

2146  
137

А. СТРЕКАЛОВЪ.

## РУССКАЯ СТЕНОГРАФИЯ

ПО УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЪ.



### Опечатки.

Страница	Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ
7	5 снизу	нъ	пъ.
8	13 сверху	онъ	они
10	5 снизу	р	р,
11	13 сверху	пишущемся	пишущимся
16	5 снизу	справлясь	справляясь
23	3 сверху	слоги	слоги,
70	1 сверху	опечатки	описки

2146  
137

А. СТРЕКАЛОВЪ.

# РУССКАЯ СТЕНОГРАФИЯ

ПО УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЪ.



Практическое руководство для преподаванія  
и самообученія.



21 3349

ТУЛА.

ТИПОГРАФІЯ Е. И. ДРУЖИНИНОЙ, КІЕВСКАЯ УЛИЦА, ДОМЪ № 18.  
1911.

## Нѣсколько словъ отъ автора.

Много лѣтъ тому назадъ авторъ настоящаго руководства, желая научиться стенографіи, остановилъ свой выборъ на одномъ незадолго передъ тѣмъ появившемся стенографическомъ руководствѣ, которое выгодно отличалось отъ другихъ какъ систематичностью и детальностью изложенія принятой стенографической системы, такъ, въ особенности, удобствомъ и четкостію ея алфавита, составленнаго изъ элементовъ обыкновенныхъ рукописныхъ буквъ.

Употребивъ не мало времени на изученіе по этому руководству изложенной въ немъ стенографической системы, авторъ, къ сожалѣнію своему, убѣдился, что письмо по ней, при всей трудности его изученія, неудобно, утомляетъ вниманіе пишущаго и, что всего важнѣе, сильно отличается отъ обыкновенной нашей скорописи.

Еще менѣе удовлетворительными въ этомъ отношеніи оказались другія стенографическія системы, хотя несомнѣнно каждая изъ нихъ, изученная основательно, удовлетворяетъ своей цѣли.

Но, по мнѣнію автора, широкое распространеніе,— если не между профессиональными стенографами, то

99

66

вообще между образованными людьми,— могла бы получить только такая стенографическая система, которая, при легкости ея изученія, давала бы письмо сходное по характеру и по удобству чтенія написанного съ обыкновенною нашею скорописью.

Разработкѣ такой системы авторъ рѣшился посвятить свое свободное время, при чмъ отнюдь не задавался цѣлью создать что либо вполнѣ новое, самостоятельное, такъ какъ позаимствованіе отъ другихъ, ранѣе потрудившихся надъ рѣшеніемъ этой же задачи, того, что оказалось на практикѣ удобнымъ, не только не предосудительно, а даже обязательно, въ противномъ случаѣ въ стенографіи, какъ и въ любомъ другомъ дѣлѣ, никакой прогрессъ бытъ не возможенъ.

Отвлеченный другими дѣлами, авторъ оставилъ свой трудъ не вполнѣ законченнымъ. Но, по отзывамъ тѣхъ немногихъ лицъ, которые изучили его систему и примѣняли ее на практикѣ, ему удалось удовлетворительно разрѣшить поставленную задачу.

Между тѣмъ появилось еще нѣсколько новыхъ русскихъ стенографическихъ системъ. Авторъ счѣлъ необходимымъ ознакомиться и съ этими системами прежде чмъ принять рѣшеніе опубликовать свою или же отказаться отъ ея опубликованія.

Однако сколько нибудь широкаго распространенія до настоящаго времени не получила ни одна изъ опубликованныхъ русскихъ стенографическихъ системъ. Такимъ образомъ, несомнѣнно существующая среди образованныхъ людей потребность въ стенографи-

ческой системѣ легкой для изученія и сходной по удобству письма и его четкости съ обыкновенною скорописью остается неудовлетворенна.

Содѣйствовать удовлетворенію этой потребности и надѣется авторъ изданіемъ настоящаго руководства.

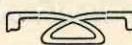
A. Стрекаловъ.

## **Вступленіе.**

Авторъ считаетъ необходимымъ обратить вниманіе тѣхъ лицъ, которые пожелаютъ научиться писать (стенографировать) по настоящей системѣ, что, при всей легкости ея изученія, для приобрѣтенія практическаго навыка, т. е. умѣнья быстро писать и безъ затрудненія читать написанное по этой системѣ,— какъ, впрочемъ, и по всякой другой,— безусловно необходимо побольше упражняться въ чтеніи, списываніи и переписываніи стенографически приведенныхъ въ руководствѣ примѣровъ. Эти примѣры расположены въ систематическомъ порядкѣ, а потому отнюдь не слѣдуетъ переходить къ послѣдующему пока не будетъ вполнѣ усвоено предыдущее. Только такимъ путемъ и вырабатывается способность писать быстро, не задумываясь надъ каждой буквою. Вѣдь и при обычной нашей скорописи мы достигаемъ наибольшей быстроты письма лишь

тогда, когда перестаемъ о немъ думать, а начинаемъ писать, такъ сказать, автоматически.

