го марта вносится оборотъ ср. 1 мая; процентная такса повышается 1 апрѣля съ 3% на 4%. При группировкѣ оборотовъ по днямъ записи онъ попадаетъ въ періодъ 3%, а по срокамъ—въ періодъ 4%; такимъ образомъ получается разница въ 1%.

2. Примѣръ для объясненія разницы въ процентахъ изъ-за различной группировки оборотовъ.

а. Обороты.

1 Января.	Сальдо въ пользу банка	ср. 31 Дек.	М.	15.000.	—
31 "	Получено отъ коммитента	" 31 Янв.	"	7.000.	—
28 Февраля.	Уплачено банкомъ	" 28 Февр.	"	12.000.	—
1 Марта.	Коммитентъ ремитируетъ	" 20 Март.	"	11.000.	—
5 "	Уплачено банкомъ	" 5 "	"	4.000.	—
12 "	<i>Процентная такса измѣняется съ 3% на 4%.</i>				
25 "	Получено отъ коммитента	" 25 "	"	3.000.	—
31 "	День заключенія (Календарь, 365).				

б. Измѣняющаяся процентная такса. Штафельный способъ. Группировка по днямъ записи.

Время.	Сальдо.	Текстъ.	Срокъ.	Проценты отъ... до...	Дни.	РРР по дебету.
						Изъ 3%
Январь 1.	Д. 15000	Сальдо	31 Дек.	$\frac{31}{12} - \frac{31}{1}$	31	4650
" 31.	К. 7000	Получено отъ Васъ	31 Янв.			
	Д. 8000			$\frac{31}{1} - \frac{28}{2}$	28	2240
Февр. 28.	Д. 12000	Уплачено Вамъ	28 Февр.			
	Д. 20000			$\frac{28}{2} - \frac{20}{3}$	20	4000
Мартъ 1.	К. 11000	Ваши римессы	20 Марта.			
	Д. 9000			$\frac{20}{3} - \frac{5}{3}$	15	1350
" 5.	Д. 4000	Уплачено Вамъ	5 Марта.			
	Д. 13000			$\frac{5}{3} - \frac{12}{3}$	7	910
						11800
						—1350
						$10450 \times \frac{3}{4}$
						Изъ 4%
						7838
" 25.	К. 3000	Получено отъ Васъ	25 Марта.	$\frac{12}{3} - \frac{25}{3}$	13	1690
	Д. 10000			$\frac{25}{3} - \frac{31}{31}$	6	600
" 31.	Д. 111	0% изъ 4% на РРР			105	10128
					15	
" 31.	Д. 10111	Сальдо дебета	31 Марта			

в. Измѣняющаяся процентная такса. Штафельный способъ.

Группировка по срокамъ.

Время.	Сальдо.	Т е к с т ь.	Срокъ.	Проценты		№№ по дебету.
				отъ... до...	Дни.	
						Изъ 3 ^o / _o
Январь 1.	Д. 15000	Сальдо	31 Дек.	³¹ / ₁₂ — ³¹ / ₁	31	4650
" 31.	К. 7000	Получено отъ Васъ	31 Январ.			
	Д. 8000			³¹ / ₁ — ²⁸ / ₂	28	2240
Февр. 28.	Д. 12000	Уплачено Вамъ.	28 Февр.			
	Д. 20000			²⁸ / ₂ — ⁵ / ₃	5	1000
Мартъ 5.	Д. 4000	Уплачено Вамъ.	5 Марта.			
	Д. 24000			⁵ / ₃ — ¹² / ₃	7	1680
						<u>9570 × ³/₄</u>
						Изъ 4 ^o / _o
	24000			¹² / ₃ — ²⁰ / ₃	8	7178
" 1.	К. 11000	Ваши рямессы	20 Марта.			1920
	Д. 13000			²⁰ / ₃ — ²⁵ / ₃	5	650
" 25.	К. 3000	Получено отъ Васъ.	25 Марта.			
	Д. 10000			²⁵ / ₃ — ³¹ / ₃	6	600
" 31.	Д. 113 40	% изъ 4 ^o / _o на №№	31 Марта.		90	10348
" 31.	Д. 10113 40	Сальдо дебета	31 "			

2. Въ томъ и другомъ случаѣ трехпроцентный періодъ отдѣляется отъ четырехпроцентнаго. Второе рѣшеніе единственно вѣрное. Ошибка перваго рѣшенія состоитъ въ томъ, что Frs. 11.000.—, срочные во второмъ періодѣ, включены въ первый; получается разница въ 8 дней, за которые проценты начисляются изъ 3^o/_o, вмѣсто 4^o/_o; NN 880 изъ 1^o/_o = М. 2.40. И дѣйствительно, во второмъ вѣрномъ рѣшеніи процентовъ

начислено на М. 2.40. больше, чѣмъ въ первомъ.

Правила: Въ контокоррентахъ съ измѣняющеюся процентною таксою обороты слѣдуетъ группировать по срокамъ, такъ какъ день срока, а не день записи рѣшаетъ, къ какому именно періоду относится данный оборотъ. Если обороты группируются по днямъ записи, какъ это иногда еще практикуется, то контокоррентъ приводитъ къ неправильному результату.

§ 25. Контокорренты съ измѣняющеюся процентною таксою ретрограднымъ способомъ.

(Съ процентнымъ листомъ или безъ него. Группировка по днямъ записи и по срокамъ)

1. Послѣдующіе примѣры показываютъ, какъ контокорренты съ измѣняющеюся процентною таксою составляются ретрограднымъ способомъ. При этомъ существуетъ два способа. Или контокоррентный періодъ дѣлится на столько частей, сколько разъ имѣлась процентная такса, или-же съ каждою такою частью поступаютъ какъ

съ самостоятельнымъ контокоррентомъ. День заключенія одной части является всегда эпохою для послѣдующей части.

Можно однако и для каждой части сохранить первую эпоху. Въ виду этого здѣсь даются два рѣшенія. Въ томъ и другомъ обороты, срочные послѣ дня заключенія, включены въ расчетъ процентовъ.

2. Обороты для контокоррента съ измѣняющеюся процентною таксою.

Изъ 4% по дебету и кредиту.

Январь	1.	Сальдо въ пользу коммитента	Ср. Дек.	31.	Frs. 65.525.50.
"	16.	Римесса коммитента	" Янв.	20.	" 17.950.—
"	29.	" банка	" "	28.	" 23.965.70.
Февраль	14.	" "	" Февр.	13.	" 14.650.—
"	27.	" коммитента	" Мар.	1.	" 19.585.50.
Мартъ	17.	" "	" "	18.	" 12.550.—

Изъ 3½% по дебету и кредиту отъ 21 Марта.

Мартъ	28.	Римесса банка	Ср. Мар.	26.	Frs. 21.445.95.
Апрѣль	16.	" "	" Апр.	15.	" 16.513.—
"	29.	" коммитента	" "	30.	" 27.915.90.
Май	15.	" "	" Май	16.	" 14.500.—

Изъ 3% по дебету и кредиту отъ 22 Мая.

Май	28.	Римесса банка	Ср. Май	27.	Frs. 15.900.—
Юнь	17.	" "	" Юнь	16.	" 22.480.—
"	28.	" коммитента	" "	29.	" 25.000.—
Юль	16.	" "	" Юль	17.	" 13.950.—

Изъ 2½% по дебету и кредиту отъ 31 Юля.

Октябрь	14.	Римессы коммитента	Ср. Окт.	31.	Frs. 19.817.95
---------	-----	------------------------------	----------	-----	----------------

Изъ 3% по дебету и кредиту отъ 15 Октября.

Октябрь	25.	Римесса коммитента	Ср. Окт.	26.	Frs. 9.435.65
Ноябрь	16.	" "	" Нояб.	17.	" 21.483.—
"	25.	" банка	" "	25.	" 32.500.—
Декабрь	4.	" "	" Дек.	4.	" 12.600.—
"	14.	" коммитента	" Янв.	15.	" 29.650.—

День заключенія 31 Декабря. Франко-комиссія. (Календарь, 365).

4. Объясненія къ § 25, я. 3. (См. 128-129 стр.) Весь контокоррентъ раздѣленъ на пять періодовъ. Въ концѣ каждаго періода дѣлають заключеніе: вычисляють нумера на это сальдо и выводятъ сальдо нумеровъ; послѣ этого графы нумеровъ оказываются забалансированными и расчеты по данному періоду закончены; съ каждымъ изъ слѣдующихъ періодовъ поступаютъ точно также. За эпоху второго періода принимается день перваго измѣненія процентной таксы, т. е. день заключенія перваго періода.

Вычисленіе процентовъ на полученныя

такимъ образомъ различныя сальдо нумеровъ дѣлается лишь при дѣйствительномъ заключеніи контокоррента; тогда же вычисляется окончательное сальдо и подводится балансъ.

Нѣтъ никакой надобности заключать каждый отдѣльный такой періодъ въ самый день измѣненія процентной таксы; это можно отложить до конца года, лишь-бы былъ отмѣченъ день измѣненія таксы и оставлено по одной свободной строчкѣ какъ въ дебетѣ, такъ и въ кредитѣ.

§ 25,3. Ретроградный контокоррентъ съ измѣняющеюся процен

Группировка по

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	№ №	Сумма.	
					Frs.	Cts.
Янв. 29	За и/римессу.	Янв. 28	28	6710	23965	70
Февр. 14	„ „ „	Февр. 13	44	6446	14650	—
Мартъ 21	№№ на сальдо капитала Frs. 76.956,30	Мартъ 21	80	61596	—	—
„ 28	За и/римессу.	„ 26	5	1072	21445	95
Апр. 16	„ „ „	Апр. 15	25	4128	16513	—
Май 22	№№ на сальдо капитала Frs. 81.452,25	Май 22	62	50500	—	—
„ 28	За и/римессу.	„ 27	5	795	15900	—
Июнь 27	„ „ „	Июнь 16	25	5620	22480	—
Июль 31	№№ на сальдо капитала Frs. 82.022,25	Июль 31	70	57416	—	—
Авг. 14	За и/римессу.	Авг. 13	13	3049	23450	—
Сент. 18	„ „ „	Сент. 17	48	5083	10590	—
Окт. 15	№№ на сальдо капитала Frs. 67.800,20	Окт. 15	76	51528	—	—
Ноябрь 25	За и/римессу.	Нояб. 25	41	13325	32500	—
Декабрь 4	„ „ „	Дек. 4	50	6300	12600	—
„ 31	№№ на сальдо капитала Frs. 83.268,85	„ 31	77	64117	—	—
„ 31	Сальдо	„ 31	—	—	85226	60
				337685	279321	25

1-ая эпоха 31 Декабря прошлаго года; 2-ая эпоха—21 Марта; 3-ья эпоха—22 Мая; 4-ая

Примѣчаніе. Цифры, отпечатанныя жирнымъ шрифтомъ, означаютъ не красные ну

Кредитовая статья отъ 14 Октября записана срокомъ 31 Октября. Такъ какъ 15 группируются по срокамъ, или-же въ 4-ый періодъ, если онъ группируются по днямъ записи. Разница составляетъ Frs. 4.лв. При включеніи этой статьи въ 4-ый періодъ округленгдъ на нее начисляются проценты за 16 же дней изъ 3⁰/. Убытку на учетъ противопоставляется этотъ, какъ уже было указано, мы считаемъ неправильнымъ. Ниже мы даемъ правильное рѣшеніе.

тною таксою и съ отдѣльными для каждаго періода эпохами.

днямъ записи.

Кредитъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	№ №	Сумма.	
						Frs.	Cts.
Янв. 1	Сальдо	Дек. 31	Эпоха.	—	—	65525	50
„ 16	За В/ривессу	Янв. 20	20	3590	17950	—	
Февр. 27	„ „ „	Мартъ 1	60	11751	19585	50	
Мартъ 17	„ „ „	„ 18	77	9664	12550	—	
„ 21	Сальдо №№ изъ 4 ⁰ / ₀	—	—	<u>49747</u>	—	—	
Апр. 29	За В/ривессу	Апр. 30	40	11166	27915	90	
Май 15	„ „ „	Май 16	56	8120	14500	—	
„ 22	Сальдо №№ изъ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	—	—	<u>36414</u>	—	—	
Июнь 28	За В/ривессу	Июнь 29	38	9500	25000	—	
Июль 16	„ „ „	Июль 17	56	7812	13950	—	
„ 31	Сальдо №№ изъ 3 ⁰ / ₀	—	—	<u>46519</u>	—	—	
Окт. 14	За В/ривессу	Окт. 31	92	18233	19817	95	
„ 15	Сальдо №№ изъ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	—	—	<u>41427</u>	—	—	
„ 25	За В/ривессу	Окт. 26	11	1038	9435	65	
Нояб. 16	„ „ „	Нояб. 17	33	7089	21483	—	
Дек. 14	„ „ „	Янв. 15	92	27278	29650	—	
„ 31	Сальдо №№ изъ 3 ⁰ / ₀	—	—	<u>48337</u>	—	—	
„ 31	% на сальдо номеровъ:						
	49.747 изъ 4 ⁰ / ₀ = Frs. 545.17						
	36.414 „ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ = „ 349.18						
	*) 94.856 „ 3 ⁰ / ₀ = „ 779.65						
	41.427 „ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ = „ 283.75						
	222.444		Дек. 31	—	—	1957	75
					337685	279321	25
Янв. 1	Сальдо	Дек. 31	—			85226	60

*) 46.519 + 48.337.

эпоха—31 Июля; 5-ая эпоха 15 Октября.

мера, а заключительныя числа.

Октября измѣнилась процентная такса, то она попадаетъ въ 5-ый періодъ (изъ 3⁰/₀), если обороты Чтобы указать разницу, мы избрали здѣсь 2-й способъ, а въ § 25, п. 5 мы дадимъ рѣшеніе 1-мъ ная сумма ея въ Frs. 19.818, учитывается за 16 дней изъ 2¹/₂⁰/₀ и переносится въ 5-ый періодъ, прибыль на процентахъ; разницу на 3171 №№ изъ 1¹/₂⁰/₀ и составляютъ Frs. 4.25. Способъ

§ 25,5а. Ретроградный контокоррентъ съ измѣняющеюся
Группировка обо

Дебетъ.

Время.		Т Е К С Т Ъ,	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
						Frs.	Cts.
Январь	29	За и/римессу; изъ 4 ^{0/0}	Январь	28	28	6710	23965 70
Февраль	14	„ „ „	Февраль	13	44	6446	14650 —
Мартъ	21	Изъ 3 ^{1/2} ^{0/0}					
„	28	За и/римессу. •	Мартъ	26	85	18229	21445 95
Апрѣль	16	„ „ „	Апрѣль	15	105	17339	16513 —
Май	22	Изъ 3 ^{0/0} .					
„	28	За и/римессу.	Май	27	147	23373	15900 —
Июнь	17	„ „ „	Июнь	16	167	37542	22480 —
Июль	31	Изъ 2 ^{1/2} ^{0/0} .					
Августъ	14	За и/римессу.	Августъ	13	225	52763	23450 —
Сентябрь	18	„ „ „	Сентябрь	17	260	27534	10590 —
Октябрь	15	Изъ 3 ^{0/0} .					
Ноябрь	25	За и/римессу.	Ноябрь	25	329	106925	32500 —
Декабрь	4	„ „ „	Декабрь	4	338	42588	12600 —
„	31	NN на сальдо капитала Frs. 83.268, 85	„	31	365	303931	— —
„	31	Сальдо	„	31	—	—	85222 25
						643380	279316 90

процентною таксою и одною общою эпохою.

готовъ по срокамъ.

Кредитъ

Время.	Т Е Б С Т Ь.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
					Frs.	Cts	
Январь	1 Сальдо; изъ 4 ⁰ / ₀ .	Декабрь	31	Эпоха.	—	65525	50
"	20 За В/римессу.	Январь	20	20	3590	17950	—
Февраль	27 " " "	Мартъ	1	60	11751	19585	50
Мартъ	17 " " "	"	18	77	9664	12550	—
"	21 Изъ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .						
Апрѣль	29 За В/римессу.	Апрѣль	30	120	33499	27915	90
Май	15 " " "	Май	16	136	19720	14500	—
"	22 Изъ 3 ⁰ / ₀ .						
Июнь	28 За В/римессу.	Июнь	29	180	45000	25000	—
Июль	16 " " "	Июль	17	198	27621	13950	—
"	31 Изъ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .						
Октябрь	15 Изъ 3 ⁰ / ₀ .						
"	14 За В/римессу	Октябрь	31	304	60247	19817	95
"	25 " " "	"	26	299	28213	9435	65
Ноябрь	16 " " "	Ноябрь	17	321	68960	21483	—
Декабрь	14 " " "	Январь	15	380	112670	29650	—
"	31 ⁰ / ₀ на сальдо NN на основаніи процентнаго листа (§ 25,56): 49.747 изъ 4 ⁰ / ₀ = Frs. 545.17 36.415 „ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ = „ 349.18 *) 91.684 „ 3 ⁰ / ₀ = „ 753.58 44.599 „ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ = „ 305.47 222.445	Декабрь	31	—			
					222445	1953	40
					643380	279316	90
Январь	Сальдо.	Декабрь	31			85222	25

*) 46519 + 45165

§ 25,56. Процентный листъ къ контокорренту съ измѣняющеюся процентною таксою.

(Ретроградно).

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Дни.	Д е б е т ь.		К р е д и т ь.			
			NN.	Сумма.	NN.	Сумма.		
	I. Періодъ отъ 31/12 до 21/3 изъ 4 ⁰ /о.							
Мартъ	21	Итогъ оборотовъ до с/ч.	—	13156	38615 70	25005	115611	—
"	21	Сальдо капитала и NN на него	80	61596	76995 30	—	—	—
"	21	Сальдо NN изъ 4 ⁰ /о.	—	—	—	49747	—	—
		Балансъ		74752	115611	74752	115611	—
		II. Періодъ отъ 21/3 до 22/5 изъ 3 1/2 ⁰ /о.						
Мартъ	21	Сальдо изъ I періода	—	—	—	61596	76995	30
Май	22	Новые обороты до с/ч.	—	35568	37958 95	53219	42415	90
"	22	Сальдо капитала и NN на него	142	115662	81452 25	—	—	—
"	22	Сальдо NN изъ 3 1/2 ⁰ /о.	—	—	—	36415	—	—
		Балансъ		151230	119411 20	151230	119411	20
		III. Періодъ отъ 22/5 до 31/7 изъ 3 ⁰ /о.						
Май	22	Сальдо изъ II періода	—	—	—	115662	81452	25
Іюль	31	Новые обороты до с/ч.	—	60915	38380	72621	38950	—
"	31	Сальдо капитала и NN на него	212	173887	82022 25	—	—	—
"	31	Сальдо NN изъ 3 ⁰ /о.	—	—	—	46519	—	—
		Балансъ		234802	120402 25	234802	120402	25
		IV. Періодъ отъ 31/7 до 15/10 изъ 2 1/2 ⁰ /о.						
Іюль	31	Сальдо изъ III періода	—	—	—	173887	82022	25
Окт.	15	Новые обороты до с/ч.	—	80297	34040	—	—	—
"	15	Сальдо капитала и НН на него	288	138189	47982 25	—	—	—
"	15	Сальдо НН изъ 2 1/2 ⁰ /о.	—	—	—	44599	—	—
		Балансъ		218486	82022 25	218486	82022	25
		V. Періодъ отъ 15/10 до 31/12 изъ 3 ⁰ /о.						
Окт.	15	Сальдо изъ IV періода	—	—	—	138189	47982	25
Дек.	31	Новые обороты до с/ч.	—	149513	45100	270090	80386	60
"	31	Сальдо капитала и НН на него	365	303931	83268 85	—	—	—
"	31	Сальдо НН изъ 3 ⁰ /о.	—	—	—	45165	—	—
		Балансъ		453444	128368 85	453444	128368	85

6. Объясненія къ ретроградному контокорренту съ измѣняющеюся процентною таксою и съ особымъ процентнымъ листомъ.

а. При ретроградномъ способѣ обороты, указанные въ § 25, п. 2, прежде всего размѣщаются точно также, какъ въ обыкновенномъ контокоррентѣ съ одинаковою процентною таксою, лишь въ дебетѣ и кредитѣ отмѣчается въ текстѣ время и размѣръ новой процентной таксы. Въ общемъ контокоррентѣ, изображенный въ § 25, п. 5а, совершенно согласенъ съ контокоррентами первой и второй ступеней. При заключеніи получается общее сальдо дебитовыхъ номеровъ 222.445, но общее сальдо это очевидно должно быть разбито на части: изъ 4% (21 Марта), изъ 3½% (22 Мая) и т. д., это и составляетъ задачу особаго процентнаго листа, приведеннаго въ § 25, п. 5б.

б. Въ процентномъ листѣ лучше всего для дебета и кредита имѣть графы рядомъ. Весь листъ раздѣляется на столько частей, сколько разъ измѣняется процентная такса. Прежде всего при заключеніи каждой части вносятся общіе итоги оборотовъ даннаго періода (по номерамъ и суммамъ). Затѣмъ выводятся сальдо капитала и номера на него за время отъ эпохи (31 Декабря) до соотвѣтственнаго дня заключенія (21 Марта 80 дней: 22 Мая—142 дни и т. д.). Послѣ занесенія номеровъ на сальдо

капитала къ той сторонѣ, гдѣ капиталъ меньше, выводится сальдо номеровъ, которое приписывается къ сторонѣ, гдѣ номеровъ меньше. Наконецъ подводится балансъ и расчеты по данному періоду закончены.

в. Въ каждый новый періодъ переносятся изъ предыдущаго періода сальдо капитала и вычисленные на него номера.

Задачи къ процентному контокорренту.

№ 32. Прогрессивный контокоррентъ съ любымъ днемъ заключенія. По образцу § 23, п. 5, но съ эпохою, совпадающею съ послѣднимъ срочнымъ днемъ—15 Августа. День заключенія—30 Іюня (30.360).

№ 33. Ретроградный контокоррентъ съ эпохою въ любой день. По образцу § 23, п. 6., но съ эпохою 31 Марта (30.360).

№ 34. Контокоррентъ съ измѣняющеюся процентною таксою.

а. По образцу § 25, п. 3, ретроградно (30.360).

б. По образцу § 25, п. 5а. и процентнаго листа въ § 25, п. 5б., прогрессивно (30.360).

№ 35. Контокоррентъ съ измѣняющеюся процентною таксою. По ниже указаннымъ оборотамъ составить штафельный контокоррентъ, съ указаніемъ дней записи и сроковъ, а также и текста. Группировка по срокамъ. Включить обороты, срочные послѣ дня заключенія (30.360). Примѣнить ретроградный способъ съ процентнымъ листомъ по § 25, п. 5а и б.

Обороты.

Изъ 3½% отъ 31 Декабря.

Январь	1.	Сальдо въ пользу коммитента	Ср. 31 Дек.	Frs. 69.425.—
"	27.	Римесса банка	20 Янв.	" 15.400.—
"	31.	Получено отъ коммитента	" 1 Февр.	" 20.000.—
Февраль	14.	Римесса банка	" 14 "	" 22.550.—
"	26.	" "	" 12 Мар.	" 10.000.—

Изъ 4% отъ 3 Марта.

Мартъ	21.	Получено отъ коммитента	" 22 "	" 19.480.—
Апрѣль	19.	" " "	" 19 Апр.	" 8.500.—
"	30.	Римесса банка	" 30 "	" 16.944.95.
Май	14.	" "	" 20 Мая.	" 7.326.80
Іюнь	20.	Чекъ коммитента п/Нила	" 15 Іюня	" 4.500.—
"	23.	Получено отъ коммитента	" 24 "	" 17.580.—

§ 26,3а. Прогрессивный контокоррентъ съ измѣняющеюся процент

Промежуточные сальдо номеровъ со

Дебетъ.

В р е м я			Т Е К С Т Ъ.	°/о такса.	Дни.	NN	Сумма.	
Записи.	Срока.	Frs.					Cts	
Янв.	29	Янв. 28	Примесса	4°/о	337	80764	23965	70
Февр.	14	Февр. 13	„ „	4°/о	321	47027	14650	—
			Отъ 21 Марта изъ 3 ¹ / ₂ °/о.					
Мартъ	28	Мартъ 26	Примесса	3 ¹ / ₂ °/о	280	60049	21445	95
Апр.	16	Апр. 15	„ „	3 ¹ / ₂ °/о	260	42934	16513	—
			Отъ 22 Мая изъ 3°/о					
Май	28	Май 27	Примесса	3°/о	218	34662	15900	—
Июнь	17	Июнь 16	„ „	3°/о	198	44510	22480	—
			Отъ 31 Июля изъ 2 ¹ / ₂ °/о.					
Авг.	14	Авг. 13	Примесса	2 ¹ / ₂ °/о	140	32830	23450	—
Сент.	18	Сент. 17	„ „	2 ¹ / ₂ °/о	105	11120	10590	—
			Отъ 15 Окт. изъ 3°/о.					
Ноябрь	25	Ноябрь 25	Примесса	3°/о	36	11700	32500	—
Дек.	4	Дек. 4	„ „	3°/о	27	3402	12600	—
„	31	—	Сальдо красныхъ NN	—	—	4448	—	—
„	31		Сальдо номеровъ, согласно процентнаго листа:					
		Мартъ 21	изъ 4°/о = 49.748.					
		Май 22	„ 3 ¹ / ₂ °/о = 36.415.					
		Июль 31	„ 3°/о = 46.519.					
		Окт. 15	„ 2 ¹ / ₂ = 44.598.					
		Дек. 31	„ 3°/о = 45.164.			292444	—	—
„	31	„ 31	Сальдо въ В/пользу	—	—	—	85222	25
						595890	279316	90

ною таксою. Группировка оборотовъ по срокамъ. (Календарь, 365).
 гласно прилагаемаго процентнаго листа.

Кредитъ.

Время			Т Е К С Т Ъ.	°/о такса.	Дни.	NN	Сумма.		
Записи.	Срока.						Frs.	Cts.	
Янв.	1	Дек.	31	Сальдо	4°/о	365	239168	65525	50
	26	Янв.	20	В/римессы.	4°/о	345	61928	17950	—
Февр.	27	Мартъ	1	„ „	4°/о	305	59736	19585	50
Мартъ	17	Мартъ	18	„ „	4°/о	288	36144	12550	—
				Отъ 21 Марта изъ 3 ¹ / ₂ °/о.					
Апр.	29	Апр.	30	В/римессы.	3 ¹ / ₂ °/о	245	68394	27519	90
Май	15	Май	16	„ „	3 ¹ / ₂ °/о	229	33205	14500	—
				Отъ 22 Мая изъ 3°/о.					
Июнь	28	Июнь	29	В/римессы.	3°/о	185	46250	25000	—
Июль	16	Июль	17	„ „	3°/о	167	23297	13950	—
				Отъ 31 Июля изъ 2 ¹ / ₂ °/о.					
				Отъ 15 Окт. изъ 3°/о.					
Окт.	14	Окт.	31	В/римессы.	3°/о	61	12089	19817	95
„	25	„	26	„ „	3°/о	66	6227	9435	65
Ноябрь	16	Ноябрь	17	„ „	3°/о	44	9452	21483	—
Дек.	14	Янв.	15	„ „	3°/о	15	4448	29650	—
„	31	Дек.	31	°/о на сальдо NN, согласно процентнаго листа	—	—	—	1953	40
							595890	279316	90
Янв.	1	Дек.	31	Сальдо	—	—	—	85222	25

Изъ 3¹/₂% отъ 25 Юня.

Июль	16.	Получено отъ коммитента	Ср. 17	Июля	Fr.	14.300.—
"	27.	" " " "	" 28	"	"	22.450.—
Августъ	12.	Тратта коммитента п/Вольфа	" 15	Сент.	"	15.585. ⁹⁰
"	30.	Чекъ коммитента п/Бальмера	" 2	"	"	5.500.—
Сент.	13.	Римесса коммитента.	" 15	"	"	13.660. ⁸⁵

Изъ 3% отъ 20 Сентября.

Сент.	25.	Получено отъ коммитента	" 26	"	"	14.607.—
Октябрь	3.	Чекъ коммитента п/Круга	" 4	Окт.	"	9.540.—
"	30.	" " " п/Яна	" 3	Нояб.	"	13.944. ⁷⁰
Ноябрь	15.	Тратта коммитента п/Шона и К°.	" 29	Янв.	"	12.500.—
"	25.	Получено отъ коммитента	" 26	Нояб.	"	27.400.—
"	30.	За процентныя бумаги отъ коммитента.	" 31	Янв.	"	13.445. ⁵⁰
Декабрь	12.	Получено отъ коммитента	" 13	Дек.	"	9.500.—
"	25.	Римессы коммитента	" 10	Янв.	"	24.500.—

День заключенія 31 Декабря. Франко-комиссія.

№ 36а. Какъ велики проценты, если предыдущіе обороты сгруппировать по днямъ записи? (слѣдуетъ обратить вниманіе на оборотъ отъ 26 Февраля, ср. 12 Марта).

ставить сальдовый контокоррентъ съ переносомъ трехъ оборотовъ, срочныхъ послѣ 31 Декабря, въ новый счетъ тѣми-же сроками (группировка по срокамъ, по образцу § 22, п. 2, въ связи съ § 24, п. 2 б.).

№ 36б. По оборотамъ задачи № 35 со-

§ 26. Контокоррентъ съ измѣняющеюся процентною таксою и съ процентнымъ листомъ. Прогрессивный способъ.

Группировка оборотовъ по срокамъ.

1. Указанный въ § 25, п. 3. способъ на практикѣ мало кѣмъ принятъ; предпочитаютъ въ теченіе года при измѣненіи процентной таксы проводить красную черту подъ послѣднимъ оборотомъ и въ текстѣ отмѣчать время измѣненія процентной таксы и размѣръ ея. Число дней и процентные номера прогрессивнымъ или ретрограднымъ способомъ вычисляютъ точно такъ же, какъ и въ контокоррентахъ съ одинаковою процентною таксою. Затѣмъ для разложенія общаго сальдо номеровъ на отдѣльныя части, соотвѣтственно разнымъ процентнымъ таксамъ, пользуются процентнымъ листомъ, приведеннымъ въ § 25, п. 5 б.

2. Рѣшеніе прогрессивнымъ способомъ приводитъ къ тому же сальдо номеровъ, какъ и при ретроградномъ, т. е. къ 222.444. Равнымъ образомъ сходятся и проценты (§ 25, п. 5 и § 26, п. 3), такъ какъ въ томъ и другомъ случаѣ обороты сгруппированы по срокамъ. Если при прогрессивномъ способѣ группировать обороты по днямъ записи, то получился бы такой же неправильный результатъ, какъ и въ § 25, п. 3. Такимъ образомъ правильный результатъ зависитъ не отъ способа (прогрессивнаго или ретрограднаго), а отъ той или другой группировки оборотовъ.

§ 26. За. см. стр. 134.

§ 26,36. Процентный листъ къ прогрессивному контокорренту съ измѣняющеюся процентною таксою.

Время.	П Е Р И О Д Ы.	Д е б е т ь.		К р е д и т ь.	
		NN.	Сумма.	NN.	Сумма.
			Frs. C.		Frs. C.
Мартъ 21.	Итогъ оборотовъ и NN до с/ч. NN на сальдо капит. Frs. 76.995.30 за 285 дней Сальдо NN изъ 4 ⁰ / ₀	127791 (219437) <u>49748</u>	38615 70 — — — —	396976 — — — —	115611 — — — — —
Май 22.	Сальдо (исключая NN на сальдо капитала) . Итогъ новыхъ оборотовъ отъ 21/3 до 22/5 Итого NN на сальдо капит. Frs. 81.452.25 за 223 дня. Сальдо NN изъ 3 1/2 ⁰ / ₀	177539 102983 280522 (181638) <u>36415</u>	38615 70 37958 95 76574 65 — — — —	396976 101599 498575 158026 90 — — — —	115611 — 42415 90 158026 90 — — — —
Июль 31.	Сальдо (исключая NN на сальдо капитала) . Итогъ новыхъ оборотовъ отъ 22/5 до 31/7 Итого NN на сальдо капит. Frs. 82.022.25 за 153 дня. Сальдо NN изъ 3 ⁰ / ₀	316937 79172 396109 (125494) <u>46519</u>	76574 65 38380 — 114954 65 — — — —	498575 69547 568122 196976 90 — — — —	158026 90 38950 — 196976 90 — — — —
Окт. 15.	Сальдо (исключая NN 125.484) Итогъ новыхъ оборотовъ отъ 31/7 до 15/10 Итого NN на сальдо капит. Frs. 47.982.25 за 77 дней. Сальдо NN изъ 3 1/2 ⁰ / ₀	442628 43950 486578 (36946) <u>44598</u>	114954 65 34010 — 148994 65 — — — —	568122 — — 568122 196976 90 — — — —	196976 90 — — 196976 90 — — — —
Дек. 31.	Сальдо (исключая NN 36.946) Итогъ новыхъ оборотовъ отъ 15/10 до 31/12 Сальдо красныхъ NN Итого NN на сальдо капит. Frs. 83.268.35 за 0 дней. Сальдо NN изъ 3 ⁰ / ₀	531176 15102 4448 550726 — <u>45164</u>	148994 65 45100 — — — 194094 65 83268 85 — —	568122 27768 595890 277363 50 — — — —	196976 90 80386 60 277363 50 — — — —
	Балансъ	595890	277363 50	595890	277363 50
	Разсчетъ процентовъ: NN 49.748 изъ 4 ⁰ / ₀ = NN 198.992 изъ 1 ⁰ / ₀ „ 36.415 „ 3 1/2 ⁰ / ₀ = „ 127.453 „ 1 ⁰ / ₀ „ 46.519 „ 3 ⁰ / ₀ = „ 139.557 „ 1 ⁰ / ₀ „ 44.598 „ 2 1/2 ⁰ / ₀ = „ 111.495 „ 1 ⁰ / ₀ „ 45.164 „ 3 ⁰ / ₀ = „ 135.492 „ 1 ⁰ / ₀ Проценты изъ различныхъ % таксъ на NN 222.444 = процентъ на NN 712.989 изъ 1 ⁰ / ₀ = 712.989 : 365 = <u>Frs. 1.953.40</u>				

§ 27. Шестая ступень. Контокоррентъ съ двойною процентною таксою.

1. Какъ только по оборотамъ коммитентъ является попеременно то дебиторомъ, то кредиторомъ и примѣняется потому двойная процентная такса, цѣлесообразнѣе всего составлять контокорренты штафельнымъ или сальдовымъ способомъ, и въ такомъ случаѣ для сальдо номеровъ необходимо имѣть двѣ графы (дебетъ и кредитъ). Прогрессивный и ретроградный способы равнымъ образомъ приводятъ къ цѣли, но на нихъ затрачивается несравненно больше работы и времени. На практикѣ, однако, они примѣняются довольно часто, а потому и мы дадимъ соотвѣт-

ственное объясненіе. Прежде всего здѣсь приводится примѣръ:

а. по штафельной системѣ и
б. по ретроградской системѣ;
причемъ въ этомъ послѣднемъ случаѣ получается невѣрный результатъ, такъ какъ независимо отъ того, измѣнялись-ли въ теченіе года кредитныя отношенія или нѣтъ, номера вычисляются въ концѣ года, какъ равноцѣнные, и проценты вычисляются на сальдо этихъ номеровъ.

По штафельному способу (§ 27, п. 3) въ концѣ года получается:

въ дебетъ: изъ 5% NN 27.655. = NN 138.275 изъ 1%.

въ кредитъ: „ 3% „ 40.177. = „ 120.531 „ 1%.

Сальдо NN 12.522. = NN 17.744 изъ 1%, т. е. М. 48.60. *)

Согласно § 27, Сальдо NN 12.522. изъ 3% М. 112.85. *)

Въ томъ и другомъ случаѣ сальдо номеровъ получается одно и тоже, но во второмъ случаѣ процентовъ начислено больше на М. 151.45. (*). Мы дали это рѣшеніе для того, чтобы обратить вниманіе на слѣдующее:

При примѣненіи прогрессивнаго или ретрограднаго способовъ необходимо прежде всего опредѣлить, были-ли въ теченіе контокоррентнаго періода измѣненія въ кредитныхъ отношеніяхъ. Если окажется, что

сальдо было то дебитовое, то кредитовое и если по соглашенію назначена двойная процентная такса, то прогрессивный и ретроградный способы при одномъ единственномъ заключеніи приводятъ къ безусловно невѣрному результату; въ такомъ случаѣ слѣдуетъ примѣнить штафельный способъ другіе же два способа не иначе, какъ съ процентнымъ листомъ съ соотвѣтственными промежуточными заключеніями.

2. Обороты для контокоррента съ двойною процентною таксою (5% и 3%).

Январь	1.	Сальдо въ пользу банка	Ср. 31 Дек.	М.	50.000. —
„	15.	Римесса банка	„ 14 Янв.	„	15.000. —
„	20.	„ коммитента	„ 21 „	„	35.000. —
Февраль	25.	„	„ 26 Февр.	„	36.000. —
Мартъ	27.	„	„ 28 Мар.	„	40.000. —
Апрѣль	10.	„ банка	„ 9 Апр.	„	25.500. —
Май	16.	„	„ 15 Мая.	„	12.500. —
Іюнь	20.	„ коммитента	„ 21 Іюня.	„	27.800. —
Іюль	15.	„ банка	„ 14 Іюля.	„	26.000. —
Августъ	15.	„	„ 14 Авг.	„	22.500. —
Сентябрь	3.	„ коммитента	„ 4 Сент.	„	15.500. —
„	18.	„ банка	„ 17 „	„	10.250. —
„	28.	„ коммитента	„ 29 „	„	32.000. —

*) Разница между процентами въ дебетѣ (М. 48.60) и процентами въ кредитѣ (М. 102.85) составляютъ сумму въ М. 151.45.

Октябрь 30.	Римесса коммитента	Ср. 31	Окт.	М.	15.000.	—
Ноябрь 2.	„ банка	„	1	Нояб.	„	42.000. —
„ 15.	„ коммитента	„	16	„	„	7.500. —
Декабрь 15.	„ банка	„	14	Дек.	„	18.000. —
„ 25.	„ коммитента	„	26	„	„	10.000. —

День заключенія 31 Декабря. Франко - комиссія. 5% по дебету коммитента и 3% по его кредиту.

§ 27,3. Штафельный контокоррентъ.

		Выводъ сальдо.		Дни.	NN.		
					Дебета изъ 5%.	Кредита изъ 3%.	
Д.	М.	50.000. —	отъ 31 Дек.	до 14 Янв.	14	7.000	
„	„	15.000. —					
Д.	М.	65.000. —	„ 14 Янв.	„ 21 „	7	4.550	
Б.	„	35.000. —					
Д.	М.	30.000. —	„ 21 „	„ 26 Февр.	36	10.800	
Б.	„	36.500. —					
Б.	М.	6.500. —	„ 26 Февр.	„ 28 Мар.	30		1.950
„	„	40.000. —					
Б.	М.	46.500. —	„ 28 Мар.	„ 9 Апр.	12		5.580
Д.	„	25.500. —					
К.	М.	21.000. —	„ 9 Апр.	„ 15 Мая.	36		7.560
Д.	„	12.500. —					
Б.	М.	8.500. —	„ 15 Мая.	„ 21 Юнтя.	37		3.145
Б.	„	27.800. —					
Б.	М.	36.300. —	„ 21 Юнтя.	„ 14 Юля.	23		8.349
Д.	„	26.000. —					
Б.	М.	10.300. —	„ 14 Юля.	„ 14 Авг.	31		3.193
Д.	„	22.500. —					
Д.	М.	12.200. —	„ 14 Авг.	„ 4 Сент.	21	2.562	
Б.	„	15.500. —					
Б.	М.	3.300. —	„ 4 Сент.	„ 17 „	13		429
Д.	„	10.250. —					
Д.	М.	6.950. —	„ 17 „	„ 29 „	12	834	
Б.	„	32.000. —					
Б.	М.	25.050. —	„ 29 „	„ 31 Окт.	32		8.016
Б.	„	15.000. —					
Б.	М.	40.050. —	„ 31 Окт.	„ 1 Нояб.	1		401
Д.	„	42.000. —					
Д.	М.	1.950. —	„ 1 Нояб.	„ 16 „	15	293	
Б.	„	7.500. —					
Б.	М.	5.550. —	„ 16 „	„ 14 Дек.	28		1.554
Д.	„	18.000. —					
Д.	М.	12.450. —	„ 14 Дек.	„ 26 „	12	1.494	
Б.	„	10.000. —					
Д.	М.	2.450. —	„ 26 „	„ 31 „	5	122	
					365	27.655	40.177
Сальдо NN (какъ въ § 27,4)						12.522	

Дебетъ М. 378.^{85.} % изъ 5% на NN 27.655. —
Кредитъ „ 330.^{25.} „ „ 3% „ „ 40.177.

Д. М. 48.60. % въ н/пользу.

Д. М. 2498.60. (на М. 151.45, больше, чѣмъ въ контокоррентѣ § 27,4).

§ 27,4. Ретроградный контокоррентъ

(Невѣрный)

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
					М.	Пф.
Январь 1	Сальдо	Декабрь	31	Эпоха.	—	50000 —
„ 15	За п/римессу	Январь	14	14	2100	15000 —
Апрѣль 10	„ „ „	Апрѣль	9	99	25245	25500 —
Май 16	„ „ „	Май	15	135	16875	12500 —
Июль 15	„ „ „	Июль	14	195	50700	26000 —
Августъ 15	„ „ „	Августъ	14	226	50850	22500 —
Сентябрь 18	„ „ „	Сентябрь	17	260	26650	10250 —
Ноябрь 2	„ „ „	Ноябрь	1	305	128100	42000 —
Декабрь 15	„ „ „	Декабрь	14	348	62640	18000 —
					363160	221750 —
Январь 1	Сальдо	Декабрь	31	—	—	2347 15

5. Второй примѣръ на контокоррентъ съ двойною процентною таксою.

а. О б о р о т ы .

Январь 1.	Сальдо въ пользу банка	Ср. 31 Дек.	М. 65.415. —
„ 15.	Римесса коммитента	„ 15 Янв.	„ 34.750. —
„ 31.	„ банка	„ 30 „	„ 15.375. —
Февраль 25.	„ коммитента	„ 28 Февр.	„ 55.850. —
Мартъ 17.	„ „	„ 18 Мар.	„ 25.400. —

*) Примѣчаніе: Контокоррентъ этотъ не вѣренъ потому, что номера за весь годъ ственные этому номера должны были быть разсчитаны изъ 5⁰/о. Проценты слѣдовательно вычислены этому оцѣнивать номера по состоянію ихъ къ концу года, если сальдо бываетъ то дебитовымъ,

съ двойною процентною таксою.

счетъ) *).

Кредитъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
					М.	Пф.
Январь 20	За В/римессу	Январь 21	21	7350	35000	—
Февраль 25	„ „ „	Февраль 26	57	20805	36500	—
Мартъ 27	„ „ „	Мартъ 28	87	34800	40000	—
Июнь 20	„ „ „	Июнь 21	172	47816	27800	—
Сентябрь 3	„ „ „	Сентябрь 4	247	38285	15500	—
„ 28	„ „ „	„ 29	272	87040	32000	—
Октябрь 30	„ „ „	Октябрь 31	304	45600	15000	—
Ноябрь 15	„ „ „	Ноябрь 16	320	24000	7500	—
Декабрь 25	„ „ „	Декабрь 26	360	36000	10000	—
„ 31	NN на сальдо капитала М. 2450	„ 30	365	8942	—	—
„ 31	0/0 изъ 30/0 на сальдо NN . .			12522	102	85
„ 31	Сальдо въ и/пользу	„ 31	—	—	2347	15
				363160	221750	—

Апрѣль 15. Римесса банка Ср. 15 Апр. М. 21.374. 8
 Май 16. „ коммитента „ 17 Мая „ 17.200. —
 „ 20. „ банка „ 20 „ „ 54.920. —
 Июнь 2. „ коммитента „ 2 Июня „ 27.480. —
 „ 19. „ „ „ 20 „ „ 23.000. —

День заключенія 30 Июня. 50/0 по дебету коммитента и 30/0 по его кредиту.

§ 27, 56 см. на 144 стр.

разсчитаны изъ 30/0, въ то время какъ коммитентъ нѣсколько разъ былъ дебиторомъ и соотвѣт-
 въ ущербъ банку, какъ это и видно изъ штафельнаго контокоррента въ § 27, п. 3. Нельзя по-
 то кредитовать,

§ 27,6. Ретроградный контокоррентъ

Промежуточное заключеніе дѣлается лишь въ концѣ кон

Дебетъ.

Время.	Т Е Б Е Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.		
Январь	1 Сальдо	Декабрь	31	Эпоха.	—	М. 65415	Пф — а.
„	31 П/римесса	Январь	30	30	4613	15375	— а.
Апрѣль	15 „ „	Апрѣль	15	105	22443	21374 80	б.
Май	20 „ „	Май	20	140	76888	54920	— в.
Іюнь	2 „ „	Іюнь	20	153	42044	27480	— в.
„	30 Сальдо NN ср. 28 Февр. изъ 5 ⁰ / ₀ .					27764	
„	30 Балансъ капитала ср. 20 Мая М. 31.035. ₂₀ за 140 дней = NN 43.449						
„	30 Сальдо NN изъ 5 ⁰ / ₀					15187	
„	30 % на NN 42.951 изъ 5 ⁰ / ₀ = М. 588. ₃₅ „ „ „ 16.983 „ 3 ⁰ / ₀ = „ 139. ₆₀ Сальдо % по дебету						448 75
						188939	185013 55
Іюль	1 Сальдо	Іюнь	30	—	—	28813	55

Объясненія. Коммитентъ является дебиторомъ отъ 31 Декабря до 28 Февраля (обороты, торомъ отъ 20 Мая до 30 Іюня (буква в). Поэтому 28 Февраля и 20 Мая должны быть сдѣланы

I періодъ. Вычисленіе сальдо капитала, NN на него за 59 дней, прибавленіе ихъ по

II періодъ. Вычисленіе кредитоваго сальдо капитала по всѣмъ оборотамъ и номерамъ со включеніемъ въ него сальдо номерамъ отъ 28 Февраля.

III періодъ. Общее заключеніе 30 Іюня ретрограднымъ способомъ на обычномъ осно номерамъ въ кредитъ; выводъ окончательнаго сальдо и подведеніе баланса

Хотя этотъ способъ и встрѣчается на практикѣ, но мы предпочитаемъ ему способъ,

СЪ ДВОЙНОЮ ПРОЦЕНТНОЮ ТАКСОЮ.

токоррентнаго періода изъ 5⁰/₀ и 3⁰/₀ (Календарь, 365).

Кредитъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма	
					М.	П.
Январь 15	В/рняесса	Январь 15	15	5213	34750	а.
Февраль 25	„ „	Февраль 28	59	32951	55850	б.
Мартъ 17	„ „	Мартъ 18	77	19558	25400	б.
Май 16	„ „	Май 17	137	23564	17200	б.
Июнь 19	„ „	Июнь 20	171	39330	23000	в.
„ 30	Балансъ капитала ср 28 Февр. М. 46.040 за 59 дней = NN 27.164					
„ 30	Сальдо NN ср. 20 Мая изъ 3 ⁰ / ₀ .			16983		
„ 30	Балансъ капитала ср. 30 Июня М. 28.364 ⁸⁰ . за 181 день . . .	„ 30	181	51340		
„ 30	Сальдо въ и/пользу	„ 30	—	—	28813	55
				188939	185013	55

отмѣченные буквою а), кредиторомъ отъ 28 Февраля до 20 Мая (буква б) и затѣмъ опять деби-
промежуточные заключенія.

кредиту. Вычисленіе сальдо номеровъ и запись ихъ въ дебетъ.

на него за 140 дней; прибавленіе этихъ номеровъ въ дебитовымъ номерамъ; выводъ сальдо нуме-

ванці. Вычисленіе процентовъ на оба сальдо NN въ дебетъ за вычетомъ процентовъ на сальдо
на общихъ основаніяхъ.

изложенный въ §§ 25 и 26.

§ 27,56. Штафельный контокоррентъ съ двойною процентною таксою.

Выводъ сальдо.						Дни.	NN.		
							Дебета изъ 5%.	Кредита изъ 3%.	
Д.	М.	65.415. —	отъ	31 Дек.	до	15 Янв.	15	9.812	
К.	"	34.750. —							
Д.	М.	30.665. —	"	15 Янв.	"	30 "	15	4.600	
Д.	"	15.375. —							
Д.	М.	46.040. —	"	30 "	"	28 Февр.	29	13.352	
К.	"	55.850. —							
К.	М.	9.810. —	"	28 Февр.	"	18 Мар.	18		1.766
К.	"	25.400. —							
К.	М.	35.210. —	"	18 Мар.	"	15 Апр.	28		9.859
Д.	"	21.374. 80.							
К.	М.	13.835. 20.	"	15 Апр.	"	17 Мая.	32		4.427
К.	"	17.200. —							
К.	М.	31.035. 20.	"	17 Мая.	"	20 "	3		930
Д.	"	54.920. —							
Д.	М.	23.884. 80.	"	20 "	"	2 Июня.	13	3.105	
Д.	"	27.480. —							
Д.	М.	51.364. 80.	"	2 Июня.	"	20 "	18	9.246	
К.	"	23.000. —							
Д.	М.	28.364. 80.	"	20 "	"	30 "	10	2.836	
							181	42.951	16.982

Дебетъ. М. 588.35. % изъ 5% на дебитовые NN.

Д. М. 448. 75.	Кредитъ " 139.60. " " 3% " кредитовые "
Д. М. 28.813. 55.	ср. 30 Июня.

7. Сложный контокоррентъ съ двойною процентною таксою, расходами и комиссіею, составленный различными способами. Нижеприведенный примѣръ мы рѣшаемъ четырьмя способами:

- а. Штафельнымъ; группировка оборотовъ по днямъ записи.
- б. Сальдовымъ; такая-же группировка.

в. Ретрограднымъ; та-же группировка (заключенія сдѣланы въ самомъ контокоррентѣ).

г. Прогрессивнымъ; отдѣльныя заключенія дѣлаются лишь при общемъ заключеніи при помощи процентнаго листа; группировка оборотовъ по срокамъ.

Обороты для контокоррента съ двойною процентною таксою, расходами и комиссіею. Процентная такса $4\frac{1}{2}\%$ и 3% . День заключенія 31 Декабря.

Январь	1.	Сальдо въ пользу коммитента	Ср. 31 Дек.	М.	22.000.—
"	15.	Платежъ коммитента	16 Янв.	"	13.000.—
"	27.	банка	26 "	"	40.000.—
Февраль	15.	"	14 Февр.	"	25.000.—
"	27.	коммитента	28 "	"	21.500.—
Мартъ	4.	"	5 Мар.	"	24.500.—
"	25.	банка	24 "	"	9.715.88.
Апрѣль	4.	"	3 Апр.	"	15.284.15.
Май	8.	"	7 Мая.	"	11.500.—
"	15.	коммитента	16 "	"	18.914.30.
"	29.	"	30 "	"	7.685.70.
Юнь	14.	"	15 юня	"	13.750.—
"	29.	банка	28 "	"	15.600.—
Юль	15.	"	14 Юля.	"	23.700.—
"	26.	"	25 "	"	7.680.—
Августъ	15.	коммитента	16 Авг.	"	15.900.—
"	23.	"	24 "	"	13.700.—
Сентяб.	5.	"	6 Сент.	"	21.650.—
Октябрь	7.	банка	6 Окт.	"	10.400.—
"	30.	"	29 "	"	11.750.—
Ноябрь	7.	"	6 Нояб.	"	15.500.—
"	20.	Римесса коммитента	9 Дек.	"	18.700.—
Декабрь	4.	"	5 "	"	12.600.—
"	25.	"	24 Янв.	"	5.500.—
"	27.	Платежъ банка	26 Дек.	"	6.745.55

(§ 27, пп. 8 и 9 см. на 146 и 147 стр.)

10. Объясненіе къ § 27, п. 9. Если-бы коммитентъ постоянно былъ дебиторомъ или кредиторомъ, то нужна была-бы только одна графа для сальдо и одна графа для номеровъ. Учетные номера пишутся красными чернилами. Они образуются всякій разъ, когда срокъ послѣдующаго оборота наступаетъ раньше срока предыдущаго оборота. Если обороты группируются по срокамъ, то учетъ сальдо вовсе отпадаетъ и тогда красные номера образуются лишь при послѣднемъ сальдо, на которое дѣлается учетъ съ 24 Января до 31 Декабря. Если же этотъ оборотъ перенести въ новый счетъ тѣмъ-же срокомъ, то учетныхъ номеровъ не

получается вовсе. Промежутокъ времени для вычисленія процентовъ на сальдо можетъ быть опредѣленъ лишь по назначеніи срока слѣдующаго оборота, сальдо-же выводится непосредственно послѣ каждаго оборота.

Этотъ сальдовый контокоррентъ слѣдуетъ предпочесть всякимъ другимъ, такъ какъ онъ соединяетъ въ себѣ выгоды обыкновеннаго контокоррента со штафельнымъ счетомъ; онъ очень простъ и для каждаго коммерсанта вполне ясенъ. Размѣръ долга или требованій постоянно видны изъ послѣдняго сальдо; наконецъ, при помощи этого контокоррента легко рѣшаются какъ

§ 27.в. Штафельный способ.
Группировка по днямъ записи *).

ВЫВОДЪ САЛДО.				Дни.	№№		
					Дебетъ.	Кредитъ.	
К. Frs.	22.000.—	отъ 31 Дек.	до 16 Янв.	16		3.520	
„ „	13.000.—						
К. Frs.	35.000.—	„ 16 Янв.	„ 26 „	10		3.500	
Д. „	40.000.—						
Д. Frs.	5.000.—	„ 26 „	„ 14 Февр.	19	950		
„ „	25.000.—						
Д. Frs.	40.000.—	„ 14 Февр.	„ 28 „	14	4.200		
К. „	21.500.—						
Д. Frs.	8.500.—	„ 28 „	„ 5 Мар.	5	425		
К. „	24.500.—						
К. Frs.	16.000.—	„ 5 Мар.	„ 24 „	19		3.040	
Д. „	9.715.85.						
К. Frs.	6.284.15.	„ 24 „	„ 3 Апр.	10		628	
Д. „	15.284.15.						
Д. Frs.	9.000.—	„ 3 Апр.	„ 7 Мая.	34	3.060		
„ „	11.500.—						
Д. Frs.	20.500.—	„ 7 Мая	„ 16 „	9	1.845		
К. „	18.914.30.						
Д. Frs.	1.585.70.	„ 16 „	„ 30 „	14	222		
К. „	7.685.70.						
К. Frs.	6.100.—	„ 30 „	„ 15 Юня.	16		976	
К. „	13.750.—						
К. Frs.	19.850.—	„ 15 Юня	„ 28 „	13		2.581	
Д. „	15.600.—						
К. Frs.	4.250.—	„ 28 „	„ 14 Юля.	16		680	
Д. „	23.700.—						
Д. Frs.	19.450.—	„ 14 Юля	„ 25 „	11	2.140		
„ „	7.680.—						
Д. Frs.	27.130.—	„ 25 „	„ 16 Авг.	22	5.969		
К. „	15.900.—						
Д. Frs.	11.230.—	„ 16 Авг.	„ 24 „	8	898		
К. „	13.700.—						
К. Frs.	2.470.—	„ 24 „	„ 6 Сент.	13		321	
„ „	21.650.—						
К. Frs.	24.120.—	„ 6 Сент.	„ 6 Окт.	30		7.236	
Д. „	10.400.—						
К. Frs.	13.720.—	„ 6 Окт.	„ 29 „	23		3.156	
Д. „	11.750.—						
К. Frs.	1.970.—	„ 29 „	„ 6 Нояб.	8		158	
Д. „	15.500.—						
Д. Frs.	13.530.—	„ 6 Нояб.	„ 9 Дек.	33	4.465		
К. „	18.700.—						
К. Frs.	5.170.—	„ 9 Дек.	„ 5 Дек.	— 4		— 207	
К. „	12.600.—		(Учетъ).				
К. Frs.	17.770.—	„ 5 Дек.	„ 24 Янв.	50		8.885	
К. „	5.500.—						
К. Frs.	23.270.—	„ 24 Янв.	„ 26 Дек.	— 29		— 6.748	
Д. „	6.745.55.		(Учетъ).				
К. Frs.	16.524.45.	„ 26 Дек.	„ 31 Дек.	5		826	
				398	24.174	35.507	
				— 33		— 6.955	
						28.552	
					изъ 4 1/2 0/0	изъ 3 0/0.	
					108.783	85.656	
					—	23.127	
Д. Frs.	63.35.0/0	№№ изъ 1 0/0					
„ „	17.25.	на салдо №№.					
„ „	38.75.	Расходъ.					
„ „		Комиссія 2 0/0 съ					
Д. Frs.	466.35.	Frs. 192.875.55.					
К. Frs.	16.058.10.	Сальдо.					
		въ В/пользу ср. 31 Дек.			365	108.783	108.783

* Вследствие группировки оборотовъ по днямъ записи случается, что по разѣ записанныхъ оборотовъ срокъ наступаетъ позже, чѣмъ по оборотамъ послѣдующимъ. Напр., по обороту отъ 20 ноября срокъ наступаетъ 9 декабря; и потому на салдо проценты начисляются до 9 декабря; но затѣмъ слѣдуетъ оборотъ со срокомъ 5 декабря, вследствие чего по послѣднему салдо долженъ быть сдѣланъ счетъ за 4 дня. Затѣмъ еще: по обороту, записанному 25 декабря срокъ наступаетъ 24 января, а потому на салдо проценты должны быть начислены до этого дня; слѣдующій оборотъ ср. 26 декабря, вследствие чего на послѣднее салдо долженъ быть сдѣланъ учетъ за 29 дней. Въ томъ и другомъ случаѣ получаются учетные номера, которые подлежатъ вычеу изъ остальныхъ номеровъ и потому пишутся красными.

§ 27.9. Сальдовый контокоррентъ съ двойною процентною таксою.
Группировка по днямъ записи.

Время.	Текстъ.	Срокъ.	Сумма.				Сальдо.				Д. и К.	Д.Д.		
			Дебетъ.		Кредитъ.		Дебетъ.		Кредитъ.			Дебета	Кредита	
			Frs.	С.	Frs.	С.	Frs.	С.	Frs.	С.		4%	3%	
Янв.	1 Сальдо	Дек.	31	—	—	22000	—	—	22000	—	16	—	3520	
"	15 За Вашъ платежъ	Янв.	16	—	—	13000	—	—	35000	—	10	—	3500	
"	27 " нашъ "	"	26	40000	—	—	—	5000	—	—	19	950	—	
Февр.	15 " " "	Февр.	14	25000	—	—	—	30000	—	—	14	4200	—	
"	27 " Вашъ "	"	28	—	—	21500	—	8500	—	—	5	425	—	
Мартъ	4 " " "	Мартъ	5	—	—	24500	—	—	16000	—	19	—	3040	
"	25 " нашъ "	"	24	9715	85	—	—	—	6284	15	10	—	628	
Апр.	4 " " "	Апр.	3	15284	15	—	—	9000	—	—	34	3060	—	
Май	8 " " "	Май	7	11500	—	—	—	20500	—	—	9	1845	—	
"	15 " Вашъ "	"	16	—	—	18914	30	1585	70	—	14	222	—	
"	29 " " "	"	30	—	—	7685	70	—	—	—	16	—	976	
"	14 " " "	Июнь	15	—	—	13750	—	—	19850	—	13	—	2581	
Июнь	29 " нашъ "	"	28	15600	—	—	—	—	4250	—	16	—	680	
Июль	15 " " "	Июль	14	23700	—	—	—	19450	—	—	11	2140	—	
"	26 " " "	"	25	7680	—	—	—	27130	—	—	22	5969	—	
Авг.	15 " Вашъ "	Авг.	16	—	—	15900	—	11230	—	—	8	898	—	
"	23 " " "	"	24	—	—	13700	—	—	2470	—	13	—	321	
Сент.	5 " " "	Сент.	6	—	—	21650	—	—	24120	—	30	—	7236	
Окт.	7 " нашъ "	Окт.	6	10400	—	—	—	—	13720	—	23	—	3156	
"	30 " " "	"	29	11750	—	—	—	—	1970	—	8	—	158	
Ноябрь	7 " " "	Ноябрь	6	15500	—	—	—	13530	—	—	33	4465	—	
"	20 " Вашу римессу	Дек.	9	—	—	18700	—	—	5170	—	-4	—	-207	
Дек.	4 " " "	"	5	—	—	12600	—	—	17770	—	50	—	8885	
"	15 " " "	Янв.	24	—	—	5500	—	—	23270	—	-29	—	-6748	
"	27 " нашъ платежъ	Дек.	26	6745	55	—	—	—	16524	45	5	—	826	
											398	24174	35507	
											-33		-6955	
											365	24174	28552	
												Изъ	Изъ	
												4 1/2%	3%	
												108783	85656	
													23127	
	31 0/0 на сальдо			63	35									
	Д.Д. изъ 1% .			17	25									
	31 Порто и телеграм.													
	31 Коммиссія въ													
	2% съ Frs.			385	75									
	192.875.55 . .													
	31 Сальдо	Дек.	31	16058	10				16058	10				
				209400		209400						16058	10	108783
Янв.	1 Сальдо	Дек.	31	—	—	16058	10	—	—	16058	10	—	—	

§ 27,11. Ретроградный контокоррентъ съ двойной

(Отдѣльные заключенія въ самомъ контокоррентѣ при каждомъ измѣ

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ь.	Срокъ.	Дни.	NN	Сумма.	
					Frs.	Cts.
Январь 26	№№ на сальдо капитала: Frs. 35.000.— = (9.100)	Января 26	26	—	—	—
Январь 27	Уплачено Вамъ	26	26	10400	40000	—
Февр. 15	Уплачено Вамъ	Февр. 14	45	11250	25000	—
Февр. 15	Сальдо №№ ср. 5 Марта (2).			5575	—	—
Мартъ 25	Уплачено Вамъ	Марта 24	83	8064	9715	85
Апрѣль 3	№№ на сальдо капитала: Frs. 6.284.15 = (5.844).	Апрѣля 3	93	—	—	—
Апрѣль 4	Уплачено Вамъ	3	93	14214	15284	15
Май 8	Уплачено Вамъ	Мая 7	127	14605	11500	—
Май 8	Сальдо №№ ср. 30 Мая (4).			5127	—	—
Июнь 29	Уплачено Вамъ	Июня 28	179	27924	15600	—
Июль 14	№№ на сальдо капитала: Frs. 4.250.— = (8.288).	Июля 14	195	—	—	—
Июль 15	Уплачено Вамъ	14	195	46215	23700	—
Июль 26	Уплачено Вамъ	" 25	206	15821	7680	—
Июль 26	Сальдо №№ ср. 24 Августа (5).			9007	—	—
Октяб. 7	Уплачено Вамъ	Окт. 6	279	29016	10400	—
Октяб. 30	Уплачено Вамъ	" 29	302	35485	11750	—
Ноябрь 6	№№ на сальдо капитала: Frs. 1.970.— = (6.107).	Ноября 6	310	—	—	—
Ноябрь 7	Уплачено Вамъ	" 6	310	48050	15500	—
Ноябрь 7	Сальдо №№ ср. 9 Декабря (8).			4465	—	—
Декаб. 27	За нашу римессу	Декаб. 26	360	24284	6745	55
Декаб. 31	№№ на сальдо капитала: Frs. 16.524.45	" 31	365	60314	—	—
Декаб. 31	За наши расходы			—	17	25
Декаб. 31	Коммиссія съ Frs. 192.875.55 изъ 20/00.			—	385	75
Декаб. 31	Сальдо №№ въ дебетъ изъ 4 1/2% по 4 оборотамъ = 24.174. За обращеніе. въ 3% №№ 12.087 36.261 изъ 3%. Сальдо №№ въ кредитъ изъ 3% по 5 оборотамъ 28.551 " 3%. % на сальдо. 7.710 изъ 3%.			—	63	35
Декаб. 31	Сальдо въ В/пользу	Декаб. 31	—	—	16058	10
				369816	209400	—

Объясненіе къ промежуточнымъ заключеніямъ.

1. Получатель контокоррента остается кредиторомъ до 26 Января. Въ этотъ день онъ становится дебиторомъ, а потому дѣлается промежуточное заключеніе. Кредитовое сальдо капитала Frs. 35.000; №№ на него за 26 дней относятся къ дебету.

Нумеровъ по дебитовымъ оборотамъ до 26 Января	0
" на сальдо капитала	9.100
Итого №№ по дебету	9.100
Нумеровъ по кредитовымъ оборотамъ до 26 Января	2.080
Кредитовое сальдо №№	7.020

процентной таксой, расходами и комиссіей.

нені сальдо. Группировка по днямъ записи. Одна общая эпоха).

Кредитъ.

Время.	ТЕКСТЪ.	Срѣкъ.	Дни.	№№	Сумма.	
					Frs.	Cts.
Январь	1 Сальдо	Дек.	31	Эпоха.	—	22000 —
"	15 Получено отъ Васъ	Янв.	16	16	2080	13000 —
	Сальдо №№ ср. 26 Января (¹).				7020	— —
Февр.	27 Получено отъ Васъ	Февр.	28	59	12685	— —
Мартъ	5 №№ на сальдо капитала: Frs. 8.500.— = (5.440).	Мартъ	5	64	—	21500 —
"	4 Получено отъ Васъ	"	5	64	15680	24500 —
	Сальдо №№ ср. 3 Апрелья (²).				3668	— —
Май	15 Получено отъ Васъ	Май	16	136	25723	18914 30
"	30 №№ на сальдо капитала: Frs. 1.585.70 = (2.379).	"	30	150	—	— —
"	29 Получено отъ Васъ	"	30	150	11529	7685 70
Юнь	14 " " " " " " " " " " " "	Юнь	15	166	22825	13750 —
	Сальдо №№ ср. 14 Юля (³).				4237	— —
Авг.	15 Получено отъ Васъ	Авг.	16	228	36252	15900 —
"	24 №№ на сальдо капитала: Frs. 11.230.— = (26.503).	"	24	236	—	— —
"	23 Получено отъ Васъ	"	24	236	32332	13700 —
Сент.	5 " " " " " " " " " " " "	Сент.	6	249	53909	21650 —
	Сальдо №№ ср. 6 Ноябрья (⁴).	Ноябрь	6	—	10870	— —
Дек.	9 №№ на сальдо капитала: Frs. 13.530.— = (46.408).	Дек.	9	343	—	— —
Нояб.	20 За Вашу римессу	"	9	343	64141	18700 —
Дек.	4 " " " " " " " " " " " "	"	5	339	42714	12600 —
"	25 " " " " " " " " " " " "	Янв.	24	389	21395	5500 —
"	31 Сальдо №№ ср. 31 Декабрья (⁵).				2756	— —
					369816	209400 —

2. Коммитентъ остается дебиторомъ до 5 Марта; въ этотъ день онъ становится кредиторомъ а потому дѣлается второе промежуточное заключеніе. Дебитовое сальдо капитала до записи оборота вызвавшего измѣненіе составляетъ Frs. 8.500 —; номера на него за время отъ 31 Декабрья до 5 Марта, т. е. за 64 дня, относятся къ кредиту.

Итого кредитовыхъ №№ до 5 Марта со включеніемъ	
сальдо №№ отъ 26 Января	21.785
№№ на сальдо капитала отъ 5 Марта	5.440
Итого кредитовыхъ №№	<u>27.225</u>
Итого дебитовыхъ №№ до 5 Марта	21.650
Дебитовое сальдо №№	<u>5.575 и т. д.</u>

§ 27 12. Прогрессивный контокоррентъ и процентный листъ съ

а. Конто

Дебетъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	
						Frs.	Cts.
Янв. 27	Уплачено Вамъ	1.=	26	Янв.	339	135600	40000 —
Февр. 15	„ „	2.=	14	Февр.	320	80000	25000 —
Мартъ 25	„ „	3.=	24	Марта	282	27399	9715 85
Апр. 4	„ „	4.=	3	Апр.	272	41573	15284 15
Май 8	„ „	5.=	7	Мая	238	27370	11500 —
Июнь 29	„ „	6.=	28	Июня	186	29016	15600 —
Июль 15	„ „	7.=	14	Июля	170	40290	23700 —
„ 26	„ „	8.=	25	„	159	12211	7680 —
Окт. 7	„ „	9.=	6	Окт.	86	8944	10400 —
„ 30	„ „	10.=	29	„	63	7403	11750 —
Ноябрь 7	„ „	11.=	6	Нояб.	55	8525	15500 —
Дек. 27	За наши рѣссы	12.=	26	„	5	387	6745 55
„ 31	Сальдо красныхъ №№					1320	— —
	Итого					419988	192875 55
„ 31	Сальдо №№ въ кредитъ, согл. проц. листа					28047	— —
„ 31	0/0 на сальдо NN „ „ „		31	Дек.	—	—	61 30 ^{*)}
„ 31	Коммиссія за Frs. 192.875 изъ 2 ⁰ /00 .		31	„	—	—	385 75
„ 31	Наши расходы		31	„	—	—	17 25
„ 31	Сальдо въ Вашу пользу		31	„	—	—	16060 15
						448035	209400 —

*) По § 27, п.п. 9 и 11 процентовъ получилось Frs. 63.35. Разница происходитъ отъ того,

Двойною процентною таксою. Группировка оборотовъ по срокамъ.
коррентъ.

Кредитъ.

Время.		Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	
						Fr.	Cts.
Янв.	1	Сальдо	31	Дек.	365	80300	22000 —
"	15	Получено отъ Васъ	16	Янв.	349	45370	13000 —
		1.=					
Февр.	27	" " "	28	Февр.	306	65790	21500 —
		2.=					
Мартъ	4	" " "	5	Марта	301	73745	21500 —
		3.=					
Май	15	" " "	16	Мая	229	48314	18914 30
		4.=					
"	29	" " "	30	"	215	16524	7685 70
		5.=					
Июнь	14	" " "	15	Июня	199	27363	13750
		6.=					
Авг.	15	" " "	16	Авг.	137	21783	15900 —
		7.=					
"	23	" " "	24	"	129	17673	13700 —
		8.=					
Сент.	5	" " "	6	Сент.	116	25114	21650 —
		9.=					
Дек.	4	За Ваши римессы	5	Дек.	26	3276	12600 —
Нояб.	20	" " "	9	"	22	4114	18700 —
		8.=					
"	25	" " "	24	Янв.	24	1320	5500 —
		9.=					
		Итого				424366	209400 —
"	31	Сальдо NN въ дебетъ, согл. проц. листа.				23669	— —
						448035	209400 —
Янв.	1	Сальдо	31	Дек.	—	—	16060 15

что тамъ обороты сгруппированы по днямъ записи, а здѣсь по срокамъ.

§ 27,12.

б. Процентный листъ.

Промежуточное заключение.	Т Е К С Т Ъ.	Дебетъ.		Кредитъ.	
		№№.	Сумма.	№№.	Сумма.
1 Янв. 26.	Итогъ оборотовъ до 26/1 №№ на сальдо капит. Frs. 35.000 за 339 дней. 1. Кредитовое сальдо №№ *)	118650 7020	35000 —	125670	35000
2 Марта 5.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капит. Frs. 8.500 за 301 день. 2. Дебитовое сальдо №№ *)	215600 215600	65000 65000	118650 184440	35000 21500 56500
3 Апр. 3.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капит. Frs. 6.284.15 за 272 дни. 3. Кредитовое сальдо №№ *)	25585 27399 52984 17093 3668	8500 9715 18215 6284	8500 85 85	73745 24500 73745 24500
4 Мая 30.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капит. Frs. 1.585.70 за 215 дней. 4. Дебитовое сальдо №№ *)	68948	26784	17093 43314 3409 5127	6284 18914 1585
5 Июля 14.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капит. Frs. 5.250 за 170 дней. 5. Кредитовое сальдо №№ *)	3409 29016 7225 4237	1585 15600 4250	70	21435 70
6 Авг. 24.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капит. Frs. 11.230 за 129 дней. 6. Дебитовое сальдо №№ *)	52501	31380	7225 21783 14486 9007	4250 15900 11230
7 Ноябрь 6.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капит. Frs. 1.970 за 55 дней. 7. Кредитовое сальдо №№	14486 16347 1084 10870	11230 22150 1970	—	42787 35350
9 Дек.	Итогъ новыхъ оборотовъ №№ на сальдо капитала Frs. 930 за 22 дни. 8. Дебитовое сальдо №№	8525	15500	1084 3276 205 3960	1970 12600 930
31 Дек.	Итогъ новыхъ оборотовъ Сальдо красныхъ №№ №№ на сальдо капит. Frs. 16.524.45 за 0 дней. 9. Кредитовое сальдо №№	205 387 1320 2252	930 6745	55	4114 24200
	Балансъ	4114	24200	4114	24200

Выводъ.	№№ въ дебетъ изъ 4 1/2 %.	№№ въ кредитъ изъ 3 %.
1. Заключение 26 Января		7020
2. „ 5 Марта	5575	—
3. „ 3 Апрѣля	—	3668
4. „ 30 Мая	5127	—
5. „ 14 Июля	—	4237
6. „ 24 Августа	9007	—
7. „ 6 Ноября	—	10870
8. „ 9 Декабря	3960	—
9. „ 31 „	—	2252
	$23669 \times 4 \frac{1}{2}$	28047×3
	№№ изъ 1% = 106511	= 84141
Проценты въ дебетъ изъ 1% на сальдо №№	106511	22370
	= Frs. 61.30.	106511

Превышение кредит. номеровъ надъ дебетовыми, независимо отъ ихъ цѣнности, на 4378.

*) Здѣсь вездѣ получается балансъ номеровъ и капитала.

самые простые, так и самые трудные вопросы, встречающиеся въ контокоррентныхъ вопросахъ.

Нѣкоторое увеличеніе работы, происходящее отъ необходимости послѣ каждого оборота выводить сальдо, вознаграждается уже тѣмъ, что ясно видно положеніе даннаго счета. Осторожный коммерсантъ уже безъ того послѣ каждого оборота будетъ справляться, какъ по отношенію даннаго кліента великъ его долгъ или требованіе. При обыкновенной двухсторонней схемѣ ему приходится подводить итоги по дебету и кредиту и выводить между ними разницу, а такъ какъ для сальдо у него нѣтъ особой графы, то подобныя вычисленія онъ долженъ дѣлать вновь при каждой новой справкѣ.

Въ виду этого мы рекомендуемъ сальдовый контокоррентъ, какъ самую простую, цѣлесообразную и совершенную форму процентнаго контокоррента.

(§ 27, пп. 11 и 12 см. на 148—152 стр.)

13. Объясненія къ процентному листу въ § 27. Прежде всего изготовляется прогрессивный контокоррентъ, а затѣмъ уже процентный листъ. Заключение дѣлается всегда въ день срока того оборота, который превращаетъ дебитовое сальдо въ кредитовое. Но самый оборотъ этотъ не входитъ въ

закрываемый періодъ, а относится къ періоду послѣдующему.

Каждый новый періодъ начинается съ сальдо капитала послѣдняго періода и нумеровъ на него.

Послѣ этого вписываютъ итоги новыхъ оборотовъ, какъ по нумерамъ, такъ и по капиталамъ; они получаютъ изъ прогрессивнаго контокоррента путемъ сложения. Затѣмъ выводится сальдо капитала, дѣлается учетъ его отъ эпохи до дня заключенія и соотвѣтственные нумера, являющіеся процентными нумерами, приписываютъ къ той сторонѣ, гдѣ капиталъ меньше.

Наконецъ для даннаго промежуточнаго заключенія выводятъ сальдо нумеровъ и для баланса приписываютъ его къ той сторонѣ, гдѣ нумеровъ меньше, такимъ образомъ балансируются какъ нумера, такъ и капиталы и промежуточное заключеніе готово. Такимъ образомъ дѣлаются всѣ девять промежуточныхъ заключеній. При послѣднемъ, 31 Декабря, учетъ сальдо капитала совершенно отпадаетъ, такъ какъ этотъ день совпадаетъ съ эпохой.

Во всѣхъ четырехъ рѣшеніяхъ сальдо нумеровъ, независимо отъ его цѣнности, вполне сходится, что доказываетъ, что всѣ они вѣрны.

§ 28. Седьмая ступень. Контокоррентъ съ двойною и измѣняющеюся процентною таксою.

1. Какъ только по характеру контокоррентныхъ сношеній коммитентъ является то кредиторомъ, то дебиторомъ и кромѣ того процентная такса измѣняется въ теченіе контокоррентнаго періода въ зависимости отъ положенія денежнаго рынка, то прибѣгаютъ обыкновенно къ штафельному или сальдовому способу; прогрессивный и ретроградный способы равнымъ образомъ даютъ правильный результатъ, но расчеты въ нихъ слишкомъ осложняются. Въ виду этого въ нижеуказанныхъ примѣрахъ мы будемъ вычислять проценты только на сальдо.

2. Для упрощенія расчетовъ нумера приводятся къ однопроцентнымъ по формулѣ:

$$\frac{\text{Капиталь}}{100} \times \text{Дни} \times \%.$$

Или-же произведеніе дней на процентную таксу умножаютъ на уменьшенный во сто

разъ капиталъ. Такъ какъ послѣ этого всѣ нумера однопроцентные, то они равноцѣнны и ихъ можно и складывать и вычитать, а также вычислять проценты на ихъ сальдо. Различный результатъ получается въ зависимости отъ того, сгруппированы-ли обороты по срокамъ или по днямъ записи. На практикѣ встрѣчаются оба способа; мы же однако, какъ уже было указано, считаемъ правильною группировку по срокамъ; она даетъ еще ту выгоду, что учетъ сальдо вовсе отпадаетъ и потому не получается красныхъ нумеровъ. Неудобство здѣсь состоитъ только въ томъ, что обороты, записанные въ книгу по днямъ записи, приходится предварительно приводить въ иной порядокъ. Вѣроятно по этой причинѣ многіе группируютъ обороты по днямъ записи.

3. Для вѣрнаго рѣшенія необходимо придерживаться слѣдующихъ правилъ:

- а. При всякомъ измѣненіи кредитныхъ отношеній дѣлается промежуточно-заключеніе;
- б. При каждомъ измѣненіи процентной таксы дѣлается промежуточное заключеніе;

- в. Обороты группируются по срокамъ;
- г. Обороты, срочные послѣ дня заключенія, переносятся въ новый счетъ тѣми-же сроками.

4. Примѣръ на контокоррентъ съ двойною и измѣняющеюся процентною таксою. Банкъ записалъ въ счетъ Л. Дитриха слѣдующіе обороты.

Дебетъ.	Счетъ Л. Дитриха, здѣсь.	Кредитъ
	Отъ 31 Дек.	изъ 4 ⁰ / ₁₀₀ и 2 ⁰ / ₁₀₀ .
Янв. 1. Сальдо.	Ср. 31 Дек. М. 6.350.	Февр. 10. Его римесса. Ср. 25 Февр. М. 2.000.
Февр. 22. Его тратта	1 Апр. „ 5.000.	Мар. 2. „ „ „ 8 Мар. „ 8.000.
	Отъ 10 Мар.	изъ 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ и 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ .
Мар. 29. Его тратта	Ср. 18 Апр. М. 13.200.	Апр. 19. Его ⁰ / ₁₀₀ бумаги. Ср. 30 Апр. М. 4.250.
Май. 3. Переводъ	16 Мая „ 6.100.	„ 30. „ римессы . „ 2 Юня „ 15.500.
	Отъ 5 Мая	изъ 5 ⁰ / ₁₀₀ и 3 ⁰ / ₁₀₀ .
Юнь. 7. Наши ⁰ / ₁₀₀ бумаги Ср. 7 Юня М. 2.150.	Ср. 7 Юня М. 2.150.	Май 6. Получено отъ него. Ср. 9 Мая М. 600.
„ 29. Его тратта	23 Юля „ 10.750.	„ 30. „ „ „ „ 30 „ „ 19.000.
		Юнь 21. Его римессы 3 Авг. „ 7.500.

Заключеніе 30 Юня. Комиссія 1⁰/₁₀₀ съ оборота.

Изъ этого счета видно слѣдующее:

- а. Въ немъ три періода для процентовъ: отъ 31 Декабря до 10 Марта изъ 4⁰/₁₀₀ и 2⁰/₁₀₀;
- „ 10 Марта „ 5 Мая „ 4¹/₂ „ „ 2¹/₂ „;
- „ 5 Мая „ 30 Юня „ 5 „ „ 3 „

Въ виду этого необходимо сдѣлать два промежуточныхъ заключенія: 10 Марта и 5 Мая.

- б. Внутри каждаго періода происходитъ по одному измѣненію кредитныхъ отношеній, такъ что въ каждомъ періодѣ приходится дѣлать еще по

- одному промежуточному заключенію.
- в. Въ приведенномъ порядкѣ оборотъ срокомъ 2 Юня записанъ ранѣ оборота срокомъ 9 Мая, а потому въ виду группировки оборотовъ по срокамъ ихъ слѣдуетъ переставить.

- г. Послѣдній оборотъ въ дебетъ и послѣдній въ кредитъ срокомъ послѣ 30 Юня, а потому ихъ слѣдуетъ перенести въ новый счетъ тѣми-же срокомъ, если конечно не было иного соглашенія.

(§ 28, пп. 5 и 6 см. на 156—158 стр.)

7. Сравненіе обохъ рѣшеній.

По § 28, п. 5. Коммитенту причитается	Ср. 30 Юня М. 16.416.85.
И еще М. 7.500, ср. 3 Авг. съ учетомъ изъ 3 ⁰ / ₁₀₀ *).	„ 30 „ „ 7.479.37.
	Ср. 30 Юня М. 23.896.22.
И долженъ онъ М. 10.750, ср. 23 Юля съ учетомъ изъ 5 ⁰ / ₁₀₀ *) „ 30 „ „	„ 30 „ „ 10.715.65.
По правильному рѣшенію получается сальдо	Ср. 30 Юня М. 13.180.77.
А по § 28, п. 6 получается сальдо	Ср. 30 Юня „ 13.177.80.
Разница въ пользу банка	М. 2.97.

*) 30 Юня однако неизвѣстно, останется-ли нынѣшняя процентная такса въ 5⁰/₁₀₀ и 3⁰/₁₀₀ до срока этихъ оборотовъ.

Если по § 28, п. 5 вычислить номера, то получается:		
Дебитовыхъ номеровъ		9.853
Кредитовыхъ „		5.646.
	Сальдо номеровъ въ дебетъ	4.207.
По § 28, п. 6:		
красныхъ NN въ дебетъ на М. 10.750.— за 23 дня = кредитовыхъ NN		2.473.
„ „ „ кредитъ „ „ 7.500.— „ 23 „ = дебитовыхъ „		2.475.
	Больше въ дебетъ на	2.
	Сальдо дебитовыхъ NN по § 28, п. 5.	4.209.
	„ „ „ „ § 28, п. 6.	4.209.

При прогрессивномъ и ретроградномъ способѣ получается то же сальдо номеровъ, что доказываетъ правильность всѣхъ рѣшеній.

§ 29. Разные примѣры.

Обороты, встрѣчающіеся на практикѣ, такъ многообразны, что изслѣдовать ихъ всѣ нѣтъ никакой возможности. Для полноты мы приводимъ здѣсь еще три контокоррента, изъ коихъ два изъ Англии (шта-

фельнымъ и сальдовымъ способами) и одинъ изъ банковской дѣятельности съ переносомъ оборотовъ въ новый счетъ и съ комиссіей.

(§ 29, п.п. 1 и 2 см. на 159 и 161 стр.)

3. Обороты Базельскаго Банка съ Э. Росси въ Туринѣ *).

Октябрь	1.	Сальдо въ пользу коммитента	Ср.	30	Сент.	Frs.	18.246.50.
„	1.	Тратта коммитента п/Гейзера	„	3	Окт.	„	10.000.—
„	1.	„ „ „ „	„	6	„	„	15.000.—
„	1.	„ „ „ „	„	6	„	„	25.000.—
„	1.	„ „ „ „ Женеvsкаго Банка	„	23	Дек.	„	25.000.—
„	1.	„ „ „ „ „	„	23	„	„	35.000.—
„	2.	Римесса „	„	4	Окт.	„	10.000.—
„	5.	Тратта „ „ К. Боччи	„	5	„	„	10.000.—
„	5.	Римесса „ „	„	6	„	„	14.137.20
„	5.	Тратта „ „ Лионскаго Кредита	„	29	Дек.	„	30.000.—
„	6.	„ „ „ „	„	29	„	„	20.000.—
„	7.	Платежъ И. Фирца за счетъ коммитента	„	8	„	„	10.000.—
„	8.	Тратта коммитента п/Гейзера	„	5	Янв.	„	20.000.—
„	9.	Чекъ коммитента на Цюрихскій Банкъ	„	11	Окт.	„	5.528.90.
„	12.	„ „ „ „	„	13	„	„	2.500.—
„	12.	Тратта „ „ п/Туринскаго Банка	„	7	Янв.	„	25.000.—
„	12.	„ „ „ „	„	7	„	„	35.000.—
„	12.	„ „ „ „	„	7	„	„	40.000.—
„	27.	Въ пользу коммитента начисляются пропущенные проценты	„	30	Сент.	„	63.05.
Ноябрь	17.	Тратта коммитента п/Лионскаго Кредита	„	13	Февр.	„	25.000.—
Декабрь	20.	Платежъ коммитента чекомъ п/Базельскій Банкъ „	„	11	Дек.	„	17.275.65.
„	20.	„ „ „ „ „ „ „ „ „	„	13	„	„	5.090.25.
„	20.	„ „ „ „ „ Бернскій „ „	„	8	„	„	5.723.35.
„	20.	„ „ „ „ „ „ „ „ „	„	17	„	„	12.308.—

*) Рѣшеніе, приведенное въ § 29, п. 5, мы получили отъ одного значительнаго кредитнаго учрежденія. Въ виду того, что въ немъ не принято во вниманіе измѣненіе кредитныхъ отношеній, то мы считаемъ его неправильнымъ: коммитентъ продолжительное время является дебиторомъ, а потому проценты за это время слѣдовало-бы начислить изъ 4⁰/₀, а не изъ 2¹/₂

§ 28,5. Сальдовый контокоррентъ съ двойною и измѣняю
Переносъ оборотовъ въ
Выписки изъ счета Л. Дитриха,

Д е н ь		Т е к с т ь.
Записи.	Срока.	
Янв. 1.	Дек. 31.	Сальдо въ н/пользу
Февр. 10.	Февр. 25.	Ваши римессы
Мартъ 2.	Мартъ 8.	„ „
		4 и 2 ⁰ / ₀ до 10 Марта.
Февр. 22.	Апр. 1.	Ваша тратта
Мартъ 29.	„ 18.	„ „
Апр. 19.	„ 30.	„ цѣнные бумаги
		4 ¹ / ₂ и 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ до 5 Мая
Май 6.	Май 9.	Вашъ платежъ
„ 3.	„ 16.	„ переводъ
„ 30.	„ 30.	„ платежъ
Апр. 30.	Юнь 2.	„ римессы
Юнь 7.	„ 7.	„ тратта
		5 и 3 ⁰ / ₀ до 30 Юня
Юнь 29.	Юль 23.	Ваша тратта
„ 21.	Авг. 3.	„ римесса
„ 30.	Юнь 30.	0/0 на сальдо ЖЖ изъ 1 ⁰ / ₀
„ 30.	„ 30.	Коммиссія на М. 56.850 (кредитовая сумма) изъ 1 ⁰ / ₀₀
„ 30.	Юль 23.	Переносъ тратты въ новый счетъ
„ 30.	Авг. 3.	„ римессы „ „ „
„ 30.	Юнь 30.	Сальдо въ Вашу пользу
Юль 1.	Юнь 30.	Сальдо въ Вашу пользу
„ 1.	Юль 1.	Тратта отъ 29 Юня. rго.
„ 1.	Авг. 3.	Римесса „ 21 „ „

щюся процентною таксою. Группировка по срокамъ.
 новый счетъ (30, 360).
 заключеннаго 30 Юня 18. г.

Обороты.				Сальдо.				Дни.	‰ такса.	№№ изъ 1‰.	
Дебетъ.		Кредитъ.		Дебетъ.		Кредитъ.				Дебетъ.	Кредитъ.
М.	Пф.	М.	Пф.	М.	Пф.	М.	Пф.				
6350	—			6350	—			55	4‰	13970	
		2000	—	4350	—			13	4 „	2262	
		8000	—			3650	—	2	2 „	146	
								21	2 ¹ / ₂ ‰	1916	
5000	—			1350	—			17	4 ¹ / ₂ ‰	1033	
13200	—			14550	—			12	4 ¹ / ₂ ‰	7857	
		4250	—	10300	—			5	4 ¹ / ₂ ‰	2318	
								4	5‰		
		600	—	9700	—			7	5 „		
6100	—			15800	—			14	5 „		
		19000	—			3200	—	2	3 „		
		15500	—			18700	—	5	3 „		
2150	—					16550	—	23	3 „		
								180	—	43955	
10750	—									16479	
		7500	—								
76	30									27476	
56	85										
		10750	—								
7500	—										
16416	85										
67600	—	67600	—	—	—	—	—	180	—	43955	
		16416	85								
10750	—	7500	—								

§ 28,6. Штафельный контокоррентъ съ двойной и измѣняющеюся процентною таксою. Группировка по днямъ записи. Включеніе оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія.

Д е н ь		Сальдо.	Т Е К С Т Ъ.	Проценты отъ... до...	Д н и.	№№	
Записи.	Срока.					Дебетъ.	Кредитъ.
		М. Шф				Изъ 4 ⁰ / ₀	Изъ 2 ⁰ / ₀
Янв. 1.	Дек. 31	Д. 6350	Сальдо	21 ¹ / ₁₂ —25 ¹ / ₂	55	3493	
Февр. 10.	Февр. 25.	К. 2000	Римессы				
		Д. 4350					
" 22.	Апр. 1.	Д. 5000	Тратта	25 ¹ / ₂ —1 ¹ / ₄	36	1566	
		Д. 9350					
Мартъ 2.	Мартъ 8.	К. 8000	Римессы	1 ¹ / ₄ —8 ¹ / ₃	23	2151	
		Д. 1350					
				8 ¹ / ₃ —10 ¹ / ₃	2	27	
					93	5086	
					-23	-2151	
Мартъ 10.	а)			а)	70	2935	
						изъ 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	изъ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀
		Д. 1350		10 ¹ / ₃ —18 ¹ / ₄	38	513	
Мартъ 29.	Апр. 18.	Д. 13200	Тратта				
		Д. 14550		18 ¹ / ₄ —30 ¹ / ₄	12	1746	
Апр. 19.	" 30.	К. 4250	Процентныя бумаги				
		Д. 10300		30 ¹ / ₄ —2 ¹ / ₆	32	3296	
" 30.	Іюнь 2.	К. 15500	Римессы				
		Д. 5200		2 ¹ / ₆ —16 ¹ / ₅	16		832
Май 3.	Май 16.	К. 6100	Переводъ				
		Д. 900		16 ¹ / ₅ —5 ¹ / ₅	11	99	
					82	5555	
					-27	-99	-832
Май 5.	б)			б)	55	5456	832
						Изъ 5 ⁰ / ₀	Изъ 3 ⁰ / ₀
Май 6.	Май 9.	Д. 900	Платежъ	5 ¹ / ₅ —9 ¹ / ₅	4	36	
		К. 600					
		Д. 300		9 ¹ / ₅ —30 ¹ / ₅	21	63	
" 30.	" 30.	К. 19000	"				
		К. 18700		30 ¹ / ₅ —7 ¹ / ₆	7		1309
Іюнь 7.	Іюнь 7.	Д. 2150	Наши процентныя бумаги				
		К. 16550		7 ¹ / ₆ —3 ¹ / ₈	56		9268
" 21.	Авг. 3.	К. 7500	Ваши римессы				
		Д. 24050		3 ¹ / ₈ —13 ¹ / ₇	10		2405
" 29.	Іюль 23.	К. 10750	Тратта				
		К. 13300		13 ¹ / ₇ —30 ¹ / ₆	23		3059
					88	99	10577
					-33		-5464
Іюнь 30.	в)			в)	55	99	5113
		Д. 122	} Сальдо проц. М. 65 ³⁵ *) } Коммиссія " 56 ⁸⁵ } Ср. 30 Іюня.				
		К. 13177					

*) Выводъ процентовъ.

Дебетъ:	10 Марта	№№ 2935	изъ 4 ⁰ / ₀	=	М. 32.61
	5 Май	" 5456	" 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	=	" 68.20
	5 "	" 832	" 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	=	" 5.78
	30 Іюня	" 99	" 5 ⁰ / ₀	=	" 1.38
		Итого №№ 9322;	0 ⁰ / ₀	=	М. 107.97
Кредитъ:	30 Іюня	" 5113	изъ 3 ⁰ / ₀	=	" 42.62
Сальдо:		№№ 4209	Проценты		М. 65.35

Декабрь 20.	Платежъ коммитента чекомъ и/Бернскій банкъ Ср.	21 Дек.	Frs.	17.402.90
„ 24.	„ „ „ „ „ „	27 „	„	1.799.90.
„ 27.	Тратта „ п/Туринскаго Банка . . .	22 Мар.	„	10.000.—
„ 27.	„ „ „ „ „ „ „ „	22 „	„	20.000.—
„ 27.	„ „ „ „ „ „ „ „	22 „	„	30.000.—
„ 28.	Римесса „	31 Дек.	„	2.602.40.
„ 28.	„ „ (включается въ счетъ) * .	3 Янв.	„	18.992.10.
„ 28.	„ „	28 Дек.	„	28.380.05.
„ 29.	Тратта „ п/Лионскаго Кредита . . .	22 Мар.	„	15.000.—
„ 30.	Римесса „	31 Янв.	„	6.920.25.

§ 29,1. Англійскій контокоррентъ.

По штафельному способу изъ 4⁰/₀ и 3¹/₂⁰/₀.

а. Контокоррентъ.

Dr. Messrs. Henderson & C^o in Account Current with I. Wingate & C^o. Cr.

18..			18..		
Jan. 1.	To Balance	£ 632 13 0	Febr. 8.	By Cash	£1218 15 0
Mar. 12.	„ Cash	1145 16 8	May 13.	„ our Draft o/Taylor . .	1000 0 0
June 20.	„ your Draft o/Chapel . .	837 17 6	July 25.	„ your Payment to Morrison	625 0 0
Sept. 18.	„ Invoice amount of Cotton	472 14 9	Oct. 27.	„ your Remittance on Dublin	1200 0 0
Der. 16.	„ Cash.	865 0 0		„ Interest	0 4 6
„ 31.	„ Balance in favour of Henderson & C ^o . .	89 17 7	Dec. 31.		
		£4043 19 6	18..		£ 4043 19 6
			Jan. 1.	By Balance for new Ac- count-Ct.	89 17 7

I. Wingate & C^o.
London, December. 31st 1892.
Errors excepted

Balance—балансъ (въ смыслѣ saldo); cash—наличный платежъ; your draft—Ваша тратта; o/—приказу; invoice amount of cotton—стоимость купленной шерсти; balance in favour of—saldo въ пользу; our draft o/—наша тратта приказу...; your payment t—Вашъ платежъ; your remittance on Dublin—Ваша римесса и/Дублинъ; interest—проценты; by balance for new account-ct—saldo въ новомъ счетѣ; errors excepted—исключая ошибокъ.

*) Рѣшеніе, приведенное въ § 29, п. 5, мы получили отъ одного значительнаго кредитнаго учрежденія. Въ виду того, что въ немъ не принято во вниманіе измѣненіе кредитныхъ отношеній, то мы считаемъ его неправильнымъ: моментъ продолжительное время является дебиторомъ, а потому проценты за это время слѣдовало-бы начислить изъ 4⁰/₀, а не изъ 2¹/₂.

6. Процентный листъ.

Dates.		Sums.			D ys.	Dr. Products.			Cr. Products.		
18..											
Jan.	1.	Dr. £.	632	13	0	39	24673	7	0		
Febr.	8.	Cr.	1218	15	0						
		Cr.	586	2	0	32				18755	4 0
Mar.	12.	Dr.	1145	16	8						
		Dr.	559	14	8	62	34703	9	4		
May	13.	Cr.	1000	0	0						
		Cr.	440	5	4	38				16730	2 8
June	20.	Dr.	837	17	6						
		Dr.	397	12	2	35	13916	5	10		
July	25.	Cr.	625	0	0						
		Cr.	227	7	10	55				12506	10 10
Sept.	18.	Dr.	472	14	9						
		Dr.	245	6	11	39	9568	9	9		
Oct.	27.	Cr.	1200	0	0						
		Cr.	954	13	1	56				47732	14 2
Dec.	16.	Dr.	865	0	0						
		Cr.	89	13	1	15				1344	16 3
„	31.	(Int) Cr.	0	4	6		82861	11	11	97069	7 11
		Cr.	89	17	70			×	8		×
		To Win gate & C ^o					662892	15	4	679485	15 5
		„, Henderson & C ^o					679485	15	5		
							16593	0	1		
							5531				
							553				
							55				
							022722	=	£	0. 4. 6.	

Balance of interest due to Messrs. Henderson & C^o (Сальдо процентовъ въ пользу).

Dates—день; sums—суммы; days—дни; dr.—дебетъ; cr.—кредитъ; dr. products—процентные номера въ дебетъ (капиталъ, умноженный на дни, но не дѣленный на 100); cr. products—процентные номера въ кредитъ.

29₂. Сальдовый контокоррентъ, съ различною и нѣсколько разъ измѣняющеюся процентною таксою.

⁰/₀ такса. Дебетъ. Кредитъ. ⁰/₀ такса. Дебетъ. Кредитъ.
 Отъ 1 Январ. до 25 Февр. ⁴/₀ ²/₀. | Отъ 5 Апр. до 18 Мая. ³/₀ ¹/₀.
 » 25 Февр. » 5 Апр. ³/₂⁰/₀ ¹/₂⁰/₀. | » 18 Мая » 30 Юня. ²/₂⁰/₀ ¹/₂⁰/₀.

Выписка изъ счета г. Х. въ Роттердамъ. (Календарь, 365).

Срокъ.	С У М М А.		С А Л Ь Д О.		Дни.	Проц. такса въ %.	Процентъ по дн.	% № № изъ %.	
	Дебетъ.	Кредитъ.	Дебетъ.	Кредитъ.				Дебетъ.	Кредитъ.
Dec. 31		£ 248 5 6		£ 248 5 6	15	2	30		7.440
Jänner. 15	£ 348 6 2		£ 100 8		17	4	68	6.800	
Febr. 1		» 408 12 3		» 308 11 7	17	2	34		10.506
id. 18	» 75 8 9			» 233 2 10	7	2	14		3.262
Febr. 25					38	1 ¹ / ₂	57		13.281
April. 4	» 349 6 11		» 116 4 1		1	3 ¹ / ₂	3,5	406	
April. 5					20	3	60	6.960	
id. 25		» 319 16 7		» 203 12 6	23	1	23		4.692
May. 18					16	1 ¹ / ₂	8		1.632
June. 3	» 606 18 3		» 403 5 9		3	2 ¹ / ₂	7,5	3.023	
id. 6		» 100 —	» 303 5 9		31	2 ¹ / ₂	77,5	23.483	
July. 7		» 250 — 8	» 53 5 1		11	2 ¹ / ₂	27,5	1.458	
id. 18	» 145 7 5		» 198 12 6		38	2 ¹ / ₂	95	18.905	
Aug. 25	» 228 15 7		» 427 8 1		56	2 ¹ / ₂	140		59.780
June. 30		» 1 1 8	⁰ / ₀ изъ	39.558					
				36.500					
		» 426 6 5	Saldo						
	£1.754 3 1	£1.754 3 1			181			100.593	100.593

§ 29₄. Вычисленіе процентовъ по штафельному способу. Группировка по срокамъ. Безъ переноса оборотовъ въ новый счетъ (Календарь, 365). (Вѣрное рѣшеніе.)

Д е н ь	Записи.	Срока.	Сальдо.	Проценты отъ... до...	Дни.	№ №	
						Дебетъ изъ 4 ⁰ / ₀	Кредитъ изъ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀
1	{ Окт. 1. }	Сент. 30.	К. 18.309 55	³⁰ / ₀ — ³ / ₄₀	3	—	549
2	{ » 27. }	Окт. 3.	Д. 10.000 —				
3	Сент. 30.		К. 8.309 55	³ / ₄₀ — ⁴ / ₄₀	1	—	83
4	Окт. 2.	» 4.	К. 10.000 —	⁴ / ₄₀ — ⁵ / ₄₀	1	—	183
5	» 5.	» 5.	К. 18.309 55	⁵ / ₄₀ — ⁶ / ₄₀	1	—	83
6	Сент. 30.	» 6.	Д. 10.000 —	⁶ / ₄₀ — ⁶ / ₄₀	0	—	—
7	Окт. 5.	» 6.	Д. 31.690 45	⁶ / ₄₀ — ⁸ / ₄₀	2	351	—
8	» 7.	» 8.	К. 14.137 20	⁸ / ₄₀ — ¹¹ / ₄₀	3	226	—
9	» 9.	» 11.	Д. 17.553 25	¹¹ / ₄₀ — ¹³ / ₄₀	2	40	—
10	» 12.	» 13.	К. 10.000 —	¹³ / ₄₀ — ⁸ / ₄₂	56	—	266
	Дек. 20.	Дек. 8.	Д. 7.553 25	⁸ / ₄₂ — ⁴¹ / ₄₂	3	—	186
			К. 5.528 90				
			Д. 2.024 35				
			К. 2.500 —				
			К. 475 65				
			К. 5.723 35				
			К. 6.199 —				

Д е н ь		Сальдо.	Проценты отъ... до...	Д и н и.	№ №		
Записи.	Срока.				Дебетъ изъ 4 ⁰ / ₀ .	Кредитъ изъ 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	
11	Дек. 20.	Дек. 11.	К. 17.275 65				
			К. 23.474 65	11/12—13/12	2	—	469
12	» 20.	» 13.	К. 5.090 25				
			К. 28.564 90	13/12—17/12	4	—	1.143
13	» 20.	» 17.	К. 12.308 —				
			К. 40.872 90	17/12—21/12	4	—	1.635
14	» 20.	» 21.	К. 17.402 90				
			К. 58.275 80	21/12—23/12	2	—	1.166
15	Сент. 30.	» 23.	Д. 60.000 —				
			Д. 1.724 20	23/12—27/12	4	69	—
16	Дек. 24.	» 27.	К. 1.799 90				
			К. 75 70	27/12—28/12	1	—	1
17	» 28.	» 28.	К. 28.380 05				
			К. 28.455 75	28/12—29/12	1	—	285
18	Окт. 5 и 6.	» 29.	Д. 50.000 —				
			Д. 21.544 25	29/12—31/12	2	431	—
19	Дек. 28.	» 31.	К. 2.602 40				
			Д. 18.941 85	31/12—3/1	3	568	—
20	» 28.	Янв. 3.	К. 18.992 10				
			К. 50 25	3/1—31/12	3	2	—
	» 31.	Дек. 31.	К. 23 —	0/0 изъ 4 ⁰ / ₀ и 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ *).	95	1.685	6.049
	» 31.	» 31.	К. 73 25		—3	—2	
	» 31.	» 31.	Д. 363 65	Коммисія и расходы.	92	1.683	
	» 31.	» 31.	Д. 290 40	Сальдо въ п/ пользу.			
				Сальдо № №, какъ въ § 29,4.		4.366	
						6.049	

*) Разсчетъ процентовъ.