Писать на первое время слѣдуетъ на линеванной бумагѣ чернилами и только впослѣствіи, пріобрѣти достаточный навыкъ въ стеноографическомъ письмѣ и хорошо запомнивъ всѣ буквы и ихъ сочетанія, можно начать писать на бумагѣ безъ линеекъ, а въ концѣ концовъ, пройдя все руководство, и карандашомъ.



## Глава I.

### Стеноографическій алфавитъ.

Обыкновенные наши рукописныя буквы, при всемъ своемъ удобствѣ, не годятся для быстраго стеноографическаго письма, такъ какъ онъ слишкомъ сложны. Достигнуть умѣнья записывать ими живую человѣческую рѣчь, хотя бы съ пропусками и всевозможными сокращеніями, удается лишь немногимъ. А потому во всѣхъ стеноографическихъ системахъ съ давнихъ поръ употребляются буквы упрощенныя, пишущіяся однимъ движениемъ пера, съ такою же быстротою, какъ произносятся выражаемые ими звуки.

Въ системахъ болѣе ранняго происхожденія упрощеніе буквъ, въ ущербъ удобству и четкости письма, доводили до крайности, пользуясь для составленія стеноографическаго алфавита чертою и дугою въ различныхъ положеніяхъ и соединяя между собою такія буквы, направленныя то вверхъ, то внизъ, то вкоcъ отъ строки, непосредственно, безъ соединительнаго штриха. Въ результатѣ получалось не письмо по строкѣ, а странныя, сходныя съ геометрическими чертежами, фигуры, почему пользующіяся такими буквами стеноографическія системы впослѣствіи стали называть *геометральными*, въ отличіе отъ стеноографическихъ системъ болѣе поздняго происхожденія,

приближающихся болѣе или менѣе по характеру письма къ обыкновенной скорописи, получившихъ поэтому название *графическихъ*.

Въ этихъ послѣднихъ стенографическихъ системахъ для составленія алфавита стали пользоваться составными частями, элементами, обыкновенныхъ рукописныхъ буквъ, придавая имъ, въ зависимости отъ принятаго въ системѣ способа выраженія гласныхъ звуковъ (вокализаціи) и по другимъ соображеніямъ, то или иное звуковое значеніе.

Изъ такихъ элементовъ рукописныхъ буквъ составленъ и алфавитъ нашей стенографической системы, при чёмъ сходству въ томъ или иномъ отношеніи между звуками соотвѣтствуетъ сходство въ буквахъ. Это представляеть значительное удобство, облегчая не только запоминаніе буквъ, т. е. изученіе системы, но и ея примѣненіе, давая въ результатѣ письмо, которое читается такъ же легко какъ обыкновенное, а не нуждается въ кропотливомъ разбираніи, дешифрированіи написаннаго.

Для составленія нашего стенографического алфавита послужили слѣдующіе элементы рукописныхъ буквъ.

11111 12222 13333 14444 —  
(1)

Первымъ пяти элементамъ соотвѣтствуютъ пять слѣдующихъ, болѣе округлыхъ, а всѣмъ десяти низкимъ, одномѣрнымъ, десять высокихъ, двухмѣрныхъ. Изъ тѣхъ и другихъ получилось двадцать буквъ,

которымъ, какъ видно изъ нижеприведенной таблицы буквъ, придано значеніе *собственно-согласныхъ* звуковъ.

Слѣдующіе четыре элемента послужили для выраженія *согласныхъ плавныхъ* звуковъ.

Остальными, маленькими, полумѣрными элементами выражаются *гласные* звуки.

Въ числѣ буквъ, помѣщенныхъ въ таблицѣ, нѣкоторые приведены въ скобкахъ, безъ показанія ихъ звукового значенія; эти буквы выражаютъ такие звуки, которыхъ въ русскомъ языкѣ нѣть.

Таблица стенографическихъ буквъ.

Согласные звуки.	Отрывистые.		Протяжные.		Плавные звуки.
	Голосовые.	Шепотные.	Голосовые.	Шепотные.	
Губные.	б /	п /	в /	ф /	м /
Зубные, свистящіе.	( / )	ц /	з /	с /	л /
Язычно- зубные.	д /	т /	( / )	( / )	н /
Язычно- небные, шипящіе.	( / )	ч /	ж /	ш /	р /
Гортанные.	г /	к /	( / )	х /	(н) /

Гласные звуки. чистые.	a	e	o	y	i	ы
	я	ë	ö	ю	-	-

(2)

При составленіи нашего стенографического алфавита принята была за основаніе слѣдующая система звуковъ, нѣсколько отличная отъ обычной.

Звуки человѣческой рѣчи раздѣляются на: А) согласные и Б) гласные.

А. Согласные звуки подраздѣляются на: а) собственно-согласные и б) плавные.

а) Собственно согласные звуки, по органамъ произношенія и по характеру, распадаются на слѣдующіе пять группъ:

- 1) Губные,
- 2) Зубные — свистящіе,
- 3) Язычно-зубные,
- 4) Язычно-небные — шипящіе
- и 5) Гортанные.

Въ каждой группѣ имѣется по четыре звука: по два отрывистыхъ (прираженія) и по два протяжныхъ (придыханія). Какъ въ отрывистыхъ такъ и въ протяжныхъ — одинъ звукъ голосовой, громкий (звукунный), а другой шепотный (невзвучный).

*Примѣчаніе.* Чтобы безошибочно опредѣлить характеръ какого-либо собственно-согласного звука нужно произносить его не съ послѣдующимъ гласнымъ звукомъ, а такъ, какъ бы за выражавшою его буквою слѣдовала твердый знакъ, — напримѣръ бъ, пъ, въ, фъ. При такомъ произношеніи первые два звука, какъ не могущіе тянуться, окажутся отрывистыми, а вторые два, способные тянуться, протяжными. Изъ нихъ бъ и въ, какъ требующіе для своего произно-

шения участія голоса, голосовые, а **пъ** и **фъ**, какъ произносимые безъ участія голоса, шопотомъ,— шопотные.

Изъ таблицы видно, что звуки голосовые, какъ отрывистые, такъ и протяжные, выражены высокими, двумърными буквами, а звуки шопотные — низкими, одномърными буквами. Протяжные же звуки отъ отрывистыхъ отличаются сравнительно большею округлостью соотвѣтственныхъ буквъ.

б) *Согласные плавные звуки*, составляющіе какъ бы переходъ отъ собственно-согласныхъ звуковъ къ гласнымъ звукамъ, совмѣщаютъ въ себѣ свойства собственно согласныхъ звуковъ, то есть онъ могутъ до нѣкоторой степени произноситься и протяжно, и отрывисто, быть то голосовыми, то шопотными. Различаясь, также какъ и собственно-согласные звуки, по характеру и органамъ произношенія, плавные звуки, такимъ образомъ, не подраздѣляются ни на протяжные и отрывистые, ни на голосовые и шопотные.

Въ таблицѣ губной плавный звукъ **м** помѣщенъ въ ряду губныхъ собственно-согласныхъ звуковъ.

Сходный по отрывистости съ язычно-зубными **д** и **т** язычно-небный, носовой звукъ **н** помѣщенъ въ ихъ ряду.

Язычно-небный плавный звукъ **р** до нѣкоторой степени можно считать соотвѣтствующимъ язычно-небнымъ, шипящимъ собственно-согласнымъ звукамъ (ср. польское *rz*), а потому онъ стоитъ въ одномъ ряду съ ними.

Другой язычно-небный, болѣе мягкий, плавный звукъ **л**, хотя и не совсѣмъ по праву, получилъ

мѣсто въ одномъ ряду съ зубными свистящими звуками.

Звукъ **й**, какъ согласный приыхательный, поставленъ въ одномъ ряду съ гортанными.

Б. *Гласные звуки* подраздѣляются на: 1) *чистые* и 2) *іотированные*, неправильно называемые *мягкими*, такъ какъ они звучать при протяжномъ произношеніи совершенно такъ, какъ соотвѣтственные чистые, или твердые, а собственно смягчается предшествующій имъ согласный звукъ. Если же они составляютъ отдельный слогъ, то они звучать какъ будто передъ соотвѣтственными чистыми звуками стоять **й**, напр.. **я** звучить какъ **ꙗ**, **ю** — какъ **Ꙕ**.

Какъ видно изъ таблицы, гласные звуки выражены низкими, полумърными буквами, которая для чистыхъ гласныхъ звуковъ пишутся на строкѣ, а для іотированныхъ, мягкихъ, съ приподнятіемъ начальнымъ штрихомъ надъ строкою, на высотѣ одномърныхъ буквъ.

Изъ приведенной таблицы буквъ видно, что самыми простыми буквами выражены язычно-зубные согласные звуки **д** и **т**, — первый, какъ голосовой, высокою двумърною буквою, а второй, какъ шопотный, низкою, одномърною.

Оба эти звука отрывистые, соотвѣтственныхъ же протяжныхъ въ русскомъ языке нѣть, а потому приведенные въ таблицѣ въ скобкахъ округлые буквы, соотвѣтствующія буквамъ **д** и **т**, употребляются для выраженія цѣлыхъ слоговъ **до** и **то**, о чёмъ и будетъ объяснено въ главѣ о выраженіи гласныхъ звуковъ.