Кредитовые №№ 6.049 изъ 2¹/₂ ⁰/₀ = 15.123, изъ 1⁰/₀.
 Дебитовые » 1.683 » 4 ⁰/₀ = 6.732. » 1⁰/₀.
 Проценты въ кредитъ на сальдо №№ 8.391, изъ 1⁰/₀.
 = 16.782 : 730 = Fr. 23.

Разница въ процентахъ сравнительно съ рѣшеніемъ ретрограднымъ способомъ. = Fr. 6.90.

§ 29. Петроградский контокоррентъ съ переносомъ оборотовъ въ новый счетъ (Календарь, 365).
Выписка изъ счета г. Э. Росси въ Туринѣ, заключеннаго 31 декабря 18...

Добѣтъ.

Дебетъ.

Добѣтъ.		Дебетъ.		Т Е К С Т Ъ.		Т Е К С Т Ъ.		Срокъ.		Мѣ дн.		Сумма.	
Время.	Сумма.	Время.	Сумма.	Время.	Сумма.	Время.	Сумма.	Время.	Сумма.	Время.	Сумма.	Время.	Сумма.
18... Окт.	Frs. Cts	18... Окт.	Frs. Cts	18... Окт.	Frs. Cts	18... Окт.	Frs. Cts	18... Окт.	Frs. Cts	18... Окт.	Frs. Cts	18... Окт.	Frs. Cts
1	300	3	10.000	1	300	3	10.000	1	300	1	300	1	300
»	6	6	15.000	»	6	6	15.000	»	6	»	4	400	
»	6	6	25.000	»	6	6	25.000	»	6	»	6	847	
»	23	»	25.000	»	23	»	25.000	»	8	»	8	800	
»	23	»	50.400	»	23	»	50.400	»	11	»	11	607	
»	5	»	10.000	»	5	»	10.000	»	13	»	13	325	
»	29	»	30.000	»	29	»	30.000	»	30	»	30	—	
»	29	»	45.000	»	29	»	45.000	»	11	»	11	12.438	
»	5	»	20.000	»	5	»	20.000	»	13	»	13	3.766	
»	7	»	25.000	»	7	»	25.000	»	8	»	8	3.949	
»	7	»	35.000	»	7	»	35.000	»	17	»	17	9.600	
»	7	»	40.000	»	7	»	40.000	»	21	»	21	14.270	
»	13	»	25.000	»	13	»	25.000	»	27	»	27	1.584	
»	22	»	10.000	»	22	»	10.000	»	31	»	31	2.393	
»	22	»	30.000	»	22	»	30.000	»	31	»	31	18.042	
»	21	»	15.000	»	21	»	15.000	»	28	»	28	25.259	
»	31	»	6.920	»	31	»	6.920	»	31	»	31	Переп.	
»	31	»	—	»	31	»	—	»	31	»	31	—	
»	31	»	350	»	31	»	350	»	31	»	31	—	
»	31	»	13	»	31	»	13	»	31	»	31	—	
»	98.646	»	397.283	»	98.646	»	397.283	»	98.646	»	98.646	»	397.283
»	31	»	—	»	31	»	—	»	31	»	31	»	—
»	31	»	283	»	31	»	283	»	31	»	31	»	283
»	6.920	»	15.000	»	6.920	»	15.000	»	6.920	»	6.920	»	15.000

Время.	Сроки.	Сумма.
Дек. 20. Платеж коммитента чекомъ н/Бериской Банкъ .	Ср. 21 Дек.	Frs 17.402.90
> 24. »	> 27 »	> 1.799.00
> 27. Тратта	» 22 Мар.	> 10.000.—
> 27. »	» 22 »	> 20.000.—
> 27. »	» 22 »	> 30.000.—
> 28. Римесса	» 31 Дек.	> 1.602.40
> 28. »	» 3 Янв.	> 18.992.10
> 28. »	» 28 Дек.	> 28.380.05
> 29. Тратта	» 22 Мар.	> 15.000.—
> 30. Римесса	» 31 Янв.	> 6.920.20

Проценты изъ 4⁰/₀ по Дебету и 2¹/₂⁰/₀ по Кредиту. Коммисія ¹/₈⁰/₀ съ оборотовъ по Дебету. Порто и мелкіе расходы Frs 13.65.

Коммитенту предоставлено право трасировокъ; онъ обязанъ покрывать ихъ передъ самымъ днемъ срока.

Примчаніе. Первые пять дебитовыхъ оборотовъ всего на Frs 110.000—перенесены изъ стараго счета за третью чет-

верть. Коммисія по нимъ уже начислана, а потому въ данномъ счетѣ они являются франко-коммисія. По остальнымъ дебитовымъ оборотамъ на Frs 280.000—коммисія начисляется въ данномъ контокоррентѣ; изъ нихъ обороты на Frs 220.000—по той же причинѣ переносятся въ послѣдующій контокоррентъ франко-коммисія.

*) Оборотъ этотъ ср. 3 Января въ оригиналѣ включенъ въ счетъ, а не перенесенъ въ новый счетъ тѣмъ же срокомъ; повидимому, это сдѣлано потому, что срокъ его слѣдуетъ сейчасъ же за днемъ заключенія, а контокоррентъ составленъ послѣ этого срока.

§ 30, п. 4. Ретроградный контокоррентъ

Дебетъ

Кален-

Время.	ТЕКСТЪ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	
18... Янв. 1	Сальдо.	18... Дек. 31	Эпоха.	—	Frs 24.383	Cts 50
> 10	За н/ платежъ.	Янв. 9	9	1.492	16.580	—
Февр. 16	» »	Февр. 15	46	4.388	9.540	—
Апр. 17	» »	Апр. 16	106	19.525	18.420	—
Май. 19	» »	Май. 18	138	18.713	13.560	—
> 31	» » акцентъ в/ тратты	Авг. 15	227	19.182	8.450	—
Июль. 17	» » платежъ	Июль. 16	197	18.912	9.600	—
> 25	» » акцентъ в/ тратты	Окт. 20	293	25.125	8.575	—
Окт. 29	» » платежъ	» 28	301	40.334	13.400	—
Дек. 31	°/о на сальдо №№ изъ 5°/о			121153	1.659	65
				268824	124.168	15
Дек. 31	Сальдо.	Дек. 31	Эпоха.		23.396	75
> 31	Переносъ н/ акцентова отъ 16 Дек.	Янв. 31	31	6.665	21.500	—
					44.896	75
18... Янв. 1	Сальдо.	Дек. 31			30.953	30
	Разница противъ § 18,2=25 cts.					

§ 30. Контокоррентъ съ учетомъ оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, съ процентами на 100.

Математическая формула для учета *).

1. По существующему обычаю принято наличную стоимость оборотовъ, срочныхъ послѣ дня заключенія, опредѣлять путемъ вычета процентовъ со ста. Напр., по векселю въ М. 10.000, ср. черезъ 3 мѣс., опредѣляютъ проценты съ М. 10.000 и вычитаютъ ихъ изъ этой суммы. Слѣд. при 4⁰/₁₀₀ наличная стоимость этого векселя = М. 9.900. Математически этотъ расчетъ невѣренъ. Лицо, принимающее вексель, платитъ не М. 10.000, а только М. 9.900, а потому онъ въ правѣ вычесть проценты не съ М. 10.000, а съ той суммы, которую онъ въ дѣйствительности платитъ. Слѣд., сумма векселя состоитъ изъ наличной стоимости плюсъ проценты на нее, а потому учетъ составляетъ не $\frac{4}{100}$, а $\frac{4}{101}$ = М. 99.01. Вслѣдствіе этого наличная стоимость векселя составляетъ М. 9.900.99

а съ прибавленіемъ къ этой суммѣ процентовъ за 3 мѣс. изъ 4⁰/₁₀₀ т. е. » 99.01
 получ. общая сумма векс. М. 10.000.—
 Если же по принятому обычаю наличную стоимость векселя считать въ М. 9.900.—
 то съ прибавленіемъ процентовъ за 3 мѣс. изъ 4⁰/₁₀₀ т. е. » 99.—
 получается всего М. 9.999.—
 вмѣсто М. 10.000.— Такимъ образомъ учетъ, выведенный по обычаю, слишкомъ великъ, — приблизительно (на проценты съ этого учета. Разница получается довольно значительная.)

*) Для усвоенія этого отдѣла необходимо знаніе алгебры.

съ учетомъ досрочныхъ оборотовъ на 100.

дарь, 365.

Кредитъ.

Время.	Т Е К С Т Ъ.	Срокъ.	Дни.	№№	Сумма.	
18..		18..			Frs	Cts
Янв. 16	За в/ римессы	Январь. 17	17	2.632	15.485	—
Мартъ. 15	» » »	Мартъ. 20	79	11.712	14.825	—
Июль. 20	» » »	Июль. 21	172	21.758	12.650	—
Августъ. 9	» » »	Августъ. 10	222	32.375	14.583	45
» 25	» » платежъ	» 26	238	27.965	11.750	—
Сентябрь. 11	» » римессы	Сентябрь. 12	255	19.513	7.652	15
» 30	» » платежъ	Октябрь. 1	274	15.070	5.500	—
Ноябрь. 15	» » римессы	Ноябрь. 15	319	58.459	18.325	80
Декабрь. 31	№№ на сальдо капитала Frs. 21.737. ¹⁰		365	79.340	—	—
» 31	Сальдо	Декабрь. 31	—	—	23.396	75
				268824	124.168	15
Декабрь. 31	Переносъ в/ римессы отъ 2 Декабря. . .	Январь. 25	25	3.475 ¹⁾	13.900	—
	Обратный учетъ по дебитовымъ оборотамъ (на сто). Frs 90.90					
	Обратный учетъ по кредитовымъ оборотамъ (на сто). » 47.45					
	Обратный учетъ въ вашу пользу.	» —	—	—	43	45
» 31	Сальдо	Декабрь. 31	—	—	30.953	30
					44.896	75

1) Учетные №№ въ Дебетъ по перенесеннымъ оборотамъ 6.665
 » » » Кредитъ » » » 3.575
 Учетъ въ Дебетъ или 0% въ Кредитъ на №№ 3.190
 Изъ 5% = Frs 43.70 (по обычаю).

тельная, если взять болѣе продолжительный промежутокъ времени, напр. 2 года:

Учетъ на М. 10.000—за 2 г.
изъ 4⁰/₀ по обычаю составляетъ М. 800.—
а по математическому расчету ($\frac{8}{103}$) » 740.74.

При 25-лѣтнемъ промежуткѣ времени расчетъ по обычаю приводитъ къ абсурду, такъ какъ наличная стоимость сводится тогда къ нулю.

Напротивъ того, при небольшихъ промежуткахъ времени, въ теченіе которыхъ происходятъ вексельные и контокоррентные обороты, разница настолько незначительна, что о ней не стоитъ и говорить, и во всякомъ случаѣ она не вызываетъ необходимости прибѣгать къ болѣе сложнымъ раз-

$$e = 1 + \frac{5.73}{100.365} = 1 + \frac{1}{100} = 1,01.$$

$$\text{Слѣд. наличная стоимость } K = \frac{5.000}{1,01} = \text{М. } 4.950.50$$

$$\text{При } t \text{ дняхъ изъ } p\% \text{ } e = 1 + \frac{pt}{100.365};$$

$$\text{Слѣд. наличная стоимость } K = \frac{D}{\left(1 + \frac{pt}{100.365}\right)} = \frac{100.365 \cdot D}{100.365 + pt}.$$

Если на e по истеченіи единицы времени начисляются проценты, то къ концу второй единицы времени оно возрастаетъ до $e \cdot e = e^2$; e^2 къ концу третьей единицы времени — до $e^2 \cdot e = e^3$ и т. д., а въ n единицъ времени — до e^n ; слѣд. K единицъ возрастаютъ до Ke^n . Такимъ образомъ капиталъ, увеличенный процентами на проценты, т. е. $D = Ke^n$, а наличная стоимость его $K = \frac{D}{e^n}$.

Если 1 марка отдается въ ростъ изъ 4⁰/₀ съ тѣмъ, чтобы каждую четверть года проценты прибавлялись къ капиталу, то въ четверть года они увеличиваются до М. 1.01, а въ одинъ годъ до $(1.01^4) = 1,040.604$.

счетахъ. Въ § 30, п. 4 по оборотамъ, срочнымъ послѣ дня заключенія, мы дѣлаемъ учетъ на 100. Разница противъ рѣшенія въ § 18, п. 2 составляетъ лишь 25 cts.

2. Выводъ. Если черезъ e обозначить единицу капитала плюсъ проценты за единицу времени (годъ, полгода, четверть года), то K единицъ капиталъ въ единицу времени возрастаютъ до величины Ke . Такимъ образомъ Ke есть подлежащая учету стоимость = D .

Если $D = Ke$, то $K = \frac{D}{e}$, т. е. наличная стоимость подлежащей учету суммы получается отъ дѣленія этой суммы на единицу капитала плюсъ проценты за опредѣленный промежутокъ времени. Напр., требуется учесть М. 5.000.— за 73 дня изъ 5⁰/₀.

Если слѣд. на такихъ основаніяхъ отдаются въ ростъ М. 100.000, то по истеченіи года получается М. 104.060.40 капитала съ процентами. При ежедневной же капитализаціи процентовъ — М. 104.085.— Примѣръ этотъ мы привели для того, чтобы доказать, что заключеніе по четвертямъ даетъ болѣе большой процентъ, чѣмъ заключеніе годовое.

3. Изъ этого мы выводимъ слѣдующее: если обороты, срочные послѣ дня заключенія включаются въ старый счетъ, то для математически вѣрнаго рѣшенія необходимо произвести учетъ на сто по формулѣ:

$$K = \frac{100.365 \cdot D}{100.365 + pt}.$$

Задачи къ процентному контокорренту.

№ 37. Контокоррентъ съ двойною процентною таксою:

а) По образцу штафельнаго контокоррента въ § 27, п. 3 (30, 360)

б) По образцу контокоррента въ § 27, п. 4, по прогрессивнымъ способамъ (30, 360).

в) Составить салдовый контокоррентъ по оборотамъ въ § 27, п. 5 а (30, 360)

№ 38. Самостоятельно составить контокорренты

съ двойною процентною таксою по нижеуказаннымъ оборотамъ:

а) Регроградный контокоррентъ (не взирая на измѣненіе кредитныхъ отношеній), съ процентнымъ листомъ по § 25 а и б.

б) Штафельный контокоррентъ по § 27, п. 3; группировка по срокамъ (30, 360), со включеніемъ досрочныхъ оборотовъ въ старый счетъ.

Обороты:

Январь	1. Сальдо въ пользу банка	Ср. 31 Дек.	М.	34.500.—
»	17. Уплачено коммитенту	» 17 Янв.	»	16.700.—
Февраль	12. Римессы коммитента	» 13 Февр.	»	33.655,75
»	27. » »	» 28 »	»	32.627,30
Мартъ	13. Уплачено коммитенту	» 15 Мар.	»	10.410.—
»	28. Римессы коммитента	» 31 »	»	31.518,90
Апрѣль	15. Тратта коммитента п/Бренера	» 31 Май	»	17.984.—
»	27. » » » Конрада	» 25 Июнь	»	9.780.—
Май	15. Римессы коммитента	» 16 Май	»	20.483,90
»	28. Уплачено коммитенту	» 28 »	»	24.600.—
Июнь	27. » »	» 27 Июнь	»	32.500.—
»	30. Тратта коммитента п/Бранца	» 30 Июль	»	11.850.—
Июль	17. Сдано коммитенту процентныхъ бумагъ	» 18 »	»	9.540.—
»	30. Получено отъ коммитента	» 31 »	»	27.000.—
Августъ	20. » » »	» 21 Авг.	»	15.000.—
»	27. » » » процентныхъ бумагъ	» 31 »	»	23.945 80
Сент.	13. » » »	» 30 Сент.	»	17.400.—
»	17. Уплачено коммитенту	» 17 »	»	15.500.—
Октябрь	13. Тратта коммитента п/Бера	» 24 Ноябрь.	»	8.575.—
»	31. Получено отъ коммитента	» 31 Окт.	»	12.500.—
Ноябрь	10. Римессы банка	» 15 Ноябрь.	»	13.800.—
»	28. » »	» 29 »	»	23.950.—
Декабрь	3. Уплачено коммитенту	» 3 Дек.	»	14.890.—
»	15. Тратта коммитента п/Львова	» 31 Янв.	»	12.733,85
»	20. Получено отъ коммитента	» 21 Дек.	»	18.400.—

Проценты изъ 5⁰/₀ по Дебету и 3⁰/₀ по Кредиту; комиссія 1/3⁰/₀ съ оборотовъ по Дебету, не считая сальдо къ началу года.

№ 39. Контокоррентъ съ двойною процентною таксою.

а) По образцу штафельнаго контокоррента въ § 27, п. 8; группировка по срокамъ (30, 360).

б) По образцу сальдоваго контокоррента по § 27, п. 9; группировка по срокамъ (Календарь, 365).

в) По образцу прогрессивнаго контокор-

рента въ § 27, п. 12 а, съ процентнымъ листомъ въ § 27, п. 12 б. (30, 360).

№ 40. Контокоррентъ съ переносомъ досрочныхъ оборотовъ въ новый счетъ и измѣняющагося процентною таксою. Досрочные обороты не включаются въ старый счетъ (30, 360). Выборъ способа предоставляется собственному усмотрѣнiю. Группировка по срокамъ. Для провѣрки слѣдуетъ составить контокоррентъ двумя способами.

Декабрь	31. Сальдо въ пользу коммитента	Ср. 31 Дек.	Frs.	1.700.—fro.
	Тратты коммитента, перенесенныя изъ стараго счета:			
	Отъ 15 Ноября	» 15 Мар.	»	20.000.—fro.
	» 5 Декабря	» 10 Апр.	»	25.000.—fro.
Январь	15. Римесса коммитента	» 10 Мар.	»	30.000.—
Февраль	20. » »	» 15 Апр.	»	20.000.—
Мартъ	21. Продано процентныхъ бумагъ за счетъ коммитента	» 21 Мар.	»	15.300.—fro.
Апрѣль	25. Куплено	» 25 Апр.	»	35.000.—fro.
Май	6. Римесса коммитента	» 15 Май.	»	24.000.—
Июнь	10. Куплено процентныхъ бумагъ за счетъ коммитента	» 11 Июнь	»	40.000.—fro.
»	15. Римесса коммитента	» 16 »	»	30.000.—

Июль	12.	Куплено процентных бумаг за счет ком-митента	>	13	Июль	>	21.000.—fro.
Август	20.	Римесса коммитента	>	31	Авг.	>	20.000.—
Сент.	16.	Куплено процентных бумаг за счет ком-митента	>	20	Окт.	>	31.000.—fro.
Октябрь	15.	Римесса коммитента	>	18	>	>	22.000.—
Ноябрь	17.	Куплено процентных бумаг за счет ком-митента	>	20	Нояб.	>	15.000.—fro.
	>	30. Римесса коммитента	>	30	>	>	25.000.—fro.
Декабрь	1.	Куплено процентных бумаг за счет ком-митента	>	28	Февр.	>	24.000.—fro.
	>	15. Куплено > > > > >	>	31	Мар.	>	26.000.—fro.
	>	20. Продано > > > > >	>	31	Янв.	>	10.000.—fro.

Проценты изъ $4\frac{1}{2}\%$ и $2\frac{1}{2}\%$. Порто и расходы Frs. 22.50. Коммисія съ оборотовъ по Дебету $\frac{1}{8}\%$ кромѣ оборотовъ франко-коммисія.

№ 41. По оборотамъ нижеуказанныхъ четырехъ случаевъ составить контокорренты:

а) Ретроградные съ годовымъ заключеніемъ; включеніе досрочныхъ оборотовъ въ старый счетъ.

б) Прогрессивные съ четырьмя заключеніями, по четвертямъ, и съ переносомъ досрочныхъ оборотовъ въ новый счетъ (30, 360).

Обороты.

Время.	Срокъ.	I случай.		II случай.		III случай.		IV случай.				
		Frs.	Cts.	Frs.	Cts.	Frs.	Cts.	Frs.	Cts.			
Январь.	1	Сальдо въ пользу банка	Дек.	31	21.583	45	21.745	65	22.966	65	23.989	45
>	6	Пол. отъ X за сч. коммит.	>	2	5.344	90	4.632	95	4.618	90	6.985	45
>	10	Обратн. векс. по Дебету сч. К.	>	16	3.600	—	4.500	—	5.730	—	4.780	—
>	27	Уплачено X за сч. ком.	Янв.	26	6.788	95	4.993	45	6.783	45	5.568	80
Февраль.	1	Выданъ чекъ на ком. п/Нила	Февр.	5	3.500	—	4.700	—	6.900	—	3.400	—
>	12	Ком. оплатив. векс. за п/сч.	>	10	1.785	90	1.895	40	2.145	80	2.324	25
>	18	Послано наличными ком.	>	17	2.045	—	2.190	—	4.500	—	5.700	—
>	26	Оплаченъ чекъ ком. п/Фрейна	Мар.	1	3.400	—	3.500	—	3.600	—	3.700	—
>	28	Получено отъ X за сч. ком.	Февр.	27	4.200	—	4.370	—	5.600	—	4.250	—
Мартъ.	14	X уплачив. ком. за сч. банка.	Мар.	12	1.344	80	1.586	90	1.144	80	1.783	45
>	25	Получено отъ ком.	>	24	1.250	—	1.450	—	1.550	—	1.650	—
>	30	Уплачено X за сч. ком.	>	30	2.485	—	2.983	—	3.385	90	1.795	—
>	31	Выданъ чекъ на ком. п/Блау	Апр.	4	2.904	90	3.309	40	3.048	75	4.076	85
Апрѣль.	16	Интервенція за сч. ком.	>	10	3.587	50	3.488	60	3.783	70	3.194	60
>	25	Получено отъ X за сч. ком.	>	25	1.100	—	1.200	—	1.300	—	1.400	—
Май.	16	Уплачено X за сч. ком.	Май.	14	3.900	—	4.200	—	4.700	—	5.800	—
>	31	Ком. оплатив. векс. банка.	>	31	5.550	—	6.660	—	7.770	—	8.880	—
Июнь.	18	Ком. выдаетъ тратту п/Вейса	Июль.	31	4.300	—	5.400	—	6.500	—	7.800	—
Июль.	20	Куплено $\frac{0}{100}$ бумагъ для ком.	>	20	13.550	—	14.660	—	15.780	—	18.970	—
>	21	Ком. выдаетъ чекъ п/Марса	>	22	2.500	—	2.700	—	2.300	—	3.400	—
Августъ.	17	Получено отъ ком.	Авг.	12	6.655	70	7.744	30	8.445	60	8.668	90
Сентябрь.	19	Ком. уплатив. X за сч. банка.	Сент.	16	2.450	—	3.560	—	4.780	—	5.790	—
Октябрь.	20	Уплачено X за сч. ком.	Окт.	18	2.483	50	2.586	60	2.685	60	2.387	60
>	31	Выд. тратта на ком. п/Блау	Янв.	31	4.000	—	5.000	—	6.000	—	7.070	—
Ноябрь.	10	Продано $\frac{0}{100}$ бум. за сч. ком.	Ноябрь.	30	9.755	—	10.233	—	10.528	—	11.527	—
>	20	Ком. выд. тратту п/Нея	Февр.	20	8.500	—	9.600	—	10.700	—	11.900	—
Декабрь.	6	Уплачено за сч. ком.	Дек.	5	7.413	85	7.266	95	6.944	40	8.222	85
>	18	Выданъ чекъ на ком.	>	23	8.500	—	9.600	—	7.300	—	6.500	—

День заключенія 31 декабря. Изъ 5% . Коммисія съ оборотовъ по Дебету безъ сальдо.

По этимъ оборотамъ можно рѣшить много разныхъ задачъ, какъ это видно изъ слѣдующаго перечня.

Классификація задачъ.

а) По способу:

1. Ретроградный контокоррентъ;
2. Прогрессивный »
3. Сальдовый »

б) По составителю:

1. Банкъ можетъ составить контокоррентъ для коммитента;
2. Коммитентъ-банкиръ можетъ составить контокоррентъ для банка.

в) При несколькихъ совместно занимающихся лицахъ:

Каждый рѣшаетъ одинъ случай.

г) По обычаямъ для исчисления времени:

1. Мѣсяцы по календарю, годъ въ 365 дней (Лондонскій обычай);
2. Мѣсяцы по календарю, годъ въ 360 дней (Парижскій, Вѣнскій и пр. обычай)
3. Каждый мѣсяцъ въ 30 дней, годъ въ 360 дней (Нѣмецкій обычай)

д) По времени заключенія:

1. Годовое заключеніе 31 Декабря;
2. Полугодовыя заключенія 30 Юня и 31 Декабря.
3. Трехмѣсячныя заключенія 31 Марта, 30 Юня, 30 Сентября и 31 Декабря.

е) По способу разработки досрочныхъ оборотовъ:

1. Включеніе ихъ въ старый счетъ;
2. Переносъ ихъ въ новый счетъ.

ж) Установленіе любой эпохи.

№ 42. Контокоррентъ съ двойною и измѣняющеюся процентною таксою.

а) По образцу сальдоваго контокоррента въ § 28, п. 5, съ переносомъ досрочныхъ оборотовъ въ новый счетъ (Календарь, 360).

б) По образцу штафельнаго контокоррента § 28, п. 6, по нумера изъ 1⁰/₀, какъ въ § 28, п. 5. (Календарь, 360).

№ 43. Контокоррентъ съ двойною и измѣняющеюся процентною таксою.

По образцу въ § 29, п. 2. Контокоррентъ въ англійской валютѣ (Календарь, 365).

Процентная такса:

- Съ 1 Января до 25 Февраля 2¹/₂⁰/₀ и 1⁰/₀.
 > 25 Февраля > 5 Апрѣля 3⁰/₀ и 1⁰/₀.
 > 5 Апрѣля > 18 Мая 3¹/₂⁰/₀ и 1¹/₂⁰/₀.
 > 18 Мая > 30 Юня 4⁰/₀ и 2⁰/₀.

№ 44. Указаніе разницы при различныхъ способахъ группировки оборотовъ. По нижеуказаннымъ оборотамъ слѣдуетъ составить (при 30, 360):

а) Сальдовый контокоррентъ, группировка по днямъ записи, со включеніемъ досрочныхъ оборотовъ;

б) Контокоррентъ съ процентнымъ листомъ по штафельному способу; группировка по срокамъ, со включеніемъ досрочныхъ оборотовъ.

в) Контокоррентъ съ переносомъ оборотовъ въ новый счетъ. Какой получается результатъ съ группировкою по срокамъ, если досрочные обороты не включаются въ старый счетъ и если 30 Сентября дѣлается новое заключеніе?

Обороты:

Январь	1. Сальдо (Дебетъ)	Ср. 31 Дек.	М. 4.549.—
Февраль	9. Наличный платежъ (Кредитъ)	> 9 Февр.	> 5.100.—
»	26. Римессы (К)	> 26 Мая	> 2.460.—
Мартъ	10. Фактура (Д)	> 10 Юля	> 7.800.—
Апрѣль	4. Наличный платежъ (Д)	> 4 Апр.	> 2.500.—
»	14. Римессы (К)	> 14 Авг.	> 9.600.—
Май	12. Фактура (Д)	> 3 >	> 3.200.—
»	22. Наличный платежъ (К)	> 22 Мая	> 6.500.—
Юнь	1. > > (Д)	> 1 Юня	> 1.500.—
»	12. Фактура (Д)	> 16 Сент.	> 2.700.—

Процентная такса 6⁰/₀ и 3⁰/₀. Заключеніе 30 Юня.

Ш Ч А С Т Ь.

А. Вексельныя вычисления.

§ 1. Вексельный курсъ.

1. Въ настоящей третьей части мы излагаемъ вексельныя вычисления, вексельный арбитражъ и вычисленіе процентныхъ бумагъ—все такія области, знаніе которыхъ для банкира безусловно необходимо. При изложеніи этомъ мы предполагаемъ уже извѣстнымъ: учетъ внутреннихъ векселей (Б. М. Р. т. ⁴⁰/₁₂, §§ 36—39) и вычисленіе иностранныхъ монетъ (тамъ же, §§ 40—51) и переходимъ къ вычисленію иностранныхъ векселей или девизъ. Основательное знакомство съ этими вычислениями имѣетъ для банкира особенное значеніе, такъ какъ ⁹/₄₀ международныхъ сношеній регулируются векселями, которые являются такимъ образомъ самымъ главнымъ платежнымъ средствомъ. Ясно поэтому, отчего вексель сдѣлался предметомъ торговли или товаромъ, а торговля векселями—самую важную область всемірной торговли. Подобно тому, какъ торговые дома и товарныя биржи издають прейсъ-курранты для товаровъ, такъ и банки дають курсовыя листки для векселей. Цѣна векселей называется *вексельнымъ курсомъ*; онъ лежитъ въ основѣ вычисленій иностранныхъ векселей. Вънутренніе векселя, какъ мѣстные, такъ и иногородніе, курса не имѣютъ.—Цѣна ихъ выражается учетомъ (т. ⁴⁰/₁₂, § 38).

2. Вексельный курсъ есть уравненіе цѣны и состоитъ въ противопоставленіи двухъ равныхъ цѣнностей. Одною цѣнностью является определенное количество иностранныхъ денежныхъ единицъ въ вексельной формѣ, а другая цѣнность указываетъ, сколько соотвѣтствуетъ имъ внутреннихъ денежныхъ единицъ. Напр., цѣна пшеницы въ Берлинѣ М. 155.—, вексельный курсъ на Парижъ 81; это означаетъ:

- а) Для пшеницы: 1.000 Kg = М. 155.—
б) Для векселей: 100 frs. на Парижъ = М. 81.

Подобно тому, какъ цѣна на пшеницу то повышается, то понижается, причемъ измѣняется только сумма въ маркахъ, а не количество товара, то же происходитъ и съ вексельнымъ курсомъ. Онъ можетъ повышаться и понижаться, но всегда при этомъ измѣняется цѣна только въ маркахъ; количество же товара, т. е. вексельная сумма въ иностранной валютѣ всегда остается безъ измѣненія.

Слѣд., вексельный курсъ означаетъ известную измѣняющуюся денежную сумму въ своей валютѣ за известную неизмѣняющуюся (постоянную) вексельную сумму въ иностранной валютѣ. Подъ измѣняющейся (переменной) суммою въ своей валютѣ нужно всегда разумѣть наличныя деньги, а подъ постоянную сумму въ иностранной валютѣ—сумму векселя, который можетъ быть выданъ по предъявленію и на срокъ.

3. Это объясненіе вексельнаго курса годится для большинства земель и городовъ. Только Лондонъ, частью Лиссабонъ и Нью-Йоркъ, составляютъ исключеніе, какъ и въ обозначеніи цѣны нѣкоторыхъ товаровъ, напр., яицъ: за 1 марку смотря по цѣнѣ даютъ 10, 15, 20 яицъ. Денежная сумма здѣсь величина постоянная, а количество товара—переменная. Яйца дешевы, если даютъ 20 штукъ на 1 марку, и дороги, если даютъ ихъ только 10. То же самое и съ лондонскимъ вексельнымъ курсомъ; онъ указываетъ, сколько иностранныхъ денежныхъ единицъ въ вексельной формѣ даютъ за 1 £. Напр., лондонскій вексель-

ный курсъ на Германію = 20.45, это означаетъ, что за 1 £ наличными деньгами даютъ М. 20.45. векселемъ на Германію. Если курсъ измѣняется до 20.60, то за 1 £ даютъ больше марокъ и цѣна векселей понизилась; наоборотъ, она повышается, при 20.20, такъ какъ въ такомъ случаѣ за 1 £ даютъ меньше марокъ. О такомъ собственно неправильномъ назначеніи курса, какъ практикуется въ Лондонѣ, говорятъ: за перемѣнную вексельную сумму въ иностранной валютѣ постоянная денежная сумма въ своей валютѣ. (При 20.60—низкій вексельный курсъ при 20.20—высокій вексельный курсъ).

4. Существенная разница между товарною цѣною и вексельнымъ курсомъ состоитъ въ томъ, что товарная цѣна можетъ колебаться неограниченно, колебанія же вексельнаго курса ограничены подобно колебаніямъ маятника. Вексельный курсъ въ положеніи равновѣсія называется вексельнымъ пари, которое есть не что иное, какъ законная равноцѣнность различныхъ денежныхъ единицъ. (Т. ⁴⁰/₄₂ § 48). Вексельное пари Германіи на Францію: 100 frs. = 81 м.; на Данію: 100 кроунъ = 112.50 м., на Англію: 1 £ на 20.43 м. и т. д.

Постоянное вексельное пари существуетъ однако только между странами золотой валюты; совершенно иное отношеніе замѣчается между денежными единицами разныхъ валютъ. Здѣсь нѣтъ ни постоянного монетнаго, ни постоянного вексельнаго курса. Въ такомъ случаѣ вексельное пари можно установить только на опредѣленный день, какъ и монетное пари между золотомъ и серебромъ, или между золотомъ и кредитными деньгами.

Если, напр., въ Россіи новый имперіалъ = 14.90 руб. кредит., то получается вексельное пари на Германію;

$$\begin{aligned} x \text{ М} &= 100 \text{ руб. кред.} \\ 14.9 \text{ руб. кред.} &= 10 \text{ руб. зол.} \\ 861\frac{1}{2} \% \text{ зол.} &= 2.790 \text{ М.} \\ \hline x &= 217.26 \text{ М.} \end{aligned}$$

Слѣд., 100 руб. кред. = М. 217.26, но лишь до тѣхъ поръ, пока въ Россіи ажіо на золото стоитъ на 49⁰/₀.

Вексельное пари между золотыми и серебряными монетами устанавливается тоже на основаніи рыночной цѣны серебра. Если, напр., южно-американская пезета =

= Frs. 2.50, то для Германіи получается слѣдующее вексельное пари:

$$\left. \begin{aligned} x \text{ М} &= 100 \text{ пез. сер.} \\ 1 \text{ пез.} &= 2.5 \text{ frs} \\ 100 \text{ frs.} &= 81 \text{ М.} \end{aligned} \right\} x = \text{М. } 202.50.$$

Слѣд. 100 пезетъ = М. 202.50, но до тѣхъ только поръ, пока цѣна серебра остается безъ измѣненія; а такъ какъ она мѣняется почти ежедневно, то одинаково мѣняется и вексельный курсъ на пезеты.

5. Въ Т. ⁴⁰/₄₂, § 49 указаны причины, по которымъ курсовая цѣна монетъ не всегда согласуется съ монетнымъ пари. По тѣмъ же причинамъ и вексельный курсъ отклоняется отъ вексельнаго пари. Вслѣдствіе увеличивающихся и уменьшающихся спроса и предложенія, онъ подвергается извѣстнымъ колебаніямъ и стоитъ то выше, то ниже вексельнаго пари. Это колебаніе обозначается знакомъ ± (плюсъ или минусъ). напр.; 100 frs. ± 81 М. Такъ какъ вексель выражаетъ денежную сумму за границей, а сумма эта имѣетъ опредѣленную стоимость по цѣнѣ металла, то колебанія вексельнаго курса совершаются въ одинаковыхъ границахъ, выше и ниже вексельнаго пари, какъ это и было объяснено нами въ Т. ⁴⁰/₄₂, § 50, по отношенію къ курсу золотыхъ монетъ. Въ Германіи, напр., никто не купитъ векселя на Парижъ по курсу 82 М.; скорѣе пошлютъ во Францію германское золото, такъ какъ въ худшемъ случаѣ 20-ти марковая монета стоитъ тамъ еще Frs. 24.50., такъ что 100 frs. обойдутся на дорожѣ М. 81.63. Если у кого имѣется для продажи вексель на Францію, то онъ не отдастъ его по курсу 80; онъ скорѣе дастъ приказъ своему парижскому должнику прислать ему 20-ти франковыя монеты, такъ какъ въ худшемъ случаѣ онъ стоитъ еще М. 16.08., такъ что за 100 frs. онъ выручаетъ М. 80.40. Слѣдовательно, пока въ странѣ представляется возможность покрыть заграничный долгъ не покупкою векселей, а посылкою золотыхъ монетъ и этимъ монетамъ можно купить безъ большого ажіо, до тѣхъ поръ и вексельный курсъ не будетъ повышаться произвольно. Онъ дойдетъ до той точки, когда больше не будетъ повышаться, такъ какъ экспортъ золотыхъ монетъ представляется болѣе выгоднымъ. Эту высшую точку вексельнаго курса называютъ экспортною золотою точкою. Если же онъ, наоборотъ, опустится настолько, что окажется болѣе выгоднымъ полу-

ченіе изъ-за границы золота (безразлично, золотой точки. Напр., для Германіи полу- въ монетахъ или слиткахъ), то говорятъ, чаются слѣдующія золотыя точки вексель- что вексельный курсъ достигъ импортной наго курса 1 £:

- М. 20.63—экспортная зол. точка (высшій курсъ).
- > 20.43—вексельное пари (нормальный курсъ).
- > 20.22—импортная зол. точка (низшій курсъ).

Точное вычисленіе золотыхъ точекъ возможно лишь въ тѣхъ странахъ, гдѣ господствуетъ только золотая валюта, такъ что безъ затрудненій и безъ особеннаго ажіо во всякое время возможно золотыя монеты и купить и продать. Для торговли эти узкія границы курсовыхъ колебаній имѣютъ весьма большое значеніе, такъ какъ ничто не можетъ такъ вредить торговлѣ, какъ сильныя колебанія курса, не поддающіяся никакимъ расчетамъ. Въ виду этого страны съ упорядоченною денежною системою стараются установить по возможности болѣе устойчивыя цѣны для золота въ слиткахъ и монетахъ и содержать для торговли золотомъ всѣмъ доступныя банковыя учрежденія (Германскій Имперскій Банкъ, Англійскій Банкъ, Французскій Банкъ и т. д.). Этимъ обеспечивается большая устойчивость вексельнаго курса, между тѣмъ какъ страны съ серебряною и кредитною валютою подвергаются всѣмъ тяжелымъ послѣдствіямъ сильно измѣняющагося вексельнаго курса, а вмѣстѣ съ тѣмъ и величайшей неопредѣленности всей хозяйственной жизни (Т. ⁴⁰/₄₃ § 46).

6. Сходство между товарною цѣною и вексельнымъ курсомъ состоитъ въ томъ, что въ обоихъ случаяхъ назначается и покупная и продажная цѣна. Банковыя учрежденія, занимающіяся вексельными операціями, публикуютъ поэтому для каждаго рода векселей два курса: «продавцы» и «покупатели». Курсъ «продавцы» есть продажная цѣна и онъ потому выше, чѣмъ

покупная цѣна, т. е. курсъ «покупатели».

7. Есть официальные и частные вексельные курсы. Официальные курсы устанавливаются биржевыми маклерами. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается еще третья рубрика «сдѣлка» или «сдѣлано». Въ такомъ случаѣ графа «продавцы» означаетъ: по этой цѣнѣ предлагали продавцы на биржѣ, а графа «покупатели»: по этой цѣнѣ векселя можно было продать; наконецъ графа «сдѣлано»: по этой цѣнѣ состоялись покупки векселей *). Какъ ниже будетъ указано, курсъ по графѣ «сдѣлано» не всегда является среднимъ между курсами «продавцы» и «покупатели»; вполне возможно, что въ концѣ биржи покупатели и продавцы сходятся или на вышемъ или на низшемъ курсѣ; въ графахъ «продавцы» и «покупатели» всегда обозначаются курсы, выискившіеся къ концѣ биржи. Курсовые листки частныхъ банковыхъ учреждений носятъ характеръ прейскурантовъ. Обозначенные въ нихъ курсы обыкновенно не обязательны: покупатели, — пока имѣется спросъ; продавцы, — пока имѣется запасъ. Въ нихъ «покупатели» нѣсколько выше, а «продавцы» нѣсколько ниже, чѣмъ въ официальныхъ бюллетеняхъ.

*) Если въ какой-нибудь день для векселей въ той или другой валютѣ не было ни покупателей, ни продавцовъ, то курсы ихъ въ официальныхъ бюллетеняхъ вовсе не котируются.

§ 2. Учетъ иностранныхъ векселей. Взаимныя отношенія между курсомъ и учетомъ.

1. Иностранные векселя равнымъ образомъ подлежатъ учету, такъ какъ они означаютъ срочную въ будущемъ денежную сумму, за которую въ день продажи уплачиваютъ наличными деньгами; вслѣдствіе же существующихъ обычаевъ учетъ девизъ гораздо труднѣе, чѣмъ векселей внутреннихъ. Обычай эти касаются учетнаго процента и различнаго значенія самого курса.

2. За учетный процентъ для девизъ принимается официальный дисконтъ, существующій въ день продажи векселя въ той странѣ, гдѣ вексель подлежитъ платежу. Если, напр., въ Германіи продается вексель на Лондонъ, гдѣ официальный дисконтъ 2⁰/₀, то учетъ вычисляется изъ 2⁰/₀ хотя бы въ Германіи онъ былъ выше или ниже. Слѣд., по девизамъ учетъ вычисляется по

мѣсту платежа. Если, напр., Германскій Имперскій Банкъ повышаетъ учетный процентъ съ $3\frac{1}{2}\%$ на 4% , то съ этого дня на всемъ земномъ шарѣ всѣ векселя на Германію учитываются тоже изъ 4% . Исключеніе составляетъ Парижъ, гдѣ по опредѣленнымъ девизамъ изъ году въ годъ примѣняется твердый учетный процентъ, въ 4% , независимо отъ того, выше ли или ниже учетный процентъ въ мѣстѣ платежа; равнымъ образомъ и Гамбургъ, гдѣ учетный процентъ для девизъ устанавливается по взаимному соглашенію между покупателемъ и продавцомъ.

3. Существенную разницу при учетѣ девизъ вноситъ мѣстный обычай, устанавливающій курсъ по предъявленію или на срокъ, т. е. другими словами обычай включать или не включать учетъ въ самый курсъ. Такимъ образомъ вексельный курсъ бываетъ:

а) По предъявленію (*à vue*), т. е. измѣняющаяся сумма наличными деньгами за срочную въ тотъ же день постоянную сумму за границей:

М. 81.—наличными—Frs. 100.—по предъявленію.

б) На срокъ, т. е. измѣняющаяся сумма наличными деньгами за срочную черезъ 1, 2 или 3 мѣсяца постоянную сумму за границей.

М. 80.19 наличными—Frs 100.—срокъ черезъ 3 мѣсяца.

М. 81. — курсъ по предъявленію, М. 80.19.—3-хъ мѣсячный курсъ. Второй

Frs. 12.500.— ср. 15 Февраля
— > 59.72 учетъ изъ 4% за 43 дня.

Frs. 12.440.28 (*à vue*) по М. 81 = М. 10.076.63., ср. 2 Января.

б) Вычисленіе по 3-хъ мѣсячному курсу. Курсъ 80.19 означаетъ, что 2 Января дають М. 80.19 за каждые Frs. 100., ср. черезъ 3 мѣс., т. е. 2 Апрѣля, а такъ какъ срокъ векселя во франкахъ истекаетъ уже 15 Февраля, т. е. на 47 дней ранѣе 2 Апрѣля, то

меньше перваго на учетъ изъ 4% за 3 мѣсяца. Учетъ за 3 мѣсяца вычтенъ изъ курса.

При первомъ способѣ котировки векселя во франкахъ обращаются въ векселя по предъявленію путемъ вычета учета за все время до срока. При второмъ способѣ котировки всѣ векселя во франкахъ, если срокъ ихъ не истекаетъ ровно черезъ три мѣсяца, обращаются въ 3-хъ мѣсячные путемъ прибавленія учета за все время до срока. Здѣсь, значитъ, поступаютъ такъ же, какъ и при товарныхъ разчетахъ: если цѣна назначена за 100 kg. брутто, то для полученія вѣса брутто къ вѣсу нетто прибавляютъ вѣсъ тары; если же цѣна назначена за 100 kg. нетто, то для полученія вѣса нетто изъ вѣса брутто вычитаютъ вѣсъ тары.

1-й примѣръ. Сколько стоитъ въ Германіи вексель на Frs. 12.500.—ср. 15 Февраля, проданный 2 Января, при 4% : а) по курсу *à vue* 81 и б) по 3-хъ мѣсячному курсу 80.19?

а) Вычисленіе по курсу *à vue*. Курсъ 81 означаетъ, что 2 Января дають М. 81. за каждые Frs. 100. ср. того-же 2 Января, а такъ какъ срокъ векселя наступаетъ лишь 15 Февраля, т. е. на 43*) дня позже, то наличная стоимость векселя 2 Января опредѣляется путемъ учета изъ 4% за 43 дня. Послѣ этого наличная стоимость во франкахъ обращается въ марки умноже-

ніемъ на $\frac{81}{100}$

нужно опредѣлить, сколько франковъ стоитъ вексель 47 днями позже, что дѣлается путемъ прибавленія процентовъ за это время изъ 4% . Послѣ этого франки переводятся въ марки.

*) Съ дня продажи, 2 Января, до истеченія (30, 360); при курсѣ *à vue* время со дня срока, срочномъ курсѣ—впередъ, а потому въ первомъ случаѣ получается 43, во второмъ—47, всего 90 дней.

3-хъ мѣсячнаго срока, 2 Апрѣля, 90 дней 15 Февраля, считается назадъ, а при 3-хъ мѣсячномъ курсѣ—впередъ, а потому въ первомъ случаѣ получается 43, во второмъ—47, всего

Frs. 12.500.— ср. 15 Февраля.

+ » 65.28. Проценты (Учетъ) изъ 4% за 47 дней.

Frs. 12.565.28. (3 мѣс.) по М. 80.19. = М. 10.076.10. *) ср. 2 Января.

2-й примѣръ. Сколько стоитъ въ Германіи вексель на fl. 8.000., ср. 1 Юля, проданный 15 Апрѣля при 3%: а) по курсу à vue 168.80. и б) по 2 мѣсячному курсу 167.956. Такъ какъ fl. 100 à vue = 168.80, то fl. 100 ср. 2 мѣс. стоятъ менѣе марокъ на величину учета изъ 3% за 2 мѣс. на М. 168.80., т. е. меньше на М. 0,844.

100 fl. à vue = М. 168.80.
 Учетъ за 2 мѣсяца — » 0,844.
 100 fl. ср. 2 мѣс. = М. 167.956.

а) Вычисленіе по курсу à vue. Курсъ 168.80. означаетъ, что 15 Апрѣля даютъ М. 168.80. за каждые fl. 100. ср. того-же 15 Апрѣля, а такъ какъ срокъ векселя наступаетъ лишь 1 Юля, т. е. на 76 дней позже, то наличная стоимость векселя 15 Апрѣля определяется путемъ учета изъ 3% за 76 дней, а затѣмъ дѣляется переводъ на марки.

fl. 8.000.— ср. 1 Юля н/Голландію
 — » 50.67 Учетъ изъ 3% за 76 дней
 fl. 7.949.33 (à vue) по 168.80 = М. 13.418.47., ср. 15 Апрѣля.

б) Вычисленіе по 2-хъ мѣсячному курсу. Курсъ 167.956 означаетъ, что 15 Апрѣля даютъ М. 167.956 за каждые fl. 100, ср. черезъ 2 мѣсяца, т. е. 15 Юня, а такъ какъ срокъ векселя истекаетъ лишь 1 Юля, т. е. 16 днями позже, то нужно определить, сколько гульденовъ стоитъ вексель 15 Юня; это дѣляется путемъ учета за 16 дней изъ 3%, а затѣмъ слѣдуетъ переводъ на марки

fl. 8.000.— ср. 1 Юля н/Голландію
 — » 10.67 Учетъ изъ 3% за 16 дней
 fl. 7.989.33 (15 Юня) по 167.956 = М. 13.418.56., ср. 15 Апрѣля.

4. Курсъ на срокъ ниже курса à vue. Разница между тѣмъ и другимъ = учету на данный курсъ на срокъ (8 дней, 10 дней, 1, 2 или 3 мѣс.).

Примѣръ. Курсы на векселя во франкахъ при дисконтѣ 4%:

100 Frs. à vue М. 81.—
 100 » ср. 8 дн. М. 81.—
 Учетъ за 8 дн. . — » 0,072. » 80.928.
 100 » » 1 мѣс. М. 81.—
 Учетъ за 1 мѣс. . . » 0,27. » 80.73.
 100 » » 2 » М. 81.—
 Учетъ за 2 мѣс. . . » 0,54. » 80.46.
 100 » » 3 » М. 81.—
 Учетъ за 3 мѣс. . . » 0,81. » 80.19.

5. Если даны курсъ à vue и официальный дисконтъ, то можно вычислить курсъ на срокъ, а если извѣстны курсъ на срокъ и официальный дисконтъ, то можно вычислить курсъ à vue. Напр., Парижъ котировуетъ 3-хъ мѣсячные векселя на Германію по 122.30. при 4%.

*) Разница при томъ и другомъ вычисленіи получается на 53 пф. = 65.28 × 0,0081; такъ какъ при второмъ способѣ учетъ сдѣланъ при курсѣ болѣе низкомъ на 0,81.

100 М. ср. 3 мѣс.	Frs. 122.30.
100 » à vue.	Frs. 122.30.
Учетъ за 3 мѣс. + »	1.223. » 123.523.

6. Если для тѣхъ же векселей даны курсъ лежачій въ основѣ ихъ официальный дисконтъ, а курсъ на срокъ или два различныхъ курса на срокъ, то можно вывести

Напр. Берлинъ котируетъ вексельные курсы:

1. Брюссель.

100 Frs. ср. 8 дней	M. 80.75 зол.
100 » » 2 мѣс.	» 80.55 »
Учетъ за 52 дн. съ 80.75.	M. 0.20.
» » 360 » » 100.—	$\frac{0,2 \cdot 360 \cdot 100}{52 \cdot 80,75} = 1,71\%$

2. С.-Петербургъ.

100 руб. ср. 8 дней	M. 217.45.
100 » » 3 мѣс.	» 213.80.
Учетъ за 82 дн. съ 217.45	M. 3.65.
» » 360 » » 100.—	$\frac{3,65 \cdot 360 \cdot 100}{82 \cdot 217,45} = 7,37\%$

3. Лондонъ.

1 £, ср. 8 дней	M. 20.40.
1 £, » 3 мѣс.	» 20.355.
Учетъ за 82 дня съ М. 20.4.	M. 0.045.
» » 360 » » » 100	$\frac{0,045 \cdot 360 \cdot 100}{82 \cdot 20,4} = 0,97\%$

Такимъ образомъ, въ основѣ берлинской котировки курса на 8 дней и на 2 или на 3 мѣсяца лежатъ официальный дисконтъ: Брюссель—1,71%, Лондонъ—0,97%, С.-Петербургъ—7,37%.

Такая значительная разница объясняется не только тѣмъ, что въ Россіи официальный дисконтъ гораздо выше, чѣмъ въ Бельгій и Англии, но также и тѣмъ, что на курсъ ваіяютъ еще и другіе факторы, а именно спросъ и предложеніе векселей краткосрочныхъ и долгосрочныхъ. Отсюда слѣдуетъ:

7. Различаютъ векселя краткосрочные и долгосрочные. Разница между ними состоитъ, съ одной стороны, въ томъ, что въ курсѣ на долгіе сроки вычтенъ дисконтъ, а съ другой стороны, въ спросѣ и предложеніи тѣхъ и другихъ. Этимъ объясняется разница между тѣми и другими въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ всѣ курсы котируются à vue.

Примѣръ. Въ Базелѣ, гдѣ существуютъ только курсы à vue, вексельный курсъ въ одинъ и тотъ же день котируется такъ:

100 М. à vue.	= Frs. 123.50.
100 » 30 дней.	= » 123.55.
100 » 60 »	= » 123.65.
100 » 90 »	= » 123.75.

Разница здѣсь происходитъ главнымъ образомъ изъ-за разницы между официальнымъ и частнымъ дисконтомъ (Г.¹⁰/12, § 38, п.3).

8. Девизы учитываются въ зависимости отъ способа котировки. Сумма въ чужой валютѣ должна быть путемъ учета такъ уменьшена или увеличена, чтобы была одинаковаго срока съ курсомъ. Примѣры:

- При курсѣ à vue сумма учета вычитается изъ суммы векселя за все время до срока.
- При 8 дневномъ курсѣ, если вексель тоже срокомъ 8 дней, всякій учетъ отпадаетъ. Если же вексель ср. 5 дней, то учетъ прибавляется за 3 дня *).

*) Если по мѣстнымъ обычаямъ не существуетъ минимальнаго срока въ 8 дней, какъ напр., во Франкфуртѣ н/М.

Если вексель, ср. болѣе 8 дней, напр. 50 дней, то учетъ за разницу дней, т. е. за 42 дня, вычитается.

- в) При 2 мѣсячномъ курсѣ, если вексель тоже ср. 2 мѣсяца, то учета вовсе не дѣлается. Если же срокъ векселя ранѣе 2 мѣс., напр. 36 дней, то учетъ за недостающіе 24 дня прибавляется. Если, наоборотъ, срокъ векселя болѣе 2 мѣс.; напр. 81 день, то учетъ за излишніе 21 день вычитается.
- г) При 3 мѣс. курсѣ, если вексель тоже ср. 3 мѣс., то учета нѣтъ. Если же вексель срокомъ ранѣе 3 мѣс., напр. 72 дня, то учетъ за 18 дней прибавляется. Если, наоборотъ, вексель срокомъ болѣе 3 мѣс., напр. 100 дней, то учетъ за 10 дней вычитается.

9. При курсахъ à vue учетъ иностранныхъ векселей вычисляется за все время до срока такъ же, какъ и по внутреннимъ векселямъ.

При курсахъ на срокъ могутъ быть три случая:

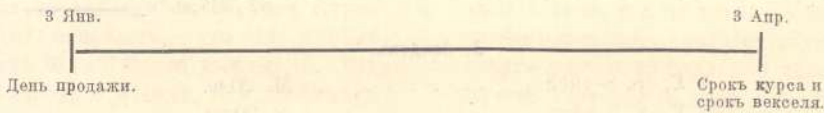
- 1) Срокъ векселя совпадаетъ со срокомъ курса: учета нѣтъ.
- 2) Срокъ векселя короче срока курса: учетъ отъ срока векселя до срока курса вычитается.
- 3) Срокъ векселя длиннѣе срока курса: учетъ отъ срока векселя до срока курса вычитается.

10. Слѣдовательно, при учетѣ девизъ нужно имѣть въ виду три момента:

- а) День продажи;
- б) Срокъ курса; онъ всегда послѣ дня продажи и
- в) Срокъ векселя.

11. Курсы на срокъ можно графически изобразить слѣдующимъ образомъ:

- а) Срокъ курса совпадаетъ со срокомъ векселя. 3 Января продается вексель, ср. 3 Апрелья, по 3-мѣс. курсу; учета нѣтъ.



- б) Срокъ векселя короче срока курса. 3 Января продается вексель, ср.

12 Марта, по 3 мѣс. курсу; учетъ прибавляется отъ $\frac{12}{3}$ до $\frac{3}{4}$.



- в) Срокъ векселя длиннѣе срока курса. 3 Января продается вексель, ср.

20 Апрелья, по 3 мѣс. курсу; учетъ вычитается отъ $\frac{3}{4}$ до $\frac{20}{4}$.

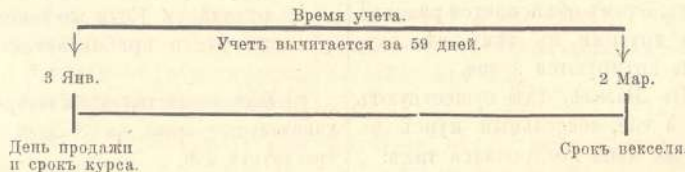


12. При курсахъ à vue есть только два случая, такъ какъ здѣсь срокъ курса и день продажи всегда совпадаютъ:

- а) Векселя à vue. 3 Января вексель à vue продается по курсу à vue: день про-

дажи, срокъ курса и срокъ векселя совпадаютъ 3 Января; учета нѣтъ.

- б) Всѣ прочіе векселя. 3 Января продается вексель, ср. 2 Марта, по курсу à vue.



13. Относительно вычисления времени существуют здѣсь тѣ же три обычая, какъ и при вычисленіи процентовъ и учета:

Нѣмецкій обычай: годъ въ 360 дней, мѣсяць въ 30 дней;
 Французскій » » » 360 » » по календарю
 Англійскій » » » 365 » » » »

Слѣдуетъ еще замѣтить, что вездѣ примѣняется обычай мѣста продажи. Вексель на Англію, проданный въ Германіи, подлежитъ нѣмецкому, а не англійскому обычаю; учетный же процентъ примѣняется по мѣсту платежа.

Если вычисляются нѣсколько векселей одной и той же валюты изъ одинаковаго учетнаго процента и по одинаковому курсу, то слѣдуетъ примѣнять процентные или учетные номера.

14. Повсюду принято сперва вычитать

£ 735.15.6. ср. 24 Марта на Лондонъ.
 — > 3. 9.4. учетъ изъ 2% за 86 дней ¹⁾.
 £ 732. 6.2. по 25.32 = Frs. 18.542.04, ср. 28 Декабря.

б) Вычисленіе учета съ суммы векселя, переведенной въ мѣстную валюту.

£ 735.15.6. по 25.32 = Frs. 18.629.82 ср. 24 Марта.
 Учетъ изъ 2% за 86 дней ²⁾ — > 87.79
 Frs. 18.542.03., ср. 28 Декабря.

15. Указанный выше учетъ имѣеть цѣлью измѣнить сумму векселя примѣнительно къ сроку курса. Хотя это и не принято на практикѣ, но можно поступить и наоборотъ: сумму векселя оставить безъ измѣненія, а курсъ приноровить къ сроку векселя.

или прибавлять учетъ на сумму векселя въ иностранной валютѣ и затѣмъ уже полученный результатъ переводить въ мѣстную валюту, но то же самое получается и при обратномъ дѣйствіи.

Примръ. 28 Декабря въ Базелѣ продается вексель въ £ 735.15.6, ср. 24 Марта на Лондонъ по курсу à vue 25.32 при 2%. (Время учета отъ ²⁸/₁₂ до ²⁵/₃—86 дней).

а) Вычисленіе учета съ суммы въ англійской валютѣ.

Мы пользуемся для этого вторымъ примѣромъ, приведеннымъ въ § 2, п. 3. Срокъ векселя 1 Юля, т. е. на 76 дней послѣ 15 Апрѣля. Курсъ 168.8 есть курсъ à vue, а потому срокомъ того же 15 Апрѣля.

100 fl. à vue, т. е. ср. 15 Апр. = М. 168.8000.
 Учетъ изъ 3% за 76 дней. = > 1.0891.
 100 fl. ср. 15 Юня. = М. 167.7309. ³⁾
 8.000 » » 15 » (80 × курсъ) = М. 13418.472.

Результатъ слѣдовательно такой же, какъ и при вычисленіи учета съ суммы векселя.

¹⁾ Учетъ = $\frac{7,35775 \times 86 \times 4}{730} = \text{£ } 3,467.$

²⁾ Учетъ = $\frac{186,298 \times 86 \times 4}{703} \text{ Frs. } 87,79.$

³⁾ Курсъ, приноровленный къ сроку векселя, называютъ tel-quel.

§ 3. Вліаніе учетнаго процента на вексельный курсъ.

1. Такъ какъ банки и капиталисты по-мѣщаютъ свои средства не только во внутренніе векселя, но и въ дивизы, то каждый покупатель векселя предпочитаетъ тѣ векселя, по которымъ котированъ болѣе высокій учетный процентъ, ибо въ такомъ случаѣ капиталъ приноситъ больше дохода. Въ виду этого съ увеличеніемъ учетнаго процента увеличивается спросъ на соответственныя векселя, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается стоимость векселей. Наоборотъ, съ уменьшеніемъ учетнаго процента спросъ на векселя, а вмѣстѣ съ нимъ и курсъ ихъ падаютъ.

Повышеніе и пониженіе вексельныхъ курсовъ, но всегда въ границахъ золотыхъ точекъ, зависитъ, конечно, еще и отъ другихъ факторовъ, напр. отъ торговыхъ балансовъ, отъ биржевыхъ операций съ процентными бумагами и отъ вексельнаго арбитража, но главнымъ факторомъ остается все-таки учетный процентъ.

2. А такъ какъ, согласно объясненіямъ въ § 2, п. 2, къ дивизамъ примѣняется учетный процентъ и таковой устанавливается въ каждой странѣ соответственнымъ національнымъ банковымъ учрежденіемъ, то ясно, что учетная политика каждой страны имѣетъ громадное значеніе. Повышеніемъ и пониженіемъ учетнаго процента руководящіе національные банки имѣютъ возможность вліять на вексельные курсы, регулировать ихъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и нормировать приливъ и отливъ наличныхъ денегъ, необходимыхъ для удовлетворенія народныхъ потребностей. Если, напр., Германскій Имперскій Банкъ повышаетъ учетный процентъ съ 3% до 4%, то этимъ не только задерживается отливъ золота за-границу, но сейчасъ же во всемъ мірѣ увеличивается спросъ на германскія дивизы и курсъ ихъ

повышается, вексельные же курсы въ Германіи на заграничныя мѣста, наоборотъ, соответственно падаютъ. Золото со всѣхъ сторонъ вновь начинаетъ приливать къ Германіи. Капиталисты, которые находили выгодное помѣщеніе за-границей, обратно вызываютъ свои средства, чтобъ дать имъ теперь болѣе выгодное помѣщеніе внутри страны. Вслѣдствіе такого прилива денегъ въ кассы Имперскаго и другихъ банковъ, появляется излишекъ наличныхъ денегъ, уменьшенный спросъ на нихъ, а потому Имперскій Банкъ снова учетный процентъ понижаетъ. Точно такъ же устанавливается официальный дисконтъ и въ другихъ странахъ, гдѣ имѣются вліятельныя банковыя учрежденія, заботящіяся объ интересахъ страны.

3. Особенное вниманіе слѣдуетъ обратить на то, что повсюду, рядомъ съ официальнымъ дисконтомъ, существуетъ еще болѣе низкій частный дисконтъ. Этотъ послѣдній имѣетъ весьма своеобразное вліаніе на вексельный курсъ, что лучше всего объяснить примѣрами:

1 примѣръ. Положимъ, что дисконтъ Германскаго Имперскаго Банка 4%, а частный дисконтъ во Франкфуртѣ н/М. 3% и что какой-нибудь Базельскій Банкъ покупаетъ вексель ср. на 3 мѣс. по курсу à vue 123.75. Онъ дѣлаетъ учетъ за 3 мѣс. изъ 4%, т. е. Frs. 1.2375 и посылаетъ вексель своему корреспонденту во Франкфуртѣ н/М., который принимаетъ его съ учетомъ: изъ 3% за все время до срока, если это мѣстный вексель, если-же это вексель иногородный, то изъ 3% за 80 дней и изъ 4% за 10 дней. Если предположить, что это вексель на Франкфуртѣ н/М., то прибыль получается по слѣдующему расчету:

Покупка въ Базелѣ: М. 100 ср. 3 мѣс. по 123.75 = Frs. 123.75.
Учетъ изъ 4% = — > 1.24. Frs. 122.51.

Продажа во Франкфуртѣ н/М.: М. 100. — ср. 3 мѣс.
Учетъ изъ 3% — > — 75

Наличная стоимость М. 99.25 по 123.75. = Frs. 122.82.

Прибыль на 100 М. Frs. — 31.

Проце слѣдующее рѣшеніе: прибыли изъ 1% съ Frs. 123.75, за 3 мѣс. составляетъ $\frac{3 \times 1,2375}{12} = \text{Frs. } 0,309 (0,31 \text{ Frs.})$

По иногороднымъ векселямъ прибыль получается только за 80 дней, такъ какъ во Франкфуртѣ н/М. за послѣдніе 10 дней тоже считаются 4⁰/₀:

$$\text{Прибыль} = \frac{80 \times 1,2375}{360} = 0,275 \text{ Frs.}$$

Въ виду того, что операція эта не составляетъ секрета и доступна каждому базельскому банку, то подобная разни́ца въ большинствѣ случаевъ выпадаетъ на долю продавца, такъ какъ всѣ банки назначаютъ по 3-хъ мѣсячнымъ векселямъ болѣе высо-

кій курсъ. Если краткосрочный курсъ = 123,75, то трехмѣсячный будетъ 123,95 или 124. — Для доказательства приводимъ вексельные курсы одного базельскаго банка на Германію въ тотъ день, когда мы пишемъ эти строки:

Краткій срокъ	123,57 ¹ / ₂ .
30 дней {	123,62 ¹ / ₂ .
60 > {	123,82 ¹ / ₂ .
90 > }	123,95.

Для нѣмецкихъ акцептовъ минимумъ 5.000 М.

Въ этотъ день официальный дисконтъ на Германію былъ 3⁰/₀, а частный 1 до 1¹/₂⁰/₀.

2 примѣръ. Официальный дисконтъ въ Лондонѣ 2⁰/₀, частный дисконтъ ⁷/₄₀ — ⁴⁴/₄₀⁰/₀, средний ¹/₂⁰/₀.

Въ Берлинѣ курсъ на 1 £, ср. 8 дней М. 20.40.

За вычетомъ дисконта изъ 2⁰/₀ за 82 дня $\left(\frac{0,204 \times 82 \times 2}{360} \right)$ > 0,093.

3-хъ мѣсячный курсъ на основаніи банковаго дисконта долженъ былъ бы быть М. 20.307.

а на самомъ дѣлѣ онъ былъ М. 20.355.

Принимая во вниманіе частный дисконтъ, расчетъ получился бы слѣдующій:

1 £, ср. 8 дней М. 20.40.

За вычетомъ дисконта изъ ¹/₂⁰/₀ за 82 дня . . . > 0,023.

3-хъ мѣсячный курсъ М. 20.377.

Слѣд., при 3-хъ мѣсячномъ курсѣ 20,355 ландскихъ векселей: 168,20., ср. 8 дней; 167,70. банкиръ все-таки еще получаетъ прибыль ср. 2 мѣсяца. Официальный дисконтъ въ въ М. 0,023 за 1 £. Голландіи 2¹/₂⁰/₀.

3 примѣръ. Котировка въ Берлинѣ гол-

а) Какъ великъ курсъ à vue на Голландію?

100 fl. ср. 8 дней М. 168,20.

Проценты изъ 2¹/₂⁰/₀ за 8 дней . . . + > 0,093.

100 fl. à vue (чекъ) М. 168,293.

б) Какъ великъ 2-хъ мѣсячный курсъ при официальномъ дисконтѣ?

100 fl., ср. 9 дней М. 168,20.

Учетъ изъ 2¹/₂⁰/₀ за 52 дня — > 0,607.

100 fl. ср., ср. 2 мѣсяца М. 167,593.

А такъ какъ дѣйствительный курсъ (167,7) выше 167,593, то частный дисконтъ ниже 2¹/₂⁰/₀ в) Какой получается 2-хъ мѣсячный курсъ при частномъ дисконтѣ 1⁵/₈⁰/₀.

100 fl., ср. 8 дней М. 168,20.

Учетъ изъ 1⁵/₈⁰/₀ за 52 дня — > 0,394.

100 fl., ср. 2 мѣс. М. 167,806.

Разница между краткосрочными и долгосрочными курсами объясняется не только тѣмъ, что частный дисконтъ ниже официального; здѣсь имѣютъ вліяніе еще спросъ и предложеніе той и другой валюты. Такъ какъ для помѣщенія капиталовъ удобнѣе всего векселя долгосрочные, то на нихъ обыкновенно бываетъ и большій спросъ; этимъ объясняется, почему курсъ долгосрочныхъ векселей всегда нѣсколько выше краткосрочныхъ. По отношенію къ долгосрочнымъ векселямъ на страны съ кредитною валютою увеличивается рискъ, вслѣдствіе болѣе значительныхъ колебаній курса; это, наоборотъ, вліяетъ на пониженіе долгосрочныхъ курсовъ.

Примѣръ: 1 Сентября 189... г. вексельный курсъ на 1 бразильскій милрейсъ кред. былъ $12\frac{1}{2}$ d., но къ концу того же мѣсяца онъ понизился до $8\frac{1}{2}$ d. Слѣд., если кто въ началѣ сентября купилъ долгосрочные век-

селя и оставилъ ихъ у себя въ портфель, тотъ потерялъ убытокъ въ $32\frac{0}{100}$.

4. Вексельные курсы въ Парижѣ представляютъ нѣкоторыя особенности. Здѣсь сдѣлки по всѣмъ безъ исключенія векселямъ на Голландію, Германію, Австрію, Россію, Испанію и Португалію совершаются по трехмѣсячному курсу, а дисконтъ всегда $4\frac{0}{100}$, независимо отъ того, выше ли онъ или ниже въ означенныхъ странахъ.

1 примѣръ. 14 Декабря 189.. г. котировка голландскихъ векселей на Парижской биржѣ:

à vue: $205\frac{1}{2}$ — 206, средній $205\frac{3}{4} + 4\frac{0}{100}$ дисконта.

долгій срокъ: $206\frac{3}{8}$ — $206\frac{7}{8}$, средній $206\frac{5}{8} + 4\frac{0}{100}$ дисконта.

Официальный дисконтъ въ Голландіи былъ въ это время $2\frac{1}{2}\frac{0}{100}$.

Слѣд., въ Парижѣ можно было получить:

За 100 гульд. ср. 3 мѣс.	Frs. 206.625.
» 100 » à vue	Frs. 205.75.
+ $4\frac{0}{100}$ за 3 мѣс.	» 205.75 » 207.8075.
Разница	» 1.1825.

Если смотрѣть на эту разницу, какъ на дисконтъ съ 207.81 за 3 мѣс., то получается:

$$\text{учетный процентъ} = \frac{1.1825 \times 100 \times 360}{207.81 \times 90}$$

= $2,223\frac{0}{100}$, такъ что и здѣсь въ основѣ лежитъ голландскій официальный дисконтъ.

2 примѣръ. Вычисленіе краткосрочнаго курса на основаніи долгосрочнаго:

100 fl. ср. 3 мѣс.	Frs. 206.625.
Твердый парижскій дисконтъ $4\frac{0}{100}$.	
Минусъ голландскій официальный дисконтъ.	
$2\frac{1}{2}\frac{0}{100}$, всего разница въ $1\frac{1}{2}\frac{0}{100}$ за 3 мѣс.	» 0.775.
Краткосрочный курсъ 100 fl.	<u>Frs. 205.850.</u>

3 примѣръ. Въ тотъ же день долгосрочный курсъ на Вѣну былъ 102.25. ($204\frac{1}{2}$), офи-

циальный дисконтъ въ Вѣнѣ $5\frac{0}{100}$. Краткосрочный курсъ вычисляется такъ:

100 кронъ долгоср.	Frs. 102.25
Твердый дисконтъ	$4\frac{0}{100}$
Вѣнскій официальный дисконтъ	$5\frac{0}{100}$
За 3 мѣс. $1\frac{0}{100}$	+ » 0.255
100 кронъ краткоср.	<u>Frs. 102.505</u>

Разсчитать этотъ согласенъ съ дѣйствительностью, такъ какъ краткосрочный курсъ былъ 102.50. (205).

Для того, чтобы изъ долгосрочныхъ курсовъ получить краткосрочные, выводить

прежде всего разницу между твердымъ дисконтомъ въ $4\frac{0}{100}$ и дисконтомъ въ мѣстѣ платежа; изъ разницы процентовъ опредѣляется учетъ трехмѣсячнаго курса и прибавляется къ этому послѣднему, если офи-

ціальний дисконтъ выше 4⁰/₀, и вычитается изъ него, если онъ ниже 4⁰/₀.

4 примѣръ. Определить курсъ à vue (для 100 М., ср. 3 мѣс. = Frs. 122¹/₂ = 122.500.
+ учетъ изъ 4⁰/₀ за 3 мѣс. 1.225.
100 М. à vue. = Frs. 123.725.

Изъ этого разсчета видно, что 3-хъ мѣсячный курсъ 100⁰/₀, дисконтъ 1⁰/₀ и курсъ à vue 101⁰/₀; поэтому на основаніи парижскаго курса для чековъ можно получить 3-хъ мѣсячный курсъ путемъ умноженія перваго на ¹⁰⁰/₁₀₁.

5 примѣръ. Котировка 20 М. въ Парижѣ Frs. 24.75; какъ великъ трехмѣсячный курсъ?
20 М. Frs. 24.75
100 М. à vue Frs. 123.75 (101⁰/₀).
1⁰/₀ (¹/₁₀₁) — » 1.225 (1⁰/₀).
100 М., ср. 3 мѣс. Frs. 122.525 (100⁰/₀).

Въ дѣйствительности курсъ былъ, какъ указано въ 4 примѣрѣ, Frs. 122.50.

§ 4. Вексельные курсы и обычаи главнѣйшихъ мѣстностей.

Для полного усвоенія вексельныхъ разсчетовъ и для правильного примѣненія вексельныхъ курсовъ. оцубликовываемыхъ въ официальныхъ курсовыхъ бюллетеняхъ различныхъ странъ и мѣстъ, приводится сводъ этихъ курсовъ. Но такъ какъ курсы подвергаются бѣльшимъ или меньшимъ колебаніямъ, то невозможно изложить ихъ такъ, чтобы они и въ будущемъ во всякое время соответствовали дѣйствительнымъ курсамъ. Тѣмъ не менѣе съ точки зрѣнія обученія подобныя измѣненія вексельныхъ курсовъ имѣютъ лишь второстепенное значеніе; тутъ главный вопросъ состоитъ въ ихъ усвоеніи, знаніи обычаевъ и правильномъ ихъ примѣненіи. Напр., котированы ли въ Берлинѣ 100 Frs. ср. 2 мѣс. по 80.55. или 80.78. не имѣетъ никакого значенія для способовъ разсчета, такъ какъ тутъ сводится все къ

тому, что въ одномъ случаѣ умноженіе дѣлается на одно число, а въ другомъ на другое. Нижеслѣдующій сводъ имѣетъ поэтому постоянное значеніе, тѣмъ болѣе, что курсовые паритеты приведены примѣнительно къ законамъ. Конечно, это не исключаетъ возможности, что обычаи того или другого мѣста подвергаются измѣненіямъ.

Курсы вмѣстѣ съ тѣмъ необходимы для рѣшенія нижеуказанныхъ задачъ и лежатъ въ основѣ арбитражныхъ вычисленій, составляющихъ предметъ слѣдующаго отдѣла.

Такъ какъ въ курсовыхъ бюллетеняхъ обозначаются обыкновенно не все курсы, то мы ихъ нѣсколько дополнили. Курсы, вставленные нами самими, указаны въ скобкахъ (). Для Вѣны мы во всехъ случаяхъ приняли разсчетъ на кроны (1 fl = 2 кронамъ).

А. Берлинъ.

Берлинскіе обычаи по торговлѣ дивизами.

1. По краткосрочнымъ векселямъ учетъ не производится, если до срока осталось менѣе 8 (10 или 14) дней.
2. Германскій Имперскій Банкъ покупаетъ векселя на опредѣленные заграничныя мѣста по послѣдней официальной котировкѣ Берлинской или Франкфуртской Биржи, за вычетомъ 1⁰/₀ комисіи при минимумѣ 50 пфенниговъ за каждый вексель.

Векселя съ 14 или менѣе днями до срока — по краткосрочному курсу, остальные — по курсу долгосрочному. Учетный процентъ принимается обыкновенно на ¹/₂⁰/₀ ниже, чѣмъ соответственный заграничный официальный дисконтъ, если онъ прибавляется; а если онъ вычитается, то въ полномъ размѣрѣ.

3. По краткосрочному курсу сдаются векселя съ 5—14 днями до срока; по 2-х мѣсячному курсу—съ 1½—3 мѣсяцами до срока; по 3-х мѣсячному курсу—съ 2½—3 мѣсяцами до срока.
4. Векселя съ 15—44 днями до срока (при 3-х мѣсячныхъ курсахъ съ 15—74 днями) сдаются по среднему курсу; онъ зависитъ отъ особаго соглашенія между покупателемъ и продавцомъ; то же относится и до наличныхъ платежей и чековъ (въ курсовыхъ бюллетеняхъ частныхъ банковъ дѣлаются объ этомъ соответственныя указанія).
5. Въ мѣстныхъ сношеніяхъ меньше 5 пфенниговъ отбрасываются, а 5 и болѣе пфенниговъ принимаются за 10 пфенниговъ (въ нашихъ примѣрахъ и задачахъ въ большинствѣ случаевъ подобное округленіе не сдѣлано).
6. Вычисленіе времени: годъ въ 360, мѣ-

- сяць въ 30 дней. Исключенія: для краткосрочныхъ курсовъ, для вычисленія срока курса, а также для опредѣленія числа дней отъ срока курса до срока векселей, мѣсяцы считаются по календарю; то же самое и при ссудахъ до востребованія.
7. Коммисія по вексельнымъ операціямъ, заключеннымъ на биржѣ: отъ ¼ до ½%. Куртажъ ¼% и притомъ съ суммы счета, а по Вѣнскимъ и Петербургскимъ векселямъ—съ суммы векселей. По виѣбиржевымъ сдѣлкамъ частные банки коммисію и куртажъ включаютъ въ курсъ, который называется курсомъ—нетто.
 8. При переводахъ на Лондонъ, подлежащихъ оплатѣ по предъявленію и не пользующихся 3 граціонными днями, примѣняется краткосрочный курсъ и въ пользу покупателя начисляются проценты за 3 дня.

Берлинскіе вексельные курсы.

М Ѣ С Т А.	Официальный дисконтъ.	Постоянная валюта.	Срокъ.	Вексельные курсы.			Законные паритеты.
				Покупатели.	Продавцы.	Сдѣлано.	
1. Амстердамъ и Роттердамъ (Голланд.).	2½%	100 гульд.	8 дней. 2 мѣсяца.	(168.20) 167.70	(168.40) (167.90)	168.20 (167.70)	± 168.74 М. »
2. Брюссель и Антверпенъ (Бельгія).	2½%	100 франк.	8 дней. 2 мѣсяца.	80.75 80.55	(80.85) (80.65)	(80.75) (80.55)	± 81 М. »
3. Копенгагенъ. (Данія и Швеція).	3½%	100 кронъ.	8 дней.	(112.35)	(112.50)	112.35	± 112.50 М.
4. Лондонъ. (Англія).	2%	1 £	8 дней. 3 мѣсяца.	(20.40) (20.355)	(20.425) (20.365)	20.40 20.355	± 20.43 М. »
5. Лиссабонъ и Оporto (Португалія).	4%	1 милрейсъ. (кред.).	14 дней. 3 мѣсяца.	(3.45) (3.40)	(3.50) (3.45)	(3.45) (3.40)	± 4.5357 М. (За 1 милр. зол.)
6. Мадридъ и Барселона (Испанія).	5%	100 пезетъ. (кред.).	14 дней. 2 мѣсяца.	67.85 (67.30)	(68.00) (67.40)	67.85 (67.30)	+ 81 М. (За 100 пез. золот.)
7. Нью-Йоркъ. (Сѣв.-Америка).	3%	1 долларъ.	à vue 2 мѣсяца.	(4.145) 4.125	(4.165) (4.145)	(4.145) (4.125)	± 4.198 М. »
8. Парижъ. (Франція).	2%	100 франк.	8 дней. 2 мѣсяца.	80.90 80.55	(80.95) (80.60)	80.90 80.55	± 81 М. »
9. Вѣна. (Австро-Венгрія).	5%	100 кронъ.	8 дней. 2 мѣсяца.	84.00 83.70	(84.20) (83.90)	83.90 83.70	± 85.06 »
10. Разныя мѣста Швейцаріи. Базель, Цюрихъ, Женева и др.	4½%	100 франк.	8 дней. 2 мѣсяца.	80.65 (80.15)	(80.70) (80.20)	80.65 (80.15)	± 81 М. »
11. Разныя мѣста Италіи.	5%	100 лиръ. (кред.).	10 дней. 2 мѣсяца.	74.95 (74.35)	(75.00) (74.40)	74.95 (74.35)	+ 81 М. (За 100 лиръ зол.)
12. С.-Петербургъ. (Россія).	5½%	100 рублей. (кред.).	8 дней. 3 мѣсяца.	217.45 213.80	(217.55) (214.10)	217.45 214.00	+ 324 М. (За 100 руб. зол.)
Официальный дисконтъ въ Берлинѣ и другихъ мѣстахъ Германіи. Частный дисконтъ.	4% (3%)	Векселя на Германію учитываются, курсъ ихъ всегда al pari.					100 М.=100 М.

Б. Франкфуртъ н/М.

Обычай. 1. Всѣ курсы считаются срокъ 8 дней; срокъ курса наступаетъ черезъ 8 валедарныхъ дней послѣ дня продажи. Если до срока векселя остается менѣе дней, то проценты не начисляются, а при большемъ числѣ дней дѣлается учетъ. Мѣсяцъ въ 30 дней, годъ въ 360 дней.

2. Примѣняются постановленія Германскаго Имперскаго Банка.

3. Коммисія по вексельнымъ операціямъ, заключеннымъ на биржѣ: $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ ‰. Куртажъ: со 100 £—60 пф.; 1000 Frs.—35 пф.; 2000 австр. кронъ—85 пф.; 1000 гол. fl.—50 пф. Большинство вексельныхъ операцій заключается внѣ биржи по частнымъ курсамъ, со включеніемъ куртажа и коммисіи.

Б. 1. Вексельные курсы во Франкфуртъ н/М.

М Ѣ С Т А.	Официальный дисконтъ.	Постоянная валюта.	Срокъ 8 дней для всѣхъ курсовъ.	Вексельные курсы.			Законные паритеты.
				Покупатели.	Продавцы.	Сдѣлано.	
1. Амстердамъ.	$2\frac{1}{2}$ ‰ »	100 гульдъ, »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	(168.25) (168.30)	(168.35) (168.50)	(168.25) (168.35)	+ 168.74 М. »
2. Антверпенъ.	$2\frac{1}{2}$ ‰ »	100 франкъ. »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	80.85 (80.90)	(80.95) (81.—)	80.85 (80.95)	± 81.— М. »
3. Италия.	5‰ »	100 лиръ. (кред.). »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	(75.00) (74.80)	(75.20) (74.90)	75.15 (74.80)	± 81.— М. За 100 лиръ зол. »
4. Лондонъ.	2‰ »	1 £ »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	(20.415) (20.425)	(20.420) (20.430)	20.415 (20.425)	± 20.43 М. »
5. Мадридъ.	5‰ »	100 пезетъ. (кред.). »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	(67.85) (67.80)	(68.00) (67.90)	(67.85) (67.80)	+ 81.— М. За 100 пезетъ зол. »
6. Нью-Йоркъ.	3‰	100 долларъ.	3 дня.	(4.145)	(4.165)	(4.145)	± 4.198 М.
7. Парижъ.	2‰ »	100 франкъ. »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	80.95 (80.95)	(81.00) 81.00	80.95 (81.00)	+ 81.— М. »
8. Швейцарія.	$4\frac{1}{2}$ ‰	100 франкъ. »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	80.75 (80.85)	(80.85) (80.95)	80.75 (80.85)	+ 81.— М. »
9. С.-Петербургъ.	$5\frac{1}{2}$ ‰ »	100 рублей. (кред.). »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	(217.40) (216.40)	(217.50) 217.00	(217.40) (216.40)	324 М. (За 100 руб. зол.) »
10. Вѣна.	5‰ »	100 кронъ. »	Краткоср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣс.	(84.00) (84.10)	(84.10) (84.20)	(84.00) (84.10)	+ 85.06 М.
Официальный дисконтъ во Франкфуртъ н/М. и другихъ мѣстахъ Германіи.							
Частный дисконтъ.							

Курсы частных банков устанавливаются со включением комиссии и куртажа, а потому они являются курсами нетто. Въ виду этого мы приводимъ здѣсь опубликованный въ тотъ же день:

Б. 2. Курсовой бюллетень Германскаго Союзнаго Банка во Франкфуртъ н/М.

До получения телеграфныхъ извѣстій завтра въ 12 часовъ:

Покупаемъ, пока есть надобность.		Продаемъ, пока есть запасъ.	
Лондонъ: чеки, платежи à vue	20.405.	Чеки	20.420.
Краткоср. векселя : англ. герб. сб. 2 ⁰ / ₁₀ .	20.420.	Краткоср. векс. 8—11 дней.	20.427 ¹ / ₂ .
Средній срокъ не менѣе 60 дней : 2 ⁰ / ₁₀ .	20.430.	Средній срокъ	20.455.
Долгій » » » 80 » : 2 ⁰ / ₁₀ .	20.455.	Долгій »	20.475.
<hr/>			
Парижъ: чеки, платежи à vue или краткоср. векс. : 2 ⁰ / ₁₀ и фр. герб. сб. } 80.87 ¹ / ₂ .		Чеки	80.97 ¹ / ₂ .
		Краткоср. векс. или 8 дней. } 80.94 ¹ / ₂ .	платежи, изъятые отъ г. сб. }
<hr/>			
Бельгiя: Чеки, платежи à vue или краткоср. векселя : 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀ и герб. сб. } 80.80.		Чеки	80.80.
		Краткоср. векселя	80.87.
<hr/>			
Голландiя: Чеки платежи à vue или кратковр. векселя : 2 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀ и герб. сб. } 168.21.		Чеки	168.39.
		Краткоср. векселя	168.34.
<hr/>			
Швейцарiя: Чеки или кратковр. векселя : 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀ и швейц. герб. сб. } 80.71.		Чеки	80.80.
		Краткоср. векселя	80.75.
<hr/>			
Нью-Йоркъ: чеки	416 ¹ / ₄ .	Векс. ср. 3 дня по предьявл.	417 ³ / ₄ .

Учетъ первоклассныхъ векселей въ марнахъ (prima), ср. не менѣе 50 дней, не ниже М. 3.000. — 3³/₄⁰/₁₀. Всѣ курсы считаются франко здѣсь, съ платежомъ наличными или чекомъ.

В. Гамбургъ.

Обычаи въ Гамбургѣ. Въ отличіе отъ другихъ мѣстностей учетный процентъ назначается здѣсь не по мѣсту платежа, а нѣсколько ниже по соглашенію. Официальныя котировки происходятъ только по вторникамъ и пятницамъ. Подъ краткосрочными векселями разумѣются 6—10 дневные. Векселя не болѣе, чѣмъ съ 15 днями до срока продаются по краткосрочному курсу, а свыше 15 дней примѣняется трехмѣсячный курсъ, плюсъ проценты за недостающее время по обозначенному въ курсовомъ бюллетенѣ дисконту. Иностранный гербовый сборъ не принимается во вниманіе. Коммисія по биржевымъ операціямъ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ⁰/₁₀. Куртажъ $\frac{1}{2}$ ⁰/₁₀₀ съ покупателя, 1⁰/₁₀₀ съ продавца.

В. 1. Гамбургскій курсовой бюллетень биржевого комитета.

Русскіе кредитные билеты ultimo Декабрь 218.00 сдѣлано.

Паритеты, какъ въ Берлинѣ и Франкфуртѣ н/М.

Векселя и родъ валюты.	°/о	Официальная котировка 13 Дек.		Сдѣлано.	
		Продавцы.	Покупат.		
Лондонъ за 1	à vue.	—	20.42	20.39	20.41—39—39 ¹ / ₂
» » 1 ₤	коротк.	—	20.41	20.36	20.39—38
» » 1 »	3 мѣс.	1 ¹ / ₂	20.36	20.31	20.34—33
Парижъ » 100 Frs.	à vue.	—	80.95	80.75	80.83—92
Остальные французскіе города » 100 »	3 мѣс.	1 ¹ / ₂	80.50	80.20	80.40—46
Брюссель и Антверпенъ » 100 »	à vue.	—	80.90	80.70	80.88—78
Остальные бельгийскіе города » 100 »	3 мѣс.	2	80.50	80.20	80.42—35
Швейцарія » 100 »	à vue.	—	80.90	80.50	80.75—65
» » 100 »	3 мѣс.	3 ¹ / ₂	79.70	79.30	79.75—50
Амстерд. и Роттерд. » 100 fl. голанд.	à vue.	—	168.35	168.05	168.30—10
» » 100 » »	3 мѣс.	2	167.40	167.00	167.20—10
Вѣна » 100 fl. австр.	à vue.	—	168.10(*)	167.50(*)	168.05—20(*)
Остальные австр. и венгер. города » 100 » »	3 мѣс.	4	165.90(*)	165.10(*)	165.70 50(*)
Италія » 100 лиръ	3 мѣс.	4	75.30	74.30	74.70—50
Испанія » 100 пезетъ	3 мѣс.	4	68.10	66.10	67.20—67.00
Португалія » 1 мильрейсъ	3 мѣс.	4	3.55	3.35	3.48—45
С.-Петербургъ » 100 руб.	à vue.	—	217.80	216.80	217.70—90
» » 100 »	3 мѣс.	5	214.75	213.25	214.25—50
Стокгольмъ » 100 кронъ	à vue.	—	112.60	112.20	112.55—45
Остальные шведск. города » 100 »	3 мѣс.	3	111.70	111.30	111.55—45
Христианія » 100 »	à vue.	—	112.60	112.20	112.55—45
Остальные норвежск. города » 100 »	3 мѣс.	3	111.70	111.30	111.55—45
Копенгагенъ » 100 »	à vue.	—	112.60	112.20	112.55—45
Остальные датскіе города » 100 »	3 мѣс.	3	111.70	111.30	111.55—35
Нью-Йоркъ » 1 дол. золотн.	à vue.	—	4.19 ¹ / ₂	4.15 ¹ / ₂	4.17 ¹ / ₂ —16 ¹ / ₂
» » 1 » »	60 дней.	—	4.16 ¹ / ₂	4.12 ¹ / ₂	4.14 ¹ / ₂ —13 ¹ / ₂
Золото въ слиткахъ и монетахъ за kg. чист.	М.	2788.00	2784.00		
Серебро » » » » »	»	89.25	88.75		
5 долларовъ золотомъ » штуку	»	20.90	20.80	20.90	
20 франковни » »	»	16.19	16.15	16.18	
Соверены » »	»	20.40	20.36	20.35	
Американ. кредитные билеты » 1 дол.	»	4.18	4.14	4.16	
Русскіе » » » 100 руб.	»	218.75	217.75	218.00	
Австрійскіе » » » 100 fl.	»	168.25	167.25	167.90	
Датскіе » » » 100 кронъ	»	112.65	112.45	112.50—55	
Норвежскіе » » » 100 »	»	112.50	112.30	112.35	
Шведскіе » » » 100 »	»	112.60	112.40	112.35	

Официальный дисконтъ: Имперскій Банкъ 4⁰/₀, Амстердамъ 2¹/₂⁰/₀, Антверпенъ 2¹/₂, Вѣна 5⁰/₀, Лондонъ 2⁰/₀, Парижъ 2⁰/₀, С.-Петербургъ 5¹/₂—7¹/₂.

*) Здѣсь курсы котированы за 100 гульденовъ; 1 fl.—2 кронамъ.

В. 2. Курсы нетто одного частнаго Гамбургскаго банна.

До завтрашняго дня 12 часовъ мы:

Покупатели.		Продавцы.
$3\frac{7}{8}\%$	а) Учетъ германскихъ векселей не менѣе 82 дней до срока и купюраами не ниже 3.000 М. (Ia)	$3\frac{8}{8}\%$
2.035.	б) Лондонскіе, не менѣе 82 дней до срока (3 мѣс. + 1%) (Ia)	2.038.
$2.041\frac{1}{2}$.	в) Лондонъ à vue.	$2.044\frac{1}{2}$.
80.85.	г) Парижъ à vue.	81.—
168.	д) Амстердамъ à vue.	168.25.
415.	е) Нью-Йоркъ à vue.	418.
112.50.	ж) Стокгольмъ à vue.	112.65.

Означенные курсы нетто предлагаются нами, пока имѣется соответственно надобность или запасъ. | внутреннимъ векселямъ имѣется двѣ цѣны и притомъ высшій учетный процентъ для покупки, а низшій для продажъ.

Примѣчаніе. Интересно здѣсь то, что и по | Ia — означаетъ первоклассные векселя.

Г. Парижъ.

Обычай. 1) 3-хъ мѣсячные курсы котируются только для первыхъ 6 мѣствъ. За недостающее время до срока прибавляется постоянный дисконтъ въ 4%. Курсы краткосрочные для векселей не болѣе 20 дней до срока. Остальные по долгосрочному курсу. 2) Дни считаются по календарю, годъ въ 360 дней. 3) Векселя на остальные 5 мѣствъ котируются всегда по курсу à vue. Дисконтъ по мѣсту платежа. 4) Куртажъ по биржевымъ вексельнымъ операциямъ $\frac{1}{8}\%$. 5) Вексельный гербовый сборъ ложится на продавца.

Г. 1. Вексельные курсы Французского банка.

Заграничный дисконтъ.	М Ъ С Т О.	Постоянная валюта.	Кроткосрочн. курсы.		Трехмѣсячные курсы.		Дисконтъ.	Законные паритеты.
			Отъ	До	Отъ	До		
Векселя по трехмѣсячному курсу. Valeurs se négociant à trois mois.								
2 ¹ / ₂ °/0	1. Голландія	100 fl.	205 ¹ / ₂	206	206 ³ / ₈	206 ⁷ / ₈	+4°/0	± 208.32 Frs.
4°/0	2. Германія	100 м.	122 ³ / ₁₆	122 ⁷ / ₁₆	122 ⁹ / ₁₆	122 ⁹ / ₁₆	+4°/0	± 123.46 Frs.
5°/0	3. Испанія	500 пез. (кред.).	416	419	415	418	+4°/0	± 500. Frs. (500 пез. золот.)
6°/0	4. Португалія	100 мил. (кред.).	422	432	422	432	+4°/0	± 560 Frs. (100 милър. зол.)
5°/0	5. Вѣна	100 кр.	102 ¹ / ₂	102 ³ / ₄	102 ¹ / ₄	102 ¹ / ₂	+4°/0	± 105.10 Frs. (100 кр. зол.)
6°/0	6. С.-Петербургъ	100 руб. (кред.).	265	267	263	265	+4°/0	± 400 Frs. (100 руб. зол.)
Векселя по курсу à vue. Valeurs se négociant à vue.								
2°/0	7. Лондонъ Чеки.	1£ »	25.20 25.21 ¹ / ₂	25.23 25.25 ¹ / ₂	25.23 ¹ / ₂ —	25.26 ¹ / ₂ —	-2°/0	± 25.22 Frs.
2 ¹ / ₂ °/0	8. Бельгія	100 Frs.	¹ / ₈ °/0 99 ⁷ / ₈	pair (100)	³ / ₁₆ 99 ¹³ / ₁₆	¹ / ₁₆ 99 ¹⁵ / ₁₆	-2 ¹ / ₂ °/0	± 100 Frs.
4 ¹ / ₂ °/0	9. Швейцарія	100 Frs.	³ / ₈ 99 ⁵ / ₈	¹ / ₄ 99 ³ / ₄	¹ / ₈ 99 ³ / ₄	¹ / ₈ 99 ⁷ / ₈	-4 ¹ / ₂ °/0	± 100 Frs.
5°/0	10. Италия	100 лиръ (кред.).	7 ³ / ₄ 92 ¹ / ₄	7 ¹ / ₄ 92 ³ / ₄	7 ⁵ / ₈ 92 ³ / ₈	7 ¹ / ₈ 92 ⁷ / ₈	-5°/0	± 100 Frs. (100 лиръ зол.)
3°/0	11. Нью-Йоркъ	100 Дол.	512	515	511 ¹ / ₂	514 ¹ / ₂	-3°/0	± 518.26 Frs.

Г. 2. Бюллетень Лионского Кредита въ тотъ же день.

		Покупатели: Продавцы:		Покупатели: Продавцы:	
Лондонъ.	1 г.	25.21 ¹ / ₂	25.22 ¹ / ₂	Испанія.	500 пез. 414 424
Германія.	100 М.	—	123.65	Амстердамъ.	100 fl. — 208 ³ / ₁₆
Италія.	100 лиръ.	92.45	93.45	Вѣна.	100 кр. — 104 ³ / ₁₆
Брюссель.	100 Frs.	99.90	100.02 ¹ / ₂	Дисконтъ французскаго банка 2 ⁰ / ₀ . Част- ный дисконтъ 1 ⁷ / ₈ ⁰ / ₀ .	
Женева.	>	99.65	99.80		
Алжиръ.	>	99.70	99.82 ¹ / ₂		

Д. Лондонъ.

МѢСТА.	Официальный дисконтъ.	Постоян. валюта.	Срокъ.	К у р с ы.		Законные паритеты.
				Отъ	До	
1. Амстердамъ .	2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	1 £	коротк.	12.2 ⁵ / ₈	12. 3 ³ / ₈	± 12.1071 fl.
»	»	»	3 мѣс.	Гульдены 12.4	Штюб. (1 ¹ / ₂₀ fl) 12. 4 ¹ / ₂	
2. Антверпенъ . .	2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	»	3 »	25.37 ¹ / ₂	25.45	± 25.2216 Frs.
3. Парижъ	2 ⁰ / ₀	»	кор.	25.21 ¹ / ₄	25.28 ³ / ₄	± 25.2216 »
»	2 ⁰ / ₀	»	3 мѣс.	25.35	25.42 ¹ / ₂	» »
4. Гамбургъ.Берлинъ	4 ⁰ / ₀	»	3 »	20.60	20.64	± 20.43 M.
5. С.-Петербургъ .	5 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	1 р. кред.	3 »	25—d	25 ¹ / ₈ d.	± 38.063 d.—1 р. зол.
6. Копенгагенъ . .	3 ⁰ / ₀	1 £	3 »	18.33	18.37	± 18.16 кронъ
7. Стокгольмъ . .	5 ⁰ / ₀	»	3 »	18.34	18.38	± 18.16 »
8. Вѣна	5 ⁰ / ₀	»	3 »	24.55	24.65	± 24.02 »
9. Цюрихъ и Ба- зель	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	»	3 »	25.50	25.55	± 25.2216 Frs.
10. Мадридъ	5 ⁰ / ₀	5 пез. кр.	3 »	39 ¹ / ₂ d	39 ³ / ₄ d.	± 47.58 d. за 5 пез. зол.
11. Генуя. Миланъ .	5 ⁰ / ₀	1 £	3 »	27.42 ¹ / ₂	27.52 ¹ / ₂	± 25.2216 Frs. зол.
12. Лиссабонъ . . .	6 ⁰ / ₀	1 мр. кр.	90 дн. отъ внаи	40 ¹ / ₂ d	40 ³ / ₄ d.	± 53.28 d. за 1 мр. з.
13. Калькутта . . .		1 рупія	à vue	1.1 ¹³ / ₁₆	1. 1 ¹⁵ / ₁₆	
				(13 ¹³ / ₁₆ d)	(13 ¹⁵ / ₁₆ d.)	
14. Нью-Йоркъ . . .	3 ⁰ / ₀	1 долларъ	30 дн. à vue	1.1 ⁹ / ₁₆	1.1 ¹¹ / ₁₆	
			à vue	49 ¹⁵ / ₁₆	49 ³ / ₁₆	± 49.315 d.

Дисконтъ англійскаго банка 2⁰/₀.
 Частный дисконтъ 2—3 мѣсячныхъ векселей $\frac{9}{16}$ — $\frac{11}{16}$ ⁰/₀.

Примѣчаніе. Противъ мѣстъ за №№ 5, 10, 12, 13 и 14 указана постоянная чужая валюта за измѣняющееся количество пенсовъ въ Англии, а противъ остальныхъ мѣстъ постоянная валюта въ Англии за измѣняющееся количество денежныхъ единицъ за границей.

Лондонскіе обычаи: 1) Годъ въ 365 дней, не исключая и високоснаго; мѣсяцы по календарю; 2) вексельный сборъ за каждые 100 £ — 1 sh. ($\frac{1}{2}$ ⁰/₀₀); 3) куртажъ по биржевымъ вексельнымъ операціямъ 1⁰/₀₀ съ продавца; комиссія 1—2 $\frac{1}{2}$ sh. за 100 £; 4) вексельные дни вторникъ и четвергъ; 5) внутренніе векселя пользуются 3 граціонными днями, по вексямъ à vue граціонныхъ дней нѣтъ.

Е. Базель.

Частный Курсовой бюллетень Базельскаго Торговаго Банка.