*Губные* звуки выражены буквами, начинающимися вверху слева дугою, а *гортанные*, — какъ бы опрокинутыми губными буквами, то есть оканчивающимися внизу дугою вправо.

Буквы *свистящихъ* звуковъ начинаются изгибомъ справа — острымъ для отрывистыхъ звуковъ, изъ которыхъ, впрочемъ, громкаго въ русскомъ языке нѣть, — и съ петелькою для звуковъ протяжныхъ. *Шипящие* же звуки выражены опрокинутыми буквами свистящихъ звуковъ, то есть оканчивающимися внизу загибомъ, острымъ для отрывистаго звука и съ петелькою для протяжныхъ. И между шипящими звуками нѣть въ русскомъ языке громкаго отрывистаго звука.

Изъ буквъ, выражающихъ плавные звуки, одномѣрная буква **М**, какъ относящаяся къ числу губныхъ, начинается вверху дугою слѣва, но и оканчивается такою же дугою внизу вправо.

Звукъ плавный **и** также выраженъ одномѣрною буквою сходною съ рукописнымъ **о**, но пишущеся проще, безъ точки передъ соединительнымъ штрихомъ, и, кромъ того, или правымъ или лѣвымъ оберотомъ. Въ какихъ именно случаяхъ приходится писать эту букву однимъ и въ какихъ другимъ оберотомъ, будетъ видно далѣе изъ приводимыхъ примѣровъ.

Буквы, выражающія остальные два плавныхъ звука **л** и **р** обѣ полумѣрныя, пишущіяся на строкѣ. О случаяхъ болѣе округленнаго и повышененнаго ихъ письма въ своемъ мѣстѣ будетъ объяснено.

Звукъ **в**, кромъ главной буквы, употребляемой преимущественно въ началѣ словъ, а въ срединѣ

словъ послѣ звука **т**, выраженнаго добавочною буквою (чертой вверхъ), обозначается еще двумя добавочными буквами: одною — пишущеся съ петелью подъ строку, а другою — пишущеся вверхъ отъ строки штрихомъ, загибающимся влѣво. Первая добавочная буква употребляется всегда внутри словъ и въ сочетаніяхъ съ другими согласными буквами, а вторая въ окончаніяхъ.

Добавочную букву имѣть также звукъ **т**. Этою добавочпою буквою, случайно не показанною въ таблицѣ, служить длинный штрихъ, идущій прямо вверхъ; употребляется онъ въ окончаніяхъ, а также въ срединѣ словъ передъ звукомъ **в**, пишущемся въ этомъ случаѣ главною своею буквою, а также въ началѣ словъ послѣ буквы **о** для краткаго выраженія сочетанія звуковъ **от**.

Изъ числа свистящихъ звуковъ добавочную букву, — маленькую, округленную петельку, — имѣть звукъ **с**. Эта добавочная буква употребляется въ сочетаніяхъ съ другими согласными и, для краткости, въ концѣ словъ.

Для усвоенія стenографическаго алфавита и для пріобрѣтенія навыка въ отчетливомъ писаніи буквъ полезно писать каждую букву по многу разъ, напримѣръ по цѣлой строкѣ, сперва по таблицѣ, а затѣмъ на память, справляясь съ таблицею. Это особенно необходимо для тѣхъ, кто не обладаетъ хорошимъ, установившимся почеркомъ.

Тѣ буквы, которые начинаются или оканчиваются дугою, слѣдуетъ писать не широко, съ небольшою дугою; также и буквы, начинающіяся или оканчивающіяся остро или петелькою слѣдуетъ отклонять,

изгибать, лишь немнога, а петельку на нихъ дѣлать небольшую.

Изъ плавныхъ буквъ нужно пріучить себя къ писанию буквы **и** какъ правымъ, такъ и лѣвымъ оборотомъ.

Для лучшаго отличія **а** отъ **е** слѣдуетъ первую гласную писать подобно уменьшенному до полумѣры стенографическому **к**, а вторую какъ уменьшенное до полумѣры стенографическое **т**, но и ту и другую букву заканчивать соединительнымъ штрихомъ.

Буквы **о** и **у** различаются между собою тѣмъ, что первая пишется короче и ниже, чѣмъ вторая.

Буквы гласныя ютированныя, какъ главныя, такъ и добавочные для конечныхъ звуковъ **я** и **ю**, въ особыхъ упражненіяхъ не нуждаются и запоминаются легко.

## Глава II.

### Выраженіе гласныхъ звуковъ, слѣдующихъ за согласными.

Въ стенографіи гласныя буквы пишутся только въ тѣхъ случаяхъ, когда онѣ выражаютъ звуки, образующіе цѣлые слоги, а именно: всегда въ началѣ словъ, въ срединѣ же словъ только послѣ гласныхъ звуковъ слѣдующихъ непосредственно за согласными, съ которыми онѣ составляютъ цѣлые слоги, и послѣ безгласныхъ **ъ** и **ь**.

Этихъ послѣднихъ буквъ въ стенографіи нѣть; первая изъ нихъ при сокращеніяхъ иногда замѣняется небольшимъ штришкомъ вправо, а вторая, какъ служащая для смягченія предшествующаго согласного звука, выражается небольшимъ штрихомъ вверхъ, о чемъ и будетъ подробно объяснено въ главѣ о смягченіи согласныхъ звуковъ.

Звуки же гласные, слѣдующіе за однимъ или нѣсколькими согласными, образующими вмѣстѣ съ ними слоги, выражаются соединительными штрихами и небольшимъ видоизмѣненіемъ предшествующихъ имъ согласныхъ буквъ.

Стенографическое письмо, благодаря такому способу выраженія гласныхъ звуковъ слитно съ пред-

шествующими согласными звуками — одною простою или сложною буквою со штрихомъ, идущимъ къ слѣдующему слогу, приближается къ живой человѣческой рѣчи: когда мы говоримъ, то каждое наше слово разчленяется не на отдельные согласные и гласные звуки, а на слоги, произнося каждый слогъ, состоять ли онъ изъ одного гласного звука, или изъ гласного съ предшествующими однимъ или нѣсколькими согласными звуками, съ одинаковою скоростью.

Въ стеноографическомъ письмѣ, какъ и въ живой рѣчи, каждый слогъ оканчивается гласнымъ звукомъ или состоять изъ одного гласного звука; только одинъ послѣдній слогъ можетъ заканчиваться согласными звуками (такъ называемый закрытый слогъ). Въ этомъ случаѣ эти конечные согласные звуки выражаются буквами какъ бы составляющими отдельный слогъ.

### 1). Выражение гласныхъ звуковъ *a*, *e* и *i*.

Соединительный штрихъ послѣ согласныхъ буквъ, написанныхъ безъ измѣненія ихъ формы, а такъ, какъ они показаны въ таблицѣ буквъ, выражаетъ символически звукъ *a* если штрихъ удлиненъ, т. е. если слѣдующій слогъ нѣсколько отставленъ, и звукъ *e* — если штрихъ коротокъ, т. е. если слѣдующій слогъ написанъ тѣснѣе, ближе къ предыдущему.

Въ концѣ словъ звукъ *a* выражается штрихомъ вкосъ вверхъ, а звукъ *e*, для отличія отъ него, штрихомъ по строкѣ, вправо.

Звукъ *i* выражается штрихомъ такъ же какъ и звукъ *e*, т. е. короткимъ, но самая согласная буква

нѣсколько удлиняется подъ строку. Если нужно выразить звукъ *i* послѣ буквы *b* написанной съ петлею внизъ, то за невозможностью удлинять ее, такъ какъ она и безъ того удлинена подъ строку, онъ выражается тѣмъ что эта добавочная буква звука *b* пишется безъ петли, а штрихъ отъ нея будетъ идти отъ ея нижнаго острого конца.

Относительно буквъ плавныхъ *l* и *r* слѣдуетъ замѣтить, что для выраженія слѣдующаго за ними звука *a* — удлиняются самыя буквы вдоль строки, а вместо пониженія подъ строку для выраженія слѣдующаго за *l* звука *i*, что было бы неудобно, этотъ послѣдній гласный звукъ пишется, т. е. штрихъ отъ буквы *l* заканчивается точкою.

### Примѣры для чтенія и письма.

*z, n, u; ы, ы, ы; ы, ы, ы; ы, ы, ы, ы;*  
*ж, ж; со, со, о, е, е, е; л, л, л, л; и, и,*  
*и; ы, ы, ы; ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы,*  
*и, и; со, со, а, а; л, л, л, л; э, э, э, э, э,*  
*э; э, э, э, э; э, э, э.* (3)

То есть:

Паша, Петя, пить; басъ, бѣсь, бисъ; фатъ, Фетъ, фита; васъ, весь, висъ, вѣсь, висъ; цанъ, цѣнъ, цинъ; садъ, сѣдъ, сигъ; заль, зедо, зима; тамъ, тѣмъ, Тимъ; дамъ, демъ, Димъ; чанъ, чѣмъ, чинъ; шаръ, шель, шиль; Жанъ, женъ, жиръ; какъ, кеть, китъ; ханъ, хѣръ, хилъ; гамъ, гемъ, гимъ; малъ, мѣлъ (и мелъ), мильтъ; пасъ, песь, низъ; разъ, рѣзъ, рисъ; лапъ, лѣпъ, липъ.