Такъ какъ большинство вексельныхъ операцій совершается безъ содѣйствія маклеровъ, то публикуемыя ими котировки не пользуются большимъ вниманіемъ; значеніе же имѣютъ курсы частныхъ банковъ.

Паритеты, какъ въ Парижѣ. Курсы à vue.	Покупатели, пока надобность.	Продавцы, пока запасъ.	Дисконтъ.
1. Парижъ: платежи и чеки	100.25	100.30	
Векселя краткосрочные	100.25	—	—2 ⁰ / ₀ и фран. гер. сб.
» ср. 30 дней	100.25	—	
» » 2 мѣс. } Минимумъ Frs. 3.000	100.27 $\frac{1}{2}$	—	
» » 3 »	100.30	—	
Французскіе кредитные билеты	100.22 $\frac{1}{2}$	100.30	
Полноцѣнные наполеондоры	100.17 $\frac{1}{2}$	—	
2. Лондонъ: платежи и чеки	25.30 $\frac{1}{2}$	25.32 $\frac{1}{2}$	
Векселя краткосрочные	25.29	—	—2 ⁰ / ₀ безъ герб. сб.
» ср. 30 дней	25.30 $\frac{1}{2}$	—	
» » 2 мѣс. } Минимумъ £. 100.	25.32	—	
» » 3 »	25.33	—	
Англійскіе билеты	25.29	25.32	
Соверенн.	25.25	—	
3. Германія: чеки.	123.75	123.85	
Векселя краткосрочные	123.75	—	—4 ⁰ / ₀ и герм. герб. сб.
» ср. 30 дней	123.75	—	
» » 2 мѣс. } Минимумъ M. 5.000.	123.80	—	
» » 3 »	123.85	—	
Билеты въ маркахъ и золото.	123.75	123.87 $\frac{1}{2}$	
4. Италія: чеки.	91.50	92.10	
Векселя краткосрочные	91.50	—	—5 ⁰ / ₀ и итал. герб. сб.
» ср. 30 дней	91.50	—	
» » 2 мѣс. } Минимумъ на назначенную сумму.	91.55	—	
» » 3 »	91.60	—	
Итальянскіе билеты	91.50	92.10	
5. Бельгія: чеки.	100.15	100.22 $\frac{1}{2}$	
Векселя краткосрочные	100.15	—	—2 $\frac{1}{2}$ ⁰ / ₀ и бел. гер. сб.
» долгоср. минимумъ Frs. 5.000.	100.27 $\frac{1}{2}$	—	
6. Голландія: чеки.	208.05	208.30	
Векселя краткосрочные	208.05	—	—2 $\frac{1}{2}$ ⁰ / ₀ и гол. герб. сб.
» долгоср., минимумъ Fl. 3.000.	208.30	—	
7. Вѣна: чеки.	104.10	104.35	
Векселя краткосрочные	104.10	—	—5 ⁰ / ₀ и австр. гер. сб.
» долгоср., минимумъ Fl. 2.000.	104.10	—	
8. Нью-Йоркъ: векселя 3 дня по предъявленіи	—	5.17 $\frac{1}{2}$	

Официальный дисконтъ для швейцарскихъ векселей 4 $\frac{1}{2}$ ⁰/₀.

Частный дисконтъ для первоклассныхъ банкирскихъ векселей ср. 2—3 мѣс. 3 $\frac{3}{4}$ ⁰/₀.

Вѣ курсы разумѣются франко-Базель; безъ комиссіи и куртажа.

Базельскіе обычаи. 1) Всѣ курсы à vue. 2) дисконтъ за все время до срока вычитается изъ вексельной суммы; по векселямъ à vue дисконтъ обыкновенно не вычисляется. 3) Вексельный сборъ въ Базелѣ 20 cts за каждые Frs. 1.000. 4) Продавецъ обязанъ сдавать всѣ девизы съ оплаченнымъ гербовымъ сборомъ или же внести таковой, за исключеніемъ векселей на Англию. По вексельнымъ операциямъ, совершаемымъ на биржѣ чрезъ маклеровъ, куртажъ $\frac{1}{2}\%$. Курсы всѣхъ частныхъ банковъ являются курсами франко безъ куртажа и комисіи. 5) 1 іюля 1897 года всѣ мѣстные банки отмѣнили обычай считать мѣсяцы по календарю, годъ въ 365 дней. Теперь, одинаково со всѣми мѣстами Швейцаріи, въ Базелѣ

по учету векселей и вычисленію процентовъ по текущимъ счетамъ годъ считается въ 360 дней, а мѣсяцы безъ исключенія по 30 дней. Обычай этотъ относится также къ вычисленію процентовъ по всѣмъ вообще биржевымъ сдѣлкамъ. Въ остальной Швейцаріи вексельные курсы публикуются банковыми союзами въ Женевѣ, Цюрихѣ, Бернѣ и С.-Галленѣ. Какъ и въ Базелѣ, всѣ курсы остальныхъ швейцарскихъ мѣстъ являются курсами à vue, а потому дисконтъ вычитается за все время до срока. Официальный дисконтъ для всей Швейцаріи устанавливается союзомъ швейцарскихъ эмиссионныхъ банковъ. Вексельный гербовый сборъ въ разныхъ кантонахъ различный.

Ж. Амстердамъ.

Въ Амстердамѣ вексельные курсы котируются на Лондонъ, Парижъ, Бельгійскія, Германскія, Швейцарскія, Итальянскія мѣста, а также на Вѣну, С.-Петербургъ, Лиссабонъ и Мадридъ.

1. Лондонъ: за 1£ чеки	12.13 $\frac{1}{2}$ fl.
Векселя краткосрочные	12.10 $\frac{1}{2}$ »
» ср. 2 мѣс.	12.05. »
2. Парижъ: за 100 Frs. чеки 48.10.—	48.12 $\frac{1}{2}$ fl.
Векселя краткосрочные . 48.00.—	48.05. »
» ср. 2 мѣс.	47.75.—47.80. »
3. Германія: за 100М. чек. 59.42 $\frac{1}{2}$ —	59.45. »
Векселя краткосрочные. 59.35. —	59.40. »
» ср. 3 мѣс.	59.20. —59.22 $\frac{1}{2}$. »
Дисконтъ Нидерландскаго банка	2 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{100}$.
Частный дисконтъ, при минимумѣ 2.000 fl.	1 $\frac{7}{8}$ $\frac{0}{100}$.

Обычаи Амстердама. 1) Вышеуказанные курсы разумѣются франко-Амстердамъ, безъ куртажа и комисіи. 2) По внутреннимъ

векселямъ къ числу дней прибавляются: 1 день до дня учета и 1 день послѣ срока, слѣд. 2 днями больше, чѣмъ повсюду. 3) Мѣсяцы считаются по календарю, годъ въ 360 дней. 4) Краткосрочные курсы являются курсами à vue, причѣмъ къ числу дней прибавляется 1 только день до дня сдачи, слѣд. 1 днемъ меньше, чѣмъ по голландскимъ векселямъ. Примѣръ. Амстердамъ 3 Августа, fl. 12.000. ср. 31 Октября: 29 + 30 + 31 + 1 = 91 день. Frs. 12.000, ср. 31 Октября на Парижъ: 29 + 30 + 31 = 90 дней (въ частныхъ сдѣлкахъ считаются здѣсь только 28 + 30 + 31 = 89 дней). 5) При 2 и 3-хъ мѣсячныхъ курсахъ дисконтъ считается отъ срока курса по сроку векселя безъ прибавленія. 6) Частный дисконтъ примѣняется только къ голландскимъ векселямъ, не менѣе 2.000 fl. и не менѣе 58—95 дней до срока. 7) Голландскій вексельный гербовый сборъ $\frac{1}{2}\%$.

З. Вѣна.

Въ Вѣнѣ векселя котируются на Амстердамъ, Брюссель, Парижъ, Лондонъ, Нью-

Йоркъ, Петербургъ, нѣмецкія, швейцарскія итальянскія мѣста.

		Низшій курсъ.	Высшій курсъ	Заключеніе.		Дисконтъ.	Паритеты
				Покуп.	Прод.		
1. Лондонъ	10 £.	243.—	243.10.	242.90.	243.60.	2 ⁰ / ₁₀₀ .	± 240.17.
2. Нѣмецкія мѣста	100 М.	118.90.	118.00.	118.90.	119.20.	4 ⁰ / ₁₀₀ .	— 117.56.
3. Парижъ	100 Frs.	96.30.	96.40.	96.30.	96.40.	2 ⁰ / ₁₀₀ .	— 195.01.
4. Итальянскіе мѣста	100 Frs.	—	—	96.10.	96.25.	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ .	—
5. Швейцарскія мѣста	100 Лирт.	—	—	85.50.	89.70.	5 ⁰ / ₁₀₀ .	=

Оффиціальнѣй дисконтъ 5⁰/₁₀₀.

Частнѣй дисконтъ: для 3-хъ мѣс. векселей 4¹³/₁₆—4⁷/₈⁰/₁₀₀, для болѣе долгихъ сроковъ 5¹/₄—5³/₄⁰/₁₀₀.

Обычаи въ Вѣнѣ. 1) Указанные курсы обозначены въ кронахъ. 2) Для русскіихъ и англійскіихъ курсовъ 3 дня безъ дисконта, для остальныхъ курсовъ только 2 дня; напр., вексель ср. 1 Марта, проданный 27 Декабря, учитывается такъ:

- а) На Германію и др. отъ 29 Декабря до 1 Марта; 2 + 31 + 28 + 1 = 62 дня.
- б) На Англію и Россію » 30 » » 1 » 1 + 31 + 28 + 1 = 61 »

3) Мѣсяцы считаются по календарю, годъ въ 360 дней *). 4) Куртажъ по учтамъ и монетамъ ¹/₂⁰/₁₀₀, по девизамъ ⁴/₁₀⁰/₁₀₀ съ курсовой стоимости.

II. С.-Петербургъ.

Оффиціальнѣй биржевой бюллетень.

			Покуп.	Прод.	Сдѣлано.	Диск.	Паритеты.
1. Лондонъ	за 10 £.	на 3 мѣс.	93.35.	93.45.	93.45.	2 ⁰ / ₁₀₀ .	+ 63.054.
	> >	чеки.	93.75.	—	—	>	
2. Амстердамъ	> 100 ii.	на 3 мѣс.	78.50.	78.60.	78.55.	2 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀ .	+ 52. 08.
	> >	чеки.	78.90.	—	—	>	
3. Берлинъ	> 100 М.	на 3 мѣс.	45.40.	45.47 ¹ / ₂ .	45.47 ¹ / ₂ .	4 ⁰ / ₁₀₀ .	+ 30.865.
	> >	чеки.	45.87 ¹ / ₂ .	(45.92 ¹ / ₂)	—	>	
4. Парижъ	> 100 Frs.	на 3 мѣс.	36.70.	36.95.	36.95.	2 ⁰ / ₁₀₀ .	+ 25. 00.
	> >	чеки.	37.15.	—	—		

Полуимперіалы чеканки по закону 17 Декабря 1885 г. покупаются и продаются Государственнѣмъ Банкомъ по 7 р. 50 к. Таможенныя купоны, т. е. купоны въ металлической валютѣ, принимаемыя въ уплату таможенной пошлины за 100 зол. рублей; 150 покупателей, 151 продавецъ.

Государственнѣй Банкъ взимаетъ по учету векселей отъ 4¹/₂—7¹/₂⁰/₁₀₀. Биржевой дисконтъ отъ 6¹/₂—7¹/₂⁰/₁₀₀.

Обычаи. 1) Курсы означены въ кредит-

ныхъ рубляхъ. 2) Мѣсяцы въ 30, годъ въ 360 дней. 3) По переводнымъ и простымъ векселямъ имѣется 10 граціонныхъ дней. 4) При вычисленіи времени по векселямъ на заграничныя мѣста принимается во вниманіе разниця въ 12 дней, а послѣ 1900 года 13 дней. 5) Куртажъ на золото 1⁰/₁₀₀, на векселя ¹/₃⁰/₁₀₀, то и другое только съ продавца. 6) Крупныя банки граціонными днями не пользуются. 4).

*) Въ частныхъ сношеніяхъ не рѣдко считается 30, 360.

4) Свѣдѣнія эти взяты авторомъ за время доведенія металлической валюты и до изданія новаго Вексельнаго Устава.

І. Генуя.

Курсовый бюллетень Итальянского Торгового Банка.

	Чеки.		Долгий срокъ.		Дисконтъ.	Паритеты.
	Покуп.	Прод.	Покуп.	Прод.		
1. Австрія за 100 Kr.:	111.50.	112.—	111.45.	111.95.	5 ⁰ / ₀ .	+ 105.01.
2. Бельгія » 100 Frs.:	107.52.	107.72 ¹ / ₂ .	107.60.	107.80.	2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	—
3. Нью-Йоркъ » 1 Doi.	5.52.	5.56.	—	—	(5 ⁰ / ₀).	+ 5.18.
4. Франція » 100 Frs.:	107.62 ¹ / ₂ .	107.82 ¹ / ₂ .	107.60.	107.80.	2 ⁰ / ₀ .	—
5. Голландія » 100 Guid.:	223.30.	224.30.	223.50.	224.50.	2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	+ 208.32.
6. Швейцарія » 100 Frs.:	107.35.	107.55.	107.50.	107.70.	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	—
7. Испанія » 500 Pes.:	451.—	455.—	452.—	456.—	6 ⁰ / ₀ .	—
8. Германія » 100 M.:	133.—	133.20.	133.—	133.30.	4 ⁰ / ₀ .	+ 123.46.
9. Лондонъ » 1 £:	27.19.	27.20.	27.17.	27.21.	2 ⁰ / ₀ .	+ 25.22.

Официальный дисконтъ Итальянскаго Банка 5⁰/₀.

Частый дисконтъ 4—4¹/₂⁰/₀.

Полноцѣнные наполеондоры 21.48. — 21.52

Обычаи. 1) Всѣ курсы въ кредитныхъ мѣрахъ съ принудительнымъ курсомъ. 2) Курсы для членовъ примѣняются также и

къ краткосрочнымъ векселямъ. 3) Для долгосрочныхъ курсовъ нѣтъ граціонныхъ дней, такъ что учетъ дѣляется за все время до срока. 4) Мѣсяцы по календарю, годъ въ 360 дней. 5) Означенные курсы являются курсами нетто, слѣд. безъ куртажа и комисіи.

К. Нью-Йоркъ.

Не существуетъ ни официального дисконта, ни официальной котировки вексельнаго курса. Какъ дисконтъ, такъ и курсъ устанавливаются по взаимному соглашенію между покупателемъ и продавцомъ. Частные банки опубликовываютъ между прочимъ слѣдующіе курсы:

Лондонъ: за 1 £ á vue.	отъ 4.88 ¹ / ₄ .	до 4.89 ¹ / ₄ .	долларовъ.	+ 4.866 парит.
» 1 » 60 дн. по предъявленіи	» 4.87 ¹ / ₄ .	» 4.88 ¹ / ₄ .	»	
» 1 » телеграф. переводн.	» 4.89 ¹ / ₂ .	»		
» 1 » чеки	» 4.89.			
Германія: за 4 марки á vue:	отъ 95 ¹ / ₂ .	до 95 ⁷ / ₈ .	cts.	+ 95.28. »
» 4 » 60 дн. по предъяв.	» 94 ⁷ / ₈ .	» 95 ¹ / ₄ .	»	
Парижъ; за 1 дол. нал. á vue.	отъ 5.16 ⁷ / ₈ .	до 5.15 ⁵ / ₈ .	Frs.	+ 5.18. »
» 1 » » 60 дн. по предъяв.	» 5.15.	» 5.16 ⁷ / ₈ .	»	

Такъ какъ проѣздъ отъ Нью-Йорка до Европы продолжается приблизительно отъ 8—10 дней, то курсы á vue являются, собственно говоря, курсами ср. отъ 10—15 дней, а курсы 60 дней по предъявленіи—курсами ср. отъ 70—75 дней. Векселя на Лондонъ часто замѣняются телеграфными переводами; переводы эти котируются á vue, на

1—¹/₂ цента выше. Годъ считается въ 365 дней, мѣсяцы по календарю. По векселямъ, сроки коихъ не совпадаютъ со срокомъ курса, дѣляется учетъ по взаимному между сторонами соглашенію. На Парижъ курсъ котируется, какъ на Лондонъ; + Frs. 5.18. за 1 долларъ наличныхъ.

§ 5. Вычисление стоимости девизъ по курсамъ Берлина, Франкфурта н/М, Гамбурга, Лондона, Парижа, Цюриха и пр.

1. Факторами вексельныхъ вычисленийъ являются:

- а) Вексельная сумма въ иностранной валютѣ.
- б) Время, остающееся до срока векселя со дня продажи и время отъ срока курса до срока векселя, принимаемое во вниманіе при курсахъ на срокъ.
- в) Дисконтъ по мѣсту платежа.
- г) Курсъ.
- д) Наличная стоимость векселя въ туземной валютѣ.

Задачею вексельныхъ вычисленийъ является по первымъ четыремъ факторамъ находить пятый.

2. Для вычисления этой стоимости необходимо, слѣдовательно, знать: 1) вексельную сумму, 2) срокъ векселя, 3) день продажи, 4) курсъ, 5) дисконтъ.

Прежде всего нужно обратить вниманіе на курсъ. Если курсъ à vue, то вычисляется все время до срока; если же курсъ на срокъ, то сначала опредѣляется срокъ курса, а затѣмъ отъ дня продажи отчисляется столько дней, сколько указано въ курсѣ. Послѣ этого опредѣляютъ время отъ срока курса до срока векселя; по числу этихъ дней, процентной таксѣ и вексельной суммѣ вычисляется сумма учета. Затѣмъ еще нужно выяснитъ, слѣдуетъ ли эту сумму учета прибавить или вычитать. Наконецъ полученная сумма векселя переводится въ туземную валюту. Дѣляется это по формулѣ:

$$\frac{\text{Стоимость векселя}}{100} \times \text{курсъ,}$$

но только при обыкновенной котировкѣ курса; если же курсъ котируется, какъ въ Лондонѣ, гдѣ постоянная валюта своя, а переменная иностранная, то стоимость векселя дѣлится на курсъ.

3. Часто начисляются еще комиссія и куртажъ, то и другое въ процентахъ или промиляхъ, и притомъ съ суммы или въ иностранной или въ своей валютѣ.

4. Случается, что переводъ въ свою валюту дѣляется по курсу tel-quel (такой-какой онъ есть), т. е. курсъ, приравливается къ сроку векселя, какъ указано въ § 2, п. 15. Если, напр., въ Гамбургѣ 3-хъ мѣсячный курсъ на Копенгагенъ 111.50, а вексель ср. 50 дней, то переводъ дѣляется безъ всякаго учета по курсу 112.—tel-quel; слѣд. 100 кронъ, ср. 50 дн. = М. 112.—

5. Весьма важное значеніе имѣютъ мѣстные обычаи; они касаются минимальныхъ вексельныхъ сроковъ, способа вычисления времени, куртажа, вексельнаго гербового сбора и мн. др. Напр., при 8-ми дневныхъ курсахъ не дѣляется учета во Франкфуртѣ н/М., Берлинѣ, Лейпцигѣ и Амстердамѣ, если до срока осталось менѣе 8 дней; при вычисленіи срока курса 8 дней считаются по календарю, а при 2-хъ и 3-хъ мѣсячныхъ курсахъ срокъ курса наступаетъ день въ день соответственнаго мѣсяца.

Примѣры на вычисленіе стоимости векселей.

6. Продажа векселей въ Берлинѣ по курсамъ 8 дней и 3 мѣсяца. Въ Берлинѣ 15 Декабря продано: 1) Руб. 2.455.—ср. 29 Декабря на С.-Петербургъ. Курсъ 8 дней 217.45. Дисконтъ 5 1/2%. 2) Руб. 3.650.—ср. 1 Марта на С.-Петербургъ. Курсъ 3 мѣс. 213.80. Дисконтъ 5 1/2%. 3) £ 645.15.6, ср. 12 Февраля, курсъ 8 дней 20.40; курсъ 3 мѣс. 20.355. Дисконтъ 2%. (Комиссія по русскимъ векселямъ 1/4%, по лондонскому 1%).

Объясненія. 1) По векселю осталось 14 дней до срока, а потому примѣняется курсъ à vue; день продажи 15 Декабря; срокъ курса 8 днями позже, т. е. 23 Декабря; отъ этого

дня до 29 Декабря остается 6 дней, за которые учетъ вычисляется изъ 5 1/2% и вычитается изъ вексельной суммы, такъ рубли ср. 29 Декабря стоятъ 23 Декабря меньше на сумму учета за 6 дней. 2) По второму векселю до срока остается 76 дней, а потому примѣняется 3-хъ мѣсячный курсъ. Срокъ курса наступаетъ черезъ 3 мѣс. отъ 15 Декабря, т. е. 15 Марта. Срокъ векселя наступаетъ 14 днями ранѣе этого дня, и дисконтъ за 14 дней изъ 5 1/2% прибавляется, такъ какъ рубли 1 Марта стоятъ дороже, чѣмъ 15 Марта. 3) По Лондонскому векселю остается 57 дней до срока, а потому примѣняется 3-хъ мѣсячный курсъ, срокъ

котораго 15 Марта; дисконтъ дѣляется за 33 дня (съ 12 Февраля до 15 Марта) и притомъ прибавляется, такъ какъ фунты стерлинговъ 12 Февраля стоятъ дороже, чѣмъ 15 Марта. Комиссія вычисляется изъ суммы въ маркахъ.

Берлинъ, 15 Дек., 18 .. Продано:

1.	Руб. 2.455.— ср. 29 Дек. (новаго стиля)	
— »	2.25 дисконтъ изъ $5\frac{1}{2}\%$ за 6 дней ¹⁾ .	
	Руб. 2.452.75 по 217.45 (8 дн.)	М. 5.333.50.
2.	Руб. 3.650.— ср. 1 Март. (новаго стиля)	
+ »	7.81 дисконтъ изъ $5\frac{1}{2}\%$ за 14 дней ²⁾ .	
	Руб. 3.657.81 по 213.80 (3 мѣс.)	7.820.40.
		Итого. М. 13.153.90.
3.	£ 645.15.6 ср. 12 Февр. н/Лондонъ.	
+ »	1.3.8 дисконтъ изъ 2% за 33 дня ³⁾ .	
	£ 646.19.2 по 20.355 (3 мѣс.)	М. 13.168.85.
		М. 26.322.75.
	Комиссія: М. 13.153.90 изъ $\frac{1}{4}\%$ = М. 32.88.	
	» » 13.168.84 » 1% = » 13.17. — » 46.05.	
		Ср. 15 Декабря М. 26.276.70.

Если-бы второй вексель въ рубляхъ былъ сданъ по курсу 8 дней, то надо было бы вычесть дисконтъ отъ 23 Декабря до 1 Марта, т. е. за 68 дней:

Руб. 3.650.— ср. 1 Марта.	
— » 37.92. дисконтъ изъ $5\frac{1}{2}\%$ за 68 дней.	
Руб. 3.612.08. по 217.45 (8 дн.) =	М. 7.854.47.

По 3-хъ мѣс. курсу получается только — » 7.820.40.

Разница въ пользу короткаго курса. М. 34.07 (Рискъ на курсѣ кред. руб., § 3, п. 3).

7. Продана векселя во Франкфуртъ н/М. 14 Декабря продано: 1) Frs. 5.500. — ср. 20 Декабря; 2) Frs. 6.350—ср. 22 Декабря; 3) Frs. 3.780—ср. 15 Января; 4) Frs. 8.760.— ср. 4 Марта, всѣ на Парижъ. Всѣ франкфуртскіе курсы разумѣются исключительно 8 дневные. Курсъ на краткосрочные векселя былъ въ этотъ день 80.95; ср. $2\frac{1}{2}$ —3 мѣсяца 80.85. Официальный дисконтъ въ Парижѣ 2% . Изъ суммы во франкахъ исключаются: французскій вексельный гербовый сборъ, который за каждую начавшуюся тысячу составляетъ 50 сантимовъ, а также комиссія, со включеніемъ куртажа въ $\frac{1}{8}\%$.

Объясненія. День продажи 14 Декабря; такъ какъ курсъ 8 дневный, то срокъ курса

22 Декабря. Срокъ перваго векселя 2 днями раньше, слѣд. надо было бы прибавить дисконтъ за 2 дни, но по франкфуртскому обычаю за дни до срока курса дисконтъ не дѣляется. По второму векселю срокъ совпадаетъ со срокомъ курса, слѣд. и здѣсь дисконта дѣлать не приходится. Срокъ третьяго векселя 15 Января, т. е. черезъ 23 дня послѣ срока курса; дисконтъ за это время исключается. Срокъ четвертаго векселя 4 Марта, слѣд. чрезъ $8+30+30+4=72$ дня послѣ срока курса; дисконтъ, слѣд., исключается, а такъ какъ по этому векселю остается 80 дней до срока, то онъ рассчитывается по долгосрочному курсу. Вексельный гербовый сборъ составляетъ $3+3.50.+2+4.50$, всего 13 франковъ.

1)	Изъ 5% за 72 дня = 24.55.
	» 6 » = 2.046 ($\frac{1}{12}$).
	» $\frac{1}{2}\%$ = 0.204 ($\frac{1}{10}$).
	» $5\frac{1}{2}\%$ = 2.250.
2)	Изъ 5% за 72 дня = 36.5.
	» 12 » = 6.083 ($\frac{1}{6}$).
	» 2 » = 1.014.
	» 5% за 14 дней = 7.097.

» $\frac{1}{2}\%$	= 0.709.
Изъ $5\frac{1}{2}\%$	= 7.806.

3)	За 180 дн. = 6.45775.
	За 30 дн. = 1.0783 ($\frac{1}{6}$).
	» 3 » = 0.1076 ($\frac{1}{10}$).
	За 33 дн. = £ 1.184 =
	£ 13.8.

Франкфуртъ н/М. 14 Дек. 18... Продано:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1) Frs. 5.500. — ср. 20 Дек. н/Парижъ, | Герб. сб. Frs. 3.— |
| 2) > 6.350. — > 22 > | > > > 3.50. |
| 3) > 3.780. — > 15 Янв. > | дней 23, 0/0 №№ 869. > > > 2.— |

Frs. 15.630—

- Frs. 4.83. Учетъ изъ 2 0/0.
- > 8.50. Герб. сб.
- > 19.54. Ком. и курт. изъ 1/8 0/0

Frs. 32.87.

Frs. 15.597.13. по 80.95 (9 дн.) М. 12.625.88

- 4) Frs. 8.760.—ср. 1 Мар. Н/Парижъ, 72 дня, 0/0 №№ 6307, герб. сб. Frs. 4.50.

- Frs. 35.04. Учетъ изъ 2 0/0
- > 4.50. Герб. сб.
- > 10.95. Ком. и курт. изъ 1/8 0/0.

Frs. 50.49.

Frs. 8.709.51. по 80.83 (8 дн.).. . . . М. 7.041.64.

Ср. 14 Декабря М. 19.667.52.

8. Продажа по курсу tel-quel. Въ Гамбургѣ курсъ на итальянскіе векселя (3 мѣсяца) 77.15. Официальный дисконтъ 5 0/0. 15 Декабря продано £ 7.450., ср. 10 Февраля; между покупателемъ и продавцомъ состоя-

лось соглашеніе на курсъ 77.50. tel-quel.
а) Какъ велика стоимость этого векселя?
б) Какаѣ была бы стоимость при 3-хъ мѣсячномъ курсѣ? в) Какъ великъ курсъ tel-quel, вычисленный по 3-хъ мѣсячному курсу?

а) £ 7.450.—ср. 10 февр. по 77.50 tel-quel М. 5.773.75., ср. 15 Дек.

б) Срокъ курса 15 Марта (черезъ 3 мѣс. послѣ 15 Дек.); слѣд., дисконтъ изъ 5 0/0 прибавляется отъ 10 Февраля до 15 Марта за 20 + 15 = 35 дней.

Le 7.450.—ср. 10 Февр.

+ > 36.22 дисконтъ изъ 5 0/0 за 35 дней.

Le 7.486.22 по 77.15 М. 5.775.62.

в) £ 100 ср. 15 Марта М. 77.15.

+ дисконтъ изъ 5 0/0 за 35 дней > 0.375

100 Le ср. 10 Февраля. М. 77.525

9. Продажа векселей въ Лондонѣ. Продано въ Лондонѣ 17 Декабря:

1) Nfl. 3.244.—ср. 3 Февр. н/Амстердамъ, курсъ 12.4.—12.4 1/2, ср. 3 мѣсяца. Официальный дисконтъ 2 1/2 0/0.

2) М. 8.560.—ср. 14 Февраля н/Гамбургъ, курсъ 20.60.—20.64, ср. 3 мѣсяца. Официальный дисконтъ 4 0/0.

3) Руб. 1.875.—ср. 28 Февраля н/С.-Петербургъ, курсъ 25.—28 1/8, ср. 3 мѣсяца. Официальный дисконтъ 5 1/2 0/0.

4) Le 4.600.—ср. 8 Марта н/Геную, курсъ 27.42 1/2—27.52 1/2, ср. 3 мѣсяца. Официальный дисконтъ 5 0/0.

5) Frs. 7.500.—ср. 9 Марта н/Барселону, курсъ 39 1/2—39 3/4, ср. 3 мѣсяца. Официаль-

ный дисконтъ 5 0/0. Куртажъ за счетъ продавца 1 0/00 и комиссія 1 1/2 sh 0/0.

Объясненіе. Такъ какъ вездѣ примѣняется 3-хъ мѣсячный курсъ, то срокъ курса наступаетъ черезъ 3 мѣсяца послѣ 17 Декабря, т. е. 17 Марта. По всѣмъ векселямъ срокъ наступаетъ раньше, слѣд. дисконтъ вездѣ прибавляется. Мѣсяцы считаются по календарю, а потому получается: по № 1—25+17=42 дня; по № 2—14+17=31 день; по № 3—0+17=17; по № 4—9 дней; по № 5—8 дней. Лондонскіе вексельные курсы котированы двумя способами; на Голландію, Германію и Италію постоянная валюта 1 £, а перемѣнная — иностранная, а потому 12.4—высшій курсъ „продавца“, 12.4 1/2—низ-

шій курсъ „покупатели“; на Голландію считаются въ Лондонѣ не гульденъ и центъ, а гульденъ и штюберы ($\frac{1}{20}$ гульдена), вслѣдствіе этого получается:

№ 1. 1 £ нал. = $12 \frac{4\frac{1}{2}}{20} \left(\frac{9}{40} \right) = 12,225$ fl. 3 мѣс.

№ 3. 1 рубль 3 мѣс. = 25 пенсовъ (покупатели) и $25\frac{1}{8}$ пенсовъ (продавцы).
 [» 5. 1 пез. 3 » = $39\frac{1}{2}$ » » » $39\frac{3}{4}$ » » »

Здѣсь, слѣд., 25 и $39\frac{1}{2}$ низшій курсъ «покупатели», а $25\frac{1}{8}$ — $39\frac{3}{4}$ высшій курсъ «продавцы».

» 2. 1 £ » = 20,64 М. 3 мѣс.
 » 4. 1 £ » = 27,525 £ 3 »

Совершенно иное получается съ векселями №№ 3 и 5, такъ какъ вексельные курсы на С.-Петербургъ и Мадридъ [отируются въ обратномъ порядкѣ.

Съ общей суммы въ фунтахъ стерлинговъ вычитается $1\frac{1}{100}$ куртажа и $1\frac{1}{2}$ sh. % комиссіи ($1\frac{1}{2}$ sh. со 100).

Лондонъ, 17 Дек. 18... Продано

№ 1. fl. 3.244.—ср. 3 Февр. н/Амстердамъ.

+ » 9.33 дисконтъ изъ $2\frac{1}{2}\%$ отъ 3 Февр. до 17 Мар. за 42 дня ¹⁾.

fl. 3.253.33. по $12.4\frac{1}{2}$, ср. 3 мѣс. (12.225) ²⁾ £ 266.2.5.

№ 2. М. 8.560.—ср. 14 Февр. н/Гамбургъ.

+ » 29.08 дисконтъ изъ 4% отъ 14 Февр. до 17 Мар. за 31 день.

М. 8.589.08. по 20.64 ³⁾ » 416.2.9.

№ 3. Руб. 1.875.—ср. 28 Февр. н/С.-Петербургъ.

+ » 4.80. дисконтъ изъ $5\frac{1}{2}\%$ за 17 дней ⁴⁾

Руб. 1.879.90. по 25 d. за 1 рубль (46.995 d) » 195.16.3.

№ 4. Le 4.600.—ср. 8 Мар. н/Генюю.

+ » 5.67. дисконтъ изъ 5% за 9 дней.

Le. 4.605.67. по $27.52\frac{1}{2}$ ⁵⁾ » 167. 6.6

№ 5. Pta. 7.500.—ср. 9 Мар. н/Барселону.

+ » 8.22. дисконтъ изъ 5% за 8 дней.

Pta. 7.508.22. по $39\frac{1}{2}$ d ⁶⁾ за 15 пез. » 247. 2.11.
£ 1.292.10.10

(Куртажъ ⁷⁾ $1\frac{1}{100} = £ 1. 5.10.$

Комиссія ⁸⁾ $1\frac{1}{2}$ sh. % = » 0.194. » 2. 5.2.

Ср. 17 Декабря. £ 1.290.5.8.

10. Продажа векселей на Швейцарію (Базель ⁹⁾ Цюрихъ, Женева, Бернъ, С. Галленъ). 18

Декабря въ Цюрихѣ продано франко-комиссія и куртажъ:

1) $\frac{32.44 \times 42 \times 2 \times 2\frac{1}{2}}{730}$

2) $3253,33 : 12,225 = £ 266,121.$

3) $8589,08 : 20,64 = £ 416,138.$

4) $\frac{18,75 \times 17 \times 11}{730}$

5) $4605,67 : 27,525 = £ 167,327.$

6) $\frac{7508,22 \times 79 = d 59315.}{2 \times 5}$

⁷⁾ $1\frac{1}{100} = £ 1,2925.$

⁸⁾ $1 \text{ sh } \% = \text{sh } 12,925.$

$\frac{1}{2} \% = > 6,462.$

$1\frac{1}{2} \text{ sh } \% = \text{sh } 19,387.$

⁹⁾ До 1 Юля 1897 г. дисконтъ въ Базелѣ надо было считать по № 1 за 64 дня, по № 2 за 71 день и по № 3 за 73 дня; формула $\frac{2 \times p}{730}$;

дисконтъ по № 1 = 40.89, по № 2 = Fl. 16,58 по № 3 = £ 1.13.6. Въ такомъ случаѣ общій результатъ былъ бы въ Базелѣ меньше на 19 cts.

- 1) М. 5.830.— ср. 20 Февр. н/Берлинъ;
 2) Hfl 3.400.— ср. 27 Февр. н/Амстердамъ;
 3) £ 418.10.— ср. 1 Мар. н/Лондонъ. Курсы «покупатели»: 1) н/Германію 123.75 краткій срокъ; 123.80 ср. 60 дней; 123.85 ср. 90 дней; дисконтъ 4⁰/₀; 2) н/Голландію 208.05 краткій срокъ; 208.30 долгій срокъ; дисконтъ 2¹/₂⁰/₀; 3) н/Англию 25.29 краткій срокъ; 25.33 ср. 2—3 мѣс.; дисконтъ 2⁰/₀ (годъ 360, мѣсяць 30 дней).

Объясненія. Такъ какъ въ Цюрихѣ, какъ и въ другихъ мѣстахъ Швейцаріи, вексельные курсы котируются за 100 денежныхъ иностранныхъ единицъ à vue, то дисконтъ всегда вычитается за все время до срока отъ дня продажи до срока векселя. Для векселей въ маркахъ примѣняется курсъ ср. 60 дней—123.80; для голландскихъ векселей—долгосрочный курсъ 208.30; для Лондона—курсъ ср. 2—3 мѣсяца 25.33.

Рѣшеніе. 18 Декабря въ Цюрихѣ продано:

- № 1) М. 5.830.— ср. 20 Февр. н/Берлинъ
 » 40.15. дисконтъ изъ 4⁰/₀ за 62 дня

М. 5.789.85. по 123.8 Frs. 7.167.83.

- № 2) Hfl 3.400.— ср. 27 Февр. н/Амстердамъ
 » 16.29. дисконтъ изъ 2¹/₂⁰/₀ за 69 дней.

Hfl 3.383.71. по 208.30. » 7.084.27.

- № 3) £ 418.10.— ср. 1 Мар. н/Лондонъ
 » 1.13.11. дисконтъ изъ 2⁰/₀ за 73 дня

£ 416.16.1. по 25.33 » 10.557.65

Ср. 18 Декабря Frs. 24.773.75

Продажа векселей въ Парижѣ. 14 Декабря въ Парижѣ продано:

- № 1. М. 2.785.— ср. 25 Января н/Лейпцигъ 3-хъ мѣсячный курсъ; краткій 122³/₁₆—122⁷/₁₆; долгій 122⁷/₁₆—122⁹/₁₆; постоянный дисконтъ 4⁰/₀.

- № 2. Мильрейсовъ 1895.— ср. 30 Января н/Лиссабонъ. 3-хъ мѣсячный курсъ долгій 422—432; постоянный дисконтъ 4⁰/₀. Курсъ по соглашенію между покупателемъ и продавцомъ 427,

- № 3. Frs. 7.655.— ср. 3 Февр. н/Базель Курсъ à vue ¹/₄ perte—¹/₈ perte. Дисконтъ въ Швейцаріи 4¹/₂⁰/₀.

- № 4. Долларовъ 1.675.— ср. 1 Мар. н/Нью-Йоркъ; курсъ à vue 511¹/₂—514¹/₂. Дисконтъ въ Нью-Йоркѣ 3⁰/₀. Комиссія и куртаж по вѣсьмъ векселямъ ¹/₄⁰/₀.

Объясненія. Векселя №№ 1 и 2 продаются по 3-хъ мѣс. курсу; срокъ курса 14 Марта. Дисконтъ по обоимъ векселямъ прибав-

ляется. По № 1 отъ 25 Января до 14 Марта: 6 + 28 + 14 = 48 дней. По № 2 отъ 30 Января до 14 Марта: 1 + 28 + 14 = 43 дня. Постоянный дисконтъ 4⁰/₀, слѣд. за 90 дней 1⁰/₀. Примѣняется курсъ низшій «покупатели»: Frs. 122⁷/₁₆ за 100 марокъ 3 мѣс. и Frs. 427 за 100 мильрейсовъ 3 мѣс.

Курсами для Швейцаріи и Нью-Йорка являются курсы à vue; слѣд., срокъ курса совпадаетъ съ 14 Декабря; дисконтъ за все время до срока вычитается: по № 3 отъ 14 Декабря до 3 Февраля 17 + 31 + 3 = 51; по № 4 отъ 14 Декабря до 1 Марта 17 + 31 + 28 + 1 = 77 дней. Курсъ ¹/₄ perte есть низшій «покупатели» и означаетъ, что на 100 франковъ швейцарскихъ векселей теряется ¹/₄ франка; слѣд., 100 Frs въ Базелѣ à vue = 99.75 Frs. наличными въ Парижѣ. Въ Нью-Йоркѣ курсъ 100 долларовъ à vue = Frs 511¹/₂ «покупатели».

Парижъ. 14 Декабря 18... Продано:

- № 1. М. 2.785.— ср. 25 Января н/Лейпцигъ
 + 14.85. дисконтъ изъ 4⁰/₀ за 48 дней ¹/₄)

М. 2.799.85. по 122⁷/₁₆. Frs. 3.428 06.

¹) За 45 дней—¹/₂⁰/₀—13.925.
 » 3 » —(¹/₁₅)— 0.928.
 За 48 дней — 14.85.

№ 2. S 1895.—	ср. 30 Января н/Лиссабонъ	
+	9.054 дисконтъ изъ 4 ⁰ / ₀ за 43 дня ¹⁾	
S 1904.054	по 427.	» 8.130.31.
№ 3. Frs. 7.655—ср. 3 Февраля н/Базель.		
»	48.80. дисконтъ изъ 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ за 51 день ²⁾	
Fr. 7.606.20.	за вычетомъ ¹ / ₄ ⁰ / ₀ perte (19.02).	» 7.587.18.
№ 4. S 1.675.— ср. 1 Марта н/Нью-Йоркъ		
»	10.75. дисконтъ изъ 3 ⁰ / ₀ за 77 дней ³⁾	
S 1.664.25.	по 511 ¹ / ₂ за 100 долларовъ	» 8.512.64.
	Fr. 27.658.19.	
	Комиссія и куртажъ ¹ / ₄ ⁰ / ₀	69.15.
	Ср. 14 Декабря Frs. 27 589.04.	

§ 6. Вычисленіе вексельной суммы.

1. Весьма часто приходится денежную сумму въ туземной валютѣ переводить въ соответственную сумму въ валютѣ иностранной. Для этого припомнимъ еще разъ весь ходъ расчетовъ. Прежде всего вычисляется дисконтъ и притомъ съ суммы векселя. Сумма дисконта или прибавляется къ ней или вычитается изъ нея. Слѣд., сумма векселя, приоровленная къ сроку курса есть или увеличенная стоимость въ первомъ случаѣ или уменьшенная во второмъ. Затѣмъ дѣлается переводъ путемъ умноженія на курсъ (въ Лондонѣ путемъ дѣленія). При опредѣленіи суммы векселя ходъ какъ разъ обратный:

- а) Увеличенную во 100 разъ сумму въ туземной валютѣ дѣлятъ на курсъ (въ Лондонѣ умножаютъ).
- б) Произведеніе есть увеличенная или уменьшенная сумма векселя, приоровленная къ сроку курса: $100\% + \text{дисконтъ}$ или $100\% - \text{дисконтъ}$.

а) Рѣшеніе однимъ способомъ

Сумма векселя ср. 28 Февраля.	= 100 ⁰ / ₀ .
Дисконтъ изъ 4 ⁰ / ₀ за 75 дней	= 0,8219 ⁰ / ₀ (⁶⁰ / ₇₃ ⁰ / ₀).
Стоимость въ день срока	99,1781 ⁰ / ₀ по 123,9 = Frs 8.500.—
» » » 850.000 : 123,9 = М.	6.860,37 (99,1781 ⁰ / ₀).
Сумма векселя.	6860 × 100 : 99,1781 » 6.917,22 (100 ⁰ / ₀).

Въ первомъ случаѣ примѣняется формула:

$$\frac{100 \times \text{произведеніе курса на сумму}}{100 + \text{дисконтъ}}$$

а во второмъ случаѣ:

$$\frac{100 \times \text{произведеніе курса на сумму}}{100 - \text{дисконтъ}}$$

2. Примѣръ. Дисконтъ вычитается. Купецъ въ Базелѣ долженъ въ Лейпцигѣ Frs 8.500.— ср. 15 Декабря и желаетъ купить на эту сумму вексель въ маркахъ, что онъ можетъ сдѣлать по курсу 123,90 ср. 28 Февраля при 4⁰/₀ дисконта. На сколько марокъ выдается вексель?

Объясненіе. Такъ какъ срокъ долга 15 Декабря, вексель же срокомъ 28 Февраля, то получается слѣдующій расчетъ: при переводѣ Frs 8.500.— въ марки по курсу 123,90 получается срочная 15 Декабря стоимость векселя, которому срокъ наступаетъ 28 Февраля. Стоимость эта менѣе 100⁰/₀, а потому дѣлается вычисленіе во сто.

¹⁾ За 30 дней — ¹ / ₈ ⁰ / ₀ — 6,3166.
» 3 » (¹ / ₁₀) — 0,6316.
» 10 » (¹ / ₃ — 30) 2,1055.
За 43 дня » 9,0537.

²⁾ За 40 дней — ¹ / ₂ ⁰ / ₀ — 38,275.
» 10 » (¹ / ₄) — 9,569.
За 1 день (¹ / ₁₀) — 0,957.
За 51 день — 48,801.

³⁾ За 60 дней — ¹ / ₂ ⁰ / ₀ — 8,375.
» 15 » (¹ / ₄) — 2,094.
» 2 » (¹ / ₃₀ — 60) 0,279.
За 77 дней — 10,748.

б) Рѣшеніе вторымъ способомъ (цѣпью)

х М. за 75 дн. — Frs. 8.500.
 Frs. 123,9 — М. 100 à vue.
 М. 99,1781 à vue — » 100 за 75 дней.

$$x = \frac{8.500 \times 100 \times 100}{123,9 \times 99,1781} = \text{М. } 6.917,22.$$

в) Проверка.

М. 6917,22. ср. 28 Февраля.
 — » 56,85. Диск. изъ 4% за 75 дней.
 М. 6860,37 по 123,9 = Frs. 8.500.—

3. Примѣръ. Дисконтъ прибавляется. Берлинскій домъ долженъ въ С.-Петербургѣ М. 12.485.—ср. 13 Декабря, но вмѣстѣ съ тѣмъ самъ имѣеть требованіе н/Москву ср. Февраля н/ст. На сколько рублей слѣдуетъ выставить тратту на Москву для ремитирования ея въ С.-Петербургъ, если 3-хъ мѣсячный курсъ 214 при 5½% дисконта?

Объясненіе. Срокъ курса 13 Марта (черезъ 3 мѣс. послѣ 13 Декабря); такъ какъ русскій вексель ср. 1 Февраля, то дисконтъ изъ 5½% долженъ быть прибавленъ:

$$\frac{42 \times 5\frac{1}{2}}{360} = \frac{77}{120}\% = 0,64167\%.$$

Слѣд., на каждые 100 получается 100,64167.

а) Рѣшеніе однимъ способомъ.

100% ср. 1 Февр.
 + 0,64167% дисконтъ изъ 5½% за 42 дня.
 100,64167%.
 М. 12485 : 214 = Руб. 5.834,11.
 Руб. 5.834,11 × 100 : 100,64167 = Руб. 5796,91.

б) Рѣшеніе вторымъ способомъ (цѣпью).

х Руб. 1 Февр. — М. 12485.
 М. 214 — 100 Руб. 13 Мар.
 100^{77/120} Руб. 13 Мар. — 100 Руб. 1 Февр.
 $x = \frac{12485 \times 100 \times 100 \times (120)}{214 \times (100^{77/120})} = \text{Руб. } 5.796,91.$

в) Проверка.

Руб. 5.796,91 ср. 1 Февр.
 + » 37,20 Дисконтъ изъ 5½% за 42 дня
 Руб. 5.834,11. по 214 = М. 12.485.—

4. Примѣръ. Лондонскій обычай съ расходами. Лондонскій комиссіонеръ по порученію торговаго дома въ Мангеймѣ купилъ товаровъ на £ 1857,15,6, ср. 25 Декабря. Согласно порученіямъ онъ трассируетъ

отъ 16 Декабря ср. 2 мѣс. и продаетъ вексель по 3-хъ мѣс. курсу 20,60, при 4% дисконта. Вексель покрываетъ также ¼% комиссіи и ¼% куртажа. На какую сумму выданъ вексель?

Объясненіе. Такъ какъ требованіе ср. 25 Декабря, то и наличная стоимость должна быть вычислена ср. не 16, а 25 Декабря. Такъ какъ вексель трассируется 16 Декабря ср. черезъ 2 мѣс., то срокъ его 16 февраля, слѣд., учетъ дѣлается отъ 16 Февраля до 25 Марта, всего за 12+25=37 дней, что составляетъ 0,40548%.

а) Рѣшеніе первымъ способомъ, исходя изъ векселя въ 100 марокъ.

М. 100.— ср. 16 Февр.
 + » 0,40548 дисконтъ изъ 4% за 37 дней.

$$\text{М. } 100,40548 \text{ (25 Мар.) по } 20,60 = \text{£ } 4.8740524.$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{1}{8}\% \text{ ком.} \\ \frac{1}{8}\% \text{ курт.} \end{array} \right\} \frac{1}{4}\% = \text{— » } 0.0121851$$

Ср. 25 Дек. £ 4.8618673.

Слѣд., требованіе въ £ 4,8618673 соответствуетъ вексельной суммѣ въ М. 100.—, а такъ какъ требованіе въ £ 1857,775, то получается пропорція:

$$4,8618673 : 1857,775 = 100 : x$$

$$x = \text{М. } 38.211,14.$$

б) Рѣшеніе вторымъ способомъ (цѣпью).

Слѣдуетъ замѣтить, что £ 1857,775 составляютъ вексельную сумму нетто, а потому комиссіи и куртажъ уже исключены; слѣд., сумма эта есть только 99¾% стоимости векселя.

х М. 16 Февр. — £ 1857,775 нетто.
 £ 99¾ нетто — £ 100.
 £ 1 — М. 20,60 ср. 25 Мар.;
 М. 100,40548 — М. 100, 16 Февр.

$$x = \frac{1857,775 \times 100 \times 100 \times 206 \times (4)}{100,40548 \times (99\frac{3}{4})} = \text{М. } 38.211,14.$$

в) Проверка.

М. 38.211,14 ср. 16 Февр.
 + » 154,94. дисконтъ изъ 4% за 37 дней.

$$\text{М. } 38.366,08. \text{ по } 20,6 = \text{£ } 1862,431.$$

$$\frac{1}{4}\% \text{ ком. и курт. — » } 4,656.$$

$$\text{Ср. 25 Декабря } \text{£ } 1857,775.$$

5. Примѣръ. С.-Петербургъ имѣеть получить въ Берлинѣ Руб. 8738,50, ср. 3 Января

и трассируетъ 13 Декабря по 3-хъ мѣс. курсу $45.47\frac{1}{2}$; тратта выдана ср. черезъ 2 мѣс., т. е. ср. 13 Февр. при 4% дисконта. Тратта покрываетъ расходы въ размѣрѣ $1\frac{1}{2}\%$. На какую сумму выдано тратта?

Объясненіе. Такъ какъ полученіе ср. 3 Января, то этотъ день считается за день продажи; 3 Апрѣля, т. е. тремя мѣсяцами позже,—срокъ курса. Срокъ векселя 13 Февраля и учетъ дѣлается съ 13 Февраля до 3 Апрѣля, всего за $17 + 30 + 3 = 50$ дней (С.-Петербургъ, какъ и Германія, считаетъ $\frac{30}{360}$ дней). Въ остальномъ расчетъ дѣлается по примѣру 4. Все числа стараго стиля.

а) Рѣшеніе цѣлью.
 x М. 13 Февр. — Руб. 8738,5 нетто.
 Руб. $998\frac{1}{2}$ нетто — » 1000.
 45,475 — 100 М. 3 Апр.
 $100\frac{5}{9}$ М. 3 Апр. — 100 М. 13 Февр.

$$x = \frac{8738,5 \times 1000 \times 100 \times (9)}{998\frac{1}{2} \times 45,475 \times (100\frac{5}{9})} = \underline{\underline{М. 19138,60.}}$$

б) Проверка.
 М. 19138,60. ср. 13 Февр.
 + » 106,33. дисконтъ изъ 4% за 50 дней.
 М. 19244,93. по 45,475 = Руб. 8.751,63.
 $1\frac{1}{2}\%$ расходы — » 13,18.
 Ср. 3 Янв. Руб. 8.738,50.

6. Примѣръ. Покрытіе долга нѣсколькими римессами. Вѣнскій комисіонеръ долженъ въ Парижѣ Кр. 13.575.—ср. 20 Января. Онъ покрываетъ этотъ долгъ 15 Декабря векселями изъ собственного портфеля: на Frs. 3.250.—ср. 31 Января, на Frs. 4.683.—ср. 13 Февраля, на Frs. 2.693,50. ср. 1 Марта; на остальное онъ трассируетъ на одинъ изъ парижскихъ банковъ ср. 3 мѣсяца. Курсъ (ср. 2 дня) 95,75. Дисконтъ 2% . На сколько франковъ выдана тратта?

Объясненія. Вѣнскіе вексельные курсы разумѣются ср. 2 дня, слѣд. срокъ курса наступаетъ черезъ 2 дня (для Лондона черезъ 3 дня послѣ дня продажи; днемъ продажи считается не 15 Декабря, а 20 Января, такъ какъ долгъ срокомъ этого дня. Прежде всего нужно опредѣлить стоимость означенныхъ трехъ римессъ, а затѣмъ слѣдуетъ вывести недостающее сальдо, которому срокъ наступаетъ 20 Января и на которое составляется вексель отъ 15 Декабря черезъ 3 мѣсяца, слѣд. ср. 15 Марта, послѣ этого вычитается дисконтъ отъ 22 Января до 15 Марта, всего за $9 + 28 + 15 = 52$ дня, т. е. $0,28889\%$. Слѣд., сальдо ср. 20 Января соответствуютъ $99\frac{64}{90}\%$ = $99,71111\%$.

Вѣна, 15 Дек. Общая сумма продажнаго счета. Ср. 20 Янв. К. 13.575.—

а) Римессы, рассчитанныя ср. 20 Янв.
 № 1. Frs. 3.250. — ср. 31 Янв., дней 9 , % №№ 293.
 » 2. » 4.683. — » 13 Февр., » 22 » 1.030.
 » 3. » 2.693,50. » 1 Мар., » 38 » 1.024.

Frs. 10.626,50.
 — » 13,04. дисконтъ изъ 2% на $\frac{1}{90}$ №№ 2.347.

Frs. 10.613,46. по 95,75 Ср. 20 Янв. К. 10.162,39.

Сальдо ср. 20 Янв. К. 3.412,61.

б) Выводъ суммы векселя на сальдо долга:

x Frs. 15 Мар. — К. 3412,61.
 95,75 К. — Frs. 100 ср. 22 Янв.
 99,71111 К. — К. 100 ср. 15 Мар.

$$x = \frac{3412,61 \times 100 \times 100}{95,75 \times 99,71111} = \text{Frs. 3.574,41.}$$

в) И дѣйствительно:

№ 4. Frs. 3.574,41. ср. 15 Мар., дней 52, % №№ 1859.
 — » 10,33. дисконтъ изъ 2%

Frs. 3.564,08. по 95,75 Ср. 20 Янв. К. 3.412,61.

г) Сводъ:

Общая сумма продажнаго счета	Ср. 20 Янв. К.	13.575.—
Римессы: № 1—3.	Frs. 10.626.50.	°/о №№ 2.347.
» 4	» 3.574.41. ср. 15 Мар., дн. 52.	» 1.859.
	Frs. 14.200.91.	
— »	23.37. диск. изъ 2°/о на °/о №№ 4206.	
	Frs. 14.177.54. по 95.75	Ср. 20 Янв. К. 13.575.—
		<u>Покрыто.</u>

7. Формула. Сперва надо опредѣлить время дисконта — Т дней, а затѣмъ дисконтъ — $\frac{p \times T}{360}$ (или $\frac{2 p \times T}{730}$); этотъ послѣдній долженъ быть вычисленъ съ четырьмя или пятью десятичными знаками.

а) Дисконтъ вычитается (при курсахъ à vue и ср. 8 дней): сумма векселя = $\frac{\text{Стоимость} \times 100 \times 100}{\text{Курсъ} \times (100 - \text{дисконтъ})}$.

б) Дисконтъ прибавляется (при 3-хъ мѣс. курсахъ): сумма векселя = $\frac{\text{Стоимость} \times 100 \times 100}{\text{Курсъ} \times (100 + \text{дисконтъ})}$.

в) Для Лондона, гдѣ курсъ назначается за 1 £: сумма векселя = $\frac{\text{Стоимость} \times \text{курсъ} \times 100}{100 + \text{дисконтъ}}$.

§ 7. Вычисленіе курса, дисконта и времени.

1. Вычисленіе курса. Для вычисленія курса должны быть извѣстны остальные факторы. Сумма векселя, увеличенная или уменьшенная на величину дисконта, есть дѣлитель, а въ 100 разъ увеличенная стоимость въ туземной валютѣ есть дѣлимое, если курсъ назначается за 100 иностранныхъ денежныхъ единицъ.

1 примѣръ. Въ Вѣнѣ продаются 20 Января Frs. 3.574.40 ср. 15 Марта при 2°/о дисконта за кронъ 3.412.60. Какъ великъ курсъ, ср. 2 дня (т. е. сколько кронъ дають за 100 Frs. 22 Января)?

Frs. 3.374.40. ср. 15 Марта.
» 10.33. дисконтъ 2°/о за 52 дня.

Frs. 3.564.07. = К. 3.412.60.
» 100.— = $\frac{341260 : 3564}{100} = 95.75$.

2 примѣръ. Въ Берлинѣ продаются 13 Декабря Le 6.850.—, ср. 25 Февраля, при 5°/о дисконта и 1/4°/о комисіи за М. 5.068.36 по 2-хъ мѣс. курсу. Какъ великъ курсъ?

Объясненіе. Сумма нетто въ М. 5.068.36. уменьшена на 1/4°/о, слѣдов. составляетъ $99\frac{3}{4}\%$. Комисіи 5.068.36. : 399 = 12.70; стоимость векселя до вычета комисіи М. 5.081.06. Дисконтъ вычитается съ 13 до 25 Февраля за 12 дней.

Рѣшеніе:

Le 6.850.— ср. 25 Февраля.
» 11.42. диск. изъ 5°/о за 12 дн. (1/6°/о).

Le 6.838.58. по 2-хъ мѣсячному курсу =
= М. 5.081.06.

» 100.— по 2-хъ мѣсячному курсу =
= $\frac{508106 : 6.838.58}{100} = 74.30$ М.

3 примѣръ. Въ Лондонѣ продаются 15 Юня по 3-хъ мѣс. курсу при 2 1/2°/о дисконта fl. 8.000.— ср. 12 Августа за £ 655.18.5. Каковъ курсъ?

fl. 8.000.— ср. 12 Августа.
+ » 18.63 диск. изъ 2 1/2°/о отъ 12 Авг.

до 15 Сент. = 34 дня.
fl. 8.018.63. по 3 мѣс. курсу = £. 655.18.05.
£. 655.18.5. = 8.018.63.

» 1.— = $\frac{fl. 8.018.63 : 655.921}{100} = fl. 12.255$ = 12 fl. 4 1/2 штилера.

3-хъ мѣсячный курсъ = $124\frac{1}{2}$

Формула.

Курсъ = $\frac{100 \times \text{стоимость векселя}^1)}{\text{Сумма векселя} \pm \text{дисконтъ}}$.

¹⁾ Исключая Лондона.

2. Вычисленіе дисконта.

Примѣръ. Во Франкфуртъ н/М. 1 Мая продается вексель въ Frs. 7.450.— ср. 13-го Юля н/Базель по курсу 80.75 (ср. 8 дней) за М. 5.967.75. Какъ великъ дисконтъ?

Объясненіе. Срокъ курса наступаетъ черезъ 8 дней послѣ 1 Мая, т. е. 9 Мая; дисконтъ вычитается съ 9 Мая до 13 Юля за $21 + 30 + 13 = 64$ дня. Если увеличенную въ 100 разъ стоимость раздѣлить на курсъ, то получается сумма векселя, уменьшенная на величину дисконта, а разница между этою суммою и суммою векселя составляетъ дисконтъ съ Frs. 7.450.— за 64 дня. Изъ этого получается размѣръ дисконта со $\frac{100.360 \cdot Z}{T \times K}$ 100 за 1 годъ по формулѣ

Рѣшеніе.

М. 80.75. = Frs. 100.—

» 5.967.75. = 596.775:80.75 = Frs. 7.390.40.

Вексельную сумму составляютъ Frs. 7.450.

Слѣдов., дисконтъ съ Frs. 7.450.— за 64 дня = Frs. 59.60.

» дисконтъ съ Frs. 100.— за

360 дней = $\frac{59.6 \times 100 \times 360}{7450 \times 64} = 4.5\%$

3. Вычисленіе времени (срока векселя или дня продажи).

Примѣръ. Въ Берлинѣ продано Le 7.500.— ср. 22 Юля н/Геную по 2-хъ мѣс. курсу

74.30. при 5% дисконта за М. 5.563.21. Опре- дѣлить день продажи.

Объясненіе. Чтобы найти время, должны быть извѣстны капиталъ, такса и сумма дисконта. Капиталь 7.500, такса 5%; сумма дисконта находится обращеніемъ стоимости въ маркахъ обратно въ лиры. Время находится по формулѣ:

$$T = \frac{100 \times 360 \times Z}{K \times p}$$

Рѣшеніе.

М. 74.3 = L 100 за 2 мѣс.

» 5563.21 = 556.321 : 74.3 = L 7487.50. за 2 мѣс.

Сумма векселя L 7.500.—

Дисконтъ съ 7.500 изъ 5% = L 12.50.

Время = $\frac{100 \times 360 \times 12.5}{7.500 \times 5} = 12$ днямъ.

Слѣд., день продажи былъ 2 мѣсяцами и 12 днями ранѣе срока векселя, т. е. ранѣе 22 Юля, а именно 10 Мая.

Проѣрка.

Берлинъ, 10 Мая. Продано по 2-хъ мѣс. курсу 74.3 и 5% дисконта:

Le 7.500.— ср. 22 Юля.

— Le 12.50. дисконтъ изъ 5% за 12 дней ($\frac{1}{6}\%$).

Le 7.487.50. по 74.3 = М. 5.563.21.

§ 8. Сложныя вексельныя вычисленія.

1. Изъ данныхъ въ § 4 объясненій видно, что напр. векселя на Берлинъ вездѣ имѣютъ курсъ, т. е. что во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ имѣются биржи, можно купить и продать векселя на Берлинъ и Германію. Поэтому векселя по сравненію съ металлическими деньгами имѣютъ то особенное преимущество, что они во всемъ мірѣ являются платежнымъ средствомъ, но конечно лишь въ границахъ срока; при этомъ по нимъ не имѣется потери въ процентахъ, какъ при посылкѣ наличныхъ денегъ, ибо дѣлается учетъ. Если кто вслѣдствіе отсылки векселя долженъ ждать, напр., 20 дней, тотъ за эти 20 дней получаетъ проценты въ видѣ дисконта. Но весьма часто бываетъ, что вексель нельзя купить или продать на мѣстной или ближайшей биржѣ и что приходится прибѣгать для этого къ содѣйствию коммисіонера на одной изъ иностранныхъ

биржъ. Главнымъ поводомъ къ такимъ операціямъ, какъ видно изъ арбитражныхъ вычисленій, является разница на курсѣ.

2. Если мы поручаемъ продать вексель въ чужомъ мѣстѣ, то, согласно продажнаго счета, мы имѣемъ получить за него деньги которыя находятся въ полномъ нашемъ распоряженіи: мы даемъ приказъ или записать ихъ въ кредитъ нашего текущаго или иного счета, или ремитировать ихъ, или прислать намъ на ту же сумму другихъ векселей. Если же, наоборотъ, мы какому-нибудь банку въ чужомъ мѣстѣ поручаемъ произвести за насъ платежъ или купить векселя, то для насъ образуется долгъ, покрыть который мы тоже можемъ различными способами; напр., кредиторъ выдаетъ на насъ тратту или же мы сами производимъ за него платежъ, или посылаемъ ему векселя.

Въ обоихъ случаяхъ банкъ, которому

дается поручение, является нашим коммиссионером, а потому по закону и обычаю имѣетъ право требовать комиссію, кромѣ того онъ имѣетъ право поставить въ счетъ свои расходы, какъ гербовый сборъ, порто, куртаж и пр. Если продажа соединена съ покупкою, то не принято считать комиссію вдвойнѣ, т. е. и съ продажной и съ покупной стоимости; но зато вполне возможно, что при той и другой операциіи обращались къ содѣйствию маклера, который конечно считалъ куртаж вдвойнѣ. Такія операциіи даютъ поводъ къ непрямымъ вексельнымъ вычислениямъ съ расходами.

3. **Примѣръ.** Непрямое получение долга. Магдебургъ на основаніи продажнаго счета имѣетъ получить въ Опорто милльрейсовъ 1245.650 ср. 15 Февраля и дать одному изъ парижскихъ банковъ порученіе трассировать на Опорто и на сумму нетто ремити-

ровать Магдебургу краткосрочными векселями на Германію. Парижъ выдаетъ тратту и продаетъ ее 17 Декабря по 3-хъ мѣс. курсу 427 при 4% дисконта; на сумму нетто Парижъ въ тотъ же день покупаетъ вексель на Берлинъ ср. 25 Декабря по 3-хъ мѣс. курсу 1227/16 при 4% дисконта. Расходы въ Парижѣ: комиссія 1/8%; куртаж за продажу и покупку по 1/2%; гербовый сборъ и порто Frs. 6.25. Составить счетъ парижскаго банка.

Объясненіе. Парижъ продаетъ 17 Декабря по 3-хъ мѣс. курсу, а потому срокъ курса 17 Марта. Дисконтъ португальскаго векселя прибавляется съ 15 Февраля до 17 Марта за 13+17=30 дней. Изъ суммы вычитаются комиссія, куртаж и расходы. Затѣмъ на сумму нетто надо найти сумму нѣмецкаго векселя, что дѣлается на основаніи правилъ, изложенныхъ въ § 6.

1. **Рѣшеніе:** Парижъ, 17 Дек. Продано за счетъ Магдебурга.

Mfr. 1245.650 ср. 15 Февр. п/Опорто по 3-хъ мѣс. курсу.

+ » 4.152 Дисконтъ изъ 4% за 30 дней (1/3%).

Mfr. 1249.802 по 427 (за 100 Mfr.) = Frs 5.336.65

Коммисія изъ 1/8% = Frs. 6.67

Куртаж » 1/2% = » 2.67

Порто, герб. сборъ = » 6.25 — » 15.59

Нетто ср. 17 Декабря = Frs 5.321.06

И ремитируетъ по схемѣ:

100% = М. (e) ср. 25 Дек. п/Берлинъ по 3-хъ-мѣс. курсу.

+ 82/90% = » (d) дисконтъ изъ 4% отъ 25 Дек. до 17 Мар. = 82 дня.

10082/90% = М. (c) по 1227/16 = Frs (b)

+ куртаж изъ 1/2% = » (a)

Нетто, ср. 17 Декабря = Frs 5.321.06.

Покрывается.

Схема эта даетъ путь къ вычисленіямъ. По ней вычисляются:

a) Куртаж : 5321.06 = 10001/2%;

Куртаж = $\frac{1}{2001}$ съ 5321.06 = Frs 2.66.

b) Стоимость векселя = 5321.06 — 2.66 = Frs 5318.40.

c) Увеличенная на дисконтъ сумма векселя = 5318.40 : 122,4375 = М. 4343.77.

d) Изъ этой суммы, соответствующей 10082/90% надо вычислить дисконтъ 82/90%:

$\frac{8082}{90}\% = М. 4343.77.$

$\frac{1}{90}\% = \left\{ \frac{4343.77 \times 82}{9082} = М. 39.22. \right.$

e) Сумма векселя = М. 4343.77 — М. 39.27 = 4.304.55 ср. 25 Дек.

Для провѣрки заполняется вышеприведенная схема и въ результатѣ должна получиться сумма нетто продажнаго счета.

2. **Рѣшеніе цѣлью.** На основаніи той же схемы можно получить слѣдующую цѣль:

x М. 25 Дек. — Frs. 5.321.06.

1000,5 Frs. — > 1.000 (вслѣдствіе куртажа)

1227/16 М. — М. 100 ср. 17 Мар.

10082/90 » — > 100 ср. 25 Дек.

x = М. 4304.55.

Если затѣмъ Магдебургъ по полученіи векселя 19 Декабря учтетъ его изъ 31/2%, то онъ получитъ наличными М. 4304.55 минусъ М. 2.50 дисконта изъ 31/2% за 6 дней = М. 4.302.05. Теперь возможно вычислить,

чему равняется 1 милрейсь, не взирая на дисконтъ:

$$\text{Mг. } 1245.65 = \text{M. } 4.302.05$$

$$1 \text{ Mг.} = 4302.05 : 1245.65 = \text{M. } 3,4536.$$

4. Примѣръ. Непрямой платежъ долга. Бременъ долженъ Бомбею за полученные оттуда товары Рупій 17.843.—наличными. Согласно порученія Бомбей трассируетъ 20 Декабря на Лондонъ по 3-хъ-мѣс. курсу 1 sh. $1\frac{5}{8}$ d., т. е. $13\frac{5}{8}$ d., ср. 3 мѣс., за 1 рупію нал. Для покрытія Бременъ посылаетъ 29 Декабря въ Лондонъ голландскій вексель въ 10.000.—фл, ср. 15 Марта, который купленъ 18 Декабря по 2-хъ-мѣс. курсу 167.70. при $2\frac{1}{2}\%$ дисконта. Лондонскій банкъ—коммитентъ считаетъ за свое посредничество (акцептъ и уплату бомбейской тратты) $\frac{1}{2}\%$ коммисіи. Полученный для покрытія голланд-

скій вексель, онъ рассчитываетъ 22 Декабря по 3-хъ-мѣс. курсу 124 при $2\frac{1}{2}\%$ дисконта и $\frac{1}{8}\%$ коммисіи и куртажа. На эту стоимость ср. 22 Декабря, онъ считаетъ въ пользу коммитента проценты до срока бомбейской тратты изъ $\frac{1}{2}\%$. На причитающееся ему сальдо Лондонъ выдаетъ 22 Декабря тратту ср. 20 Марта на Бременъ по 3-хъ-мѣс. курсу 20.60. при 4% дисконта. а) На какую сумму выдана тратта изъ Бомбея на Лондонъ? б) Сколько Бременъ долженъ заплатить за голландскій вексель? в) Какъ велика продажная стоимость этого векселя въ Лондонъ? г) Какое сальдо причитается еще Лондону? д) Какую тратту Лондонъ выдаетъ на Бременъ за это сальдо? е) Во сколько обходится Бремену 1 рупія?

а) Вычисленіе бомбейской тратты на Лондонъ. Бомбей. 20 Декабря.
Рупій 17.843.— выд. 20 Дек. ср. 3 мѣс. на Лондонъ, по 3-хъ-мѣс. курсу
 $1/1\frac{5}{8}$ за рупію = $17843 \times 13,625 \text{ d} = 243111 \text{ d.} \dots = \underline{\underline{\text{£ } 1012.19. 3.}} \text{ ср. 20 Мар.}$

б) Покупка голландской римессы въ Бременѣ. Бременъ, 18 Декабря.
Нл. 100.— ср. 15 Мар. н/Амстердамъ
— > 18.75. дисконтъ изъ $2\frac{1}{2}\%$ отъ 18 Февр. до 15 Мар. = 27 дней
Нл 9.981.25 по 167.70. Ср. 18 Дек. = M. 16738.65

в) Продажная стоимость голландскаго векселя въ Лондонѣ. Лондонъ, 22 Дек.
Нл. 10.000.— ср. 15 Мар. н/Амстердамъ.
+ > 4.79. дисконтъ изъ $2\frac{1}{2}\%$ отъ 15 Мар. до 22 Мар. = 7 дн.
Нл. 10.004.79. по $12\frac{1}{2}\%$ = $10.004.79 : 12,2 = \text{£ } 820,065.$
Ком. и курт. изъ $\frac{1}{8}\%$ > 1,025.
Ср. 22 Дек. (819,040) = £ 819.—.10

г) Вычисленіе сальдо въ Лондонѣ. Лондонъ, 22 Дек.:
Бременъ долженъ: бомбейская тратта ср. 20 Мар. £ 1012.19.3.
Коммисія за акцептъ изъ $\frac{1}{2}\%$ > 5. 1.4.
Ср. 20 Мар. £ 1.018.—.7.

Бременъ имѣетъ получить:
Сумма римессы н/Амстердамъ, ср. 22 Дек. = £ 819.—.10.
% на нее до 20 Мар. изъ 2% = > 3.19.—
(9 + 31 + 28 + 20 = 88 дней)
Ср. 20 Марта £ 822.19.10.
Сальдо ср. 20 Мар. £ 195.—. 9.

д) Вычисленіе сальдо для покрытія долга. Лондонъ, 22 Дек.
(100%) M. (с) ср. 20 Мар.
+ ($\frac{8}{365}\%$) > (b) дисконтъ изъ 4% за 2 дня.
(100 $\frac{8}{365}\%$) M. (a) по 20.60. (3-хъ-мѣс. курсъ) . . . £ 195.—.9.

a) = $195,0375 \times 20,6 = \text{M. } 4.017,77.$
 b) = $(100^{\frac{8}{365}})^{\frac{8}{365}} = 4017,77 : x = 0,88, 36508 : 8$
 c) = $4017,77 - 0,88 = \text{M. } 4016,89$, т. е. вексель выданъ Лондономъ на Бременъ на М. 4016,89, ср. 20 Мар.

е) Во сколько обходится Бремену 1 рупія? Бременъ платитъ за 17843 рупіи М. 16.736,56. + М. 4.016,89 = М. 20.755,45; отсюда 1 рупія = $20.755,45 : 17843 = \underline{1,1632 \text{ M.}}$

5. Примѣръ. Рио-де-Жанейро имѣеть получить Мильрейсовъ 27.580. — нетто за посланный въ Гамбургъ кофе. Согласно порученія, онъ трассируетъ эту сумму со включеніемъ $\frac{1}{8}\%$ куртажа на Лондонъ по 3-х-мѣс. курсу $\frac{9}{8}\%$ d (3 мѣс.) за 1 мильрейсъ

(вал.). Лондонъ считаетъ $\frac{1}{2}\%$ комисіи и получаетъ передъ самымъ срокомъ тратты покрытие изъ Гамбурга на Руб. 7.000. — ср. 3 мѣс. на С.-Петербургъ, которые онъ разсчитываетъ по 3-х-мѣс. курсу $25\frac{1}{8}$ d. при 1% куртажа; на сальдо Гамбургъ посылаетъ римессу на Парижъ, которую Лондонъ разсчитываетъ по курсу нетто 25,28. Гамбургъ купилъ русскій вексель по 214 те-quel, а римессу на Парижъ по $80,97\frac{1}{2}$. а) На какую сумму Рио-де-Жанейро выдалъ тратту на Лондонъ? б) Какую сумму Гамбургъ долженъ покрыть въ Лондонѣ? в) На какую сумму значится римесса на Парижъ? г) Во сколько Гамбургу обходится долгъ, если расходовать у него было на М. 15,25. д) Какой прямой курсъ получается по этой операціи на Рио-де-Жанейро?

а) Вычисленіе тратты на Лондонъ:

Сумма долга въ Рио-де-Жанейро Mlr. 27.580.—
 + $\frac{1}{8}\%$ куртажа съ суммы векселя
 $(99\frac{7}{8} : \frac{1}{8} = 27580 : x)$
 $(x = 27580 : 799 = 34,518)$ = > 34,518
Mlr. 27.614,518
 Переводъ въ £ = $27614,518 \times \frac{9}{8} d = d 265789$. . = £ 1107,91

б) Гамбургъ долженъ покрыть въ Лондонѣ:

Тратта, какъ указано выше £ 1107,91.
 + $\frac{1}{2}\%$ комисіи > 5,10,9 . . . = £ 1112,19,10

в) Вычисленіе римессы на Парижъ.

Сумма долга, какъ указано выше £ 1112,19,10.
 За вычетомъ суммы Петербургск. векселя:
 Руб. 7.000.— ср. 3 мѣс. по $25\frac{1}{8}$ d = £ 732,16,3.
 — 1% куртажа = > —14,8.
Сумма нетто > 732,1,7.
 Сальдо, подлежащее покрытію римессой £ 380,18,3.
 1 £ = 25,28 Frs; $380,18,3 = 380,9125 \times 25,28$ = Frs. 9629,47

г) Гамбургъ платитъ:

За 7000 руб. по 214 = М. 14980.—
 > 9.629,47 Frs. н/Парижъ по $80,97\frac{1}{2}$. . = > 7797,46.
Сумма М. 22.777,46.

д) Прямой курсъ на мильрейсы:

Mlr. 27580 = М. 22.777,46.
 > 1 = $22777,46 : 27580$ = М. 0,8258.

6. Примѣръ на продажу векселей и на римессу для покрытія. Берлинъ получаетъ для продажи за чужой счетъ:
 № 1. Лиръ 6575.— ср. 28 Февраля н/Геную.

№ 2. Frs. 7.523,50. ср. 3 Марта н/Базель.
 № 3. Кронъ 2.488,75. ср. 2 Марта н/Копенгагенъ.
 За сумму нетто коммитентъ требуетъ 1000 долларовъ à vue въ Нью-Йоркѣ, осталь-

ное долгосрочными векселями на Петербург. Продажа состоялась 26 Декабря по следующим курсам:

- № 1. По 74.35. ср. 2 мѣсяца и 5⁰/₀.
- № 2. » 80.15. » 2 » » 4¹/₂⁰/₀.
- № 3. » 112.35. » 8 дней » 3¹/₂⁰/₀.

Коммисія и куртаж вмѣстѣ 1⁰/₀₀. Въ тотъ же день состоялась покупка долларовъ [по 4,165 à vue; вексель въ рубляхъ Берлинъ выдаетъ въ собственной траттѣ ср. 17 Марта по 3-хъ-мѣс. курсу 214.10 при 5¹/₂⁰/₀ дисконта; по римессамъ въ долларахъ, онъ начисляетъ ¹/₂⁰/₀₀ куртажа, а по римессѣ въ рубляхъ ¹/₈⁰/₀ коммисіи. Требуется составить счетъ и опредѣлить, на сколько рублей выдана римесса на С.-Петербургъ и наконецъ составить счетъ съ дебетомъ и кредитомъ.

Объясненія. Такъ какъ день продажи 26 Декабря, то срокъ 2-хъ мѣс. курса наступаетъ 26 Февраля, а 3-хъ мѣсячнаго 26 Марта. Въ виду этого по № 1 дисконтъ вычитается съ 26 до 28 Февраля (ultimo) = 4 дня; по № 2 онъ тоже вычитается съ 22 Февраля до 3 Марта = 7 дней; по № 3 курсъ ср. 8 дней, а потому ср. курса ровно черезъ 8 дней послѣ 26 Декабря, т. е. 3 Января, дисконтъ вычитается съ 3 Января до 2 Марта, т. е. за 27 + 30 + 2 = 59 дней. Изъ суммы вычитается сперва 1⁰/₀₀, затѣмъ сумма векселя въ долларахъ + ¹/₂⁰/₀₀ куртажа. Сальдо ср. 26 Декабря; на него отыскивается сумма векселя ср. 17 Марта съ прибавленіемъ къ ней дисконта отъ 17 до 26 Марта.

Берлинъ, 26 Декабря. Продано:

№ 1.	Le 6.575.— ср. 28 Февр. н/Геную	
	— » 3.65. дисконтъ изъ 5 ⁰ / ₀ за 4 дня.	
	Le 6.571.35. по 74.35. (2 мѣс.).	= М. 4.885.80.
№ 2.	Frs. 7.523.50. ср. 3 Марта н/Базель.	
	— » 6.58. дисконтъ изъ 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ за 7 дней	
	Frs. 7.516.92. по 80.15. (2 мѣс.).	= М. 6.024.81.
№ 3.	K. 2.488.75. ср. 2 Марта н/Копенгагенъ	
	— » 14.28. дисконтъ изъ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ за 59 дней	
	K. 2.474.47. по 112.35. (8 дней).	= М. 2.780.07.
		M. 13.690.68.
	— 1 ⁰ / ₀₀ ком. и курж. М. 13.69.	
	Сумма нетто отъ продажи.	M. 13.676.99.

И куплено:

Долларовъ 1.000.— à vue н/Нью-Йоркъ по 4.165	M. 4.165.—
Куртажъ изъ ¹ / ₂ ⁰ / ₀₀	» 2.08. . . = » 4.167.08.
Сальдо, ср. 26 Дек.	— M. 9.509.91.

Вычисленіе римессы въ рубляхъ. Положимъ, что вексель выданъ на 100 рублей:

Руб. 100.— ср. 17 Марта.	
+ » 0.1375 диск. изъ 5 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ за 9 дней.	
Руб. 100.1375 по 214.10 (3 мѣс.) =	
	= М. 214.3944.
+ ¹ / ₈ ⁰ / ₀ коммисія » 0.2680.	
ср. 26.	M. 214.6624.

Слѣд. на сальдо въ М. 214.6624 долженъ быть выданъ вексель на 100 руб., а такъ

какъ сальдо составляетъ М. 9.509,91, то вексель подлежа. выд. на 950.991 : 214,6624 = = Руб. 4.430.17. *) Провѣрка состоитъ въ томъ, что вмѣсто 100 руб. вставляютъ найденную стоимость въ руб. 4.430.17.

*) Руб. 4.430.17. + 6.09 дисконта = Руб. 4436.26 × 214.1 = М. 9498.08 + ¹/₈⁰/₀ = 11.88. даютъ 9.509,91.

С Ч Е Т Ъ.

Берлинъ, 26 Дек. 189...

	Дебетъ.		Кредитъ.	
	М.	Пф.	М.	Пф.
Сегодня за В/счетъ продано:				
№ 1. Le 6575.— ср. 28 Февраля н/Геную по 74.35 ср. 2 мѣс. и 5 ⁰ / ₁₀₀			4885	80
№ 2. Frs. 7523.50 ср. 3 Марта н/Базель по 80.15 ср. 2 мѣс. и 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀			6024	81
№ 3. K. 2488.75 ср. 2 Марта н/Копенгагенъ по 112.35 ср. 8 дней и 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀			2780	07
Коммисія и куртажъ по продажѣ изъ 1 ⁰ / ₁₀₀ съ М. 13.690.68.	13	69		
И ремитировано:				
Долларовъ 1000.— à vue н/Нью-Йоркъ по курсу 4.165.	4165	—		
Куртажъ изъ 1 ⁰ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	2	08		
Руб. 4430.17 по нашей траттѣ ср. 17 Марта по 214.10 ср. 3 мѣс. и 5 ¹ / ₂ ⁰ / ₁₀₀	9498	03		
Коммисія изъ 1 ⁰ / ₈ ⁰ / ₁₀₀	11	88		
Балансъ.	13690	68	13690	68

7. Притѣръ на порученіе трассировать на чужое мѣсто. Берлинъ имѣеть получить въ Парижъ какую-нибудь сумму, ср. черезъ 2 мѣсяца и одновременно долженъ въ Амстердамѣ à vue. Онъ желалъ бы поручить Амстердаму трассировать на Парижъ, но прежде всего долженъ убѣдиться, не обойдется ли это дороже, чѣмъ прямое покрытіе, причѣмъ 100 fl. краткаго срока обходится въ 168.40, а 100 Frs., ср. 2 мѣс. н/Парижъ, могутъ быть проданы по 80.55. По какому курсу приходится Амстердаму продать тратту на Парижъ, чтобы Берлинъ не потерпѣлъ убытка?

$$\begin{aligned} & x \text{ fl. нал.} - 100 \text{ Frs. 2 мѣс. н/Парижъ} \\ & 100 \text{ Frs. 2 мѣс.} - 80.55 \text{ М.} \quad | \quad x = 8055 : 168.4 = \\ & 168.4 \text{ М.} - \text{fl } 100 \text{ нал.} \quad | \quad \underline{\quad = 47.8325.} \end{aligned}$$

А такъ какъ курсъ въ Амстердамѣ на Парижъ ср. 2 мѣсяца составляетъ 47.75, то Берлинъ пошлетъ въ Голландію прямое по-

крытіе покупкою краткосрочной римессы, а тратту на Парижъ онъ выдастъ самъ и продастъ ее въ Берлинъ по 80.55.

Напр., долгъ въ Амстердамѣ составляетъ fl. 5.000.—

- а) за прямую римессу fl. 5.000.— по курсу 168.4 Берлинъ плат. М. 8.420.—
- б) Амстердамъ трассировалъ бы на Парижъ:

$$\frac{500 \times 100}{47.75} = \text{Frs. } 10.471,20.$$

Слѣд., Берлинъ изъ причитающейся ему въ Парижѣ суммы долженъ былъ бы поставить въ распоряженіе своего амстердамскаго кредитора Frs. 10.471.20. Если же онъ самъ трассировалъ бы на Парижъ, то онъ могъ бы свою тратту на эту сумму продать по курсу 80.55, т. е. М. 8.434.55., что въ сравненіи съ означенными М. 8.420.—дало бы при непрямомъ покрытіи М. 14.55 убытка.

Задачи къ вексельнымъ вычисленіямъ.

А. Вексельный курсъ. (§§ 1-3).

№ 1. Государственный Банкъ въ С.-Петербургѣ установилъ на 1896 г. стоимость

имперіала чеканки 1895 года равною 15 кред. рублямъ. Какъ великъ паритетъ въ С.-Петербургѣ: а) на Парижъ; б) на Берлинъ;

в) на Лондонъ; г) на Вѣну; д) на Амстердамъ; е) въ Берлинѣ на С.-Петербургъ; ж) въ Парижѣ на Петербургъ?

№ 2. Въ Генуѣ 20-ти франковыя монеты котированы по курсу 21.85. Какой паритетъ получается: а) въ Генуѣ на Вѣну; б) въ Базелѣ на Геную; в) въ Берлинѣ на Геную ср. 2 мѣс. при 5⁰/₀ дисконта?

№ 3. Въ Буэносъ-Айресѣ ажіо на золото опредѣлилось въ 245⁰/₀. Какое вексельное пари получается: а) въ Аргентинской республикѣ на Нью-Йоркъ; б) въ Нью-Йоркѣ на Аргентинскую республику?

№ 4. Въ Рио-де-Жанейро курсъ à vue на Лондонъ котированъ въ 9⁵/₈ d. Какой прямой курсъ получается на Рио-де-Жанейро: а) изъ Парижа, если 1 £ = Frs. 25.22; б) изъ Германіи, если 1 £ = M. 20.43?

№ 5. Если слитки золота покупаются и продаются имперскимъ банкомъ по M. 1392— за 500 gr. чист. зол., а въ Парижѣ они покупаются и продаются по твердой цѣнѣ въ Frs. 3437,—при 2⁰/₀₀ расходовъ по доставкѣ и страхованію, то:

- а) Какія получаются золотыя точки для Парижа на Берлинъ?
- б) Какія получаются золотыя точки для Берлина на Парижъ (2⁰/₀₀ выше или ниже пари)?
- в) Какая получается золотая экспортная точка для Парижа, если тамъ на золото должно быть уплачено 4⁰/₀₀ премии.

№ 6. Англійскій Банкъ въ Лондонѣ покупаетъ золото по $\frac{77}{10}$ и продаетъ по $\frac{77}{10} \frac{1}{2}$ за 1 oz станд. зол. Германскій Имперскій Банкъ покупаетъ золото по M. 1392,— за 500 gr.

- а) Какая получается золотая импортная точка для Германіи?
- б) Какая получается золотая экспортная точка, если Имперскій Банкъ требуетъ 2⁰/₀₀ премии, (M. 1395 × 2⁰/₀₀)? Расходы по доставкѣ, страхованіе и 2 дня потери въ 2⁰/₀ составляютъ 2⁰/₀₀.

№ 7. Наличныя платежи на Амстердамъ котированы въ Берлинѣ по 163.80. Дисконтъ въ Амстердамъ 3⁰/₀. Какіе получаются въ Берлинѣ на Амстердамъ курсы: а) ср. 8 дней; б) ср. 1 мѣс.; в) ср. 2 мѣс.; г) ср. 3 мѣс.?

№ 8. Франкфуртъ н/М. котировать курсъ на Швейцарію ср. 8 дней въ 80.75. Какой получается курсъ à vue при 4¹/₂⁰/₀ дисконта?

№ 9. Въ Парижѣ курсъ на Голландію

ср. 3 мѣс. 206.35. Какой курсъ à vue при 4⁰/₀ дисконта?

№ 10. Въ Парижѣ курсъ à vue на Германію 123.85 (101⁰/₀). Какой 3-хъ мѣс. курсъ при 4⁰/₀ (100⁰/₀)?

№ 11. Въ Берлинѣ 2-хъ мѣс. курсъ на Амстердамъ 167.60. Какой получается курсъ ср. 8 дней при 2¹/₂⁰/₀ дисконта?

№ 12. Какая получается разница при продажѣ въ Берлинѣ векселя въ Frs. 20.000.— ср. 8 дней по курсу 80.90, тоже ср. 8 дней или по курсу 80.07 ср. 3 мѣс. при 4¹/₂⁰/₀ дисконта?

№ 13. За какую сумму проданъ въ Берлинѣ 17 января вексель въ K. 6485,— ср. 15 Марта на Вѣну: а) по курсу 84.90 ср. 8 дней при 5⁰/₀ дисконта; б) по 2-хъ мѣс. курсу 84.287 при 5⁰/₀ дисконта?

№ 14. Какой получается дисконтъ при слѣдующихъ берлинскихъ курсахъ: а) на Италію 74.95 кр. ср.; 74.35 ср. 2 мѣс.? б) на Швейцарію 80.65 кр. ср.; 80.15 ср. 2 мѣс.? в) на С.-Петербургъ 217 кр. ср.; 214 ср. 3 мѣс.? г) на Лондонъ 20.425 кр. ср.; 20.365 ср. 3 мѣс.?

№ 15. Въ Берлинѣ голландскіе векселя учитываются при официальномъ дисконтѣ 2¹/₂⁰/₀; одновременно частный дисконтъ въ Голландіи 1¹/₄⁰/₀ (для акцентованныхъ векселей не ниже fl 2.000. Если при этомъ курсъ ср. 8 дней 168.40, то какъ велики курсы ср. 1, 2 и 3 мѣс.?

№ 16. Въ Базелѣ, гдѣ всѣ курсы являются курсами à vue официальный дисконтъ для германскихъ векселей 4⁰/₀. Покупатель имѣетъ возможность продать векселя на Германію по частному дисконту въ 2¹/₂⁰/₀, но съ тѣмъ, что за послѣдніе 10 дней все-таки считается дисконтъ Германскаго Имперскаго Банка. Если при этомъ курсъ à vue 123.85, то какъ велики курсы ср. 1, 2 и 3 мѣс.?

№ 17. 29 Декабря продается вексель ср. 27 Апрѣля. Найти число дней учета и опредѣлить, слѣдуетъ ли дисконтъ прибавить или вычесть: а) въ Базелѣ при краткомъ и долгомъ курсѣ? б) въ Парижѣ при 3-хъ мѣс. курсѣ? в) въ Лондонѣ при 3-хъ мѣс. курсѣ? г) въ Берлинѣ при краткомъ курсѣ? д) въ Берлинѣ при 2-хъ мѣс. курсѣ? е) во Франкфуртѣ н/М. при всякомъ курсѣ? ж) въ Амстердамѣ при краткомъ курсѣ?

№ 18. 15 Іюля продается вексель ср. 3 Сентября. За сколько дней вычисляется дисконтъ и слѣдуетъ ли его прибавить или

вычесть: а) въ Базелѣ; б) во Франкфуртѣ н/М.; в) въ Вѣнѣ (по векселямъ на Германию); г) въ Амстердамѣ при краткомъ курсѣ; д) въ Генуѣ; е) въ Лондонѣ при краткомъ курсѣ; ж) въ Лондонѣ при 3-хъ мѣс. курсѣ; з) въ Парижѣ при 3-хъ мѣс. курсѣ; и) въ Берлинѣ при 2-хъ мѣс. курсѣ; л) въ Лейпцигѣ при 10 дневномъ курсѣ?

№ 19. Въ Гамбургѣ 3-хъ мѣс. курсъ на рубли 213.50. при 5% дисконта. Какъ великъ 15 Января курсъ tel-quel по векселю ср. 4 Марта?

№ 20. Въ Гамбургѣ 2 Мая продается вексель £ 560.— ср. 30 Июня на Лондонѣ

по 3-хъ мѣс. курсу 20.30. при 2½% дисконта. а) Какъ велика сумма нетто? б) Какъ великъ курсъ tel-quel? в) Какъ велика сумма нетто при курсѣ tel-quel?

№ 21. Въ Парижѣ 3-хъ мѣс. курсъ для долгосрочныхъ векселей на Германию 122,525. Если дисконтъ въ Германию 2½%, то какъ великъ 3-хъ мѣс. курсъ для краткосрочныхъ векселей?

№ 22. Въ Парижѣ курсъ долгосрочныхъ векселей на С.-Петербургъ 266 при 4%. Если официальный дисконтъ въ С.-Петербургѣ 6% то какъ великъ 3-хъ мѣс. курсъ для краткосрочныхъ векселей?

А. Вычисленіе стоимости векселей (§§ 4 и 5).

1. Берлинъ (§§ 4 А и 5, в).

№ 23. 13 Июля продано: 1) Frs. 1245.50. ср. 27 Июля; 2) Frs. 5467.50 ср. 15 Авг.; 3) Frs. 2377.45 ср. 27 Авг.; 4) Frs. 4.623.— ср. 1 Сент.; 5) Frs. 3869.50 ср. 30 Сент. Всѣ на Парижъ при 3% дисконта. Курсы нетто: для краткосрочныхъ векселей 80.95, 2-хъ мѣсячный для векселей со среднимъ срокомъ 80.55. и 2-хъ мѣсячный для долгосрочныхъ векселей, №№ 1 по курсу для краткосрочныхъ векселей, №№ 2 и 3 по курсу для векселей со среднимъ срокомъ; №№ 4 и 5 по курсу для долгосрочныхъ векселей) Какъ велика сумма нетто?

№ 24. 18 Декабря куплено: 1) Руб. 4 316.50. ср. 2 Января; 2) Руб. 1845.75. ср. 3 Мар.; 3) Руб. 2477.— ср. 25 Марта. Всѣ на С.-Петербургъ. Курсъ для краткосрочныхъ векселей 217.55, для долгосрочныхъ (3 мѣс.) 214.10. Дисконтъ 5½%. а) Какъ велика сумма нетто? б) На сколько марокъ сумма нетто меньше, если № 1 разсчитать по 3-хъ мѣс. курсу? в) На сколько марокъ сумма была бы меньше, если всѣ три векселя разсчитать по краткосрочному курсу? г) Какой получается средний курсъ tel-quel для всѣхъ трехъ векселей вмѣстѣ?

№ 25. 25 Октября продано Германскому Имперскому Банку: 1) fl. 1544.65 ср. 6 Ноября на Амстердамъ; 2) Le 4188.50 ср. 7 Ноября на Геную; 3) Frs. 5387.50. ср. 27 Ноября на Базель; 4) K. 3675.80 ср. 4 Января на Вѣну; 5) £ 537.14.6. ср. 20 Января. Условія: ср. § 4 А, обычаи 2. Биржевые курсы въ Берлинѣ 24 Октября, покупатель: на Амстердамъ краткій—168.20; ср. 2 мѣс.—

167.70 и 2½% дисконта. На Италию—краткій (10 дней) 74.95; ср. 2 мѣс.—74.35. и 5% дисконта. На Базель краткій 80.65. ср. 2 мѣс. 80.15 и 4½% дисконта. На Вѣну краткій 84; ср. 2 мѣс. 83.70. и 5% дисконта. На Лондонъ — краткій 20.44; ср. 3 мѣс. 20.355 и 2% дисконта. По векселямъ ср. до 14 дней и въ 14 дней берется краткосрочный курсъ для остальныхъ 2-хъ или 3-хъ мѣс. курсъ. Дисконтъ, если оный прибавляется, на ½% ниже официального дисконта мѣста платежа. Если дисконтъ вычитается, то берется официальный дисконтъ, коммисія 1%₀₀. Какъ велика сумма нетто?

№ 26. Сколько стоитъ въ Берлинѣ платежъ à vue на Лондонъ въ £ 1233.15.8., если краткосрочный курсъ на Лондонъ 20,425 и дисконтъ 2½% (ср. берлинскіе обычаи, § 4 А.).

№ 27. Продано 1 Июня: 1) Frs. 4.500.— ср. 23 Июня на Парижъ. Краткосрочный курсъ 80.90; ср. 2 мѣс. 80.55 и 3% дисконта. 2) £ 1250.— ср. 21 Июля на Лондонъ. Краткосрочный курсъ 20,425; ср. 3 мѣс.—20.355 и 2% дисконта. Такъ какъ оба векселя со среднимъ срокомъ, то покупателю предоставляется выборъ принять векселя по курсу долгосрочному или краткосрочному; въ послѣднемъ случаѣ дисконтъ вычисляется за все время до срока за исключеніемъ 8 льготныхъ для дисконта дней. Какъ велика сумма: а) при краткосрочномъ курсѣ. б) при долгосрочномъ курсѣ?

№ 28. 16 Августа продано:

1) Руб. 16.340.— ср. 15 Октября на С.-Петербургъ.

2) » 6.872.25. » 18 » » »

- 3) Руб. 5.168.30. ср. 1 Ноября на С.-Петербургъ.
 4) » 1.716.40. » 6 » » Москву.
 5) » 15.050.30. » 10 » » »

3-хъ мѣсячный курсъ 213.80. Дисконтъ для долгосрочныхъ векселей (79 и болѣе дней) $5\frac{1}{2}\%$; для векселей по среднимъ срокамъ (14—74 дня) $4\frac{1}{2}\%$. По московскимъ векселямъ на каждые 100 рублей считаются 75 пфенниговъ дополнительныхъ, такъ какъ курсъ на Москву на эту величину меньше, чѣмъ на Петербургъ. Какъ велика сумма нетто при 1% комиссiи и куртажа (примѣнить процентныя числа).

№ 29. Сколько стоитъ 31 Января слѣдующіе векселя на Нью-Йоркъ:

- 1) Дол. 637.50 по курсу à vue 4,165;
 2) Дол. 1365.50 ср. 22 Апрѣля, дисконтъ 4% , 2-хъ мѣс. курсъ 4,145?

№ 30. Если 25 Декабря краткосрочный парижскій курсъ 80.90, 2-хъ мѣс. курсъ 80.55. и дисконтъ 2% , то: а) по какому курсу слѣдуетъ купить вексель ср. 17 Февраля? б) на сколько промилль получается разница (при краткосрочномъ курсѣ принимается во вниманіе 8 дней)?

2. Франкфуртъ н/М. (§§ 4 Б и 5.7).

№ 31.- 27 Декабря продано по указаннымъ въ § 4 Б частнымъ курсамъ (покупатели): 1) £ 418.2.— ср. 3 Января на Лондонъ; 2) £ 573.18.6. ср. 20 Марта. Вексельный сборъ 5 sh. за оба; 3) Frs. 6314.50 ср. 10 Января. Вексельный сборъ Frs. 3.50; 4) fl. 3418.— ср. 10 Января на Амстердамъ. Вексельный сборъ fl. 2.; 5) Frs. 4.000.— ср. 2 Января на Базель. (Всѣ курсы считаются ср. 8 дней. Если до срока остается менѣе дней, то дисконтъ не считается. 8 дней считать по календарю). Какъ велика сумма нетто?

№ 32. 18 Декабря продано Германскому Имперскому Банку во Франкфуртъ н/М. по краткосрочному курсу, если до срока не болѣе 14 дней, а если болѣе, то по долгосрочному; дисконтъ по мѣсту платежа; 1% комиссiи, курсы франкфуртской биржи по § 4 Б; покупатели: 1) fl. 1788.45. ср. 23 Декабря на Амстердамъ; 2) Le 4835.— ср. 3 Января на Миланъ; 3) £ 488.15.— ср. 25 Января на Лондонъ; 4) Frs. 5.617.— ср. 15 Февраля на Парижъ; 5) K. 3650.— ср. 5 Марта на Вѣну. Всѣ векселя оплачены вексельнымъ сборомъ. Какъ велика сумма нетто?

№ 33. 16 Декабря продано на биржѣ

черезъ маклера при $\frac{1}{4}\%$ куртажа и комиссiи; 1) Пезеть 5365.— ср. 2 Февраля на Барселону по 67.90. при 5% дисконта; 2) Frs. 6750.— ср. 13 Марта на Брюссель по 81. при $2\frac{1}{2}\%$ дисконта. а) Сколько марокъ долженъ заплатить коммитентъ? б) Сколько франковъ долженъ заплатить живущій въ Базелѣ коммитентъ, если покрытие дѣлается переводомъ по курсу 123.85? в) Какой получается прямой курсъ à vue въ Базелѣ?

№ 34. 23 Июля продано за чужой счетъ: Руб. 5400.— ср. 15 Октября на С.-Петербургъ по 216.40 при $5\frac{1}{2}\%$ дисконта, $\frac{1}{4}\%$ комиссiи и куртажа. Взамѣнъ этого куплено: Дол. 2.000.— ср. черезъ 60 дней по предъявленію на Нью-Йоркъ по 4,165 при 3% дисконта (за 57 дней). Чему равняется сальдо?

№ 35. Базельскій Торговый домъ долженъ во Франкфуртъ н/М. М.16450.— ср. 25 Января. 12 Декабря онъ ремитируетъ: 1) М. 8000.— ср. 12 Марта на Франкфуртъ н/М.; 2) fl. 2.000.— ср. 13 Марта на Амстердамъ; на сальдо онъ поручаетъ трассировать ср.— 25 Января. 13 Декабря Франкфуртъ разсчитываетъ мѣстный вексель по частному дисконту въ 3% , а амстердамскій по курсу нетто 168.25. при $1\frac{1}{2}\%$ дисконта. а) Во сколько марокъ получается сальдо ср. 25 Января? б) На сколько франковъ выдана тратта на Базель при курсѣ à vue 80.74? в) За сколько продана эта тратта 13 Декабря при курсѣ 80.70 и $4\frac{1}{2}\%$ дисконта? (слѣдуетъ замѣтить, что срокъ долга 25 Января, а не 13 Декабря).

№ 36. Франкфуртъ н/М. покупаетъ 13,325 kg. золота въ слиткахъ по М. 2788.— за 1 kg. и посылаетъ его при 2% расходовъ въ Парижъ, гдѣ оно продается по Frs 3437 за 1 kg. а) Какую сумму причитается ему получить въ Парижѣ? б) Во сколько обходятся каждые 100 франковъ? в) Какой вексельный курсъ ср. 8 дней получается для Франкфурта на Парижъ при 4% ? (Золотая экспортная точка).

№ 37. Франкфуртъ на причитающіяся ему въ Парижѣ деньги даетъ приказъ послать ему золото по Frs. 3437.— за 1 kg. при 4% ажіо и 2% расходовъ. Онъ продаетъ его Германскому Имперскому Банку по М.1392.— за 500 gr. а) Сколько марокъ получаетъ онъ за каждые 100 франковъ и

б) Сколько за каждые 100 франков ср. 8 дней при 4⁰/₁₀₀ дисконта? (Золотая импортная точка).