### Примѣчанія къ главѣ II.

1) Изъ приведенныхъ примѣровъ, между прочимъ, видно, что въ стенографіи большихъ, прописныхъ, буквъ пѣть. Но при желаніи выдѣлить слова, пишущіяся обыкновенно съ большими начальными буквами, можно въ стенографическомъ письмѣ падъ первымъ слогомъ такихъ словъ, напр. именъ собственныхъ, ставить волнистую черточку, на подобіе верхушки рукописныхъ Г и Т.

2) Звукъ ё и въ стенографіи, какъ въ обыкновенномъ письмѣ, выражается буквою е. Но въ числѣ мягкихъ, іотированныхъ, гласныхъ буквъ въ стенографіи имѣется и буква ё, которую при желаніи и можно употреблять въ тѣхъ случаяхъ, когда, не придерживаясь принятой орѳографіи, хотятъ выразить звукъ ё точнѣе.

3) Буквы е и ѿ въ стенографіи обыкновенно не различаются, но средство для обозначенія буквы ѿ, если бы этого пожелали, въ стенографической азбуکѣ имѣется, а именно: можно обозначать букву ѿ какъ бы іотированную е — волнистымъ штрихомъ послѣ согласныхъ буквъ и присоединеніемъ къ буквѣ е въ началѣ словъ и слововъ штриха.

Для усвоенія приведенныхъ правилъ и для пріобрѣтенія нѣкотораго павыка въ стенографическомъ письмѣ рекомендуется внимательно читать примѣры, написанные стенографически, справляясь съ объясненіемъ, какъ въ этой главѣ, такъ и въ послѣдующихъ, списывать ихъ и, затѣмъ, переписывать стенографически примѣры, приведенные въ концѣ каждой главы.

### Примѣры для списыванія стенографически.

Пепель, перепель, барабанъ, баринъ, базаръ, тетеревъ, пика, Питеръ, билетъ, бисерь, питать, писаль, паль, пѣль, пиль, садъ, сахаръ, Семенъ, сѣль, сель, зеленъ, земель, зима, Зина, Захаръ, задача, заль, дама, дача, дичь, дѣлежъ, тина, телѣга тамъ, Тамара, часть, чантъ, чинъ, шагаль, шарада, жаба, жалить, шалить, шина, китъ, каталъ, Киръ, кизиль, кетъ, гадина, гадала, гасить гибелъ, халать химикъ, Нахичеванъ, Рахиль, махать, малина, Макаръ, мама, Маша, Лида, Липа, линія, лилія, калина, Наташа, Никита, начать, Нѣмецъ, низъ, рама, раса, рабъ, ракита, Римъ, ремизъ, резина, рѣпа, рѣка, рада, черезъ, черепъ, чинъ, чижикъ.

## Глава III.

### Выражение гласныхъ звуковъ, слѣдующихъ за согласными — продолженіе.

#### 2) Выраженіе гласныхъ звуковъ: *у, о и ы*.

Гласные звуки: *у, о и ы* выражаются соединительными штрихами точно такъ же, какъ и звуки *а, е и и*, а именно *у* — длиннымъ штрихомъ, *о и ы* — короткимъ, но при этомъ самыя согласныя буквы пишутся болѣе, округло, шире, т. е. у буквъ съ дугою эта дуга пишется больше, округлѣе, у имѣющихъ остrie безъ петли вся буква округляется, а съ петлею — эта петля пишется больше и округлѣе; для буквъ же *т* и *д* округленіе выражается отклоненными и заостренными концами вверху и внизу, какъ показано въ таблицѣ на буквахъ въ скобкахъ для выраженія несуществующихъ въ русскомъ языке протяжныхъ язычно-зубныхъ звуковъ.

Для выраженія звука *ы* послѣ *л* эта буква, какъ и для выраженія звука *и*, пишется съ точкою, но при этомъ она округляется и нѣсколько увеличивается до одномѣрнаго размѣра.

Въ концѣ словъ для отличія конечнаго гласнаго звука *у* отъ *о*, первый обозначается штрихомъ вкосъ и вверхъ, какъ для звука *а*, а второй не нуждается

вовсе въ штрихѣ, такъ какъ вполнѣ выражается уже окружненiemъ согласной буквы.

#### Примѣры для чтенія и письма.

и, и, и; ы, ы, ы; и, и, и; о, о, о;  
 е, е, е; ё, ё, ё; а, а, а; я, я, я; у, у, у; ы, ы, ы;  
 с=с, с; и, и; а, а; л, л, л; с, с; р, р, р; и, и;  
 ч, ч, ч; о, о, о; я, я, я; л, л, л; и, и, и; о, о, о;  
 и, и, и, и, и, и! (4)

То есть:

Пукъ, покъ, пыль; бусъ, бось, быть; футъ, фонъ;  
 Вудъ, водъ, выть; цыпъ; судъ, сода, сить, сынъ, зудъ,  
 зонъ, зыбъ; туга, тотъ, ты; дума, дома, дымъ; чумъ;  
 шумъ; шо=ше, шель; Кукъ, кокъ; гуль, голь; худъ,  
 ходъ; мулъ, моль, мыль; рукъ, рокъ, рысь; нуль,  
 ноль, нынѣ, логъ, лугъ, лыко=лыко, колоколъ, куку,  
 потолокъ, кулекъ, полублѣлый.

#### Примѣчанія къ главѣ III.

1) Звукъ **ы** подъ **л** можно выражать окружненiemъ этой буквы съ понижениемъ подъ сроку ея второй половины, но, какъ уже сказано выше, лучше, вместо понижения, закачивать эту букву точкою, какъ для выражения звука **и**.

2) Въ послѣднемъ словѣ примѣровъ конечный штрихъ обозначаетъ полугласный звукъ **й**. О такомъ выражении звука **й** говорится въ слѣдующей главѣ.

#### Примѣры для списыванія стенографически.

Борода, бурунь, будучи, богатырь, бѣлена, бузина, Бородино, пароходъ, паровозъ, порука, порохъ, пологъ, полууда, политика, ворона, воробушекъ, Вуколь, вопить, волосы, волопасъ, водовозъ, фото, футъ, философъ, фигура, сухарь, соколь, Соколовъ, сумма, супъ, сыпь, зубы, зуботочина, забота, дорога, дубина, подымала, дышаль, тыпъ, мотына, товаръ, Тула, туча, туманъ, туть, человѣкъ, чудакъ, чоботы, чулочекъ, шумъли, шолкъ-шелкъ, шуба, жалоба, жолтъ-желтъ, жито, колоколь, куковала, коконъ, корова, корица, каракатица, кубарь, гусь, гусынь, гитара, мыловаръ, молоко, мулъ, мулатъ, лыко, лопухъ, лопата, лакированъ, носорогъ, нуга, па, не, ни, но, ну, ны, рыба; рыболовъ, рыло, рыдала, ропотъ, ратоборецъ, рубаха, рубили, рѣчи, руки, рынокъ.

## Глава IV.

### Выражение гласныхъ звуковъ, составляющихъ отдельные слоги и полугласнаго звука й.

Гласные звуки, составляющіе отдельные слоги, какъ уже сказано выше, выражаются соптѣтственными гласными буквами. Звукъ *й* въ концѣ словъ выражается удлиненнымъ штрихомъ вверхъ и вправо,—несколько изогнутымъ вверхъ послѣ звука *е* и прямыхъ въ другихъ случаяхъ. Въ срединѣ словъ звукъ *й* выражается точкою на соединительномъ штрихѣ, т. е. такъ же, какъ и звукъ *и*, но безъ приподнятія вверхъ.

Гласныя буквы въ началѣ словъ пишутся на высотѣ слѣдующей за ними согласной буквы, то есть предъ высокими, двумѣрными, у верхняго ихъ конца, передъ одномѣрными на ихъ высотѣ, а передъ буквою *и*, написанною лѣвымъ оборотомъ и передъ буквами *л* и *р*—на строкѣ.

### Примѣры для чтенія и списыванія.

и.ю. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и.  
и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и.  
и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и. и.и.

То есть:

Ааронъ, аулъ, Аида, Бааль, фіаль, шонъ, онъ, она, наука, оазисъ, оолить, ли, или, Ія, Лія, лілія, Іоаннъ, Іуда, Іисусъ, паукъ, ай, поѣхалъ, заика, Наина, тайна, война, кооперація, сія, сей, Россія Іезикіиль.

### Примѣры для списыванія стенографически.

Для повторенія и лучшаго усвоенія всего пройденного полезно переписать стенографическими буквами по нѣсколько разъ слѣдующіе примѣры.

Бауль, убавилъ, научилъ, паукъ, паучекъ, паутина, баранина, барашекъ, балалайка, лайка, Лаоконъ, наука, оцѣнить, Сіонъ, заика, зайка, заемъ, займите, одолѣль, адъ, одинъ, удавъ, тайна, таить, утаить, чай, чайникъ, чаекъ, ученіе, ушатъ, уши, ушивать, ужинъ, ужъ, уже, укусъ, угаръ, наугадъ, оговоръ, уговоръ, теократъ, біологія, утилизировать, ахать, амуръ, Америка, умыть, олень, уланъ, Алина, улица, уложеніе, унія, уныніе, унывать, онъ, анафема, паѣхали, научите, Ной, орава, оракуль, орѣхъ, орать, урѣзаль, ура, каурый, Каинъ, Раиса, раутъ, орошеніе, Ааратъ, обожаніе, обижать, око, около, околотокъ, полуумный, неумытый, сойка, таратайка, койка, таить, волоокая, бычекъ, пытать, опытъ, опыленіе, омуть, омега, Іерусалимъ, Іона, Іуда, Іудей, ижица, именинникъ, уменъ, Семень, икать, иной, иная, иное, иногда, изъ, Ісаія ликуй, лілія, лѣлѣять.