№ 38. Франкфуртъ н/М. долженъ въ Лондонѣ и для покрытія своего долга покупаетъ золото въ слиткахъ по М. 2788.— за 1 kg. и посылаетъ его въ Лондонъ при 2⁰/₁₀₀ расходовъ, гдѣ 1 oz. станд. золота продается по 77⁰/₉. а) Сколько стоитъ 1£? б) Сколько стоитъ 1 £ ср. 8 дней при 3⁰/₁₀₀ дисконта? (Золотая экспортная точка).

№ 39. Франкфуртъ н/М. имѣетъ получить известную сумму въ Лондонѣ и даетъ приказъ прислать ему золото, которое въ Лондонѣ стоитъ 77⁰/₄₀¹/₂ за 1 oz. станд. золота, а во Франкфуртѣ н/М. можетъ быть продано по М. 1392.—Расходы составляютъ 2⁰/₁₀₀. а) Сколько стоитъ 1 £? б) Сколько стоитъ 1 £ ср. 8 дней при 3⁰/₁₀₀ дисконта? (Золотая импортная точка).

№ 40. £ 289.2.8. ср. 3 мѣс. на Лондонъ дали при 2⁰/₁₀₀ М. 5867.62. Какой былъ курсъ?

3. Гамбургъ (4 В).

№ 41. Базельскій торговый домъ долженъ въ Гамбургѣ за товаръ М. 16.000.— ср. 28 Января и для покрытія своего долга ремитируетъ: 1) М. 5565.— ср. 15 Марта; 2) К. 4850.— ср. 25 Марта на Стокгольмъ; на салдо Гамбургъ имѣетъ трассировать на Базель ср. 28 Января. Гамбургъ принимаетъ и рассчитываетъ векселя 27 Декабря: вексель въ маркахъ изъ 37⁰/₈⁰/₁₀₀; вексель въ кронахъ по 111.55. ср. 3 мѣс. при 3⁰/₁₀₀ дисконта, оба съ 28 Января, слѣд. срокъ курса 28 Апрѣля. На салдо онъ трассируетъ по курсу à vue 80.75. ср. 28 Января (такъ какъ срокъ салдо 28 Января, то по этой траттѣ не дѣлается никакого учета). На сколько франковъ выдана тратта?

№ 42. 27 Декабря продано въ Гамбургѣ: £ 315.15.6., ср. 29 Января на Лондонъ по 3-хъ мѣс. курсу 20.34 при 1¹/₂⁰/₁₀₀ дисконта; Ffs. 2486.50 ср. 5 Февраля на Парижъ по 3-хъ мѣс. курсу 80.40. при 1¹/₂⁰/₁₀₀ дисконта. Какъ велика сумма нетто?

№ 43. 4 Января Гамбургъ покупаетъ за чужой счетъ: Руб. 5718.— ср. 14 Января по курсу à vue 217.80; Руб. 4833.— ср. 31 Марта по 3-хъ мѣс. курсу 214.50 при 5⁰/₁₀₀ дисконта. Коммисія 4⁰/₈⁰/₁₀₀ и куртажъ 4⁰/₂⁰/₁₀₀. Какую сумму имѣетъ онъ получить отъ коммитента?

№ 44. Гамбургъ долженъ Парижу Ffs.

12.500.— Переводъ à vue стоитъ 81, а 3-хъ мѣс. вексель, который можетъ быть учтенъ въ Парижѣ изъ 2⁰/₁₀₀ 80.50. а) Сколько марокъ стоитъ переводъ à vue? б) На сколько франковъ долженъ быть выданъ 3-хъ мѣс. вексель? (Дисконтъ изъ 2⁰/₁₀₀ за 3 мѣс. = 4⁰/₂⁰/₁₀₀, слѣд. стоимость векселя 99¹/₂). в) Сколько марокъ стоитъ этотъ 3-хъ мѣсячный вексель? г) На сколько второй способъ расчета дешевле?

№ 45. Гамбургъ долженъ въ Лондонѣ £ 4500.— — нал. Переводъ à vue стоитъ 20.50. Но вмѣсто платежа онъ можетъ послать золото въ слиткахъ, которое можетъ быть куплено по М. 2788.— за 1 kg., а въ Лондонѣ можетъ быть продано по 77⁰/₉ за 1 oz. станд. золота (31.1035 gr.). а) Сколько стоитъ переводъ à vue? б) Во сколько обходится 1 £ при посылкѣ золота въ слиткахъ, если считаются 2⁰/₁₀₀ расходовъ за пересылку, страхованіе и пр.? в) На сколько марокъ второй способъ обходится дешевле?

№ 46. 13 Декабря въ Гамбургѣ продано fl. 6450.— ср. 30 Января на Амстердамъ по курсу tel-quel 167.80. Курсъ à vue былъ 168.80 при 2⁰/₁₀₀ дисконта. а) Какъ велика сумма по курсу tel-quel? б) Какъ велика сумма по краткосрочному курсу при 2⁰/₁₀₀ дисконта (срокъ курса 21 Декабря)? в) Какой былъ бы точный курсъ tel-quel?

№ 47. Гамбургъ покупаетъ за счетъ Пфортцгейма 16 Декабря 134.525 kg. серебра при средней пробѣ 940; 1 kg. по М. 89.25 при 4⁰/₁₀₀ комиссiи. Пфортцгеймъ послалъ на покрытие fl. 5000.— ср. 25 Февраля на Амстердамъ; Гамбургъ принимаетъ ихъ 16 Декабря по 3-хъ мѣс. курсу 167.10. при 2⁰/₁₀₀ дисконта. а) Какое салдо долженъ еще коммитентъ? б) На это салдо Гамбургъ трассируетъ ср. 2 мѣс. при 4⁰/₁₀₀ дисконта; на какую сумму выдана тратта?

4. Парижъ (§§ 4 Г и 5.10).

№ 48. 15 Декабря продано: М. 4855.— ср. 23 Декабря на Берлинъ по 122⁷/₁₆ и 4⁰/₁₀₀ К. 3615.— ср. 5 Января на Вѣну по 102¹/₂ и 4⁰/₁₀₀; fl. 1665.— ср. 28 Февраля на Амстердамъ по 206³/₈ и 4⁰/₁₀₀. Какъ велика сумма нетто?

№ 49. 17 Января Парижъ покупаетъ за чужой счетъ; Руб. 3875.— ср. 31 Марта на С.-Петербургъ по 263 и 4⁰/₁₀₀; £ 255.— ср. 31 Янв. на Лондонъ по 25.27¹/₂ и ÷ 2⁰/₁₀₀. Коммисія 4⁰/₈⁰/₁₀₀ и куртажъ 4⁰/₈⁰/₁₀₀. Какъ велика покупная стоимость?

№ 50. Базель имѣетъ получить въ Барселонѣ 9650 пезетъ ср. 25 Марта и выставленную на нихъ тратту посылаетъ въ Парижъ для продажи; тамъ она продается 27 Декабря по курсу 415 при 4⁰/₀. Сумма нетто за вычетомъ $\frac{1}{4}$ ⁰/₀ комиссіи и расходы посылается переводомъ въ Базель по курсу 99.80. На какую сумму выданъ переводъ?

№ 51. Лейпцигъ ремитируетъ Парижу Лиръ 5785.—ср. 2 Апрѣля на Миланъ и проситъ покрытія переводомъ. Парижъ продаетъ вексель 15 Марта при 7⁵/₈⁰/₀ perte ÷ 5⁰/₀ дисконта и $\frac{1}{8}$ ⁰/₀ комиссіи; переводъ на Лейпцигъ разсчитанъ по курсу 123.60 нетто; какъ великъ переводъ?

№ 52. Парижъ покупаетъ за счетъ Женевы 5,625 kg. золота, проба 950 по Frs. 3437.—при 2⁰/₀₀ преміи. Женева посылаетъ для покрытія Дол. 2000.—ср. 60 дней по предъявленіи на Нью-Йоркъ; Парижъ разсчитываетъ ихъ по курсу à vue 511 $\frac{1}{2}$ ÷ 3⁰/₀ дисконта, за 2 мѣс. Какъ велико сальдо, если за покупку золота и расходы Парижъ считаетъ 2⁰/₀₀?

5. Базель (Новый обычай, § 4 E).

№ 53. 14 Декабря продано въ Базель:
1) Frs. 6788.50 ср. 24 Января на Парижъ по 100.25 ÷ 2⁰/₀ и Frs. 3.50 вексельнаго сбора;
2) M. 1485.—ср. 28 Февраля; 3) M. 1890.—ср. 4 Марта; 4) M. 2465.—ср. 10 Марта;

всѣ три на Германію по 123.80 ÷ 4⁰/₀ и M. 3.50 вексельнаго сбора (учетъ сдѣлать при помощи процентныхъ чиселъ; вексельный сборъ вычестъ изъ суммы векселей). Какъ велика сумма нетто?

№ 54. Франкфуртъ н/М. долженъ Базелю Frs. 12850.—пал. и ремитируетъ за нихъ:
1) Le 4500.—ср. 25 Февраля на Миланъ;
2) Frs. 3500.—ср. 1 Марта на Цюрихъ.
18 Декабря Базель разсчитываетъ лиры по 91.55 при 5⁰/₀, а вексель на Цюрихъ при 3³/₄⁰/₀ дисконта; на сальдо онъ трассируетъ по курсу à vue 123.85. На сколько марокъ выдана тратта?

№ 65. 5 Июля продано въ Базель: M. 7550.—ср. 1 Сентября на Берлинъ по курсу 123.80. Получено Frs 9294.92. Какъ велика процентная такса?

№ 56. 30 Марта продано по курсу 104.50 при 4⁰/₀ дисконта: K. 1255.—ср. 15 Апрѣля K. 1486.—ср. 30 Апрѣля; K. 849.50, ср. 21 Мая; K. 3165.—ср. 12 Июня; всѣ на Вѣну. Сколько выручено? (Примѣнить процентныя числа).

№ 57. Базель долженъ Будапешту за товары Frs. 6895.—ср. 1 Сентября. Кредиторъ требуетъ перевода на Берлинъ; Базель дѣлаетъ его 15 Июля по курсу 123.70., считая проценты изъ 4⁰/₀ за все время до срока (съ 15 Июля до 1 Сентября, т. е. 48 дней). а) Какъ велика наличная стоимость долга 15 Июля? б) На сколько марокъ выданъ переводъ?

В. Вычисленіе вексельной суммы и сложные вексельные разсчеты (§§ 6—8).

№ 58. Базель имѣетъ получить во Франкфуртъ н/М. Frs. 11.575.—ср. 2 Марта. Для покрытія онъ получаетъ K. 4.500.—ср. 31 Марта на Вѣну. На сальдо онъ долженъ трассировать на Берлинъ ср. 15 Апрѣля. Базель разсчитываетъ римессу на Вѣну 26 Февраля по курсу 104.50 при 4 $\frac{1}{2}$ ⁰/₀ дисконта, а свою собственную тратту на Берлинъ по 123.60 при 4⁰/₀ дисконта и 5 frs веке. сбора и порто. а) Какъ велика стоимость вѣнскаго векселя 2 Марта (срокъ требованія не 26 Февраля, а 2 Марта)? б) На какую сумму выдана тратта ср. 15 Апрѣля? (Къ послѣдней надо прибавить расходы, за тѣмъ общую сумму перевести въ марки и вычислить вексельную сумму). в) Какъ дѣлается провѣрка?

№ 59. 30 Декабря Берлинъ, за причитающіяся ему въ Амстердамъ M. 2895.70 нал., трассируетъ ср. 3 мѣс. отъ означеннаго числа по 2-хъ мѣс. курсу 167.70. при 2 $\frac{1}{2}$ ⁰/₀ дисконта. На сколько гульденовъ выдана тратта? (100 fl. ср. 3 мѣс. = 99¹⁰/₂₄ fl. 2 мѣс.).

№ 60. За причитающіяся M. 15786.50, ср. 4 Января Гамбургъ получаетъ изъ Вѣны слѣдующія римессы: 1) £ 315.—ср. 30 Марта на Лондонъ; 2) Frs. 4500.—ср. 1 Апрѣля на Парижъ. Лондонскій вексель онъ разсчитываетъ 4 Февраля по 3-хъ мѣс. курсу 20.31 при 1 $\frac{1}{2}$ ⁰/₀ дисконта; а парижскій—по 3-хъ мѣс. курсу 80.20, при 1 $\frac{1}{2}$ ⁰/₀ дисконта; съ суммы обонихъ 1⁰/₀₀ куртажа. На сальдо онъ трассируетъ, согласно порученія, ср.

1 Марта на Вѣну по 3-хъ мѣс. курсу 83.50 при 4⁰/₁₀₀ дисконта. а) Какъ велика сумма нетто обѣихъ римесей? б) Какъ велика стоимость тратты въ маркахъ 4 Января? в) На сколько кронъ выдана тратта? г) Какъ дѣляется провѣрка?

№ 61. Лейпцигъ долженъ Лондону за товары £ 1245.15.— ср. 19 Января и для покрытія посылаетъ: 1) Руб. 6500.— ср. 28 Февраля; 2) Рупій 3500.— ср. 30 дней по предьявленіи на Бомбей; 3) Дол. 1000.— ср. 15 Марта на Нью-Йоркъ. На сальдо Лондонъ долженъ трассировать à vue прямо на Лейпцигъ. Лондонъ разсчитываетъ 19 Января: Рубли по 3-хъ мѣс. курсу 25¹/₈ при 5¹/₂⁰/₁₀₀ дисконта; рупій по 1.1¹/₁₆ (sh и d за 1 рупію); доллары по курсу à vue 48¹⁵/₁₆ при 4⁰/₁₀₀ дисконта за 40 дней (вмѣсто 54 дней, такъ какъ курсы à vue включаютъ въ себя 14 срочныхъ дней на морской путь). Изъ суммы вычитается ⁴/₈⁰/₁₀₀ куртажа и ⁴/₈⁰/₁₀₀ комиссіи. На сальдо онъ трассируетъ à vue по 3-хъ мѣс. курсу 20.64 при 4⁰/₁₀₀ дисконта (100 М. à vue = 101 М. ср. 3 мѣс.). а) Чему равняется сумма нетто вѣхъ трехъ римесей? б) Какъ велика наличная стоимость тратты? в) На какую сумму выдана тратта à vue на Лейпцигъ? г) Какъ дѣляется провѣрка? (Составить счетъ по § 8,6).

№ 62. Въ предыдущемъ примѣрѣ слѣдующія измѣненія: не Лондонъ трассируетъ на Лейпцигъ, а Лейпцигъ чекомъ ремитируетъ сальдо Лондону, пріобрѣтѣя его по 20.42. Сколько марокъ стоитъ этотъ чекъ?

№ 63. Лейпцигъ имѣетъ получить въ Барселонѣ Пезетъ 8950.— ср. 15 Февр. и поручаетъ Парижскому банку выдать на нее тратту и стоимость тратты ремитировать ему краткосрочными векселями на Германію. Парижъ исполняетъ порученіе 5 Января и продаетъ тратту по 416 ср. 3 мѣс при 4⁰/₁₀₀; куртажъ ⁴/₂⁰/₁₀₀, комиссія ⁴/₈⁰/₁₀₀, вексельный сборъ и порто Frs. 6.75. На сумму нетто онъ покупаетъ вексель на Германію по 3-хъ мѣс. курсу 122⁹/₁₆ при 4⁰/₁₀₀ дисконта и ⁴/₂⁰/₁₀₀ куртажа. Какъ велика сумма этого векселя?

№ 64. 21 Декабря Базель продаетъ за чужой счетъ: 1) fl. 5450.— ср. 31 Янв. на Амстердамъ по 208.50. при 2¹/₂⁰/₁₀₀ дисконта; 2) Le 4685.— ср. 1 Мар. на Геную по 91.75 при 5⁰/₁₀₀ дисконта. На сумму нетто онъ покупаетъ М. 5000.— ср. 20 Февр. на Франкфуртъ н/М.; на сальдо онъ выдаетъ тратту на своего корреспондента въ Гамбургѣ ср.

28 Февр. курсъ 123.75 при 4⁰/₁₀₀ дисконта. а) Какъ велика сумма нетто обѣихъ римесей? б) Какъ велика тратта? в) Какъ дѣляется провѣрка?

№ 65. Рио-де-Жанейро имѣетъ получить въ Бременѣ за кофе Мильрейсовъ 23580.— нетто и, согласно порученія, трассируетъ на Лондонъ по курсу 9⁷/₈ d (3 мѣс.) за 1 милльр. (нал.) съ прибавленіемъ ⁴/₈⁰/₁₀₀ куртажа. Лондонъ считаетъ ⁴/₂⁰/₁₀₀ комиссіи и передъ самымъ срокомъ получаетъ изъ Бремена для покрытія: Frs. 12500.— à vue на Парижъ съ порученіемъ на недостающую сумму выдать тратту ср. 1 мѣсяцъ. Лондонъ продаетъ вексель на Парижъ по краткосрочному курсу 25.20 при ⁴/₈⁰/₁₀₀ куртажа и комиссіи и трассируетъ недостающую сумму ср. 1 мѣс. по 3-хъ мѣс. курсу 20.64 при 4⁰/₁₀₀ дисконта. а) Какъ велика тратта изъ Рио-де-Жанейро на Лондонъ? б) Какую сумму Бременъ имѣетъ покрыть въ Лондонѣ? в) Сколько получается по парижскому векселю въ Лондонѣ? г) Какъ велика тратта на Бременъ? д) Во сколько обходится для Бремена 1 милльрейсъ, если парижскій вексель купленъ по курсу 81. при 1⁰/₁₀₀ куртажа.

№ 66. Амстердамъ за счетъ Бармена ремитировалъ въ Ригу Руб. 5486.50 по курсу 118.50. и покрывается краткосрочною траттою на Бармень, разсчитавъ ее по 59.42¹/₂. На какую сумму выдана тратта?

№ 67. 20 Апрѣля Вѣна продаетъ за счетъ Нюрнберга: Frs. 3780.— ср. 31 Мая на Парижъ; Frs. 4610.— ср. 5 Юня на Гавръ, оба по курсу 95.15 при 2¹/₂⁰/₁₀₀ дисконта. Комиссія ⁴/₄⁰/₁₀₀, куртажъ ⁴/₁₀⁰/₁₀₀. На сумму нетто она въ тотъ же день покупаетъ Лондонскій вексель ср. 31 Мая по 243.80 (3 дня), 2⁰/₁₀₀ дисконта и ⁴/₁₀⁰/₁₀₀ куртажа. Какъ велика сумма Лондонскаго векселя?

№ 68. Вѣна имѣетъ получить нѣкоторую сумму въ С.-Петербургѣ и должна въ Гамбургѣ. Курсы въ Вѣнѣ на С.-Петербургъ 257, на Гамбургъ 117. Курсъ въ Гамбургѣ на С.-Петербургъ 217.70 à vue. Если Петербургъ долженъ Руб. 10.000.— то: а) Во сколько обходятся они, если Вѣна сама трассируетъ на Петербургъ? б) Во сколько обходятся они въ кронахъ, если Гамбургъ трассируетъ на Парижъ? (100 р. = 217.7 мар.; 100 мар. = 117 кр.). в) Какой выборъ сдѣлаетъ Вѣна?

№ 69. 15 Января Гамбургъ продаетъ за счетъ Вѣны: Руб. 3572.— ср. 31 Марта; К. 4000.— ср. 10 Апр. на Копенгагенъ; рубли

по 3-х мѣс. курсу 214.25 при 5⁰/₀ дисконта; кроны по 3-х мѣс. курсу 111.55 при 3⁰/₀ дисконта и считаетъ $\frac{1}{4}$ ⁰/₀ комисіи, $\frac{1}{2}$ ⁰/₀₀ куртажа и М. 8.50 за вексельный сборъ и порто. Сумму нетто онъ ремитируетъ вѣнскими 2-х мѣс. векселями, купленными по 3-х мѣс. курсу 84, при 4⁰/₀ дисконта и $\frac{1}{2}$ ⁰/₀₀ куртажа: а) Какъ велики эти римессы? б) Составить счетъ.

№ 70. Вексель въ М. 3248.50. ср. 13 Марта на Берлинъ протестуется въ неплатежѣ, по оплачивается поручителемъ на случай нужды за счетъ индоссанта въ Бордо. Поручитель, кромѣ вексельной суммы уплачиваетъ М. 10.50 расходовъ по протесту и считаетъ $\frac{1}{2}$ ⁰/₀ комисіи, потерю процентовъ за 10 дней изъ 6⁰/₀, порто и расходовъ М. 2.50, куртажъ за обратную тратту 1⁰/₀₀; на какую сумму выдана обратная тратта à vue по курсу 80.75.

№ 71. Буэносъ-Айресъ имѣетъ получить въ Лейпцигѣ за шерсть Пезо 24865.— и трассируетъ ср. 60 дней à vue по курсу 14 $\frac{1}{4}$ d. за пезо, со включеніемъ куртажа въ 2⁰/₀₀. Лондонъ считаетъ $\frac{1}{2}$ ⁰/₀ комисіи за акцептъ и своевременно, т. е. за 2 мѣс., до срока акцепта, получаетъ изъ Гамбурга надлежащее покрытіе 2-х мѣс. векселями, которые Гамбургъ купилъ по курсу 20.35 при 1⁰/₀ дисконта: а) На какую сумму выдана тратта? б) Сколько марокъ долженъ Гам-

бургъ заплатить за римессу? в) Во сколько марокъ обходится для Гамбурга 1 пезо.

№ 72. Франкфуртъ н/М. получаетъ порученіе трассировать Le 12550.— ср. 1 Мая на Геную безъ расходовъ и сумму нетто ремитировать долгосрочными векселями на Парижъ («безъ расходовъ» означаетъ, что комитетъ не принимаетъ на себя никакихъ расходовъ и банкиръ долженъ получить ихъ съ должника по векселю, т. е. соответственно увеличить вексельную сумму). Франкфуртъ продаетъ вексель на Геную 23 Февраля по курсу 74.50 при 5⁰/₀ дисконта. Куртажъ $\frac{1}{8}$ ⁰/₀, комиссія $\frac{1}{4}$ ⁰/₀ (съ векселя, а не съ суммы нетто). На сумму нетто онъ покупаетъ вексель на Парижъ, ср. 15 Апр. по 81.05 при 2⁰/₀ дисконта и $\frac{1}{2}$ ⁰/₀₀ куртажа: а) Какъ велика тратта на Геную? б) Какъ велика сумма нетто? в) Какъ велика римесса на Парижъ?

№ 73. За оплаченный по интервенціи вексель въ Frs. 8750.— ср. 15 Авг., Базель выдаетъ обратную тратту въ Берлинъ à vue по курсу 123.85 и считаетъ: расходовъ по протесту Frs. 12.75, комиссіи $\frac{1}{2}$ ⁰/₀, потерю въ процентахъ за 8 дней изъ 6⁰/₀, порто и вексельнаго сбора Frs. 2.—, куртажа за обратную тратту $\frac{1}{2}$ ⁰/₀₀. На сколько марокъ выдана обратная тратта?

Б. Вексельный арбитражъ.

§ 9. Основныя положенія.

1. Если купецъ въ Германіи продаетъ товары въ собственной своей странѣ, то для продавца образуются требованія въ маркахъ, а для покупателя долгъ тоже въ маркахъ. А такъ какъ 100 М. въ одномъ мѣстѣ Германіи равны 100 М. въ другомъ мѣстѣ, то для обѣихъ сторонъ вполнѣ безразлично, продавецъ ли трассируетъ на покупателя или покупатель ремитируетъ ему сумму фактуры, или же они избираютъ иной способъ расчета, напр. пересылку наличныхъ денегъ, уплату чекомъ на Банкъ и т. д. За 100 М. кредиторъ всегда получаетъ 100 М. и столько же уплачиваетъ должникъ. Для расчетовъ избирается всегда тотъ путь, который наи-

болѣе удобенъ и сопряженъ съ меньшими расходами.

2. Если товары продаются за-границу, то фактура можетъ быть составлена какъ въ туземной, такъ и въ иностранной валютѣ. Если, напр., фактура составлена въ Германіи на Швейцарію въ маркахъ, то и здѣсь 100 М. остаются всегда 100 Марками, погашается ли долгъ траттою или римессою. Если же вслѣдствіе соглашенія цѣна товара назначена въ иностранной валютѣ напр. во франкахъ, то для германскаго купца возникаетъ вопросъ, какимъ способомъ ему выгоднѣе всего продать эти франки, т. е. какимъ путемъ получить онъ больше марокъ

Если онъ самъ выдаетъ тратту во франкахъ, то онъ можетъ продать ее у себя, а именно по курсу дня, напр. Frs. 100. — за M. 80.50. Но онъ можетъ также дать порученіе своему иностранному должнику перевести эти франки въ марки по курсу дня въ его мѣстѣ, на полученную сумму купить вексель въ маркахъ и таковой прислать ему. Для должника оба пути совершенно одинаковы, такъ какъ при томъ и другомъ способѣ онъ долженъ заплатить тѣ же 100 Frs. Наоборотъ, для кредитора, въ зависимости отъ состоянія курса можетъ получиться прибыль. Положимъ, что въ Швейцаріи курсъ на германскіе векселя 124; въ такомъ случаѣ:

$$124 \text{ Frs.} = 100 \text{ M.}$$

$$100 \text{ »} = \frac{100 \times 100}{124} = \underline{\underline{80.645 \text{ M.}}}$$

А такъ какъ кредиторъ у себя, какъ указано выше, за 100 Frs. получаетъ только M. 80.50., то у него получается убытокъ въ 14,5 пфен. (M. 80,645.—M. 80.50.), если онъ трассируетъ самъ. Само собою разумѣется, кредиторъ избересть тотъ изъ этихъ двухъ способовъ, который за 100 Frs. даетъ ему больше марокъ. Изъ приведеннаго примѣра видно, что для этой цѣли ему необходимо разсчитать, гдѣ франки имѣютъ болѣе высокій курсъ, въ его ли мѣстѣ, или въ мѣстѣ его иностраннаго должника. Значитъ, здѣсь вопросъ сводится къ сравненію вексельныхъ курсовъ двухъ мѣстъ; подобный расчетъ называется *арбитражемъ*. Арбитражъ по-французски означаетъ рѣшеніе по собственному усмотрѣнію; и дѣйствительно кредиторъ, какъ показалъ вышеозначенный примѣръ,

самъ рѣшаетъ, какой путь ему избрать для разсчета.

3. Та же самая задача представляется кушцу, если за выписанные изъ-заграницы товары долгъ его выражается въ иностранной валютѣ, если, напр., германскій купецъ долженъ платить фунты стерлинговъ. Въ такомъ случаѣ онъ можетъ или въ своемъ мѣстѣ купить англійскій вексель и послать его въ Англію или же уполномочить своего англійскаго кредитора перевести фунты стерлинговъ въ марки по Лондонскому курсу и на эту сумму въ маркахъ выдать на него тратту. Для его англійскаго кредитора оба пути совершенно одинаковы; онъ во всякомъ случаѣ получаетъ 1 £ за 1 £. Наоборотъ, въ зависимости отъ курса должникъ можетъ получить выгоды, такъ какъ на одномъ пути онъ можетъ покрыть свой долгъ меньшимъ числомъ марокъ, чѣмъ на другомъ. Если, напр., курсъ въ Германіи 20.45., а въ Лондонѣ 20.40., но 1 £ въ римессѣ обходится ему въ M. 20.45, а въ траттѣ только въ M. 20.40, слѣд. на 5 пф. дешевле. Такимъ образомъ и здѣсь вопросъ сводится къ сравненію вексельныхъ курсовъ: сколько марокъ стоитъ 1 £ въ Берлинѣ и сколько въ Лондонѣ?

4. Если Базельскій купецъ имѣетъ требованіе за-границей, напр. въ Миланѣ, то онъ долженъ разсчитать, принесетъ ли больше франковъ выданная имъ тратта въ Базелѣ или купленная его должникомъ въ Миланѣ римесса. Если курсъ въ Базелѣ на Миланѣ 92, а въ Миланѣ на Швейцарію 109.50. то получается слѣдующее:

а) 100 Лиръ, трассированныхъ и въ Базелѣ проданныхъ, даютъ . . .	Frs. 92. —
б) 100 Лиръ, переведенныхъ въ Миланѣ во франки по 109.5 и ремитированныхъ въ Базель, даютъ 10.000 : 109.5	> 91,324. <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> Frs. 0,876.

Слѣд. тратта на каждыя 100 лиръ даетъ больше Frs. 0,876.

Если же, наоборотъ, Базель долженъ Вѣнѣ покрыть долгъ въ кронахъ при курсѣ въ Базелѣ на Вѣну 105, а въ Вѣнѣ на Базель 95,5, то получается слѣдующее:

а) 100 Кронъ, купленныхъ въ Базелѣ и ремитированныхъ въ Вѣну, стоятъ	Frs. 105. —
б) 100 Кронъ, переведенныхъ въ Вѣнѣ во франки по 95,5 и трассированныхъ на Базель, даютъ 10000 : 95,5	> 104,712. <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> Frs. 0,288.

Слѣд., вѣнская тратта дешевле на каждые 100 кронъ Frs. 0,288.

Въ виду этого должникъ даетъ приказъ своему кредитору въ Вѣнѣ трассировать на него; если долгъ на K. 10000.—, то онъ этимъ сберегаетъ Frs. 28.80.

5. При вексельных вычислениях мы уже указали, что есть разница между враткосрочными и долгосрочными векселями писанными даже в одной и той же валюте, причем разница эта зависит от дисконта. А потому арбитраж должен коснуться также и этого вопроса.

6. Какъ уже нѣсколько разъ было замѣчено, векселя сдѣлались предметомъ торговли. Банки ведутъ эту торговлю въ громадныхъ размѣрахъ; объясняется это тѣмъ, что не только въ международных сношеніяхъ пользуются векселями для урегулированія долговъ и требованій, возникающихъ изъ товарныхъ сдѣлокъ, но къ нимъ прибѣгаютъ также и въ сдѣлкахъ съ процентными бумагами, которыя совершаются на биржѣ тоже въ громадныхъ размѣрахъ и тоже даютъ поводъ къ покрытію взаимныхъ обязательствъ различными способами, а въ томъ числѣ и векселями. Такимъ образомъ ежедневно накапливается на рынкѣ масса вексельнаго матеріала. Съ другой стороны, какъ уже было указано выше, вексель, напр., на Лондонъ имѣетъ курсъ во всемъ мірѣ, такъ что лондонскій вексель можно купить и продать вездѣ, гдѣ есть биржи; тоже самое можно сказать и относительно векселей и на другія мѣста, напр., на Парижъ, Берлинъ, Франкфуртъ н/М. и т. д. Въ виду этого торговлю векселями можно сравнить съ торговлей пшеницею, которую тоже можно купить и продать во всѣхъ торговыхъ центрахъ. Подобно тому, какъ хлѣбный торговецъ рассчитываетъ, гдѣ ему пшеницу дешевле купить и дороже продать, такъ равнымъ образомъ и банкиръ занимается арбитражемъ вексельнымъ, т. е. рассчитываетъ, гдѣ ему какіе векселя дешевле купить и дороже продать. Такимъ образомъ возникаетъ непрямой арбитражъ; задача его состоитъ въ томъ, чтобы сравнить вексельные курсы при посредствѣ третьяго мѣста и на основаніи этого сравненія заключить выгодную сдѣлку. Подобныя операціи совершаются въ многоразличныхъ формахъ, и все искусство состоитъ въ томъ, чтобы находить новыя формы и новыя пути и, предупреждая конкурентовъ, быстро использовать курсовыя измѣненія, но для этого недостаточно ни письменныхъ сношеній, ни даже сношеній телеграфныхъ, и на помощь пришелъ телефонъ, который каждый значительный банкъ соединяетъ какъ съ мѣстной, такъ и прочими биржами. Вексельные курсы

мѣняются не только ежедневно, но въ дневное время даже ежечасно. Если, напр., понижается курсъ лондонскихъ векселей въ Парижѣ, то въ самый короткій срокъ узнаютъ объ этомъ всѣ значительныя банки континента и немедленно же посылаются приказы въ Парижъ, такъ какъ каждый желаетъ, конечно, купить дешевыя лондонскіе векселя. Такой внезапный спросъ способствуетъ понятнo тому, что курсъ снова поднимается, но возможно также и то, что пониженіе курса въ Парижѣ вліяетъ на пониженіе курса лондонскихъ векселей также и въ другихъ мѣстахъ. Ясно, что все это служитъ причиной всеобщаго уравненія курсовъ, другими словами, арбитражъ уже не въ силахъ изыскать значительныя выгоды, такъ какъ цѣна каждаго рода векселей вездѣ и почти одновременно повышается и понижается. Къ этому присоединяется еще одно важное явленіе повѣйшаго времени, — что самымъ большимъ банкамъ, вслѣдствіе громадныхъ оборотовъ, приходится довольствоваться самымъ незначительнымъ размѣромъ прибыли. Времена, когда банкиръ наживалъ $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и 1% давно уже прошли и расчеты идутъ уже въ промиляхъ. Телеграфъ, телефонъ, арбитражъ и значительное развитіе оборотовъ уменьшили прибыльность торговли векселями; они способствуютъ тому, что между вексельными курсами различныхъ мѣстъ замѣчается лишь почти неуловимая разница. Въ виду этого вексельный арбитражъ не даетъ уже мало-мальски стоящей выгоды, а потому все вниманіе обращено теперь на арбитражъ фондовый. Это даетъ возможность ограничиться относительно вексельнаго арбитража лишь самыми краткими указаніями.

7. Выводъ.

- а) Арбитражный расчетъ возможенъ тогда только, когда долгъ или требованіе выражены въ иностранной монетѣ и если иностранный корреспондентъ не терпитъ убытка отъ избраннаго способа расчета.
- б) Получить расчетъ по требованіямъ называется трассировать, а уплатить долгъ называется ремитировать. То и другое можетъ быть сдѣлано двумя способами.
- в) Расчетъ по требованіямъ можетъ быть сдѣланъ: 1) путемъ выдачи траг-

ты кредиторомъ на должника и 2) путемъ римессы, посылаемой должникомъ кредитору. Кредиторъ продаетъ тратту по курсу своего мѣста. Должникъ покупаетъ римессы тоже по курсу своего мѣста; если вексельные курсы обоихъ мѣстъ различны, то превосходить разница. Кредиторъ избираетъ тотъ путь, который за 100 иностранныхъ денежныхъ единицъ дастъ ему больше туземныхъ денежныхъ единицъ.

г) Долгъ можетъ быть покрытъ: 1) путемъ римессы, посылаемой должникомъ кредитору и 2) путемъ тратты, выданной кредиторомъ на должника. Первое—по курсу мѣста должника, а второе—кредитора. Должникъ избираетъ тотъ путь, при которомъ за 100 иностранныхъ денежныхъ единицъ онъ заплатитъ меньше туземныхъ денежныхъ единицъ.

д) При каждомъ арбитражномъ расчетѣ есть двѣ стороны—активная и пассивная. Пассивной стороной арбитражъ не приноситъ ни прибыли, ни убытка, такъ какъ долгъ или требованіе выражены въ туземной валютѣ; активной же стороной предоставляется выборъ поступить такъ или иначе, и она избираетъ наиболее выгодный способъ расчета.

е) Арбитражъ состоитъ въ сравненіи вексельныхъ курсовъ для одного и того же рода векселей въ двухъ или болѣе различныхъ мѣстахъ. Вексельные курсы возможно сравнить при одинаковой постоянной валютѣ (100 мар., 100 фр. и т. д.) и при одинаковыхъ срокахъ. Если постоянныя валюты различны, то ихъ сводятъ къ одинако-

вой, а если сроки различны, то дѣлается учетъ.

ж) Вслѣдствіе ежедневныхъ курсовыхъ колебаній арбитражъ возможенъ въ томъ только случаѣ, когда свѣдѣнія о соответственныхъ курсахъ получаются наискорѣйшимъ путемъ—по телеграфу или телефону—и если тѣмъ же путемъ даются и подлежащіе приказы.

з) Если на какой-нибудь родъ векселей курсъ въ одномъ мѣстѣ падаетъ, то или онъ снова повышается вслѣдствіе приказовъ на покупку, или же онъ соответственно падаетъ и въ другихъ мѣстахъ; и наоборотъ, повышение курса задерживается приказами на продажу или повышается также и въ другихъ мѣстахъ. Арбитражъ поэтому выравниваетъ вексельные курсы, а получаемыя отъ нихъ разницы, называемыя *margin*, дѣлаются очень незначительными и самый арбитражъ выгоденъ только при крупныхъ оборотахъ.

и) Дѣленіе вексельнаго арбитража.

I. Прямой арбитражъ (только 2 мѣста).

1) Выборъ между прямой траттой и прямой римессой.

2) Выборъ между краткимъ и долгимъ срокомъ.

3) Выборъ между платежомъ векселями или золотомъ въ монетахъ или слиткахъ.

II. Непрямой арбитражъ (3 или болѣе мѣстъ).

1) Выборъ между иностранными векселями (пользуются только курсами чужихъ мѣстъ).

2) Выборъ между различными мѣстами (используются трудомъ комиссіонера).

§ 10. Простой арбитражъ. Выборъ между прямой траттой и римессой.

1. Гамбургъ имѣетъ въ Лондонѣ требованіе въ фунтахъ стерлинговъ. Курсъ à vue въ Гамбургѣ на Лондонъ 20.40. Курсъ à vue въ Лондонѣ на Гамбургъ 20.42. Какъ получить причитающіяся деньги? Такъ какъ оба курса относятся къ той же самой постоянной валютѣ и оба они одинаковыхъ сроковъ, то сравненіе дѣлается безъ всякихъ предварительныхъ приготовленій:

а) Если Гамбургъ трассируетъ и тратту

по своему курсу продаетъ, то за 1 £ онъ получаетъ М. 20.40.

б) Если онъ, напротивъ того, поручаетъ лондонскому должнику купить для него римессу на Гамбургъ, то за 1 £ онъ получаетъ М. 20.42.

Слѣд., ремитированіе въ данномъ случаѣ выгодно, такъ какъ на каждый 1 £ даетъ 2 пф. больше.

2. Если же, наоборотъ, Гамбургу надо

было бы въ Лондонѣ уплатить долгъ, то получилось бы слѣдующее:

- а) Гамбургъ покупаетъ лондонскій вексель и за 1 £ платитъ М. 20.40.
- б) Лондонъ выдаетъ тратту въ маркахъ и рассчитываетъ 1 £ въ М. 20.42.

Слѣд., Гамбургу пришлось бы за лондонскую тратту на каждый 1 £ заплатить 2 пф. больше, чѣмъ при собственномъ ремитированіи, а потому прямую римессу слѣдуетъ предпочесть.

3. Въ § 4 В Гамбургскій курсъ à vue на Лондонъ указанъ: «продавцы» 20.42 и «покупатели» 20.39; въ § 4 Д курсъ въ Лондонѣ на Гамбургъ отъ 20.60 до 20.64 ср. 3 мѣс. при 4% дисконта. Для сравненія этихъ курсовъ слѣдуетъ или курсъ въ Лондонѣ обратить въ курсъ à vue путемъ учета изъ 4% за 3 мѣс., или гамбургскій курсъ обратить въ трехмѣсячный прибавленіемъ учета. Мы выбираемъ первое.

Курсы въ Лондонѣ:

1 £ нал.	=	отъ М. 20.60 до 20.64 за 3 мѣс.
	÷	Дисконтъ изъ 4% за 3 мѣс. = 0.206 » 0.2064
1 £ нал.	=	М. à vue = 20.394 до 20.4386.
Соотвѣтственные курсы въ Гамбургѣ	=	20.390 » 20.4200.
	Разница	0.004. 0.0136.

Какъ видно, разница настолько незначительна, что при небольшихъ суммахъ арбитражемъ не стоитъ и заниматься.

4. Необходимо замѣтить слѣдующее: если Гамбургъ трассируетъ, то достигается низшій курсъ («покупатели») М. 20.39; при покупке же векселя на Лондонъ — высшій курсъ («продавцы») М. 20.42. При арбитражѣ всегда слѣдуетъ гонечно разбирать, примѣнить ли къ данному случаю курсъ «продавцы» или курсъ «покупатели».

э. Парижъ долженъ Лондону. Курсы въ Парижѣ на Лондонъ (§ 4 Г) 25.21¹/₂ «покупатели» и 25.24¹/₂ «продавцы»; оба à vue на Лондонъ. Курсы въ Лондонѣ (§ 4 Д) 25.21¹/₄ до 25.23³/₄ à vue. Какимъ способомъ слѣдуетъ Парижу покрыть свой долгъ?

- а) Парижъ покупаетъ чекъ на Лондонъ и платитъ за 1 £ Frs. 25. 245
- б) Онъ даетъ порученіе Лондону трассировать; 1 £ рассчитывается въ » 25.2875.

Слѣд. прямая римесса стоитъ на каждый 1 £ меньше на Frs. 0.0425.

Если же Парижъ, наоборотъ, имѣлъ бы получить, то Парижъ долженъ былъ бы примѣнить курсъ «покупатели», а Лондонъ — курсъ «продавцы»,

- а) Парижъ трассируетъ и продаетъ 1 £ за Frs. 25. 215.
- б) Онъ даетъ порученіе на покупку парижскихъ векселей, которые стоятъ въ Лондонѣ за 1 £. » 25.2125.

Слѣд. второй путь приноситъ на 1 £ меньше на Frs. 0.0025. Изъ этого опять видно, насколько разница незначительна.

6. Базель имѣетъ краткосрочное требованіе въ Берлинѣ: курсы въ Базелѣ (§ 4 Е) 123.75 и 123.85. (à vue); курсы въ Берлинѣ (§ 4 А) 80.65 и 80.70 (8 дн. и 4¹/₂% дискон-

та). Какъ Базелю получить деньги? Прежде всего курсы должны быть приведены къ одинаковымъ срокамъ и одинаковымъ валютамъ.

100 Frs. ср. 8 дн.	=	М. 80. 65 и М. 80. 70.
+ Дисконтъ изъ 4 ¹ / ₂ % за 8 дн.	=	» 0.081 » 0.081 (1 ⁰ / ₁₀₀)
100 Frs. à vue	=	М. 80.731 и М. 80.781.
100 M. = 10000 : 80.731 =	Frs. 123.868	(«покупатели»)
и = 10000 : 80.781 =	» 123.791	(«продавцы»).

- а) Базель трассирует и продает тратту по 123.75 за 100 М. . . . = Frs. 123.75.
 б) Онъ поручаетъ ремитировать при курсѣ на Базель 80.70 » 123.70

Выгода въ пользу римессы за 100 М. Frs. 0.04

Чтобы судить объ арбитражныхъ разницахъ, рассчитываютъ ихъ въ промилляхъ въ указанномъ примѣрѣ получается

$$123.75 : 1000 = 0.04 : x.$$

$$x = 0.32\text{‰}$$

7. Берлинъ имѣетъ въ Базелѣ долгосрочное требованіе. Курсы въ берлинѣ (§ 4 А) 80.15 и 80.20 ср. 2 мѣс. при $4\frac{1}{2}\%$ дисконта. Курсы въ Базелѣ (§ 4 Е) для должныхъ сроковъ: «покупатели» 123.85 и «продавцы» (не указано), положимъ 123.95, оба à vue для долгосрочныхъ векселей при 4% дисконта. Какимъ способомъ Берлину слѣдуетъ получить деньги.

Объясненіе. Берлинскій кредиторъ можетъ трассировать ср. 2 мѣс. и сейчасъ же продать тратту за наличныя, но базельскій должникъ долженъ уплатить свой долгъ только черезъ 2 мѣсяца. Если Берлинъ требуетъ римессы, то Базель можетъ купить ихъ за наличныя, слѣд. долгъ свой, сроч-

ный черезъ 2 мѣс., покрыть 2 мѣсяцами ранѣе; онъ сдѣлаетъ это въ томъ только случаѣ, если за такой досрочный платежъ въ его пользу будутъ исчислены проценты. Въ виду этого рѣдко случается, что дѣлаютъ арбитражъ по долгосрочнымъ требованіямъ.

Если срочнымъ курсамъ (Берлинъ) противоставлены курсы à vue (Базель), то целесообразнѣе всего срочные курсы обратить въ курсы à vue. Поэтому прежде всего мы вычисляемъ, сколько марокъ въ Берлинѣ платять за 100 frs. à vue.; послѣ этого переводятъ базельскіе курсы на 100 франковъ.

Рѣшеніе:

Въ Берлинѣ 100 frs ср. 2 мѣс. = М. 80.15 («пок.») и М. 80.20 («прод.»)
 + Дисконтъ изъ $4\frac{1}{2}\%$ за 2 » = » 0.601 » 0.601.

100 frs. à vue = М. 80.751 и М. 80.801.
 Въ Базелѣ 100 М. à vue = Frs. 123.75 и 123.85.
 100 frs. = $10000 : 123.75 = М. 80.808$ («пок.»).
 = $10000 : 123.85 = М. 80.743$ («прод.»).

- а) Берлинъ трассируетъ и получаетъ за 100 frs. (à vue). = М. 80.751 нал.
 б) Базель ремитируетъ и платитъ за 100 frs. (нал.) = » 80.743 à vue.

Разница въ пользу прямой тратты = М. 0.008 (0.1‰)

8. Арбитражъ по примѣру § 10.7. Положимъ Берлинъ имѣетъ получить въ Базелѣ Frs. 25.000 — ср. 3 мѣс. и должникъ согласенъ по желанію кредитора сейчасъ-же по-

крыться римессами на Берлинъ, причемъ въ его пользу исчисляется $4\frac{1}{2}\%$; въ такомъ случаѣ получается слѣдующее:

- а) Берлинъ трассируетъ Frs. 25.000. — ср. 3 мѣс. и продаетъ тратту по 80.15 ср 2 мѣс. при $4\frac{1}{2}\%$ дисконта.

Frs. 25.000. —

÷ » 93.75 дисконтъ за 1 мѣс. изъ $4\frac{1}{2}\%$.

Frs. 24.906.25 по 80.15 М. 19.962.36.

- б) Базель рассчитываетъ нал. стоимость своего долга (Разложене на капиталъ и проценты = $101\frac{1}{8}\%$: 100 = 25000 : x.) =
 = Frs. 24721.88 нал.; за каждые 123.85 frs. получается 100 М.

à vue и можетъ поэтому купить римессу въ 24721.88 : 123.85. М. 19.961.15.

Слѣд. базельская римесса даетъ меньше на . . М. 1.21. (0.06‰)

9. Лондонъ имѣетъ во Франкфуртѣ н/М. долгосрочный долгъ. Курсы въ Лондонѣ на Франкфуртъ (§ 4 Д): 20.60 («прод.») и 20.64 («пок.») ср. 3 мѣс. при 4% дисконта. Курсы во Франкфуртѣ н/М. (§ 4 Б): 20.425 («пок.») и 20.430 («прод.») ср. 8 дней при 2% дисконта. Какимъ способомъ приходится Лондону покрыть свой долгъ? Положимъ, долгъ составляетъ М. 30.000.— ср. 3 мѣс.

Объясненіе. Если Лондонъ даетъ приказъ на него трассировать, то ему придется

оплатить тратту только черезъ 3 мѣс., если же онъ покупаетъ римессы, то онъ долженъ сейчасъ же уплатить наличныя деньги, что онъ сдѣлаетъ, конечно, въ томъ только случаѣ, если онъ получитъ проценты за 3 мѣс.

Франкфуртскіе и лондонскіе курсы имѣютъ въ основѣ ту же постоянную валюту — 1 £; но во Франкфуртѣ указанъ срокъ 8 дней, а въ Лондонѣ 3 мѣс., то курсы эти переводятся на курсы à vue.

Франкфуртъ котируется:

За 1 £ ср. 8 дн.	= М. 20.425 (пок.) и 20.430 (прод.)
+ дисконтъ изъ 2% за 8 дн.	= 0.609 » 0.609.
<hr/>	
1 £ à vue	= М. 20.434 и 20.439. нал.

Лондонъ котируется:

За 1 £ нал.	= М. 20.60 (прод.) и 20.64 (пок.) ср. 3 мѣс.
÷ дисконтъ изъ 4% за 3 мѣс.	= » 0.206 » 0.2064.
<hr/>	
1 £ нал.	= М. 20.394 и 20.4336. à vue.

Римессы.

а) Лондонъ даетъ приказъ трассировать на него и покрываетъ однимъ £ нал. М. 20.434. нал.

Такъ какъ Франкфуртъ долженъ продать тратту по курсу «покупателю».

б) Лондонъ покупаетъ римессы на Франкфуртъ по курсу 20.60 «продавцы» и можетъ однимъ £ нал. покрыть долгъ въ. » 20.394. нал.

Слѣд. тратта выгоднѣе на 1 £ на. М. 0.040 (1.9%₀₀)

Арбитражъ.

а) Франкфуртъ трассируетъ вмѣсто М. 30.000.— ср. 3 мѣс. (101%₀₀) лишь М. 29.702.97 à vue по 20.425 = £ 1454.246 ср. 8 дн. + дисконтъ изъ 2% за 82 дня = £ 1460.901 ср. 3 мѣс.

Проверка. Во Франкфуртѣ н/М. трассировано и продано по курсу 20.425 при 2%: £ 1460.901 ср. 3 мѣс. н/Лондонъ.

÷ » 6.655 дисконтъ изъ 2% за 82 дня.

£ 1454.246 по 20.425 нал. М. 29.702.97.

Проценты изъ 4% за 3 мѣс. + » 297.03.

Ср. 3 мѣс. М. 30.000.—

£ 1460.901 ср. 3 мѣс. въ Лондонѣ = М. 30.000.— ср. 3 мѣс. во Франкфуртѣ н/М.

б) Лондонъ покупаетъ М. 30.000.— ср. 3 мѣс. (прод.) по 20.6 ср. 3 мѣс. и считаетъ такимъ образомъ:

30.000 : 20.6 = £ 1456.310 нал.

Проценты изъ 2% за 3 мѣс. + » 7.381.

Слѣд. при ремитированіи онъ долженъ платить £ 1463.591.

Такимъ образомъ трассированіе даетъ возможность покрыть долгъ дешевле на £ 2.690.

10. Бременъ имѣтъ въ Нью-Йоркѣ требованіе à vue. Курсы à vue въ Бременѣ на Нью-Йоркѣ $416\frac{1}{4}$ пок.; курсы въ Нью-Йоркѣ на Бременъ $95\frac{1}{4}$ ср. 60 дней пок.; дисконтъ въ Бременѣ 4% . Какъ Бремену слѣдуетъ получить деньги?

Объясненіе. Курсъ въ Бременѣ означаетъ:

100 дол. à vue = М. 416.25 нал. Курсъ въ Нью-Йоркѣ означаетъ: за 4 марки ср. 60 дней по предъявленіи платять $95\frac{1}{4}$ цент. нал. Чтобы сравнить оба курса, Нью-Йоркскій курсъ надо обратить въ курсъ à vue; затѣмъ этотъ курсъ переводится въ ту же валюту (100 дол.).

95.25 cts bar	= М. 4.—	ср. 60 дн. по предьяв.
— дисконтъ изъ 4% за 2 мѣс.	= > 0.02667	
95.25 cts bar	= М. 3,97333	à vue.
100 cts (1 дол.)	= > $3,97333 \times 100 : 95,25$	= М. 4,1715.
100 дол. нал.	= > 417.15	à vue.

Рѣшеніе.

- а) Бременъ трассируетъ à vue на Нью-Йоркѣ и продаетъ тратту по 416.25 и получаетъ за 100 дол. М. 416.25.
 б) Бременъ поручаетъ Нью-Йорку купить и прислать 2-хъ мѣс. германскіе векселя; Бременъ получаетъ тогда за 100 дол. > 417.15.
 Слѣд. римесса на каждые 100 дол. даетъ больше на. М. 0.90. ($2,16\%$)

Примѣръ. Бременъ имѣтъ получить Дол. 7500.— à vue.

- а) Онъ выдаетъ тратту, продаетъ ее по 416.25 и получаетъ. . . М. 31.218.75.
 б) Онъ поручаетъ Нью-Йорку купить римессы на Германію:

x М. = 7500. - дол.)	x =	М. 31496.06. ср. 2 мѣс.
1 дол. = 100. cts.)		
$95\frac{1}{4}$ cts. = 4. М.)	— дисконтъ	209.97. изъ 4% за 2 мѣс.
Бременъ получаетъ слѣд. нал. = М. 31.286.09.		
Римесса приноситъ такимъ образомъ больше на. М. 67.34. ($2,16\%$).		

Бременъ можетъ свою собственную тратту сейчасъ же продать, а римессу пришлось бы ждать столько времени, сколько нужно на покувку ея въ Нью-Йоркѣ и на доставку ея въ Бременъ. Положимъ, что на это нужно 15 дней; въ такомъ случаѣ Бременъ

теряетъ на процентахъ съ М. 31218.75 изъ 4% за 15 дней, т. е. М. 52.03, такъ что выведенная прибыль въ М. 67.34 сводится всего лишь къ М. 15.31; если Нью-Йоркъ кромѣ того считается еще, то могло бы и вовсе не оказаться никакой прибыли.

Задачи на простой арбитражъ.

№ 74. Берлинъ имѣтъ въ Парижѣ требованіе à vue. За свою собственную тратту онъ получаетъ въ Берлинѣ М. 80.90. Въ Парижѣ курсъ для краткосрочныхъ векселей на Берлинъ $122\frac{7}{16}$. (прод.) ср. 3 мѣс. при 4% дисконта. Какъ выгодноѣ получить деньги?

№ 75. Франкфуртъ н/М. долженъ въ Лондонѣ à vue. Курсъ во Франкфуртѣ н/М. для чековъ 20.420 прод.; курсъ въ Лондонѣ 20.64 пок. ср. 3 мѣс. при 4% дисконта. Какъ выгодноѣ уплатить долгъ?

№ 76. Базель имѣтъ во Франкфуртѣ н/М.

требованіе à vue. Курсы въ Базелѣ для краткосрочныхъ векселей 123.75 пок. и 123.85 прод. Курсы во Франкфуртѣ ср. 8 дней при 4% дисконта 80.75 пок. ■ 80.85 прод. Какъ выгодноѣ получить деньги?

№ 77. Лондонъ имѣтъ платить въ Парижѣ à vue. Курсы въ Лондонѣ на Парижъ см. въ § 4 Д. Курсы въ Парижѣ на Лондонъ см. § 4 Г. Какъ выгодноѣ покрыть долгъ?

№ 78. Курсы въ Амстердамѣ на Гамбургъ краткосрочные 59.35 пок. и 59.45 прод. Курсы въ Гамбургѣ на Амстердамъ à vue

168.05 пок. и 168.35 прод. а) Какъ Амстердамъ при этихъ курсахъ получить деньги? б) Какъ Гамбургъ при этихъ курсахъ получить деньги? в) Гамбургъ долженъ уплатить Амстердаму fl. 12.500.—à vue. Сколько придется заплатить ему марокъ при томъ и другомъ способѣ?

№ 79. Курсы въ С.-Петербургѣ на Парижъ 37.15 à vue, на Берлинъ 45.87¹/₂ à vue, на Лондонъ 93.75 à vue.

Курсы на С.-Петербургъ въ Парижѣ 266. ср. 3 мѣс. и 4⁰/₁₀₀, въ Берлинѣ 217.45. ср. 8 дней и 5¹/₂⁰/₁₀₀, въ Лондонѣ 25¹/₈ d. ср. 3 мѣс. и 5¹/₂⁰/₁₀₀ дисконта.

а) Какіе курсы удобны С.-Петербургу для ремитирования, какіе для трассирования и сколько промилль составляетъ разница?

б) Какъ Берлинъ получить деньги по краткосрочному требованію въ С.-Петербургѣ?

в) Какъ Лондонъ покроетъ краткосрочный долгъ въ С.-Петербургѣ?

№ 80. Вѣна должна платить въ Берлинѣ М. 22.500. — ср. черезъ 3 мѣс.; она можетъ на собственной биржѣ купить римессы соотвѣтственныхъ сроковъ по 118.90. При 4⁰/₁₀₀ дисконта; въ Берлинѣ курсъ на Вѣну 83.70 пок. ср. 2 мѣс. при 5⁰/₁₀₀ дисконта. а) Сколько уплатила бн Вѣна наличными за римессу? б) Сколько въ томъ случаѣ, если Вѣна считаетъ 5⁰/₁₀₀ за 3 мѣс.? в) На сколько кронъ должна быть выдана въ Берлинѣ тратта на Вѣну, если она черезъ 3 мѣс. приноситъ

ровно М. 22.500.—? г) На сколько промилль эта тратта для Вѣны дешевле или дороже, чѣмъ римесса? (+ проценты).

№ 81. На основаніи курсовъ, указанныхъ въ § 4 А—Д, рѣшить слѣдующіе вопросы: а) Лондонъ имѣетъ въ Амстердамѣ краткосрочный долгъ. Какая разница въ промилляхъ между собственной римессою и траттою, выданною въ Амстердамѣ?

№ 82. б) Амстердамъ имѣетъ въ Гамбургѣ краткосрочное требованіе. Какая получается разница въ промилляхъ между собственной траттою и Гамбургскою римессою?

№ 83. в) Базель имѣетъ долгъ въ Генуѣ. Слѣдуетъ ли ему ремитировать или дать порученіе трассировать на него? Сколько промилль составляетъ разница?

№ 84. г) Генуя имѣетъ во Франкфуртѣ п/М. краткосрочное требованіе. Какъ получить ей деньги? Какъ велика разница?

№ 85. д) С.-Петербургъ имѣетъ въ Парижѣ краткосрочный долгъ. Какъ покрыть этотъ долгъ?

№ 86. е) Парижъ имѣетъ въ С.-Петербургѣ требованіе ср. 3 мѣс. Какъ получить деньги, если С.-Петербургъ за досрочный платежъ требуетъ 5¹/₂⁰/₁₀₀? Примѣрно Руб. 8.500.

№ 87. ж) Сравнить курсы въ Базелѣ и Парижѣ въ предположеніи, что Базель имѣетъ краткосрочное требованіе.

№ 88. з) Сравнить курсы въ Вѣнѣ на Парижъ въ предположеніи, что Вѣна должна.

§ 11. Выборъ между короткимъ и долгимъ срокомъ.

(Учетный арбитражъ).

1. Если должникъ, на основаніи простого арбитража находитъ, что римессами онъ можетъ выгоднѣе покрыть свой долгъ, чѣмъ траттою кредитора, то при извѣстныхъ условіяхъ у него остается еще выборъ между краткимъ и долгимъ срокомъ. Само собою разумѣется, что при краткосрочномъ требованіи кредиторъ въ томъ только случаѣ приметъ долгосрочные векселя, если убытокъ, происходящій отъ учета римессы, вознаграждается мѣстнымъ официальнымъ дисконтомъ. Дисконтъ этотъ рассчитывается во сто, чтобы наличная стоимость римессы и проценты на эту стоимость соотвѣтствовали требованію. Если, наоборотъ, должникъ

имѣетъ покрыть долгъ срокомъ 2 или 3 мѣсяца и ремитируетъ векселя краткосрочные, то онъ рассчитываетъ на то, что кредиторъ начислитъ проценты въ его пользу. Точно такъ же поступаютъ и въ томъ случаѣ, если арбитражъ дѣлается кредиторомъ и если онъ по краткосрочному долгу требуетъ долгосрочные векселя или по долгосрочному— краткосрочные. Поэтому получаютъ слѣдующіе случаи:

а) Должникъ уплачиваетъ краткосрочный долгъ долгосрочными векселями; кредиторъ требуетъ процентовъ на наличную стоимость по мѣстному официальному дисконту;

- б) Должник уплачивает долгосрочный долг краткосрочными векселями и требует процентов от кредитора; ными и къ наличной стоимости представляет проценты за выигранное время.
- в) Кредиторъ при краткосрочномъ требованіи проситъ долгосрочныхъ векселей и вычитаетъ дисконтъ; 2. Примѣръ. Берлинъ имѣетъ въ С.-Петербургъ краткосрочный долгъ; курсы: 217.55 ср. 8 дней; 214.10 ср. 3 мѣс. С.-Петербургъ разсчитываетъ $5\frac{1}{2}\%$ дисконта. Послать-ли краткосрочные или долгосрочные векселя? Долгъ въ Руб. 6.500.
- г) Кредиторъ по долгосрочному требованію проситъ краткосрочныхъ векселей, начисляеть въ пользу должника проценты за покунку римессъ налич-

Рѣшеніе.

- а) Въ краткосрочныхъ векселяхъ 100 руб. ср. 8 дней стоятъ. М. 217.55.
 б) Въ долгосрочныхъ векселяхъ 100 руб. ср. 90 дней стоятъ. М. 214.10.
 Учетъ изъ $5\frac{1}{2}\%$ за 82 дня во 100 > 2.7162.
 100 руб. ср. 8 дн. стоятъ. > 216.8162.
 Долгосрочный вексель дешевле на. М. 0.7338. ($3.373\frac{0}{100}$).

- в) Руб. 6.500.— въ краткосрочныхъ векселяхъ по 217.55 М. 14.140.75.
 г) Такъ какъ петербургскій кредиторъ при всѣхъ обстоятельствахъ требуетъ Руб. 6.500.—ср. 8 дней, то 3-хъ мѣс. римесса должна быть больше; Руб. 6.500.— есть наличная стоимость римессы, уменьшенная на дисконтъ за 82 дня изъ $5\frac{1}{2}\%$, а потому:
 х Руб. 3 мѣс. — 6500 Руб. 8 дн.
 98.7472 Руб. — 100 > 3 мѣс.
 —————
 X = Руб. 6582.46.

Берлинъ платитъ за
 Руб. 6582.46 по 214.60 ср. 3 мѣс М. 14.093.05.
 Слѣд. долгосрочная римесса выгодище на М. 47.70. ($3.373\frac{0}{100}$).

- д) *Проверка для С.-Петербурга:*
 Онъ долженъ получить ср. 8 дней. Руб. 6.500.—
 Но въ дѣйствительности онъ получаетъ:
 Руб. 6582.46. ср. 3 мѣс. за вычетомъ дисконта:
 \div > 82 дн. дисконтъ за 82 дня изъ $5\frac{1}{2}\%$.
 Остаются тѣ же ср. 8 дней. Руб. 6.500.—

3. Примѣръ. Базель имѣетъ долгосрочный долгъ въ Гамбургѣ; если же онъ посылаетъ краткосрочные векселя, то Гамбургъ начисляетъ въ его пользу проценты въ контокоррентѣ изъ 4% . Курсы въ Базелѣ на Гамбургъ: à vue 123.85; для 2—3 мѣс. векселей 123.95 при 4% дисконта. Что Базелю слѣдуетъ послать: переводъ или долгосрочные векселя? Примѣръ: долгъ М. 15.500.—ср. 3 мѣс.
Объясненіе. Въ Базелѣ всѣ курсы à vue; поэтому сейчасъ же видно, что переводъ дешевле, но конечно въ предположеніи, что въ Базелѣ дисконтъ для германскихъ векселей не выше, чѣмъ проценты, получаемые отъ кредитора; а такъ какъ оба составляютъ 4% , то слѣдуетъ избрать переводъ:

- а) Базель покушаетъ М. 100.— ср. 3 мѣс. за вычетомъ дисконта
 — М. 1.— за 3 мѣс. изъ 4% .
 —————
 М. 99.— по 123.95, сл. 100 М. долга стоятъ. Frs. 122.7510.

- б) Базель покупаетъ М. 100. — переводомъ по 123.85 и
 платить Frs. 123.85.
 На 100 М. переводъ Гамбургъ начисляетъ проценты изъ 4%
 + 1 > проценты изъ 4% за 3 мѣс.
 100 М. переводомъ стоятъ слѣд. въ Гамбургѣ. > 123.85.
 Такимъ образомъ 100 М. = 12385 : 101 Frs. 122.6238.
 Переводъ слѣд. дешевле на Frs. 0.0867.
 (0.71‰).
- в) Базель покупаетъ:
 М. 15.500. — ср. 3 мѣс. на Гамбургъ:
 — > 155. — дисконтъ изъ 4% за 3 мѣс.
 М. 15.345. — по 123.95. = Frs. 19.020.13.
- г) Переводъ долженъ быть такъ рассчитанъ, чтобы сумма его съ
 процентами изъ 4% за 3 мѣс. составила М. 15.500.—, а
 потому $15.500 \times 100 : 101 = М. 15.346.53$ по 123.85 = Frs. 19.006.68.
 Переводъ выгодыѣ на Frs. 13.45.
- д) Проверка для Гамбурга. Въмѣсто М. 15.500. — ср. 3 мѣс. онъ получаетъ:
 М. 15.346.53. переводомъ
 + > 153.47. проценты изъ 4% за 3 мѣс.
 М. 15.500.— ср. 3 мѣсяца.

Задачи на дисконтный арбитражъ.

№ 89. Гамбургъ имѣетъ въ Лондонѣ долгъ à vue. Лондонъ считаетъ 2% дисконта. Курсы въ Гамбургѣ на Лондонъ: 20.42. à vue и 20.32. ср. 3 мѣс. при 1½% дисконта. Какъ слѣдуетъ Гамбургу уплатить свой долгъ? Примѣръ: долгъ составляетъ £ 1550. — à vue; римесса имѣетъ 3 мѣс. до срока. а) Какъ велика разниця при прямомъ арбитражѣ? б) На какую сумму въ фунтахъ стерлинговъ должна быть выдана 3-хъ мѣс. римесса? в) Какъ велика ея покупная стоимость въ Гамбургѣ? г) Составить проверку для Лондона.

№ 90. По вексельнымъ курсамъ въ Берлинѣ, указаннымъ въ § 4 А требуется рассчитать, насколько 2 или 3-хъ мѣс. курсъ (покупатели) ниже курса ср. 8 дней на Амстердамъ, Вельгю, Лондонъ, Мадридъ, Парижъ Вѣну и Италію.

№ 91. На тѣ же мѣста и по тѣмъ же даннымъ требуется вычислить 2-хъ и 3-хъ мѣс. курсъ на основаніи краткосрочнаго курса (пок.) съ примѣненіемъ указаннаго для каждаго мѣста официального дисконта.

№ 92. На основаніи сдѣланныхъ по предыдущей задачѣ вычисленій опредѣлить, который изъ долгосрочныхъ курсовъ дороже, чѣмъ краткосрочные курсы и которые дешевле?

№ 93. Базель имѣетъ въ Генуѣ долгосрочный долгъ; по краткосрочнымъ римессамъ Генуя считаетъ 6%¹⁾. Курсы въ Базелѣ на Геную: 92. — для переводовъ и 91.81. для долгихъ сроковъ при 5% дисконта. Примѣръ: долгъ составляетъ Лиръ 18.750. — ср. 3 мѣс. а) Чистый арбитражъ: насколько промиль одинъ способъ расчета выгодыѣ другого? б) Сколько франковъ стоитъ долгосрочная римесса? в) На сколько лиръ надо было бы выдать переводъ? г) Сколько бы онъ стоилъ? д) Составить проверку для Генуи.

№ 94. Лондонъ имѣетъ въ Парижѣ требованіе въ Frs. 12486.50. ср. 3 мѣс. и тратты свои того же срока можетъ продать по 25.42½. За чеки же онъ можетъ получить 25.28¾, но долженъ въ Парижѣ заплатить проценты изъ 2%. На сколько долгосрочная тратта дороже или дешевле чека?

№ 95. Амстердамъ имѣетъ въ Парижѣ краткосрочный долгъ. Краткосрочныя римессы стоятъ 48.05., а 2-хъ мѣсячные векселя 47.75, при 2% дисконта. Парижъ считаетъ по 2-хъ мѣсячнымъ римессамъ только 1½% дисконта. а) Какимъ способомъ сдѣлать покрытие? (чистый арбитражъ).

¹⁾ См. выноску въ задачѣ № 96.

б) Если долгъ составляетъ Frs. 16.857. — à vue, то сколько стоитъ краткосрочный вексель и в) Сколько стоитъ долгосрочный вексель?

№ 96. Берлинъ имѣетъ въ Амстердамѣ требованіе à vue. Прямую тратту ср. 8 дней онъ можетъ продать по 168.20, а 2-хъ мѣсячную — по 167.70 при $2\frac{1}{2}\%$ дисконта Амстердамъ платитъ проценты изъ $3\frac{1}{2}\%$ ¹⁾ Примѣръ: требованіе составляетъ fl. 9.500. — ср. 8 дней. а) Сколько промиль составляетъ разница при чистомъ арбитражѣ между траттою ср. 8 дней и 60 дней? б) Сколько даетъ краткосрочная тратта въ Берлинѣ? в) На какую сумму гульденовъ выдается тратта ср. 3 мѣс.? (9500 + $\%$ въ Голландіи). г) Сколько даетъ тратта въ Берлинѣ? (дисконтъ за 1 мѣс. изъ $2\frac{1}{2}\%$ и 167.70).

№ 97. Амстердамъ имѣетъ въ Парижѣ требованіе à vue. Для полученія денегъ имѣются четыре пути: а) прямая тратта на Парижъ à vue; б) прямая тратта ср. 2 мѣс.; въ этомъ случаѣ въ пользу Амстердама за время до срока были бы начислены процен-

ты изъ 3% ; в) римесса на Амстердамъ ср. 3 мѣс., которая можетъ быть учтена въ Нидерландскомъ банкѣ изъ $2\frac{1}{2}\%$; г) переводъ на Амстердамъ. Примѣръ: требованіе à vue составляетъ Frs. 15.000. — Курсы въ Амстердамѣ на Парижъ: 48. — à vue и 47.75 ср. 2 мѣс. Курсы въ Парижѣ на Амстердамъ $206\frac{7}{8}$ ср. 3 мѣс. и $208\frac{3}{16}$ à vue. а) Сколько гульденовъ даютъ 100 frs. à vue при каждомъ изъ этихъ способовъ? б) Какой способъ наилучшій?

№ 98. Базель имѣетъ во Франкфуртѣ на М. долгосрочное требованіе. Онъ можетъ однако выдать и краткосрочную тратту, но долженъ въ такомъ случаѣ платить проценты въ контокоррентѣ изъ 3% . Базель котируетъ слѣдующіе курсы на Франкфуртъ: краткій срокъ 123.75; ср. 2—3 мѣс. 123.85 при 4% дисконта. а) Долженъ ли Базель выдать тратту à vue или ср. 3 мѣс.? б) Если требованіе составляетъ М. 13.850. —, то на сколько марокъ выдается тратта à vue? в) Сколько за нее получается? г) Сколько получается за 3-хъ мѣсячную тратту?

§ 12. Непрямой арбитражъ.

(При содѣйствіи векселей на третье мѣсто).

1. Вексель на каждое мѣсто съ постоянными банковыми сношеніями, а въ особенности вексель на одно изъ главныхъ банковыхъ мѣстъ имѣетъ то свойство, что его вездѣ можно и продать и купить, а потому онъ имѣетъ значеніе международнаго платежнаго средства. Если Базель имѣетъ долгъ въ Амстердамѣ, то это вовсе еще не значитъ, что платежъ можетъ быть сдѣланъ только голландскими векселями; для этого одинаково годятся векселя на третье мѣсто напр., векселя на Берлинъ, Парижъ или Лондонъ, которые въ Базелѣ можно купить, а въ Амстердамѣ продать. Базель и Ам-

стердамъ являются главными мѣстами, а мѣсто, на которое выданъ вексель, — третьимъ мѣстомъ.

2. Если для полученія денегъ или для покрытія долга изъ мѣста А на мѣсто В употребляются векселя на мѣсто С, то въ мѣстѣ С, конечно, нѣтъ никакихъ расходовъ, такъ какъ въ такомъ случаѣ пользуются не трудомъ, а векселями на это мѣсто. Слѣд., выборъ векселей на какое-нибудь третье мѣсто не связанъ съ расходами. При такомъ арбитражѣ вопросъ опять сводится къ тому, чтобы опредѣлить, какимъ путемъ за 100 денежныхъ единицъ, которыя я долженъ получить въ главномъ мѣстѣ В, я получу наибольшее число туземныхъ денежныхъ единицъ:

- а) При прямой траттѣ изъ А на В?
- б) При прямой римессѣ изъ В въ А?
- в) При римессахъ изъ А въ В на третье мѣсто С?

Если А имѣетъ долгъ въ В, то вопросъ ставится такъ: при которомъ изъ означенныхъ трехъ путей я наиболѣе выгодно могу

¹⁾ Процентная такса, по которой должникъ уплачиваетъ проценты за 82 дня, на 1% выше официального процента въ Амстердамѣ, въ предположеніи, что объ этомъ состоялось особое соглашеніе между кредиторомъ и должникомъ; легко можетъ быть, что они находятся въ контокоррентныхъ сношеніяхъ, по которымъ установлено, что процентная такса всегда на 1% выше официального дисконта. Это же замѣчаніе относится и къ задачѣ № 98.

покрыть свой долгъ въ 100 денежныхъ единицъ въ В?

Если слѣд. Берлинъ арбитражуетъ съ Амстердамомъ, то надо опредѣлить, сколько марокъ стоятъ 100 гульденовъ? Если Базель арбитражуетъ съ Лондономъ, то — сколько франковъ стоитъ 1 £? и т. д.

3. Примѣръ. Берлинъ имѣетъ платить въ Генуѣ. Онъ можетъ прямо ремитировать по курсу 75. — ср. 10 дней при 5% дисконта; онъ можетъ дать порученіе трассировать прямо на него, причемъ Генуя за 100 М. à

вие считаетъ Лиръ 133. —; онъ можетъ ремитировать берлинскіе и лондонскіе векселя, которые можно купить въ Берлинѣ по курсу 80.95 (прод.) ср. 8 дней при 2% и по курсу 20.425 (прод.) ср. 8 дней при 2% и которые могутъ быть проданы по курсу 107 62 1/2 — покупатели — à vue и 27.19 — покупатели — à vue. Который изъ четырехъ путей долженъ выбрать Берлинъ? Конечно тотъ, при которомъ за 100 Le à vue меньше всего надо заплатить наличныхъ марокъ. (Курсы по § 4 А и I).

а) Прямая римесса: 100 лиръ ср. 10 дней. М. 75.00.
 Дисконтъ изъ 5% за 10 дней. + > 0.10417.
 100 лиръ à vue = М. 75.10417.

б) Прямая тратта: Лиръ 133 = 100 М.
 > 100 = 10000 : 133 = М. 75.1878.

в) Римесса на Парижъ: xM. -- 100 Le à vue
 107.625 Le -- 100 Frs. à vue
 100 Frs. à vue -- (100 + 8/180 Frs. ср. 8 дн.) ¹⁾
 100 Frs. ср. 8 дн. -- 80.95 M.

 x = 8095 : 107.625 = М. 75.2149
 + 8/180% = 0.0334. = М. 75.2483.

г) Римесса на Лондонъ: xM. -- 100 Le à vue
 27.19 Le -- 1 £ à vue
 100 £ à vue -- (100 + 8/180 £ ср. 8 дн.) ¹⁾
 1 £ -- М. 20.425.

 x = М. 2042.5 : 27.19 = М. 75.1195.
 + 8/180% = 0.0334. = М. 75.1529.

Слѣд. прямая римесса выгоднѣе всего, затѣмъ римессы на Лондонъ, а римессы на Парижъ являются сомнительными. Необходимо обратить вниманіе на то, что лучше всего обращать курсы въ курсы à vue, но если въ обоихъ главныхъ мѣстахъ по соотвѣтственнымъ векселямъ курсы котируются одинаковыхъ сроковъ, то ихъ и надо принять безъ измѣненія. Такимъ же способомъ дѣлается арбитражъ и всякихъ иныхъ векселей, которые котируются на биржахъ Берлина и Генуи.

4. Примѣръ. Берлинъ имѣетъ требованіе въ С.-Петербургѣ. Прямую тратту онъ можетъ помѣстить на собственной биржѣ по

217.45 пок. ср. 8 дней при 5 1/2% дисконта
 Прямая римесса стоитъ въ С.-Петербургѣ за 100 М. à vue — Руб. 45.925. Онъ можетъ однако поручить прислать ему римессы на Лондонъ, Амстердамъ и Парижъ; онѣ стоятъ въ Петербургѣ по 3-хъ мѣс. курсамъ прод. 93.45, 78.60 и 36.95. Въ Берлинѣ курсъ пок. на Лондонъ 20.355 ср. 3 мѣс., на Амстердамъ 167.70 ср. 2 мѣс. и на Парижъ 80.55 ср. 2 мѣс. Дисконтъ для Амстердама 2 1/2%, для Парижа 2%. Какой путь долженъ избрать Берлинъ? Конечно тотъ, при которомъ за 100 рублей дается больше марокъ (курсы въ § 4 А и I).

а) Прямая тратта: 100 Руб. ср. 8 дн. = М. 217.45.
 + дисконтъ изъ 5 1/2% за 8 дн. = > 0.2658.
 100 Руб. à vue. = М. 217.7158.

¹⁾ Эту часть цѣны слѣдуетъ принять во вниманіе лишь въ концѣ, прибавивъ къ результату 8/180%.

- б) Прямая римесса: 100 М. à vue = 45.925 Руб.
 100 Руб. = 10000 : 45.925 = М. 217.7463.
- в) Римесса на Лондонъ: х М. — 100 Руб.
 93.45 Руб. — 10 £ ср. 3 мѣс.
 1 £ ср. 3 мѣс. — 20.355 М.
 x = 20355 : 93.45 = М. 217.8170.
- г) Римесса на Амстердамъ: х М. — 100 Руб.
 78.60 Руб. — 100 фл. ср. 3 мѣс.
 100 фл. ср. 3 мѣс. — $\left(100 \div \frac{2\frac{1}{2}}{12}\right)$ фл. ср. 2 мѣс.
 100 фл. ср. 2 мѣс. — 167.70 М.
 x = 16770 : 78.6 = М. 213.3587.
 $\div \frac{2\frac{1}{2}}{12} \%$ = » 0.4445 = М. 212.9142.
- д) Римесса на Парижъ: х М. — 100 Руб.
 36.95 Руб. — 100 Frs. ср. 3 мѣс.
 100 Frs. ср. 3 м. — $(100 - \frac{2}{42})$ Frs. ср. 2 мѣс.
 100 » » 2 » — 85.50 М.
 x = 8055 : 36.95 = М. 217.9973.
 $\div \frac{1}{6} \%$ = » 0.3633 = М. 217.6340.

Слѣд., лондонская римесса выгоднѣе всего, а потому и должна быть предпочтена всѣмъ другимъ способамъ разчета. Особенно значительная разница получается по амстердамской римессѣ, которая лучше всего годилась бы для трассирования. Если, значитъ, Берлинъ имѣлъ бы долгъ въ С.-Пе-

тербургѣ, то онъ купилъ бы на собственной биржѣ амстердамскіе трехмѣсячные векселя и послалъ бы ихъ въ С.-Петербургъ для покрытія своего долга. Въ этомъ случаѣ въ Берлинѣ былъ бы примѣненъ курсъ прод. 167.90, а въ С.-Петербургѣ курсъ пок. 78.50.

$$\left. \begin{array}{l} \text{x М.} \quad \quad \quad \text{— 100 Руб.} \\ 78.50 \text{ Руб.} \quad \quad \text{— 100 фл. ср. 3 мѣс.} \\ 100 \text{ фл. ср. 3 мѣс.} \quad \text{— } (100 \div \frac{5}{24}) \text{ фл. ср. 2 мѣс.} \\ 100 \text{ » } \text{ » } 2 \text{ »} \quad \quad \text{— 167.90 М.} \end{array} \right\} \text{x} = \dots \text{ М. } 213.4396$$

§ 13. Биржевой арбитражъ.

1. Банкиръ смотритъ на векселя, какъ на товаръ, и покупаетъ, ихъ, гдѣ они дешевле и продаетъ, гдѣ они дороже. Если мы возьмемъ два мѣста, напр. Берлинъ и С.-Петербургъ, и предположимъ, что берлинскій банкиръ находится въ корреспондентскихъ сношеніяхъ съ петербургскимъ банкиромъ, который на своей биржѣ исполняетъ порученія по покупкѣ и продажѣ, то первый долженъ изслѣдовать, какіе векселя въ его мѣстѣ дешевле, чѣмъ въ С.-Петербургѣ. Если онъ найдетъ такую курсовую разницу, которая вознаграждаетъ за трудъ и расходы, сопряженные съ подобною

операциею, то онъ на собственной биржѣ купитъ дешевые векселя и пошлетъ ихъ въ Петербургъ для продажи; и наоборотъ, на причитающіяся ему въ Петербургѣ деньги онъ велитъ прислать ему римессы, которые тамъ дешевле, чѣмъ въ Берлинѣ. Очень часто оба банка находятся въ такихъ сношеніяхъ, что дѣлятъ между собою прибыли и убытки, а такъ какъ при подобныхъ долевымъ операціяхъ каждая сторона исполняетъ порученіе франко-коммиссія, то онъ обходятся дешевле на стоимость этой коммисіи.

2. При такихъ арбитражныхъ вычисле-

нихъ вопросъ для каждаго рода векселей | ственной биржѣ? б) Сколько они стоятъ на ставится иначе: а) сколько стоитъ 100 со- | биржѣ моего корреспондента? отвѣтственныхъ денежныхъ единицъ на соб-

3. **Примѣръ.** Берлинъ арбитражуетъ съ С.-Петербургомъ и находятъ въ данный день слѣдующіе курсы:

	Курсы въ Берлинѣ.	Курсы въ С.-Петербургѣ.
На С.-Петербургъ:	8 дн. 217.45. — 217.55. ($5\frac{1}{2}\%$). 3 мѣс. 213.80. — 214.10. >	$5\frac{1}{2}\%$ оффиц. дисконтъ.
> Амстердамъ:	8 дн. 168.20. — 168.40. ($2\frac{1}{2}\%$). 2 мѣс. 167.70. — 167.90. >	3 мѣс. 78.50. — 78.60. ($2\frac{1}{2}\%$). à vue 78.90. —
> Лондонъ:	8 дн. 20.40. — 20.425. (2%). 3 мѣс. 20.355. — 20.365. >	3 мѣс. 93.35. — 93.45. (2%). à vue 93.75. —
	Курсы въ Берлинѣ.	Курсы въ С.-Петербургѣ.
На Парижъ:	8 дн. 80.90. — 80.95. (2%). 2 мѣс. 80.55. — 80.60. >	3 мѣс. 36.90. — 36.95. (2%). à vue 37.15. —
> Берлинъ:	4% оффиц. дисконтъ:	3 мѣс. 45.40. — 45.47 $\frac{1}{2}$. (4%). à vue 45.87 $\frac{1}{2}$. —

а) Прежде всего опредѣляется прямая тратта и прямая римесса:
 100 Руб. à vue въ траттѣ (217.45 + диск. изъ $5\frac{1}{2}\%$ за 8 дн.) (§ 12.4 а) = М. 217.7158.
 100 > > > римессѣ (10000 : 45.875) = > 217.9836.

б) Краткосрочные амстердамскіе векселя стоятъ въ Берлинѣ:

100 fl. ср. 8 дн. = 168.40.
 + Диск. изъ $2\frac{1}{2}\%$ = 0.0936.

100 fl. à vue = М. 168.4936.

Въ С.-Петербургѣ стоятъ: 100 fl. à vue = Руб. 78.90;

такъ какъ Берлинъ за 100 Руб. считаетъ 217.7158 М., то получается:

x М. — 100 fl. à vue	} 100 fl. стоятъ слѣд. въ Петербургѣ. . . = М. 171.7778.
100 fl. — 78.90 Руб.	
100 fl. — 217.7158 М.	

в) 3-хъ мѣсячные амстердамскіе векселя стоятъ въ Берлинѣ:

100 fl. ср. 2 мѣс. = М. 167.90.

÷ Диск. изъ $2\frac{1}{2}\%$ за 1 мѣс. = > 0.3497.

100 fl. ср. 3 мѣс. = М. 167.5503.

Въ С.-Петербургѣ 100 fl. ср. 3 мѣс. стоятъ:

x М. — 100 fl. ср. 3 мѣс.	} 100 fl. ср. 3 мѣс. = М. 171.1246.
100 — 78.6 Руб.	
100 Руб. — 217.7158.	

г) Лондонскіе краткосрочные векселя стоятъ въ Берлинѣ:

1 £ ср. 8 дн. = М. 20.425.

÷ диск. изъ 2% = > 0.0091.

1 £ à vue = М. 20.4341.

Въ С.-Петербургѣ: x М. — 1 £.

10 £. — 93.75 Руб.	} 1 £ à vue = М. 20.4109.
100 Руб. — 217.7158 М.	

д) Лондонскіе 3-хъ мѣсячные векселя стоятъ въ Берлинѣ:

1 £ ср. 3 мѣс. = М. 20.365.

Въ С.-Петербургѣ: x М. — 1 £ ср. 3 мѣс.

10 £ ср. 3 мѣс. — 93.45 Руб.	} 1 £ ср. 3 мѣс. = М. 20.3455.
100 Руб. — 217.7158 М.	

е) Парижскіе краткосрочные векселя стоятъ въ Берлинѣ:

100 Frs. ср. 2 мѣс. = М. 80.95.
+ диск. изъ 2% = > 0.0360.

100 Frs. à vue = М. 80.9860.

Въ С.-Петербургѣ: x М. — 100 Frs. à vue }
100 — 37.15 Руб. } 100 Frs. à vue = М. 80.8814.
100 Руб. — 216.7158 М.

ж) Парижскіе 3-хъ мѣсячные векселя стоятъ въ Берлинѣ:

100 Frs. ср. 2 мѣс. = М. 80.60.
÷ диск. за 1 мѣс. = > 0.1343.

100 Frs. ср. 3 мѣс. = М. 80.4657.

Въ С.-Петербургѣ: x М. — 100 Frs. ср. 3 мѣс. }
100 — 36.95 Руб. } 100 Frs. ср. 3 мѣс. = М. 80.4460.
100 Руб. — 217.7158 М.

4. Результатъ арбитража.

Для того, чтобы обсудить и сравнить курсовыя разницы, полученные при помощи арбитража, ихъ опредѣляютъ въ промиляхъ, причемъ курсъ собственной биржи принимается за масштабъ:

- а) Если Берлинъ имѣетъ требованіе въ С.-Петербургѣ, то онъ даетъ приказъ прислать ему римессы, если же, наоборотъ, онъ долженъ платить, то онъ покупаетъ прямыя римессы на собственной биржѣ; разница 217.9638 — 217.7158 1.23⁰/₁₀₀
- б) Краткосрочные векселя на Амстердамъ стоятъ въ Берлинѣ *дешевле*, чѣмъ въ Петербургѣ; разница 171.7778 — 168.4936 19.49 >
- в) Долгосрочные векселя на Амстердамъ стоятъ въ Берлинѣ *дешевле*, чѣмъ въ Петербургѣ; разница 171.1246 — 167.553 31.33 >
- г) Краткосрочные векселя на Лондонъ стоятъ въ Берлинѣ *дороже*, чѣмъ въ Петербургѣ; разница 20.4341 — 20.1499 1.14 >
- д) Долгосрочные векселя на Лондонъ стоятъ въ Берлинѣ *доро-*

- же*, чѣмъ въ Петербургѣ; разница 20.385 — 20.3455 0.96⁰/₁₀₀
- е) Краткосрочные векселя на Парижъ стоятъ въ Берлинѣ *дороже*, чѣмъ въ Петербургѣ; разница 80.988 — 80.8814 1.29 >
- ж) Долгосрочные векселя на Парижъ стоятъ въ Берлинѣ *дороже*, чѣмъ въ Петербургѣ; разница 80.4657 — 80.4460 0.24 >

Векселя на Амстердамъ въ Берлинѣ дешевы, а въ С.-Петербургѣ дороги, а потому Берлинъ ихъ покупаетъ и даетъ приказъ продать ихъ въ С.-Петербургѣ, но краткосрочные векселя на Парижъ тамъ дешевле а потому въ нихъ Берлинъ потребуетъ покрытія; благодаря этому онъ выигрываетъ на долгосрочныхъ векселяхъ на Амстердамъ 21,33⁰/₁₀₀ и затѣмъ на краткосрочныхъ на Парижъ 1,29⁰/₁₀₀. Слѣд. операція исполняется такъ: покупка краткосрочныхъ и долгосрочныхъ векселей на Амстердамъ въ Берлинѣ и продажа ихъ въ С.-Петербургѣ; покупка краткосрочныхъ векселей на Парижъ въ С.-Петербургѣ и продажа ихъ въ Берлинѣ.

б. Примѣръ на основаніи предыдущихъ изслѣдованій. Берлинъ покупаетъ фл. 25.000. — на Амстердамъ ср. 8 дней; расчетъ дѣлается слѣдующимъ образомъ:

Покупка въ Берлинѣ фл. 25.000. — ср. 8 дн. н/Амстердамъ по 168.40. = М. 42.100.—
Продажа въ С.-Петербургѣ фл. 25.000. — ср. 8 дн.

÷ ————— 13.89 дисконтъ изъ 2¹/₂% за 8 дн:

фл. 24.986.11 по 78.90 = Руб. 19.714.04.

Покупка въ С.-Петербургѣ краткоср. париж. векселей по 37.15 и 2%

Frs. . . . (а) ср. 10 дн. н/Парижъ.

÷ > . . . (б) диск. изъ 2% за 10 дней.

Frs. . . . (в) по 37.15 = Руб. 19.714.04.

<p>x Frs. ср. 10 дн. — 19.714.04 Руб. 37.15 Руб. — 100 Frs. à vue (100—¹/₁₈) Frs. à vue — 100 Frs. ср. 10 дн.</p>	}	<p>x = <u>Frs. 53.095.56.</u></p>
<p>Продажа въ Берлинѣ: Frs. 53.095.56 ср. 10 дн. по предъявл. н/Парижъ. ÷ > 5.90 диск. изъ 2⁰/₀ за 2 дня</p>		
<p>Frs. 53.089.66 по 80.90 (пок.)</p>		<p>= М. 42.949.53.</p>
		<p>Прибыль <u>М. 849.53.</u></p>

На практикѣ совершеніе подобной операціи встрѣчается однако различныя затрудненія. Вексельные курсы не составляют тайны; каждый банкъ можетъ разсчитать прибыль отъ подобнаго арбитража; поэтому всѣ банки сразу выступаютъ въ данномъ случаѣ покупателями голландскихъ векселей; усиленный спросъ способствуетъ повышенію амстердамскаго курса въ Берлинѣ и, наоборотъ, въ С.-Петербургѣ, гдѣ каждый предлагаетъ амстердамскіе вексели, курсъ ихъ понижается. Оба обстоятельства — повышение покупной цѣны и паденіе продажной — съживляютъ могущую оказаться разницу;

къ этому прибавляются еще расходы по покупкѣ и продажѣ (куртажъ, вексельный сборъ), потеря на процентахъ, а также почтовые и телеграфные расходы, и прибыль сводится къ самымъ минимальнымъ размѣрамъ. Одно только вѣрно, что наибольшія разницы въ вексельныхъ курсахъ двухъ мѣстъ быстро выравниваются при помощи арбитража; то же явленіе замѣчается и въ торговлѣ процентными бумагами и товарами, гдѣ арбитражъ имѣетъ такое же важное значеніе, какъ и въ торговлѣ векселями.

§ 14. Непрямой арбитражъ, выборъ третьяго мѣста. Содѣйствіе комиссіонера.

1. При указанномъ въ §§ 12 и 13 арбитражѣ пользуются только *векселями* третьяго мѣста, но иногда прибѣгаютъ еще къ *услугамъ* какого-нибудь банка въ третьемъ мѣстѣ, за что конечно ему должна быть уплачена комиссія. Такого рода операція очень разнообразна; напр., даютъ комиссіонеру порученіе послать въ какое-нибудь мѣсто векселя и за это трассировать на коммита, или поручаютъ ему трассировать на какое-нибудь мѣсто и на сумму нетто этой траты покрыться римессами и т. д. Если коммитентъ банкиръ, который во всѣхъ болѣе значительныхъ мѣстахъ имѣетъ своихъ корреспондентовъ, то относительно третьяго мѣста у него оказывается полная свобода выбора и, конечно, онъ изберетъ мѣсто съ наи-

болѣе благоприятными курсами. А потому вопросъ здѣсь сводится къ слѣдующему: гдѣ извѣстные векселя дешевле купить и гдѣ ихъ дороже продать? Черезъ какое мѣсто выгоднѣе всего покрыть долгъ или получить деньги? Изъ обширной области непрямого арбитража мы приведемъ лишь нѣсколько типичныхъ примѣровъ. Съ этою цѣлью мы прежде всего даемъ таблицу вексельныхъ курсовъ нѣкоторыхъ важнѣйшихъ мѣстъ и для упрощенія приводимъ средний курсъ между курсами «продавцы» и «покупатели». Слѣдуетъ однако обратить особенное вниманіе на то, что на практикѣ для покупки примѣняется курсъ «продавцы», а для продажи курсъ «покупатели»

2. Таблица вексельныхъ курсовъ.

	Курсы въ	Базель.	Франкфуртъ н/М.	Парижъ	Лондонъ.
1.	На Базель.	4 ¹ / ₂ диск.	80.80 (8 дн.)	99 ³ / ₄ (à vue)	25.55 (3 мѣс.)
2.	На Франкфуртъ н/М.	123.80 (à vue)	4 ⁰ / ₀ дисконтъ.	122 ⁷ / ₁₆ (3 мѣс. 4 ⁰ / ₀)	20.62 (3 мѣс.)
3.	На Парижъ.	100.30 (à vue)	81.00 (8 дн.)	2 ⁰ / ₀ дисконтъ.	25.42 ¹ / ₂ (3 мѣс.)
4.	На Лондонъ.	25.32 (à vue)	20.415 (8 дн.)	25.22 (à vue)	2 ⁰ / ₀ дисконтъ.

Официальный дисконтъ примѣняется по мѣсту платежа, исключая Парижа н/Германію, гдѣ всегда считается 4⁰/₀;

Если Базель арбитражуетъ, то возникаютъ слѣдующіе вопросы.

3. Гдѣ Базель долженъ лондонскіе векселя купить и продать?

а) На собственной биржѣ 1 £ à vue стоить = Frs. 25.32.
 б) Во Франкфуртѣ: x Frs. — 1 £ à vue

100 £ à vue	— (100 + ⁸ / ₁₈₀) £ ср. 8 дн.	}	x = 2041.580.8 = 25.266.
80.80 M.	— 100 Frs. ср. 8 дн.		+ ⁸ / ₁₈₀ 0/0 = 0.011.
			25.277.
100 Frs. ср. 8 дн.	— (100 ÷ ⁸ / ₁₈₀) à vue		÷ ⁸ / ₈₀ 0/0 = 0.025.
			25.252.

1 £ à vue. = Frs. 25.252.

в) Въ Парижѣ: x Frs. — 1 £

1 £	— 25.22 Frs. въ Парижѣ	}	x = 25.22
99 ³ / ₄ Frs.	— 100 Frs. въ Базелѣ		+ ⁴ / ₃₉₉ = 0.063

25.283 стоить 1 £ à vue. — Frs. 25.283.

Слѣд. лондонскіе векселя выгоднѣе всего для Базеля купить во Франкфуртѣ н/М. (25.252); а на собственной биржѣ ихъ выгоднѣе всего продать (25.32).

4. Гдѣ Базель долженъ германскіе векселя купить и продать?

а) На собственной биржѣ 100 M. à vue стоить Frs. 123.80.
 б) Въ Парижѣ: x Frs. — 100 M. à vue

99 M. à vue	— 100 M. ср. 3 мѣс.	}	x = 122.4375.
100 M. 3 мѣс.	— 122.4375 Frs. въ Парижѣ.		+ ⁴ / ₉₉ = 1.2367.
99 ³ / ₄ Frs.	— 100 Frs. въ Базелѣ.		123.6742.
			+ ⁴ / ₃₉₉ = 0.3100.
			123.9842 . . . Frs. 123.9842

в) Въ Лондонѣ: x Frs — 100 M. à vue

(100 ÷ 1) M. à vue	— 100 M. ср. 3 мѣс.	}	x = 2555 : 20.62 = 123.909.
20.62 M. ср. 3 мѣс.	— 1 £		+ ⁴ / ₉₉ = 1.252.
1 £	— 25.55 Frs. ср. 3 мѣс.		125.161.
100 Frs. ср. 3 мѣс.	— (100 ÷ ⁹ / ₈) Frs. à vue		÷ ⁹ / ₈ 0/0 = 1.408.
			100 M. à vue. . = Frs. 123.753.

Слѣд. Базель будетъ продавать нѣмецкіе векселя въ Парижѣ по 123.9842 и покупать въ Лондонѣ по 123.753.

5. Гдѣ Базель долженъ парижскіе векселя купить и продать?

а) На собственной биржѣ 100 Frs. à vue стоить = Frs. 100.30.
 б) Во Франкфуртѣ н/М:

x Frs.	— 100 париж. Frs. à vue	}	x = 8100 . 80.8 = 100.2475.
100 Frs à vue	— (100 + ⁸ / ₁₈₀) ср. 8 дн.		+ ⁸ / ₁₈₀ 0/0 = 0.0445.
100 Frs. ср. 8 дн.	— 81 M.		= 100.2920.
80.80 M.	— 100 Frs. ср. 8 дн.		÷ ⁸ / ₈₀ 0/0 = 0.1003.
100 Frs. 8 дн.	— (100 ÷ ⁸ / ₁₈₀) Frs. à vue въ Базелѣ		100 Frs. à vue въ Парижѣ =
			= Frs. 100.1917

в) Въ Лондонѣ: x Frs. — 100 Frs. à vue въ Парижѣ

(100 ÷ ⁴ / ₂) Frs.	— 100 Frs. ср. 3 мѣс.	}	x = 2555 : 25.425 = 100.4915.
25.425 Frs. ср. 3 мѣс.	— 1 £		+ ⁴ / ₁₉₉ = 0.5050.
1 £	— 25.55 Frs. ср. 3 мѣс.		100.9965.
100 Frs. ср. 3 мѣс.	— (100 ÷ ⁹ / ₈) Frs. à vue		÷ ⁹ / ₈ 0/0 = 0.1362.
			100 Frs. à vue въ Парижѣ =
			= Frs. 99.8603.

Слѣд. Базель будетъ продавать парижскіе векселя на собственной биржѣ по 100.30 и покупать ихъ въ Лондонѣ по 99.8603.

6. На основаніи полученныхъ выше результатовъ устанавливается еще слѣдующее.

а) Если Базель имѣетъ долгъ въ Лондонѣ, то онъ поручаетъ Франкфурту

н/М. ремитировать въ Лондонъ и на сумму своихъ расходовъ трассировать на Базель, такъ какъ этимъ способомъ 1 £ покрывается франками

- 25,252, на собственной же бирже онъ долженъ платить 25,32 и въ Парижѣ 25,283.
- б) Если Базель имѣетъ требованіе въ Лондонѣ, то онъ продаетъ на собственной биржѣ прямую тратту по 25,32 (содѣйствіе Франкфурта и Парижа дало бы меньше).
- в) Если Базель имѣетъ долгъ въ Германіи, то онъ поручаетъ Лондону прислать римессы и на сумму расходовъ трассировать; этимъ способомъ за 100 М. надо платить всего только 123,753, а на собственной биржѣ онъ стоилъ бы 123,80, въ Парижѣ даже 123,9842.
- г) Если Базель имѣетъ въ Германіи требованіе, то онъ пользуется содѣйствіемъ Парижа; Парижъ трассируетъ, продаетъ тратту и ремитируетъ сум-

му нетто въ Базель, который такимъ образомъ за 100 М. получаетъ Frs 123,9842.

- д) Если Базель имѣетъ долгъ въ Парижѣ, то онъ поручаетъ Лондону ремитировать, а Лондонъ на сумму своихъ расходовъ прямо трассируетъ на Базель; при этомъ способѣ 100 Frs. стоятъ только 99,8603, а на собственной биржѣ 100,30.
- е) Если Базель имѣетъ требованіе въ Парижѣ, то выгоднѣе всего прямая тратта съ продажей ея на собственной биржѣ: она дастъ Frs. 100,30.

7. Базель имѣетъ требованіе въ Лондонѣ. На присылку какихъ римессы изъ Лондона долженъ онъ дать порученіе: прямыхъ, на Парижъ или на Франкфуртъ на/М.

а) Прямая римесса изъ Лондона на Базель:

$$\begin{aligned} \text{За 1 } \pounds &= \text{Frs. 25.55 ср. на 3 мѣс.} \\ \div 4\frac{1}{2}\% \text{ диск.} &> 0.2874. \end{aligned}$$

$$1 \pounds = \text{Frs. 25.2626. вал.}$$

б) Римесса н/Франкфуртъ:

$$\left. \begin{aligned} x \text{ Frs.} & - 1 \pounds \\ 1 \pounds & - 20.62 \text{ М. ср. 3 мѣс.} \\ 100 \text{ М. ср. 3 мѣс.} & - (100 \div 1) \text{ à vue} \\ 100 \text{ М. à vue} & - 123.80 \text{ Frs.} \end{aligned} \right\} \begin{aligned} x &= 1.238 \times 20.62 = 25.5275. \\ & \div 1\% = *0.2722. \\ 1 \pounds &= \text{Frs. 25.2722 вал.} \end{aligned}$$

в) Римесса н/Парижъ:

$$\left. \begin{aligned} x \text{ Frs.} & - 1 \pounds \\ 1 \pounds & - 25.425 \text{ Frs. ср. 3 мѣс.} \\ 100 \text{ Frs. ср. 3 мѣс.} & - (100 \div \frac{1}{2}) \text{ à vue} \\ 100 \text{ Frs.} & - 100.30 \text{ Frs.} \end{aligned} \right\} \begin{aligned} x &= 25.425 \times 1.003 = 25.5013. \\ & \div \frac{1}{2}\% = 0.1275 \\ 1 \pounds &= \text{Frs. 25.3748 вал.} \end{aligned}$$

г) Прямая тратта; по § 14,3а она дастъ Frs 25.32.

д) Содѣйствіе Парижа; по § 14,3в оно дастъ Frs. 25.283.

е) Содѣйствіе Франкфурта н/М.; по § 14,3б оно дастъ Frs. 25.252.

Слѣд. Базель дастъ порученіе Лондону послать римессы въ Парижъ, такъ какъ за 1 \pounds онѣ даютъ Frs. 25,3738.

8. Базель имѣетъ долгъ въ Лондонѣ. Онъ можетъ выбрать слѣдующіе пути.

а) Прямая римесса; на своей биржѣ она стоитъ за 1 \pounds Frs. 25.32.

б) Прямая тратта изъ Лондона на Базель; она стоитъ по § 14,7 а . . . Frs. 25.2626.

в) Содѣйствіе Франкфурта; оно стоитъ по § 14,3 б. Frs. 25.2526

г) Содѣйствіе Парижа; оно стоитъ по § 14,3 в. Frs. 25.2830.

д) Римессы изъ Базеля на Франкфуртъ; онѣ стоятъ по § 14,7б. . . . Frs. 25.2722.

е) Римессы изъ Базеля на Парижъ; онѣ стоятъ по § 14,7в Frs. 25.3738

Выгоднѣе всего содѣйствіе Франкфурта.

9. Равнымъ образомъ имѣется шесть различныхъ путей для платежей изъ Базеля на Парижъ, шесть для платежей на Франкфуртъ и по шести для требованій въ Парижѣ и во Франкфуртѣ. Изъ сопоставленія данныхъ, приведенныхъ въ § 14, п.п. 7 и 8, видно, что прямое содѣйствіе третьяго мѣста, напр. Парижа даетъ нѣсколько иные результаты, чѣмъ пользованіе векселями на Парижъ.

При покупкѣ въ Лондонѣ парижскихъ векселей 1 \pounds (14,7 в) . . . = Frs. 25.3738

Если же Париж трассирует на Лондонъ и ремитируетъ въ Базель, то 1 £ (14.3 в.) = Frs. 25.2830

10. Всѣ указанные въ § 14 отъ п. 3 до 9 случаи могутъ быть при арбитражѣ и во всякомъ иномъ мѣстѣ, слѣд. и во Франкфуртѣ, Лондонѣ, Парижѣ. Расчеты дѣлаются на тѣхъ же основаніяхъ.

Задачи на непрямой арбитражъ.

№ 99. Берлинъ имѣетъ долгъ въ Парижѣ. Прямую римессу онъ можетъ купить по 80.90 при 2⁰/₀. Прямая тратта изъ Парижѣ была бы рассчитана по курсу 122⁷/₁₆ ср. 3 мѣс. при 4⁰/₀. Лондонскіе векселя ср. 3 мѣс. стоятъ въ Берлинѣ 20.365 и могутъ быть проданы въ Парижѣ по 25.26 à vue при 2⁰/₀. Амстердамскіе векселя ср. 3 мѣс. стоятъ въ Берлинѣ 167.70 при 2⁰/₀ и могутъ быть въ Парижѣ по 3-хъ мѣс. курсу 206³/₄ при 4⁰/₀. Сколько стоятъ 100 Frs. à vue: а) въ прямой римессѣ? б) въ прямой траттѣ? в) черезъ лондонскія римессы? г) черезъ амстердамскія римессы?

№ 100. Базель имѣетъ требованіе во Франкфуртѣ п/М. Прямую тратту онъ можетъ продать по 123.80 à vue. Во Франкфуртѣ прямая римесса стоитъ 80.75 ср. 8 дней при 4¹/₂⁰/₀. Лондонскіе векселя стоятъ во Франкфуртѣ 20.415 ср. 8 дней при 2⁰/₀, а въ Базелѣ 25.32 à vue. Вѣнскіе векселя стоятъ во Франкфуртѣ 84.10 при 5⁰/₀ и въ Базелѣ 104.35 à vue. Какимъ путемъ слѣдуетъ Базелю получить деньги? (Вопросъ все тотъ же: сколько франковъ за 100 М. à vue?).

№ 101. Парижъ имѣетъ требованіе въ Амстердамѣ. Какъ слѣдуетъ получить ему деньги при слѣдующихъ курсахъ:

	Курсы въ Парижѣ.	Курсы въ Амстердамѣ.
п/Парижѣ:	2 ⁰ / ₀ дисконтъ	48.10 (à vue)
п/Амстердамъ:	206 (3 мѣс. и 4 ⁰ / ₀)	2 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ дисконтъ.
п/Лондонъ:	25.23 (à vue)	12.05 (2 мѣс. и 2 ⁰ / ₀)
п/Гамбургъ:	122 ⁷ / ₁₆ (3 мѣс. и 4 ⁰ / ₀)	59.20 (3 мѣс. и 4 ⁰ / ₀)

№ 102. По даннымъ предыдущей задачи опредѣлить, какимъ путемъ Амстердамъ долженъ получить деньги въ Парижѣ?

№ 103. По тѣмъ же курсамъ опредѣлить, выгодно ли Парижу лондонскіе или гамбургскіе векселя купить на собственной биржѣ и продать въ Амстердамѣ или наоборотъ. Примѣръ: онъ покупаетъ на собственной биржѣ М. 35.000.—ср. 3 мѣс. на Гамбургъ и даетъ приказъ продать ихъ въ Амстердамѣ и на сумму нетто прислать 2-хъ мѣс. лондонскіе векселя, которые продаются въ Парижѣ. Какъ велика прибыль, если по продажѣ гамбургскихъ векселей Амстердамъ считаетъ ¹/₈⁰/₀ комиссію?

№ 104. а) Что выгодно для Парижа, имѣющаго въ Лондонѣ краткосрочное требованіе въ £ 1524.12.8: 1) тратта à vue по 25.23? 2) римессы на Амстердамъ ср. 3 мѣс., которыя въ Лондонѣ могутъ быть куплены по 12.3⁷/₁₆ и переданы въ Парижѣ по 206 ср. 3 мѣс. при 4⁰/₀? 3) римессы на Генуя ср. 3 мѣс., которыя могутъ быть куплены въ Лондонѣ по 27.50 ср. 3 мѣс. и проданы въ Парижѣ по 92⁷/₈ при 5⁰/₀?

б) Сколько получаетъ онъ денегъ при наивыгоднѣйшемъ способѣ.

№ 105. Арбитражъ изъ Вѣны на Гамбургъ чрезъ Парижъ, Лондонъ и Швейцарію.

	Курсы въ Вѣнѣ.	Курсы въ Гамбургѣ.
на Вѣну:	5 ⁰ / ₀ дисконтъ	84.10 à vue
на Лондонъ:	243 à vue	20.40 >
на Парижѣ:	96.35 >	80.85 >
на Швейцарію:	96.15 >	80.75 >
на Гамбургъ:	118.90 >	4 ⁰ / ₀ дисконтъ.

а) Какимъ способомъ должна Вѣна уплатить свой долгъ въ Гамбургѣ? б) Какимъ способомъ должна она получить деньги въ Гамбургѣ? в) Какіе изъ трехъ означенныхъ видовъ векселей въ Вѣнѣ дороже, чѣмъ въ Гамбургѣ и какіе дешевле? г) Какъ скомбинировать выгодную арбитражную операцію? (Вычислить прибыль въ процентахъ).

№ 106. На основаніи тѣхъ же данныхъ составить арбитражъ для Гамбурга съ Вѣной и отвѣтить на тѣ же четыре вопроса.

№ 107. Франкфуртъ н/М. посылаетъ въ

Амстердамъ для учета: 1) fl. 4625. — ср. 24 Января; 2) fl. 3850. — ср. 5 Февраля; 3) fl. 6775. — ср. 18 Февраля. На сумму нетто Амстердамъ долженъ прислать парижскіе, лондонскіе, антверпенскіе или германскіе векселя, въ зависимости отъ того, которые изъ нихъ для Франкфурта выгоднѣе. Учетъ дѣлается 15 Января по частному дисконту $1\frac{7}{8}\%$ (по голландскому обычаю двумя днями больше, чѣмъ въ дѣйствительности остается дней до срока) и $1\frac{0}{100}$ комиссіи

Вексельные курсы въ Амстердамѣ.

во Франкфуртъ н/М.

на Германію:	59.20 ср. 3 мѣс. при $4\frac{0}{100}$.	$3\frac{0}{100}$ дисконтъ.
на Парижъ:	47.80 » 2 » » $2\frac{0}{100}$.	80.95 ср. 8 дней при $2\frac{0}{100}$.
на Лондонъ:	12.05 » 2 » » $2\frac{0}{100}$.	20.425 » 8 » » $2\frac{0}{100}$.
на Антверпенъ:	47.68 » 2 » » $2\frac{1}{2}\frac{0}{100}$.	80.90 » 8 » » $2\frac{1}{2}\frac{0}{100}$.

а) Какимъ способомъ долженъ Антверпенъ покрыть свой долгъ? б) Какъ велика сумма нетто въ Амстердамѣ? в) Какъ велика она во Франкфуртѣ н/М.? (Амстердамъ вычисляетъ, при какомъ способѣ 100 fl. даютъ наибольшее число марокъ).

№ 108. На основаніи курсовъ въ предъидущей задачѣ Франкфуртъ м/М. долженъ

вычислить, какіе векселя онъ съ выгодой можетъ купить на собственной биржѣ и продать въ Амстердамѣ; самостоятельно составить для этого подходящій примѣръ (§ 13,5).

№ 109. Берлинъ, на основаніи телеграфныхъ извѣстій, составляетъ слѣдующую курсовую таблицу.

Курсы въ:	Берлинъ.	Вѣнѣ.	Парижѣ.	Базель.	Лондонѣ.	С.-Петербургѣ.
н/Берлинъ:	$4\frac{0}{100}$ дисконтъ.	118.90 (2 дн.)	122.10 (3 мѣс.).	123.75 à vue.	20.64 (3 мѣс.).	45.475 (3 мѣс.)
н/Вѣну:	84.20 ср. 8 дн.	$5\frac{0}{100}$ диск.	102 $\frac{3}{4}$ (3 мѣс.).	104.35 »	24.65 »	38.20 »
н/Парижъ:	83.90 » 2 мѣс.		и $4\frac{0}{100}$.			
н/Парижъ:	80.95 » 8 дн.	96.35 (2 дн.).	$2\frac{0}{100}$ диск.	100.30 »	25.42 »	36.95 »
н/Парижъ:	80.60 » 2 мѣс.					
н/Базель:	80.70 » 8 дн.	96.15 (2 дн.).	99 $\frac{3}{4}$ (à vue).	$4\frac{1}{2}\frac{0}{100}$ диск.	25.55 »	—
н/Базель:	80.20 » 2 мѣс.		$\div 4\frac{1}{2}\frac{0}{100}$.			
н/Лондонъ:	20.40 » 8 дн.	243.00 (3 дн.).	25.25 (à vue).	25.30 (à vue).	$2\frac{0}{100}$ диск.	93.45 »
н/Лондонъ:	20.355 » 3 мѣс.		$\div 2\frac{0}{100}$.			
н/С.-Петербургъ:	217.45 » 8 дн.	258.75 »	265 (3 мѣс.).	—	25 d (3 мѣс.).	$5\frac{1}{2}\frac{0}{100}$ диск.
н/С.-Петербургъ:	214.00 » 3 мѣс.		и $4\frac{0}{100}$.			

Вездѣ, кромѣ Парижа, считается дисконтъ мѣста платежа (при курсахъ Берлина на Берлинъ — $4\frac{0}{100}$). Берлинъ имѣетъ рѣшить слѣдующіе вопросы.

- а) Гдѣ лондонскіе векселя дешевле, гдѣ дороже? (гдѣ купить, гдѣ продать?).
- б) Гдѣ парижскіе векселя дешевле, гдѣ дороже?
- в) Гдѣ вѣнскіе векселя дешевле, гдѣ до-

роже? (Какимъ путемъ Берлинъ долженъ получить деньги изъ Базеля?).

г) Какимъ путемъ Берлинъ при содѣйствіи Лондона можетъ выгоднѣе всего покрыть долгъ въ С.-Петербургѣ?

№ 110. На основаніи курсовъ въ предъидущей задачѣ избрать любое мѣсто, напр. Вѣну, и рѣшить тѣ же самые вопросы.

§ 15. Арбитражныя таблицы и діаграмма.

1. Если какому-нибудь мѣсту постоянно приходится дѣлать одинаковыя арбитражныя вычисления, то принято составлять таблицы, которыя сразу даютъ требуемый результатъ. Положимъ, Базелю постоянно приходится опредѣлять, во сколько обходится 1 £ при ремитированіи и трассированіи черезъ Франкфуртъ н/М.; въ такомъ случаѣ составляется таблица съ четырьмя

арбитражными вычислениями; для этой цѣли берутъ высшія и низшія границы франкфуртскихъ курсовъ, какъ на Базель, такъ и на Лондонъ. Напр. высшій курсъ во Франкфуртъ на Базель 81, низшій 80; затѣмъ высшій курсъ во Франкфуртъ на Лондонъ 20,50, низшій—20,30; тогда получаютъ слѣдующіе разсчеты:

- а) Высшій курсъ на Базель 81, низшій на Лондонъ 20,30.
- | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|
| x Frs. — 1 £ (8 дн.). | } | <u>x = 25.06 Frs.</u> |
| 1 £ — 20,30 M. | | |
| 81 M. — 100 Frs. (8 дн.). | | |
- б) Высшій курсъ н/Базель 81, высшій н/Лондонъ 20,50.
- | | | |
|------------------|---|-----------------------|
| x Frs. — 1 £ | } | <u>x = 25.31 Frs.</u> |
| 1 £ — 20,50 M. | | |
| 81 M. — 100 Frs. | | |
- в) Низшій курсъ н/Базель 80, низшій н/Лондонъ 20,30.
- | | | |
|------------------|---|------------------------|
| x Frs. — 1 £ | } | <u>x = 25.375 Frs.</u> |
| 1 £ — 20,30 M. | | |
| 80 M. — 100 Frs. | | |
- г) Низшій курсъ н/Базель 80, высшій н/Лондонъ 20,50.
- | | | |
|------------------|---|------------------------|
| x Frs. — 1 £ | } | <u>x = 26.625 Frs.</u> |
| 1 £ — 20,50 M. | | |
| 80 M. — 100 Frs. | | |

Если курсъ н/Лондонъ отъ 20,30. повышается до 20,50, причѣмъ курсъ на Базель остается 81, то 1 £ стоитъ отъ 25,06 Frs. по 25,31 Frs.; эта стоимость можетъ быть выписана на горизонтальной линіи съ любымъ ея подраздѣленіемъ; если, напр., курсовую разницу въ 20 пф. раздѣлить на 10 ступеней, то и разница въ стоимости въ 25 сант. (25,31 — 25,06) равнымъ образомъ должна быть раздѣлена на 10 ступеней, т. е., если курсъ на Лондонъ повышается на 2 пф., то стоимость 1 £ увеличивается на 2½ сант.

Если, наоборотъ, курсъ на Лондонъ остается безъ измѣненія 20,30, а курсъ на Базель съ 81 падаетъ до 80, такъ что франки теряютъ въ цѣнѣ, то стоимость 1 £ повышается отъ 25,06 до 25,375, т. е. на 31,5 сант. Если разницу отъ 81 до 80, т. е. 1 Марку раздѣлить, напр., на 10 ступеней, то и разница въ стоимости 1 £, т. е. означенные 31,5 сант., равнымъ образомъ

должна быть раздѣлена на 10 ступеней: при каждомъ паденіи курса на Базель на 10 пф. стоимость 1 £ увеличивается на 3,15 сант. Эти ступени обозначаются на вертикальной линіи.

На третьей линіи прямоугольника (нижней горизонтальной) указывается увеличеніе стоимости, если курсъ на Базель остается безъ измѣненія 80, а курсъ на Лондонъ повышается отъ 20,30 до 20,50; въ такомъ случаѣ стоимость 1 £ повышается отъ 25,375 до 25,625 = 25 сант., раздѣленные на 10 ступеней по 2,5 сант. Наконецъ, на четвертой линіи прямоугольника указывается увеличеніе стоимости, если курсъ на Лондонъ остается безъ измѣненія 20,50, а на Базель, наоборотъ, падаетъ отъ 81 до 80. Стоимость 1 £ повышается тогда отъ 25,31 до 25,625 = 31,5 сант., раздѣленные на 10 ступеней по 3,15.

Этими четырьмя линиями образуются слѣдующій прямоугольникъ.

	20.30.	Курсы на Лондонъ.	20.50.	
81.	25.06	Frs.	25.31.	81.
Курсы на Базель.				
	80.	20.375.	25.635.	80.
	20.30.	Курсы на Лондонъ.	20.50.	

Въ четырехъ углахъ указана соответственная стоимость 1 £. Если затѣмъ въ горизонтальномъ направленіи образовать 10 ступеней съ постепеннымъ повышеніемъ курса на Лондонъ по 2 пф., то получаются 10 соответственныхъ стоимостей 1 £.

Въ вертикальномъ направленіи тоже образуютъ 10 ступеней съ постепеннымъ пониженіемъ курса на Базель по 10 пф.; тогда опять получаютъ 10 стоимостей 1 £. Въ концѣ концовъ получаются $11 \times 11 = 121$ поле, въ которыхъ указывается стоимость 1 £ въ зависимости отъ измѣненія курса.

Арбитражная таблица для Базеля на Лондонъ чрезъ Франкфуртъ н/М.
Стоимость 1 £ во франкахъ.

		Курсы во Франкфуртѣ на Лондонъ.											
		20,30	20,32	20,34	20,36	20,38	20,40	20,42	20,44	20,46	20,48	20,50	
Курсы во Франкф. на Базель.	81,00	25,06	25,085	25,11	25,135	25,16	25,185	25,21	25,235	25,26	25,285	25,31	81,00
	80,90	25,091	25,116	25,141	25,166	25,191	25,216	25,241	25,266	25,291	25,316	25,341	80,90
	80,80	25,123	25,148	25,173	25,198	25,223	25,248	25,273	25,298	25,323	25,348	25,373	80,80
	80,70	25,154	25,179	25,204	25,229	25,254	25,279	25,304	25,329	25,354	25,379	25,404	80,70
	80,60	25,186	25,211	25,236	25,261	25,286	25,311	25,336	25,361	25,386	25,411	25,436	80,60
	80,50	25,217	25,242	25,267	25,292	25,317	25,342	25,367	25,392	25,417	25,442	25,467	80,50
	80,40	25,249	25,274	25,299	25,324	25,349	25,374	25,399	25,424	25,449	25,474	25,499	80,40
	80,30	25,281	25,306	25,331	25,356	25,381	25,406	25,431	25,456	25,481	25,506	25,531	80,30
	80,20	25,312	25,337	25,362	25,387	25,412	25,437	25,462	25,487	25,512	25,537	25,562	80,20
80,10	25,343	25,368	25,393	25,418	25,443	25,468	25,493	25,518	25,543	25,568	25,593	80,10	
80,00	25,375	25,40	25,425	25,45	25,475	25,50	25,525	25,55	25,575	25,60	25,625	80,00	
		20,20	20,32	20,34	20,36	20,38	20,40	20,42	20,44	20,46	20,48	20,50	
		Курсы во Франкфуртѣ на Лондонъ.											

2. При составленіи такой таблицы нужно прежде всего установить четыре крайнія стоимости — высшія и низшія. Затѣмъ дѣлается прямоугольникъ, въ углы котораго вставляются эти стоимости и опредѣляется, на сколько ступеней желательно раздѣлить разницу между крайними стоимостями; при 10 ступеняхъ прямоугольникъ вдоль и поперекъ раздѣляется по 11 частей, что образуетъ 121 поле. Прежде всего заполняются поля верхняго горизонтальнаго ряда путемъ прибавленія къ предыдущей цифрѣ $\frac{1}{10}$ части разницы между крайними цифрами. Такъ же поступаютъ и съ нижнимъ горизонтальнымъ рядомъ. Послѣ этого заполняютъ первый вертикальный рядъ путемъ прибавленія къ предыдущей цифрѣ $\frac{1}{10}$ части разницы между верхнею и нижнею стоимостями. Такъ же поступаютъ и съ послѣднимъ вертикальнымъ рядомъ. Остальныя поля заполняются путемъ такого же прибавленія слѣва направо или сверху внизъ. Въ предыдущемъ примѣрѣ разница въ горизонтальномъ направленіи 0.025, а въ вертикальномъ—0.031. Бываютъ однако случаи, когда разница для каждаго поля не одинакова, и тогда для каждаго новаго ряда разница вычисляется особо.

3. Въ предыдущемъ примѣрѣ въ поляхъ указано, сколько франковъ ср. 8 дней стоитъ 1 £ ср. 8 дней. А такъ какъ дисконтъ въ Лондонѣ, то для большей точности должна быть вычислена разница между ними за 8 дней, но въ таблицѣ указать это нельзя, такъ какъ размѣръ дисконта измѣняется. Для примѣненія этой таблицы, напр. при курсахъ 20.44 и 80.30, надо найти поле, находящееся на пересѣченіи вертикальнаго ряда, вверху котораго отмѣченъ курсъ 20.44, съ горизонтальнымъ рядомъ, съ лѣвой стороны котораго отмѣченъ курсъ 80.30; на этомъ пересѣченіи находится цифра 25.456, что означаетъ стоимость 1 £ при означенныхъ курсахъ. Чтобы имѣть возможность примѣнять такую таблицу на практикѣ, ступени должны были по возможности мельче; напр., разницу отъ 81 до 80 слѣдовало бы раздѣлить на 40 ступеней по $\frac{2}{4}$, d. каждая, а отъ 20.30 до 20.50 на 20 ступеней, по 1 d. каждая.

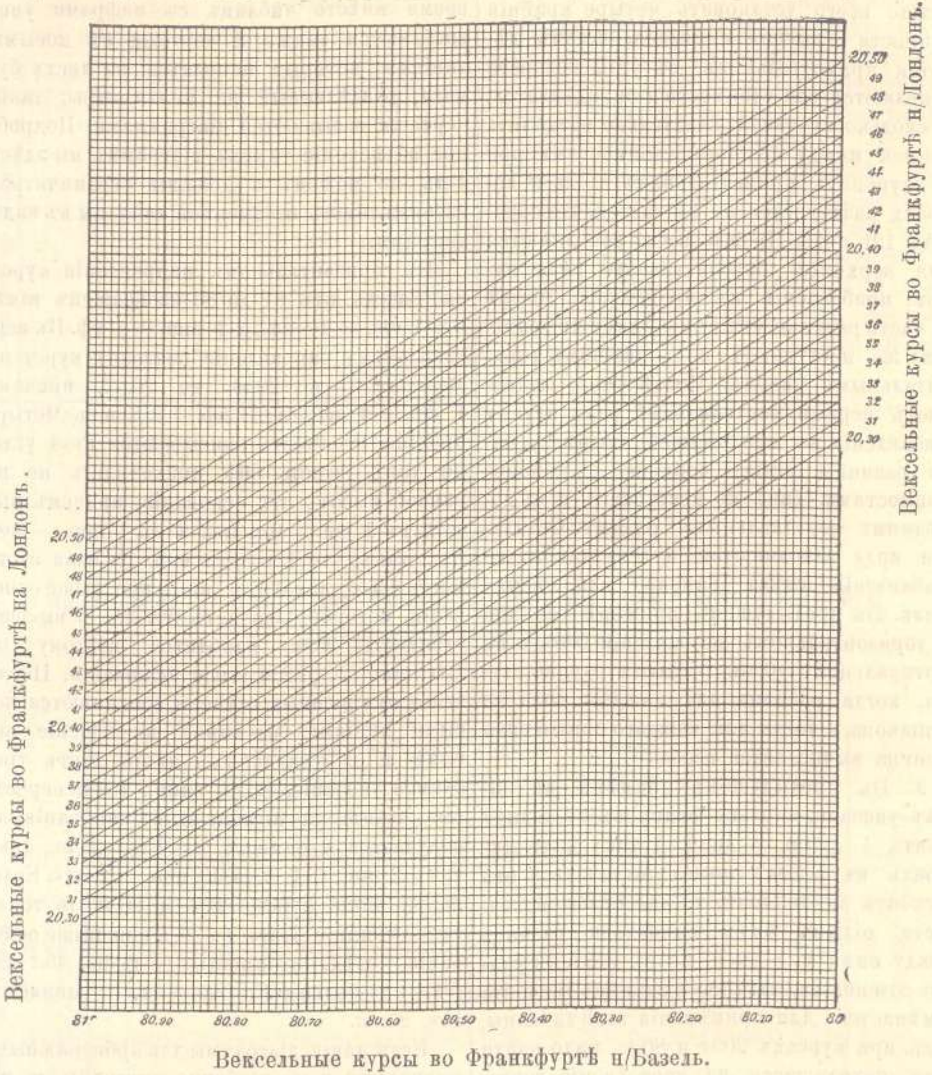
4. Арбитражная діаграмма. Въ повѣйшее время вмѣсто таблицъ съ цифрами употребляются также и чертежи съ косыми линиями, которыя наносятся на листъ бумаги, раздѣленный на миллиметры; такіе чертежи называются діаграммами. Подробное объясненіе такихъ діаграммъ мы здѣсь дать не можемъ и должны ограничиться изображеніемъ означенной таблицы въ видѣ діаграммы

Въ горизонтальномъ направленіи курсъ на Базель отъ 81 до 80 изображенъ такъ, что 1 cm. = 10 pf., а 1 mm. = 1 pf. Въ вертикальномъ направленіи показанъ курсъ на Лондонъ отъ 20.30. до 20.50., причемъ 1 cm. = 4 pf., а 1 pf. = $2\frac{1}{2}$ mm. Четыре крайнія стоимости вписываются въ 4 угла, но такъ, чтобы онѣ приходились не на равной высотѣ отъ основанія, причемъ высота въ 1 cm. = 0,05 frs., а въ 1 mm. = 0,005 frs., такъ что 1 ct. = 2 mm. Низшая стоимость 25.06 находится на 12 mm. выше основанія, которое означаетъ frs. 25.—; высшая стоимость 25.625 находится поэтому на 125 mm. ($2 \times 62,5$) выше основанія. Послѣ этого отмѣренныя ступени соединяются косыми линиями; взаимное пересѣченіе косыхъ и вертикальныхъ линий даетъ требуемое указаніе. Если, напр., точка пересѣченія лежитъ на 40 mm. выше основанія, то получается стоимость въ Frs. 25.20., такъ какъ 2 mm. = 1 ct., а 40 mm. = 20 cts. Если, напр., даны курсы 80.30 и 20.44, то точка пересѣченія лежитъ на 91.5 mm. выше основанія, слѣд. стоимость 1 £ на 45.7 cts ($91.5 : 2$) больше Frs. 25.—, т. е. равняется Frs. 25.457.

Если такія діаграммы для арбитражныхъ вычисленій и не особенно пригодны, то мы все-таки считали необходимымъ указать, какъ онѣ составляются, такъ какъ на практикѣ онѣ примѣняются въ различныхъ случаяхъ

№ 111. Задача на арбитражную таблицу. Составить для Берлина арбитражную таблицу чрезъ Амстердамъ на Лондонъ. Курсы въ Амстердамѣ на Лондонъ: 11.90. до 12.20 ступенями по $\frac{2}{4}$ sp. (12 ступеней). Курсы въ Берлинѣ на Амстердамъ: 168. до 169. ступенями по 10 pf. (10 ступеней). Курсы разумѣются по предъявленію.

Цѣна 1 £ въ Базель.



В. Разсчеты по процентнымъ бумагамъ.

§ 16. Облигація и рента.

1. Облигація въ обширномъ смыслѣ этого слова есть обязательство, а въ тѣсномъ смыслѣ слова долговое обязательство, т. е. свидѣтельство, по которому должникъ обязуется указанную въ немъ сумму или капиталъ уплатить изъ столькихъ-то процентовъ, и проценты уплачивать ежегодно, по полугодно, каждые 3 мѣсяца или въ

иные опредѣленные сроки. Затѣмъ облигаціи содержатъ въ себѣ указанія относительно способовъ возвращенія капитала. Владѣлецъ облигаціи пользуется процентами, какъ правильнымъ доходомъ, который называется рентою. Относительно облигацій слѣдуетъ замѣтить еще слѣдующее.

2. Долговая сумма или номинальная стоимость

облигацій. Обыкновенно облигація выдается на круглую сумму въ 100, 500, 1000, 10000 и т. д. денежныхъ единицъ (марокъ, франковъ, кронъ); каждая отдѣльная облигація составляетъ только часть общаго долга, цѣлаго займа. Если такимъ образомъ, государство, общество, акціонерное предпріятіе и т. д. заключаетъ заемъ въ 1 милліонъ марокъ, то этотъ милліонъ примѣрно раздѣляется на 1000 облигацій, по 1000 марокъ каждая. Облигаціи снабжаются послѣдовательными номерами; этими номерами единственно и отличаются одна облигація отъ другой, такъ что обозначеніе ихъ въ реестрахъ, препроводительныхъ письмахъ, инвентаряхъ, счетахъ и пр. является безусловно необходимымъ. Если одинъ и тотъ же должникъ одновременно заключаетъ нѣсколько займовъ, то каждый новый заемъ опять начинается съ перваго номера. Для отличія облигацій съ одинаковыми номерами образуются *серіи*, которыя отмѣчаются литерами А, В, С и пр. Въ виду этого указанія однихъ номеровъ недостаточно, такъ какъ имѣется, напр., № 487 и въ серіи А и въ серіи В; слѣд. во всѣхъ случаяхъ необходимо указаніе какъ серіи, такъ и номера. При большихъ займахъ одинъ и тотъ же выпускъ тоже дѣлится на серіи.

3. Валюта. По общему правилу облигаціи выпускаются въ валютѣ данной страны. Если однако государство имѣетъ кредитную валюту и заемъ его помѣщается также и у иностранныхъ капиталистовъ, то онъ вынужденъ выпустить свои облигаціи на золотую валюту или соответственно въ валютѣ другого государства, имѣющаго золотую валюту. Напр., португальскій заемъ выпущенъ въ фунтахъ стерлинговъ. Такъ же и нѣкоторые русскіе займы; итальянская рента—во франкахъ золотомъ; 4% венгерская рента въ кронахъ золотомъ и т. д. Для удобства и обезпеченія иностранныхъ кредиторовъ въ подобныхъ облигаціяхъ указывается еще курсъ нѣкоторыхъ другихъ денежныхъ единицъ, такъ напр., одинъ изъ русскихъ займовъ выданъ на £ 100 = Frgs. 2520 = M. 2040 и т. д. Подобный курсъ примѣняется, конечно, только къ выпуску данныхъ облигацій, возвращенію по нимъ капитала и уплатѣ процентовъ; въ торговлѣ же примѣняется курсъ, устанавливаемый на биржѣ. Подробности объ этомъ слѣдуютъ ниже.

4. Кредиторъ. Для облегченія оборотовъ

съ облигаціями большинство изъ нихъ выдается на предъявителя, такъ что отчужденіе ихъ происходитъ простой передачей ихъ изъ рукъ въ руки. Такія облигаціи имѣютъ однако двоякаго рода неудобства. Первое изъ нихъ состоитъ въ томъ, что должникъ, заключившій заемъ, не знаетъ, кто его кредиторы и гдѣ они находятся; между тѣмъ это имѣетъ большой интересъ для государства, обязаннаго платить проценты по долгамъ, какъ внутри страны, такъ и за-границей. Напр., Италия уплачиваетъ проценты иностраннымъ облигаціонерамъ золотомъ, туземнымъ—въ кредитныхъ билетахъ, а такъ какъ вслѣдствіе этого многіе итальянскіе кредиторы предъявляли къ оплатѣ свои купоны за-границей, чтобы воспользоваться выгодами золотой валюты, то было введено такъ называемое *affidavit*.⁴⁾, т. е. проценты золотомъ уплачивались за-границей при условіи, что иностранный облигаціонеръ удостовѣрялъ въ контрольномъ учрежденіи своего мѣста правильное владѣніе данными облигаціями. Нѣкоторые государства, напр. Англія, выдаютъ именныя облигаціи и вносятъ имена своихъ кредиторовъ въ государственную долговую книгу. Если облигаціи переходятъ въ другія руки, то новый владѣлецъ обязанъ сдѣлать такъ называемый *трансфертъ*, т. е. переводъ на его имя данныхъ облигацій по государственной долговой книгѣ, что за извѣстное вознагражденіе дѣлается маклерами.

Второе неудобство, происходящее отъ облигацій на предъявителя состоитъ въ томъ, что владѣлецъ ихъ подвергается опасности лишиться ихъ вслѣдствіе утери, кражи или уничтоженія (отъ огня, аваріи и т. д.). Этимъ объясняется, что нѣкоторые должники разрѣшаютъ обращеніе облигацій на предъявителя въ именныя, съ соответственнымъ зарегистрированіемъ ихъ въ книгахъ. Другимъ способомъ обезпеченія владѣльцевъ облигацій является передача ихъ на храненіе въ банки, имѣющіе специально устроенные для того безопасныя помѣщенія. Операциі по храненію процентныхъ бумагъ достигаютъ въ нѣкоторыхъ банкахъ громадныхъ размѣровъ.

Такимъ образомъ облигаціи бываютъ *на предъявителя* и *именныя*.

5. Должникъ. Должниками по облигаціон-

⁴⁾ Отъ лат. *affidare*—давать письменное удостовѣреніе вмѣсто присяги.

нымъ займамъ являются прежде всего различныя государства. Въ дѣйствительности нѣтъ въ настоящее время такого государства, которое не имѣло бы большаго или меньшаго облигаціоннаго долга. Всѣ вообще займы однихъ только европейскихъ государствъ составляютъ свыше ста миллиардовъ марокъ. Къ этому надо прибавить безчисленное множество городскихъ и общественныхъ облигацій. Причиною всѣхъ этихъ займовъ является то, что обыкновенныхъ доходовъ по налогамъ, пошлинамъ и проч. не хватаетъ на покрытіе не терпящихъ отлагательства расходовъ, какъ цѣлыхъ государствъ, такъ и отдѣльныхъ городовъ. Приобрѣтеніе существующихъ и постройка новыхъ желѣзныхъ дорогъ, сооруженіе и содержаніе каналовъ и другихъ путей сообщенія, постройки военныхъ и торговыхъ судовъ, основаніе газо- и водопроводныхъ обществъ, а также обществъ по электрическому освѣщенію, содержаніе и вооруженіе большихъ армій, устройство казармъ, крѣпостей и фортовъ, учрежденіе учебныхъ заведеній, осушеніе земель, урегулированіе водныхъ пространствъ, чтобы предупредить опасность отъ подъема воды и облегчить судоходство, и еще масса другихъ задачъ, лежащихъ въ новѣйшее время на государствахъ и отдѣльныхъ обществахъ, даютъ поводъ къ заключенію займовъ. Для сужденія вѣрности соответственныхъ облигацій, особенно большое значеніе имѣетъ вопросъ, заключенъ ли данный заемъ съ цѣлью производительнаго его помѣщенія или только для покрытія обыкновенныхъ дефицитовъ. Ясно, что если одинъ заемъ заключается за другимъ только для поддержанія плохо поставленнаго хозяйства или для покрытія непроизводительныхъ расходовъ, какъ напр. на войско, то со временемъ такое государство легко можетъ дойти до несостоятельности. Если государство исчерпало свой кредитъ и не можетъ уже найти кредиторовъ, несмотря на обѣщанные высокіе проценты и выгодный курсъ по выпуску, то прибѣгаютъ къ принудительнымъ займамъ, составляющимъ нѣчто въ родѣ налога, причѣмъ опредѣляется доля участія каждаго гражданина (какъ напр. Испанія въ 1897 г.), или же заемъ заключается подъ залогъ какой-нибудь статьи государственныхъ доходовъ, напр. таможенныхъ пошлинъ (Греція послѣ войны 1897 г.). Часто и въ благоустроенныхъ государствахъ заключаются

займы, по которымъ отвѣтственность лежитъ не только на опредѣленныхъ предпріятіяхъ, но и на гарантирующемъ ихъ государствѣ (желѣзныя дороги).

Другая категорія облигацій выпускается частными предпріятіями, въ большинствѣ случаевъ акціонерными обществами. По этимъ облигаціямъ кредиторами являются ихъ владѣльцы, а должниками—всѣ акціонеры въ ихъ совокупности, т. е. акціонерное общество, а потому вѣрность облигацій зависитъ отъ вѣрности всего акціонернаго общества, рода его дѣятельности, размѣра прибыли и пр.

6. Проценты. Прежде всего слѣдуетъ замѣтить, что размѣръ процентовъ по облигаціямъ опредѣляется заранѣе на все время существованія займа, слѣд. до его погашенія или конверсіи. Само собою разумѣется, что высота процентной таксы является существеннымъ факторомъ при оцѣнкѣ облигацій. Чѣмъ выше процентная такса, тѣмъ болѣе доходовъ приноситъ облигація и тѣмъ охотнѣе она приобретается. Если же тѣмъ не менѣе какая-нибудь облигація съ болѣе низкимъ процентомъ часто продается по болѣе высокой цѣнѣ, чѣмъ облигація съ болѣе высокимъ процентомъ, какъ напр. англійскія консоли, приносящія только $2\frac{1}{2}\%$, по 112% номинальной стоимости, а итальянская рента, приносящая 5% , лишь по 92% номинальной стоимости, то это доказываетъ, что для кредитора значеніе имѣетъ еще нѣчто другое, кромѣ высоты процентной таксы, а именно вѣрность въ платежѣ процентовъ и возвращеніи капитала. Подобно тому, какъ въ торговомъ дѣлѣ неблагонадежному плательщику приходится покупать товары по нѣсколько болѣе высокимъ цѣнамъ, такъ равнымъ образомъ и государство, платежная способность котораго внушаетъ меньше довѣрій, принуждено заключать займы изъ болѣе высокаго процента. Капиталистъ конечно знаетъ, что высокій процентъ указываетъ на нѣкоторую неблагонадежность капитала или, другими словами, что только тотъ должникъ платитъ высокій процентъ, который не пользуется хорошимъ кредитомъ. Такимъ образомъ, по общему правилу, наблюдается слѣдующее: чѣмъ больше вѣрности представляетъ должникъ по отношенію къ принятымъ имъ на себя обязательствамъ, тѣмъ болѣе процентная такса его займовъ приближается къ минимальной процентной таксѣ, существующей

пей на международномъ денежномъ рынкѣ. Для кредиторовъ и должниковъ большое значеніе имѣетъ также вопросъ, уплачиваются ли проценты въ концѣ года, по полугодіямъ или по четвертямъ. Что креди-

торъ предпочтетъ уплату процентовъ по четвертямъ уплатѣ ихъ по полугодіямъ, а уплату по полугодіямъ—уплатѣ одинъ разъ въ годъ, видно изъ слѣдующаго разчета:

Капиталъ въ 1/м. марокъ изъ 4 ⁰ / ₀ приноситъ ежегодно	М. 40.000. —
При уплатѣ процентовъ по четвертямъ кредиторы получаютъ:	
1) Проценты за первую четверть	М. 10.000. —
Проценты на эту сумму за ³ / ₄ года	300. —
2) Проценты за вторую четверть	М. 10.000. —
Проценты на эту сумму на ¹ / ₂ года	200. —
3) Проценты за третью четверть	М. 10.100. —
Проценты на эту сумму за ¹ / ₄ года	100. —
4) Проценты за четвертую четверть	М. 10.100. —
	<hr/>
	Всего М. 40.600. —
Слѣд. при платежѣ процентовъ по четвертямъ они получаютъ болѣе на	М. 600. —

Прим. При уплатѣ процентовъ по полугодіямъ получилась бы разница въ 400 М.

Проценты получаютъ по купонамъ (отъ франц. — отрѣзки), которые при выпускѣ облигацій возставляются на нѣсколько лѣтъ и прибавляются къ нимъ въ видѣ особаго листа. Для контроля каждый купонъ снабженъ номеромъ соотвѣтственной облигаціи; кромѣ того по каждой облигаціи они нумеруются въ послѣдовательномъ порядкѣ и снабжаются числомъ, годомъ, печатью и подписью, такъ что всякое злоупотребленіе или ошибка могутъ быть легко открыты. Такъ какъ процентная такса остается безъ измѣненія, то всѣ купоны имѣютъ одинаковую заранѣе опредѣленную цѣнность. Трехмѣсячный купонъ отъ облигаціи въ М. 1000. изъ 3⁰/₀ всегда стоитъ М. 7.50. Если же этотъ купонъ владѣльцемъ облигаціи по наступленіи срока отрѣзается и предъявляется къ оплатѣ за границей, напр. въ Австріи, то марки конечно должны быть обращены въ кроны, что дѣлается всегда по курсу дня, а такъ какъ курсъ мѣняется, то въ этомъ смыслѣ мѣняется и стоимость иностраннаго купона. Банки, занимающіеся размѣномъ купоновъ, обыкновенно объявляютъ для нихъ курсъ, который нѣсколько ниже вексельнаго курса, такъ какъ эту разницу они покрываютъ свою комиссію ⁴).

Тѣ учрежденія, которыя указаны должникомъ для размѣна купоновъ, размѣниваютъ ихъ безъ всякихъ вычетовъ (al pari).

Если всѣ приложенные къ облигаціи купоны, по истеченіи сроковъ ихъ, отрѣзаны, то должникъ обязанъ выдать новый купонный листъ. Владѣлецъ облигаціи долженъ для этой цѣли предъявить талонъ въ специально назначенное для того учрежденіе. Въ замѣнъ этого талона, а въ тѣхъ случаяхъ, когда его нѣтъ, въ замѣнъ послѣдняго купона предъявитель получаетъ новый купонный листъ.

Особенное значеніе имѣетъ вопросъ, подлежатъ ли купоны государственному налогу или же оплачиваются полностью. Такъ напр., австрійскія 5⁰/₀ серебряная и кредитная ренты подлежатъ налогу въ 16⁰/₀, такъ что 100 fl. приносятъ 5 fl. — 16⁰/₀ съ 5 fl., т. е. fl. 4.20. Слѣд. настоящая по нимъ процентная такса не 5⁰/₀, а 4.2⁰/₀.

Итальянская 5⁰/₀ рента подлежала сперва налогу въ 13.2⁰/₀, а въ новѣйшее время въ 20⁰/₀, такъ что теперь она является 4⁰/₀-ою рентою. Подобныя своевольныя дѣйствія не могутъ быть оправданы, если соотвѣтственныя условія были объявлены при

⁴) Купоны часто отрѣзаются до наступленія сроковъ и въ видѣ платежнаго средства пускаются въ обращеніе. Хотя кредитору и не слѣдовало бы допускать уплату подобными купонами, но на практикѣ они тѣмъ не менѣе пользуются известною терпимостью; можетъ также случиться, что

купоны остаются въ обращеніи еще долго послѣ наступленія сроковъ, а потому получатель всякій разъ долженъ убѣждаться въ томъ, не истекла ли по нимъ давность, что въ большинствѣ случаевъ обозначается на самомъ купонѣ.

выпускъ, а потому довѣремъ со стороны капиталистовъ будутъ пользоваться только тѣ займы, которые относительно освобожденія отъ налога гарантированы соотвѣтственнымъ правительствомъ.

Существуютъ еще такъ называемые страдающіе купоны; подъ ними разумѣются такіе срочные купоны, которые, вслѣдствіе продолжительной или временной несостоятельности должника, еще не оплачены. А такъ какъ данное государство не можетъ окончательно отказаться отъ оплаты ихъ и тѣмъ объявить себя несостоятельнымъ должникомъ, то возможность позднѣйшей оплаты ихъ не исключена, вслѣдствіе чего и такіе купоны имѣютъ извѣстную цѣнность и составляютъ предметъ биржевого оборота.

7. Возвращеніе капитала. Относительно возвращенія капитала различаютъ двоякаго рода облигаціи: во 1-хъ, *облигаціи, подлежащія амортизаціи*, т. е. такія, по которымъ должникъ обѣщаетъ возратить весь номинальный капиталъ, и, во 2-хъ, *вѣчная рента*, т. е. такія облигаціи, по которымъ должникъ обѣщаетъ вѣчно платить только проценты, но безъ возвращенія капитала. Такія вѣчныя ренты имѣются во Франціи, частью въ Италіи, Англійи и др. странахъ. По нимъ кредиторъ обезпечиваетъ только безостановочную уплату процентовъ впредь до выкупа облигацій по своему усмотрѣнію.

Въ виду этого 3% французская рента въ 1000 frs. не означаетъ, что это капиталъ въ 1000 франковъ, который приноситъ 30 франковъ процентовъ, но показываетъ, что его владѣльцу гарантированъ ежегодный доходъ въ 1000 frs. Величина капитала, который даетъ такой доходъ, зависитъ отъ курса; если, напр., курсъ 102.60, то это означаетъ, что на каждые 3 франка ренты капиталъ равняется Frs. 102.60, а за 1000 франковъ ренты онъ равняется

$$\frac{1000 \times 102.6}{3} = \text{Frs. } 34.200. —$$

По займамъ, подлежащимъ амортизаціи возвращеніе капитала производится на слѣдующихъ условіяхъ:

- а) Уплата всего капитала производится въ заранѣе опредѣленный срокъ.
- б) Должникъ назначаетъ извѣстное число лѣтъ, до истеченія которыхъ онъ не имѣетъ права погасить заемъ.

в) Должникъ при выпускѣ составляетъ планъ амортизаціи, на основаніи котораго онъ обязуется ежегодно тиражировать опредѣленное количество облигацій и уплачивать по нимъ капиталъ, причемъ весь заемъ долженъ быть погашенъ по истеченіи извѣстнаго числа лѣтъ (напр., въ 10, 20, 50, 70, 100 лѣтъ). Нумера облигацій, вышедшихъ въ тиражъ, опубликовываются въ подлежащихъ вѣдомостяхъ, а потому владѣлецъ облигацій долженъ съ особеннымъ вниманіемъ слѣдить за подобными публикаціями, чтобы знать, не вышли ли въ тиражъ принадлежащія ему нумера; если же онъ этого знаетъ ве бюджетъ, то онъ теряетъ по нимъ проценты.

г) Конверсія. Если заемъ подлежитъ амортизаціи, то должникъ имѣетъ право конверсіи, т. е. право обратить свой долгъ въ долгъ съ другими условіями. Новыя условія касаются или возвращенія капитала, или пониженія процентной таксы (напр., состоявшая въ 1897 г. конверсія 4⁰/₀-го Германскаго Имперскаго займа въ въ 3⁰/₀-й). Кредиторъ, конечно, не можетъ быть принужденъ къ обмѣну принадлежащихъ ему облигацій на другія; онъ имѣетъ право требовать возвращенія номинальной стоимости; вслѣдствіе этого конверсія въ большинствѣ случаевъ соединена съ частичною уплатою капитала.

8. Выпускъ облигацій и эмиссіонный курсъ. Облигаціи выпускаются или непосредственно или при содѣйствіи одного или нѣсколькихъ банковъ. Въ томъ и другомъ случаѣ назначается нѣсколько учреждений, въ которыхъ капиталисты имѣютъ возможность ознакомиться съ условіями выпуска и подписаться на то число облигацій, которое они желаютъ приобрести. Они даютъ письменныя обязательства въ опредѣленный срокъ уплатить причитающіяся съ нихъ за облигаціи деньги; если же подписка превыситъ заемъ, напр., если по займу въ 10/м. марокъ подписка достигаетъ 20/м., то дѣлается развертка и подписавшіеся получаютъ меньшее количество.

Если должникъ имѣетъ возможность непосредственно выпустить заемъ, т. е. безъ содѣйствія банковъ, что возможно для го-

сударствъ съ хорошимъ кредитомъ, то овъ не несетъ никакихъ особенныхъ расходовъ по реализаціи. Часто однако должникъ бываетъ принужденъ обезпечивать себя содѣйствіемъ банковъ; дѣлается это двоякимъ способомъ:

а) Соотвѣтственные банки принимаютъ весь заемъ за собственный счетъ по опредѣленному курсу, а публичную подписку открываютъ по курсу болѣе высокому; если подписка не покроетъ займа, то за оставшіяся облигаціи посредники сами уплачиваютъ деньги. Способъ этотъ сопряженъ поэтому съ большимъ рискомъ и возможенъ только для банковыхъ синдикатовъ.

б) Другой способъ содѣйствія банковъ заключается въ простой комиссіонной операціи; въ такомъ случаѣ банки принимаютъ на себя содѣйствіе по помѣщенію займа за опредѣленное комиссіонное вознагражденіе, но безъ всякой гарантіи за помѣщеніе всего займа.

Эмиссіонный курсъ вовсе не всегда бываетъ *à pari*. Онъ часто и весьма значительно бываетъ ниже 100%. Такъ напр., одно итальянское желѣзнодорожное общество выпустило 3% облигаціи по курсу въ 60%, такъ что за каждыя лиры 1000, приходилось платить всего лишь лиръ 600. Случается и наоборотъ, — что эмиссіонный курсъ выше *pari*, напр. въ 102%, такъ что за М. 1000 приходится въ такомъ случаѣ платить М. 1020.

Такимъ образомъ эмиссіонный курсъ можетъ быть и выше и ниже *pari*; его не слѣдуетъ смѣшивать съ биржевымъ курсомъ, о которомъ рѣчь будетъ ниже.

9. Курсовая стоимость облигацій. Облигаціи являются удобнымъ способомъ для помѣщенія капиталовъ, такъ какъ владѣльцы ихъ имѣютъ вѣрный, заранее опредѣленный доходъ. Что онѣ вмѣстѣ съ тѣмъ при залогѣ даютъ возможность пользоваться кредитомъ, — объ этомъ говорилось уже нѣсколько разъ. При большой подвижности капиталовъ совершенно естественно, что облигаціи эти сдѣлались предметомъ торговли. И дѣйствительно торговля процентными бумагами — и акціями ⁴⁾ — играетъ почти такую же важ-

ную роль, какъ и торговля товарная. Мѣсто, гдѣ производится торговля процентными бумагами, называется фондовою биржею; биржи эти имѣются во всѣхъ большихъ торговыхъ центрахъ и обороты ихъ считаются миллиардами.

Прежде всего требуется, чтобы данная процентная бумага была допущена къ обращенію на соотвѣтственной биржѣ или, иначе говоря, чтобы она котировалась. Это входить одинаково въ интересы какъ кредитора, такъ и должника. Всѣ котироваемыя на биржѣ процентныя бумаги могутъ быть предметомъ купли-продажи, причемъ посредниками являются маклера, которые, по заключеніи каждой сдѣлки, даютъ такъ называемую маклерскую записку; операціи по нимъ заносятся со всѣми подробностями въ биржевой журналъ, который для обѣихъ сторонъ и для суда имѣетъ силу доказательства, а для государства служить основаніемъ для вычисленія налога.

По окончаніи биржи маклера подъ руководствомъ гофъ-маклера составляютъ курсовой бюллетень. По каждой котированной бумагѣ, по которой въ данный день былъ спросъ или предложеніе, указываются три цѣны: «покупатели», «продавцы», «сдѣлано»

„Покупатели“ означаетъ цѣну, которую предлагали покупатели (спросъ).

„Продавцы“ означаетъ цѣну, которую желали получить продавцы (предложеніе).

„Сдѣлано“ означаетъ цѣну, по которой въ дѣйствительности состоялись сдѣлки.

Въ торговлѣ цѣна «покупатели» всегда ниже цѣны «продавцы», а цѣна «сдѣлано» или совпадаетъ съ одною изъ нихъ, или лежитъ между ними.

На всѣхъ биржахъ облигаціи котироваются въ процентахъ съ номинальной ихъ стоимости и притомъ съ округленіемъ до $\frac{10}{100}$ или $\frac{5}{100}$. Затѣмъ въ биржевыхъ бюллетеняхъ указываются родъ и названіе облигацій, процентная такса и сроки купоновъ; эти послѣдніе обозначаются въ видѣ дроби напр. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{10}$ — это означаетъ, что проценты уплачиваются каждые три мѣсяца, а именно 1 Января, 1 Апрѣля, 1 Юля и 1 Октября.

⁴⁾ Объ акціяхъ рѣчь будетъ въ § 17.

10. Примѣръ курсового бюллетеня Франкфуртской биржи.

Государственныя бумаги.			Въ процентахъ.		
	‰.		Сроки купоновъ.	Продавцы.	Покупатели.
а) Германскія.					
а) Германія . . .	3 ¹ / ₂	Имперскій заемъ	¹ / ₄ , ¹ / ₁₀	104.30	104.20
б) Пруссія . . .	3	Консолидированныя облигаціи	¹ / ₄ , ¹ / ₁₀	99.80	99.60
б) Иностранныя.					
в) Франція . . .	3 ¹ / ₂	Рента	¹ / ₁₂ , ¹ / ₄ , ¹ / ₇ , ¹ / ₁₀	104.30	104.10
г) Италія . . .	5	Рента по 10.000 лиръ	¹ / ₁₁ , ¹ / ₇	84.70	84.50
д) » . . .	5	Рента, мелкія (100 и 500 лиръ)	¹ / ₁₁ , ¹ / ₇	85.00	84.40
е) Австрія . . .	4	Золотая рента, мелкія	¹ / ₁₂ , ¹ / ₁₀	102.70	102.50
ж) » . . .	4 ¹ / ₅	Серебряная рента, мелкія	¹ / ₄ , ¹ / ₁₀	84.90	84.70
з) » . . .	4	Государственная рента въ кронахъ	¹ / ₃ , ¹ / ₉	98.40	98.20
и) Венгрія . . .	4	Золотая рента, не подлежащая налогу	¹ / ₆ , ¹ / ₁₂	102.40	102.20
і) Швейцарія . .	3	Желѣзнодорожная рента	¹ / ₁₁ , ¹ / ₅ , ¹ / ₉	99.50	99.30
к) Россія . . .	3 ¹ / ₂	Государственная рента, не подлежащая налогу (1894 г.), зол., М. 404	¹ / ₂ ежегодно	95.40	95.20

Изъ многоразличныхъ государственныхъ бумагъ, котирующихся на биржахъ, мы укажемъ на слѣдующія.

Къ а. Германскій Имперскій заемъ, изъ 3¹/₂‰ съ полугодовыми купонами ср. 1 Апрѣля и 1 Октября; за 100 М. номинальныхъ предлагается по 104,3 и покупается по 104,2.

Къ б. Пруссія консолидированныя облигаціи (обезпеченныя опредѣленными доходами), изъ 3‰, съ полугодовыми купонами; за 100 М. номинальныхъ покупаются по 99.60 и продаются по 99.80.

Къ в. Французская 3¹/₂‰ рента, съ 3-хъ мѣсячными купонами; покупаются за 100 frs. капитала или за 3¹/₂ frs. годового дохода по 104.10 и предлагаются по 104.30: Особенность этихъ, какъ и всякихъ иныхъ иностранныхъ

облигацій, состоитъ въ томъ, что курсъ разумѣется не въ туземной валютѣ, слѣд. здѣсь не въ маркахъ, но въ процентахъ съ номинальной стоимости, слѣд. здѣсь во франкахъ. Для перечисленія иностранной валюты въ туземную примѣняется здѣсь не монетное пари и не вексельный курсъ, подверженный ежедневнымъ колебаніямъ, а особая цѣна, дѣйствующая въ теченіе извѣстнаго времени на каждой биржѣ, хотя и не одинаковая на всѣхъ биржахъ.

Къ г и д. Итальянская 5‰ рента, а вслѣдствіе 20‰ налога въ дѣйствительности только 4‰-ая, съ купонами ср. 1 Января и 1 Юля, во франкахъ зол.; мелкія въ 100 и 500 лиръ предлагаются по болѣе высокой цѣнѣ, чѣмъ крупныя въ 10000 и 20000 лиръ.

Въ данный день онѣ предлагались за 100 лиръ номинальныхъ по 84,7, и 85 лиръ (но не марокъ), а такъ какъ лира=80 пф., то курсъ за 100 лиръ составлялъ $85 \times 0,8 = \text{M. } 68$.

Къ е—и. Прежніе австрійскіе и венгерскіе государственные займы выпускались въ гульденахъ, причеиъ одни изъ нихъ въ золотыхъ гульденахъ = Frgs. 25. — М. 20,25, а другіе — въ серебряныхъ и кредитныхъ гульденахъ, курсъ которыхъ измѣнялся. При введеніи кронъ было установлено, что 50 гульденовъ (серебр. или кред.) = 100 кронъ и 42 зол. гульдена = 100 кронамъ. На германскихъ биржахъ гульденъ—зол. или кред. — считался прежде въ 2 марки, а теперь крона считается въ 85 пф., кредитный же гуль-

денъ въ 170 пф. Во Франкфуртѣ н/М. кредитный гульденъ все еще считается въ 2 марки. По п. з. 100 кронъ номинальныхъ стоятъ слѣд. 98,4 кронъ по 0,85 марокъ = М. 83,64.

Къ і. Швейцарская 3% желѣзнодорожная рента, выпущенная съ цѣлью пріобрѣтенія акцій желѣзной дороги Юра-Симплонъ съ 3 купонами въ годъ, ср. 1 Января, 1 Мая и 1 Сентября.

Къ к. Изъ числа русскихъ займовъ заемъ 1894 г. въ 400 м. франковъ не подлежитъ налогу ¹⁾; 125 руб. зол. новой чеканки = Frgs. 500. = М. 404. Облигація въ 125 руб. зол. или 404 марки номинальныхъ стоитъ по $95,4\% = 95,4 \times 4,04 = \text{M. } 385,42$.

11. Курсы фондовой биржи для обращенія одной валюты въ другую.

Какъ было указано выше, для обращенія одной валюты въ другую существуетъ на каждой биржѣ особая приблизительная стоимость, которая отличается какъ отъ моментнаго пари, такъ и отъ вексельнаго курса. Если подобный спеціальныи курсъ для одной и той же валюты на двухъ биржахъ различенъ, то и курсъ соответственныхъ бумагъ котируется различно.

Въ Берлинѣ 1 £ считается въ 20 М., а въ Гамбургѣ 21 М. Если, напр., 6% Китайскія облигаціи 1894 г., выпущенныя въ фунтахъ стерлинговъ, котируются въ Берлинѣ по 108,6, то £ 100 стоятъ $108,6 \times 20 = \text{M. } 2.172$. — Слѣд. равноцѣнный курсъ въ Гамбургѣ = $2172 : 21 = 103,43$.

Слѣд. Берлинскій курсъ въ 108,6 = Гамбургскому курсу въ 103,43.

Во Франкфуртѣ н/М. 1 fl. австрійской 4 1/8% серебряной и кредитной ренты считается въ 2 М., а такъ какъ такой гульденъ = 2 Кронамъ, то получается слѣдующее: курсъ сер. ренты во Франкфуртѣ = 87%; слѣд. 100 fl. (200 к.) стоятъ $87 \times 2 = \text{M. } 174$. — Къ Вѣнѣ же М. 174. — . = $\frac{174 \times 100}{85,06 \times 2} = 102,28$ fl. (При вексельномъ курсѣ въ 85,06 М. за 100 к.).

Слѣд. курсъ 87 австрійской сер. ренты во Франкфуртѣ равноцѣненъ вѣнскому курсу 102,28.

Провѣрка: 100 fl. сер. ренты стоятъ:

Во Франкфуртѣ н/М. $87 \times 2 \dots \dots \dots \text{M. } 174$. —

Въ Вѣнѣ 102,28 fl. по 2 Кр. = 204,56 К. по 85,06. . . М. 174. —

Гульденъ австрійской 4 1/8% сер. и кред. ренты считаются въ Берлинѣ по М. 1,70 во Франкфуртѣ н/М. по 2 марки; если курсъ этой ренты во Франкфуртѣ н/М. = 84,5, то для Берлина получается:

$$170 : 200 = 84,5 : x; x = 99,41.$$

Слѣд. франкфуртскій курсъ въ 84,5 равноцѣненъ берлинскому курсу 99,41.

Провѣрка: 100 fl. 4 1/2% австр. ренты стоятъ:

Во Франкфуртѣ н/М. по 84,5% = 84,5 fl. по 2 марки. . М. 169. —

Въ Берлинѣ по 99,41% = 99,41 fl. по 1,7 марки . . . М. 169. —

Въ настоящее время на нижеуказанныхъ биржахъ существуютъ слѣдующіе спеціальныя курсы:

а) Въ Берлинѣ и Лейцигѣ.

1 франкъ (лира, пезета)	= 0. 80. Марокъ
1 австр. гульден.	= 2. 00. Марокъ
1 > > сер. или кред.	= 1. 70. >
1 > > крона.	= 0. 85. >
1 гульденъ голл.	= 1. 70. >
1 крона сканд.	= 1,125. >

¹⁾ Для облигацій, подлежащихъ налогу, налогъ установленъ въ 5%.

1 рубль	= 3. 20.	Мар.
1 пезо (мексик.)	= 4. 00.	»
1 долларъ	= 4. 25.	»
1 £	= 20. 00.	»
7 гульд. южно-герм. (до 1876)	= 12. 00.	»
1 марка Вавсо (Гамбургъ до 1876)	= 1. 50.	»

б) Во Франкфуртъ н/М.

Какъ и въ Берлинѣ, со слѣдующими измѣненіями:

7 гульд. голл.	= 12.00.	Марокъ.
1 гульд. австр. сер. или кред.	= 2.00.	»

в) Въ Гамбургѣ:

Какъ и въ Берлинѣ, со слѣдующими измѣненіями:

1 £	= 21.00.	Марокъ.
1 пезо и 1 долларъ	= 4.50.	»

г) Въ Бременѣ какъ въ Берлинѣ.

1 £ по краткосрочному курсу дня.

д) Въ Парижѣ:

1 Марка имперская	= 1.25.	Frs.
1 австр. гульденъ	= 2.50.	»
1 » крона	= 1.05.	»
1 голл. гульденъ	= 2.10.	»
1 долларъ	= 5.00.	»
1 испан. пезо	= 5.40.	»
1 русск. рубль (сер. или зол.)	= 4.00.	»
1 £	= 25.20.	»
1 £ въ турецкихъ и египетскихъ облигаціяхъ	= 25.00.	»

е) Швейцарскія мѣста:

1 марка имперская	= 1.25.	Frs.
1 авст. зол. гульденъ	= 2.50.	»

ж) Въ Амстердамѣ:

1 марка имперская	= 0.60.	fl.
10 австр. гульденовъ	= 12.00.	»
10 кронъ	= 6.00.	«
1 £	= 12.00.	»
1 франкъ, лира, пезета	= 0.50.	»
1 рубль кред.	= 1.00.	»
1 долларъ	= 2.50.	»
1 датская крона	= 2.8.	»
1 португ. мильрейсъ	= 2.70.	»
1 зол. рубль	= 2.00.	»

з) Въ Антверпенѣ:

1 £	= 25.40.	Frs.
1 долларъ	= 5.00.	»
100 hl. fl.	= 211.46.	»

1 марка имперская	= 1.25.	»
и) Въ Брюсселѣ, какъ въ Парижѣ, исключая:		
1 £	= 25.00.	Frs.
1 долларъ	= 5.40.	»

і) Въ Лондонѣ:

Иностранныя цѣнности котируются въ фунтахъ стерлинговъ, которые, если нужно, рассчитываются по вексельному курсу.

к) Въ Вѣнѣ:

Иностранныя цѣнности котируются въ кронахъ (или соотвѣтственно въ гульденахъ). При вычисленіи процентовъ считается:

1 марка	= 1 кронѣ.
1½ франка	= 2 кронамъ.
1 £	= 20 »

л) Въ С.-Петербургѣ:

3 марки	= 1 рубль.
4 франка	= 1 »
37 пенсовъ (англ.)	= 1 »

12. Участіе покупателя и продавца въ купнѣ при куплѣ-продажѣ облигаціи. Если срокъ купона 1 Января и въ этотъ же день совершается сдѣлка по продажѣ облигаціи, то срочный купонъ принадлежитъ продавцу, а покупателю—обязательство и всѣ досрочные купоны. Распредѣленіе процентовъ между покупателемъ и продавцомъ не дѣлается; продавецъ пользуется процентами до дня сдѣлки, а покупатель—со дня сдѣлки. Иначе поступаютъ, если сдѣлка совершена во время теченія процентовъ по купонамъ. Если, напр., 1 Юня продана 4% облигація въ М. 1000.—номинальныхъ, сроки купоновъ которой наступаютъ ¼ и ¼, то ясно, что часть текущаго купона принадлежитъ продавцу, а часть — покупателю. Такъ какъ съ 1 января до 1 Юня въ облигаціи находился капиталъ продавца, то за 5 мѣсяцевъ проценты принадлежатъ ему же; его участіе составляетъ 5/6 полугодоваго купона, т. е. М. 16⅔. Покупатель приобрѣтаетъ облигацію 1 Юня, слѣд. имѣетъ право на проценты за 1 мѣсяць, т. е. ¼/6 полугодоваго купона или 3¼/6 марки. Если продавецъ оставляетъ у себя весь купонъ, то конечно онъ долженъ возмѣстить покупателю за его долю, т. е. уплатить ему М. 3¼/6, или, что все равно, вычесть эту сумму изъ покупной стоимости; если же продавецъ передаетъ купонъ покупателю, то, наоборотъ, покупатель долженъ возмѣстить продавцу

за его долю за 5 мѣсяцевъ, т. е. къ покупной стоимости прибавить М. 16²/₃. Отсюда слѣдуетъ:

- а) Если облигація продается въ день срока купона, то всѣ досрочные купоны принадлежать полностью покупателю.
- б) Если сдѣлка совершается во время теченія процентовъ по купонамъ, то часть текущаго купона принадлежит продавцу, а часть покупателю.
- в) Доля продавца равняется процентамъ съ номинальной стоимости облигаціи отъ срока послѣдняго купона до дня

сдѣлки, а доли покупательницы — со дня сдѣлки до срока текущаго купона.

- г) Если продавецъ передаетъ облигацію съ текущимъ купономъ, то покупатель къ покупной стоимости облигаціи прибавляетъ еще проценты отъ срока послѣдняго купона до дня сдѣлки.
- д) Если продавецъ оставляетъ текущій купонъ у себя, то не принадлежащую ему долю въ процентахъ со дня сдѣлки до срока текущаго купона онъ вычитаетъ изъ покупной стоимости.

1 примѣръ. 10 Января въ Берлинѣ А. продаетъ В. М. 15.000.— 3¹/₂% Германскаго Имперскаго займа по курсу 104.30.

Счетъ:

Капиталъ М. 15.000.— по 104.30 М. 15.645.—
 Проценты на М. 15.000. изъ 3¹/₂% съ ¹/₄₀ до ⁴⁰/₄ за 100 дней. » 145.83.

Ср. 10 Января М. 15.790.83.

10 Января покупатель получаетъ при облигаціяхъ также и текущій полугодовой купонъ, срокъ которому 1 Апрѣля и который стоитъ М. 262.50. За него онъ уплачиваетъ М. 145.83., такъ что до 1 Апрѣля онъ пользуется процентами въ размѣрѣ М. 262.5 — М. 145.83 = М. 116.67, т. е. съ М. 15.000—изъ

3¹/₂% отъ 10 Января до 1 Апрѣля за 80 дней. Въ Берлинѣ и Гамбургѣ день, съ котораго начинаетъ я теченіе процентовъ по купону, т. е. 1 Октября, считается, а во Франкфуртѣ н/М., Вѣнѣ, Лондонѣ, Базелѣ, Парижѣ—не считается, а во Франкфуртѣ н/М. счетъ былъ бы такой:

Капиталъ М. 15.000.— по 104.30 М. 15.645.—
 Проценты съ 1 Октября изъ 3¹/₂% (99 дней). » 144.83.

Ср. 10 Января М. 15.789.83.

Если же продавецъ оставилъ-бы текущій купонъ у себя, то счетъ въ Берлинѣ отъ 10 января былъ-бы составленъ такъ:

М. 15.000.—по 104.30 М. 15.645.—
 Проценты съ М. 15.000.—изъ 3¹/₂% съ ⁴⁰/₄ до ¹/₄ (80 дней). — 116.67.

Ср. 10 Января М. 15.528.33.

Покупатель теряетъ проценты за 80 дней, но за нихъ онъ вознаграждается уменьшеніемъ покупной стоимости.

Слѣдуетъ замѣтить, что по иностраннымъ облигаціямъ проценты тоже вычисляются по объясненному выше спеціальному курсу.

2 примѣръ. Франкфуртъ н/М. получаетъ порученіе 20 Августа продать Лиръ 20.000.— итальянской 5% ренты по курсу дня 84.50 и купить 3% Швейц. желѣзнодорож. ренты по курсу 99.50. Счетъ получается слѣдующій:

Франкфуртъ н/М., 20 Августа 189... Продано:

$\left. \begin{array}{l} \text{Le } 20.000 \\ \text{M. } 16.000(\text{a}) \end{array} \right\} \text{Итальян. } 5\% \text{ рента по } 84.50. \text{ М. } 13.520.—$

Проценты изъ 5% (б) на $\frac{\text{Le } 20.000}{\text{M. } 16.000}$ съ 1 Июля (49 дн.) (в) » 108.89.

М. 13.628.89.

Куртажъ изъ $\frac{1}{2}\%$	М.	8.—	
Бирж. сборъ	»	2.80.	
Коммиссія изъ $1\frac{0}{100}$ (г)	»	13.63.	М. 24.43.
Продажная стоимость, нетто ср. 20 Авг.			М. 13.604.46.

И куплено:

$\frac{\text{Fr. 17.000.}}{\text{M. 13.600.}}$ Швейц. 3% Желѣзнодорож. рента по 99.50	М.	13.532.—
Проценты изъ 3% на $\frac{\text{Fr. 17.000.}}{\text{M. 13.600.}}$ съ 1 Мая (109 дн.) (д)	»	$\frac{123.53.}{\text{M. 13.655.53.}}$
Куртажъ изъ $\frac{1}{2}\%$ (е)	»	6.80.
Покупная стоимость, нетто ср. 20 Авг.		М. 13.662.33.
Сальдо въ нашу пользу		М. 57.87.

Объясненія.

а) Для сокращенія счета номинальная стоимость непосредственно переводится въ туземную валюту по твердому специальному курсу; Le 20.000 по 0.8 = M. 16.000; эта сумма въ маркахъ служитъ основаніемъ какъ для вычисленія курсовой стоимости, такъ и

для вычисленія процентовъ. Тотъ же результатъ получается, конечно, и въ томъ случаѣ, если сперва дѣлается вычисленіе курсовой стоимости и процентовъ, а затѣмъ перечисленіе въ марки:

Le 20.000. = по 84.5 = Le 16.900.—
 Проценты на Le 20000 изъ 5% за 49 дн. » 136.11.

Le 17.036.11. по 80 = M. 13.628.89.

б) Покупатель долженъ уплатить проценты по текущему купону изъ 5% по курсу 80; такъ какъ итальянское правительство взимаетъ 20% налога, то купонъ въ дѣйствительности стоитъ только 4% , а потому покупатель уплачиваетъ лишній 1% за 49 дней = $\frac{49}{360}\%$ = 0.14% (или точнѣе 0.1361%). Если бы проценты разсчитывались изъ 4% , то курсъ увеличился-бы на 0.14% . Слѣдствіемъ этого способа разсчета является то, что курсъ итальянской ренты отъ начала теченія процентовъ, 1 Января, долженъ ежедневно падать на $\frac{1}{360}\%$, слѣд. до 30 Юня всего на $\frac{1}{2}\%$, а по наступленіи срока повышается на 0.5% .

проценты вычисляются съ $\frac{1}{5}$ до $\frac{20}{8}$ всего за 109 дней.

е) Коммиссія вдвойнѣ не считается, такъ какъ купля и продажа соединены въ одномъ счетѣ; маклеръ же нуженъ былъ и при той и при другой операциі, а потому куртажъ считается вдвойнѣ.

в) Франкфуртъ н/М. перваго дня не считаетъ, а потому съ $\frac{1}{7}$ до $\frac{20}{8}$ всего $29 + 20 = 49$ дней.

13. Стоимость текущаго купона въ курсѣ. На всѣхъ германскихъ, австрійскихъ и швейцарскихъ биржахъ, исключая Женевы, а также въ Амстердамѣ и С.-Петербургѣ, проценты по текущему купону разсчитываются отдѣльно отъ облигацій, какъ указано въ § 16, п. 12.

г) Кромѣ куртажа, который, исключая Гамбурга, считается на всѣхъ германскихъ биржахъ съ номинальной стоимости, и кромѣ коммисіи, принимается во вниманіе еще особый биржевой сборъ (по 20 пф. за каждая начавшіяся тысячи марокъ).

На биржахъ Парижа, Лондона, Брюсселя, Италіи, Нью-Йорка, а также Женевы стоимость текущаго купона включается въ курсъ, слѣд. разсчета процентовъ въ отдѣльности не дѣлается. Вслѣдствіе этого во всѣхъ этихъ мѣстахъ курсъ облигацій день за днемъ увеличивается на сумму процентовъ, а въ день срока купона онъ сразу падаетъ на стоимость этого купона.

д) Сроки купоновъ желѣзнодорожной ренты $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$; слѣд. 20 Августа сентябрьскій купонъ сдать при рентѣ, а потому

Напр., въ Парижѣ, гдѣ по обычаю купонъ отрѣзается за 16 дней до наступленія срока, курсъ 3% ренты (помимо всякихъ иныхъ вліяній) получился бы слѣдующій:

Курсъ 15 Дек.	104.—
» 16 » = + Проценты $\frac{3}{360} = \frac{1}{120}\%$. . .	0.0083.
	<hr/>
	104.0083.
» 17 » = + » » » . . .	0.0083.
	<hr/>
	104.0166.

и т. д., каждый день до 14 Марта съ прибавленіемъ $\frac{1}{120}\%$.

14 Марта = $104 + 90 \times \frac{1}{120}$	= 104.75.
15 » = $104.75 - 0.75$	= 104.—

1 примѣръ. Въ Парижѣ 15 Апрѣля куплено:

Frs. 10.000.— 3% ренты по курсу 103.85.

3 Frs. ренты = Frs. 103.85.

$$10.000 \text{ » } \text{ » } = \text{ » } \frac{103.85 + 10.000}{3} = \text{Frs. } 346.166.65.$$

Куртажъ изъ $\frac{1}{8}\%$. . . » 432.70.

Ср. 15 Апрѣля Frs. 346.599.35.

Къ этому прибавляются еще комиссія и биржевой сборъ по 10 cts съ каждой начавшейся 1000 Frs. (34.70. Frs.).

2 примѣръ. Въ Парижѣ 15 Юля куплено:

f. 10.000.— австр. 4% зол. ренты по 103.50, при $\frac{1}{8}\%$ куртажа и $\frac{1}{8}\%$ комиссіи; биржевой сборъ 10 cts съ тысячи. Счетъ:

$$\left. \begin{array}{l} \text{f. } 10.000. \\ \text{Frs. } 25.000. \end{array} \right\} \text{ австр. зол. ренты по } 103.50 \text{ Frs. } 25.875.—$$

Комиссія $\frac{1}{8}\%$. . Frs. 32.35.

Куртажъ $\frac{1}{8}\%$. . » 32.35.

Бирж. сборъ . . . » 2.60. » 67.30.

Ср. 15 Юля Frs. 25.942.30.

3 примѣръ. Въ Лондонѣ 30 Сентября куплено:

£ 2500 консолей по $2\frac{1}{2}\%$ по курсу $111\frac{5}{16}$ и $\frac{1}{8}\%$ куртажа. Счетъ:

$$25 + 111.3125 = \text{£ } 2782.16.3.$$

Куртажъ изъ $\frac{1}{8}\%$ » 3. 2.6.

Ср. 30 Сент. £ 2785.18.9.

Объясненіе.

Главную часть англійскаго государственнаго долга составляютъ $2\frac{1}{2}\%$ консоли (Consolidated Annuities). Проценты, называемые въ Англии дивидендами, уплачиваются по четвертямъ, а именно $\frac{5}{4}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{5}{10}$. Облигаціями являются квитанціи (receipts) на суммы, записанныя въ кредитъ личныхъ счетовъ кредиторовъ по книгамъ англійскаго государственнаго долга въ Англійскомъ Банкѣ, какъ уполномоченнаго правительства. При переѣмѣ владѣльца путемъ купли-продажи дѣлается въ означенныхъ книгахъ трансфертъ со счета продавца на счетъ покупателя; дѣлается это при содѣйствіи фондовыхъ маклеровъ, которые получаютъ за это $\frac{1}{8}\%$ куртажа съ номинальной стоимости. Купоновъ при нихъ не имѣется, но зато $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{7}$ и $\frac{1}{10}$, слѣд. за 4 дня до срока, Англійскій Банкъ выдаетъ занесен-

нымъ въ книги кредиторамъ чеки, которые индоссированы этими послѣдними и 5 числа того же мѣсяца представляются къ платежу. Вслѣдствіе этого покупатель получаетъ при покупкѣ текущіе проценты за $\frac{1}{4}$ года (до $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{7}$ и $\frac{1}{10}$), а потому въ эти дни курсъ понижается на сумму процентовъ за $\frac{1}{4}$ года, т. е. на $2\frac{1}{2} : 4 = \frac{5}{8} = 0,625\%$.

14. Выводъ. При вычисленіи процентовъ по облигаціямъ въ опредѣленномъ размѣрѣ принимается во вниманіе слѣдующее:

- а) Номинальная стоимость отдѣльных облигацій и общая стоимость ихъ.
- б) По иностраннымъ облигаціямъ постоянный спеціальный курсъ.
- в) Курсъ, опредѣляемый на всѣхъ биржахъ въ процентахъ съ номинальной стоимости; а потому:

$$\text{Курсовая стоимость} = \frac{\text{номин. стоим.} \times \text{курсъ}}{100.}$$

- г) На биржахъ, гдѣ текущіе проценты не включаются въ курсъ, они вычисляются отдѣльно, а именно съ номинальной, а не съ курсовой стоимости изъ заранѣе опредѣленнаго размѣра отъ срока послѣдняго купона до дня сдѣлки, причемъ слѣдуетъ обращать вниманіе, считается ли первый день (Берлинъ, Гамбургъ, Лейпцигъ) или вѣтъ (Франкфуртъ н/М., Вѣна, Лондонъ, Парижъ, Швейцарія); стоимость этихъ купоновъ прибавляется къ курсовой стоимости.
- д) Если текущіе купоны продавецъ оставляетъ у себя, то проценты по нимъ со дня сдѣлки до срока (исключая день срока во Франкфуртѣ и т. д. и включая его въ Берлинѣ и т. д.) исключаются изъ курсовой стоимости.
- е) На биржахъ, гдѣ текущіе проценты входятъ въ курсъ (Парижъ, Лондонъ и т. д.), курсъ увеличивается ежедневно до того дня, когда купонъ отрѣзается; въ этотъ же день сразу понижается на стоимость всего купона.
- ж) Если не принимается во вниманіе государственный налогъ и потому купонъ оцѣнивается слишкомъ высоко (поитальянской рентѣ 5% вмѣсто 4%), то на сумму налога курсъ уменьшается до срока купона, а въ день срока сразу увеличивается.
- з) Фондовая операція совершается исключительно на биржѣ при содѣйствіи маклеровъ; по каждой сдѣлкѣ считается куртажъ, который вычитается изъ продажной стоимости или прибавляется къ покупной стоимости; въ большинствѣ случаевъ куртажъ вычисляется съ номинальной стоимости, но на нѣкоторыхъ биржахъ (Базель, Цюрихъ) — съ курсовой стоимости.
- и) По каждой биржевой сдѣлкѣ взимается государственный налогъ; онъ вычисляется обыкновенно пропорціонально курсовой стоимости и взимается путемъ наклейки марокъ на маклерскія записки (Германія) или при записи ихъ въ биржевые журналы (Цюрихъ).
15. По германскому имперскому закону о герб. сборѣ отъ 27 Апр. 1894 г. взимается:
- А) **Гербовый сборъ** съ каждой облигаціи или акціи въ размѣрѣ:
- 1) По германскимъ акціямъ съ номинальной стоимости 1⁰/₀.
 - 2) По иностраннымъ акціямъ съ номинальной стоимости. 1⁴/₂⁰/₀.
 - 3) По германскимъ облигаціямъ (исключая облигацій Германской имперіи и Союзныхъ государствъ) съ номинальной стоимости. 4⁰/₀₀.
 - 4) Иностранныя государственныя и др. облигаціи съ номин. стоимости. 6⁰/₀₀.
 - 5) Выигрышные займы 10⁰/₀.
- Сборъ этотъ взимается только однажды.
- В) **Налогъ по сдѣлкамъ.**
- 1) По сдѣлкамъ съ иностранными банковыми билетами, кредитными билетами и монетами съ покупной стоимости за каждую начавшуюся 1000 М. 20 пф.
 - 2) То же съ германскихъ и иностранныхъ акцій и облигацій. 20 пф.
 - 3) То же съ товаровъ. 40 пф.
- По каждой сдѣлкѣ, подлежащей такому сбору, составляется маклерская записка, въ которой указываются имя и мѣстожительство маклера и контрагентовъ, предметъ и условія сдѣлки, въ особенности цѣна, а также время сдачи.
- Маклерская записка съ наклеенными на ней гербовыми марками составляется въ двухъ экземплярахъ, изъ конхъ по одному получаетъ каждый изъ контрагентовъ.
- На основаніи оплаченной гербовымъ сборомъ маклерской записки коммиссіонеръ, исполняющій порученіе своего коммитента, который, въ свою очередь, дѣйствуетъ въ качествѣ коммиссіонера третьяго лица, можетъ составить счетъ безъ оплаты герб. сборомъ, но съ помѣткой «по коммисіи».

§ 17. Акціи.

1. Акція существенно отличается отъ облигаціи. Въ то время какъ облигація является долговымъ обязательствомъ, акція даетъ право на участіе въ самомъ предпріятіи. Владѣлецъ акціи не кредиторъ, а участникъ, совладѣлецъ соотвѣтственнаго предпріятія, а именно въ пропорціональномъ отношеніи его акцій ко всему акціонерному капиталу. Кромѣ того акціонеръ получаетъ право участія въ общихъ собраніяхъ по во-

просамъ объ управленіи дѣломъ, ревизіи, утвержденіи годового отчета, а также права участія въ чистой прибыли: Такъ какъ эта послѣдняя распределяется въ равныхъ доляхъ между всѣми акціями, для чего дѣлится на общее число акцій, то доля участія каждой акціи въ чистой прибыли называется дивидендомъ. Такъ какъ дивидендъ вычисляется на основаніи годовой прибыли, то она можетъ быть установлена лишь послѣ истеченія года послѣ составленія окончательнаго баланса. Вычисленіе же дивиденда раньше этого времени основано только на предположеніяхъ; только близко стоящіе къ дѣлу имѣютъ возможность сдѣлать относительно дивиденда болѣе или менѣе точное предположеніе.

2. Такъ какъ акціонеръ является владельцемъ предпріятія, то онъ не можетъ взять свой капиталъ обратно; лишь при ликвидаціи, которая обыкновенно происходитъ вслѣдствіе несостоятельности или неудачныхъ оборотовъ, акціонеры имѣютъ право на соответствующую долю участія въ суммахъ, оставшихся послѣ удовлетворенія долговъ. Но обыкновенно въ такихъ случаяхъ оказывается потеряннымъ не только весь акціонерный капиталъ, но и большая или меньшая часть суммъ, принадлежащихъ кредиторамъ. Такъ какъ акціонеръ отвѣчаетъ лишь въ размѣрѣ номинальной стоимости, принадлежащихъ ему акцій, то никакой другой отвѣтственности передъ кредиторами за убытки онъ не несетъ, такъ что въ худшемъ случаѣ онъ теряетъ весь капиталъ, затраченный на акціи.

3. Владѣніе акціею не даетъ, слѣд., права на обратное полученіе соответственнаго капитала, но лишь право на участіе въ годовой чистой прибыли, и акціонеръ никогда не могъ бы такимъ образомъ получить затраченный на акціи капиталъ, если бы онъ не имѣлъ возможности ихъ продавать; эта возможность продажи предоставляется ему въ широкихъ размѣрахъ, а именно при содѣйствіи биржъ, на которыхъ торговля акціями производится въ грандіозныхъ размѣрахъ. Въ одной Германіи капиталъ, вложенный въ акціи, достигаетъ нѣсколькихъ миллиардовъ марокъ, а потому биржа, какъ фондовый рынокъ, является неизбѣжнымъ спутникомъ акціонерныхъ обществъ. На биржѣ ежедневно встрѣчается множество покупателей и продавцевъ, которые, при содѣйствіи маклеровъ, совершаютъ разныя сдѣлки

по процентнымъ бумагамъ. Цѣна, по которой совершаются сдѣлки, называется курсомъ.

4. Курсъ акцій котируется поштучно или въ процентахъ съ номинальной стоимости. Такъ какъ номинальная стоимость акцій почти всегда выражается въ круглыхъ суммахъ—въ 100, 200, 500, 1000, 5000 и т. д. денежныхъ единицъ,—то переводъ перваго курса во второй очень простъ. Напр., при номинальной стоимости въ 500:

- 1) Курсъ за 1 акцію въ 745 соответствуетъ курсу 149 въ процентахъ (745:5) и
- 2) Курсъ въ процентахъ въ 89.50 соответствуетъ курсу 447.50 за 1 акцію (89.5×5).

5. Курсъ акцій можетъ быть и ниже и выше пари. Прежде всего онъ зависитъ отъ размѣра дивиденда, который выдавали по акціямъ за послѣдніе годы, и отъ предполагаемаго дивиденда будущихъ лѣтъ; а такъ какъ дивидендъ зависитъ отъ степени прибыльности предпріятія, то курсъ является выраженіемъ того мнѣнія, которое покупатели и продавцы составили себѣ о вѣрности и доходности даннаго предпріятія. Мнѣніе это можетъ быть вѣрно и невѣрно; на него могутъ вліять всевозможныя даже неблагоприятныя средства, и во всякомъ случаѣ оно только гадательно, такъ какъ основано на предположеніяхъ о будущемъ, которое сокрыто даже передъ самыми опытными биржевыми дѣльцами. Подобно тому какъ въ торговлѣ нельзя за годъ опредѣлить цѣну на сахаръ или пшеницу, такъ равнымъ образомъ нельзя заранѣе судить о томъ, какъ велика будетъ доходность рафинаднаго завода, банка или иного акціонернаго учрежденія.

6. Насколько невѣрно мнѣніе о будущей доходности акціонернаго предпріятія и о повышеніи и пониженіи курса его акцій, видно изъ того, что на биржѣ существуетъ всегда двѣ партіи—повышатели (*à la hausse*) и понижатели (*à la baisse*); первые рассчитываютъ на повышеніе, а вторые—на пониженіе курса и соответственно этому совершаютъ свои операціи.

7. Изъ всего этого слѣдуетъ, что участіе въ акціонерныхъ обществахъ, владѣніе акціями и торговля ими сопряжены съ большими опасностями. Въ то время какъ облигаціи съ опредѣленнымъ процентомъ на болѣе или менѣе продолжительное время обезпечиваютъ вѣрный и одинаковый доходъ, акціи носятъ характеръ спекулятивный, а

потому облигаціи справедливо называются бумагами для помѣщенія капиталовъ, а акціи—бумагами спекулятивными, хотя часто бываетъ и наоборотъ. Кто затрачиваетъ свои деньги на покупку португальскихъ и южноамериканскихъ облигацій, тотъ подвергается большимъ опасностямъ, чѣмъ при покупкѣ акцій Германскаго Имперскаго Банка.

8. **Купоны.** Каждая акція, какъ и облигація, снабжена купоннымъ листомъ, но каждый отдѣльный такой купонъ даетъ право на полученіе не опредѣленной суммы, а лишь дивиденда за соотвѣтственный годъ. А такъ какъ годовой отчетъ, балансъ и счетъ прибылей и убытковъ въ каждомъ акціонерномъ обществѣ составляется только одинъ разъ въ годъ, обыкновенно къ 31 Декабрю, то годовой купонъ акціи не можетъ быть раздѣленъ на нѣсколько отдѣльныхъ частей или купоновъ ¹⁾. Затѣмъ слѣдуетъ обратить вниманіе на то, что по отношенію къ этимъ купонамъ имѣется два срока: день заключенія годового отчета, обыкновенно 31 Декабря и день оплаты купона, назначаемый послѣ утвержденія годового отчета общимъ собраніемъ акціонеровъ; этотъ послѣдній день можетъ быть на 6 мѣсяцевъ позже перваго. Относительно купли-продажи акцій существуютъ различныя обычаи. На однихъ биржахъ, напр. швейцарскихъ, купонъ можетъ быть отрѣзанъ только въ день уплаты; если положимъ, кто-нибудь 15 Марта покупаетъ акцію Сѣверо-Восточной жел. дор., тотъ получаетъ при ней купоны не только за текущій и послѣдующіе годы, но и за предшествующій годъ. На германскихъ биржахъ

¹⁾ Единственное исключеніе въ Германіи составляютъ купоны отъ акцій Германскаго Имперскаго Банка. Такъ какъ акціонерамъ со стороны Правительства гарантируется минимальный дивидендъ въ $3\frac{1}{2}\%$, то этотъ гарантированный дивидендъ выдается по двумъ полугодовымъ купонамъ— 1 Января и 1 Юля. Окончательный же дивидендъ, т. е. превышеніе дѣйствительнаго дивиденда надъ означенными $3\frac{1}{2}\%$, можетъ быть предоставленъ въ распоряженіе акціонеровъ лишь послѣ составленія годового отчета; а потому акціи эти имѣютъ для cadaго года по три купона.

принято отрѣзать купонъ въ послѣдній день отчетнаго года, слѣд. обыкновенно 31 Декабря, такъ что при акціи, купленной 3 Января, передаются купоны только за текущій и послѣдующіе годы.

9. Различнаго рода расчеты по купонамъ при отчужденіи акцій. Подобно тому, какъ при продажѣ облигацій на однихъ биржахъ текущій купонъ включается въ курсъ, а на другихъ онъ рассчитывается отдѣльно отъ курса облигацій, такъ и по отношенію къ купонамъ отъ акцій существуетъ два обычая. На англійскихъ, французскихъ, бельгійскихъ, итальянскихъ и швейцарскихъ биржахъ текущій купонъ включается въ курсъ акцій, и если бы на измѣненіе курса не вляли еще и иные факторы, то онъ съ каждымъ днемъ долженъ былъ бы повышаться на стоимость дивиденда и понижался бы на стоимость этого купона въ тотъ день, когда онъ отрѣзается; на самомъ дѣлѣ явленіе это наблюдается на означенныхъ биржахъ въ тотъ день, когда при курсѣ появляется отмѣтка „безъ купона №.....“

На нѣмецкихъ и австрійскихъ биржахъ текущій купонъ вычисляется, наоборотъ, отдѣльно; а такъ какъ дивидендъ заранѣе не можетъ быть установленъ, то въ теченіе года неизвѣстно, изъ сколькихъ процентовъ долженъ быть сдѣланъ расчетъ по купонамъ; вслѣдствіе этого размѣръ процентной таксы назначается самою биржею она совершенно произвольна и называется биржевою процентною таксою, а вычисленные на основаніи этой таксы проценты — биржевыми процентами. Само собою разумѣется, что эти биржевые проценты или выше или ниже дѣйствительнаго дивиденда, и случается, что начисляютъ биржевые проценты на такія акціи, которыя и годами не даютъ никакого дивиденда.

10. **Вычисленіе акцій на биржахъ, которыя текущій дивидендъ включаютъ въ курсъ.**

Примѣръ. 27 Юля въ Цюрихѣ куплено: а) 25 акцій С.-Готардской ж. д. по 776; б) 12 акцій Ліонскаго Кредита (оплаченныхъ по 450 Frs.) по 787. Коммиссія и куртажъ $\frac{1}{2}\%$ съ курсовой стоимости.

Счетъ. Цюрихъ. 27 Юля куплено:	
25 акцій С. Готгард. ж. д. по 776 (по 5 Frs. номин.)	= Frs. 19.400.—
12 » Лионскаго Кредита по 787 (⁸⁰⁰ / ₄₅₀ Frs. номин.)	= » 9.444.—
	<hr/>
	Frs. 28.844.—
Не оплачено: 12 акцій Лион. Кред. по 50 Frs.	— » 600.—
	<hr/>
	Frs. 28.244.—
Куртажъ и коммиссія изъ ¹ / ₂ ‰	
съ Frs. 28844	Frs. 14.45.
Биржевой налогъ	» 5.80. Frs. 20.25.
	<hr/>
	Ср. 27 Юля Frs. 28.264.25.

Объясненія. Номинальная стоимость акцій С.-Готгардской ж. д. Frs. 500.—. 7‰ дивиденда, уплачиваемые годами, даютъ основаніе къ высокому курсу (Frs. 276 = 55.2‰ выше пари). Дивидендные купоны отрѣзаются 30 Юня, слѣд. 27 Юля купонъ за предшествующій годъ уже отрѣзанъ и акція передается только съ купонами за текущій и будущіе годы. Тѣмъ не менѣе доля участія въ чистой прибыли за время съ 1 Января до 27 Юля включена въ курсъ. Такимъ образомъ курсовая стоимость равняется количеству акцій, умноженному на курсъ.

Номинальная стоимость акцій Лионскаго Кредита, дающихъ въ теченіе многихъ лѣтъ 12‰ дивиденда,—Frs. 500.—; положимъ, что онѣ оплачены только по Frs. 450.—; при вычисленіи дивиденда принимается во вниманіе только эта дѣйствительно внесенная сумма; 12‰ составляютъ 12 × 4,5 = Frs. 54.—. Такія не сполна оплаченныя акція въ Германіи могутъ быть только именныя, а въ другихъ странахъ — также и на предъявителя; сперва по нимъ вычисляется стоимость, какъ если бы онѣ были оплачены сполна (количество × курсъ), а затѣмъ изъ произведенія вычитается не оплаченная часть (12 × Frs. 50). Въ означенномъ выше примѣрѣ за Frs. 450.— даютъ Frs. 737.—

(787—50), что составляетъ 163,78‰ (450 : 737 = 100 : x ; x = 163,78), а биржа котируетъ ихъ по 157,4‰ (78 : 5).

Эти акціи, въ видѣ исключенія, имѣютъ два купона; первый истекаетъ 25 Сентября и даетъ право на 3‰ предварительнаго дивиденда, а второй, истекающій 25 Марта даетъ право на окончательный дивидендъ.

Относительно куртажа и коммисіи, которые вмѣстѣ составляютъ ¹/₂‰ съ курсовой стоимости, включая не оплаченную часть, слѣдуетъ замѣтить, что по новымъ биржевымъ правиламъ Цюриха и Базеля каждый банкиръ въ ущербъ маклерамъ, при соблюденіи соответственныхъ условій, можетъ дѣйствовать въ качествѣ биржевого агента и заниматься куплей-продажей процентныхъ бумагъ непосредственно безъ содѣйствія маклеровъ. Въ такихъ случаяхъ онъ получаетъ какъ куртажъ, такъ и коммиссію. Биржевой налогъ составляетъ въ Цюрихѣ и Базелѣ 20 cts съ каждой начавшейся тысячи.

11. Вычисленіе акцій на биржахъ, на которыхъ существуютъ биржевые проценты.

1 примѣръ. Германскія акціи. Въ Берлинѣ 12 Октября продано 30 акцій Германскаго Банка по 1000 М. номинальныхъ, курсъ 188.40, биржевой процентъ 4‰, годовою купонъ отрѣзается 1 Января.

Счетъ. Берлинъ. 12 Октября продано:	
30 акцій (№. .) Германскаго Банка по 1000 М. номинальныхъ.	
Капиталь М. 30.000 по 188.4	= М. 56.520.—
Биржевой процентъ изъ 4‰ (съ М. 30.000) съ	
1 Января (282 дня)	= » 940.—
	<hr/>
	М. 57.460.—
Куртажъ изъ ¹ / ₂ ‰ (съ 30.000)	= М. 15.—
Коммиссія изъ 1‰	= » 57.46.
Бирж. сборъ (изъ ² / ₁₀₀ ‰ съ курс. стоим.)	= » 11.50. » 83.96.
	<hr/>
	Ср. 12 Окт. М. 57.376.04.

Объяснения. Курсъ въ 188,4 назначенъ въ процентахъ съ номинальной стоимости, слѣд. онъ на 88,4⁰/₁₀₀ выше нари, что объясняется высокими дивидендами этого общества (отъ 8 до 9⁰/₁₀₀). Купонъ отрѣзается 1 Января, а потому биржевые проценты считаются съ этого дня. Биржевой процентъ (4⁰/₁₀₀) ниже предполагаемаго дивиденда, а потому въ дѣйствительности купоны стоятъ дороже М. 940.—; этотъ излишекъ находится въ курсѣ; если бы продавецъ оставилъ купонъ у себя, то разницу между 9⁰/₁₀₀ предполагаемаго дивиденда и 4⁰/₁₀₀ биржевыхъ процентовъ за 282 дня ($\frac{5 \times 282}{360} = 3,92\%$), покупатель вычелъ-бы изъ курса и курсъ былъ бы въ такомъ случаѣ 84,48⁰/₁₀₀.

Биржевые проценты, какъ и дивидендъ,

вычисляются всегда съ номинальной, а не съ курсовой стоимости, а куртажъ, смотря по обычаю, или съ курсовой стоимости, или съ номинальной, или со штуки.

Гербовый сборъ по маклерской запискѣ составляющей всего $\frac{2}{10}\%$ съ курсовой стоимости, можетъ быть распределенъ поровну между покупателемъ и продавцомъ; въ означенномъ выше примѣрѣ онъ вычтенъ у продавца.

2 примѣръ. Иностранная акція. Положимъ, что покупатель означенныхъ 25 акцій С.-Готтардской ж. д. даетъ 31 Августа поручение продать ихъ во Франкфуртъ н/М., гдѣ онѣ котируются по 165.50. при 4⁰/₁₀₀ биржевыхъ процентовъ; въ такомъ случаѣ счетъ получается слѣдующій.

Франкфуртъ н/М. 31 Августа. Продано за чужой счетъ:

25 акцій С. Готтардской ж. д. (№. . .) по Frs. 500 номинальныхъ.		
Капиталъ Frs. 12500 по 165.50.	Frs. 20.687.50.	
Биржевые проценты изъ 4 ⁰ / ₁₀₀ съ 1 Янв. (239 дн.).	» 331.95.	
(1-ое Января во Франкфуртъ не считается).	<u>Frs. 21.019.45.</u>	
что по курсу 80 пф. составляетъ.		M. 16.815.56.
Куртажъ изъ $\frac{1}{2}\%$ ($\frac{1}{2}\%$ съ $\frac{\text{Frs. 12500.}}{\text{M. 10000.}}$) = M. 5.—		
Коммиссія изъ $\frac{1}{2}\%$	= » 8.40.	
Налогъ.	» 3.46.	M. 16.76.
		<u>M. 16.798.80.</u>
	Ср. 31 Августа	

Если продавецъ въ Цюрихѣ желаетъ получить эту сумму римессой, то принимается во вниманіе еще вексельный курсъ во Франкфуртъ на Цюрихъ; если этотъ курсъ 80.70, то римесса выставляется на Frs. 20.816.35.

Слѣд. прежде всего расчетъ дѣлается во франкахъ, затѣмъ франки переводятся въ марки по биржевому курсу и наконецъ марки переводятся во франки по вексельному курсу.

Въ приведенномъ примѣрѣ предпола-

гается, что означенныя 25 акцій уже прежде обращались на германскихъ биржахъ и потому уже оплачены германскимъ гербовымъ сборомъ въ размѣрѣ $\frac{1}{2}\%$ съ номинальной стоимости, т. е. по Frs. 7.50. за акцію. Въ противномъ случаѣ изъ покупной стоимости надо было бы удержать $25 \times \text{Frs. 7.50} = \text{Frs. 187.50}$.

Къ тому же результату можно придти, если номинальную стоимость сразу перевести въ марки.

25 акцій по Frs. 500 номин.		
Капиталъ Frs. 12500 } по 165.50.		M. 16.550.—
М. 10000 }		
Биржевые проценты изъ 4 ⁰ / ₁₀₀ съ M. 10000.	» 265.56	
		<u>M 16.815.56.</u>
	Сумма, какъ выше. . .	

Такъ какъ биржевые проценты 4⁰/₀, предполагаемый дивидендъ 7⁰/₀, то въ означенномъ счетѣ купонъ видимо разсчитанъ слишкомъ низко; разница находится въ курсѣ и если бы купонъ былъ отрѣзанъ, то курсъ былъ бы ниже приблизительно на $\frac{3 \times 239}{360} = 2\%$.

12. Основные и привилегированныя акціи. Хотя для вычисленій безразлично, касаются ли они основныхъ или привилегированныхъ акцій, но необходимо дать о нихъ понятіе, такъ какъ онѣ отмѣчаются въ биржевыхъ бюллетеняхъ.

Если акціонерное общество, по тѣмъ или другимъ причинамъ, желаетъ увеличить свой акціонерный капиталъ, то при хорошемъ положеніи дѣла оно можетъ выпустить новыя акціи выше пари, напр., акцію въ М. 1000 по М. 1100. Новыя акціи ничѣмъ не отличаются отъ старыхъ и одинаково участвуютъ въ будущихъ прибыляхъ. Если же финансовое положеніе акціонер-

наго общества недостаточно благопріятно и дивиденды выдавались незначительные, то новыхъ акціонеровъ найти трудно. Чтобы укрѣпить свое предпріятіе, старые акціонеры по отношенію къ новымъ несутъ нѣкоторую жертву и предоставляютъ имъ по отношенію къ дивиденду нѣкоторое преимущество; въ такомъ случаѣ дивидендъ сперва выдается въ размѣрѣ, напр., 5⁰/₀ по новымъ акціямъ, именуемымъ привилегированными, и лишь оставшаяся послѣ того прибыль распредѣляется между старыми, но тоже не свыше 5⁰/₀, и ужъ остальное распредѣляется между всѣми акціями поровну. Можетъ случиться, что привилегированныя акціи получаютъ 5⁰/₀, а основныя—1, 2 или 3⁰/₀, или ни тѣ, ни другія не получаютъ никакого дивиденда, а потому преимущество, предоставленное привилегированнымъ акціямъ, не обезпечиваетъ ихъ отъ убытковъ, если само предпріятіе является бездоходнымъ.

§ 18. Разные виды сдѣлокъ съ процентными бумагами.

1. Разнообразіе биржевыхъ цѣнностей, громадные обороты съ процентными бумагами, многоразличныя потребности покупателей, продавцовъ и посредниковъ, а, главное, страсть къ легкой наживѣ и желаніе пріобрѣсти на биржѣ богатство, являются причинами чрезвычайной разновидности биржевыхъ и фондовыхъ сдѣлокъ, а нерѣдко и причиною многихъ неблагоприятныхъ дѣйствій, имѣющихъ цѣлью у людей неповащенныхъ и неопытныхъ выманить деньги изъ кармана. Какъ и все на свѣтѣ, биржи имѣютъ свои хорошія и дурныя стороны. Если она, съ одной стороны, является безусловною необходимостью для урегулированія денежнаго и фондоваго рынка, для международнаго обмѣна процентными бумагами и для оживленія торговли и промышленности, то, съ другой стороны, она способствуетъ страсти къ игрѣ и тунеядству и лишаетъ биржевого игрока покоя, удовольствованія и счастья. А потому, если кто по своимъ занятіямъ и потребностямъ не обязанъ бывать на биржѣ, тотъ пусть лучше держится отъ нея далеко.

2. Сдѣлки за наличныя. Сдѣлки эти самыя простыя и наименѣе опасныя; онѣ состоятъ въ томъ, что продавецъ сдаетъ проданныя

бумаги въ день сдѣлки или слѣдующій за тѣмъ день ¹⁾, а покупатель сейчасъ же уплачиваетъ за нихъ наличныя деньги. Въ §§ 16 и 17 приведены примѣры, именно на такія сдѣлки за наличныя. Спекуляція въ подобныхъ сдѣлкахъ очень ограничена, такъ какъ продавецъ можетъ продать лишь столько бумагъ, сколько у него ихъ имѣется, а покупатель можетъ купить ихъ лишь на такую сумму, которая имѣется у него въ наличности. Однако и при этомъ есть возможность при малыхъ средствахъ пускаться въ оборотъ большой капиталъ; дѣлается это путемъ залога купленныхъ процентныхъ бумагъ; въ такомъ случаѣ, онъ можетъ съ капиталомъ въ 1000 марокъ, которыя онъ передаетъ банкиру въ обезпеченіе, купить процентныхъ бумагъ на сумму отъ 8—10 тысячъ марокъ; бумаги ему тогда, конечно, не сдаются, а оставляются банкирамъ въ обезпеченіе ссуды; этотъ видъ биржевой игры равнымъ образомъ сопряженъ съ большою опасностью, какъ для спекулянта, такъ и для банкира.

3. Сдѣлки на срокъ. При сдѣлкахъ на срокъ

¹⁾ Въ Вазелѣ для сдачи существуетъ четырехдневный срокъ; проценты считаются со дня сдѣлки.

различают день сдѣлки и день сдачи. День сдачи строго опредѣленъ биржевыми обычаями, имъ является или *medio*, т. е. 15-ое число какого-нибудь мѣсяца, или *ultimo*, т. е. послѣдній день какого-нибудь мѣсяца. Нѣкоторыя биржи ограничиваютъ сдѣлки на срокъ послѣднимъ днемъ (*ultimo*) текущаго и слѣдующаго мѣсяца. День, въ который регулируются процентныя бумаги, называется *днемъ ликвидаціи*.

Однимъ изъ видовъ сдѣлокъ на срокъ являются такъ называемыя твердыя сдѣлки, при которыхъ одинъ изъ контрагентовъ имѣетъ право требовать исполненія въ любой день до срока, или твердыя сдѣлки съ предвѣдомленіемъ, при которыхъ за нѣсколько дней до исполненія должно послѣдовать увѣдомленіе.

Сдѣлки на срокъ съ процентными бумагами такъ же, какъ и съ товарами, прежде всего вызываюся чисто дѣловыми потребностями; покупатель, ожидающій черезъ нѣкоторое время свободныхъ денежныхъ средствъ, покупаетъ подходящія ему бумаги уже нѣсколько ранѣе, такъ какъ существующіе курсы считаетъ для себя благоприятными. Продавецъ же, который къ опредѣленному времени долженъ приготовить наличныя средства, пользуется, наоборотъ, существующими курсами для выгодной продажи процентныхъ бумагъ на срокъ. Онъ, слѣдовательно, рассчитываетъ на паденіе курса, а покупатель — на повышеніе его.

Большинство сдѣлокъ на срокъ заключается однако съ другими цѣлями и носитъ характеръ игры; и дѣйствительно, продавецъ, который долженъ сдать бумаги черезъ одинъ или нѣсколько мѣсяцевъ, можетъ ихъ сегодня продать, вовсе не имѣя ихъ; онъ продаетъ ихъ «*in blanco*», т. е. безъ покрытія, лишь въ ожиданіи, что, до дня сдачи, онъ будетъ имѣть возможность купить соответственныя бумаги по болѣе дешевой цѣнѣ; онъ играетъ «*à la baisse*». Если въ дѣйствительности послѣдуетъ паденіе курса, то онъ немедленно покупаетъ необходимыя бумаги и тѣмъ обезпечиваетъ себѣ прибыль. Если же, наоборотъ, курсъ повысится, то бумаги, проданныя по болѣе низкой цѣнѣ, онъ будетъ вынужденъ купить по цѣнѣ, болѣе высокой, — разница составитъ его убытокъ.

Покупатель на срокъ можетъ при покупкѣ обойтись безъ наличныхъ денегъ, хотя банкиръ, принимающій порученіе изъ осторожности потребуетъ соответственнаго по-

крытія. Покупатель рассчитываетъ на повышеніе курса, что дастъ ему возможность бумаги, проданныя по болѣе высокому курсу, купить по курсу, болѣе низкому; онъ играетъ «*à la hausse*». Если вмѣсто ожидаемаго повышенія послѣдуетъ пониженіе, то онъ теритъ убытокъ. Изъ этого видно, что теритъ или одна или другая сторона, банкиръ же, который былъ посредникомъ, всегда въ выигрышѣ, такъ какъ онъ во всякомъ случаѣ получаетъ свою комиссію; въ такомъ же положеніи находится и государство, которое взимаетъ въ свою пользу сборъ по каждой биржевой сдѣлкѣ.

4. Продолженныя сдѣлки, репортъ и депортъ. Продолженныя сдѣлки являются спасительнымъ средствомъ, которое изобрѣтено на биржѣ на тотъ случай, если ко дню сдачи покупатель или продавецъ убѣждаются, что они ошиблись въ своихъ спекулятивныхъ расчетахъ. Покупатель не нашелъ возможности совершить продажу по выгодному для него курсу, такъ что онъ вынужденъ принять бумаги и произвести платежъ, а денегъ у него можетъ не быть; или, наоборотъ, продавцу не удалось проданныя *in blanco* бумаги купить по болѣе дешевому курсу; ему слѣдовательно приходится сдать бумаги, а онъ ихъ не имѣетъ. Въ такомъ случаѣ дѣлается отсрочка до слѣдующаго *ultimo*. Для этого нуженъ посредникъ, каковымъ является банкиръ, занимающійся продолженными сдѣлками.

а) Репортъ. Покупатель бумагъ нуждается здѣсь въ посредникѣ, который принимаетъ бумаги, уплачивая за нихъ покупную стоимость; покупатель платитъ ему за отсрочку репортъ, взаменъ чего посредникъ обязуется держать у себя бумаги, въ теченіе одного мѣсяца, а затѣмъ возвратитъ ихъ. Размѣръ репорта по главнымъ спекулятивнымъ бумагамъ объявляется въ концѣ каждого мѣсяца, но устанавливается также и по взаимному соглашенію. Точнѣе говоря, репортъ состоитъ для банкира (посредника) въ покупкѣ бумагъ по курсу дня и въ одновременной продажѣ тѣхъ же бумагъ по болѣе высокому курсу; разница, которую спекулянтъ долженъ уплатить и составляетъ уплачиваемый за отсрочку репортъ; она заключается въ себѣ не только проценты за капиталъ отъ одного до другого ликвидаціоннаго срока, но еще и комиссію и премію за рискъ; подобное репортированіе является для банкира выгодною, но иногда опасною

операцию, а потому въ нѣкоторыхъ банкахъ она запрещена.

б) Депортъ. Продавецъ бумагъ нуждается въ посредникѣ, который выдаетъ бумаги по обусловленному курсу, взаменъ чего получаетъ деньги и одновременно обязуется черезъ мѣсяцъ принять такія же бумаги по обусловленному болѣе низкому курсу. Разница, которую продавецъ долженъ уплатить наличными деньгами, или депортъ, есть, собственно говоря, не что иное, какъ плата за наемъ процентныхъ бумагъ.

Для банкира депортъ, не говоря конечно о рискѣ, является чистою прибылью.

Размѣръ репорта зависитъ отъ количе-

ства свободныхъ средствъ въ день ликвидаціи, а размѣръ депорта—отъ наличнаго запаса соответственныхъ бумагъ.

б. Сдѣлки съ преміей и ограниченіе убытка въ срочныхъ сдѣлкахъ. Опасность, съ которою сопряжены срочныя сдѣлки, въ сдѣлкахъ продолженныхъ не уменьшается, но лишь отсрочивается. Колебанія курса въ теченіе опредѣленнаго времени могутъ быть настолько велики, что убытокъ доходитъ до значительныхъ суммъ; это видно изъ слѣдующаго примѣра.

Въ Мартѣ 1897 г. нижеуказанныя акціи котировались въ Базелѣ по слѣдующимъ курсамъ:

	1 Марта.		29 Марта.	
	Прод.	Пок.	Прод.	Покупатели.
1. Центральной ж. д.	719	715	661	659 (ном. 500)
2. С-Готардской ж. д.	864	854	800	750 (> 500)
3. Юра-Симплонской ж. д. Основные акціи.	198	196.5	161	158 (> 200)
Привилегированныя акціи.	—	530	—	500 (> 500)
4. Сѣверо-Вост. ж. д.	686	682	565	555 (> 500)
5. Соединенныхъ Швейцар. ж. д. Основные акціи.	490	488	450	395 (> 500)
Привилегированныя акціи.	—	530	—	500 (> 500)

Если кто 1 Марта купилъ 100 акцій Сѣверо-Вост. ж. д. по 686 ultimo Мартъ, то въ день ликвидаціи, онъ долженъ былъ бы потерпѣть убытокъ, приблизительно по 130 Frs. за акцію, а всего около Frs. 13.000.—

Съ цѣлью ограниченія подобныхъ убытковъ создались на биржахъ особыя сдѣлки съ преміей; благодаря имъ можно отказаться отъ покупки за опредѣленную премію. Отказаться можетъ или покупатель (Vorgrämie) или продавецъ (Rückgrämie) или оба вмѣстѣ (Stellage).

а) Въ опредѣленный день (за 1 или за 2 дня до дня ликвидаціи) покупатель обязывается, желаетъ ли онъ, по обусловленному курсу, принять бумаги или же за обусловленную премію (Vorgrämie) отказаться отъ приѣма ихъ. Если покупатель купилъ 100 акцій Центр. ж. д. по 680 ultimo Августъ съ премією 5, а курсъ понизился до 670, то онъ акціи не приметъ, а уплатитъ премію въ Frs. 500; неся небольшой убы-

токъ, онъ спасаетъ себя отъ несравненно большаго. Если же за это время курсъ повысился до 690, то покупатель бумаги приметъ, а продавецъ обязанъ ихъ сдать.

б) При второй операциіи такимъ же правомъ пользуется продавецъ, если ко дню ликвидаціи превышеніе курса больше преміи, то онъ облигаціи не сдаетъ, а уплачиваетъ премію.

в) Стеллажъ есть соединеніе той и другой операциіи. Продавецъ предоставляет покупателю право въ день ликвидаціи соответственное количество бумагъ по обусловленному курсу или принять или сдать; покупатель обязанъ исполнить такой договоръ, но по собственному выбору тѣмъ или другимъ способомъ. Во всякомъ случаѣ онъ уплачиваетъ премію (Stellgeld). Сущность подобной сдѣлки видна изъ слѣдующаго примѣра. 13 Мая А съ уплатою преміи въ 3% обязуется передъ В ultimo май опредѣленное количество акцій С-Готардской ж.

д. по 776 принять или сдать. Въ первомъ случаѣ бумаги вмѣстѣ съ премією обходятся ему по 791 (776 + 3% съ 500 ном. — 15); во второмъ случаѣ онъ получаетъ отъ Б 761 (776 — 15 преміи). Если курсъ выше 791, то онъ приметъ бумаги, если же курсъ ниже 761, то онъ ихъ сдастъ. Если, напр., курсъ 795 и онъ принимаетъ отъ Б бумаги по 791, то прибыль его составляетъ 4 франка за акцію; если курсъ 757 и онъ получаетъ отъ Б по 776, то прибыль равняется тѣмъ же 4 франкамъ за акцію. Если же курсъ въ день ликвидаціи между 791 и 761, то А во всякомъ случаѣ теряетъ; напр. при курсѣ 787 онъ, принимая бумаги, теряетъ по 4 франка (791 — 787); сдавая бумаги при курсѣ 763, онъ теряетъ по 2 франка (763 — 761).

г) Кратныя сдѣлки. При кратныхъ сдѣлкахъ покупатель опредѣленнаго количества бумагъ имѣетъ право въ день ликвидаціи требовать по тому же курсу еще такое же количество бумагъ, или даже нѣсколько разъ такое количество; если, напр., сказано «еще трижды», то покупатель имѣетъ право требовать еще тройное количество, что при повышеніи курса даетъ ему, конечно, большую прибыль; однако при такой операціи и продавцу предоставляется право сдать тройное количество, чѣмъ при пониженіи курса онъ, конечно, и воспользуется къ ущербу покупателя.

6. Сдѣлки на разницу или ажиотажъ являются полнымъ вырожденіемъ сдѣлокъ на срокъ. Онѣ состоятъ въ томъ, что покупатель и продавецъ входятъ въ соглашеніе уплатить

лишь разницу между курсомъ въ день заключенія сдѣлки и курсомъ въ день ликвидаціи. Покупатель въ день ликвидаціи не требуетъ бумагъ, а продавецъ не требуетъ денегъ; они заключили куплю-продажу лишь для вида; продавецъ какъ бы держитъ пари à la baisse, а покупатель—à la hausse. Если въ день ликвидаціи курсъ выше обусловленнаго, то разница на курсѣ составляетъ прибыль покупателя и убытокъ продавца; при пониженіи же курса—наоборотъ.

Положимъ, два биржевыхъ игрока заключаютъ 2 Іюля сдѣлку на разницу на 500 акцій Сѣв.-Восточ. ж. д. по курсу 600 ultimo. Если 31 Іюля курсъ 580, то продавецъ получаетъ прибыль въ Frs. 10.000 (500 × 20), а покупатель ихъ теряетъ. Если же въ день ликвидаціи курсъ опредѣлился въ 615, то продавецъ уплачиваетъ покупателю прибыль въ Frs. 7.500. Такъ какъ въ большинствѣ государствъ долги, вызываемые игрою, не подлежатъ судебному разбирательству, то и сдѣлки на разницу не пользуются защитою закона. Подобныя сдѣлки на разницу встрѣчаются и на товарныхъ биржахъ. Есть лица, которыя ежегодно покупаютъ и продаютъ пшеницу милліонами четвертей, но которыя ни одной четверти не принимаютъ и не сдаютъ.

7. Примѣры. а) Продана in blanco съ послѣдующимъ покрытіемъ. 3 Іюля въ Берлинѣ продано «ultimo Іюль» 50 акцій Учетнаго Банка по 1200 М. номинальныхъ по курсу 188.50 и 16 Іюля куплено по 186.

Продано: капиталъ М. 60.000 по 188.50	М. 113.100.—
Биржевые проценты изъ 4% съ 1 Января до 31 Іюля (210 дн.)	> 1.400.—
	<hr/> М. 114.500.—
Куртажъ изъ 1/2‰	М. 30.—
Коммиссія изъ 1/2‰	> 57.25
Налогъ	> 22.90
	<hr/> > 110.15
	Ср. 31 Іюля М. 114.389.85
Куплено: 26 Іюля ultimo:	
Капиталъ М. 60.000 по 186.	М. 111.600.—
Бирж. проценты изъ 4% съ 1 Янв. (210 дн.)	> 1.400.—
	<hr/> М. 113.000.—
Куртажъ изъ 1/2‰	М. 30.—
Коммиссія изъ 1/2‰	> 56.50
Налогъ (съ продавца)	> —.—
	<hr/> > 86.50
	Ср. 31 Іюля М. 113.086.50
	<hr/> Прибыль. . . М. 1.303.35

Про́вѣрка. Биржевые проценты не принимаются во вниманіе, такъ какъ они считаются до 31 Іюля, какъ по покупкѣ, такъ и по продажѣ, прибыль заключается въ курсовой разницѣ: 188.5—186.— = 2,5% съ М. 60.000.—, т. е. М. 1500.—, за вычетомъ расходовъ по покупкѣ и продажѣ (М. 196.65), и именно М. 1303.35.

Если бы курсъ не понизился, а, наоборотъ, повысился и продавецъ былъ бы вынужденъ купить акціи по 196, то получился бы убытокъ въ размѣрѣ 7,5% съ М.

60.000.—, а именно М. 4500.— + расходы по покупкѣ и продажѣ приблизительно на М. 200.—, всего М. 4700.—

б) Покупка на срокъ съ послѣдующей продажей. 2 Марта въ Базелѣ куплено «ultimo Мартъ» 50 акцій Швейцарской Центральной ж. д. по 718. Курсъ постоянно падаетъ; покупатель продаетъ ихъ 29 Марта по 660, такъ какъ у него нѣтъ денегъ для расчета, а репортъ, вслѣдствіе предполагаемаго дальнѣйшаго паденія курса, кажется ему опаснымъ

Куплено 2 Марта.

50 акцій Центр. ж. д. по 718 ultimo Мартъ	Frs. 35.900.—
Коммиссія и куртажъ изъ 1/2‰	Frs. 17.95
Налогъ	» 7.20 » 25.15

Ср. 31 Марта Frs. 35.925.15

Продано 29 Марта:

50 акцій Центр. ж. д. по 660 ultimo Мартъ	Frs. 33.000.—
Коммиссія и куртажъ изъ 1/2‰	Frs. 16.50
Налогъ	» 6.60 » 23.10 » 32.976.90

Убытокъ Frs. 2.948.25

Про́вѣрки: Убытокъ = 50 × курсовая разниця + двойные расходы;
50 × 58 = 2900 + 48,25 = Frs. 2948.25.

в) Вычисленіе разницы между курсомъ à vue и курсомъ на срокъ.

Если биржевой процентъ ниже, чѣмъ ожидаемый дивидендъ, то курсъ на срокъ будетъ выше курса à vue; на биржахъ, гдѣ текущій дивидендъ входитъ въ курсъ, курсъ на срокъ долженъ быть всегда выше на потерю въ процентахъ до дня сдачи.

Напр., во Франкфуртѣ н/М. по акціямъ германскаго банка курсъ à vue 3 Сентября 188.75. Какъ великъ курсъ на срокъ «ultimo Октябрь», если биржевой процентъ составляетъ 4%, дивидендъ ожидается въ размѣрѣ 9% и дисконтъ составляетъ 4 1/2%.

Разсче́тъ:

Курсъ à vue 3 Сентября	М. 188.75
Курсъ на срокъ больше на проценты съ М. 188.75 изъ 4 1/2‰ за 57 дней (до 31 Октября)	» 1.34
	<u>М. 190.09</u>
За вычетомъ биржевыхъ процентовъ съ М. 100 изъ 4‰ за 57 дн.	» 0.63
	<u>М. 189.46</u>
Разниця между дивидендомъ (9‰) и биржевыми процентами (4‰) за 57 дней съ М. 100	» 0.79
	<u>Слѣд. курсъ на срокъ ultimo Октябрь. М. 190.25</u>

Въ Цюрихѣ, гдѣ акціи котируются поштучно, курсъ акцій С.-Готардской жел. д. 12 Іюля, положимъ, 760; какъ великъ курсъ ultimo Августъ при дисконтѣ въ 4‰?

Такъ какъ въ Цюрихѣ текущій купонъ входитъ въ курсъ, то курсъ на срокъ больше на сумму процентовъ до дня сдачи.

Курсъ à vue 12 Іюля	Frs. 760.—
Проценты изъ 4‰ до конца Августа за 48 дней	» 4.05

Курсъ ultimo Августъ Frs. 764.05.

г) Репортъ. Лейцигъ покупаетъ 2 Сентября М. 20.000. акцій Дрезденскаго Банка (по 1000 М. каждая, биржевой процентъ 4%) по курсу 158,50 и обѣщаетъ ultimo Сентябрь сдать ихъ обратно по курсу 159,50. Какой получается результатъ?

Банкиръ получаетъ прибыль на М. 158,05. за 28 дней	М. 1,—	
Плюсь биржевые проценты изъ 4% съ М. 100 за 28 дней	»	0,3111.
Проценты съ М. 158,05 за 28 дней	М. 1,3111.	
Проценты съ М. 100 за 360 дней	$\frac{1,3111 \times 100 \times 360}{158,5 \times 28}$	= М. 10,64%.

д) Вычисленіе репорта на основаніи процентной таксы. Если 1 Октября акціи Германскаго Национальнаго Банка покупаются по 116,10, биржевой процентъ 4%, процентная такса для репорта 7%, то по какому курсу подлежитъ обратная сдача ultimo Октябрь?

Покупная стоимость за 100 М. номинальныхъ	М. 116,10	
Проценты изъ 7% за 30 дней	М. 0,677.	
За вычетомъ бирж. процентовъ изъ 4% за 30 дней	» 0,333.	» 0,344
Курсъ для обратной сдачи	М. 116,444	

Если желательно вычислить репортъ за каждую акцію, то увеличеніе покупной стоимости въ 0,344% должно быть умножено на количество номинальныхъ сотенъ; за 1 акцію въ 500 составляетъ $5 \times 0,344 = М. 1,72$; за акцію въ 1200 составляетъ $12 \times 0,344 = М. 4,128$.

е) Депортъ. Вычисленіе доходности продаваемыхъ акцій.

Какой получается результатъ, если банкиръ проданныя 1 Октября акціи по курсу 130 обратно принимаетъ ихъ 1 Ноября по курсу 129 при биржевомъ процентѣ въ 4%?

1 Октября онъ получаетъ за 100 ном. по 130	М. 130.—	
Биржевые проценты съ М. 100 за 9 мѣс. изъ 4%	» 3.—	М. 133.—
1 Ноября онъ платитъ за М. 100 по 129	М. 129.—	
Биржевые проценты изъ 4% за 10 мѣс.	» 3,333.	» 132,333.
Прибыль на М. 133 за 1 мѣс. М.	0,676.	
Прибыль на М. 100 за 12 мѣс. $\frac{12 \times 66,7}{133} = 6\%$		

ж) Депортъ. Банкиръ въ Гамбургѣ 1 Мая продаетъ акціи по курсу 143; онъ желаетъ получить

8% годовыхъ. Какъ великъ долженъ быть курсъ для обратной покупки ultimo Июнь при 4% биржевыхъ?

1 Мая онъ получаетъ за 100 М.	М. 143.—	
8% за 1 мѣсяць	М. 0,958.	
Потеря на биржевыхъ процентахъ изъ 4% за 1 мѣс.	» 0,333.	» 1,287
		М. 141,713

Разница между курсомъ продажи и курсомъ обратной сдачи должна такимъ образомъ покрыть какъ биржевые проценты, такъ и наемную плату.

з) Депортъ при курсахъ со включеніемъ дивиденда. Если кто 1 Юня продаетъ, напр., акціи С.-Готардской ж. д. по 780, то въ этотъ день онъ получаетъ Frgs. 780.— наличными.

Если онъ 1 Юля принимаетъ акціи эти обратно по тому же курсу, то его прибыль

выражается въ процентахъ за 1 мѣсяць; къ этому прибавляется увеличеніе стоимости акціи на дивидендъ за 1 мѣсяць, но въ томъ только случаѣ, если продавецъ дѣйствительно желалъ продать акціи и затѣмъ дѣйствительно купить ихъ. Въ противномъ случаѣ это увеличеніе не принимается во вниманіе вовсе, такъ какъ оно одинаково бываетъ какъ при сдачѣ акцій въ депортъ, такъ и въ томъ случаѣ, когда акціи остаются въ портфель.

§ 19. Вычисление доходности капитала, вложенного в процентные бумаги.

1. Если кто, приобретаая процентные бумаги, главным образом имѣть въ виду производительно помѣстить свой капиталъ, а не исходить изъ курсовыхъ разницъ съ цѣлью спекуляцій, тотъ по преимуществу приобретаетъ вѣрныя облигаціи или ренты. При этомъ онъ предпочтетъ, конечно, тѣ бумаги, которыя, при достаточной благонадежности, даютъ возможно большій доходъ, а потому вычисленіе доходности подобныхъ бумагъ имѣетъ весьма большое значеніе.

2. Если курсовая стоимость облигаціи стоитъ *al pari*, то доходность ея совпадаетъ съ процентною таксою. 3⁰/₀-ая облигація, приобретаемая по курсу 100, даетъ доходъ тоже въ 3⁰/₀ съ покупной стоимости. Если же курсъ выше или ниже пари, то конечно и доходность соответственно ниже или выше процентной таксы. 4⁰/₀-ая итальянская рента, купленная по курсу 88, даетъ на капиталъ въ Frs. 88. ежегодный доходъ въ 4 frs., а слѣд. на 100 Frs.: $4 \times 100 : 88 = 4,54\%$. Наоборотъ, 3¹/₂⁰/₀-ый прусскій консолидированный заемъ, приобретаемый по курсу 104,8⁰/₀, получаетъ въ М.

104,8 ежегодный доходъ въ М. 3,5, слѣд. на 100 М.: $350 : 104,8 = 3,34\%$. Отсюда слѣдуетъ, что доходность равняется процентной таксѣ, умноженной на 100 и дѣленной на курсъ.

3. А такъ какъ облигаціонный капиталъ чрезъ извѣстное число лѣтъ возвращается путемъ тиража, выкупа или конверсии и возвращеніе это дѣлается *al pari*, т. е. въ размѣрѣ номинальной стоимости, то это влияетъ и на доходность. Кто купилъ облигацію выше пари, тотъ при этомъ теряетъ, а кто покупаетъ ее ниже пари, тотъ выигрываетъ; если эту разницу распределить на число лѣтъ, оставшееся до обратнаго полученія капитала, то получилась бы приблизительно вѣрная доходность.

1 примѣръ. А. въ 1892 г. купилъ 4⁰/₀ прусскій консолидированный заемъ. Въ 1897 г. онъ конвертировалъ въ 5¹/₂⁰/₀, а желающимъ возвращенъ капиталъ, слѣд. владѣлецъ вмѣсто затраченныхъ 105 М. получилъ обратно только 100 М.; убытокъ, разложенный на 5 лѣтъ, составляетъ 1 марку ежегодно. Слѣд. въ среднемъ доходность получается по слѣдующему разсчету:

М. 100.—даютъ въ 5 лѣтъ $5 \times 4 =$	М. 20.—
Убытокъ при возвращеніи капитала	» 5.—
М. 105 даютъ въ 5 лѣтъ	М. 15.—
М. 100 » » 1 годъ $1500 : 525 =$	» 2,86.

2 примѣръ. Курсъ 3⁰/₀ русскаго желѣзнодорожнаго займа, подлежащаго погашенію до 1950 г. (*al pari*), былъ въ 1897 году 92. Какъ велика его доходность въ 1897 г.?

Frs. $92 \times 0,80 =$ М. 73,6, которые даютъ ежегодно = Frs. 3.— по 80,8 . . . М. 2,424.
 Прибыль за 57 лѣтъ Frs. 8.— по 80,80 = М. 6,464.
 слѣд. въ 1 годъ = $6,464 : 57$ » 0,113.

т. е. М. 73,6 приносятъ въ 1 годъ	М. 2,537.
» 100 » » »	» 3,45 ⁰ / ₀ .

Облигаціи эти выпущены во франкахъ и капиталъ обращается въ марки по твердому курсу 80, купоны же продаются по вексельному курсу 80.80.

4. Иностранныя процентныя бумаги. Относительно ихъ слѣдуетъ замѣтить, что курсъ

выражается въ процентахъ иностранной валюты, которая переводится въ туземную по твердому курсу, отличающемуся отъ вексельнаго; купонъ же расчитывается по вексельному курсу.

Какой доходъ даетъ во Франкфуртѣ н/М. 4,2⁰/₀ Австрійская серебряная рента по курсу 87, если купонъ можетъ быть проданъ по 85 пф. за крону.

100 fl. (200 кронъ) по 87 стоятъ fl. 87 по 2 М. =	М. 174.—
Купонъ въ fl. 4,2 даетъ К. 8,4 по 85	= 7.14.
Если М. 174 даютъ М. 7.14, то М. 100 даютъ. . .	4.10 ⁰ / ₀

Примѣръ. Какой доходъ дастъ въ Берлинѣ 5% итальянская рента, купленная 31 Мая по курсу 86?

100 Frs. зол. по 86 стоятъ Frs. 86.—по 85 пф.	M. 68.80.
Проценты за 5 мѣс. считаются изъ 5% вмѣсто 4%	
(Frs. 2.083 вмѣсто 1.667), слѣд. больше на Frs. 0,416	
по 80	> 0,333.
Всего.	M. 69.133.

Купонъ изъ 4% по курсу 81 M. 3.24.⁵

Если M. 69.133 дадутъ M. 3.24 процентовъ, то M. 100 дадутъ 4,69 процентовъ.

5. Вычисленіе доходности акцій. Какъ уже было указано въ § 17, вычисленіе доходности акцій въ будущемъ основывается на однихъ только предположеніяхъ. Точный расчетъ можно сдѣлать лишь за истекшіе годы.

1 примѣръ.

Въ 1890 г. куплено акцій по Frs. 500 ном. по курсу *al pari*; въ семь послѣдующихъ лѣтъ дивидендъ составлялъ: 0%, 2%, 3%, 5%, 6%, 5½% и 7%. Въ 1897 г. акціи проданы по 687. Какой доходъ полученъ на затраченный капиталъ?

а) Дивидендъ на 100 Frs. за 7.	Frs. 28.50.
б) Прибыль на курсѣ на Frs. 500—Frs. 187, а на каждые Frs. 100	> 37.40.
100 Frs. даютъ въ 7 лѣтъ.	Frs. 65.90.
100 Frs. даютъ за 1 годъ.	> 9.41%

2 примѣръ. 25 Августа 1891 г. акціи Германскаго Имперскаго Банка куплены по курсу 168.50 (по 3½% биржевыхъ съ 1 Юля). Дивиденды: за 1891 г. — 7,55%; за 1892 г. — 6,38%; за 1893 г. — 7,53%; за 1894 г. — 6,26%. 12 Марта 1895 г. акціи проданы по курсу 165. Какъ велика средняя доходность на затраченный капиталъ?

а) Доходъ на 1 акцію въ M. 3.000 ном.:	
Продажная стоимость 12 Марта 1895 г. по курсу 165.	M. 4.950.—
Биржевые проценты изъ 3½% съ ¼ до ½.	> 21.—
Дивидендъ за 1891 г. : 30×7,55	} =30×27.72. > 831.60
1892 > : 30×6,38	
1893 > : 30×7,53	
1894 > : 30×6,26	

Итого доходъ. M. 5.802.60,

б) Расходы по покупкѣ 25 Августа 1891 г.:

M. 3.000 по 168,5.	M. 5.055.—
Биржевые проценты изъ 3½% съ 1 Юля	> 16.04.

Итого расходовъ. > 5.071.04.

Прибыль на M. 5.071.04 съ 25/8 91 г. до 12/3 95 г. (1277 дней). M. 731.56.

Доходъ на M. 100 за 360 дней = $\frac{73156 \times 360}{1277 \times 5071}$ M. 4,07%.

3 примѣръ. (Примѣрный расчетъ). Какой доходъ дадутъ въ Базелѣ акціи С.-Готардской жел. дор., купенныя 25 Августа по 780, если по обстоятельствамъ послѣднихъ лѣтъ дивидендъ принимается въ 7%?

Такъ какъ курсовая стоимость одной акціи включаетъ въ себѣ текущій дивидендъ съ 1 Января, то прежде всего нужно вычислить стоимость текущаго купона.

Frs. 500 ном. стоятъ вмѣстѣ съ купономъ изъ 7 ^o / _o съ 1 Января.	Frs. 780.—
Стоимость купона за 234 дни $\left(\frac{5 \times 7 \times 234}{360}\right) = \dots\dots\dots$	» 22.75.
Стоимость самой акціи	Frs. 757.25.
Дивидендъ изъ 7 ^o / _o составляетъ Frs. 35.	
Frs. 757.25 даютъ предположительно Frs. 35.—	
» 100.— » » » » 4.62 ^o / _o дохода.	

§ 20. Арбитражъ процентныхъ бумагъ.

1. Указанныя въ § 18 операціи съ процентными бумагами совершаются въ надеждѣ на повышеніе или пониженіе курса; одни спекулируютъ à la baisse и продаютъ имѣющіяся у нихъ процентныя бумаги за наличныя, или продаютъ ихъ in blanco на срокъ; другіе же, рассчитывая на повышеніе курса, покупаютъ ихъ или за наличныя или на срокъ. Въ обоихъ случаяхъ всѣ планы основаны на разныхъ случаяхъ, могущихъ быть въ будущемъ; подобныя чисто спекулятивныя операціи, какъ мы уже неоднократно указывали, приводятъ часто къ очень нежелательнымъ результатамъ.

Въ виду этого болѣе солидная торговля процентными бумагами старается путемъ калькуляціи найти болѣе вѣрную прибыль; сюда относятся фондовый арбитражъ, состоящій въ покупкѣ процентныхъ бумагъ на одной биржѣ и, по возможности, въ одновременной продажѣ ихъ на другой биржѣ; «купить, гдѣ дешево и сейчасъ же продать, гдѣ дорого». Такимъ образомъ здѣсь все сводится, какъ и въ торговлѣ векселями, къ сравненію курсовъ одной и той же процентной бумаги на разныхъ биржахъ.

При этомъ необходимо обратить вниманіе на одно весьма важное обстоятельство: при продажѣ процентныхъ бумагъ въ чужомъ мѣстѣ обязательно сейчасъ же изыскать способъ получить причитающіяся суммы, такъ какъ въ противномъ случаѣ, вслѣдствіе паденія вексельнаго курса, можно потерять на валютѣ то, что нажито на про-

центныхъ бумагахъ; и наоборотъ, при покупкѣ слѣдуетъ сейчасъ же покрыть долгъ. Изъ этого слѣдуетъ, что, при порученіяхъ на покупку и продажу процентныхъ бумагъ на чужихъ биржахъ необходимо сейчасъ же давать и контръ-порученія; такимъ образомъ фондовый арбитражъ связанъ съ арбитражемъ вексельнымъ.

2. При сравненіи курсовъ акціи и облигацій слѣдуетъ принимать во вниманіе разныя обстоятельства; главное изъ нихъ слѣдующее:

- а) какъ котируются бумаги, поштучно или въ процентахъ съ номинальной стоимости?
- б) входятъ ли текущіе проценты въ курсъ облигацій и текущій дивидендъ въ курсъ акціи или они рассчитываются отдѣльно?
- в) какой въ данный моментъ твердый курсъ и какой вексельный?
- г) одинаковые ли биржевые проценты считаются въ разныхъ мѣстахъ или есть между ними разница?

3. Сравненіе курсовъ итальянскихъ рентъ во Франкфуртѣ н/М., Базелѣ, Парижѣ и Миланѣ. 1 Апрѣля 5^o/_o (4^o/_o) итальянская рента котируется слѣдующимъ образомъ: во Франкфуртѣ н/М. 89 (и 5^o/_o по купону); въ Парижѣ 90,2 (со включеніемъ текущихъ процентовъ), вексельный курсъ 80,90; въ Базелѣ 89,5 (и 4^o/_o по купону), вексельный курсъ 80,70; въ Миланѣ 96,3 (со включеніемъ процентовъ), вексельный курсъ 133. Какъ великъ курсъ для Франкфурта н/М?

а) На собственной биржѣ: $\frac{\text{Frs. } 100}{\text{M. } 80}$ } по 89. M. 71.20.

Проценты изъ 5^o/_o съ 1 Января. 1.—

M. 72.20.

б) Въ Парижѣ: Frs. 100 ренты по 90.20 = Frs. 90.2 по M. 80.90. M. 72.97.

в) Въ Миланѣ. Frs. 100 » » 96.30 = Lire 96.30 по 133 Le за 100 M. M. 72.40.

г) Въ Базелѣ: Frs. 100 по 89.50. Frs. 89.50.

+ Проценты изъ 4^o/_o за 3 мѣс. » 1.— Frs. 90.50 по 80.70 M. M. 73.03.

На основаніи этого изслѣдованія Франк-
фуртъ могъ бы итальянскую ренту на соб-
ственной биржѣ купить и на базельской
продать; для покрытія слѣдовало бы сейчасъ
трассировать на сумму нетто или путемъ
дальнѣйшаго арбитража изслѣдовать, нѣтъ
ли такихъ бумагъ, которыя было бы вы-
годно купить въ Базелѣ.
Если дѣлать сравненія курсовъ для Ба-
зеля, то необходимо знать его вексельные
курсы на Франкфуртъ, Парижъ и Миланъ;
если они 123.90, 100.30 и 93.20, то получается
слѣдующее:

- д) Итал. рента на собств. биржѣ: Frs. 100 ном. (какъ выше въ п. 2). . . Frs. 90.50.
- е) Въ Парижѣ: Frs. 100 по 90.20=Fr. 90.2 по 100.3. Frs. 90.47.
- ж) Въ Миланѣ: Frs. 100 по 96.30=Le 96.3 по 93.2. Frs. 89.75.
- з) Во Франкфуртѣ н/М.: Frs 100 ренты съ процентами по купону
(20.3 а)=M. 72.30 по 123.90 Frs. 89.46.

Выводъ: Во Франкфуртѣ н/М. купить и на собственной биржѣ продать.
Прибыль на Frs. 100 ном.=90.5—89.46=Fr. 1.04. (За вычетомъ расходовъ).

4. Сравненіе курсовъ австрійской 4,2⁰/₀ серебряной ренты въ Берлинѣ, Франкфуртѣ н/М. и
Вѣнѣ. Курсы 1 Юня: въ Берлинѣ 99.50; во Франкфуртѣ н/М. 85, въ Вѣнѣ 100.25. Вексель-
ный курсъ въ Берлинѣ и Франкфуртѣ на Вѣну 84.50. Арбитражъ для Берлина:

а) расходы въ Вѣнѣ: $\frac{\text{fl. } 100.}{\text{K. } 200.}$ по 100.25⁰/₀. K. 200.5

Проценты съ 1 Января изъ 4,2⁰/₀. » 3,5

Стоимость одной облигаціи въ 100 fl. съ купономъ K. 204. по 84.5 M.

за 100 K. = M. 172.38

б) расходы въ Берлинѣ: $\frac{\text{fl. } 100.}{\text{K. } 200.}$ по 99.5 K. 199.—

Проценты съ 1 Января изъ 4,2⁰/₀. » 3,5

Стоимость одной облигаціи въ 100 fl. съ купономъ K. 202.5 по 85 pf.

за K. = M. 172.13

в) расходы во Франкфуртѣ н/М.: fl. 100 по 85. fl. 85.—

Проценты съ 1 Января по 4,2⁰/₀. » 1.75

Стоимость одной облигаціи въ 100 fl. съ купономъ fl. 86.75 по 2 M. . . = M. 173.50

Рента въ Берлинѣ дешевле (для покупки), во Франкфуртѣ н/М. дороже (для продажи).
Если Вѣна арбитражуетъ и ея вексельные курсы на Берлинъ и Франкфуртъ=118.30,
то получается:

г) Въ Вѣнѣ, какъ выше въ п. а. K. 204.—

д) Въ Берлинѣ, какъ выше въ п. б.=M. 172.13 по 118.3. » 203.63.

е) Во Франкфуртѣ, какъ выше въ п. в.=» 173.5 по 118.3. » 205.25.

Для Вѣны получается тотъ же результатъ: въ Берлинѣ купить по 203.63 и во Франк-
фуртѣ продать по 205.25.

Значительная разница на курсѣ въ Берлинѣ (99.05) и Франкфуртѣ (85.—) объясняется
тѣмъ, что Берлинъ считаетъ 1 гульденъ кред.=2 кронамъ по 85 pf.=M. 1.70., а Франк-
фуртъ 1 гульденъ=2 маркамъ. Въ виду этого паритета между Берлиномъ и Франкфур-
томъ можно было бы получить на основаніи пропорціи:

$$200 : 170 = \text{берлинскій курсъ (99.05)} : \text{Франкфурт. курсу (x)}$$

$$x = 84.575.$$

Такимъ образомъ вычисленный курсъ 84.575, а настоящій 85, слѣд. выше; вычи-
сленіе это не точно, такъ какъ должны быть приняты во вниманіе еще и проценты.

5. Венгерская 4⁰/₀ рента въ кронахъ въ Вѣнѣ и Берлинѣ 16 Декабря 18. . с. г. Проценты
1 Юня и 1 Декабря.

Курсъ въ Берлинѣ = 98.25, вексельный курсъ н/Вѣну = 118.30.

Курсъ въ Вѣнѣ = 98.75, вексельный курсъ н/Берлинъ = 84.70.

Арбитражъ для Берлина.

- а) Расходы съ Берлинѣ: $\frac{К. 100}{М. 85}$ по 98.25. = М. 83.513.
 Проценты изъ 4⁰/₁₀₀ съ 1 Декабря (16 дн.). = М. 0.151.
 100 кронъ, включая проценты, стоятъ М. 83.664.
- б) Расходы въ Вѣнѣ: К. 100 по 98.75 = К. 98.75.
 Проценты изъ 4⁰/₁₀₀ за 15 дн. (1 Декаб. не счит.) = » 0.167.
 100 кронъ, включая проценты, стоятъ ⁴⁶ = К.98.910 по 84.70 М. 83.783
 Слѣд. въ Вѣнѣ можно купить по 83.78 и въ Берлинѣ продать по 83.66.

Арбитражъ для Вѣны:

- в) На собственной биржѣ 100 кронъ, включая проценты стоятъ (какъ выше въ п. б) К. 98.917
- г) Въ Берлинѣ онѣ стоятъ (какъ выше въ п. а) М. 83.664 по 118.2 К. 98.975
- б) Венгерскій не подлежащій гербовому сбору, 4¹/₂⁰/₁₀₀ государственный желѣзнодорожный золотой заемъ въ Базелѣ и Парижѣ.
 Проценты 1 Февраля и 1 Августа. Облигація въ 100 гульд. зол. = Frs. 250 = К. 238.10. (42 зол. гульдена = 100 К.).
 Курсъ 1 Ноября въ Парижѣ 104.50 (включая проценты).
 » 1 » » Базелѣ 103.00 (исключая проценты) вексельный курсъ н/Парижъ = 100.30.

Арбитражъ для Базеля:

- а) Расходы на собственной биржѣ: $\frac{fl. 100}{Frs. 250}$ по 103. = 257.50.
 Проценты 1 Августа изъ 4¹/₂⁰/₁₀₀ (90 дней) = ⁹/₈⁰/₁₀₀ съ Frs. 250 = Frs. 2.81.
 100 зол. гульденовъ, включая проценты, стоятъ въ Базелѣ. Frs. 260.31
- б) Въ Парижѣ: fl. 100 = Frs. 250 по 104.50. Frs. 261.25.
 По вексельному курсу 103.3. Frs. 262.02.
 Слѣд. на собственной биржѣ слѣдуетъ купить по 260.31 и въ Парижѣ продать по 262.02.

7. Арбитражъ акцій между Франкфуртомъ н/М. и Базелемъ. Вычисленіе франкфуртскаго паритета на основаніи базельскаго курса. 16 Августа 18. . г. курсъ акцій С.-Готардской ж. д. въ Базелѣ 785. Какой паритетъ во Франкфуртѣ н/М. при 4⁰/₁₀₀ биржевыхъ, если срокъ процентовъ 1-ое Января? Въ Базелѣ прошлогодній купонъ отрѣзается 30 Юня. Вексельный курсъ въ Базелѣ н/Франкфуртъ 124.

16 Августа въ Базелѣ прошлогодній купонъ уже отрѣзанъ, а потому въ курсъ 785 включенъ только текущій купонъ съ 1 Января; во Франкфуртѣ онъ разсчитывается изъ 4⁰/₁₀₀, въ дѣйствительности же онъ приноситъ дивидендъ отъ 7 до 7¹/₂⁰/₁₀₀. При арбитражѣ однако эта разница между биржевыми процентами и дивидендомъ во вниманіе не принимается.

- Рѣшеніе: 1) Въ Базелѣ 100 Frs. ном. стоятъ, включая дивид. до 16 Авг. Frs. 785.—
- 2) Переводъ франковъ въ марки по векс. курсу $124 \frac{1}{124} : 100$
 Переводъ марокъ во франки по бирж. курсу $80 \frac{1}{80} : 100$ } = 785 : x.
 $x = (10000 \times \text{курсъ акціи}) : (80 \times \text{векс. курсъ})$ Frs. 791.336
- 3) ÷ бирж. проценты изъ 4⁰/₁₀₀ за 225 дн. = 225 : 18
 (въ годъ = 20, въ 1 день = $\frac{20}{360} = \frac{1}{18}$). » 12.50.
- 4) Стоимость акціи въ Frs. 500 безъ процентовъ. Frs. 778.836
- 5) Стоимость акціи въ Frs. 100 = 778.83 : 5. Frs. 155.767

Базельский курс 16 Августа в Frs. 785 = Франкфуртскому курсу в 155.767⁰/₁₀₀.
 Проверка: 1 Акция С.-Готардской ж. д., купленная 16 Августа по 155.767⁰/₁₀₀, даетъ:

Frs. 500	}	по 155.767	M. 623.058.
M. 400			
+ Биржевые проценты за 225 дн. изъ 4 ⁰ / ₁₀₀			M. 10.—
Слѣд. 1 акція стоитъ			M. 633.068
Переводъ въ Базель по курсу 124			= Frs. 785.—

Если Базель опредѣляетъ паритетъ путемъ разсчета, то сравненіе дѣйствительнаго курса съ вычисленнымъ указываетъ, выгодна ли разниа для покупки или для продажи.

8. Арбитражъ швейцарскихъ желѣзнодорожныхъ акцій между Берлиномъ и Швейцарією: Продолженіе § 20, п. 7, вычисленіе паритета на швейцарскихъ биржахъ на основаніи берлинскаго курса.

25 Сентября въ Берлинѣ акціи Швейцарской Центр. ж. д. (по 500 Frs. ном., ср. процентовъ 1 Января) котируются по 128.

Какой паритетъ на цюрихской биржѣ при курсѣ à vue въ Берлинѣ на Швейцарію 80.80.

Рѣшеніе: Берлинъ котируетъ	$\frac{\text{Frs. } 500}{\text{M. } 400}$	по 128	= M. 512.—
		Бирж. проценты изъ 4 ⁰ / ₁₀₀ съ 1 Янв. (265 дн.) =	
		= $(265 \times \frac{4}{100})$	» 11.78.
		Стоимость 1 акціи въ Берлинѣ	M. 523.78.
		Переведенные по курсу 80.80	Frs. 648.24

Берлинскій курсъ для акцій въ 500 Frs. 25 Сент. изъ 128⁰/₁₀₀ = Frs. 648.24 цюрихскаго курса для акцій.

Проверка.

1 акція въ Frs. 500 въ Цюрихѣ стоитъ			Frs. 648.24.
Переведенные въ Берлинѣ по курсу для 80.80			M. 523.78.
Сумма эта по биржевому курсу 80 составляетъ			Frs. 654.72.
За вычетомъ 4 ⁰ / ₁₀₀ биржевыхъ съ Frs. 500 за 265 дн. (265 : 18)			» 14.72.
Стоимость Frs. 500 безъ процентовъ			Frs. 640.—
» » 100 » » 640 : 5			» 128 ⁰ / ₁₀₀

Изъ примѣровъ въ п.п. 7 и 8 выводится формула для вычисленія паритета:

линскаго паритетовъ на основаніи базельскаго курса:

а) Вычисленіе франкфуртскаго и бер-

$$\text{Курсъ въ } \% \text{ въ Германіи} = \left(\frac{10000 \times \text{курсъ акціи}}{80 \times \text{базельск. векс. курсъ}} - \text{биржев. } \% \right) : 5.$$

б) Вычисленіе паритета въ Базелѣ и Цюрихѣ на основаніи курса во Франкфуртѣ или Берлинѣ:

Курсъ акцій въ Базелѣ и Цюрихѣ = $(4 \times \text{курсъ въ } \% + \text{бирж. } \% \text{ въ маркахъ}) : \text{герм. векс. курсъ.}$

9. Если арбитражъ дѣлается послѣ 1 Января, но до того дня, въ который на швейцарскихъ биржахъ отрѣзается прошлогодній купонъ,—напр. по акціямъ С.-Готардской ж. д.,—то разниа между германскими и

швейцарскими биржами состоитъ не только въ текущихъ процентахъ, но кромѣ того еще въ стоимости цѣлаго годового купона, который расчитывается тогда, конечно, по своей дѣйствительной стоимости, а не по размѣру биржевыхъ процентовъ. Въ виду этого до опубликованія годовыхъ отчетовъ предположительная оцѣнка дивиденда играетъ большую роль.

Арбитражъ желѣзнодорожныхъ акцій между германскими и швейцарскими бир-

жами до отдѣленія прошлагодняго дивиденднаго купона.

а) 15 Мая курсъ акцій С.-Готардской ж. д. въ Базелѣ 820; прошлагодній

дивидендъ опредѣляется въ 7%; вексельный курсъ на Берлинъ 124. Какой паритетъ получается для Берлина?

Прежде всего удерживается прошлагодній купонъ, оцѣниваемый въ 35 Frs.; $820 \div 35 = \text{Frs. } 785.$ Frs. 785., переведенные въ Берлинъ по курсу 124, а здѣсь рассчитанные на биржевые франки по курсу 80. =

$$\frac{785 \times 10000}{124 \times 80} = \text{Frs. } 791.83.$$

$\div 4\%$ биржевыхъ съ 1 Января	= >	7.50.	Швейцарскій курсъ акцій 820 со включеніемъ прошлагодняго дивиденда = 156,766 берлин. процент. курса, исключая прошлагодній купонъ.
500 Frs.	=	Frs. 783.83.	
100 > = 78,383 × 2	=	156,766%	

б) 30 Апрѣля курсъ акцій Швейцарской Сѣв.-Вост. ж. д. во Франкфуртѣ н/М. 121%. Какой паритетъ въ Базелѣ или Цюрихѣ, гдѣ прошлагодній купонъ

еще включается въ курсъ, если дивидендъ оцѣнивается въ 5½% и если курсъ à vue во Франкфуртѣ на Швейцарію 80.80.

Рѣшеніе:

Frs. 500
 М. 400 по 121 % = М. 484.—

+ бирж. % изъ 4% съ 1 Января (119 дн.). = > 5.29.

М. 489.29. по 80,8 = Frs. 605.56.

+ прошлагодній купонъ, оцѣненный въ 5½%. = > 27.50.

Паритетъ въ Базелѣ и Цюрихѣ = Frs. 633.06.

10. Арбитражъ Австрійской Южной ж. д. между Франкфуртомъ, Берлиномъ, Парижемъ, Лондономъ и Вѣною. Акціи выданы на Frs. 500 = австр. гульденовъ 200 = М. 400 и состав-

ляютъ международную спекулятивную бумагу, которая котируется на всѣхъ главныхъ биржахъ Европы. Срокъ процентовъ 1 Мая.

Курсъ во Франкфуртѣ: 85½ оф. за акцію, проценты изъ 5%; срокъ 1 Мая.

> въ Берлинѣ: 42,10% за акцію, проценты изъ 4%; срокъ 1 Января.

Векс. курсъ въ Берлинѣ:

> въ Парижѣ: 225 Frs. за акцію, включая дивидендъ 80.90.

> » Лондонѣ. 9 £ за акцію, » » 20.40.

> » Вѣнѣ: 104.50 (оф. гульд. за акцію) = 211 к. % съ 1 Мая изъ 5% . 84.—

Арбитражъ для Берлина 15 Декабря:

а) На собственной биржѣ $\frac{\text{fl. } 200}{\text{M. } 400}$ по 42,1% М. 168.40.

+ 4% биржевыхъ съ 1 Января—345 дн. > 15.33. М. 183.73.

Акціи выданы въ гульденахъ золотомъ, поэтому 1 fl. = 2 M.

б) Во Франкфуртѣ н/М. 1 акція по 85.5 fl. по 2 M. М. 171.—

+ Проценты М. 400 изъ 5% съ 1 Мая, 224 дня = 224 : 18 > 12.44. М. 183.44.

в) Въ Парижѣ: 1 акція австр. южн. ж. д., включая % . Frs. 225 по 80.9. М. 182.03.

г) » Лондонѣ: 1 » » » » по £ 9 по М. 20.4 М. 183.60.

д) » Вѣнѣ: 1 » » » » по fl. 104.5 . fl. 104.50.

Бирж. % изъ 5% съ fl. 200 съ 1 Мая = 224 дн. =

= 224 : 36 > 6.22.

fl. 110.72.

= К 221.44 по 84 М. 186.01.

Слѣд. для Берлина акція Австрійской Южной ж. д. дешевле въ Парижѣ и дороже на собственной биржѣ: въ Парижѣ купить и въ Берлинѣ или Вѣнѣ продать.

11. Совершение операций съ акціями Австрійской Южной ж. д. на основаніи паритетовъ, введенныхъ въ § 20, п. 10.

Если Берлинъ даетъ порученіе купить акціи Австр. Южн. ж. д. въ Парижѣ, а продать въ Вѣнѣ, то покупная цѣна увеличивается на расходы по покупкѣ въ Парижѣ ($\frac{1}{8}\%$ куртажа и $\frac{1}{8}\%$ комиссіи); наоборотъ, въ Вѣнѣ продажная цѣна уменьшается на

вѣнскіе расходы по продажѣ ($\frac{1}{2}\%$ куртажа и 1% комиссіи). Если Берлинъ, какъ съ Парижемъ, такъ и съ Вѣною находится въ долевымъ сношеніяхъ, то въ общихъ мѣстахъ комиссія отпадаетъ; равнымъ образомъ упрощается покрытіе въ Парижѣ и рамбурсъ въ Вѣнѣ (см. ниже § 21).

Въ предположеніи подобныхъ долевымъ сношеній получается, напр., слѣдующее:

Парижъ покупаетъ по счету meta съ Берлиномъ 15 Декабря 18...г.	
200 акцій австр. южн. ж. д. по Frs. 225.	Frs. 45.000.—
$\frac{1}{8}\%$ куртажа (не принимая во вниманіе бирж. налоги по 10 cts., съ каждыхъ 1000 Frs курсовой стоимости).	» 56.25.
Покупная стоимость ср. 15 Декабря	<u>Frs. 45.056.25.</u>

Въ тотъ же день Берлинъ даетъ телеграфное порученіе своему компаньону продать 200 акцій той же желѣзной дороги по ф.	
104.50.	ф. 20.900.—
Виржевые $\%$ на ф. 46000 изъ 5% съ 1 Мая (224 дня)	» 1.244.44.
	<u>ф. 22.144.44.</u>
	по 2 К. К. 44.288.88.
$\div \frac{1}{2}\%$ куртажа (безъ вѣнскаго бирж. налога).	» 22.14.
Стоимость 15 или 16 Декабря.	<u>К. 44.266.74.</u>

По счету meta Берлинъ имѣетъ получить въ Вѣнѣ К. 44.266.74, которыя находятся въ его распоряженіи въ прямой траттѣ по курсу 84	М. 37.184.06.
По счету meta онъ долженъ въ Парижѣ Frs. 45.056.25, которые онъ можетъ покрыть прямой римессой по 80.90	» 36.450.51.
Прибыль, подлежащая распредѣленію между участниками	<u>М. 733.55.</u>

По всей вѣроятности, Берлинъ не будетъ ни трассировать на Вѣну, ни ремитировать въ Парижъ, но дастъ обимъ компаньонамъ по счету meta какія-либо новыя порученія, которыя, съ одной стороны, урегулируютъ долгъ и требованія, а съ другой

стороны, дадутъ возможность получить новую прибыль.

Изъ указанного видно, что фондовыя операціи даютъ поводъ также и къ вексельнымъ арбитражнымъ расчетамъ.

Задачи по фондовымъ операціямъ.

А. Вычисленіе стоимости процентныхъ бумагъ.

№ 112. 15 Сентября куплено въ Берлинѣ М. 25.000 Германскаго $3\frac{1}{2}\%$ Имперскаго займа съ полугодовыми купонами, ср. 1 Января и 1 Юля по 104.40; $\frac{1}{2}\%$ куртажа,

$\frac{1}{2}\%$ комиссія и гербовый сборъ пополамъ ($\frac{1}{10}\%$). Куртажъ съ номинальной стоимости, комиссія и гербовый сборъ съ курсовой стоимости, со включеніемъ процентовъ.

а) Какъ велика покупная стоимость? б) Какъ великъ доходъ на затраченный капиталъ, если расходы по покупке разложить на блѣтъ?

№ 113. 21 Апрѣля продано во Франкфуртѣ н/М. 15.000 берлинскаго $3\frac{1}{2}\%$ городскаго займа 1892 г. по 103.50; сроки купоновъ 1 Января и 1 Юля. Куртажъ $\frac{1}{2}\%$, комиссія $\frac{1}{2}\%$, гербовый сборъ $\frac{1}{10}$ съ тысячи. Какъ велика продажная стоимость?

№ 114. 12 Января продано въ Базелѣ 18 облигацій 21-милліоннаго займа города Базеля 1888 г. изъ $3\frac{1}{2}\%$ по 1000 Frs. номинальныхъ. Срокъ купона 31 Мая. Курсъ 101.40. Куртажъ и комиссія вмѣстѣ $\frac{1}{2}\%$. Гербовый сборъ $\frac{2}{10}\%$.

Вмѣстѣ съ тѣмъ куплено 4% облигацій Соединенныхъ Швейцарскихъ ж. д. 10 штукъ по 1000 Frs. ном. курсъ 106.50; сроки купоновъ 30 Юня и 31 Декабря и 12 акцій Швейцарскаго Союзнаго Банка по 698. При покупке считается куртажъ въ $\frac{1}{2}\%$, а гербовый сборъ ложится на продавца.

а) Какое салдо получается по счету? б) Сколько процентовъ дохода приноситъ означенная желѣзнодорожная облигація, если покупатель приобретаетъ ихъ въ 1898 г. и оставляетъ ихъ до 1906 г., когда заемъ этотъ конвертируется?

№ 115. 15 Мая куплено въ Парижѣ Frs. 10000, французской 3% ренты по курсу 103.75 со включеніемъ 3-хъ-мѣсячнаго купона отъ 16 Юня. Куртажъ вмѣстѣ съ комиссіей $\frac{1}{8}\%$. а) Какъ велика покупная стоимость въ Парижѣ? б) Сколько процентовъ дохода приноситъ затраченный капиталъ, принимая во вниманіе, что купонъ включенъ въ курсъ?

№ 116. 12 Октября куплено въ Лондонѣ £ 2800. — — $2\frac{1}{2}\%$ консолей по $102\frac{1}{4}$ со включеніемъ процентовъ; сроки купоновъ 5 Января и 5 Юля; купоны однако отрѣзаны уже 1 Января и 1 Юля; куртажъ со включеніемъ расходовъ по трансферту $\frac{1}{8}\%$ съ ном. стоимости; комиссія $\frac{1}{2}\%$. а) Какъ велика покупная стоимость? Сколько процентовъ дохода приноситъ капиталъ, принимая во вниманіе, что купонъ включенъ въ курсъ?

№ 117. 13 Мая продано въ Вѣнѣ:

1) Австрійской 4% ренты въ кронахъ, не подлежащей налогу, по 101.50; но-

минальный капиталъ К. 12.500; сроки купоновъ 1 Января и 1 Юля.

2) Австрійской 4% золотой ренты по 121.75; номинальный капиталъ 8000 гульденовъ золотомъ (42 гульд. зол. = 100 К.); сроки купоновъ 1 Апрѣля и 1 Октября.

3) Австрійской $4\frac{1}{8}\%$ кредитной ренты; ном. капиталъ ф. 11.500; курсъ 100.25; сроки купоновъ 1 Февр. и 1 Авг. (1 ф. кред. = 2 К.). Комиссія и куртажъ вмѣстѣ 1% съ курсовой стоимости плюсъ проценты. а) Какъ велика продажная стоимость? б) Сколько процентовъ дохода приноситъ означенная облигація?

№ 118. 12 Декабря куплено въ Берлинѣ: 1) Frs. 25.000 швейцарскихъ $3\frac{1}{2}\%$ облигацій по 102.10; сроки купоновъ 1 Января и 1 Юля (1 франкъ = 80 пф.).

2) К. 8500 шведскаго $3\frac{1}{2}\%$ госуд. займа по 100.10; сроки купоновъ 1 Марта и 1 Сентября (8 К. = 9 М.).

3) Руб. 6000 унифицированной русской 4% госуд. ренты 1894 г., выпущенной на кредитные рубли; курсъ 67 (100 Руб. = 320 М.); сроки купоновъ 1 Марта, 1 Юня, 1 Сентября и 1 Декабря стараго стила (на 12 дней позже новаго стила, а съ 1900 г. на 13 дней). Рента подлежитъ 5% госуд. сбору (слѣд. на 100 Руб. доходъ Руб. 3.50). Купоны могутъ быть проданы по курсу 216; комиссія и куртажъ вмѣстѣ $\frac{1}{2}\%$ съ курсовой стоимости плюсъ проценты. а) Какъ велика покупная стоимость? б) Какъ велика доходность всѣхъ означенныхъ облигацій, если купонъ во франкахъ можетъ быть проданъ по курсу 80.75, а купонъ въ кронахъ по курсу 112?

№ 119. 24 Юня продано во Франкфуртѣ н/М. 5 ф. 7.500 Венгерской 4% золотой ренты, не подлежащей налогу, по 102.60; среди купоновъ 1 Января и 1 Юля (1 гульд. зол. = 2 М.); куртажъ и комиссія 1% съ общей стоимости. а) Какъ велика продажная стоимость? б) Какъ велика доходность, если купонъ можетъ быть проданъ по курсу 202.50.

№ 120. 12 Августа продано въ Базелѣ Frs. 15.000 Сербской 5% ренты по 69; сроки купоновъ 1 Января, 1 Апрѣля, 1 Юля и 1 Октября.

Вмѣстѣ съ тѣмъ продано Frs. 12000

Итальянской 4⁰/₀ ренты по 86.50; сроки купоновъ 1 Января и 1 Июля; комиссія и куртажъ, какъ съ продажи, такъ и съ по купки, ¹/₂⁰/₀₀; гербовый сборъ по продажному счету ²/₁₀⁰/₀₀.

№ 121. 28 Августа куплено въ Гамбургѣ.

1) 20 акцій Германскаго Банка по М. 1200 ном. по курсу 188.70; 4⁰/₀ биржевыхъ съ 1 Января (1 Января въ томъ числѣ).

2) Въ тотъ же день продано 10 паевъ Германскаго Имперскаго Банка по М. 3000 ном. по 164.80; 3¹/₂⁰/₀ биржевыхъ 1 Января и 1 Июля. Какое получается сальдо, если, какъ по покупкѣ, такъ и по продажѣ, считать ¹/₂⁰/₀₀ куртажа съ номин. стоимости, а комиссію—¹/₂⁰/₀ только по продажѣ.

№ 122. 1 Октября во Франкфуртѣ н/М продано 20 центральныхъ по Frs. 500 ном.; курсъ 131.50; 4⁰/₀ биржевыхъ съ 1 Января и 25 привилегированныхъ акцій Сѣв.-Вост. ж. д. по Frs. 500 ном.; курсъ 127.50; 5⁰/₀ биржевыхъ съ 1 Января.

20 штукъ центральныхъ, не оплаченныхъ гербовымъ сборомъ, а потому онъ вычитается въ размѣрѣ 1¹/₂⁰/₀ (М. 6.—за каждую), куртажъ ¹/₂⁰/₀₀ съ ном. стоимости; комиссі-

сія ¹/₂⁰/₀₀ съ общей стоимости и гербовый сборъ ²/₁₀⁰/₀₀. а) Какъ велика продажная стоимость? б) Во сколько бумаги обходятся по Франкфуртскому вексельному курсу на Швейцарію 80.70 (проценты включаются; расходы вычитаются).

№ 123. 2 Июля продано въ Цюрихѣ 25 акцій Chamer-Condensed Milk-Company по Frs. 500 ном.; курсъ 925 и продано 30 акцій алюминіеваго промышл. акціон. общества въ Нейгаузенѣ по Frs. 1000 ном., оплаченныхъ по Frs. 500, по курсу 1348.

¹/₂⁰/₀ комиссіи какъ съ продажной, такъ и съ покупной стоимости; гербовый сборъ ²/₁₀⁰/₀₀ съ одной продажной стоимости. Какое получается сальдо?

№ 124. 5 Июля куплено въ Берлинѣ ultimo Июль 50 акцій Швейц. Союзн. Банка по Frs. 500 ном.; 5⁰/₀ биржевыхъ съ 1 Января; курсъ 141, а 25 Июля ultimo Июль тѣ же акціи проданы по курсу 142.50. а) Какая получается прибыль, если считать ¹/₂⁰/₀₀ куртажа съ номинальной стоимости, ¹/₂⁰/₀₀ комиссіи съ покупной и продажной стоимости и ²/₁₀⁰/₀₀ герб. сбора по продажѣ? Какъ великъ былъ бы убытокъ, если бы покупной курсъ былъ 142.50, а продажный—141?

Б. Вычисленіе доходности вложеннаго въ процентныя бумаги капитала.

№ 125а. Какой доходъ приноситъ въ Вѣнѣ Австрійская золотая рента, не подлежащая налогу, по 121.20 (42 зол. гульд. = 100 Кр.) послѣ оплаты полугодоваго купона (2 зол. гульд. = К. 4.75)?

№ 125б. Какой доходъ приноситъ въ Генуѣ 5⁰/₀ итальянская рента, купленная 15 Декабря по курсу 92.50, со включеніемъ январскаго купона, если налогъ взимается въ размѣрѣ 20⁰/₀?

№ 126. Какой доходъ приносятъ въ Швейцаріи итальянскія 3⁰/₀ желѣзнодорожныя облигаціи по курсу 52.00, если купонъ можетъ быть проданъ по курсу 95. (100 Лиръ = 95 Frs.)?

№ 127. Какой доходъ приноситъ въ Германіи итальянская 5⁰/₀ (4⁰/₀) рента, куплен-

ная по курсу 87.50? Курсъ купоновъ 80.90.

№ 128. Въ Парижѣ 1 Мая куплена итальянская рента по курсу 88.50, съ январскимъ купономъ. (4⁰/₀). Купонъ, выставленный во франкахъ, можетъ быть проданъ al pari. Какой получается доходъ?

№ 129. А въ Гамбургѣ купилъ 1 Июня 1892 г. 4⁰/₀ облигаціи Германскаго Имперскаго займа по 105.65. 1 Октября 1897 г. объявляется конверсія этихъ облигацій съ оплатою ихъ al pari. Какой средній доходъ за 5 лѣтъ?

№ 130. По слѣдующей таблицѣ вычислить доходъ въ Германіи:

а) Независимо отъ выкупа;

б) Въ зависимости отъ выкупа въ определенное время.

Къ задачѣ № 130.

Наименованіе % бумагъ.	% такса.	Курсъ.	Стоимость купоновъ.	Время выкупа.	Доходъ не- зависимо отъ выкупа.	Доходъ въ зависимости отъ выкупа.
1. Имперскій заемъ	3 ⁰ / ₀ .	98 ⁰ / ₀ .	pari.	не опредѣлено.	?	—
2. Прусскія консоли	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	104 ⁰ / ₀ .	pari.	»	?	—
3. Баденскія облигаціи	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	108 ⁰ / ₀ .	»	1903—1942. (средній) 1922.	?	?
4. Австр. золотая рента	4 ⁰ / ₀ .	105 ⁰ / ₀ (М. 210 за 100 fl.)	42 гульд. зол.=100 К. по 85 пф., 4 fl. зол.= М. 8.095.	не опредѣлено.	?	—
5. Австр. кредитная рента	4,2 ⁰ / ₀ .	87 ⁰ / ₀ .	1 fl.=2 К.; 1 К.=М. 0.85	»	?	—
6. Венгерская рента въ кро- нахъ	4 ⁰ / ₀ .	101 ⁰ / ₀ .	1 К.=0.85 М.	»	?	—
7. Венгер. желѣзнодоро. золот. заемъ	4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	105 ⁰ / ₀ (М. 210 за 100 fl.)	42 гульд. зол.=100 К. по 85 пф.	1964.	?	?
8. Итальянская рента	4 ⁰ / ₀ .	92 ⁰ / ₀ .	1 fr. зол.=81 пф.	не опредѣлено.	?	—
9. Россійская Государственная рента съ 1894 г.	4 ⁰ / ₀ съ налогомъ въ 5 ⁰ / ₀ ⁰ / ₀ (Руб. 3.80).	67 ⁰ / ₀ . М.). (по 320 М.).	1 кред. рубль=2.16 М.	»	?	—
10. Швейцарскій заемъ съ 1887 года	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ .	103 ⁰ / ₀ .	100 frs.=80.75 М.	Предполагаемый годъ конверсии 1910.	?	?
11. Швейцар. желѣзнодоро. рента.	3 ⁰ / ₀ .	102 ⁰ / ₀ .	100 frs.=80.75 М.	не опредѣлено.	?	—

№ 131. Акція Базельскаго банка въ Frs. 5.000 ном., оплаченная 3750 франками, которые за послѣдніе годы приносятъ въ среднемъ дивидендъ 5%, продается 29 Мая по 5.400 Frs. за штуку.

а) Какъ велика стоимость акціи безъ купона?

б) Какой она приноситъ доходъ?

№ 132. Пай Германскаго Имперскаго Банка въ М. 3.000 ном., при 3,5% биржевыхъ ср. 1 Января и 1 Юля, продается 22 Юня по курсу 165. а) Какъ велика стоимость въ этотъ день означеннаго пая со включеніемъ биржевыхъ процентовъ? б) Если текущій дивидендъ отбивается по 6½%, то какъ великъ курсъ пая 22 Юня, безъ 3 купоновъ текущаго года? в) Какой доходъ приноситъ вложенный въ нихъ капиталъ? г) Какъ по-

высится къ 31 Декабря курсъ этихъ паевъ, если предположить, что курсъ самыхъ паевъ остается безъ измѣненія? д) Если предположить, что 31 Декабря курсъ будетъ 166,5, то какой курсъ будетъ 2 Января послѣ того, какъ отрѣзанъ купонъ, отбивенный въ 6½%?

№ 133а. Акція С.-Готардской ж. д. въ Frs. 500 ном. безъ июльскаго купона котировается 1 Юля по курсу 780. а) Вычислите курсъ въ концѣ cadaго изъ послѣдующихъ 12 мѣсяцевъ въ предположеніи, что дивидендъ составляетъ 7% и что кромѣ увеличивающейся стоимости купона никакихъ иныхъ вліяній на курсъ не было. б) Какой получается доходъ?

№ 133б. Въ прилагаемой таблицѣ вычислить суммы въ мѣстахъ, обозначенныхъ вопросительными знаками.

Наименованіе акціи.	Номинальная стоимость.	Курсъ.	Биржевые проценты.	Предполагаемый дивидендъ.	Стоимость одной акціи безъ дивиденда.	Доходъ въ процентахъ.
1. Газоваго Общества въ Берлинѣ.	М. 1000.	$\frac{25}{10} = 760\%$	$\frac{40}{100}$ ср. 1 Юля.	130%	?	?
2. Общ. Англическихъ красокъ.	" 1000.	$\frac{10}{6} = 215\%$	$\frac{40}{100}$ ср. 1 Января.	120%	?	?
3. Дрезденскаго Банка	" 1200.	$\frac{30}{5} = 159\%$	$\frac{40}{100}$ ср. 1 Января.	80%	?	?
4. Маклерскаго Банка.	" 1000.	$\frac{4}{12} = 109\%$	$\frac{40}{100}$ ср. 1 Января.	5½%	?	?
5. Швейц. Центр. жел. дор.	Frs. 500.	$\frac{15}{5} = 695\%$ за штыку.	Пропитогонніи купонъ отрѣзанъ 1 Юля.	5½%	?	?
6. Юра-Симплонской жел. дор.	" 500.	$\frac{25}{41} = 565\%$	Тоже.	4,5%	?	?
7. Железной дороги „Рати“	" 500.	$\frac{3}{2} = 960\%$	$\frac{4}{5}$	80%	?	?
8. Швейцар. Банковаго Союза	" 500.	$\frac{12}{8} = 740\%$	$\frac{4}{4}$	60%	?	?

№ задачи № 133 б.

В. Задачи на сдѣлки на срокъ, репортъ и депортъ.

№ 134. 3 Мая А продаетъ въ Лейпцигѣ in blanco 50 акцій Дрезденскаго банка по М. 1200 ном. по курсу 158.50 ultimo, при 4% биржевыхъ съ 1 Января. Вслѣдствіе повышенія курса онъ до дня ликвидаціи (31 Мая) не имѣетъ возможности покрыться; въ виду этого онъ 31 Мая заключаетъ съ какимъ-нибудь банкиромъ сдѣлку съ депортомъ; банкиръ сдаетъ акціи по ликвидаціонному курсу 163 и одновременно покупаетъ ихъ обратно по курсу 163 ultimo Июль.

Спекулянтъ 20 Іюня находитъ наконецъ случай купить 50 штукъ по 161.50 ultimo Іюнь.

- а) Какъ велика покупная стоимость 3 Мая при $\frac{1}{2}\%$ куртажа съ номинальной стоимости, $\frac{1}{2}\%$ комиссіи съ общей стоимости и $\frac{2}{10}\%$ гербоваго сбора?
- б) Какъ велика покупная стоимость 20 Іюня при той же комиссіи и куртажѣ, если гербовый сборъ падаетъ на продавца?
- в) Какъ великъ депортъ (продано по 158.50, ликвидаціонный курсъ 163—1% депорта)?
- г) Какъ великъ доходъ банкира?
- д) Какъ великъ убытокъ продавца (разница между продажною и покупною стоимостью плюс депортъ)?

№ 135. 4 Сентября Б. покупаетъ въ Цюрихѣ ultimo Октябрь 75 акцій Швейцар-

скаго Банковаго Союза по 725, премія 10, $\frac{1}{2}\%$ комиссіи и куртажа + $\frac{2}{10}\%$ гербоваго сбора. Такъ какъ въ день предувѣдомленія, 29 Октября, курсъ падаетъ до 705, то онъ отказывается отъ покупки съ уплатою преміи. Какъ великъ убытокъ покупателя? (Премія + расходы по покупке).

№ 136. 12 Марта спекулянтъ покупаетъ въ Базелѣ 75 акцій С.-Готардской ж. д. по курсу 810 ultimo Апрель. Курсъ между тѣмъ падаетъ. Въ день предувѣдомленія, 28 Апрель, курсъ 780. Въ виду этого онъ заключаетъ сдѣлку съ репортномъ, причѣмъ банкиръ принимаетъ акціи по ликвидаціонному курсу 782, съ обязательствомъ сдать ихъ обратно въ день слѣдующей ликвидаціи (ultimo Май) по курсу 786.50.

25 Мая спекулянту представляется случай продать означенныя акціи по курсу 803 ultimo. Какъ при покупке, такъ и при продажѣ — $\frac{1}{2}\%$ комиссіи и куртажа; по продажѣ еще $\frac{2}{10}\%$ гербоваго сбора.

- а) Какъ велика покупная стоимость 12 Марта?
- б) Какъ велика продажная стоимость 25 Мая?
- в) Какъ великъ репортъ?
- г) Какъ великъ доходъ банкира?
- д) Какъ великъ результатъ для спекулянта?

Г. Задачи на фондовый арбитражъ и другія.

№ 137. 25 Октября итальянская рента котируется: въ Берлинѣ по 88.90 при 4%; во Франкфуртѣ н/М. по М. 88.— при 5%; въ Базелѣ по 89 при 4%, вексельный курсъ 80.75; въ Миланѣ по 96, включая текущіе проценты, вексельный курсъ 130; въ Парижѣ по 90, включая проценты, вексельный курсъ 80.90.

- а) Какъ велики курсы для Берлина?
- б) Какъ велики они для швейцарскихъ биржъ при вексельныхъ курсахъ: н/Германию 123.90; н/Парижъ 100.40; н/Италію 96?

№ 138. $\frac{12}{24}$ Іюня въ С.-Петербургѣ 4% государственная рента котируется по 98

Сроки купоновъ 1 Марта, 1 Іюня, 1 Сентября и 1 Декабря стараго стиля. Рента выдана въ кредитныхъ рубляхъ. Купоны подлежатъ 5% госуд. налогу. 3-хъ мѣсячный курсъ на Берлинъ 45 и $47\frac{1}{2}$ при 4% дисконта или 45 и $47\frac{1}{2}$ à vue.

Эта же рента котируется въ Берлинѣ по 67% (1 рубль = М. 3.30); вексельный курсъ н/С.-Петербургъ 217 ср. 8 дней при 6% дисконта.

- а) Какъ великъ для Петербурга берлинскій курсъ при вексельномъ курсѣ à vue? и при 3-хъ мѣсячномъ курсѣ?
- б) Какъ великъ для Берлина петербургскій курсъ?

в) Если 20.000 рублей покупаютъ въ одномъ мѣстѣ (гдѣ они дешевле) и продаютъ въ другомъ мѣстѣ (гдѣ они дороги), то какъ велика прибыль въ маркахъ, предполагая, что вслѣдствіе сношеній по счету мета въ обоихъ мѣстахъ начисляется только куртажъ по $\frac{1}{2}\text{‰}$?

№ 139. Швейцарская 3% желѣзнодорожная рента (сроки купоновъ 1 Апрѣля, 1 Августа и 1 Декабря) котируется 16 Декабря въ Цюрихѣ по 101.50; въ Парижѣ по 102.20 (включая проценты); во Франкфуртѣ н/М. 101.20. Вексельные курсы въ Цюрихѣ на Парижъ 100.30, на Франкфуртѣ н/М. 123.80. Вексельные курсы во Франкфуртѣ н/М. на Парижъ 80.30, на Швейцарію 80.70.

а) Какъ велики курсы для Швейцаріи?
б) Какъ велики они для Франкфурта н/М?

№ 140. Венгерская 4% золотая рента, не подлежащая налогу, капиталъ и проценты въ золотыхъ гульденахъ—42 fl. = 100 K, сроки купоновъ 1 Января и 1 Юля) котируется 10 Декабря слѣдующимъ образомъ:

Парижъ (включая проценты) — 103.70 (100 зол. гульденовъ=250 Frgs.); Франкфуртъ н/М. — 102.20 (1 зол. гульд. = 2 M.); Берлинъ 102.30; Вѣна 121.75 (121.75 кредитн. гульд. = 100 зол. гульд. = 243.5 K.).

Вексельные курсы въ Германіи: н/Вѣну 84.70, н/Парижъ 80/30; вексельные курсы въ Вѣнѣ: н/Германію 118, н/Парижъ 96.

а) Какъ велики курсы для Берлина?
б) Какъ велики они для Вѣны?

№ 141. 15 Сентября на швейцарскихъ биржахъ акціи С.-Готардской ж. д. котируются по 810; Швейцарской центр. ж. д. по 695; Юра-Симплонской ж. д. по 543. Вексельный курсъ на Германію 123.50.

Какой получается паритетъ по этимъ бумагамъ на германскихъ биржахъ при 4‰ биржевыхъ съ 1 Января?

№ 142. 16 Декабря на берлинскихъ биржахъ котируются: акціи швейцарскаго Банковаго Союза по 152 при 5‰ биржевыхъ съ 1 Января; Юра-Симплонской ж. д. по 108; Сѣв.-Восточной ж. д. по 122; С.-Готардской ж. д. по 156.

Какой получается паритетъ по этимъ бумагамъ на биржахъ въ Базелѣ и Цюрихѣ при вексельномъ курсѣ 80.30?

№ 143. Акціи Австр. Южной ж. д. котируются 20 Мая: въ Парижѣ по 227.50, въ Лондонѣ по £ $9\frac{1}{8}$, въ Вѣнѣ по 211 K. за

акцію, въ Берлинѣ по 42.72% (золотые гульдены по 2 марки), во Франкфуртѣ н/М. по 86.2 fl. за акцію. Вексельные курсы въ Вѣнѣ (à vue): на Берлинъ 118.30, на Франкфуртъ 118.30, на Парижъ 96.30, на Лондонъ 243. Вексельные курсы во Франкфуртѣ н/М. (à vue, ср. 8 дней): на Вѣну 84.10, на Лондонъ 20.415, на Парижъ 80.35.

а) Какъ великъ курсъ для Вѣны?
б) Какъ для Франкфурта н/М?
в) Какъ для Цюриха и Базеля, съ примѣненіемъ краткосрочнаго курса «покупатели» по § 4 е (20.9)?

№ 144. При условіяхъ, указанныхъ въ № 143в, составить въ Базелѣ счетъ мета какъ съ мѣстомъ покупки, такъ и съ мѣстомъ продажи. Расходы по покупке и продажѣ по 1‰ .

№ 145. 4 Августа 4% Египетскія госуд. облигаціи въ фунтахъ стерлинговъ котируются во Франкфуртѣ н/М. по 103.30. Сроки купоновъ 1 Мая и 1 Ноября. Купонъ рассчитывается по курсу 20.40.

а) Какъ великъ доходъ на капиталъ?
б) Какой получается паритетъ въ Гамбургѣ при твердомъ курсѣ въ 21 sh.?
в) Какъ велика покупная стоимость въ Гамбургѣ по курсу 98.70 на £ 1250.— куртажъ $\frac{1}{2}\text{‰}$ съ курсовой стоимости, исключая процентовъ. Гербовый сборъ $\frac{2}{40}\text{‰}$. Франко-коммиссія.

№ 146. а) Какъ Бременъ долженъ купить акціи Испанскаго Горно-Промышленнаго Общества (по 500 Frgs. ном.), на собственной ли биржѣ или черезъ Парижъ, если 14 Декабря акціи эти котируются въ Парижѣ по 398.75, при вексельномъ курсѣ 81, а на собственной биржѣ по £ $15\frac{5}{8}$ за акцію со включеніемъ процентовъ и если 1 £ по курсу дня стоитъ 20.42? б) Какъ велика покупная стоимость 80 подобныхъ акцій въ Бременѣ, если куртажъ 50 пф. за акцію, коммиссія $\frac{1}{8}\text{‰}$ и гербовый сборъ $\frac{2}{40}\text{‰}$.

№ 147. Слѣдуетъ ли въ Вѣнѣ купить Австрійскую 4% ренту въ кронахъ на собственной биржѣ, во Франкфуртѣ н/М. или Парижѣ, если 15 Ноября существуютъ слѣдующіе курсы: собств. биржа 102%; Франкфуртъ н/М. 103% (вексельный курсъ 118.50) Парижъ 104% $\frac{1}{2}$, включая проценты съ Юля (векс. курсъ на Парижъ 96)?

№ 148. 15 Ноября куплено въ Лондонѣ за чужой счетъ: долларовъ 6.000 4% Сѣв.-Амер. облигацій по 118% $\frac{1}{2}$, включая проценты. Сроки купоновъ 1 Января, 1 Апрѣля,

1 Июля, 1 Октября (1 дол. = 4 sh); куртаж $\frac{1}{8}\%$ и комиссія $\frac{1}{8}\%$.

Германскій покупатель покрывается по курсу 20.40 и продает доллары 18 Ноября во Франкфуртъ н/М. по курсу 115 $\frac{0}{10}$ (1 дол. = 42 $\frac{5}{10}$ М.); расходы по продажѣ 1 $\frac{0}{10}$ съ продажной стоимости.

- а) Какой получается результатъ отъ этой операциі?
- б) Сколько процентовъ приносить капиталъ по франкфуртскому продажному курсу?

№ 149. 8 Августа куплено въ Берлинѣ акцій одного общества на М. 12.000 (по М. 600 и М. 1200 ном.) по 195 $\frac{0}{10}$ ultim^o Августъ и проданы онѣ 24 Августъ по 198 $\frac{3}{4}\%$ тоже ultim^o Августъ. Куртажъ по $\frac{1}{2}\%$ съ ном. стоимости. Какъ велика прибыль?

№ 150. Какой доходъ получается 9 Авгу-

ста въ Берлинѣ по акціямъ Австр.-Венг. ж. д. по Ftgs. 500 = 200 зол. гульденовъ ном. (Срокъ купона 1 Января) при слѣдующихъ курсахъ:

- а) На собственной биржѣ 154 и 4 $\frac{0}{10}$ (1 гульд. зол. = 2 М.)?
- б) Во Франкфуртъ н.М. 306 и 5 $\frac{0}{10}$ (1 fl. = 2 М.)?
- в) Въ Вѣнѣ 362 и 5 $\frac{0}{10}$ (1 fl. = 2 К. (Вексельный курсъ на Вѣну 118.50)?

№ 151. Какую операцию можно совершить на основаніи условій, приведенныхъ въ задачѣ № 150?

№ 152. Вычислить для Вѣны паритеты процентныхъ бумагъ, курсы которыхъ указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Вексельный курсъ въ Вѣнѣ на нижеуказанные германскіе города 117.60, а на Парижъ 95.10.

	Берлинъ.	Франкф.	Гамбургъ.	Паризъ.
1. Австр. 4,2 $\frac{0}{10}$ кредитн. рента	101.25	86.—	88.40	—
2. Австр. 4 $\frac{0}{10}$ зол. рента (золотые гульденъ) . .	104.20	104.15	103.95	104.20
3. Венгер. 4 $\frac{0}{10}$ зол. рента (золотые гульденъ) . .	103.50	103.40	103.70	104.75
4. Венгер 4 $\frac{0}{10}$ рента въ кронахъ	99.60	99.75	—	—
5. Австрійск. кредитныя акціи	229.25	308.62	300.—	—
6. Акціи Австрійск. жел. дор.	150.80	298.75	749.50	765.—
7. Акціи Австр. Южн. жел. дор.	42.20	85.87	207.50	226.—

Г. Конторскія работы въ банковомъ дѣлѣ.

§ 21. Долевая операциі вообще.

1. Долевая операциі возникаютъ въ томъ случаѣ, когда одинъ, два или болѣе лицъ улаиваются купить товары за общій счетъ, какъ для собственныхъ надобностей, такъ и для цѣлей спекулятивныхъ; подъ товарами разумѣются также недвижимыя имущества, дома, корабли, процентныя бумаги и т. д. Причиною возникновенія подобныхъ временныхъ товариществъ является то, что

одно лицо не желаетъ всецѣло принять на себя рискъ хотя и выгодной, по его мнѣнію, операциі, а потому подыскиваетъ себѣ одного или болѣе товарищей; или же для выполненія данного предпріятія требуется капиталъ превышающій его единоличныя средства; или наконецъ, если одинъ изъ участниковъ находится въ благопріятныхъ условіяхъ для покупки, а другой—для продажи какихъ-

либо товаровъ. Участники даютъ необходимый капиталъ и несутъ отвѣтственность или въ равныхъ доляхъ или въ неравныхъ, наир. одинъ, въ зависимости отъ соглашенія, участвуетъ въ $\frac{2}{3}$, а другой въ $\frac{1}{3}$.

Подобныя операціи бывають весьма раз-

пообразны. Мы даемъ образецъ биржевыхъ операцій по счету meta (т. е. съ участіемъ двухъ лицъ въ равныхъ доляхъ), что даетъ намъ возможность привести образцы нѣкоторыхъ писемъ по покупкѣ и продажѣ процентныхъ бумагъ.

§ 22. Конторскія работы, связанныя съ операціями по Счету meta.

I. Планъ оборотовъ.

1. Эргардъ и К^о въ Базелѣ письмомъ отъ 20 Мая 18... г. приглашаютъ г. Фельза въ Вѣнѣ вступить съ ними въ сношенія по счету meta, что при нынѣшнихъ курсахъ представляется имъ выгоднымъ. Они предлагаютъ считать другъ другу 5% и расходы, но франко-коммиссія.

2. Отвѣтъ отъ 22 Мая. Фельзь изъявляетъ свое согласіе и предлагаетъ, чтобы Эргардъ и К^о начали съ покупки 100 акцій Госуд. жел. дор.

3. Письмо отъ 25 Мая. Э. *) посылаетъ Ф. 100 акцій Госуд. ж. д. съ приложеніемъ покупного счета. Курсъ 740 и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

4. Письмо отъ 28 Мая. Ф. посылаетъ счетъ на проданныя имъ на Вѣнской биржѣ 100 означенныхъ акцій. Курсъ 750 К. за акцію, при $\frac{4}{10}\%$ съ 1 Января и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

5. Письмо отъ 30 Мая. Ф. ремитируетъ Frs. 10.000 ф. 10 Іюня и Frs. 25.000 ср. 16 Іюня; обѣ римессы на Парижъ куплены имъ по курсу 94, при $\frac{4}{10}\%$ дисконта и $\frac{1}{10}\%$ куртажа.

6. Письмо отъ 4 Іюня. Отвѣтъ Э. съ расчетомъ на обѣ римессы.

7. Письмо отъ 7 Іюня. Ф. посылаетъ въ Базель купленные имъ римессы:

£ 300.— ср. 10 Іюля и £ 140.— ср. 16 Іюля, обѣ на Лондонъ, по курсу 240.87 $\frac{3}{4}$ при $\frac{3}{10}\%$ дисконта и $\frac{1}{10}\%$ куртажа, и 50 акцій Сѣв.-Зап. ж. д. по 370 при $\frac{4}{10}\%$ биржевыхъ съ 1 Января и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

8. Письмо отъ 13 Іюня. Э. Въ Базелѣ посылають расчетъ по продажѣ обѣихъ Лондонскихъ римессъ по 25.30 при $\frac{3}{10}\%$ дисконта и $\frac{1}{2}\%$ куртажа, а также 50 акцій Сѣв.-

Зап. ж. д. по 403 при $\frac{1}{2}\%$ куртажа. Одновременно они увѣдомляютъ, что выдали на Ф. приказу г. Руа аккредитивъ на Frs. 7.000.— съ просьбою оправдать его по Дебету счета meta съ начисленіемъ расходовъ.

9. Письмо отъ 18 Іюня. Ф. увѣдомляютъ, что онъ уплатилъ г. Руа Frs. 7.000.— по курсу 94 при $\frac{1}{4}\%$ комиссіи.

10. Письмо отъ 20 Іюня. Э. увѣдомляютъ, что они сдѣлали одинаковую запись по оплатѣ означеннаго аккредитива и вмѣстѣ съ тѣмъ посылають 75 акцій Земельнаго Банка, купленныхъ по 784, при $\frac{1}{2}\%$ куртажа и гербовомъ сборѣ.

11. Письмо отъ 24 Іюня. Ф. увѣдомляетъ, что онъ продалъ означенныя 75 акцій по курсу 760 при $\frac{4}{10}\%$ съ 1 Января и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

12. Письмо отъ 26 Іюня. Э. подтверждаютъ подобную же запись у себя и увѣдомляютъ о выдачѣ на Ф. двухъ траттъ: на К. 16.000 ср. 26 Іюля и на К. 60.000 ср. 26 Августа; обѣ п/г. Килиана и проданныя по курсу 105 $\frac{1}{2}$, при $\frac{4}{10}\%$ дисконта и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

13. Письмо отъ 30 Іюня. Ф. увѣдомляетъ, что онъ обѣ тратты акцентоваль и отнесъ въ Дебетъ Счета meta днемъ срока ихъ; затѣмъ онъ посылаетъ контокоррентъ съ начисленіемъ разныхъ расходовъ на К. 36.70.

14. Письмо отъ 3 Іюля. Э. посылають контокоррентъ съ начисленіемъ расходовъ въ суммѣ Frs. 74.80, вычисляютъ прибыль и предлагаютъ продолженіе такихъ же сношеній въ будущемъ.

15. Письмо отъ 5 Іюля. Ф. подтверждаетъ правильность расчета и принимаетъ предложеніе.

(Вѣна 30,360; Базель календарь, 365).

*) Э. обозначаетъ Эргардъ и К^о; Ф.—Фельзь.

Н. Образцы писемъ и оборотовъ.

1. Предложеніе вступить въ сношенія по долевымъ операциямъ.

Базель, 20 Мая 18... г.

Господину Герману Фельзу, въ Вѣнѣ.

Позволяемъ себѣ предложить вступить съ нами въ сношенія по Счету мета, такъ какъ существующія въ настоящее время курсовыя отношенія между Вашей биржей и нашей кажутся намъ благоприятными для совершения нѣкоторыхъ операций съ процентными бумагами. Если Вы на это изъявите

свое согласіе, то мы предлагаемъ считать другъ другу 5% и, кромѣ дѣйствительныхъ расходовъ, никакой комиссіи не считать. Въ ожиданіи В/любезнаго отвѣта остаемся съ совершеннымъ уваженіемъ

Эргардъ и К^о.

2. Принятіе предложенія. Порученіе на покупку акцій.

Вѣна, 22 Мая 18... г.

Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Подтверждая полученіе В/письма отъ 20с/м., я съ удовольствіемъ принимаю В/предложеніе, какъ равнымъ образомъ согласенъ считать по Счету мета 5% и дѣйствительные расходы. Съ своей стороны я предлагаю, что взаимное покрытіе не замедлитъ послѣдовать всегда въ самые короткіе сроки.

По сдѣланнымъ мною сегодня расчетамъ я нашелъ, что акціи государственной жел. дор. по вѣнскимъ курсамъ могутъ дать нѣкоторую пользу, а потому я предлагаю начать наши сношенія покупкою этихъ бумагъ на В/биржѣ.

3. Покупка 100 акцій государственной ж. д. въ Базелѣ и отсылка ихъ въ Вѣну.

Базель, 25 Мая 18... г.

Господину Герману Фельзу, въ Вѣнѣ.

Вслѣдствіе В/согласія на н/предложеніе и слѣдуя данному въ письмѣ отъ 22 с/м. совѣту Вашему, мы купили за н/общій счетъ:

100 акцій госуд. ж. д., стоимость которыхъ, согласно прилагаемаго счета, опредѣляется въ

Frs. 74.037.— ср. 25 Мая.

Акціи эти мы послали Вамъ въ заказномъ пакетѣ и ожидаемъ В/продажнаго счета. Для покрытія удобны краткосрочныя римессы на Парижъ.

Счетъ на покупку.

Базель, 25 Мая 18... г.

100 акцій госуд. ж. д. по Счету мета съ г. Фельзомъ, въ Вѣнѣ

100 штукъ, по Frs. 500 ном., по курсу 740 Frs. 74.000.—

Куртажъ $\frac{1}{2}\%$ » 37.—

Ср. 25 Мая. Frs. 74.037.—

4. Отвѣтъ. Посылка продажнаго счета.

Вѣна, 28 Мая 18.. г.

Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Означенныя въ В/письмѣ отъ 25 с/м. 100 акцій госуд. ж. д. я получилъ и сегодня же я продалъ ихъ на здѣшней биржѣ. Согласно прилагаемаго счета, я отнесъ въ Кредитъ Conto meta

К. 75.739.90, ср. 28 Мая.

Указанныхъ римессъ на Парижъ я сегодня купить не могъ; надѣюсь сдѣлать это завтра.

Счетъ на продажу.

Вѣна, 28 Мая 18.. г.

100 акцій государственной ж. д. по Conto meta съ Господами Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

100 акцій госуд. ж. д. по Frs. 500 ном. или ф. 200 зол. по курсу 750.	К. 75.000.—
Биржевые проценты изъ 4% ¹⁾ съ 1 Января съ номин. стоим. въ 20.000 золот. гульденовъ=К. 47.619	» 777.80
	<u>К. 75.777.80</u>
÷ куртажъ изъ $\frac{1}{2}\%$	» 37.90
	<u>К. 75.739.90</u>
Ср. 28 Мая.	

5. Посылка двухъ римессъ на Парижъ.

Вѣна, 30 Мая 18.. г.

Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Подтверждая свое письмо отъ 28 с/м. съ приложеніемъ продажнаго счета на 100 акцій госуд. жел. дор., посылаю Вамъ при семъ двѣ римессы съ просьбою отнести ихъ въ Кредитъ моего счета днемъ срока:

Frs. 10.000.—, ср. 10 Июня	} на Парижъ.
» 25.000.—, » 16 »	
<u>Frs. 35.000.—</u>	

Стоимость этихъ римессъ, согласно счета на оборотѣ, составляетъ:

К. 32.868.20, ср. 30 Мая.

Къ сожалѣнію, я не имѣлъ возможности послать Вамъ полное покрытіе и сдѣлаю это при первой возможности.

¹⁾ Для акцій государственной ж. д. биржевые проценты установлены въ размѣрѣ 5%. Мы съ намѣреніемъ помѣстили 4%, чтобы дать поводъ къ исправленію ошибки.

Счетъ на покупку.

Вѣна, 30 Мая 18.. г.

2 парижскихъ римессъ по Счету мета съ господами Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Frs. 10.000.— ср. 10 Юня и/Парижъ, дней 8, $\frac{1}{10}\%$ № 800.

> 25.000.— > 16 > > > 14, > 3.500.

Frs. 35.000.— $\frac{1}{10}\%$ № 4.300.

÷ > 47.80. дисконта изъ $\frac{4}{10}\%$.

Frs. 34.952.20. по 94. К. 32.855.05.

+ $\frac{4}{10}\%$ куртажа. 13.15.

Ср. с/ч. К. 32.868.20.

6. Увѣдомленіе о полученіи.

Базель, 4 Юня 18.. г.

Господину Герману Фельзу, въ Вѣнѣ.

Подтверждаемъ полученіе В/писемъ отъ 28 и 30 с/м. Изъ перваго мы съ удовольствіемъ узнали о выгодной продажѣ 100 акцій госуд. ж. д. на

К. 75.739.90, ср. 28 Мая.

При второмъ письмѣ мы получили 2 римессы на Парижъ:

Frs. 10.000.—, ср. 10 Юня.

> 25.000.— > 16 > ,

которые мы отнесли означенными сроками въ Кредитъ Счета мета.

7. Посылка дальнѣйшихъ римессъ.

Вѣна, 7 Юня 18.. г.

Господинъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

£ 440.— н/Лондонъ,

а также

50 акцій сѣв.-зап. ж. д.

Подтверждая полученіе В/письма отъ 4с/м., я послалъ Вамъ въ заказномъ пакетѣ 2 векселя для продажи на В/биржѣ по кредиту Счета мета на

Покупная стоимость ихъ, согласно прилагаемаго счета, составляетъ

К. 29.430.70, ср. 7 Юня.

Счетъ на покупку.

Вѣна, 7 Юня 18.. г.

2 римессъ на Лондонъ и 50 акцій Сѣв.-Зап. жел. дор. по Счету мета съ господами Эргардъ и К^о, въ Базелѣ

£ 300.— ср. 10 Юля по $240.87\frac{3}{4}$ = К. 7226.33; дней 30, $\frac{1}{10}\%$ № 2168.

> 140.— > 16 > > $240.87\frac{3}{4}$ = > 3372.29; > 36 > 1214.

£ 440.— = К. 10598.62; $\frac{1}{10}\%$ № 3382.

÷ дисконтъ изъ $\frac{3}{10}\%$ = > 28.18.

К. 10.570.44.

+ куртажъ изъ $\frac{4}{10}\%$ > 4.21. К. 10.574.65.

50 акцій Сѣв.-Зап. ж. д., ном. $\frac{f. 200.}{K. 400.}$ по курсу 370. = K. 18.500.—		
4 ^o / _o биржевыхъ съ 1 Января съ K. 20.000 (156 дней),	>	346.65.
		<u>K. 18.846.65.</u>
+ куртажъ изъ $\frac{1}{2}^o/\text{oo}$	>	9.40.
		> 18.856.05.
		<u>Ср. с/ч. K. 29.430.70.</u>

8. Посылка продажнаго счета и увѣдомленіе объ аккредитивѣ.

Базель, 13 Іюня 18. . г.

Господину Герману Фельзу, въ Вѣнѣ.

Одновременно съ В/письмомъ отъ 7 с/м. мы получили авизированные:

£ 440.— въ двухъ векселяхъ н/Лондонъ, а также 50 акцій Сѣв.-Западной жел. дор. при бордеро.

Согласно В/счета, покупная стоимость составляетъ:

K. 29.430.70, ср. 7 Іюня.

По продажѣ этихъ цѣнностей мы имѣемъ честь препроводить къ Вамъ при семъ счетъ, сумму котораго въ размѣрѣ

Frs. 31.239.90, ср. 13 Іюня

мы отнесли въ Кредитъ счета мета.

Вмѣстѣ съ тѣмъ увѣдомляемъ Васъ, что

мы выдали сегодня аккредитивъ п/г. К. Руа на семь тысячъ франковъ. Господинъ Руа извѣстный часовой фабрикантъ и многолѣтній нашъ кліентъ; онъ отправляется въ Вѣну съ цѣлью учрежденія тамъ агентуры для своихъ фабрикатовъ; мы были бы Вамъ весьма обязаны, если бы Вы оказали ему возможное содѣйствіе для достиженія этой цѣли.

Мы прилагаемъ при семъ его подпись и просимъ Васъ выдавать ему деньги по его требованію до означеннаго выше размѣра подъ двойныя квитанціи и по курсу дня, съ отнесеніемъ этихъ суммъ въ Дебетъ счета мета, при увѣдомленіи.

Продажный счетъ.

Базель, 13 Іюня 18. . г.

на 2 векселя н/Лондонъ и 50 акцій Сѣв.-Зап. ж. д. по Счету мета съ Германомъ Фельзомъ въ Вѣнѣ.

£ 300,— по 25.30 = Frs. 7.590.— ср. 10 Іюля н/Лондонъ, дней 27, $\frac{o}{o}$ №№ 2049.

> 140,— > 25.30 = Frs. 3.542.— > 16 > > 33, > 1169.

£ 440,— по 25.30 = Frs. 11.132.—

÷ Frs. 26.45 дисконта изъ 3^o/_o на $\frac{o}{o}$ №№ 3218.

> 5.55 куртажа изъ $\frac{1}{2}^o/\text{oo}$

÷ > > 32. Frs. 11.100.—

f. 200

50 акцій Сѣв.-Зап. ж. д. по ном. продажа по курсу 403 Frs. 20.150.—

K. 400

÷ куртажъ изъ $\frac{1}{2}^o/\text{oo}$ > 10.10 > 20.139.90.

Ср. с/ч. Frs. 31.239.90.

9. Увѣдомленіе объ оплатѣ аккредитива.

Вѣна, 18 Іюня 18.. г.
Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Изъ В/письма отъ 13 с/м. я узналъ, что продажная стоимость моихъ векселей отъ 7 с/м. составляетъ.

Frs. 31.239.90., ср. 13 Іюня.

Сегодня я имѣлъ удовольствіе познакомиться съ рекомендованнымъ Вами г. К. Руа. Прошу Васъ принять увѣреніе, что я сдѣ-

лаю все отъ меня зависящее, чтобы оказать ему всякое содѣйствіе. Согласно прилагаемой квитанціи, я уплатилъ г. Руа въ счетъ его аккредитива.

Frs. 7.000. —

За которые по курсу 94	К. 6.580.—
Коммиссія $\frac{1}{4}\%$	16.45.
	<u>К. 6.596.45.</u>

я отнесъ въ Дебетъ Счета мета ср. с/ч.

На биржѣ тихо и нѣтъ повода къ выгоднымъ операціямъ съ процентными бумагами; единственно только акціи Земельнаго банка представляютъ нѣкоторый интересъ.

Я предложилъ бы Вамъ купить ихъ на В/биржѣ и, въ случаѣ В/согласія, увѣдомить меня о томъ по телеграфу.

10. Покупка акцій земельного банка.

а) Телеграмма изъ Базеля съ Вѣны отъ 20 Іюня.

Вѣна. Фельзу. Купили послали 75 земельныхъ 784
Эргардъ.

б) Письменное подтвержденіе.

Базель, 20 Іюня 18.. г.
Господину Герману Фельзу, въ Вѣнѣ.

Изъ В/письма отъ 18 с/м. мы узнали, что по н/аккредитиву п/К Руа Вы уплатили

Frs. 7.000.—съ отнесеніемъ въ Дебетъ счета мета.

К. 6.596.45, ср. 18 Іюня.

Вмѣстѣ съ тѣмъ мы приносимъ Вамъ нашу искреннюю благодарность за любезный пріемъ, оказанный г. Руа.

акціи земельного банка и телеграфировали Вамъ: «Купили послали 75 земельныхъ 784». Покупную стоимость этихъ акцій въ суммѣ

Слѣдуя В/совѣту, мы купили сегодня

Frs. 58.829.40., ср. с/ч.

мы отнесли въ Дебетъ Счета мета, самыя же акціи послали Вамъ особымъ цѣннымъ пакетомъ.

в) Покупной счетъ на 75 акцій Земельнаго банка.

по Счету мета съ господиномъ Германомъ Фельзомъ, въ Вѣнѣ.

75 акцій Зем. Б-а,	$\frac{\text{fl. } 200}{\text{K. } 400}$	ном., по 784 =	Frs. 58.500.—
		+ куртажъ $\frac{1}{2}\%$	» 29.40.

Базель, 10 Іюня 18.. г.

Ср. с/ч. Frs. 58.829.40.

11. Посылка продажнаго счета.

Вѣна, 24 Іюня 18.. г.

Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Авизированныя В/телеграммою и письмомъ отъ 20 с/м. 75 акцій Земельнаго банка по покупной цѣнѣ, всего на Frs. 58.829.40 мною получены. 20, 21 и 22 с/м. курсъ этихъ бумагъ былъ нѣсколько слабѣе, но вчера и сегодня онъ вновь исправился; это дало мнѣ возможность ихъ продать и, согласно прилагаемаго счета, отнести въ Кредитъ Счета мета.

К. 57.547.85, ср. с/ч.

Не откажите увѣдомить меня, какими бумагами Вы желаете получить покрытие. Я лично полагаю бы, что выгодиѣ всего были бы прямыя тратты.

Продажный счетъ

на 75 акцій Земельнаго Банка по Счету мета съ господами Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

75 акцій Зем. Б-а,	$\frac{fl. 200}{K. 400}$	ном., по 760	=	K. 57.000.—
4% биржевыхъ съ		К. 30.000 съ 1 Января за 173 дня		» 576.65
				<u>K. 57.576.65</u>
		÷ куртажъ $\frac{1}{2}\%$		» 28.80
				<u>Ср. с/ч. K. 57.547.85</u>

12. Увѣдомленіе о выдачѣ двухъ траттъ. Просьба о присылкѣ контокоррента.

Базель, 26 Іюня 18..

Господину Герману Фельзу, въ Вѣнѣ.

При В/письмѣ отъ 24 с/м. мы получили продажный счетъ отъ 20 Іюня на K. 57.547.85, ср. 24 Іюня.

Сегодня мы имѣли случай для частичнаго покрытія причитающейся намъ суммы выдать на Васъ и продать 2 тратты на Вѣну, а именно:

K. 16.000.—, ср. 26 Іюля п/Ф. Килліана

» 16.000.—, » 26 Августа » »

K. 32.000.—,

которыя благоволите отнести въ Дебетъ Счета мета означенными сроками.

Согласно прилагаемаго счета, мы получили по нимъ

Frs. 33.574.85, ср. 26 Іюня.

Покорнѣйше просимъ Васъ прислать намъ для порядка контокоррентъ, заключенный 30 с/м.; въ свою очередь и мы позволимъ себѣ прислать Вамъ контокоррентъ на тотъ же день.

Счетъ

на 2 тратты, выданныя на г. Германа Фельза, въ Вѣнѣ, по Счету мета.

K. 16.000.— ср. 26 Іюля п/Вѣну, дней 30, % № 4800.

» 16.000.— » 26 Августа » » 61, » 9760.

K. 32.000.—

» 159.55 дисконта изъ 4% съ % № 14560.

K. 31.840.45. Frs. 33.591.65.

÷ куртажъ изъ $\frac{1}{2}\%$ 16.80.

Ср. с/ч. Frs. 33.574.85.

13. Препроводительное письмо къ контокорренту.

Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Изъ В/ письма отъ 26 с/м. я узналъ о выдачѣ на меня двухъ траттъ, всего на К. 32.000.—; я не замедлю принять ихъ къ платежу.

При настоящемъ письмѣ я посылаю Вамъ контокоррентъ на 1-е Юля съ начисленіемъ К. 36.70.

за порто, телеграммы и пр. мелкіе расходы.

Сальдо въ В/ пользу составляетъ:
К. 32.688.70.

Сальдо это уменьшится на мою долю чистой прибыли, а потому окончательно оно можетъ быть установлено лишь по полученіи В/ контокоррента. Причитающаяся Вамъ сумма во всякое время находится въ В/ распоряженіи.

14. Объясненіе.

Каждый изъ участниковъ записываетъ всякій отдѣльный оборотъ двоякимъ образомъ: во 1-хъ, въ своей валютѣ—въ той суммѣ, въ которой онъ самъ совершилъ покупку или продажу, и, во 2-хъ, въ валютѣ своего компаньона—въ той суммѣ, въ которой этотъ послѣдній совершилъ покупку или продажу. Путемъ сравненія той и другой валюты получается разница въ видѣ прибыли или убытка.

Напр., 25 Мая Эргардъ и К^о въ Базелѣ купили 100 акцій госуд. ж. д. за Frs. 74.037.—, что въ кронахъ по курсу 105 составляетъ К. 70.511.43

28 Мая Фельзъ продаетъ
за ихъ > 75.739.90

Слѣд. получается прибыль въ К. 5.288.47,

которая и дѣлится пополамъ между участниками.

Вмѣсто того, чтобы выводить такимъ образомъ результатъ по каждой отдѣльной операціи принято дѣлать это при общемъ заключеніи счета.

Каждый участникъ составляетъ контокоррентъ въ своей валютѣ, а чужая валюта вписывается лишь для контроля. Въ журналѣ прежде всего составляется статья въ собственной валютѣ, а чужая валюта вписывается красными чернилами лишь по полученіи соответственныхъ свѣдѣній.

Для большей ясности приводится записъ означенныхъ оборотовъ по Журналу Эргарда и К^о.

III. Запись и расчеты по Счету мета.

1. Журнальные статьи Эргардъ и К^о *).

25 Мая. Сч-ъ Г. Фельза, conto meta.

Сч-у Процентныхъ бумагъ.

За 100 акцій госуд. ж. д., ср. 25 Мая Frs. 74.037.—

За продажу ихъ по его счету отъ 28 Мая. К. 75.739.90.

4 Юня. Сч-ъ Римессъ.

Сч-у Г. Фельза, conto meta.

За 2 римессы п/Парижъ, ср. 10 и 16 Юня. > 35.000.—

За покупку ихъ по его счету отъ 30 Мая. К. 32.868.20.

13 Юня. Сч-а разные.

Сч-у Г. Фельза, conto meta.

Сч-ъ Римессъ.

За 2 римессы п/Лондонъ, ср. 10 и 16 Юля. Frs. 11.100.—

> Процентныхъ бумагъ.

За 50 акцій Сѣв.-Зап. ж. д. > 20.139.90.

Ср. 13 Юня > 31.239.90.

За покупку ихъ по его счету отъ 7 Юня. К. 29.430.70.

*) То, что слѣдуетъ писать красными чернилами, отпечатано курсивомъ.

13	Июня.	Сч-ъ Корреспондентовъ.—К. Руа.		
		Сч-у Г. Фельза, conto meta.		
		За н/аккредитивъ отъ 13 Июня, ср. 18 Июня.	Frs. 7.000.—	
		$\frac{1}{4}\%$ комиссіи.	» 17.50.	» 7.017.50.
		Уплачено ч. Фельзомъ 18 Июня.	К. 6.596.45.	
20	Июня.	Сч-ъ Г. Фельза, conto meta.		
		Сч-у Процентныхъ бумагъ.		
		За 75 акцій Общ. Зем. Кред., ср. 20 Июня	» 58.829.40.	
		За продажу ихъ по его счету отъ 24 Июня. К. 57.547.55.		
26	Июня.	Сч-ъ Кассы.		
		Сч-у Г. Фельза, conto meta.		
		Получено отъ продажи траттъ на Г. Фельза		
		п/Ф. Килліана, ср. 26 Июня	Frs. 33.574.85.	
		Отисесено имъ въ Дебетъ н/счета ср. 26 Июля. К. 16.000.—		
		» 26 Авг. » 16.000.—32.000.		
30	Июня.	(Нижеслѣдующія статьи составляютъ на основаніи		
		контокоррентовъ).		
		Сч-ъ Г. Фельза, conto meta.		
		Сч-у Торговыхъ расходовъ.		
		За в/расходы.	» 78.80.	
		За его расходы (особой статьи по нимъ не состав-		
		ляется).	К. 36.70.	
30	Июня.	Сч-ъ Г. Фельза, conto meta.		
		Сч-у Процентовъ.		
		За проценты по контокорренту отъ 30 Июня.	» 267.70.	
		За проценты по его контокорренту	К. 333.—	
30	Июня.	Вычисленіе прибыли:		
		По его контокорренту причитается намъ К. 32.688.70		
		по курсу 105	Frs. 34.323.15.	
		По н/контокорренту причитается намъ.	» 26.376.65.	
		Общая прибыль.	Frs. 7.946.50.	
		Половина ея въ н/пользу, ср. 30 Июня.	Frs. 3.973.25.	
		Сч-ъ Г. Фельза, conto meta.		
		Сч-у Прибылей и убытковъ.		
		За чистую прибыль	Frs. 3.973.25.	
		Г. Фельзъ дебитуетъ насъ по курсу 105. К. 3.784.05, ср. 30 Июня.		
30	Июня.	Сравненіе салдь.		
		а) Сальдо въ пользу Эргардъ и К°.	Frs. 26.376.65.	
		Доля ихъ въ чистой прибыли.	» 3.973.25.	
		Всего причитается имъ, ср. 30 Июня.	Frs. 30.349.90.	
		б) Г. Фельзъ долженъ.	К. 32.688.70.	
		Его доля въ чистой прибыли.	» 3.784.05.	
		К. 28.904.65.		
		По курсу 105, ср. 30 Июня.	Frs. 30.349.88.	

Слѣд. оба салдьо равны, не считая разницы въ 2 сантима, образовавшейся вслѣдствіе округленій.

2 а. Конткоррентъ Вѣснаго Дома въ кронахъ.

Выписка изъ счѣта, посылаемая господиномъ Фельзомъ, въ Вѣнѣ, господамъ Эргардъ и К^о, въ Базель на 1-е Юля 18 . . . г.

Дебетъ.

Время. 18. . .	Срокъ.	Инд.	№№	Кроны.	Гел.
Май. 30	За мои рѣшесы в/Парижъ. . .	2	657	32.868 20	
Юнь. 7	За двѣ рѣш. в/Лонд. и 50 акц. Сѣв.-Зап. ж. Д.	10	2943	29.430 70	
»	Уплачено К. Руа.	21	1385	6.596 45	
»	За В/траггу п/Ф. Кильяна. . .	59	9440	16.000 —	
»	» » »	90	14400	16.000 —	
»	№№ на Сальдо капитала К. 32.392.30 отъ 28 мая до. . .	33	10689	—	
»	За разныя расходы мон. . . .	—	—	36 70	
»	Сальдо.	—	—	32.688 70	
				39514	133.620 75
Юль. 5	Сальдо въ В/пользу.	—	—	—	30
				39514	133.620 75

Кредитъ.

Время. 18. . .	Срокъ.	Инд.	№№	Кроны.	Гел.
Май. 28	Продано 100 акцій Прав. ж. Д.	Эц.	—	75.739 90	
Юнь. 24	» 75 акц. Общ. Зем. Кред.	27	15538	57.547 85	
»	30 % изъ 5% на сальдо №№. .	30	23976	333 —	
				39514	133.620 75
Юль. 30	Сальдо въ В/пользу.	—	—	—	30
				39514	133.620 75

Вѣна, 30 Юля 18. . .

S. E. и S.

Германъ Фельзъ.

2 б. Контотоorrentъ Базельнаго дома во франкахъ.

Выписка изъ счета, посланнаго господина Эрхардъ и Ко, въ Базель, господину Фелзу, въ Вьнѣ, по 1-е Юля 18. . . года.

Кредитъ.

Время 18. . .	Срокъ.	Дн.	№	Fr.	Gr.
Май. 25	Куплено 100 акцій Прав. к. д.	25	Мая.	—	74.037 —
Юль. 20	» 75 » Общ. Зем. Кр.	20	Юня.	15296	58.829 40
» 30	» 5% изъ 5% на салдо №М.	30	»	19540	267 70
» 30	За н/расходъ	30	»	—	74 80
Юль. 30	Салдо въ н/пользу.	30	Юня.	—	26.376 65
Юль. 3	Наша доля въ прибыли.	30	»	—	3.973 25
				34836	133.208 90
Время 18. . .	Срокъ.	Дн.	№	Fr. <td>Gr. </td>	Gr.
Юль. 4	За его рикесы и Парижъ.	10	Юня.	1600	10.000 —
» 4	» » » » »	16	»	22	5600 —
» 13	» » » и дѣньги бу- мачи	13	»	19	5936 31.239 90
» 13	За его платежъ К. Рув.	18	»	24	1684 7.017 50
» 26	За н/траты.	26	»	32	10744 33.574 85
» 30	№М на салдо капитала Frs. 26.034.15 отъ 25 Мая до	30	»	36	9372 —
» 30	Салдо въ н/пользу.	30	»	—	26.376 65
				34836	133.208 90

Базель, 3 Юля 18. . .

S. E. и S.

Рюль и Эрхардъ.

3. Продолженіе корреспонденціи. Препроводительное письмо къ контокорренту. Вычисленіе прибыли и распределеніе ея.

Базель, 3 Іюля 18... г.
 Господину Фельзу, въ Вѣнѣ.
 При В/писемѣ отъ 30 п/м. мы получили выписку изъ в/счета съ салдо въ в/пользу въ

К. 32.688.70.

Выписка эта нами провѣрена и найдена правильною. Къ сему прилагается выписка изъ В/счета въ

Frs. 26.376.65. ср. 30 Іюня.

За мелкіе расходы мы дебетовали Васъ на Frs. 74.80.

Согласно этой выпискѣ получается общая прибыль въ

Frs. 7.946.50.

Покорнѣйше просимъ Васъ выписку нашу провѣрить и, если найдете ее правильною, перенести означенное салдо въ новый счетъ.

Для провѣрки мы посылаемъ Вамъ особый расчетъ прибыли, изъ котораго Вы усмотрите, что вычисленія сдѣланы правильно.

Въ виду удачнаго результата, Вы, вѣроятно, раздѣляете в/желаніе продолжать в/сношенія въ томъ же направленіи. Исходя изъ этого предположенія, мы обращаемъ В/вниманіе на акціи Швейцарскихъ ж. д., которыя въ настоящее время котируются на В/биржѣ ниже базельскаго паритета.

4. Двойное заключеніе въ иронахъ и франкахъ.

По В/контокорренту салдо въ в/пользу:

К. 32 688.70. по курсу 105 Frs. 34.323.15.

По нашему же счету намъ причитается > 26.376.65.

что составляетъ по курсу 105:

К. 25.120.60. а потому получается прибыль

К. 7.568.10. по 105. Frs. 7.946 50.

изъ коихъ каждый участникъ получаетъ половину, т. е.:

К. 3.784.05. ср. 30 Іюня по 105. Frs. 3.973.25.

На эту сумму увеличиваются причитающіеся намъ > 26.376.65.

Одновременно на эту же сумму уменьшается В/долгъ намъ въ

К. 32.688.70, салдо в/пользу, срокъ 30 Іюня . . . Frs. 30.349.90

К. 28.904.65, ср 30 Іюля.

5. Вычисленіе прибылей по отдѣльнымъ операціямъ.

ОПЕРАЦИИ.	Затрачено.		Получено.		Прибыль.		Убытокъ.	
	Frs.	cts.	Frs.	cts.	Frs.	cts.	Frs.	cts.
1. 100 акцій Государств. ж.ел. дор.	74.037	—	а) 79.526	90	5.489	90	—	—
2. 75 акцій Общ. Зем. Кред.	58.829	40	б) 60.425	25	1.595	85	—	—
3. 2 римессы в/Парижъ.	в) 34.511	61	35.000	—	488	39	—	—
4. Лондонскія римессы и акціи Сѣв.-Зап. ж. д.	г) 30.902	23	31.239	90	337	67	—	—

5. Аккредитивъ п/Руа .	д)	6.926	27	7.017	50	91	23	—	—
6. Наши тратты п/Вѣну	е)	33.600	—	33.574	85	—	—	25	15
7. Проценты: а) въ Вѣнѣ		—	—	ж)	349	65	349	65	—
б) въ Базелѣ		267	70	—	—	—	—	267	70
8. Расходы: а) въ Вѣнѣ	з)	38	54	—	—	—	—	38	54
б) въ Базелѣ		74	80	—	—	—	—	74	80
		239.187	55	247.134	05	8.352	69	406	19
9. Прибыль		7.946	50	—	—	—	—	7.946	50
		247.134	05	247.134	05	8.352	69	8.352	69

а) К. 75.739.90. б) К. 57.547.85. в) К. 32.868.20. г) К. 29.430.70. д) К. 6.596.45. е) К. 32.000.— ж) К. 333.— з) К. 36.70.

Подтвержденіе правильности разсчета.

Вѣна, 5 Іюля 18. . . г.

Господамъ Эргардъ и К^о, въ Базелѣ.

Прошу Васъ принять м/благодарность за присылку при письмѣ отъ 3 с/м. контокоррента и разсчета. Все найдено въ полномъ порядкѣ.

Къ салдо, по В/контокорренту въ Frs. 26.376.65.

Вы прибавляете В/долю въ прибыли > 3.973.25.

Такъ что всего за мною состоитъ Frs. 30.349.90.

или въ кронахъ по курсу 105 К. 28.904.64.

каковую сумму я отнесъ въ кредитъ новаго счета мета, ср. 30 Іюня.

Принимая В/предложеніе продолжать прежнія сношенія, я попрежнему приложу всѣ старанія, чтобы оправдать В/довѣріе.

§ 23. Задачи на операціи въ долѣ съ другими лицами.

№ 153. По образцу примѣровъ въ § 22. Продолженіе сношеній между Эргардъ и К^о, въ Базелѣ, и Г. Фельзомъ, въ Вѣнѣ.

7 Іюля. Фельзъ покупаетъ и посылаетъ К. 25.000.— венгерской ренты въ кронахъ, не подлежащей налогу по 96 + проценты изъ 4⁰/₀ съ 1 Іюня и 1⁰/₀₀ куртажа.

10 Іюля. Ф. пишетъ, что при ревизіи процентныхъ бумагъ онъ нашелъ ошибку, вкравшуюся въ продажный счетъ отъ 28 Мая на 100 акцій Госуд. ж. д., въ которомъ проценты показаны въ размѣрѣ 4⁰/₀, вмѣсто 5⁰/₀. Вслѣдствіе этого проценты составляютъ К. 972.25., вмѣсто К. 776.80; а потому разницу въ К. 194.45 онъ отнесъ въ Кредитъ Счета Эргардъ и К^о, ср. 28 Мая.

- 12 Июля. Базель продает венгерскую ренту в кронах по 98, причем 100 кронъ считаются за 105 фванковъ; проценты изъ 4⁰/₀ съ 1 Июня и ¹/₂⁰/₀₀ куртажа.
- 18 Июля. Вѣна покупаетъ и ремитируетъ: М. 10.000.— ср. 31 Августа и М. 18.000.— ср. 25 Сентября п/Берлинъ по курсу 117, при 3⁰/₀ дисконта и ⁴/₁₀⁰/₀₀ куртажа (вѣискій обычай).
- 25 Июля. Базель продаетъ обѣ римессы п/Берлинъ по 124, при 4⁰/₀ дисконта и ⁴/₂⁰/₀₀ куртажа (новый базельскій обычай).
- 31 Июля. Вѣна трассируетъ п/Базель: Frs. 12.500.— ср. 1 Сентября и Frs. 7.500.— ср. 10 Октября п/Г. Сталя и продаетъ ихъ по курсу 95.50, при 3¹/₂⁰/₀ дисконта и ⁴/₁₀⁰/₀₀ куртажа; просить о дебитованіи днемъ срока векселей.
- 5 Августа. Вѣна выдаетъ аккредитивъ п/Эргарда и К⁰ п/Г. Клеменса на К. 8.000.—, комиссія ⁴/₄⁰/₀, ср. платежа въ Базелѣ (10 Августа).
- 10 Августа. Базель покупаетъ и посылаетъ: 100 акцій Центр. ж. д. по Frs. 500 ном., по курсу 700, при ⁴/₂⁰/₀₀ куртажа. Одновременно опъ увѣдомляетъ обѣ уплатѣ Г. Клеменсу К. 8.000.— по курсу 105, при ⁴/₄⁰/₀ комиссіи. Срокъ 10 Августа.
- 12 Августа. Вѣна посылаетъ купленные ею 150 акцій Южной ж. д., ном. $\frac{fl. 200.}{K. 400.}$, по курсу К. 388 за акцію, при ⁴/₂⁰/₀₀ куртажа, включая 5⁰/₀ биржевыхъ съ 1 Января.
- 15 Августа. Вѣна посылаетъ продажный счетъ на 100 акцій Центр. ж. д., которыя она продала не на вѣиской биржѣ, а своему корреспонденту въ Берлинѣ и притомъ по обычаямъ берлинской биржи по курсу въ 141⁰/₀ съ ном. стоимости при 4⁰/₀ биржевыхъ съ 1 Января (225 дней). Франки перечисляютъ въ марки по твердому биржевому курсу (100 Frs. = 80 М.); марки рассчитываются въ Вѣнѣ по курсу дня въ 117.93 кронъ за 100 М. куртажъ ⁴/₂⁰/₀₀. Срокъ 15 Августа.
- 20 Августа. Базель посылаетъ счетъ на продажу 150 акцій Южной ж. д. по 427 Frs. за акцію при ⁴/₂⁰/₀₀ куртажа.
- 31 Августа. Базель посылаетъ Руб. 1.500.— русск. кред. билетами, купленными по Frs. 265.— и увѣдомляетъ о переводѣ въ К. 12.000.— п/Э. Экенштейна, проданномъ въ Базелѣ по 105.50; при ⁴/₈⁰/₀ комиссіи.
- 4 Сентября. Вѣна сообщаетъ, что 2 Сентября она уплатила переводы въ К. 12.000.— и продала рубли по курсу 257.50 (ср. 2 и 4 Сент.).
- 10 Сентября. Базель посылаетъ К. 4.500.— ср. 20 Сентября и К. 3.000.— ср. 15 Октября п/Вѣну съ просьбою кредитовать его днемъ сроковъ. Покупка въ Базелѣ по 105; дисконтъ 4⁰/₀ и куртажъ ⁴/₂⁰/₀₀. Вѣна получаетъ римессы 12 Сентября.
- 20 Сентября. Вѣна сообщаетъ, что она интервенировала за честь Эргардъ и К⁰ К. 6.450.— ср. Сентября, протестованные въ неплатежѣ Расходы; протестъ К. 12,50; проценты за 6 дней изъ 6⁰/₀, комиссія ⁴/₈⁰/₀,—все ср. 20 Сентября. Вѣна посылаетъ вексель вмѣстѣ съ протестомъ.
- 25 Сентября. Базель увѣдомляетъ о полученіи векселя и о дебитованіи предыдущаго бланковладисателя по курсу 105.50; ср. 24 Сент., 2⁰/₀₀ комиссіи, проценты за 4 дня изъ 6⁰/₀.
- 30 Сентября. Базель посылаетъ контокоррентъ въ Вѣну; проценты изъ 5⁰/₀, новый обычай, расходовъ на Frs. 85.20, и просить Вѣну о присылкѣ контокоррента съ расчетомъ по курсу 95 К. за 100 Frs.
- 2 Октября. Вѣна составляетъ свой контокоррентъ изъ 5⁰/₀, расходовъ на К. 65.— Затѣмъ онъ выводитъ результатъ вообще и въ отдѣльности для каждаго участника, исходя изъ курса 95.

По образцу, приведенному въ § 22, требуется:

- а) Написать письма съ приложеніемъ покупныхъ и продажныхъ счетовъ;
- б) Составить журнальныя статьи въ книгахъ Г. Фельза;

- в) Составить оба контокоррента и окончательный расчетъ и
- г) вывести прибыль по отдѣльнымъ операциямъ.

№ 154. Ф., банкиръ во Франкфуртѣ н/М., предлагаетъ Б., банкиру въ Базелѣ, вступить съ нимъ въ сношенія по счету мета по операциямъ съ процентными бумагами и векселями. Условія: 5% взаимно, франко-коммиссія, расходы по дѣйствительнымъ расходамъ; краткосрочное покрытие.

Б. выражаетъ согласіе и принимаетъ условія.

По всѣмъ биржевымъ операциямъ считать въ Базелѣ и Франкфуртѣ $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

10 Ноября. Ф. покупаетъ 50 акцій С.-Готардской ж. д. по $\frac{\text{Fr. } 500}{\text{M. } 400}$ ном., по курсу 65.70 (проценты съ ном. стоимости) и проценты изъ 4% съ 1 Января.

10 Ноября. По телеграфному порученію Ф., Б. покупаетъ въ Базелѣ: Frs. 50.000.— итальян. 4% ренты по курсу 89.8 и проценты съ 1 Юля.

12 Ноября. Б. продаетъ 50 акцій С.-Готардской ж. д. по курсу 846, включая текущій дивидендъ.

13 Ноября. Ф. продаетъ Frs. 50.000 итальян. 4% ренты по курсу 91.40, проценты изъ 5% съ 1 Юля (твердый биржевой курсъ: 100 Frs.—M. 80.—).

16 Ноября. Б. увѣдомляетъ Ф. о выдачѣ перевода на М. 7.500.— п/Л. Пальмера по курсу 123.90, при $\frac{1}{100}$ коммиссіи.

18 Ноября. Ф. увѣдомляетъ объ оправданіи перевода и о выдачѣ 2 траттъ п/Бр. Фехтеръ н/Frs. 5.000.— ср. 25 Января и н/Frs 6.000.— ultimo Февраль. Тратты проданы по курсу 80.90 при $\frac{4\frac{1}{2}}{100}$ дисконта, безъ куртажа.

25 Ноября. Ф. по порученію Б. покупаетъ £ 750.— ср. 20 Декабря и £ 250.— ср. 20 Января, оба н/Лондонъ, по курсу 20.40, при 2% дисконта и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

27 Ноября. Б. увѣдомляетъ, что онъ продалъ оба лондонскихъ векселя по курсу 25.27 $\frac{1}{2}$ при 2% дисконта, безъ куртажа.

5 Декабря. Б. покупаетъ 75 акцій Центр. ж. д. по Frs. 500 ном., по курсу 710 и посылаетъ ихъ Ф.

7 Декабря. Ф. посылаетъ Б. 1000 наполеондоръ зол., купленныхъ по М. 16.16 за штуку.

9 Декабря. Б. увѣдомляетъ, что означенные Frs. 20.000.— зол. онъ продалъ съ ажю въ $\frac{2}{100}$, безъ куртажа, и что онъ выдалъ тратту въ М. 15.000, ср. 25 Января п/Г.Гримма; тратта продана по курсу 123.80, при 4% дисконта, безъ куртажа.

12 Декабря. Ф. увѣдомляетъ, что изъ 75 акцій Центр. ж. д. онъ продалъ только 50 акцій; остальные же, влѣдствіе пониженія курса, оставилъ въ своемъ портфель. Эти 50 акцій проданы по курсу 138, при 4% съ 1 Января и $\frac{1}{2}\%$ куртажа.

18 Декабря. Ф. покупаетъ и посылаетъ Б. 25 акцій Базельскаго банка по Frs. 500 ном. по курсу 137, при 5% съ 1 Января + куртажъ. Изъ числа оставшихся 25 штукъ онъ вновь продалъ 10 по 136, при 4% + куртажъ.

25 Декабря. Б. увѣдомляетъ, что онъ продалъ 25 акцій Базельскаго банка по 175 Frs., за акцію + куртажъ.

31 Декабря. Ф. составляетъ контокоррентъ, вычисляетъ расходы (M. 78.50). Оставшіяся 15 акцій Центр. ж. д. онъ оцѣниваетъ по курсу дня 135 при 4%.

4 Января. Б. составляетъ контокоррентъ, вычисляетъ расходы (Frs. 68.50). Затѣмъ онъ составляетъ окончательный расчетъ съ выводомъ результата, причемъ марки онъ рассчитываетъ по курсу 123.50 (курсъ дня).

По образцу, приведенному въ § 22, требуется:

а) написать письма между Б. и Ф. и составить относящіеся къ нимъ счета, б) составить журнальныя статьи въ книгахъ Б. или Ф. (по собственному выбору);

в) составить оба контокоррента и

г) составить заключительные расчеты, примѣнительно къ п. б.

Если ихъ дѣлаетъ Ф., то предполагается, что Б. составляетъ контокоррентъ

31 Декабря, а Ф. дѣлаетъ заключеніе 4 Января по курсу 81.



Очеркъ теоріи и исторіи банковаго дѣла.



I. Банковыя операціи и основной законъ банковской техники.

Совершаемыя банками операціи могутъ быть сведены къ пяти основнымъ группамъ: кредитнымъ, расчетнымъ, курсовымъ, комиссионнымъ и финансовымъ.

А. Кредитныя операціи. По различію роли, въ которой выступаютъ банки съ одной стороны по отношенію къ лицамъ, ищущимъ помѣщенія капиталамъ, а съ другой — по отношенію къ лицамъ, нуждающимся въ кредитъ, операціи эти распадаются на пассивныя и активныя; по степени же продолжительности сроковъ, на которые онѣ заключаются, — на краткосрочныя и долгосрочныя.

а) Къ краткосрочнымъ кредитнымъ операціямъ изъ числа пассивныхъ относятся:

1. Депозитная операція въ современномъ техническомъ значеніи слова, или приемъ вкладовъ «для пользованія». Первоначально вклады принимались банками исключительно «для храненія и завѣдыванія». Это были вклады въ собственномъ смыслѣ слова, т. е. вклады на началахъ поклада. Право собственности на нихъ сохранялось за вкладчиками, и банки, для пополненія своихъ оборотныхъ средствъ, такими вкладами не пользовались. Скоро, однако, обратилъ на себя вниманіе тотъ фактъ, что, несмотря на постоянный отливъ вкладовъ изъ банка, въ кассѣ его, при болѣе или менѣе прочномъ къ нему довѣрїи со стороны кліентовъ, благодаря возмѣщающему убыль приливу новыхъ вкладовъ, всегда сохраняется нѣкоторый остатокъ (сальдо). вмѣстѣ съ тѣмъ, было замѣчено, что остатокъ этотъ, то увеличиваясь, то уменьшаясь въ зависимости отъ относительной силы указанныхъ двухъ теченій, въ своихъ колебаніяхъ обнаруживаетъ извѣстную, поддающуюся учету правильность. — Опираясь на такого рода опытъ, банки сначала осторожно, а затѣмъ все смѣлѣе и смѣлѣе стали пользоваться этимъ, никогда неизсякшимъ въ ихъ кассѣ остаткомъ для совершенія активныхъ операцій. Параллельно съ симъ, измѣнялась и юридическая природа вкладовъ. Такимъ образомъ, первоначальные вклады «для храненія и завѣдыванія» постепенно превратились въ вклады «для пользованія», или вклады на началахъ займа. Преимущества вкладовъ «для пользованія», по сравненію съ вкладами «для храненія и завѣды-

ванія», очевидны. — Съ частно-хозяйственной точки зрѣнія они представляютъ ту выгоду, что, увеличивая оборотныя средства банка, повышаютъ общую его доходность и даютъ вкладчикамъ основаніе требовать въ свою пользу извѣстнаго вознагражденія, тогда какъ вклады «для храненія и завѣдыванія» причиняли банку одни только расходы, и поэтому естественно не только не давали вкладчикамъ основанія требовать какого-либо вознагражденія, но еще обязывали ихъ въ пользу банка извѣстными взносами. — Съ народно-хозяйственной точки зрѣнія, вклады для пользованія представляютъ меньшую выгоду, такъ какъ они увеличиваютъ собою массу производительныхъ капиталовъ страны, вмѣсто того, чтобы лежать безъ движенія въ кассѣ банка, какъ это имѣло мѣсто относительно вкладовъ «для храненія и завѣдыванія». — Въ стравахъ, въ которыхъ банковое дѣло получило широкое развитіе, депозитная операція является важнѣйшею изъ числа пассивныхъ краткосрочныхъ кредитныхъ операцій и служитъ истинною основою всего примыкающаго къ нимъ активнаго оборота банковъ. Это, по выраженію А. Вагнера, своего рода пасось, при посредствѣ котораго свободные капиталы привлекаются въ банки, чтобы отсюда получить производительное помѣщеніе.

Депозитная операція совершается банками въ двухъ формахъ: 1) въ формѣ пассивной контокоррентной операціи и 2) въ формѣ депозитной операціи въ собственномъ смыслѣ слова.

Сущность пассивной контокоррентной операціи заключается въ открытіи банкомъ своему кліенту такъ назыв. «текущаго счета» (*conto corrente, compte courant, accout courant, laufende Rechnung*), въ кредитъ котораго послѣдовательно вносятся всѣ поступающія отъ кліента или причитающіяся ему, а въ дебетъ всѣ расходуемая имъ суммы, при условіи, чтобы дебетъ счета не превышалъ его кредита, др. словами: чтобы сальдо всегда было въ пользу банка. Нѣкоторые банки требуютъ, кромѣ того, чтобы сальдо кредита не спускалось ниже извѣстной, заранѣе условленной суммы. Открываемые банками пассивные текущіе счета бываютъ двухъ родовъ: *простые* и *условные*, отличаясь другъ отъ друга тѣмъ, что по первымъ деньги могутъ быть востребованы во всякое время безъ предваренія, а по вторымъ — лишь чрезъ нѣсколько дней послѣ предваренія, — обыкновенно черезъ 1, 3, 5 и 7 дней ¹⁾. — Различіе это имѣетъ для банковъ то значеніе, что для безостановочнаго удовлетворенія требованій имъ приходится имѣть: по простымъ текущимъ счетамъ большую, по условнымъ — меньшую наличность. Съ открытіемъ текущаго счета банкъ становится какъ бы кассиромъ вкладчика: 1) онъ принимаетъ отъ него самого или отъ третьихъ лицъ за его счетъ взносы наличными деньгами и другими, имѣющими равное съ ними обращеніе цѣнностями; 2) кредитуетъ текущій счетъ его суммами, жирируемыми съ текущихъ счетовъ другихъ лицъ и получаемыми отъ реализаціи принятыхъ на комиссію цѣнностей и обязательствъ, а равно суммами, причитающимися ему по переводамъ, учету векселей и всякаго рода ссудамъ; 3) производитъ ему лично или за

¹⁾ *Е. Е. Сиверсъ*, «Лекціи по банковому счетоводству», Спб. 1899, стр. 36.

него всё назначаемые имъ наличные платежи и 4) дебитуетъ текущій счетъ его суммами, жирируемыми на текущіе счета другихъ лицъ, а также суммами, взаимѣнъ которыхъ выдаются ему на другіе банки переводы.— Развитію пассивной контокоррентной операціи много способствовали введенныя банками для урегулированія своихъ отношеній къ вкладчикамъ расчетныя и чековыя книжки. Изъ нихъ первыя являются обыкновенными приходо-расходными книжками съ тою особенностью, что статьи кредита вносятся въ нихъ банкомъ, а статьи дебета—вкладчикомъ, который получаетъ благодаря этому возможность во всякую данную минуту, путемъ простого арифметическаго сравненія статей кредита и дебета и исчисленія сальдо, опредѣлить состояніе своего счета. Чековыя же книжки представляютъ собою рядъ переплетенныхъ въ корешекъ и именуемыхъ чеками печатныхъ бланковъ, на которыхъ вкладчикъ выписываетъ приказы свои на банкъ объ уплатѣ предъявителю (которымъ можетъ быть и самъ вкладчикъ) или переводѣ на его текущій счетъ той или иной суммы.

Что касается депозитной операціи въ собственномъ смыслѣ слова, то сущность ея состоитъ въ приѣмѣ банкомъ единовременныхъ вкладовъ наличными деньгами, изъ которыхъ каждый, хотя бы сдѣланный однимъ и тѣмъ же лицомъ, въ отличіе отъ вкладовъ на текущіе счета, разсматривается какъ вполне самостоятельный вкладъ, не связанный съ другими подобными же вкладами.— Говоря о депозитной операціи въ собственномъ смыслѣ слова, слѣдуетъ различать вклады срочные и безсрочные, или до востребованія. Какъ тѣ, такъ и другіе могутъ быть востребованы вкладчикомъ не иначе, какъ полностью, по предъявленіи выданнаго банкомъ въ удостовѣреніе принятаго вклада документа съ тою разницею, что востребованіе срочныхъ вкладовъ пріурочивается къ извѣстному заранѣе опредѣленному сроку, тогда какъ выборъ момента для востребованія безсрочныхъ вкладовъ поставляется въ зависимость отъ свободнаго усмотрѣнія вкладчика.— Обыкновенною системою удостовѣренія принятаго вклада, наряду съ бременскою практикою, согласно которой вклады записываются въ книги банка и въ коррелятивныя квитанціонныя книжки вкладчиковъ, служитъ вѣнская практика, по которой вкладчики получаютъ отъ банка такъ назыв. вкладные билеты, или кассовыя свидѣтельства (Kassenscheine), именныя, передаваемые по индоссаменту, или на предъявителя и, притомъ, либо на индивидуальныя суммы вкладовъ, либо на однообразныя круглыя суммы, въ каковомъ случаѣ вкладъ какъ бы раздробляется на рядъ самостоятельныхъ частей.

Вклады на текущіе счета и вклады въ собственномъ смыслѣ слова черпаются изъ совершенно различныхъ источниковъ. Первые пополняются насчетъ предназначаемыхъ для покрытія текущихъ платежей кассовыхъ запасовъ, а вторые—насчетъ временно свободныхъ отъ производительнаго употребленія торгово-промышленныхъ капиталовъ. Съ различіемъ этимъ совпадаетъ различіе безпроцентныхъ и процентныхъ вкладовъ по крайней мѣрѣ для крупныхъ банковъ въ странахъ широкаго развитія банковаго кредита.— «Никто не можетъ», говоритъ Э. Нассе, «разсчитывать на получение процентовъ съ своихъ кассовыхъ запасовъ, а потому, не платя по

нимъ процентовъ, банки поступаютъ вполне дѣлсообразно. Наоборотъ, сущность капиталовъ требуетъ того, чтобы они приносили проценты. Капиталистъ нелегко отъ нихъ отказывается, и банки по опыту знаютъ, что болѣе или менѣе значительнаго притока капиталовъ можно ждать лишь при условіи платежа по нимъ процентовъ»¹⁾. Въ Россіи различіе между вкладами безпроцентными на текущіе счета и процентными на прочихъ условіяхъ, существуетъ только для Государственнаго Банка, да и то лишь съ 1 іюля 1889 года; во всѣхъ же остальныхъ банкахъ проценты платятся какъ по вкладамъ на текущіе счета, такъ и по вкладамъ въ собственномъ смыслѣ слова, съ тою разницею, что по первымъ платимые проценты значительно меньше, чѣмъ по вторымъ. — Разница въ источникѣ вкладовъ на текущій счетъ и вкладовъ въ собственномъ смыслѣ слова объясняетъ разницу въ степени прикрѣпленности къ банку тѣхъ и другихъ вкладовъ.

Сумма вкладовъ перваго рода, при нормальномъ теченіи хозяйственныхъ дѣлъ, подвергается незначительнымъ колебаніямъ, и колебанія эти обнаруживаютъ въ общемъ извѣстную, поддающуюся учету, правильность. Это зависитъ отъ того, что ни одинъ разумный хозяинъ, во избѣжаніе прямыхъ убытковъ, не держитъ на текущемъ счету денегъ больше того, сколько необходимо ему для покрытія его текущихъ платежей; сумма же послѣднихъ опредѣляется не случайными факторами, а размѣрами и родомъ хозяйственнаго предпріятія. Необходимо, впрочемъ, оговориться, что такой результатъ получается лишь при томъ условіи, если банки не платятъ процентовъ по вкладамъ на текущіе счета или платятъ по нимъ лишь незначительные проценты, ибо въ противномъ случаѣ на текущіе счета поступаютъ не только кассовые запасы, но и временно-свободные торгово-промышленные капиталы, движеніе которыхъ въ кассы банковъ и обратно зависитъ отъ совершенно особыхъ причинъ и не обнаруживаетъ ни того постоянства, ни той правильности, какъ движеніе кассовыхъ запасовъ. Въ періоды сильнаго потрясенія кредита вклады на текущіе счета нерѣдко подвергаются значительнымъ колебаніямъ; но и въ этихъ случаяхъ общая ихъ сумма, если имѣть въ виду всю совокупность банковъ даннаго района, остается по большей части неизмѣнной и происходитъ лишь перераспредѣленіе ихъ между отдѣльными банками, благодаря которому тѣ изъ послѣднихъ, которымъ удалось сохранить кредитъ непоколебленнымъ, не только не лишаются обычнаго своего сальдо по текущимъ счетамъ, но еще увеличиваютъ его насчетъ банковъ, которымъ сохраненіе кредита оказалось не подъ-силу.

Совершенно иную картину, какъ это уже отмѣчено выше, даютъ вклады срочные и до востребованія. За періодами усиленнаго прилива ихъ въ кассы банковъ слѣдуютъ обыкновенно періоды такого же усиленнаго ихъ отлива, причемъ въ движеніи этомъ никакой правильности, которая могла бы быть отнесена насчетъ вліянія постоянныхъ экономическихъ причинъ, не замѣчается. Все, или почти все, зависитъ здѣсь отъ случайныхъ факторовъ. Когда, подъ вліяніемъ конкуренціи торгово-промышленныхъ капита-

¹⁾ *E. Nasse*, «Banken» (Handw. d. Staatsw., 2 изд., т. II, стр. 136).

ловъ, доходность ихъ понижается и предприимчивость, вслѣдствіе сего, ослабѣваетъ, то даже сравнительно небольшой процентъ по срочнымъ и безсрочнымъ вкладамъ оказывается достаточнымъ, чтобы двинуть въ кассы банковъ громадныя суммы указанныхъ капиталовъ; но стоитъ только доходности ихъ достигнуть прежней нормы и оживиться предприимчивости, — какъ вся наросшая въ банкахъ масса срочныхъ и безсрочныхъ вкладовъ начинаетъ быстро таять и поглощаться сторонними, болѣе выгодными помѣщеніями. Сильные приливы и отливы срочныхъ и безсрочныхъ вкладовъ вызываются также тѣмъ, что владѣльцы бумажныхъ цѣнностей, въ случаяхъ повышенія биржевого курса послѣднихъ, продаютъ ихъ и вырученныя суммы помѣщаютъ въ банкъ, а засимъ, когда курсъ проданныхъ бумагъ падаетъ, снова покупаютъ ихъ, пользуясь для этой цѣли своими вкладами. Нельзя не отмѣтить и того обстоятельства, что срочные и безсрочные вклады первые испытываютъ на себѣ дѣйствіе торгово-промышленныхъ кризисовъ, создающихъ ненормальный спросъ на деньги, и первые исчезаютъ изъ банковыхъ кассъ при возникающемъ недовѣріи къ ихъ солидности.

2. Банкнотная операція. — Операція эта развилась изъ депозитной и состоитъ въ выпускѣ такъ называемыхъ банковыхъ билетовъ (банкнотъ) или печатныхъ, гласящихъ на круглыя денежныя суммы, безсрочныхъ и безпроцентныхъ платежныхъ обязательствъ на предъявителя.

Отношеніе банковыхъ билетовъ къ бумажнымъ деньгамъ, чекамъ и векселямъ. — Наибольшее сходство имѣютъ банковые билеты съ бумажными деньгами, такъ какъ и тѣ и другія представляютъ собою печатные, гласящіе на круглыя денежныя суммы, лоскутки бумаги, циркулирующіе на подобіе денегъ. Сходство это не исключаетъ однако крупныхъ различій, которыя могутъ быть сведены къ слѣдующимъ пяти пунктамъ: 1) Бумажныя деньги выпускаются государствомъ; банковые билеты — нормально частными банковыми учрежденіями. 2) Бумажныя деньги неразмѣнны, — банковые билеты, напротивъ того, по предъявленіи ихъ въ кассу банка, подлежатъ немедленному размѣну на звонкую монету, вслѣдствіе чего курсъ первыхъ, вообще говоря, подверженъ сильнымъ колебаніямъ, а курсъ вторыхъ, пока производится размѣнъ, отъ этихъ колебаній совершенно свободенъ. 3) Бумажныя деньги имѣютъ наравнѣ съ деньгами обязательную платежную силу (легальный курсъ) и въ этомъ смыслѣ представляютъ собою бумажную валюту, между тѣмъ какъ банковые билеты, на подобіе всѣмъ остальнымъ денежнымъ суррогатамъ, по общему правилу (за исключеніемъ Англійскаго и Французскаго Банковъ), обязательной платежной силы не имѣютъ и валюты собою не представляютъ. 4) Бумажныя деньги выпускаются въ обращеніе путемъ платежей, производимыхъ государствомъ, покрытіемъ же служатъ имъ налоги, которые регулярно приносятъ съ собою въ государственную кассу, наряду со звонкою монетою (если таковая еще сохранилась въ обращеніи), и часть выпущенныхъ бумажныхъ денегъ. Такъ какъ однако возвращается всегда именно только часть послѣднихъ, часть же ихъ остается въ обращеніи, а на покрытіе этой оставшейся въ обращеніи части отчисленій звонкою монетою изъ поступившихъ налоговъ,

как показывает опыт, либо вовсе не дѣлается, либо дѣлается, но въ размѣрѣ, меньшемъ сравнительно съ суммою остающихся въ обращеніи отъ каждаго новаго выпуска бумажныхъ денегъ, то о полномъ покрытіи сихъ послѣднихъ не можетъ быть рѣчи. Иначе обстоитъ дѣло съ банковыми билетами. Они выпускаются въ обращеніе частью въ формѣ выдачъ по депозитной операціи (пасс. контокоррентной и собств. депозитной), частью въ формѣ ссудъ. Въ первомъ случаѣ покрытіе ихъ совпадаетъ съ покрытіемъ депозитной операціи, образуясь съ одной стороны изъ звонкой наличности, обеспечивающей безостановочный возвратъ вкладовъ, а съ другой—изъ краткосрочныхъ требованій банка, возникшихъ изъ найденныхъ имъ для вкладовъ помѣщений. Во второмъ случаѣ—до наступленія срока платежа по ссудамъ—покрытіемъ обращающихся банковыхъ билетовъ служатъ требованія банка къ его должникамъ; съ наступленіемъ же указанного срока—звонкая наличность и, притомъ, какъ разъ въ той самой суммѣ, въ какой не вернулось банковыхъ билетовъ изъ обращенія по предъявленнымъ къ платежу требованіямъ банка. Такимъ образомъ, въ каждую данную минуту каждый обращающійся банковый билетъ оказывается покрытымъ сполна или звонкою наличностью, или долговыми требованіями банка (такъ называемое банковое покрытіе). 5) Бумажныя деньги выпускаются въ обращеніе въ зависимости отъ потребностей финансовой администраціи; банковые же билеты—въ зависимости отъ потребностей торгово-промышленнаго оборота, вслѣдствіе чего первыя имѣютъ тенденцію колебать цѣнность денегъ, а вторыя, наоборотъ,—удерживать ихъ отъ колебаній. Здѣсь же слѣдуетъ добавить, что бумажныя деньги, вслѣдствіе именно независимости ихъ выпусковъ отъ потребностей торгово-промышленнаго оборота и недостаточности покрытія, угрожаютъ странѣ опасностью переполненія собою обращенія, чего нельзя сказать относительно банковыхъ билетовъ, обращеніе которыхъ строго закономѣрно и отъ усмотрѣнія банковъ почти не зависитъ¹⁾. Что касается отношенія банковыхъ билетовъ къ чекамъ, то сходство между ними проявляется прежде всего въ томъ, что какъ тѣ, такъ и другіе представляютъ собою требованія, по которымъ должникомъ является банкъ. Обстоятельство это обусловливаетъ возможность субституированія требованій одного рода требованіями другого: и, дѣйствительно, банки, которые соединяютъ производство пассивной контокоррентной и банкнотной операцій, какъ на примѣръ, Англійскій и Германскій, при учетѣ векселей или выдачѣ ссудъ подъ закладъ тѣхъ или иныхъ цѣнностей, предоставляютъ своимъ кліентамъ на выборъ получить ссуду въ видѣ внесеннаго на текущій счетъ депозита (такъ называемый *Buchkreditdeposit*) или въ видѣ банковыхъ билетовъ. Выборъ дѣлается въ зависимости отъ рода платежей, которые предстоятъ кліенту; но и послѣ уже состоявшагося выбора во всякое время можетъ быть произведена обратная замѣна внесеннаго банкомъ на текущій счетъ депозита банковыми билетами и банковыхъ билетовъ депозитомъ. Сходство между банковыми билетами и чеками проявляется засимъ въ способѣ происхожденія тѣхъ и другихъ. И банкнотное и чековое обра-

¹⁾ См. мою статью «Бумажныя деньги» въ «Словарѣ Юридическихъ и Государственныхъ Наукъ», издававшемся подъ общею моею и А. Ф. Волкова редакціей.

щеніе возникаютъ двоякимъ путемъ: при посредствѣ вкладной и при посредствѣ ссудныхъ операцій банковъ. Отсюда слѣдуетъ, что растяжимость банковаго кредита въ обоихъ случаяхъ представляется совершенно одинаковой, и что поэтому опасность чрезмѣрнаго расширенія банками своего кредита въ формѣ банкнотной операціи не болѣе той, которую представляетъ кредитъ въ формѣ контокоррентовъ. Дальнѣйшимъ моментомъ, сближающимъ банковые билеты съ чеками, является ихъ покрытіе. И банкнотное и чековое обращеніе обезпечиваются, съ одной стороны, звонкою наличностью, съ другой—портфелемъ краткосрочныхъ требованій банка. Различіе наблюдается въ этомъ пунктѣ лишь относительно мѣры металлическаго покрытія. По общему правилу банкнотное обращеніе имѣетъ большее металлическое покрытіе, чѣмъ чековое, что объясняется, съ одной стороны законодательными опредѣленіями, а съ другой — тѣмъ обстоятельствомъ, что банковый билетъ далеко не въ такой степени, какъ чекъ поддается системѣ жиро и клиринга (см. ниже), и, слѣдовательно, чаще предъявляется къ размѣну. Сверхъ указаннаго различія между банковыми билетами и чеками существуютъ еще слѣдующія различія: 1) Банковский билетъ представляетъ собою печатный документъ, чекъ—писанный на бланкѣ. 2) Банковский билетъ представляетъ собою обѣщаніе платежа, чекъ—приказъ платежа. 3) Банковский билетъ не погашается никакой давностью, — чекъ дѣйствителенъ только въ теченіе нѣсколькихъ дней. 4) Банковский билетъ гласитъ всегда на круглую сумму и изготовляется, какъ бумажныя деньги, въ опредѣленныхъ купюрахъ; — чекъ пишется на суммы, стоящія въ соотвѣтствіи съ размѣрами каждаго отдѣльнаго платежа. 5) По отношенію къ платежамъ, при посредствѣ банковыхъ билетовъ дѣйствуетъ правило *satisfactio pro solutione est*; платежи же при посредствѣ чековъ—допускаютъ регрессъ. 6) При выпускѣ банковыхъ билетовъ требованіе къ банку возникаетъ въ моментъ выпуска; при выдачѣ чека — требованіе къ банку уже существуетъ. 7) Банковые билеты принимаются въ платежъ въ силу кредита, которымъ пользуется банкъ; чекъ—принимается въ платежъ въ силу кредита, которымъ пользуется чекодатель, а потому банкнотное обращеніе между другъ другу незнакомыми лицами возможно; чековое—невозможно: отсюда то дальнѣйшее различіе, что банковый билетъ проникаетъ въ отдаленнѣйшія отъ дѣловой жизни сферы; чековое же обращеніе всегда остается замкнутымъ въ кругу лицъ, связанныхъ дѣловыми отношеніями и другъ другу извѣстныхъ. 8) Банкнотная система даетъ банку меньше матеріала для сужденія о дѣловыхъ отношеніяхъ его кліентовъ и кредитоспособности ихъ, чѣмъ чековая, и съ этой стороны чековая система представляется прекраснымъ дополненіемъ банкнотной. 9) Послѣднее различіе между банковыми билетами и чеками заключается въ томъ, что съ прогрессомъ народнаго хозяйства банковый билетъ постепенно вытѣсняется другими денежными суррогатами, тогда какъ чековый оборотъ, напротивъ того, распространяется, захватывая собою все большіе и большіе круги и оттѣсняя другіе денежные суррогаты на задній планъ.—Говоря объ отношеніи банковаго билета къ векселю, необходимо замѣтить, что вексель такъ же, какъ и банковый билетъ, представляетъ собою требованіе съ весьма значительною циркуляціон-

ною способностью. Выданный известною фирмой, написанный на круглую сумму съ платежемъ по предъявленіи и снабженный бланковымъ индоссаментомъ, онъ переходитъ изъ рукъ въ руки на подобіе банковаго билета. Сходство еще увеличивается, когда, какъ въ Швейцаріи, по закону 18 сент. 1875 года, держателю банковаго билета предоставляется право, въ случаѣ отказа въ размѣнѣ такового на звонкую монету, примѣнить къ неисправному плательщику нормы вексельнаго права. При всемъ томъ, различія между банковымъ билетомъ и векселемъ очень существенны: 1) Вексель представляетъ собою писанное обязательство, которое само себя называетъ (по крайней мѣрѣ на континентѣ) векселемъ,—тогда какъ банковый билетъ есть печатное обѣщаніе платежа. 2) Вексель приобретаетъ способность къ обращенію лишь съ момента снабженія его индоссаментомъ;—банковский билетъ переходитъ изъ рукъ въ руки безъ всякаго индоссаментна, и первый держатель оказывается поставленнымъ въ такое же положеніе, какъ и всѣ послѣдующіе. 3) Наконецъ, по векселю отвѣтственными являются акцептантъ, индоссантъ и эмитентъ, между тѣмъ какъ по банковому билету—вся отвѣтственность падаетъ нераздѣльно на эмитента.

Прибыль, протекающая для банковъ изъ банкнотной операціи.—Источниками этой прибыли являются: 1) непокрытая кассовою наличностью часть банкнотнаго обращенія, по которой банкъ пользуется процентами, самъ не теряя и не платя таковыхъ, и 2) ежегодная безвозвратная утрата части выпущенныхъ въ обращеніе банковыхъ билетовъ, сокращающая банкнотный долгъ банка безъ всякаго съ его стороны участія.—Первый изъ указанныхъ источниковъ всегда казался и продолжаетъ казаться многимъ весьма опаснымъ съ точки зрѣнія интересовъ народнаго хозяйства, такъ какъ предполагалось и предполагается, что ничто не мѣшаетъ банку безгранично увеличивать непокрытую кассовою наличностью часть банкнотнаго обращенія, и на этомъ пути создавать, вредно отзывающійся на состояніи цѣнъ, избытокъ въ орудіяхъ платежа. Противъ основательности этого опасенія говорить, однако, то соображеніе, что выпуски банковыхъ билетовъ, какъ указывалось уже выше, нормально совершаются при посредствѣ вкладной и ссудныхъ операцій банка (дисконтной, ломбардной и активной контокоррентной), способныхъ ввести въ оборотъ никакъ не болѣе того количества орудій платежа, на какое предъявляется спросъ со стороны пользующихся банковымъ посредничествомъ.

Условія упорядоченнаго банкнотнаго обращенія.—1) Банковые билеты должны быть выпускаемы въ обращеніе не иначе, какъ подъ обезпеченіе звонкой наличности, или краткосрочныхъ требованій. 2) Приемъ банковыхъ билетовъ въ платежъ частными лицами долженъ быть вполне добровольнымъ, зависящимъ отъ свободнаго усмотрѣнія и довѣрія ихъ къ кредитоспособности банка, а потому легальнаго курса банковые билеты имѣть не должны. Исключеніе изъ этого принципа можетъ быть допущено развѣ только въ пользу центральныхъ банковъ, что и имѣетъ на самомъ дѣлѣ мѣсто въ Англіи, Франціи, Австро-Венгріи, Даніи, Швеціи и Россіи (въ Италіи банковымъ билетамъ присвоивается легальный курсъ тамъ, гдѣ банки, выпустившіе ихъ, имѣютъ размѣнную кассу). 3) Банковые билеты должны

подлежать, въ случаѣ предъявленія ихъ въ кассу банка, по возможности немедленному размѣну на звонкую монету. Всякое отступленіе отъ этого принципа сближаетъ банковые билеты съ неразмѣнными бумажными деньгами. Мало того, размѣнъ долженъ быть фактически возможенъ, для чего необходимо, чтобы онъ производился: при централизованной банковской системѣ не только въ центральномъ помѣщеніи банка, но и въ филиальныхъ его отдѣленіяхъ; при децентрализованной же системѣ—какъ въ мѣстѣ нахождения банка, такъ и въ главнѣйшихъ торгово-промышленныхъ центрахъ страны, на каковой предметъ банки, выпускающіе банковые билеты, должны имѣть здѣсь размѣнные кассы. 4) Выпущенные банкомъ банковые билеты должны быть принимаемы имъ не только къ размѣну, но и въ платежъ, и притомъ, безъ исключенія, во всѣхъ принадлежащихъ ему кассахъ. Обязательство это должно распространяться и на чужіе банковые билеты, причемъ относительно дальнѣйшей судьбы послѣднихъ должно дѣйствовать правило, что они подлежатъ размѣну или зачету, но не могутъ быть вновь выпускаемы въ обращеніе принявшимъ ихъ банкомъ, разъ онъ находится не въ мѣстѣ нахождения банка, выпустившаго ихъ ¹⁾. 5) Банковые билеты не должны быть принимаемы въ платежъ публичными кассами. Исключеніе можетъ быть допущено только въ пользу банковыхъ билетовъ центральныхъ банковъ. 6) Банковые билеты слишкомъ малыхъ купюръ должны быть по возможности избѣгаемы. Слѣдованіе этому правилу чрезвычайно важно. Банковые билеты на мелкія суммы легко проникаютъ въ отдаленные каналы обращенія и, надолго застревая въ нихъ, приобрѣтаютъ характеръ бумажныхъ денегъ съ quasi-принудительнымъ курсомъ. Такая постановка дѣла не можетъ быть, конечно, признана нормальной, и нельзя, поэтому, не одобрить законодательной политики, направленной къ ограниченію свободы банковъ въ дѣлѣ установленія банкнотныхъ купюръ. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что при отсутствіи въ странѣ бумажныхъ денегъ мелкіе банкнотные купюры представляютъ собою большое удобство, при превращеніи же банковыхъ билетовъ въ бумажныя деньги—прямую необходимость, и съ этимъ должно считаться законодателю. 7) При децентрализованной банковской системѣ, банковые билеты должны быть изготовляемы въ-виду удобствъ обращенія по образцамъ, утверждаемымъ государствомъ, и не иначе, какъ въ установленныхъ имъ купюрахъ.

Системы обезпеченія безостановочнаго размѣна банковыхъ билетовъ въ связи съ мѣропріятіями, направленными къ огражденію народнаго хозяйства отъ послѣдствій „чрезмѣрныхъ“ выпусковъ.—Для того, чтобы безостановочный размѣнъ банковыхъ билетовъ былъ обезпеченъ, элементы ихъ покрытія,—звонкая наличность и портфель краткосрочныхъ требованій банка, или, иначе, металлическое покрытіе и масса обращающихся банковыхъ билетовъ,—должны находиться другъ къ другу въ извѣстномъ соотношеніи, опредѣленіе котораго составляетъ ближайшую задачу банковской

¹⁾ Взаимный приемъ банковыхъ билетовъ имѣетъ мѣсто: 1) на основаніи свободнаго соглашенія—въ Шотландіи, и 2) на основаніи закона—въ Германіи (законъ 14 марта 1875 года), Швейцаріи (законъ 8 марта 1881 года), Италіи (законъ 10 августа 1893 года) и С.-А.-С. Штатахъ (законъ 3 іюня 1864 года). Въ остальныхъ странахъ банки свободны отъ обязательства по взаимному приему банковыхъ билетовъ.

администраціи. Теорія безсилна оказати банкамъ какую-либо помощь по этому предмету, такъ какъ одной общей, годной для всѣхъ ихъ, нормы металлическаго покрытія, въ виду громаднаго разнообразія конкретныхъ условій, въ которыхъ работаютъ отдѣльные банки, не существуетъ и существовать не можетъ: въ каждомъ банкѣ имѣется своя особая норма необходимаго металлическаго покрытія. Къ сожалѣнію, банкамъ не удалось внушить къ себѣ должнаго довѣрія правительствъ. И, дѣйствительно, исторія даетъ намъ длинный рядъ примѣровъ неумѣнія банковъ ориентироваться въ вопросѣ со всѣми печальными послѣдствіями такого неумѣнія: прекращеніемъ размѣна банковыхъ билетовъ, банкротствами и пр. — Такимъ образомъ, создалась почва, на которой возникла и получила осуществленіе мысль о необходимости законодательнаго вмѣшательства въ дѣло обезпеченія банковыхъ билетамъ безостановочнаго размѣна. Рядомъ съ этимъ связывалось стремленіе правительствъ положить предѣлъ «чрезмѣрнымъ выпускамъ» банковыхъ билетовъ. Пути, по которымъ шли при этомъ отдѣльные правительства, были неодинаковы, благодаря чему образовалось нѣсколько, другъ отъ друга отличныхъ, системъ ограниченія банкнотной операціи. По преобладанію въ этихъ системахъ одного изъ двухъ указанныхъ моментовъ, стремленія обезпечить банковыхъ билетамъ безостановочный размѣнъ и стремленія оградить народное хозяйство отъ послѣдствій чрезмѣрныхъ выпусковъ, онѣ распадаются на двѣ большія группы: а) группу системъ обезпеченія размѣна и б) группу системъ пресѣченія чрезмѣрныхъ выпусковъ.

а) Къ первой относятся: германская и сѣверо-американская система, ко второй — англійская и французская.

1) Германская система, или такъ наз. система частичнаго покрытія, состоитъ въ требованіи, чтобы опредѣленная, закономъ установленная часть обращающихся банковыхъ билетовъ была покрыта звонкою наличностью. Система эта неудобна главнымъ образомъ своею механичностью. Въ Германіи, гдѣ установлено третнее покрытіе, при звонкой наличности въ 100.000.000 марокъ банковыхъ билетовъ можетъ быть выпущено въ обращеніе на 300.000.000 марокъ. Допустимъ теперь, что, подъ вліяніемъ какихъ-либо неблагопріятныхъ для банка слуховъ, опасеній и пр., къ размѣну предъявляется на 60.000.000 марокъ банковыхъ билетовъ. Звонкая наличность сократится въ этомъ случаѣ до 40.000.000 марокъ, въ обращеній же останется банковыхъ билетовъ на 240.000.000 марокъ. Возможно, что паника, вызвавшая столь сильный приливъ банковыхъ билетовъ въ кассу банка, благодаря безостановочному ихъ размѣну, уже прекратилась, и остающихся 40.000.000 марокъ звонкой наличности вполне достаточно для обезпеченія дальнѣйшаго нормальнаго размѣна. Между тѣмъ, банкъ, въ виду требованій закона, вынужденъ будетъ приступить къ усиленію своей звонкой наличности до 80.000.000 марокъ и на время, можетъ быть, совсѣмъ прекратить выпускъ банковыхъ билетовъ. Система частичнаго покрытія является въ нѣсколько смягченномъ видѣ въ томъ случаѣ, когда, какъ это имѣетъ мѣсто въ Нидерландахъ и Бельгіи, правительство оставляетъ за собою право по обстоятельствамъ понижать норму требуемаго металлическаго покрытія. Само собою разумѣется, что для признанія за системой частичнаго

покрытія, въ строгой или смягченной ея формѣ—безразлично, какого-либо значенія, необходимо, чтобы требованіе металлическаго покрытія въ опредѣленномъ, закономъ установленномъ размѣрѣ распространялось не только на банкнотную, но и на депозитную операцію, ибо въ противномъ случаѣ обеспеченность размѣна банковыхъ билетовъ будетъ куплена за счетъ звонкой наличности, обеспечивающей безостановочный возвратъ депозитовъ. Въ Германіи, по закону 14 марта 1875 года, и въ Австро-Венгріи, по закону 1 января 1888 г., съ системою частичнаго покрытія соединяется система такъ называемаго косвеннаго контингентированія непокрытыхъ звонкою наличностью банковыхъ билетовъ. Сущность этой системы заключается въ установленіи опредѣленнаго контингента для непокрытыхъ звонкою наличностью банковыхъ билетовъ съ тѣмъ, чтобы все выпускаемое сверхъ этого контингента количество непокрытыхъ звонкою наличностью банковыхъ билетовъ оплачивалось особымъ 5⁰/₁₀₀ сборомъ въ пользу государства. Система эта имѣетъ свои достоинства и недостатки. Къ числу достоинствъ ея относится прежде всего заключающаяся въ ней гарантія, что, въ случаѣ спекуляціи и сильнаго спроса на орудія платежа, банки, обязанные платежемъ налога со всего выпущеннаго ими сверхъ установленнаго контингента количества непокрытыхъ звонкою наличностью банковыхъ билетовъ, во-время озаботятся возвышеніемъ дисконтнаго процента. Неменьшимъ достоинствомъ разсматриваемой системы слѣдуетъ признать, что при цѣлесообразномъ распределеніи свободнаго отъ налога контингента непокрытыхъ звонкою наличностью банковыхъ билетовъ между отдѣльными банками, въ томъ числѣ центральнымъ, она лишаетъ частные банки возможности идти наперекоръ дисконтной политики центральнаго банка. Наконецъ, въ числѣ достоинствъ системы слѣдуетъ указать на то, что она не парализуетъ, какъ другія системы, самаго цѣннаго свойства банкнотнаго обращенія—его способности приспособляться къ потребностямъ торгово-промышленнаго оборота, и вмѣстѣ съ тѣмъ обеспечиваетъ государству извѣстное участіе въ тѣхъ чрезвычайныхъ доходахъ, которые проистекаютъ для банковъ во время кризисовъ и вообще большого спроса на орудія платежа изъ банкнотной операціи, благодаря высокому дисконтному проценту. Что касается недостатковъ системы косвеннаго контингентированія, то они заключаются въ слѣдующемъ. Система косвеннаго контингентированія имѣетъ въ виду лишь размѣры спроса на орудія платежа и упускаетъ изъ виду экономическую основу этого спроса, ставя банки въ необходимость относиться совершенно одинаково, напр., къ усиленному осеннему спросу и такому же спросу, обусловливаемому спекуляціей. Дальнѣйшій недостатокъ ея слѣдуетъ видѣть въ томъ, что все вниманіе свое она сосредоточиваетъ на количествѣ непокрытыхъ звонкою наличностью банковыхъ билетовъ—безотносительно къ тому, какую часть всего банкнотнаго обращенія составляетъ это количество. При контингентѣ въ 293,4 мил. марокъ, Германскій Имперскій Банкъ долженъ имѣть 706,6 мил. марокъ звонкой наличности, чтобы, не платя налога, выпустить въ обращеніе на 1000 мил. марокъ банковыхъ билетовъ, — другими словами: норму металлическаго покрытія ему придется поднять до 70,66⁰/₁₀₀; для того же, чтобы выпустить на 440,1 мил. марокъ банковыхъ билетовъ, ему

достаточно имѣть 146,7 мил. марокъ звонкой наличности, что составить $33\frac{1}{3}\%$ всего выпущеннаго въ обращеніе количества банковыхъ билетовъ.

2) Сѣверо-американская система, созданная законами 1863, 1864 и 1875 годовъ, представляетъ собою ту же систему частичнаго покрытія, какъ и германская, съ тою разницею, что къ требованію звонкой наличности въ размѣрѣ определенной доли всего выпущеннаго въ обращеніе количества банковыхъ билетовъ (25% въ центральныхъ пунктахъ и 15% въ остальныхъ мѣстахъ) присоединяется: 1) требованіе залога въ формѣ государственныхъ процентныхъ бумагъ (unions bons), который бы 90% своей биржевой или номинальной цѣны, смотря по тому, которая изъ этихъ цѣнъ ниже, покрывалъ предполагаемый выпускъ банковыхъ билетовъ, и 2) требованіе, чтобы общая сумма выпущенныхъ банкомъ банковыхъ билетовъ не выходила за предѣлы 90% — 75% его складочнаго капитала, если таковой не превышаетъ 500.000—3.000.000 долларовъ, и— 60% , если таковой превышаетъ 3.000.000 долларовъ. Система эта, помимо упрека въ механичности, котораго она заслуживаетъ по сходству своему съ германской системой, вызываетъ противъ себя то весьма существенное возраженіе, что, лишая банкнотное обращеніе его эластичности, она вмѣстѣ съ тѣмъ оказывается совершенно непригодной ни для того, чтобы сбезпечить банковому билету немедленный размѣнъ,—такъ какъ реализація залога требуетъ времени,—ни для того, чтобы обезпечить держателей банковыхъ билетовъ отъ убытковъ при прекращеніи многими банками сразу размѣна, такъ какъ массовая продажа залоговъ неминуемо должна повести къ сильному паденію ихъ курсовъ. Американская система вызвала кое-гдѣ подражанія. Такъ, въ Швейцаріи, по закону 8 марта 1881 года, банковые билеты должны имѣть своимъ покрытіемъ: въ $\frac{2}{5}$ суммы обращенія, которая не должна превышать двойной суммы складочнаго капитала, звонкую наличность, а въ остальныхъ $\frac{3}{5}$ —либо гарантію кантона, либо представленныя въ залогъ цѣнныя бумаги, либо наконецъ учтенные векселя.

3) Англійская система, иначе называемая системой непосредственнаго контингентированія непокрытыхъ звонкою паличностью банковыхъ билетовъ, устанавливая предѣльную сумму, на которую банковые билеты могутъ быть выпускаемы въ обращеніе безъ металлическаго покрытія, требуетъ, чтобы каждый выпускаемый, сверхъ этой суммы, банковый билетъ былъ покрытъ звонкою наличностью сполна. Система эта, введенная въ Англіи въ 1844 году актомъ Роберта Пила, опирается на своеобразную денежную и кредитную теорію, извѣстную подъ именемъ currency school. Основателемъ ея считается Юмъ, а завершителями—Рикардо и лордъ Оверстонъ. Она исходитъ изъ того положенія, что первоначальною формою денежнаго обращенія было чисто металлическое обращеніе, и противопоставляетъ этой формѣ позднѣйшее смѣшанное обращеніе, т. е. такое, которое составляется изъ звонкой монеты и банковыхъ билетовъ. Чисто металлическое обращеніе регулируется само собою, автоматически, въ силу внутренней своей цѣнности. Участіе каждаго отдѣльнаго государства въ общей массѣ обращающагося на міровомъ денежномъ рынкѣ золота и серебра опредѣляется не случайными причинами и не волею населенія, а объемомъ потреб-

пости послѣдняго въ этихъ металлахъ для цѣлей торгово-промышленнаго оборота,—другими словами: размѣрами и числомъ совершаемыхъ въ странѣ платежей. Измѣниться это отношеніе можетъ только на время, такъ какъ всякій ввозъ въ страну излишняго благороднаго металла, понижая его цѣнность и подымая товарныя цѣны, влечетъ за собою усиленный ввозъ товаровъ, благодаря чему излишнее въ странѣ количество благороднаго металла отливается за границу. Точно такъ же всякій вывозъ изъ страны необходимаго ей благороднаго металла, повышая цѣнность его и роняя товарныя цѣны, влечетъ за собою усиленный вывозъ товаровъ, благодаря чему необходимое странѣ количество благороднаго металла приливается изъ-за границы. Смѣшанное денежное обращеніе, въ одной своей половинѣ являющееся продуктомъ печатнаго станка, регулироваться автоматически не можетъ и должно быть регулируемо искусственно, такъ какъ только при этомъ условіи можетъ быть обезпеченъ странѣ надлежащій составъ утвердившагося въ ней смѣшаннаго денежнаго обращенія и, въ частности, — предупреждено то послѣдствіе, что, подъ вліяніемъ чрезмѣрныхъ выпусковъ банковыхъ билетовъ и обусловленныхъ ими высокихъ товарныхъ цѣнъ съ сопутствующимъ таковыя усиленнымъ ввозомъ товаровъ, весь запасъ благородныхъ металловъ страны уйдетъ за границу. Развивая эту мысль, представители *surgency school* находятъ, что регулированіе смѣшаннаго денежнаго обращенія должно стремиться къ такому порядку вещей, при которомъ цѣнность смѣшанной валюты въ своихъ колебаніяхъ вверхъ и внизъ въ точности соответствовала бы цѣнности валюты металлической, еслибъ таковая составляла все денежное обращеніе страны; а эта цѣль можетъ быть достигнута, по мнѣнію ихъ, только при томъ условіи, если количество смѣшанной валюты будетъ слѣдовать движеніямъ, которыя были бы ей свойственны, еслибъ она представляла собою не смѣшанную, а чисто металлическую валюту,—другими словами: если каждый вывозъ металла изъ страны будетъ означать сокращеніе смѣшаннаго денежнаго обращенія въ равной этому вывозу суммѣ, а каждый ввозъ — соответствующее расширеніе. Изъ всего этого дѣлается тотъ выводъ, что, за признаніемъ извѣстнаго количества банковыхъ билетовъ постоянною составною частью денежнаго обращенія страны, необходимо обязать банки, чтобы каждый отливъ звонкой монеты изъ ихъ кассъ, парализующій дѣйствіе вывоза металла изъ страны, сопровождался съ ихъ стороны извлеченіемъ изъ обращенія на равную сумму банковыхъ билетовъ, и наоборотъ: каждый приливъ, парализующій дѣйствіе ввоза, — соответствующимъ выпускомъ банковыхъ билетовъ¹⁾. Робертъ Пиль облекъ эти положенія въ форму закона. Англійскій Банкъ состоитъ изъ двухъ департаментовъ: одного — для выпуска банковыхъ билетовъ (*issue department*) и другого — для банковыхъ операцій (*banking department*). Первый департаментъ выпускаетъ на 16.200.000 ф. стерл. (первоначально только на 14.000.000 фун. стерл.) банковыхъ билетовъ безъ металлическаго покрытія; дальнѣйшіе же выпуски должны быть сполна покрыты звонкою наличностью: поэтому второй департаментъ, получающій банковые билеты для

¹⁾ Ср. *A. Wagner*, «Die Geld und Credittheorie der Peel'schen Bankacte», Wien 1862, стр. 85—91.

своихъ операцій отъ перваго, переводить сюда для покрытія сверхконтингентныхъ выпусковъ свои депозитныя суммы. Подобныя же постановленія введены и для провинціальныхъ банковъ Англіи, а также для банковъ Шотландіи и Ирландіи. Положенія *surgency school* не выдерживаютъ критики; практическіе же результаты примѣненія акта Роберта Пила во многомъ разошлись съ ожиданіями его автора. Противъ положеній *surgency school* рѣшительно высказались представители такъ наз. *banking school*: Тукъ, Фуллартонъ, Вильсонъ, Милль, Жильбертъ и за ними цѣлый рядъ другихъ экономистовъ. Ихъ критика сводится къ слѣдующему. Лежащее въ основѣ *surgency school* ученіе о цѣнности денегъ неправильно: цѣнность денегъ не зависитъ только отъ количества ихъ, но и отъ интенсивности ощущаемой въ нихъ потребности; презумпція чисто металлическаго денежнаго обращенія ни на чемъ не основана, такъ какъ такого обращенія нигдѣ не существуетъ и не существовало на низшихъ ступеняхъ человѣческой культуры, гдѣ съ металлическимъ обращеніемъ конкурировалъ натуральный обмѣнъ; рѣзкое противопоставленіе банковыхъ билетовъ остальной массѣ денежныхъ суррогатовъ (векселя, чеки, расчетный оборотъ), которые также выполняютъ функцію денегъ, существу дѣла не отвѣчаетъ. Невѣрнымъ представляется также утвержденіе, будто бы всякій отливъ звонкаго металла за границу и всякій приливъ его въ страну означаетъ соотвѣтствующее уменьшеніе или увеличеніе внутренняго металлическаго обращенія: существуютъ запасы металла, которые, при ввозѣ въ страну, съ внутреннимъ обращеніемъ не смѣшиваются и прямо направляются въ кассы банковъ, изъ которыхъ затѣмъ же непосредственнымъ путемъ вывозятся за границу. Это такъ называемыя горты (*hoards*), которымъ приписывать какое-либо вліяніе на цѣнность внутренней валюты, конечно, нельзя; *surgency school* упускаетъ также изъ виду, что колебанія товарныхъ цѣнъ во многихъ случаяхъ зависятъ вовсе не отъ измѣненія цѣнности денегъ, а отъ измѣненій въ спросѣ и предложеніи товаровъ; наконецъ, она заблуждается, полагая, что банки могутъ, не прекращая размѣна, ввести въ оборотъ любое количество банковыхъ билетовъ. — Практика также говоритъ не въ пользу *surgency school* и основаннаго на ней закона. Въ 1846 году, чтобы ввести въ оборотъ соотвѣтствующее приливу металла количество банковыхъ билетовъ, Англійскій Банкъ долженъ былъ сильно понизить дисконтный процентъ, разжегъ этою мѣрою предприимчивость и подготовилъ почву для кризиса 1847 года. Такимъ образомъ, при первомъ же серьезномъ испытаніи, рекомендованная *surgency school* система обязательныхъ расширеній и сокращеній банкнотнаго обращенія, въ зависимости отъ колебаній звонкой наличности банка, оказалась несостоятельною, и отъ нея волей-неволей пришлось отказаться. Сведенная къ требованію объ обязательномъ покрытіи звонкою наличностью выпускаемыхъ въ обращеніе сверхъ установленнаго контингента банковыхъ билетовъ, система эта представляетъ собою уже нѣчто совсѣмъ иное, но и въ такомъ своемъ видѣ реформа Роберта Пила нѣсколько разъ терпѣла фіаско. Такъ, въ 1847, 1857 и 1866 годахъ, ознаменованныхъ тяжелыми торгово-промышленными кризисами, правительство собственною властью приостанавливало дѣйствіе закона, чтобы предупредить послѣдствія,

грозившія странѣ отъ внезапнаго прекращенія Банкомъ дальнѣйшаго кредита за достиженіемъ установленной закономъ неподвижной границы. Англійская система имѣетъ только одну хорошую сторону: она внушаетъ осторожность спекуляціи, напоминая ей объ ограниченности банковаго кредита, и даетъ возможность съ большей или меньшей точностью установить самый моментъ, съ котораго наступятъ затрудненія въ полученіи кредита ¹⁾. Начала, положенныя въ основу акта Роберта Пия, нашли себѣ примѣненіе и въ нѣкоторыхъ континентальныхъ законодательствахъ, а именно: въ Австро-Венгріи, Даніи, Норвегіи и Швеціи; но въ новѣйшее время они подверглись здѣсь основательному пересмотру. Осужденная и теоріей и практикой англійская система, казалось, не могла болѣе разсчитывать на дальнѣйшее свое распространеніе. Авторитетъ Англійи взялъ, однако, верхъ. Указомъ отъ 29 августа 1897 года устанавливаются въ Россіи основанія, регулиющія выпускъ кредитныхъ билетовъ. Государственные кредитные билеты выпускаются Государственнымъ Банкомъ въ размѣрѣ, строго ограниченномъ настоятельными потребностями денежнаго обращенія, подъ обезпеченіе золота. Сумма золота, обезпечивающая билеты, должна быть не менѣе половины общей суммы выпущенныхъ въ обращеніе кредитныхъ билетовъ, когда послѣдняя не превышаетъ 600.000.000 рублей. Кредитные билеты, находящіеся въ обращеніи свыше 600.000.000 рублей, должны быть обезпечены золотомъ по крайней мѣрѣ рубль за рубль такъ, чтобы каждымъ 15 рублямъ въ кредитныхъ билетахъ соотвѣтствовало обезпеченіе золотомъ на сумму не менѣе одного имперіала ²⁾. Знаменательно, что, при обсужденіи въ 1896 г. выработаннаго Министерствомъ Финансовъ проекта реформы въ III Отдѣленіи Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, нѣкоторые изъ защитниковъ проекта безъ оговорокъ становились на точку зрѣнія теоріи цѣнности денегъ Рикардо и лорда Оверстона, усматривая въ ней вѣроятно, послѣднее слово, науки. Но еще замѣчательнѣе, что нѣкоторые изъ противниковъ реформы находили предложенныя проектомъ стѣсненія эмиссіонной операціи Государственнаго Банка недостаточными и требовали дополнительныхъ гарантій безостановочнаго размѣна кредитныхъ билетовъ ³⁾.

4) Французская система характеризуется тѣмъ, что устанавливается максимумъ банкотнаго обращенія; но въ предѣлахъ этого максимума предоставляется банку полная свобода дѣйствій. Система эта введена во Франціи во время войны ея съ Пруссіей, въ 1870 году, причемъ максимумъ банкотнаго обращенія былъ опредѣленъ въ 1.800.000.000 франк.; вскорѣ послѣ того онъ былъ опредѣленъ въ 2.400.000.000 франк.; по окончаніи войны, въ декабрѣ 1871 года—въ 2.800.000.000 фр., и въ іюлѣ 1872 года—въ 3.000.000.000 фр.; въ 1884 году сумма эта увеличена до 3.500.000.000 фр., а по закону 25 января 1893 года—до 4.000.000.000 фр.; наконецъ по закону 17 ноября 1895 года—до 5.000.000.000 фр. Представляется

¹⁾ *G. Schanz*, „Noten-oder Zettelbank“ (Wörterb. d. Volksw., т. II, стр.317).

²⁾ См. *Л. В. Ходскій*, „Полит. экономія въ связи съ финансами“. 3 изд. СПб. 1899—1900 г.г., стр. 243—244.

³⁾ См. „Реформа денежнаго обращенія въ Россіи“. Доклады и пренія въ III Отдѣленіи И. В. Э. Общества. Стенографическій отчетъ. СПб. 1896 г.

непонятнымъ, какой смыслъ имѣть установленіе нормы банкнотнаго обращенія, которая не можетъ быть превзойдена даже подъ условіемъ полнаго покрытія излишка звонкою наличностью.

Народно-хозяйственное значеніе банкнотной операціи.—То обстоятельство, что банковые билеты представляютъ удобное орудіе обращенія, не имѣетъ особенно важнаго значенія уже потому, что въ этомъ отношеніи они могутъ быть замѣнены бумажными деньгами и покрытыми сполна денежными сертификатами. Уже значительно важнѣе то, что банкнотная операція сберегаетъ народному хозяйству всю ту сумму металлическихъ денегъ, на какую количество обращающихся банковыхъ билетовъ превосходитъ звонкую наличность, обеспечивающую безостановочный ихъ размѣнъ. Но и этимъ далеко еще не исчерпывается значеніе банкнотной операціи для народнаго хозяйства. Главная ея функція заключается въ томъ, что она создаетъ орудіе обращенія и платежное средство, способное лучше, чѣмъ какое-либо другое, приспособляться къ измѣняющимся потребностямъ оборота. Всякое измѣненіе въ количествѣ и общей цѣнности сдѣлокъ, а равно въ количествѣ и общей суммѣ платежей, обуславливающее собою измѣненіе въ запросѣ на орудія обращенія и платежныя средства, немедленно отражается на массѣ обращающихся банковыхъ билетовъ и притомъ, что особенно важно, вполне автоматически. Приспособленіе, о которомъ идетъ здѣсь рѣчь, отнюдь не является результатомъ прозорливости банковской администраціи, но происходитъ само собою, вслѣдствіе увеличенія или уменьшенія количества предъявляемыхъ въ банки къ учету и ломбардированію векселей и цѣнныхъ бумагъ, на долю же банковской администраціи выпадаетъ лишь регулированіе явленія при посредствѣ учетнаго и ломбарднаго процента. Способность банкнотнаго обращенія приспособляться къ измѣняющимся потребностямъ оборота, важная уже при обыкновенныхъ, нормальныхъ, условіяхъ народнаго хозяйства, пріобрѣтаетъ особенное значеніе во время торгово-промышленныхъ кризисовъ, когда, вслѣдствіе неожиданно наступившаго застоя въ сбытѣ произведенныхъ въ чрезмѣрномъ количествѣ товаровъ и прекращенія платежей со стороны крупнѣйшихъ фирмъ, вдругъ обнаруживается чрезвычайная нужда въ деньгахъ, не могущая быть пополненной за счетъ иныхъ ресурсовъ, исчерпанныхъ предшествующимъ кризису періодомъ спекуляціи. Снабжая въ такіе моменты средствами наиболѣе заслуживающія того фирмы, при посредствѣ банкнотной операціи, банки даютъ имъ возможность пережить кризисъ и тѣмъ предохраняютъ народное хозяйство отъ дальнѣйшихъ потрясеній. Въ дѣлѣ смягченія послѣдствій наступившаго торгово-промышленнаго кризиса при посредствѣ банкнотной операціи, банки, разумѣется, тѣмъ легче справляются съ задачею, чѣмъ сдержаннѣе они были при доставленіи кредита еще въ періодъ спекуляціи, чѣмъ своевремениѣе они обрѣзали ей пути возвышеніемъ дисконтнаго и ломбарднаго процента, которое, кстати сказать, отвѣчаетъ собственному ихъ интересу, такъ какъ, при возрастающихъ кредитныхъ требованіяхъ со стороны увлеченныхъ благоприятною конъюнктурою спекулянтовъ, металлическое покрытіе банкнотнаго обращенія, въ случаѣ непріятія во время предупредительныхъ мѣръ, можетъ, наконецъ, ока-

заться недостаточнымъ, а ломбардный и вексельный портфель—наполниться обязательствами весьма сомнительнаго достоинства.

б) Къ краткосрочнымъ кредитнымъ операціямъ изъ числа активныхъ относятся:

1. Активная контокоррентная операція. Активная контокоррентная операція состоитъ въ выдачѣ банкомъ безсрочныхъ процентныхъ ссудъ по текущему счету, открываемому кліенту въ силу одного лишь довѣрія къ его кредитоспособности, безъ соотвѣтственнаго вклада или залога. Это—основная ея форма, допускающая лишь чисто личныя обезпеченія (поручительство, солидарная отвѣтственность товарищей, долговое обязательство кліента и пр.); но именно поэтому, какъ весьма рискованная для банка форма кредита, она практикуется сравнительно рѣдко, уступая мѣсто другой, смѣшанной формѣ, при которой выдача безсрочныхъ ссудъ по текущему счету соединяется съ залогомъ цѣнныхъ бумагъ и уравниваемыхъ съ ними векселей съ нѣсколькими подписями. Открытіе спеціальнаго текущаго или онкольнаго счета (on call), какъ иначе называется активная контокоррентная операція, представляетъ для банка, по сравненію съ ломбарднымъ и дисконтнымъ кредитомъ въ формѣ валовыхъ ссудъ, ту выгоду, что по выдачамъ со счета и обратнымъ поступленіямъ взятыхъ суммъ легче слѣдить за ходомъ дѣлъ должника, чѣмъ при однократныхъ ссудахъ. Очень важнымъ является также то обстоятельство, что, помѣщая капиталы въ онкольные счета, банкъ не связывается никакими сроками въ отношеніи обратнаго полученія ссудъ и имѣть, поэтому, возможность во всякое время освободить вложенныя въ означенные счета суммы. Что касается заемщика, то выгоды, проистекающія для него изъ активной контокоррентной операціи, не менѣе значительны и могутъ быть сведены къ слѣдующимъ четыремъ пунктамъ: 1) Обезпечивъ себѣ максимумъ необходимаго кредита, заемщикъ пользуется имъ лишь по мѣрѣ дѣйствительной надобности и не переплачиваетъ процентовъ по тѣмъ суммамъ, которыя сейчасъ же не могутъ найти себѣ производительнаго употребленія. 2) Каждую освободившуюся сумму онъ можетъ немедленно же внести въ уплату своего долга; такимъ образомъ и съ этой стороны получается экономія въ платимыхъ процентахъ. 3) Держа цѣнныя бумаги и векселя въ банкѣ въ видѣ обезпеченія по онкольному счету, онъ избавляется отъ необходимости хранить ихъ за плату въ иномъ мѣстѣ и постоянно передавать ихъ изъ храненія въ залогъ и обратно. 4) Имѣя свободный кредитъ, онъ можетъ въ размѣрѣ этого кредита безотлагательно и ускореннымъ способомъ получать требуемыя суммы безъ необходимости прибѣгать къ сравнительно сложной и отнимающей много времени процедурѣ по полученію срочныхъ ссудъ¹⁾. Но активная контокоррентная операція, наряду съ выгодами, представляетъ для обѣихъ сторонъ и большія опасности. Для банковъ она опасна потому, что сосредоточиваетъ въ ихъ рукахъ громадныя количества цѣнныхъ бумагъ, экзекуціонная продажа которыхъ представляетъ наибольшія затрудненія какъ разъ въ такіе моменты, когда банки болѣе всего нуждаются въ освобожденіи

¹⁾ Ср. *Л. В. Ходскій*, цит. соч., стр. 372 и *Е. Е. Сиверсъ*, „Лекціи по банковому счетоводству“. СПб. 1899 г., стр. 359—360.

ни капиталовъ изъ ссудныхъ операцій—при рѣзкихъ паденіяхъ биржевыхъ курсовъ и сильнаго, вслѣдствіе того, отлива депозитовъ; а для заемщиковъ—потому, что открываетъ имъ возможность, даже при сравнительно небольшихъ залогахъ, вести крупную биржевую игру. Дѣло въ томъ, что, кромѣ порученій на продажу цѣнныхъ бумагъ, служащихъ обезпеченіемъ онкольныхъ счетовъ, съ условіемъ погашенія изъ вырученныхъ суммъ числящихся по тѣмъ счетамъ долговъ, банки принимаютъ на себя также порученія на покупку цѣнныхъ бумагъ, причемъ затрачиваемыя въ эту операцію суммы записываются въ дебетъ онкольныхъ счетовъ, а приобретаемыя бумаги остаются въ залогѣ у банковъ, обезпечивая произведенныя ими затраты; на случай же паденія курса приобретаемыхъ бумагъ, банки требуютъ отъ заемщиковъ представленія дополнительныхъ залоговъ, соразмѣряя ихъ съ вѣроятнымъ рискомъ операціи. Но рискъ этотъ, въ виду сохраняемого банками за собою права во всякое время продать купленные бумаги, колеблется въ предѣлахъ нѣсколькихъ процентовъ ихъ покупной цѣны, а потому и упомянутые дополнительные залого, по сравненію съ принимаемыми банками на себя покупками, составляютъ лишь незначительную цѣнность, что, разумѣется, не можетъ не способствовать биржевой игрѣ,—не вносить оптимизма въ расчеты на повышеніе курсовъ и послѣдующія прибыльныя продажи купленныхъ бумагъ, не учащать случаевъ потери залоговъ и полного разоренія. — При открытіи онкольныхъ счетовъ, банки снабжаютъ своихъ кліентовъ расчетными и чековыми книжками. Изъ нихъ первыя имѣютъ нѣсколько иной видъ, чѣмъ такія же книжки по обыкновеннымъ текущимъ счетамъ, такъ какъ, помимо движенія денегъ, въ нихъ записывается и движеніе залоговъ.

2. Ломбардная операція. Ломбардная операція состоитъ въ выдачѣ краткосрочныхъ процентныхъ ссудъ подъ закладъ движимыхъ вещей, въ особенности такихъ, которыя обладаютъ высокой специфической цѣнностью: иностранной монеты, слитковъ благороднаго металла, драгоценностей всякаго рода и цѣнныхъ бумагъ, но, на ряду съ этимъ, и обыкновенныхъ товаровъ—фабрикатовъ, полуфабрикатовъ и сырья.—Подъ понятіе ломбардной операціи подходитъ также выдача ссудъ подъ закладъ предметовъ житейскаго обихода.—Ломбардная операція значительно древнѣе своего названія, которое оправдывается только тѣмъ, что итальянскіе средневѣковые банкиры (ломбардскіе, тосканскіе и флорентинскіе) первые въ широкихъ размѣрахъ стали производить ее среди народовъ, обитавшихъ по сю сторону Альпъ.—Пока ломбардная операція связывалась съ мѣняльнымъ дѣломъ, она не представляла собою банковской операціи въ собственномъ значеніи слова. Таковой она стала лишь въ сочетаніи съ депозитной и банкнотной операціями, которыя открыли ей доступъ къ чужимъ капиталамъ и превратили въ орудіе кредитнаго посредничества.—Изъ отдѣльныхъ формъ ломбардной операціи наиболѣе видную роль играетъ въ настоящее время ломбардированіе цѣнныхъ бумагъ (Wertpapier- или Effekten-Lombard); но, къ сожалѣнію, въ этой своей формѣ ломбардная операція нерѣдко служитъ, подобно онкольнымъ счетамъ, средствомъ биржевой спекуляціи (репортъ). Болѣе солиднымъ является ломбардированіе товаровъ (Wa-

agen-Lombard), развитіе котораго стоять въ прямой замисимости отъ устройства товарныхъ складовъ съ системою складочныхъ свидѣтельств¹⁾).

3. Дисконтная операція. Дисконтная операція состоитъ въ выдачѣ краткосрочныхъ ссудъ подъ жирируемые банку векселя съ предварительнымъ учетомъ процента²⁾, отличающимъ дисконтную операцію отъ всѣхъ остальныхъ кредитныхъ сдѣлокъ, такъ какъ уплата процента въ этихъ послѣднихъ производится по общему правилу назадъ, а не впередъ: при долгосрочныхъ сдѣлкахъ — периодически, при краткосрочныхъ — одновременно, по истеченіи срока. — Въ дѣловомъ техническомъ языкѣ различаютъ „учетъ“ и „покупку“ векселей, обозначая первымъ выраженіемъ дисконтъ внутреннихъ, а вторымъ — дисконтъ заграничныхъ векселей, что находитъ свое оправданіе въ различіи цѣлей, преслѣдуемыхъ банками въ томъ и другомъ случаѣ. Банкъ „дисконтируетъ“ вексель, когда имѣетъ въ виду учетный процентъ, и „покупаетъ“ вексель, когда имѣетъ въ виду разницу цѣнъ его въ мѣстѣ покупки и мѣстѣ продажи³⁾. — Дисконтная операція, подобно ломбардной, сравнительно очень рано присоединилась къ пассивнымъ операціямъ. Приобрѣтая по мѣрѣ развитія вексельнаго оборота все большее и большее значеніе, она сдѣлалась, наконецъ, важнѣйшей среди активныхъ банковыхъ операцій, что объясняется всею совокупностью условій современнаго народнаго хозяйства, опирающагося на сложную систему раздѣленія труда и органически связанное съ нимъ кредитное обращеніе цѣнностей. Послѣднее было бы значительно затруднено и замедлено, еслибъ учетъ полученныхъ въ уплату за проданные товары векселей не давалъ продавцамъ возможности немедленно вступать въ распоряженіе слѣдующими имъ по этимъ векселямъ суммами. — Учетъ векселей производится не только банками, но и „частными дисконтерами“, которые этимъ путемъ даютъ своимъ временно свободнымъ кассовымъ запасамъ вѣрное и выгодное помѣщеніе. Между „частнымъ“ и „банковымъ“ дисконтомъ есть, однако, существенная разница и заключается она не только въ томъ, что банки располагаютъ большими средствами и болѣе равномерно предлагаютъ ихъ ищущимъ кредита, но также и въ томъ, и это главное, что средства эти состоятъ изъ стекающихся въ банки чужихъ капиталовъ, благодаря чему „банковый дисконтъ“ становится орудіемъ кредитнаго посредничества, чего никакъ нельзя сказать о „частномъ дисконтѣ“, приуроченномъ къ личнымъ средствамъ дисконтера. — Доставляя краткосрочный кредитъ, дисконтная операція, наравнѣ съ активной контокоррентной и ломбардной, служитъ по преимуществу потребностямъ торговыхъ и промышленныхъ предпріятій, въ которыхъ оборотъ капитала совершается быстро и которыя могутъ поэтому сдѣлать изъ краткосрочнаго кредита полезное употребленіе; и, напротивъ того, имѣетъ значеніе вполне второстепенное для предпріятій сельско-хозяй-

¹⁾ См. мою статью «*Варрантъ*» въ Словарѣ Юридическихъ и Государственныхъ Наукъ.

²⁾ Аналогичную по структурѣ, но отнюдь не по экономическому своему значенію, операцію представляетъ собою учетъ текущихъ купоновъ и вышедшихъ въ тиражъ % бумагъ.

³⁾ Ср. по этому предмету: *A. Wagner*, „Das Bankwesen“ у *Schönberg'a*, т. 1, стр. 460, и *H. Sattler*, „Die Effektenbanken“, стр. 9. См. также мою статью «*Вексельный портфель*» въ Словарѣ Юридическихъ и Государственныхъ Наукъ.

ственныхъ съ ихъ медленно возвращающимися капитальными затратами. Существенную пользу этимъ предпріятіямъ можетъ принести только долгосрочный кредитъ.

в) Къ долгосрочнымъ кредитнымъ операціямъ относятся: пассивная-облигаціонная и активная-ипотечная.

1. Облигаціонная операція.—Сущность облигаціонной операціи въ томъ ея видѣ, какъ она производится современными ипотечными банками, заключается въ выпускѣ погашаемыхъ по извѣстному плану, т. е. ежегодно на извѣстную сумму, впредь до уплаты всего облигаціоннаго долга сполна, процентныхъ бумагъ, носящихъ названіе облигацій, закладныхъ листовъ, рентныхъ свидѣтельствъ, ипотечныхъ сертификатовъ и пр. Погашеніе производится обыкновенно по номинальному курсу выпущенныхъ бумагъ и, притомъ, на основаніи тиражей, коими опредѣляются номера бумагъ, подлежащихъ выкупу.—Что касается формальной конструкціи облигацій, то, подобно государственнымъ фондамъ, онѣ выпускаются обыкновенно на предъявителя, но употребительны также и именныя облигаціи; уплата же процентовъ производится по купонамъ, отрѣзаемымъ отъ купоннаго листа, и притомъ не только въ кассѣ подлежащаго банка, но и въ другихъ, особо назначаемыхъ для того мѣстахъ.—Покрытіемъ облигаціоннаго долга служитъ (если имѣть въ виду, что долгъ этотъ погашается по извѣстному, заранѣе установленному плану частями) сумма срочныхъ амортизаціонныхъ платежей, вносимыхъ заемщиками банка въ погашеніе полученныхъ ими подъ залогъ сельской и городской недвижимости капитальныхъ ссудъ, откуда слѣдуетъ, что облигаціонный долгъ или, точнѣе, номинальная сумма выпускаемыхъ облигацій въ точности должна соотвѣтствовать номинальной суммѣ выданныхъ банкомъ ссудъ, иначе амортизаціонныхъ платежей не хватитъ на покрытіе всего долга ¹⁾).

2. Ипотечная операція. Ипотечная операція состоитъ въ выдачѣ процентныхъ, въ теченіе значительныхъ сроковъ погашаемыхъ ссудъ подъ залогъ сельской и городской недвижимости.—Что касается самаго погашенія, то оно производится такимъ образомъ, что заемщикъ въ теченіе всего срока, на который ему выдана ссуда, ежегодно уплачиваетъ опредѣленный процентъ на всю сумму первоначальнаго долга, причемъ одна доля этого платежа составляетъ вознагражденіе за пользованіе капиталомъ (ростъ), а другая обращается на погашеніе долга (амортизаціонная квота). Такъ какъ по мѣрѣ уменьшенія послѣдняго на уплату роста съ каждымъ годомъ приходится отчислять все меньше и меньше, то доля погашенія, при неизмѣнности платежей, увеличивается, вслѣдствіе чего погашеніе долга, медленное вначалѣ, къ концу срока идетъ уже значительно быстрѣе. Обращаясь къ срокамъ ссудъ, необходимо замѣтить, что они зависятъ не только отъ устанавливаемого вначалѣ размѣра амортизаціонной квоты, но и отъ размѣра роста: при одномъ и томъ же размѣрѣ амортизаціонной квоты ссуда можетъ быть погашена и въ болѣе и въ менѣе продолжитель-

¹⁾ См. мою статью «*Аннуитетъ*» въ Словарѣ Юридическихъ и Государственныхъ Наукъ.

ный срокъ, въ зависимости отъ размѣра роста. Въ заключеніе упомянемъ еще, что ипотечныя ссуды выдаются банкомъ не наличными деньгами, а облигаціями его, которыя затѣмъ реализуются заемщикомъ или за его счетъ банкомъ, вслѣдствіе чего дѣйствительный процентъ, уплачиваемый заемщикомъ по взятой имъ ссудѣ, въ зависимости отъ курса облигацій, можетъ быть и выше и ниже номинальнаго процента ¹⁾).

Б. Расчетныя операціи. Сюда относятся двѣ, взаимно одна другую дополняющія, операціи: жиро и клирингъ.

1. **Ж и р о.**—Сущность жиро заключается въ томъ, что всѣ располагающіе въ одномъ и томъ же банкѣ текущимъ счетомъ вкладчики объединяются въ одинъ замкнутый кругъ, послѣ чего всѣ взаимные между ними расчеты производятся безъ посредства денегъ, путемъ одного лишь дебитованія и кредитованія счетовъ. Операція эта извѣстна была уже древнимъ грекамъ и римлянамъ, въ широкихъ размѣрахъ производилась средневѣковыми банками, въ особенности же—въ знаменитыхъ жиробанкахъ XVI и XVII столѣтія, и отъ нихъ унаслѣдована современными банками. Различаютъ два вида жиро-оборота: 1) локальный, сосредоточивающійся въ кругу мѣстныхъ вкладчиковъ банка, и 2) интерлокальный (дистанціонный), распространяющійся на всю совокупность вкладчиковъ банка, какъ мѣстныхъ, такъ и тѣхъ, которые имѣютъ текущіе счета въ отдѣленіяхъ. Осуществляется жиро-оборотъ при посредствѣ такъ называемаго переводнаго чека, т. е. именно такого чека, гонорированіе котораго производится не наличными деньгами, а посредствомъ кредитованія текущаго счета. Чекъ этотъ представляется въ двухъ различныхъ формахъ, смотря по тому, предъявляется ли онъ въ банкъ вкладчикомъ, счетъ котораго кредитуются, или вкладчикомъ, счетъ котораго дебитуются. Въ первомъ случаѣ имѣется налицо обыкновенный чекъ, волею сторонъ превращенный въ переводный. Во второмъ случаѣ говорятъ о переводномъ чекѣ въ собственномъ смыслѣ слова, такъ какъ, помимо жиро, иного назначенія онъ имѣть не можетъ. Народнохозяйственное значеніе жиро опредѣляется слѣдующими двумя моментами: 1) значительнымъ облегченіемъ платежнаго оборота (храненіе, сосчитываніе, упаковка, страхованіе и транспортъ денежныхъ суммъ—все это устраняется и замѣняется трансфертомъ ихъ по книгамъ банка) и 2) значительной экономіей въ необходимомъ для народнаго хозяйства количествѣ денегъ,—экономіей, достигаемой съ одной стороны высвобожденіемъ денежныхъ суммъ, связанныхъ, при отсутствіи жиро-оборота, транспортомъ и съ другой стороны—обращеніемъ вкладовъ, служащихъ обезпеченіемъ жиро-оборота, на производительныя цѣли.

2. **К л и р и н г ъ.**—Жиро-оборотъ на отношенія между клиентами различныхъ банковъ не распространяется, а потому полного своего дѣйствія народнохозяйственныя функціи его достигаютъ лишь при томъ условіи, когда весь онъ сосредоточивается въ единомъ крупномъ банкѣ съ широко развитою сѣтью мѣстныхъ жиро-учрежденій (Einbanksystem); но этого условія въ настоящее время нигдѣ нѣтъ налицо. Жиро-оборотъ повсемѣстно раздро-

¹⁾ Л. В. Ходскій, цит. соч., стр. 396 и слѣд.

бленъ между цѣлымъ рядомъ конкурирующихъ банковъ (Vielbanksystem), и роль его въ дѣлѣ облегченія и удешевленія платежнаго оборота, поэтому, сравнительно ограничена. Коррективомъ такого положенія вещей является объединительная функція клиринга (иначе: сконтраціи, или сальдированія), осуществляемаго въ такъ называемыхъ расчетныхъ палатахъ. Обобщая свойственныя этимъ послѣднимъ признаки, мы можемъ опредѣлить ихъ, какъ учрежденія, въ которыхъ производится регулярная очистка взаимныхъ обязательствъ, соединенныхъ въ одинъ союзъ банковъ путемъ особымъ образомъ организованнаго обмѣна принимаемыхъ членами союза другъ за друга, каждымъ отъ своихъ кліентовъ, по пассивному контокорренту, чековъ, векселей, банкнотъ и др. бумагъ, съ сопровождающимъ этотъ обмѣнъ уравненіемъ разницъ при посредствѣ наличныхъ денегъ или перевода по книгамъ центрального банка, въ которомъ члены союза на предметъ такого безденежнаго уравненія разницъ имѣютъ текущіе счета. Процедура клиринга слагается изъ слѣдующихъ трехъ моментовъ: 1) передачи на первой сходкѣ въ строго соблюдаемой очереди каждымъ изъ членовъ союза каждому изъ остальныхъ его членовъ по принадлежности подлежащихъ зачету бумагъ; 2) повѣрки этихъ бумагъ членами союза у себя на дому и 3) установленія на второй сходкѣ разницъ между общими суммами, на которыя каждымъ изъ членовъ союза сдано (credit) и принято (debit) бумагъ для зачета, съ слѣдующимъ засимъ окончательнымъ расчетомъ. Размѣры сконтраціоннаго оборота зависятъ: 1) отъ разнообразія бумагъ, введенныхъ въ систему клиринга, и 2) отъ распространенности среди дѣловыхъ людей обычая имѣть въ банкѣ текущій счетъ;—народнохозяйственное же значеніе его состоитъ въ томъ, что: а) онъ такъ же, какъ и жиро, сокращаетъ необходимое для народнаго хозяйства количество денегъ; б) способствуетъ тѣмъ распространенію золотой валюты среди культурныхъ странъ и в) сокращая случаи расплаты наличными деньгами, увеличиваетъ кредитоспособность банковъ.

В. Курсовыя операціи.—Въ эту категорію операцій входятъ обороты банковъ по покупкѣ и продажѣ благородныхъ металловъ въ формѣ слитковъ, иностранныхъ металлическихъ и бумажныхъ денегъ, денежныхъ суррогатовъ въ иностранной валютѣ (банкноты, векселя, чеки, аккредитивы, купоны и пр.) и, наконецъ, цѣнныхъ бумагъ.

1. Операція по покупкѣ и продажѣ благородныхъ металловъ совершается какъ тѣми банками, которые не выпускаютъ банковыхъ билетовъ, такъ и тѣми, которые выпускаютъ ихъ; но первые, если берутся за нее, то лишь въ отдѣльныхъ случаяхъ ради того, сравнительно значительнаго, барыша, который она обѣщаетъ при данныхъ конкретныхъ условіяхъ;—вторые же, не ограничиваясь отдѣльными случаями исключительно выгодныхъ закупокъ и продажъ, принимаютъ на себя роль постоянныхъ посредниковъ между приносителями благороднаго металла и монетными дворами, и становятся, благодаря этому, своего рода складами, изъ которыхъ во всякое время можетъ быть почерпнуто необходимое количество золота и серебра на нужды промышленности и монетнаго дѣла. Особенно видную роль занялъ въ этомъ отношеніи Англійскій Банкъ, поставляющій

золото и серебро чуть ли не на всѣ рынки и монетные дворы земного шара ¹⁾).

2. Операции по покупкѣ и продажѣ иностранныхъ денегъ, поскольку дѣло касается металлическихъ, а не бумажныхъ валютъ, если и входитъ въ кругъ банковыхъ операций, то какъ наследіе старины, не болѣе. Было время, когда она составляла чуть ли не единственную операцию „банковъ“, и самое слово „банкъ“ производится отъ итальянскаго „banco“, означавшаго столъ, на которомъ итальянскій мѣняла производилъ свои расчеты съ лицами, приносившими ему деньги для размѣна. Это было время, когда Европа распадалась на множество мелкихъ территорій, каждая съ своею особою монетою, подвергавшеюся безпрестаннымъ измѣненіямъ, порчѣ и поддѣлкамъ. При такихъ условіяхъ, мѣняльное дѣло выполняло очень важную народнохозяйственную функцію. Въ настоящее время это измѣнилось. Прежнія мелкія территоріи объединились въ обширные національно-политическіе комплексы съ однообразными на всемъ ихъ протяженіи монетными порядками; возникшіе же монетные союзы еще болѣе упростили монетный строй современнаго культурнаго міра. Такимъ образомъ, мѣняльное дѣло должно было утратить почти все свое значеніе, и только въ пограничныхъ областяхъ оно сохраняетъ еще подъ собою болѣе или менѣе твердую почву. Большой интересъ операциа по покупкѣ и продажѣ иностранныхъ денегъ представляетъ для банковъ лишь въ отношеніи бумажныхъ и находящихся съ ними въ аналогичномъ положеніи серебряныхъ валютъ. Неустойчивость курса этихъ валютъ открываетъ широкое поле для спекуляціи, которою и привлекаются сюда значительные капиталы ²⁾).

3. Операциа по покупкѣ и продажѣ денежныхъ суррогатовъ въ иностранной валютѣ, въ противоположность только-что рассмотрѣнной операции по покупкѣ и продажѣ денегъ, составляетъ одну изъ весьма оживленныхъ отраслей банковаго дѣла. Она производится либо въ чистой своей формѣ—и тогда не представляетъ особенностей, которыя бы требовали поясненія; либо въ смѣшанной формѣ, соединяясь съ производимою банками выдачею на заграничныя мѣста векселей, чековъ ³⁾ и аккредитивовъ, а также съ даваемыми банками своимъ заграничнымъ корреспондентамъ комиссіонными порученіями на покупку всякаго рода цѣнностей. Во всѣхъ этихъ случаяхъ банки вступаютъ въ долговыя отношенія къ заграничѣ, для покрытія которыхъ и служатъ приобретаемые на биржѣ по возможно низкому курсу и отсылаемые, засимъ, за границу денежные суррогаты ⁴⁾).

4. Операциа по покупкѣ и продажѣ цѣнныхъ бумагъ (за собственный счетъ) имѣетъ для банковъ тройное значеніе: во-первыхъ, она

¹⁾ *W. Bagehot* „Lombard Street, a description of the money market“. London, 1873, стр. 185. Ср. также *G. Cohn*, „System der Nationalökonomie“, т. III, Stuttg. 1898, стр. 586, и *O. Hübner*, „Die Banken“ Leipz., 1854, стр. 42 и слѣд.

²⁾ Ср. *A. Wagner*, „Das Bankwesen“ у Schönberg'a, стр. 457.

³⁾ Чеки въ сношеніяхъ съ заграничными корреспондентами замѣняютъ собою переводы, употребляемые въ сношеніяхъ съ внутренними корреспондентами.

⁴⁾ См. мою статью «Вексель заграничный» въ Словарѣ Юридическихъ и Государственныхъ Наукъ.

даетъ имъ возможность извлекать выгоды изъ колебаній, которымъ подвергается курсъ этихъ бумагъ; во-вторыхъ, во время затишья въ дѣлахъ, влекущаго за собою сокращеніе дисконтной и ломбардной и расширеніе депозитной операцій, она является однимъ изъ немногихъ, остающихся въ распоряженіи банковъ, орудій доходнаго помѣщенія свободныхъ суммъ и, въ-третьихъ, идя навстрѣчу мѣстному спросу и предложенію, она упрочиваетъ связи банковъ съ обступающей ихъ дѣловой публикой. Но если таково значеніе операціи по покупкѣ и продажѣ цѣнныхъ бумагъ, то никакъ нельзя согласиться съ весьма распространеннымъ въ банковской литературѣ мнѣніемъ, что операція эта не принадлежитъ къ числу тѣхъ, которыя могутъ быть рекомендованы банкамъ, оперирующимъ чужими деньгами. Конечно, банки должны избѣгать рискованныхъ помѣщеній; но отказаться совершенно отъ операціи по покупкѣ и продажѣ цѣнныхъ бумагъ они не могутъ, такъ какъ не всегда представляется возможнымъ немедленно же подыскать находящимся въ ихъ распоряженіи свободнымъ суммамъ иное доходное помѣщеніе. Нельзя также не указать на то, что скопленіе въ банкахъ свободныхъ денежныхъ средствъ всегда сопровождается такимъ же скопленіемъ ихъ въ частныхъ кассахъ. Не находя себѣ выгоднаго помѣщенія въ торговлѣ и промышленности, эти бездѣятельные частные капиталы устремляются на биржу и поднимаютъ курсъ бумагъ. Такимъ образомъ, въ то время, когда банки обнаруживаютъ наибольшую склонность помѣщать свои свободныя средства въ цѣнныя бумаги, курсъ послѣднихъ повышается.

Г. Комиссіонныя операціи.— Сюда относятся операціи, въ которыхъ банкъ выступаетъ или въ качествѣ комиссіонера, или въ качествѣ комитента. Роль перваго банкъ принимаетъ на себя какъ по отношенію къ своимъ корреспондентамъ (внутреннимъ, либо заграничнымъ), такъ и по отношенію къ своимъ кліентамъ изъ публики, роль же комитента—исключительно по отношенію къ своимъ корреспондентамъ, съ которыми онъ состоитъ въ постоянныхъ контокоррентныхъ отношеніяхъ, получающихъ свое выраженіе въ такъ называемыхъ корреспондентскихъ счетахъ. Въ основаніи своемъ комиссіонныя операціи могутъ имѣть самыя различныя порученія: порученія на покупку и продажу всякаго рода цѣнностей; порученія на инкассо и оплату всякаго рода платежныхъ документовъ и пр. Поскольку въ этихъ операціяхъ выступаетъ элементъ кредита, банкъ пользуется или платитъ проценты; поскольку же онъ предполагаетъ пользованіе чужою услугою—комиссію. Комиссіонныя операціи развертываютъ передъ глазами наблюдателя величественную картину всесвѣтной коопераціи банковъ на пользу всеобщаго облегченія платежнаго и кредитнаго оборота,—и въ этомъ собственно и заключается ихъ громадное экономическое значеніе.

Д. Финансовыя операціи.—Этимъ названіемъ мы обнимаемъ всю ту обширную группу операцій, въ которыхъ банки выступаютъ въ качествѣ оборудователей крупныхъ финансовыхъ и капиталистическихъ начинаній. Слѣдую Заттлеру ¹⁾ и Моделю-Лебу ²⁾, онѣ могутъ быть сведены къ слѣдующимъ видамъ:

¹⁾ *H. Sattler*, «Die Effektenbanken», Leipzig, 1890.

²⁾ *P. Model*, «Die grossen Berliner Effektenbanken». Aus dem Nachlasse des Verfassers herausgegeben und vervollständigt von E. Loeb. Jena, 1896.

1. Реализація государственныхъ, земскихъ, городскихъ, акціонерно-компанейскихъ и иныхъ облигаціонныхъ займовъ. Услугами банковъ охотно пользуются въ этомъ дѣлѣ потому, что они располагаютъ обширной кліентелой и до извѣстной степени господствуютъ на денежномъ рынкѣ. Реализацію займа обыкновенно беретъ на себя не одинъ какой-нибудь банкъ, а консорціумъ, или синдикатъ банковъ и, притомъ, либо на началахъ комиссіи, либо на началахъ откупа. Въ первомъ случаѣ синдикатъ довольствуется заранѣе обусловленной провизіей; во второмъ случаѣ—онъ покупаетъ заемъ въ свою пользу и вступаетъ, такимъ образомъ, во всѣ права заемщика. Бываетъ и такъ, что одна часть займа покупается синдикатомъ, а другую онъ беретъ на комиссію. Иногда заемщикъ, уступая заемъ за валовое вознагражденіе, выговариваетъ себѣ право на дополнительное вознагражденіе въ формѣ участія въ барышахъ синдиката. Что касается самой реализаціи, то она производится либо непосредственно путемъ открытія публичной подписки, либо при содѣйствіи провинціальныхъ банковъ, которые такъ или иначе, заинтересовываются въ успѣхѣ предпріятія. Въ дѣлѣ размѣщенія бумагъ обращается особое вниманіе на солидарность дѣйствій отдѣльныхъ участниковъ реализаціи, на устраненіе между ними конкуренціи, а главное—на то, чтобы бумаги не подвергались вредному вліянію биржевой спекуляціи. Съ большою тщательностью опредѣляется также моментъ эмиссій, ибо не всякое состояніе денежнаго рынка благопріятствуетъ реализаціи. Высокій дисконтный процентъ затрудняетъ покупку бумагъ, приносящихъ меньшій процентъ, и эмиссіонному курсу, вслѣдствіе этого, грозитъ пониженіе. Разсказываютъ, что одинъ синдикатъ, въ видахъ воздѣйствія на дисконтный процентъ, предложилъ золото Англійскому Банку ¹⁾. Вообще манипулированіе денежнаго рынка со стороны эмиссіонныхъ синдикатовъ явленіе обычное. Наиболѣе употребительнымъ способомъ воздѣйствія на курсъ является дешевое репортированіе, обратныя покупки и пр.

2. Реализація конверсій. Банки, съ ихъ обширною кліентелою привлекаются къ участию въ таковыхъ обѣщаніемъ провизіи, за которую они принимаютъ на себя обязательство производить выплату капитала уклоняющимся отъ конверсії съ тѣмъ, чтобы оплаченныя бумаги были засимъ обмѣнены на новыя.

3. Посредничество въ дѣлѣ увеличенія складочнаго капитала акціонерной компаніи.—Увеличеніе складочнаго капитала акціонерной компаніи путемъ дополнительныхъ взносовъ акціонеровъ—неудобно, такъ какъ оно требуетъ согласія всѣхъ акціонеровъ и, кромѣ того, не всякій акціонеръ можетъ произвести падающій на него дополнительный взносъ. Въ большинствѣ случаевъ, оно производится, поэтому, при помощи выпуска новыхъ акцій, тѣмъ болѣе, что на этомъ пути акціонерная компанія всегда можетъ разсчитывать на содѣйствіе банка. Послѣднее выражается въ томъ, что банкъ принимаетъ отъ акціонерной компаніи всѣ вновь выпущенныя акціи и разомъ уплачиваетъ ей всю ва-

¹⁾ G. Schanz, «Emmissionsgeschäft» (Wörterb. d. Volksw., т. I, стр. 637).

ловую ихъ стоимость, соображаясь, при этомъ, съ курсомъ старыхъ акцій и съ шансами на удержаніе его при открытіи подписки на новыя. Вполнѣ аналогичный съ описанною операціею характеръ имѣеть посредничество банка въ дѣлѣ погашенія облигаціоннаго долга акціонерной компаніи, при помощи выпуска новыхъ акцій.

4. Учредительство въ формѣ превращенія единоличнаго или товарищескаго предпріятія въ акціонерную компанію (Umwandlungsgeschäft).—Къ превращенію не-акціонернаго предпріятія въ акціонерное, другими словами—къ разложенію капитала предпріятія на рядъ предпринимательскихъ пайковъ, приступаютъ обыкновенно въ томъ разчетѣ, что пайки эти удастся продать за сумму большую, чѣмъ та, какую представила бы выручка отъ продажи всего предпріятія въ однѣ руки. Принципъ здѣсь вполнѣ тождествененъ съ лежащимъ въ основѣ парцеллированія земельныхъ владѣній, съ цѣлью распродажи ихъ по участкамъ. Часто мотивомъ превращенія является необходимость, въ видахъ сохраненія прежней доходности за предпріятіемъ, увеличить его капиталъ. Нерѣдко собственникомъ предпріятія руководитъ желаніе сложить съ себя рискъ и бремя руководства дѣломъ. Иногда, говорятъ, чисто семейныя соображенія. Какъ бы то ни было, для реализаціи пайковъ банки, вслѣдствіе ихъ тѣсныхъ дѣловыхъ отношеній къ денежной публикѣ, представляютъ собою наиболѣе подходящіе органы и, именно поэтому, въ ихъ попреимуществу рукахъ и сосредоточивается преобразовательная операція, тѣмъ болѣе что, наживаясь на ней лучше, чѣмъ на всѣхъ остальныхъ своихъ операціяхъ, они берутся за нее съ особенною готовностью и предупредительностью. Разъ дѣло преобразования передается въ руки банка, то тѣмъ самымъ ему уступается и руководящая роль среди учредителей. Нѣкоторое вліяніе на ходъ дѣла сохраняетъ за собою еще только хозяинъ преобразуемаго предпріятія; остальнымъ же учредителямъ съ самаго начала отводится роль вполнѣ фиктивная. Но и хозяинъ предпріятія можетъ быть совершенно отодвинуть на задній планъ. Все зависитъ отъ того, какое послѣдовало между нимъ и банкомъ соглашеніе по предмету вознагражденія за уступаемое дѣло. Простѣйшей является та возможность, что банкъ купитъ предпріятіе за наличныя деньги, приметъ къ себѣ на службу всѣхъ его служащихъ, а бывшаго хозяина назначитъ управляющимъ дѣла. Съ внѣшней стороны все останется при такомъ предположеніи по старому, но предпринимателемъ явится банкъ, а это для бывшаго хозяина повлечетъ за собою то послѣдствіе, что въ послѣдующемъ учредительствѣ онъ уже никакого участія не приметъ. Преобразовательная операція вся цѣликомъ сосредоточится въ рукахъ банка. Онъ, а не бывший хозяинъ предпріятія, будетъ учредителемъ акціонернаго товарищества, и ему же достанутся всѣ акціи послѣдняго, а вмѣстѣ съ тѣмъ и весь барышъ отъ операціи. Барышъ же этотъ можетъ быть достигнуть банкомъ тремя различными способами: а) путемъ передачи предпріятія въ собственность вновь учрежденнаго товарищества по цѣнѣ, за которую онъ самъ приобрѣлъ это предпріятіе, и оставленія за собою выпущенныхъ товариществомъ акцій—всего на номинальный капиталъ, превышающій эту цѣну (способъ этотъ закономъ запре-

щается); б) путем передачи предприятия в собственность вновь учрежденного товарищества по цене высшей, сравнительно с той, за которую он сам приобрел это предприятие, и оставления за собою всех выпущенных товариществом акций—всего на номинальный капитал, равный этой цене (способ этот не популярен) и в) путем передачи предприятия в собственность вновь учрежденного товарищества по цене, за которую он сам приобрел это предприятие, и оставления за собою всех выпущенных товариществом акций—всего на номинальный капитал, равный этой цене (способ этот наиболее употребителен). При применении его, банку остается только озаботиться продажей полученных акций с надбавкою к их номинальной цене некоторого процента или, так называемого, ажио. Ничто подобное описанной представляют собою операции по «оздоровлению» предприятий (Sanierungsgeschäfte), фюзиирование, раздробление и пр. Почин принадлежит здесь чаще всего самим банкам, ищущим наживы на новых акциях: «Некоторые предприятия», замечает Шанц¹⁾, «совсем не выходят из реконструкций».

5. Учредительство в форме основания новых предприятий.—Случаи учреждения банками новых предприятий, в особенности больших, представляют собою в наше время явление заурядное. Банк не является в этих случаях непременно единственным учредителем. Зачастую, наряду с ним фигурируют и другие учредители. Банк может основать новое предприятие единолично, поставить во главе его директора и, засим, пустить это предприятие в ход вполне аналогично тому, как это делают частные лица. В таком случае он выступает в роли единоличного предпринимателя. Но он может также, в видах основания нового предприятия, соединиться с другим банком, образовать консорциум, в пределах которого отношения обоих банков друг к другу будут определяться, как отношения полных товарищей. Он может, далее, примкнуть к какому-нибудь предприятию, вложив в него определенную сумму денег и став к хозяину или хозяевам его в отношении коммандитиста, и, наконец, взять на себя учреждение новой акционерной компании.—Какова же цель банка при всех вышеуказанных формах учредительства? Цель эта в большинстве случаев заключается только в том, чтобы основать предприятие, пустить его в ход и, засим, по возможности скорее сбыть с рук; спешить же он сбыть его с рук не потому, чтобы не верил в возможную успешность дела или боялся обнаружения в нем завидных недостатков, которое могло бы затруднить позднейшую его реализацию, что, разумется, сообщало бы всей операции характер мошеннической манипуляции,—а просто потому, что быстрый оборот затрачиваемого на учреждение новых предприятий капитала сулит банку большую выгоду, чем ежегодное получение от основанных предприятий хотя бы и значительных прибылей. Если принять, напр., что банк затратил на оборудование какой-нибудь фабрики 1 миллион рублей и фабрика эта приносит 100.000 рублей ежегодного дохода, что составит 10% на за-

¹⁾ G. Schanz, «Banken» (Wörterb. d. Volksw., т. I, стр. 271).

траченный капиталъ, средняя же прибыльность промышленныхъ предприятий составляетъ, допустимъ, только 5% то банку, очевидно, выгоднѣе будетъ немедленно же продать эту фабрику за 2 милліона рублей и, такимъ образомъ, разомъ нажать одинъ милліонъ, чѣмъ собирать его по частямъ въ теченіе 10 или даже менѣе того лѣтъ (при предположеніи, что доходность фабрики еще повысится), такъ какъ въ теченіе этого срока затраченный и снова извлеченный изъ основаннаго предприятия милліонъ можетъ совершить нѣсколько такихъ же удачныхъ оборотовъ.—Что касается, за симъ, практическаго значенія учредительной операціи разсматриваемой формы среди другихъ однородныхъ съ нею операцій, то въ общемъ она занимаетъ среди нихъ сравнительно скромное мѣсто.—Рискъ, соединенный съ основаніемъ новаго предприятия, всегда болѣе или менѣе зависящаго отъ не поддающихся предварительному учету факторовъ, внушаетъ банкамъ крайнюю осторожность въ этомъ дѣлѣ, въ особенности же въ дѣлѣ основанія промышленныхъ предприятий, управленіе которыми требуетъ специальныхъ техническихъ знаній и опыта и нелегко поддается контролю.—Хорошо, если при этомъ банку удастся сложить съ себя часть риска на чужія плечи,—на государство или коммунальный союзъ (городъ, земство), и гарантировать себѣ минимальный доходъ на затраченный въ предприятие капиталъ; но манипуляція этого рода имѣеть успѣхъ, разумѣется, лишь въ томъ случаѣ, когда вновь возникающее дѣло носить характеръ общепользнаго, какъ, напр., новая желѣзнодорожная или пароходная линія, новый каналъ и проч.

Такова система банковыхъ операцій. Въ общемъ о нихъ должно замѣтить слѣдующее.

Современный банкъ покоится на принципѣ сочетанія пассивнаго и активнаго оборотовъ, др. слов., въ активный оборотъ банкъ обращаетъ тѣ средства, которыя ему доставляетъ пассивный. Отсюда—рискъ, которому подвергаются кредиторы банка, и основной постулатъ банковаго управленія о такой постановкѣ дѣла, при которой рискъ этотъ сводился бы къ возможному минимуму, но послѣднее достижимо только на одномъ пути:—*если, при соблюденіи необходимой осторожности въ отношеніи солидности помѣщеній, активный оборотъ будетъ строго сообразовываться съ пассивнымъ.*—Банкъ, оборотныя средства котораго въ главной своей массѣ слагаются изъ безсрочныхъ депозитовъ, не можетъ, не подвергая риску своей платежеспособности, помѣщать эти средства въ долгосрочныя ссуды или въ какія-либо трудно реализуемыя цѣнности. То же относится и къ эмиссионному банку. Вообще, чѣмъ подвижнѣе долгъ банка, тѣмъ быстрѣе и легче должно совершаться высвобожденіе капиталовъ изъ даваемыхъ имъ помѣщеній, — и наоборотъ: чѣмъ этотъ долгъ болѣе укрѣпленъ за банкомъ, тѣмъ свобода, съ какою онъ распоряжается ввѣренными ему средствами, можетъ быть шире. Своего предѣла она достигаетъ въ ипотечной операціи, которая предполагаетъ, поэтому, особо-долгосрочную конституцію пассива.—Среднее мѣсто занимаютъ въ этомъ отношеніи финансовыя операціи; но въ виду исключительнаго риска, связаннаго съ ихъ совершеніемъ, лучше, если онѣ опираются на собственный капиталъ банка.

II. Классификація банковъ въ техниче- скомъ и экономическомъ отношеніяхъ.

А. Въ техническомъ отношеніи банки раздѣляются по признаку преобладанія въ ихъ пассивномъ или активномъ оборотѣ той или другой операціи. Такимъ образомъ, съ точки зрѣнія пассивнаго оборота различаютъ:

Депозитные (контокоррентные, чековые) банки, пассивный оборотъ которыхъ сосредоточивается главнымъ образомъ на депозитной операціи въ современномъ ея пониманіи. Сюда относятся и сберегательныя кассы, а также такъ наз. народные банки по системѣ Шульце-Делича (Vorschussvereine) и Райфайзена (Darlehenskassen). Активный оборотъ депозитныхъ банковъ образуется обыкновенно изъ дисконтной, ломбардной, активной контокоррентной и курсовыхъ операцій, но среди послѣднихъ торговля благородными металлами и цѣнными бумагами занимаетъ, сравнительно, скромное мѣсто.

Билетные, или эмиссионныя банки, пассивный оборотъ которыхъ сосредоточивается на банкнотной операціи. Активный оборотъ у нихъ тотъ же, что и у депозитныхъ банковъ, съ тою разницею, что среди курсовыхъ операцій торговля благородными металлами занимаетъ довольно видное мѣсто.

Облигаціонныя банки, т. е. банки, образующіе свои оборотныя средства путемъ выпуска погашаемыхъ по извѣстному плану процентныхъ облигацій. Названіе это неупотребительно, но оно соотвѣтствуетъ существу дѣла. Въ Германіи говорятъ, впрочемъ о «Pfandbriefinstitute» и «Landeskulturrentenbanken»; однако и здѣсь первому изъ этихъ обозначеній предпочитаютъ тѣ, которыя имѣютъ въ виду активную операцію облигаціонныхъ банковъ: Hypothekenbanken, Bodenkreditbanken, Immobiliarkreditinstitute. То же во Франціи и у насъ, въ Россіи, гдѣ эти банки называются земельными, обществами взаимнаго поземельнаго кредита и городскими кредитными обществами.

Съ точки зрѣнія активнаго оборота, банки также распадаются на нѣсколько видовъ. Сюда относятся:

Дисконтныя, или учетныя банки.

Ломбардныя банки, или просто ломбарды.

Онкольные банки.

Ипотечныя банки, подъ понятіе которыхъ подходятъ *меліоративныя банки*, выдающіе ссуды специально на всякаго рода сельско-хозяйственныя улучшенія, и

Спекулятивныя банки, занимающіеся производствомъ курсовыхъ и финансовыхъ операцій, какъ особою отраслью банковаго дѣла.

Б. Въ экономическомъ отношеніи банки раздѣляются по тѣмъ хозяйственнымъ интересамъ, которымъ они служатъ. Съ этой точки зрѣнія различаютъ:

Торгово-промышленныя банки. Они оказываютъ кредитъ тор-

говымъ и промышленнымъ предпріятіямъ, въ которыхъ круговращеніе капитала совершается быстро и которые предъявляютъ поэтому спросъ главнымъ образомъ на кредитъ краткосрочный. Орудіями этого кредита являются дисконтная, ломбардная и активная контокоррентная операціи. Первая даетъ купцу и промышленнику (фабриканту, заводчику и пр.) возможность реализовать немедленно же цѣну проданнаго въ кредитъ товара и снова пустить ее въ оборотъ; вторая—даетъ имъ возможность, въ цѣляхъ того же оборота, антиципировать часть будущей выручки, и наконецъ, третья открываетъ имъ постоянный источникъ для покрытія текущихъ издержекъ. Средства на указанные три вида кредита торгово-промышленные банки почерпаютъ въ депозитной и банкнотной операціяхъ; такимъ образомъ, технически они совпадаютъ съ тѣми банками, которые выше названы депозитными и билетными, или эмиссионными.

Сельскіе и городскіе банки недвижимаго кредита. Банки эти оказываютъ кредитъ собственникамъ сельской и городской недвижимости, въ томъ числѣ фабрикантамъ, заводчикамъ и пр., причемъ цѣлью кредита является доставленіе не оборотнаго капитала съ его быстрымъ круговращеніемъ, а медленно возвращающагося основного капитала, чѣмъ и обусловливается долгосрочность оказываемаго разсматриваемой группой банковъ кредита. Они же оказываются наиболѣе подходящими органами и для тѣхъ случаевъ, когда отыскиваются средства на предметъ удовлетворенія продавца переходящей въ новыя руки недвижимой собственности или же для раздѣла таковой между сонаслѣдниками. Свою задачу сельскіе и городскіе банки недвижимаго кредита осуществляютъ при посредствѣ двухъ, одна другую обусловливающихъ, операцій выпуска погашаемыхъ по извѣстному плану облигацій на одной сторонѣ и выдачи такихъ же ссудъ—на другой, совпадая, такимъ образомъ, технически съ тѣми банками, которые выше названы нами облигаціонными и ипотечными.

Меліоративныя банки, организуемая специально для доставленія долгосрочнаго кредита въ воспособленіе крупныхъ, медленно окупающихся сельско-хозяйственныхъ улучшеній, или такъ наз. меліораций.

Сельско-хозяйственные банки краткосрочнаго кредита. Банки эти находятся еще въ состояніи зарожденія, но ставя своей задачей доставленіе сельскимъ хозяевамъ личнаго кредита на началахъ, отвѣчающихъ свойствамъ сельско-хозяйственнаго производства, они идутъ навстрѣчу настоятельной потребности и, потому, въ будущности ихъ сомнѣваться нѣтъ основанія. Наиболѣе прочное начало положено имъ въ Англіи и Шотландіи, а также въ Германіи, гдѣ роль такихъ банковъ берутъ на себя Шульце-Деличскія ссудо-сберегательныя товарищества и Райффайзенскія ссудныя кассы.

Банки движимаго кредита (*Credits mobiliers*), главная задача которыхъ заключается въ посредничествѣ крупнаго масштаба между ищущими денежныхъ средствъ правительствами, коммунальными союзами, торгово-промышленными предпріятіями и проч.—съ одной стороны и широкой денежной публикой—съ другой.

III. Банкъ, какъ предпріятіе.

Необходимымъ условіемъ банковаго предпріятія является его *капиталъ*, который, какъ во всякомъ другомъ предпріятіи, распадается на три части: неденежный *основной*, денежный *резервный* и частью денежный, частью не-денежный *оборотный*. — Первый образуется изъ движимаго и недвижимаго имущества банка, которое обнимается понятіемъ «обзаведеніе»; второй составляется изъ ежегодныхъ отчисленій по счету прибыли банка, съ наросшими на нихъ процентами. Что же касается третьяго, то онъ представляется въ видѣ сложнаго имущественнаго комплекса, распадающагося на слѣдующія составныя части: 1) *денежныя*—а) фондъ, изъ котораго покрываются хозяйственные расходы банка и выплачиваются налоги и жалованье служащимъ; б) фондъ покрытія обязательствъ банка и в) фондъ операционный, т.-е. источникъ, изъ котораго черпаются средства для операций банка, и 2) *не-денежныя*—а) употребляемые въ дѣлопроизводствѣ банка матеріалы; б) портфель требованій банка, куда относятся и такъ называемыя «свободныя, находящіяся въ распоряженіи банка суммы» по корреспондентскимъ счетамъ; в) портфель собственно принадлежащихъ банку цѣнныхъ бумагъ и иныхъ подобныхъ имъ цѣнностей; г) слитки благородныхъ металловъ и д) предназначаемыя для продажи фабрики, заводы, сооруже-нія и пр.

Что касается *прибыли* банка, то она такъ же, какъ и его капиталъ, образуется изъ нѣсколькихъ отличныхъ одна отъ другой частей. Это, если имѣть въ виду валовую прибыль, во-первыхъ, — *проценты* по ссудамъ (дисконтная, ломбардная, активная контокоррентная и ипотечная операциі), по счетамъ корреспондентовъ и по портфелю собственно банку принадлежащихъ цѣнныхъ бумагъ, во-вторыхъ, — *выручка* по курсовымъ и финансовымъ операциямъ; въ-третьихъ, — *комиссія* за исполненіе порученій кліентовъ и корреспондентовъ; въ-четвертыхъ, — *плата за храненіе* открытое и закрытое, и, въ-пятыхъ — *страховыя преміи*. Чистая прибыль банка получается изъ совокупности указанныхъ частей, за вычетомъ: 1) процентовъ, которые банкъ самъ платитъ по депозитамъ, переучету, перезалогу, счетамъ корреспондентовъ и пр.; 2) затратъ на курсовыя и финансовыя операциі; 3) комиссіи корреспондентамъ, 4) страховыхъ убытковъ и 5) хозяйственныхъ расходовъ, жалованья служащимъ, налоговъ, порто и пр.

Предпринимательскія формы, въ которыя облакаются банковыя предпріятія, обнаруживаютъ большое разнообразіе. Значительное число банковъ имѣютъ форму единоличныхъ предпріятій. Очень распространенную форму банковаго предпріятія представляютъ также банки на началахъ полнаго товарищества. Рѣже сравнительно встрѣчаются банки въ формѣ коммандиты простой и на акціяхъ, и, наоборотъ, чаще всего въ формѣ акціонерной компаніи. Эта послѣдняя форма имѣетъ для банковъ то преимущество передъ другими, что она предполагаетъ наличность отвѣт-

ственного предъ кредиторами банка складочнаго капитала, подчиняетъ банкъ правиламъ публичной отчетности и удерживаетъ его отъ несолиднаго веденія дѣла. Въмѣстѣ съ тѣмъ, она вполне вяжется съ техникой банковаго дѣла, вообще не особенно сложной и имѣющей всегда болѣе или менѣе шаблонный характеръ. Съ акціонерной формой конкурируетъ корпоративная форма, подъ понятіе которой подходятъ всѣ основанныя на началахъ взаимности и неограниченной отвѣтственности членовъ кредитныя товарищества и общества. Главное ихъ преимущество предъ остальными формами,—это дешевизна кредита.—Наконецъ, и форма публичнаго предпріятія извѣстна въ области банковаго дѣла. Достаточно указать изъ русскихъ кредитныхъ учрежденій на Государственный Банкъ, Государственный Дворянскій Поземельный Банкъ, Крестьянскій Банкъ, городскіе общественные банки, сберегательныя кассы, казенные ломбарды и пр.—Наряду съ указанными чистыми формами существуютъ и смѣшанныя формы, напр. среди эмиссіонныхъ банковъ. Нѣкоторые изъ нихъ, будучи акціонерными компаніями, тѣмъ не менѣе управляются правительственными чиновниками или при ихъ участіи. Элементъ публичности еще усиливается, если часть прибыли эмиссіоннаго банка поступаетъ въ пользу государства, какъ это имѣетъ мѣсто относительно Германскаго Имперскаго Банка.

Особенный интересъ представляетъ вопросъ о формѣ центральнаго эмиссіоннаго банка при централистической системѣ банкнотнаго обращенія, т. е. при той системѣ, которая характеризуется сосредоточеніемъ банкнотнаго обращенія, въ одномъ (монопольная система) или нѣсколькихъ крупныхъ банкахъ (смѣшанная система) и противопоставляется децентралистической (система неограниченной свободы, система нормативныхъ условій и система концессій).—Центральный банкъ можетъ быть либо государственнымъ, какъ въ Россіи и Швеціи,—въ каковомъ случаѣ управленіе банкомъ сосредоточивается въ рукахъ государства, оно же снабжаетъ его необходимымъ капиталомъ и оно же пользуется всею прибылью по операціямъ его,—либо акціонернымъ, какъ въ Англіи, либо, наконецъ, акціонернымъ, но съ участіемъ государства въ управленіи, какъ въ большинствѣ государствъ.—За послѣднюю форму говорятъ многія соображенія: государственный банкъ въ странахъ конституціонныхъ дѣлается легко орудіемъ парламентскаго большинства, которое зачастую имѣетъ въ виду вовсе не общее благо, а свои собственные сепаратистскіе интересы; въ абсолютныхъ же монархіяхъ онъ подпадаетъ вліянію финансоваго управленія, что не можетъ не колебать его кредита. Значительно большею самостоятельностью пользуется центральный банкъ въ томъ случаѣ, когда капиталъ его принадлежитъ не государству, а частной компаніи. Управленіе банка въ интересахъ общаго блага вполне гарантируется при этомъ назначеніемъ въ составъ дирекціи одного или нѣсколькихъ чиновниковъ отъ правительства; указаніе же на то, что несправедливо отдавать такую доходную статью, какъ монополизированное банкнотное обращеніе, въ руки частныхъ капиталистовъ, падаетъ само собою, если имъ предоставляется только извѣстный процентъ на капиталъ, съ обращеніемъ всей остальной прибыли въ пользу государства.

IV. Очеркъ исторіи банковаго дѣла и банковой политики.

I. *Банки въ древности.* Зарожденія банковыхъ учреждений слѣдуетъ искать у тѣхъ осѣдлыхъ народовъ древности, которые сравнительно рано перешли отъ натурального къ денежному хозяйству и успѣли выработать необходимыя для банковаго дѣла, какъ его предположенія, основы вещнаго и обязательственнаго права. Къ сожалѣнію, собранныхъ свѣдѣній достаточно лишь для установленія того факта, что банковыя учрежденія извѣстны были нѣкоторымъ изъ числа развившихъ вышеуказанныя черты древнѣйшимъ народамъ, какъ напр. финикіянамъ и кареагенянамъ, но какова была организація этихъ учреждений и какія операція они совершали, мы не знаемъ. Болѣе полныя свѣдѣнія имѣются относительно одного только Вавилона. Уже въ восьмомъ вѣкѣ до Р. Х. банковое дѣло имѣетъ здѣсь, какъ показали изслѣдованія Ревелью, Колера и Пейзера, крупнаго представителя въ лицѣ банкира Игиби. Дѣятельность его чрезвычайно обширна и разнообразна. Это въ своемъ родѣ древній Ротшильдъ. Онъ производитъ по ордерамъ платежи и еще чаще выступаетъ въ качествѣ посредника-коммиссіонера по покупкѣ для своихъ кліентовъ товаровъ, причемъ обыкновенно половина покупной цѣны уплачивается изъ средствъ банка и остается въ долгу за кліентомъ, пока послѣдній не покроетъ оказаннаго ему такимъ образомъ кредита. Онъ принимаетъ денежные вклады и уплачиваетъ по нимъ проценты; онъ открываетъ свои склады для разнаго рода цѣнностей и взимаетъ за храненіе ихъ опредѣленную плату; онъ выдаетъ подъ заемныя росписки и залого процентныя ссуды и, въ случаяхъ ипотечнаго кредита, выговариваетъ себѣ право на присвоеніе по извѣстной оцѣнкѣ, взамѣнъ процентовъ, плодовъ заложеннаго земельного участка. Онъ прибѣгаетъ для расширенія своихъ операцій къ выпуску писанныхъ на предъявителя долговыхъ обязательствъ (*hudu*), весьма близко напоминающихъ своею юридическою природою и экономическою ролью современные банковыя билеты. Онъ участвуетъ своими взносами въ торгово-промышленныхъ предпріятіяхъ и пользуется дивидендомъ на правахъ командитиста, не чуждаясь при этомъ и такихъ предпріятій, какъ содержаніе домовъ терпимости; на-ряду съ этимъ, онъ выступаетъ въ качествѣ поручителя по обязательствамъ и, въ довершеніе всего, выполняетъ юрисконсультскія функціи, принимая на себя, какъ довѣренное лицо, редактированіе заключаемыхъ третьими лицами договоровъ.

— ³³⁸ ~~337~~ Въ Греціи возникновеніе банковыхъ учреждений относятъ къ періоду торговаго ея расцвѣта, предшествовавшему эпохѣ Персидскихъ войнъ (490 — 449 г. до Р. Х.). Банковыми операціями занимались здѣсь три группы банкировъ.

1. Первую группу составляли такъ наз. *ἀργυραμοιβοί*, иначе *κολλοβισταί* или *χερματισταί*, т.-е. мѣнялы. Плата, которую они взимали въ свою пользу при размѣнѣ однихъ сортовъ монеты на другіе, именовалась *ἀλλαγή, καταλλαγή, ἐπικαταλλαγή, κόλλυβος, χέρμα*. Къ нимъ, какъ къ специалистамъ

въ монетномъ дѣлѣ, обращались также за экспертизою для установленія достоинства монеты, когда въ томъ возникало какое-либо сомнѣнiе или споръ.

2. Вторая группа банкировъ извѣстна была въ Греціи подъ именемъ *δανεισταί*, *τοκισταί* или *χρησταί*. Это были профессиональные заимодавцы, ссужавшіе мелкія суммы подъ ручные заклады или значительные капиталы на промышленныя предпріятія. Такъ какъ размѣръ роста былъ свободенъ отъ законодательныхъ ограниченій и колебался между 12 и 18%, то занятія этой группы банкировъ были очень выгодны. Недаромъ народъ питалъ ненависть къ послѣднимъ, и, можетъ быть, въ этой ненависти и слѣдуетъ искать причины того нерасположенія, съ которымъ общественное мнѣнiе въ Греціи относилось къ банковому дѣлу вообще, считая таковое несомвѣстнымъ съ достоинствомъ гражданина, вслѣдствіе чего вся эта выгодная промышленная отрасль оказалась въ рукахъ иностранцевъ, метековъ и вольноотпущенныхъ, какъ менѣе щепетильныхъ элементовъ греческаго общества.

3. Представителями третьей группы банкировъ были *τραπέζιται* (отъ *τράπεζα*—столъ). Они сосредоточивали свою дѣятельность главнымъ образомъ на депозитной операціи, принимая денежные вклады для храненія и завѣдыванія. Платежи «*διὰ τῆς τραπέζης*», въ противоположность «*διὰ χειρὸς ἕξ ὄχου*», были повидимому въ большомъ ходу у древнихъ грековъ, на что указываетъ, между прочимъ, употребленіе слова *διαγράφειν* — буквально «переписывать» — въ значеніи «платить». Такое словоупотребленіе не могло бы, разумѣется, пріобрѣсти правъ гражданства, еслибъ трансфертная операція не практиковалась банкирами въ самыхъ широкихъ размѣрахъ; а это, въ свою очередь, предполагаетъ распространенность среди грековъ обычая держать деньги у банкировъ и рассчитываться при ихъ посредствѣ. Нѣкоторой иллюстраціей къ тому, какъ велико было довѣрiе грековъ къ трапедзитамъ, можетъ служить примѣръ Фемистокла, который, какъ передаютъ источники, имѣлъ на счету у Филостефана, въ Коринѣ, 70 талантовъ, или около 165 тыс. рублей на наши деньги.

Относительно книгъ, которыя вели трапедзиты, мы мало освѣдомлены. Намъ извѣстны только различныя названія этихъ книгъ: *ὑπομνήματα*, *ἐφημερίδες*, *γράμματα*; но что именно подъ каждымъ изъ нихъ разумѣлось — мы не знаемъ. Предполагаютъ однако, что указанныя названія служили для обозначенія различныхъ по содержанію книгъ подобно тому, какъ это было позднѣе въ Римѣ, который въ области банковской техники во многомъ слѣдовалъ примѣру Греціи.

Мѣстомъ дѣятельности трапедзитовъ въ Аѣинахъ былъ рынокъ. Они оперировали здѣсь совмѣстно со своими помощниками, изъ которыхъ одни, снабженные обширными полномочіями, назывались *ἐπιχαθήμενοι*, а другіе, управомоченные на заключеніе лишь отдѣльныхъ сдѣлокъ, — *πρεσβευταί*. Мелкія порученія исполнялись слугами, обыкновенно изъ рабовъ — *παῖδες*.

На ряду съ единоличными банковыми предпріятіями, въ Греціи существовали и такія, которыя велись на товарищескихъ началахъ, группами капиталистовъ (*μέτοχοι*), но наиболѣе серьезными конкурентами частныхъ банкировъ оказались Дельфійское, Эфесское, Делосское и Самосское свя-

тилища съ ихъ огромными, вѣками накопленными, сокровищами. Оставаясь первоначально безъ употребленія, сокровища эти впо слѣдствіи обращены были въ фондъ, изъ котораго черпались капиталы для отдачи ихъ въ ссуду за сравнительно умѣренный процентъ частнымъ лицамъ и на общественныя предприятия. Къ ссудной операціи присоединилась депозитная, которая, благодаря религіозной неприкосновенности упомянутыхъ святилищъ, не замедлила развиться въ операцію очень внушительныхъ размѣровъ. Государство, города, отдѣльные властители и частныя лица—всѣ охотно несли свои сбереженія въ эти надежныя хранилища. О томъ, пользовались ли храмы ввѣренными имъ вкладами для оборотовъ и платили ли они своимъ вкладчикамъ проценты,—свѣдѣній, къ сожалѣнію, не сохранилось.

Утверждаютъ, что Греціи извѣстны были также государственные банки. Поводомъ къ такому утверженію служить выраженіе «*δημοσία τράπεζα*», дошедшее до насъ изъ Аѳинъ, Кизика, Иліона и съ острова Теноса.

Въ Египтѣ банковый промыселъ носилъ во время Птолемеевъ явственныя черты греческаго вліянія. Терминологія, структура операцій и самый персоналъ банковъ—все это было греческое. Любопытнымъ является отношеніе египетскихъ правителей къ банковому промыслу. Не ограничиваясь отдачею такового въ арендное содержаніе, что практиковалось и въ Греціи, они учреждали собственные «царскіе банки». Завѣдываніе ими ввѣрялось обыкновенно одному, рѣже нѣсколькимъ трапедзитамъ. Въ послѣднемъ случаѣ составъ банкового правленія періодически возобновлялся. Глава банка имѣлъ около себя замѣстителя: ὁ παρὰ. Кромѣ того, упоминается еще *χρηστάς*. Въ царскіе банки стекались всякаго рода доходы: отъ податей, отъ продажи государственныхъ земель отъ сдачи въ аренду таможенъ и наконецъ, отъ царскихъ фабрикъ. Съ другой стороны они производили разнообразныя платежи, выдавая, напр., деньги на содержаніе войскъ, покрывая издержки производства помянутыхъ царскихъ фабрикъ и пр. Существованіе царскихъ банковъ съ филиалами въ деревняхъ констатировано въ Фивахъ, Великомъ Діосполисѣ, Гермонтисѣ, Мемфисѣ, Сіэнѣ, Арзиноѣ, Крокодилополисѣ и др. мѣстахъ.

Въ Римѣ банковое дѣло развивается въ самостоятельную промышленную отрасль не ранѣе третьяго вѣка до Р. Х. Начиная съ этого времени, въ источникахъ упоминаются двѣ категоріи римскихъ банкировъ: *nummularii* и *argentarii*. Первые (*nummularii*), подобногреческимъ *ἀργυραμοιβοί*, были по преимуществу мѣнялами. Къ нимъ, какъ къ специалистамъ, обращались также для установленія достоинства монеты, что, въ виду печальныхъ условій денежнаго обращенія въ Римѣ, возлагало на нуммуларіевъ весьма серьезную задачу. Вторые (*argentarii*) были банкирами въ собственномъ значеніи слова и могутъ быть сопоставлены съ греческими *τραπεζίται*. Помимо сдѣлокъ по покупкѣ и продажѣ иностранной и по размѣну внутренней монеты, они производили цѣлый рядъ специально банковыхъ и иныхъ операцій, пассивнаго и активнаго характера. Сюда слѣдуетъ прежде всего отнести приѣмъ безсрочныхъ денежныхъ вкладовъ, сопровождавшійся выдачею особой росписки, по которой вкладчикъ могъ во всякое время получить свой вкладъ обратно. Уплата процентовъ по этимъ вкладамъ существомъ сдѣлки не предполагалась

и составляла всегда предметъ спеціальнаго условія. Рядомъ должны быть поставлены срочные денежные вклады изъ-за процентовъ и займы, къ которымъ прибѣгали аргентаріи, въ видахъ расширенія своихъ оборотовъ. Сюда же должны быть отнесены тѣ случаи, въ которыхъ аргентарій выступалъ въ качествѣ поручителя по обязательствамъ третьихъ лицъ. Принимая на себя гарантію по исполненію обязательствъ, онъ, въ силу нормъ Римскаго права, становился при извѣстныхъ условіяхъ на мѣсто одного изъ контрагентовъ, какъ самостоятельный должникъ. Не вполне выясненною сдѣлкою этого рода являлось такъ наз. *receptum argentarii*, выработкѣ котораго содѣйствовалъ преторскій эдиктъ. Сдѣлка эта заключалась въ обѣщаніи платежа со стороны аргентарія, порождавшемъ особый искъ подъ названіемъ *actio recepticia*. Платежъ, производимый аргентаріемъ третьему лицу, по порученію кліента, на техническомъ языкѣ юристовъ назывался *de mensa solvere*, въ противоположность платежу изъ собственнаго кармана — *de domo solvere* — и былъ въ большомъ употребленіи у тѣхъ, которые держали свои деньги въ банкѣ. Особенный интересъ возбуждаетъ еще такъ наз. *permutatio pecuniae*. Цицеронъ, въ письмѣ къ Аттику, освѣдомляется, нельзя ли произвести переводъ денегъ на имя сына въ Аѳины путемъ такой *permutatio pecuniae*. Онъ, очевидно, имѣетъ при этомъ въ виду слѣдующую сдѣлку. Банкиръ въ мѣстѣ своего пребыванія принимаетъ отъ кліента денежный вкладъ или оказываетъ ему кредитъ въ требуемой суммѣ и выдаетъ письмо съ порученіемъ иногородному банкиру произвести платежъ предъявителю письма. Такимъ образомъ, если *receptum* служило для платежей въ мѣстѣ пребыванія банкира, то *permutatio* употреблялось для производства платежей между лицами, жившими въ различныхъ мѣстахъ. Аргентаріи совершали далѣе ссудную операцію подъ залогъ движимостей (ломбардная операція) и недвижимостей (ипотечная операція). Къ кругу ихъ операцій принадлежало также посредничество въ разнообразныхъ его формахъ и, наконецъ *аукціоны*. О размѣрахъ этой операціи свидѣтельствуетъ, открытое при помпейскихъ раскопкахъ, богатое собраніе квитанціонныхъ дощечекъ въ домѣ банкира Цецилія Юкунда. Часть этихъ квитанцій выдана названному банкиру помпейскою общиною, въ удостовѣреніе полученной платы за находившіяся у него въ арендномъ содержаніи участки общинной земли, большинство же квитанцій въ найденномъ собраніи удостовѣряетъ полученіе собственниками проданныхъ съ аукціона вещей вырученной отъ продажи ихъ банкиромъ Цециліемъ Юкундомъ суммы. Продажа съ публичныхъ торговъ играла по всеѣмъ признакамъ очень видную роль въ дѣловой жизни античнаго міра. На это указываетъ, между прочимъ, то, что, для храненія предназначавшихся къ продажѣ вещей и для производства самыхъ торговъ, аргентаріи обзаводились спеціальными помѣщеніями — *atria auctionaria* — и имѣли спеціально подготовленный для торговъ персоналъ. Аукціонное вознагражденіе (*merces*) аргентарія составлялъ обыкновенно 1% вырученной суммы, который, наряду со сборомъ въ пользу государства, также въ размѣрѣ 1%, уплачивался покупателемъ.

Банковая бухгалтерія достигла въ Римѣ значительнаго развитія. Для текущихъ замѣтокъ аргентарій велъ меморіаль или такъ наз. *adversarium*

(отъ adversus = всегда подъ рукою), иначе ephemeris, откуда засимъ записи переносились въ Главную Книгу, носившую названіе Codex rationum mensae или argentarii. Здѣсь каждому кліенту отводилась отдѣльная таблица съ особымъ текущимъ счетомъ (ratio) поступченій (accepti) и расходовъ (expensi) Употребленіе этихъ счетовъ для взаимныхъ расчетовъ между кліентами одного и того же аргентарія приводило къ трансфертной операціи, которая выражалась словомъ trans или perscribere, вполнѣ аналогичнымъ греческому διαγράφειν.

II. *Банки въ эпоху среднихъ вѣковъ.* Переселеніе народовъ нанесло рѣшительный ударъ развитію банковаго дѣла, уничтоживъ и предавъ забвенію все, что было достигнуто въ этой области. Такимъ образомъ, банковое дѣло должно было начать свою исторію сызнова; но условія были не таковы, чтобы можно было рассчитывать на быстрое его возрожденіе. И, дѣйствительно, вплоть до самыхъ крестовыхъ походовъ мы не находимъ иныхъ представителей банковаго дѣла, кромѣ мѣняль. Многочисленность монетныхъ районовъ, постоянныя измѣненія въ монетныхъ системахъ, неудовлетворительность чековки, порча монеты путемъ обрѣзыванія ея и пр. дѣлали необходимымъ существованіе особаго класса лицъ, избравшихъ своею спеціальностью дѣло опредѣленія вѣса и пробы монеты, сортировку послѣдней и размѣнъ однихъ сортовъ ея на другіе; но слѣдовъ банковаго дѣла въ настоящемъ значеніи слова въ первой половинѣ среднихъ вѣковъ не оказывается вовсе. Новую эру въ исторіи развитія денежнаго и кредитнаго хозяйства открываютъ крестовые походы, которые прежде всего ведутъ къ возникновенію особаго класса профессиональныхъ заимодавцевъ, а засимъ и настоящихъ банкировъ, какъ посредниковъ при разнообразныхъ формахъ расчета и кредита. *Займодавцами* были евреи. Занимаясь сыздавна торговлей среди германскихъ и романскихъ народовъ, жившихъ по сю сторону Альпъ, евреи въ теченіе многихъ столѣтій были необходимы этимъ народамъ. Начиная, однако, съ крестовыхъ походовъ, у означенныхъ народовъ развивается собственная, независимая отъ еврейскихъ капиталовъ, торговля, и евреи становятся въ ней лишними. Утративъ здѣсь свое господство, они обращаются къ займодавческому промыслу. Оказываемый ими кредитъ былъ по преимуществу потребительный, сопряженный съ большимъ рискомъ и, потому требовавшій высокаго процента. Духовенство пользовалось этимъ, чтобы возбуждать противъ евреевъ ненависть христіанскаго населенія, которая легко пріобрѣтала фанатическій характеръ и причиняла евреямъ много безпокойства и страданій. Свѣтскіе правители съ своей стороны проявляли въ отношеніи къ нимъ возмутительнѣйшій произволъ. Они то принимали ихъ подъ свое покровительство, то совершенно отказывали имъ въ юридической защитѣ, то, наконецъ, прямо грабили ихъ самымъ безсовѣстнымъ образомъ. Все это до крайности стѣсняло дѣятельность евреевъ, тѣмъ не менѣе они умѣли извлекать выгоды изъ своей новой профессіи и въ теченіе долгаго времени устраняли отъ себя постороннюю конкуренцію.

Первыми серьезными конкурентами евреевъ оказались *итальянцы*. Расположенная въ центрѣ торговыхъ сношеній средневѣковаго міра, Италія быстрѣе другихъ странъ оправилась отъ опустошеній, причиненныхъ ей

вторженіями варваровъ, и въ эпоху крестовыхъ походовъ достигла уже высокаго экономическаго развитія, причемъ во всѣхъ почти выдвинувшихся своимъ торговымъ значеніемъ городахъ ея появились настоящіе банкиры, занимавшіеся не только платежнымъ, но и кредитнымъ посредничествомъ. Принимая денежные вклады, банкиры эти завѣдывали кассовыми оборотами своихъ кліентовъ, производили взаимные между ними расчеты путемъ трансфертной операціи, которая такимъ образомъ снова приобрѣла въ Италіи права гражданства; выдавали векселя на иногородныя отдѣленія свои или иногородныхъ своихъ товарищей по профессіи въ тѣхъ случаяхъ, когда представлялась надобность произвести денежный переводъ изъ одного мѣста въ другое, и, на-ряду съ этимъ, пользовались вкладами для кредитованія разнаго рода предпріятій, въ особенности предпріятій для морской заграничной торговли (морская ссуда— *sambia maritima*), но также и для участія въ этихъ предпріятіяхъ на началахъ товарищества, извѣстнаго подъ именемъ „*commenda*“.

Функции эти отвѣчали насущнымъ потребностямъ торгово-промышленнаго оборота. Если кассоведеніе, трансфертъ и вексель знаменуютъ собою стремленіе торгово-промышленнаго міра оградить себя отъ злоупотребленій и неурядицъ въ сферѣ монетнаго обращенія и всѣхъ тѣхъ опасностей, которыя, вслѣдствіе общей правовой необезпеченности, связаны были съ храненіемъ и пересылкою денежныхъ суммъ, — то пользованіе вкладами для цѣлей кредита, превращавшее эти вклады въ производительные капиталы, вызывалось оживленнымъ спросомъ на послѣдніе, обусловленнымъ чрезвычайнымъ расширеніемъ внутренняго и въ особенности внѣшняго рынковъ. Нельзя однако не отмѣтить, что дѣятельность итальянскихъ банкировъ описываемой эпохи была еще очень далека отъ раціональныхъ основъ банковской техники. Ставя судьбу ввѣренныхъ имъ вкладовъ въ зависимость отъ исхода всегда рискованныхъ коммерческихъ предпріятій, они зачастую оказывались въ весьма затруднительномъ положеніи по отношенію къ своимъ вкладчикамъ и, чтобы какъ-нибудь выпутаться изъ этого положенія, прибѣгали ко всевозможнаго рода ухищреніямъ и злоупотребленіямъ: платили неудобными сортами монеты, замедляли платежи подъ разными предлогами, ограничивали число часовъ дня, въ которые производились выдачи, платили не наличными деньгами, а ордерами другъ на друга и пр. Правительственная власть не оставалась безучастной къ этому рода явленіямъ и всячески старалась предупредить ихъ, вводя, напр., концессионный принципъ по отношенію къ банкирскому промыслу, требуя отъ банкировъ присяги, представленія поручителей или денежныхъ залоговъ и, наконецъ, прямо ограничивая или запрещая банкирамъ торговыя операціи; но всѣ эти мѣропріятія ни къ какимъ положительнымъ результатамъ не приводили.

Развившись въ Италіи, банковое дѣло съ конца XII вѣка стало насаждаться и въ другихъ странахъ и прежде всего во Франціи, Англии и Германіи. Піонерами его были здѣсь жители ломбардскихъ городовъ и рядомъ съ ними, въ теченіе нѣкотораго времени, жители города Кагора, въ Южной Франціи. Впечатлѣніе произведенное этими піонерами на народное воображеніе, было настолько сильно, что съ тѣхъ поръ всѣ банкиры южнаго про-

исхожденія стали называться „ломбардцами“ и „каорзинцами“, несмотря на то, что уже въ XIII вѣкѣ на смѣну имъ явились тосканцы, а въ XIV вѣкѣ — флорентинцы.

Факторы итальянскихъ банкировъ объѣзжали всю Европу, и повсюду, гдѣ это только представлялось выгоднымъ, устраивали филиальныя отдѣленія. Если при этомъ имъ и приходилось бороться съ работавшими съ давнихъ временъ среди трансальпійскихъ народовъ еврейскими капиталами, то дѣятельная поддержка, шедшая со стороны римской куріи, значительно облегчала имъ эту борьбу, и уже въ XIV в. все крупное денежное дѣло переходитъ повсемѣстно въ Европѣ въ исключительное вѣдѣніе итальянцевъ.

Помимо частныхъ банкировъ, въ нѣкоторыхъ городахъ, расположенныхъ на побережьи Средиземнаго моря, существовали также *общественныя банки*. Самымъ раннимъ изъ такихъ банковъ считаютъ барселонскій, основанный въ 1401 году подъ названіемъ «Tuala di cambi». Вслѣдъ за нимъ возникаютъ общественныя банки въ Валенсіи и Сарагоссѣ. Сюда же, правда съ ограниченіями, должны быть отнесены и староитальянскіе «Monti», представлявшіе собою консорціумы капиталистовъ, ссужавшихъ правительство необходимыми ему денежными средствами и получавшихъ за то въ свое управленіе цѣлыя статьи государственныхъ доходовъ. Съ теченіемъ времени такія компаніи, какъ напр. знаменитая генуэзская Casa di San Giorgio, присоединили къ своей дѣятельности и специально банковое дѣло.

Существенно отличный характеръ носили средневѣковые «Montes pietatis». Это были благотворительныя учрежденія, ставившія своей задачей борьбу съ ростовщичествомъ въ формѣ доставленія нуждающемуся люду дешеваго кредита. Изъ нихъ развились современныя намъ ссудныя кассы.

III. *Банки со временъ открытія Америки (1492 г.), до основанія Англійскаго банка (1694 г.)*. Открытіе Америки повело къ перемѣщенію центра торгово-промышленной жизни съ Средиземнаго моря къ Атлантическому океану и, одновременно съ этимъ, къ чрезвычайному росту денежнаго обращенія, вызванному громаднымъ приливомъ американскаго серебра въ Европу. Между тѣмъ монетное дѣло, вслѣдствіе все увеличивавшагося разнообразія въ монетныхъ системахъ и недобросовѣстной монетной политики, которой продолжали держаться европейскія правительства, пришло въ еще болѣе печальное состояніе, чѣмъ въ какомъ оно находилось въ средніе вѣка. Не менѣе печальнымъ знаменіемъ эпохи являлись нескончаемыя войны и повсемѣстно царившій разбой. При такихъ условіяхъ развитіе торгово-промышленнаго оборота должно было повести къ дальнѣйшему распространенію унаслѣдованной отъ среднихъ вѣковъ системы денежныхъ суррогатовъ. И, дѣйствительно, постепенно освобождаясь отъ монополіи итальянцевъ, банковое дѣло къ концу XVI вѣка сдѣлалось общимъ достояніемъ всего культурнаго европейскаго міра. Къ сожалѣнію, охваченное спекулятивнымъ духомъ времени, оно еще охотнѣе, чѣмъ въ среднихъ вѣкахъ, пошло навстрѣчу запросу торгово-промышленнаго міра на ссудныя капиталы. Депозиты обращались на поддержку самыхъ рискованныхъ предпріятій. Правительства, съ своей стороны, нуждаясь въ денежныхъ средствахъ для содержанія наемныхъ войскъ и закупокъ огнестрѣльнаго оружія, предъ-

авляли къ банкирамъ все новыя и новыя требованія. Напряженіе кредита достигло, наконецъ, своего крайняго предѣла и, при полномъ несоотвѣтствіи пассивнаго и активнаго оборотовъ, которое характеризовало банковую технику того времени, разразилось страшнымъ кризисомъ, жертвами котораго пали сотни банкировъ. Кризисы часто сравнивались съ благотворными грозами, которыя ломають деревья, но очищаютъ атмосферу и оживляютъ поля. Сравненіе это, несомнѣнно, грѣшитъ чрезмѣрнымъ оптимизмомъ, но въ при-мѣненіи къ описанному кризису оно оправдалось въ томъ смыслѣ, что XVI и XVII столѣтія дѣлаются свидѣтелями уже совершенно новаго направленія въ области банковской политики. Частные банки болѣе не возникаютъ. На ихъ мѣсто становятся общественные банки, получившіе названіе переводныхъ или жиро-банковъ въ зависимости отъ главной операціи, которая входила въ кругъ ихъ дѣятельности. Операція эта извѣстна была и древнимъ грекамъ и римлянамъ, и средневѣковымъ банкирамъ, такъ-что на долю жиро-банковъ выпало лишь дать ей дальнѣйшую техническую выработку. Сущность ея заключалась въ томъ, что банкъ объединялъ всѣхъ своихъ вкладчиковъ въ одинъ замкнутый кругъ, и, засимъ, всѣ взаимные между ними расчеты производилъ не путемъ фактическаго перевода наличныхъ денегъ изъ кассы въ кассу, а путемъ простаго переписыванія соотвѣствующихъ суммъ со счета одного вкладчика на счетъ другого, причемъ въ основу всѣхъ расчетовъ полагалось одно общее мѣрило, за которое принималась или какая-нибудь изъ обращающихся монетъ, или же идеальная валюта въ видѣ опредѣленнаго количества благороднаго металла. Значеніе жиро-операціи для описываемаго времени заключалось въ слѣдующемъ: во-первыхъ, ею удостовѣрялся въ книгахъ банка самый фактъ учиненія платежа; во-вторыхъ, она устраняла трудъ храненія, взвѣшиванія, пробированія и сосчитыванія монеты и, въ-третьихъ, она давала дѣловому люду независимый отъ монетныхъ неурядиць масштаб цѣнности.

Первымъ общественнымъ жиро-банкомъ былъ Венеціанскій. Когда, въ 1582 г., рухнулъ послѣдній изъ крупныхъ частныхъ банковъ, а именно банкъ Pisani, то Венеціанскій Сенатъ приступилъ къ обсужденію вопроса о томъ, не слѣдуетъ ли совершенно запретить учрежденіе частныхъ банковъ и основать единый общественный банкъ. Дебаты по этому предмету длились нѣсколько лѣтъ, что указываетъ на интересъ, съ которымъ Венеція относилась къ банковому дѣлу. Наконецъ, возобладало мнѣніе, что хотя торговля и не можетъ обойтись безъ банковаго посредничества, но передавать послѣднее въ частныя руки опасно, такъ какъ предупредить совершеніе банкирами трудно реализуемыхъ или рискованныхъ операцій—нѣтъ никакой возможности, между тѣмъ малѣйшее недовѣріе къ банкиру ведетъ частую къ самымъ тяжелымъ послѣдствіямъ какъ для него самого, такъ и для его кліентовъ. Въ виду этого, признано было необходимымъ основать монопольный общественный банкъ, тѣмъ болѣе, что такой банкъ обѣщаль быть полезнымъ не однимъ только частнымъ лицамъ, но и государству. Изданный въ этомъ смыслѣ, 11 апрѣля 1587 года, законъ былъ приведенъ въ томъ же году въ исполненіе учрежденіемъ „Banco di Rialto“, управленіе которымъ возложено было на особаго, избраннаго Сенатомъ на три года, директора

«Governatore del Banco» съ содержаніемъ отъ республики въ размѣрѣ 1500 — 2000 дукатовъ. По истеченіи указаннаго срока, избранъ былъ новый директоръ, опять на три года, и т. д. Въ 1596 году еще разъ допущено учрежденіе частнаго банка. Концессія дана была на 6 лѣтъ и засимъ продолжена, но болѣе, повидимому, не возобновлялась. Banco di Rialto между тѣмъ продолжаетъ существовать, причемъ, рядомъ съ нимъ, въ 1619 году возникаетъ другой общественный банкъ, названный «Banco del Giro». Въ теченіи долгаго времени оба банка существовали одинъ около другого, но затѣмъ Banco di Rialto закрылся и остался одинъ Banco del Giro, продержавшійся до 1806 года, несмотря на очень по временамъ дурное управленіе и слишкомъ тѣсную связь съ финансами государства, которая приводила къ неоднократному прекращенію банкомъ своихъ платежей и часто — къ совершенному разстройству денежнаго обращенія въ Венеціи.

Въ 1593 г. былъ засимъ основанъ, по инициативѣ купца Zerbi, общественный банкъ въ Миланѣ, подъ наз. „Banco di sant' Ambrogio“. Банкъ этотъ предназначался какъ для финансовыхъ, такъ равно и для коммерческихъ цѣлей. Учрежденію его, по примѣру Венеціи, предшествовали оживленные дебаты, въ которыхъ преимущества раціонально организованнаго банка изображались вполнѣ тождественно тому, какъ въ англійской литературѣ истекшаго столѣтія. Вначалѣ банкъ дѣйствовалъ превосходно, но вполслѣдствіи онъ былъ вовлеченъ въ долгосрочныя финансовыя сдѣлки съ городомъ Миланомъ, долгъ котораго, все увеличиваясь, достигъ наконецъ, въ 1650 году, 40 милліоновъ лиръ. При такихъ условіяхъ банкъ вынужденъ былъ прекратить свои платежи, а въ 1662 году онъ былъ реконструированъ, причемъ потерялъ прежнее свое коммерческое значеніе, но продолжалъ существовать еще около полутораста лѣтъ, вплоть до наполеоновскаго вторженія въ Италію.

Благополучнѣе было развитіе Амстердамскаго банка. Въ началѣ XVII вѣка, когда Нидерландская торговля только еще расцвѣтала, въ качествѣ банкировъ амстредамскимъ купцамъ служили ихъ кассиры, которые за свой счетъ принимали на храненіе деньги и производили по приказамъ вкладчиковъ своихъ платежи; а если лица, которымъ слѣдовало произвести платежъ, также состояли вкладчиками, то переводы по книгамъ, но обнаруживаемое при этомъ кассирами стремленіе удерживать для переплавленія тяжелую монету и расплачиваться легковѣсною, а равно очень быстро вошедшіе у нихъ въ употребленіе платежи не наличными деньгами, а ордерами другъ на друга, приводили къ безконечнымъ спорамъ и неудовольствіямъ. Обстоятельство это побудило городское управленіе запретить кассирамъ, какъ таковымъ, производство вышеуказанныхъ банковыхъ операцій и учредить, 31 января 1609 года, общественный банкъ, подъ названіемъ «Amsterdamsche Wisselbank». Прежніе кассиры превратились вслѣдствіе сего въ самостоятельныхъ банкировъ, и ихъ ордера еще долгое время служили платежнымъ средствомъ; но основной расчетной денежной единицей въ Амстердамѣ сдѣлались отнынѣ снабженныя принудительнымъ курсомъ «банковыя деньги», т. е. валюта, которую полагалъ въ основу своихъ расчетовъ Амстердамскій банкъ. Базисомъ этой условной валютѣ послужили сложенные

въ банкѣ амстердамскими купцами полноцѣнные серебряные гульдены, на которые переоцѣнивались всѣ остальные циркулировавшія въ Амстердамѣ деньги. Созданная такимъ образомъ денежная единица искусно охранялась банкомъ отъ сильныхъ колебаній въ цѣнности; но важнѣе всего было то, что она находилась внѣ сферы вліянія произвольной монетной политики. Амстердамскій банкъ оказалъ торговлѣ своего города неоцѣненные услуги, но при всемъ томъ онъ не свободенъ отъ обвиненія въ злоупотребленіи кредитомъ. Въ 1657 году нидерландское правительство запретило банку кредитовать частныхъ лицъ, но только для того, чтобы очистить мѣсто для ссудъ, въ которыхъ нуждалась Остъ-индская компанія. Изъ 30 милліоновъ гульденовъ, депонированныхъ въ банкѣ, въ 1760 году налицо оказалось только 10 милліоновъ. Съ этого времени, правда, ссуды Остъ-индской компаніи сократились, но зато возрасли ссуды городу Амстердаму, въ частности на оборудованіе большого городского ломбарда. Такое несоотвѣтствующее назначенію банка употребленіе вкладовъ привело къ тому, что въ эпоху политическихъ событій, сопутствовавшихъ въ Нидерландахъ французскую революцію, кредитъ Амстердамскаго банка сильно пошатнулся и деньги его обезцѣнились. Хотя банку и удалось къ 1802 году реализовать свои требованія, но коммерческаго своего значенія онъ возстановить не могъ, и, по декрету отъ 19 декабря 1819 года, прекратилъ свое существованіе.

Примѣру Амстердама послѣдовалъ въ 1619 г. Гамбургъ. Вновь учрежденный имъ общественный банкъ, такъ же, какъ и Амстердамскій предназначался для посредничества во взаимныхъ расчетахъ торговаго міра. Счетъ въ банкѣ пріобрѣтался не иначе, какъ взносомъ полноцѣнныхъ талеровъ, расчетной же единицей признана была идеальная величина—«Mark Banco», которой противопоставалась обращающаяся монета—«Mark Courant». Mark Banco равнялась $\frac{1}{3}$ полноцѣннаго талера или $8\frac{1}{3}$ gr. чистаго серебра. Когда, въ XVIII вѣкѣ, содержаніе чистаго серебра въ талерѣ было понижено, то Гамбургскій банкъ, отрѣшивъ свою расчетную единицу отъ всякой связи съ существующей монетной системой, свелъ ее (т. е. эту расчетную единицу) непосредственно къ опредѣленному количеству серебра. Несмотря на всю добросовѣстность, съ какою велись дѣла банка, ему не удалось избѣжать критическихъ положеній: такъ въ 1672 и 1755 годахъ, по заключеніи неосторожныхъ кредитныхъ сдѣлокъ, засимъ въ 1766 году вслѣдствіе вышеуказаннаго пониженія фейна въ талерѣ и, наконецъ, въ 1813 году, когда маршалъ Давустъ похитилъ весь фондъ банка. Но во всѣхъ этихъ случаяхъ кредитъ его снова быстро возстановлялся. Валютная реформа въ Германіи 1873 года лишила Гамбургскій банкъ его *raison d'être* и, съ 1875 года, въ качествѣ самостоятельнаго учрежденія онъ болѣе не существуетъ, превратившись въ отдѣленіе Имперскаго Банка.

Учрежденіемъ, аналогичнымъ Гамбургскому банку, былъ Нюрнбергскій банкъ, основанный въ 1621 году. Онъ никогда не пользовался большимъ значеніемъ, но тѣмъ не менѣе просуществовалъ до 1827 года. Еще меньшее значеніе имѣли банки Роттердамскій, основанный въ 1635 году, и Стокгольмскій, основанный въ 1657 году.

Если общественные жиро-банки, просуществовавъ съ честью два столѣтія, стали тѣмъ терять свое значеніе, то причину этого явленія не трудно раскрыть. Облегченіе платежнаго оборота не представляетъ собою единственной задачи банковской организаціи. Наряду съ этой, несомнѣнно, очень важной задачей, не можетъ быть упускаема изъ виду другая, не менѣе важная, заключающаяся въ облегченіи кредитнаго оборота. Между тѣмъ, общественные жиро-банки XVI и XVII столѣтій, справляясь сравнительно легко и удачно съ первой изъ этихъ задачъ, совершенно были неприспособлены для служенія второй. Въ этомъ отношеніи они не только не сдѣлали никакихъ успѣховъ по сравненію съ предшествующимъ развитіемъ, но пошли даже назадъ, такъ какъ принципиально отказались отъ выработанной уже въ древности основы банковской техники—*depositum irregulare* или «вклада для пользованія», противопоставимаго «вкладу для храненія»—*depositum regulare*. Деньги, поступавшія въ жиро банки отъ ихъ кліентовъ, разсматривались какъ неприкосновенная собственность послѣднихъ, но отнюдь не какъ ссуда-заемъ, и жиро-банки связывали себя поэтому обѣщаніемъ хранить эти деньги въ своихъ кладовыхъ, ни подъ какимъ видомъ не употребляя ихъ на кредитныя и иныя операціи. Если, тѣмъ не менѣе, деньги эти обращались на такія операціи,—то это почиталось злоупотребленіемъ, нарушеніемъ жиро-банками принятаго на себя обязательства, всегда колебавшимъ ихъ кредитъ. Таково было впечатлѣніе, произведенное описаннымъ выше банковымъ кризисомъ конца XVI-го столѣтія! Въмѣсто того, чтобы искать средняго рѣшенія проблемы, устроители общественныхъ жиро-банковъ, руководимые благимъ намѣреніемъ оградить будущее банкаго дѣла отъ крайности, которая была причиной разразившагося кризиса, впали въ противоположную крайность. Въмѣсто того, чтобы урегулировать кредитную функцію банковъ, для чего достаточно было бы сообразовать активныя ихъ операціи съ пассивными, они совершенно ее упразднили, оставивъ банкамъ одну лишь кассовую функцію по облегченію платежнаго оборота. Кредитъ лишился такимъ образомъ всякой организаціи. На первыхъ порахъ это ощущалось слабѣе: можетъ быть потому, что у всѣхъ была на виду плодотворная (этого отрицать нельзя) дѣятельность новыхъ банковъ въ области платежнаго оборота, заслонявшая собою недостатки реформы; но съ теченіемъ времени послѣдніе не могли, конечно, не обнаружиться, въ особенности, когда условія монетнаго обращенія улучшились и жиро-операція утратила, въ силу этого, какъ коррективъ этихъ условій, прежнее свое значеніе. Неспособные стать органами кредитнаго посредничества съ одной стороны,—органами, въ которыхъ такъ нуждалась развивающаяся торгово-промышленная жизнь,—и перешагнувшіе цѣль своего основанія съ другой, жиро-банки сдѣлались лишними, постепенно уступивъ свое мѣсто новымъ образованіямъ, построеннымъ на иныхъ, болѣе рациональныхъ началахъ.

IV. *Банки въ XVIII и XIX столѣтіяхъ.* Отправнымъ моментомъ новаго развитія слѣдуетъ считать учрежденіе Англійскаго и Шотландскаго банковъ въ 1694 и 1695 годахъ. Они отличались отъ общественныхъ жиро-банковъ континента уже тѣмъ, что основаны были въ формѣ акціонерныхъ компаній, но засимъ, главнымъ образомъ,—характеромъ своей дѣятельности. Это были

кредитные банки въ тѣсномъ значеніи слова. Основной ихъ дѣятельности служили уже не вклады для храненія, а займы въ формѣ пріема вкладовъ для пользованія и выпуска банковыхъ билетовъ или, такъ называемыя, депозитная и банкнотная операціи въ соединеніи съ ломбардной и дисконтной. Кредитное посредничество—основная функція вновь учрежденныхъ банковъ. Не слѣдя за развитіемъ каждой отдѣльной операціи, которая была орудіемъ этого посредничества, отмѣтимъ только, что въ числѣ этихъ операцій преобладающее значеніе получили банкнотная и дисконтная. Остальныя двѣ пока отступили на задній планъ: депозитная—вслѣдствіе слабаго развитія чековаго оборота, а ломбардная—вслѣдствіе недостатка надлежащаго биржевого матеріала. Сначала Англійскій и Шотландскій банки пользовались исключительной привилегіей выпуска нотъ: первый до 1709 года, а второй до 1726 года, но засимъ они были лишены этой привилегіи, благодаря чему, какъ въ Англии, такъ и въ Шотландіи возникла масса новыхъ билетныхъ банковъ.

Одновременно съ этимъ основывались билетные банки и на континентѣ. Первымъ крупнымъ учрежденіемъ этого рода былъ здѣсь возникшій, въ 1716 году, по инициативѣ шотландца Джона Ло, «Главный Банкъ» въ Парижѣ (*Banque générale*), переименованный черезъ два года въ «Корольскій» (*Banque Royale*), но уже въ 1720 году ликвидировавшій свои дѣла. Печальная участь этого банка была главной причиной, почему билетные банки не получили на континентѣ широкаго распространенія; но водворенію здѣсь ихъ господства мѣшало также и то обстоятельство, что повсюду, гдѣ они возникали, дѣятельность ихъ съ самаго же начала приводилась въ тѣснѣйшую связь съ финансами государства, вслѣдствіе чего, по прошествіи нѣкотораго времени, они, по выраженію Нассе, превращались въ своего рода фабрики бумажныхъ денегъ. Предубѣжденіе противъ билетныхъ банковъ исчезло на континентѣ лишь послѣ основанія, въ 1800 году, Французскаго Банка, прекрасное управленіе которымъ впервые раскрыло истинное значеніе банкнотной операціи для народнаго хозяйства. Возстановленію престижа билетныхъ банковъ немало содѣйствовало и принятое засимъ основательное изученіе англійскихъ и шотландскихъ порядковъ. Особенно цѣнными оказались данныя, собранныя во время и по поводу кризисовъ. Эти данныя освѣтили дѣло со многихъ точекъ зрѣнія. Они показали: 1) что безостановочный размѣнъ банковыхъ билетовъ можетъ быть обезпеченъ лишь при томъ условіи, если выпускъ ихъ будетъ совершаться при посредствѣ краткосрочныхъ активныхъ операцій, но отнюдь не въ формѣ долгосрочныхъ ссудъ или иныхъ, трудно реализуемыхъ помѣщеній; 2) что количество обращающихся въ странѣ размѣнныхъ банковыхъ билетовъ регулируется прежде всего потребностями самаго оборота, и что, вслѣдствіе сего, при нормальномъ теченіи хозяйственной жизни нѣтъ основанія опасаться переполненія оборота банковыми билетами, смѣшивая ихъ въ этомъ отношеніи съ бумажными деньгами, которыя выпускаются въ обращеніе въ зависимости отъ потребностей финансоваго вѣдомства, по усмотрѣнію его, въ любыхъ количествахъ, и 3) что обнаруживаемая банкнотнымъ обращеніемъ способность автоматическаго приспособленія къ движеніямъ хозяйственной

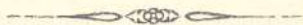
жизни ни въ какомъ случаѣ не должна быть парализуема установленіемъ неподвижныхъ *минимумовъ* покрытія и *максимумовъ* обращенія, а тѣмъ болѣе требованіемъ о полномъ покрытіи звонкою наличностью каждаго выпущеннаго банкнота, такъ какъ этого рода мѣропріятіями умалется главнѣйшее народнохозяйственное значеніе банкнотъ, какъ фактора, сообщающаго денежному обращенію ту желательную въ немъ эластичность, безъ которой избытокъ и недостатокъ въ деньгахъ періодически смѣняють другъ друга, болѣзненно отзываясь на всемъ организмѣ народнаго хозяйства.

Тѣ же изслѣдованія показали, что при децентралистической системѣ банкнотнаго обращенія расчетъ на единодушную дисконтную политику со стороны многихъ, одновременно оперирующихъ въ странѣ билетныхъ банковъ, въ видахъ обузданія спекуляціи и предупрежденія кризиса, а также, что не менѣе важно, для предупрежденія отлива звонкаго металла за границу въ случаяхъ неблагопріятнаго расчетнаго баланса,—оправдывается рѣдко и что въ этомъ отношеніи централистическая система имѣетъ несомнѣнныя преимущества предъ децентралистической.—Опытъ этотъ въ связи съ національно-политическими и нѣкоторыми другими соображеніями второстепеннаго характера былъ чрезвычайно плодотворенъ. Утвердившаяся-было децентралистическая банковая политика сдѣлала крутой поворотъ въ сторону централистической, а это въ свою очередь дало сильный толчекъ развитію депозитной операціи, такъ какъ для громаднаго большинства банковъ, по лишеніи ихъ принадлежавшаго имъ ранѣе права выпуска банковыхъ билетовъ, она приобрѣла значеніе единственнаго пассивнаго ресурса, къ которому они и не замедлили прибѣгнуть.—Наиболѣе удобной формой депозитной операціи оказался при этомъ *контокоррентъ*, вслѣдствіе чего мало до того употребительный, хотя и давно извѣстный, чекъ сталъ быстро усваиваться оборотомъ и расти въ своемъ значеніи, какъ платежное орудіе. На почвѣ чековаго оборота, главнымъ образомъ, выросли засимъ грандіознѣйшія организациі *клеринга* въ странахъ съ системою многихъ конкурирующихъ банковъ, или такъ называемой «*Vielbanksystem*», и *жиро-оборота*—въ странахъ съ системою централизованныхъ въ единомъ банкѣ филиаловъ или такъ называемой «*Einbanksystem*».—Въ послѣднее время организациі эти сдѣлались условіемъ *sine qua non* той валютной политики, которая, демонетизируя серебро, все болѣе и болѣе склоняется въ пользу всеобщаго золотого монометаллизма.—Изъ числа активныхъ операцій, наряду съ дисконтной быстро шло развитіе *ломбардной*, благодаря съ одной стороны *варранту*, а съ другой—колоссальному росту биржевыхъ бумажныхъ цѣнностей.—Тѣсный союзъ съ биржей, возникшій на почвѣ арбитража и спекуляціи, ввелъ засимъ въ кругъ активныхъ банковыхъ операцій новую форму бумажнаго ломбарда—*онколь*, которая, къ сожалѣнію, уклоняетъ банковое дѣло отъ его прямого назначенія и низводитъ его на степень орудія *ажіотажа* и биржевой игры *).

Намъ остается еще указать на нѣкоторыя спеціальныя отрасли банко-

*) См. въ «Словарѣ юридическихъ и государственныхъ наукъ» мои статьи «*Ажіо и дизажіо*», «*Ажіотажъ*» и «*Арбитражъ*» и тамъ же статью А. Ф. Волкова «*Биржеса*».

ваго дѣла, получившія особенное развитіе въ XIX столѣтіи. Сюда относятся: ломбарды, сберегательныя и ссудо-сберегательныя кассы, обслуживающіе бѣднѣйшіе слои населенія и имѣющіе соціально-политическій характеръ, засимъ всѣ организациі долгосрочнаго кредита—владѣльческаго и меліорационнаго, и, наконецъ, спекулятивныя банки. Первыми банками этого послѣдняго типа были: акціонерное общество, основанное въ 1822 г. Нидерландскимъ королемъ, подъ названіемъ «Société générale des Pays-Bas pour favoriser l'industrie nationale», и такое же общество, основанное, въ 1852 году, въ Парижѣ гениальнымъ Исаакомъ Перейрою. Задача этихъ и всѣхъ послѣдующихъ возникшихъ по ихъ образцу спекулятивныхъ банковъ заключается въ выпускѣ новыхъ биржевыхъ цѣнностей, осуществляемомъ при посредствѣ учредительской, ссудной и др. родственныхъ имъ операцій.—Опасность, угрожающая кредиторамъ спекулятивнаго банка—съ одной стороны и публикѣ, легкомысленно покупающей все, что ей предлагаютъ, — съ другой, давно уже обращаетъ на себя вниманіе; но лишь въ новѣйшее время правительства европейскихъ государствъ вступили на путь серьезныхъ законодательныхъ ограниченій, причемъ однако не упускается изъ виду, что спекулятивный банкъ есть типъ кредитнаго учрежденія, находящійся въ самой тѣсной, можно сказать, органической связи со всѣмъ строемъ современнаго народнаго хозяйства, насквозь проникнутаго тенденціей къ капиталистическому развитію, для котораго учредительный и подобный ему кредитъ служитъ главнымъ подспорьемъ.



Литература

къ I, II и III отдѣламъ:

1) Англійская:

- H. Thornton, „The paper credit of Great Britain“, London 1802.
Tooke, „A history of prices and of the state of circulation fr. 1792—1856“, London 1838—1857.
Lord Overstone, „Tracts and other publications on metallic and paper currency“, London 1858.
J. S. Mill, „Principles of political economy“, London 1848, 7 ed. 1871; (Русск. пер. Спб. 1874 г.)
Fullarton, „On currency and banking“, 2 ed., London 1845.
J. W. Gilbart, „A practical treatise on banking“, 6 ed., London 1856.
H. D. Macleod, „The theory and practice of banking“, 2 ed., London 1886.
Th. Hankey, „The principles of banking“, London 1867.
W. Bagehot, „Lombardstreet, a description of the money market“, London 1873 (Русск. пер. Спб. 1902 г.).
W. St. Jevons, „Money and the mechanism of exchange“, London 1875.
B. Price, „Currency and banking“, London 1876.
B. H. I. Palgrave, „Bankrate in England, France and Germany 1844—1878“, London 1880.

2) Французская:

- J. G. Courcelle Seneuil, „Les opérations de banque“. „Traité théorique et pratique“, 8 éd. revue e mise à jour par A. Liesse, 1899.
C. Jiglar, „Des crises commerciales et leur retour périodique“, Paris 1862.
Wolowski, „La question des banques“, Paris 1864.
Его-же, „Le change et la circulation“, Paris 1867.
J. F. Horn, „La liberté des banques“, Paris 1866.

3) Итальянская:

- C. F. Ferraris, „Principii di scienza bancaria“, Milano 1892.

4) Нѣмецкая:

- O. Hübner, „Die Banken“, Leipzig 1854.
A. Wagner, „Beiträge zu der Lehre von den Banken“, Leipzig 1857.
Его-же, „Die Geld—und Credittheorie der Peel'schen Bankacte“, Wien 1862.
Его-же, статья „Zettelbanken“ въ „Bluntshli's und Brater's Staatswörterbuch“ и разныя статьи въ „Rentsch's Handwörterbuch der Volkswirtschaftslehre“.
Его-же, „System der Zettelbankpolitik“, 2 Aufl., Freiburg 1873.
Его-же, статья „Das Bankwesen“ въ „Schönberg's Handbuch d. polit. Oekonomie“, 4, изд. т. I, стр. 455—550.

E. Nasse, статьи въ „Zeitschr. f. Staatsw“, XII, стр. 367 и слѣд., XV, стр. 1 и слѣд., XXI, стр. 128 и слѣд., XXVIII, стр. 487 и слѣд., въ Jahrb. f. Nat. Stat., XI, стр. 1 и слѣд.

Его-же, „Die Preussische Bank“, Bonn 1866.

Его-же, статья „Banken“ (I. Die Bankgeschäfte; II. Allgemeine Bankpolitik) въ Handw. d. Staatsw. Conrad'a, Lexis'a Elster'a и Loening'a.

O. Michaelis, „Noten und Depositen“ Viert. f. Volksw. 1865, стр. 77 и слѣд., перепечатанная въ Volksw. Schriften, т. II, стр. 322 и слѣд., Berlin 1873.

Tellkampff, „Principien des Geld- und Bankwesens“, Berlin 1867.

M. Wirth, „Handbuch des Bankwesens“, 3-ья часть его Grundzüge der Nationalökonomie, 3 Aufl., Köln 1883.

K. Knies, „Der Credit“, Berlin 1876.

Soetbeer, „Deutsche Bankverfassung“, Erlangen 1875.

W. Lotz, „Die Technik des deutschen Emissionsgeschäfts. Anleihen, Konversionen und Gründungen“, Leipzig 1890.

Sattler, „Die Effektenbanken“, Leipzig 1890.

A. Neumann-Hofer, „Depositengeschäfte und Depositenbanken“, Leipzig 1894.

Model-Loeb, „Die grossen Berliner Effektenbanken“, Jena 1896.

G. Schanz, статьи „Banken“, „Noten-oder Zettelbanken“ и цѣлый рядъ другихъ въ развитие этихъ основныхъ въ Wörterbuch der Volkswirtschaft Elster'a Jena 1898.

W. Scharling, „Bankpolitik“, Jena 1900.

L. Bamberger, „Ausgewählte Reden und Aufsätze über Geld—und Bankwesen, herausg. von K. Helfferich“, Berlin 1900“.

5) Русская (оригин. и перев.):

Бишофъ, „Краткій обзоръ исторіи и теоріи банковъ съ приложеніемъ ученія о биржевыхъ операціяхъ“, 1887.

Н. Бунге, „Теорія кредита“, 1852.

Его-же, „О кредитѣ и банкахъ“ (Полицейское право, вып. 4), 1873.

Его-же, „Банковые законы и банковая политика“. Сборн. Гос. Знаній. I, 1874.

В. Баджготъ, „Ломбардстритъ“, 1902 (съ приложеніемъ статьи Е. Эпштейна „Депозитные банки въ Англіи и Россіи“).

Ю. Гагемейстеръ, „О кредитѣ“, 1859.

П. Гамбаровъ, „Банковый актъ Роберта Пиля“, 1844 г., 1875.

Его-же, „Къ вопросу о банкахъ краткосрочнаго кредита. Стѣсненіе на денежномъ рынкѣ и наши банковые порядки“, 1885.

К. Геттенбергеръ, „О вліяніи русскаго законодательства на производительность торговаго банковаго кредита“, 1870.

В. Добролюбовъ, „Банковая бухгалтерія“, 1864.

Е. А., „Въ области кредита и въ дебряхъ спекуляціи и ажіотажа“, „Рус. Рѣчь“, 1879, I—II.

Ю. Жуковскій, „Софизмы бумажнаго обращенія и банки“. „Дѣло“, 1877. III—IV.

А. Залшупинъ, „Вопросы банковской политики“, 1896.

И. Кауфманъ, „Кредитъ, банки и денежное обращеніе“, 1873.

Кокленъ, „О кредитѣ и банкахъ“, 1861.

Курсель-Сенель, „Банки, ихъ устройство, операціи и управленіе“, 1862.

Н. гр. Мордвиновъ, „Разсужденіе о могущихъ послѣдовать пользахъ отъ учрежденія частныхъ по губерніямъ банковъ“, 3 изд. 1829.

А. Нарольскій, „Наглядная постановка банковаго вопроса“, 1877.

Л. Рафаловичъ, „Акціонерные коммерческіе банки, ихъ операціи и балансы“, 1877.

- Е. Сиверсъ, „Лекціи по банковому счетоводству“, 1899.
В. Сноповъ, „О банкахъ и кредитныхъ учрежденіяхъ вообще“, 1846.
М. Степановъ, „Учрежденія акціонерныхъ банковъ въ Англии“, „Рус. Вѣстн.“, 1860, II.
В. Судейкинъ, „Русскія кредитныя учрежденія“, „Юрид. Вѣстн.“, 1884, VII.
Его-же, „О задачахъ предстоящей реформы банковъ“, „Юрид. Вѣстн.“, 1885, II.
Его-же, „Разсчетныя палаты и ихъ устройство“, 1886.
Его-же, „Шотландскіе банки“, „Эком. Журн.“, 1886, XI.
Его-же, „Задачи и организація центральныхъ европейскихъ эмиссионныхъ банковъ“. Тр. И. В. Э. Общества, 1887, XI—XII.
Его-же, „Государственный Банкъ“, 1891.
П. Сухонинъ, „Банковое дѣло въ Россіи“, „Рус. Рѣчь“, 1879, XI—XII.
Цѣшковскій, гр., „Кредитъ и оборотныя его средства“, 1893.
М. Шимановскій, „Кредитъ и общественные банки“, 1872.
А. Шиповъ, „Очеркъ практической системы учрежденія банковъ въ Россіи“, „Библ. для чтенія“, 1864, X.
Его-же, „Реформа нашей кредитной системы“, 1874.
Ш. С., „Что предстоитъ нашему промышленному кредиту?“ „Русск. Обзор.“, 1893, X.
Е. Эпштейнъ, „Къ вопросу о банкахъ краткосрочнаго кредита“. „Юрид. Вѣстн.“, 1886, II—.

ВЪ IV ОТДѢЛУ:

- Для Вавилона—E. Revilleout, „Les obligations en droit Egyptien comparé aux autres droits de l'antiquité“, Paris 1886.
Kohler u. Peiser, „Aus dem babylonischen Rechtsleben“, 1890—1898.
Kohler, „Juristischer Excurs zu Peiser, Balylonische Verträge“, 1890.
Для Греціи—K. E. Hermann, „Lehrbuch der griechischen Antiquitäten“, 3 Aufl., 1882,
Bernadonis, въ „Journal des économistes“, série IV, année IV, tome XIV, стр. 346—353, tome XV, стр. 181—217.
Beauchet, „Histoire du droit privé de la république Athénienne“, 1897.
Для Египта—Lumbroso, „Recherches sur l'économie politique de l'Egypte sous les Lagides“, 1870.
U. Wilken, въ Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1886. Philosophisch-historische Abhandlungen, Abth. I.
Онъ-же, въ Gött. Gel. Anz. 1895, I, стр. 155 и слѣд.
Для Рима—M. Voigt, въ Abhandlungen der philologisch-historischen Klasse der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften“, т. X, № VII, 1887.
Marquardt, „Römische Staatsverwaltung“ II, 2 изд. 1884, стр. 64—69.
A. Waldmann, „Etude sur les argentarii à Rome (thèse)“, Paris 1874, стр. 7—89.
A. Deloume, „Les manieurs d'argent à Rome 1890“, 2 éd. 1882.
Pauly, „Real-Encyclopädie der class. Altertumswissenschaft“, II, 1896, стр. 706—710 (Oehler).
Ср. также для Вавилона, Греціи, Египта и Рима:—G. Cohn, „System

der Nationalökonomie“ III, 1898, стр. 550—555, и J. Merkel, статья въ „Handw. d. Staatsw“ „Die Banken im Altertum“ (Banken, III, 1).

Для исторіи банковъ съ 11-го по 17-ое столѣтіе:—R. Ehrenberg, „Das Zeit'alter der Fugger“, 1896.

Его-же, статья въ Handw. d. Staatsw“. „Die Banken vom 11 bis zum 17 Jahr.“ (Banken III, 2).

E. Nasse, „Das venet. Bankwesen“ въ Jahrb. f. Nat. u. Stat., XXXIV, стр. 329 и слѣд.

V. Halle, „Die Hamburger Girobank und ihr Ausgang“, 1891.

И. Кауфманъ, „Исторія банковаго дѣла въ Великобританіи и Ирландіи“.