### Глава V.

#### Смягченіе согласныхъ звуковъ и іотированные звуки послѣ согласныхъ.

Смягченіе согласныхъ звуковъ въ концѣ словъ выражается добавленіемъ къ согласной буквѣ коротенькаго штришка вверхъ. Въ срединѣ словъ такой штришокъ обусловливаетъ волнистость соединительнаго штриха для выраженія слѣдующаго за согласнымъ звукомъ мягкаго, правильнѣе — іотированнаго гласнаго звука (**я** или **ю**, а также **ё** и **ѣ**).

Если эти звуки слѣдуютъ за гласными, или за твердымъ или мягкимъ знаками, то они выражаются внутри словъ такъ же, какъ соответственные имъ чистые звуки **а** и **у** (а также **о** и **е**), но не на строкѣ, а выше ея, такъ какъ начинаются штришкомъ, выражающимъ звукъ **й**.

Въ концѣ словъ **я** и **ю** пишутся добавочными буквами какъ послѣ предшествующихъ гласныхъ звуковъ, такъ и послѣ согласныхъ, — послѣ послѣднихъ вмѣсто менѣе удобнаго въ этихъ случаяхъ выраженія волнистымъ штрихомъ.

### Примѣры для чтенія и списыванія.

r, rr, or, er, l, nl, g, gg, ll = t, no, ne, r, er, n,  
l, ll, s, z, v, w, rr, ro, nvo, ero, bo, tho, th,  
bb, bh, r, rs, rr, rh, gr, rs, pr, ss, s, e,  
er, er, eos, ev, ab, ab, np, nn, et, th,  
d, dd, cd, rd, rd, zo, whs, ws, ws, nd, n  
bo, ba, bw, bo - bo, new, new, new. (6)

То есть:

Пъ, липъ, сыпъ, Осипъ, бъ, рябъ, въ, въявъ, съ-сь,  
Русъ, лось, тъ, мать, татъ, дъ, будъ, шъ, ѿшъ, мъ, темъ,  
пять, пьянъ, Лукьянъ, сафьянъ, изъянъ, обезьянъ,  
тятъ, дядя, дядю, пью, пьютъ, пьемъ, робѣютъ, вы-  
рубаютъ, вьютъ, шьютъ, шью, семью, семья, семьею,  
семей, ладью, ладъя, Лидія, Юлія, яйца, яичко,  
яровой, передовой, городовой, ломовой, своя, теодо-  
литъ, теорія, теорема, тіунъ, Лія, дъяконъ, дятель,  
дъятель, дѣяie=дѣяніе, переселіе (=переселеніе),  
наускиаie (=наускиваніе), чинопочитаніе.

## Примѣчанія къ главѣ V.

1. Въ приведенныхъ примѣрахъ встречаются сокращенія окончаний *nie*, *nil* пропускомъ буквы **н** и писаніемъ вмѣсто нея буквы **и**. О подобныхъ сокращеніяхъ подробнѣе будетъ сказано въ своемъ мѣстѣ.
  2. Окончаніе *voy* написано въ примѣрахъ съ буквою **в**, пишущуюся снизу вверхъ, что удобнѣе, чѣмъ писаніе этой буквы съ петлею подъ строку, но не

будет неправильнымъ если это окончаніе будет написано буквою въ съ петлею внизъ.

3. Въ словахъ *яичко* и *яйцо* ясно показано какъ отличаются между собою *й* и *и* внутри словъ, а именно первое пишется точкою на штрихѣ, идущемъ по направленію къ слѣдующему слогу, а вторая, образуя отдѣльный слогъ, пишется вверхъ.

## Примѣры для списыванія стенографически.

Пью, пьуть, забью, забеть, топь, сафьянъ, фіаль  
фіміамъ, фіалка, віясь, въявъ, въять, ваять, ваяніе,  
изваяніе, воинъ, воина, война, сойка, койка, Мойка,  
зояцъ, заемъ, Зоя, зіять, Діана, дъякъ, дъятель,  
даяніе, дъяніе, кутъя, питье, питьемъ, чаепитіе, чай-  
никъ, шайка, лужайка, сажай, ножай, рыхай, рыхая,  
дюжай, кій, Каї, лакай, кують, кукуеть, кальянъ,  
гай, гайка, дугой, дугою, махай, Михайлъ, Михайло,  
май, Мей, мой, моя, мое, мою, мою, моей, моего,  
муаръ, лай, Менелай, желайте, Вaalъ, Лаокоонъ,  
цѣлуй, цѣлый, цѣлую, цѣлая, Наяда, наемъ, Наина,  
Наумъ, наивенъ, найметъ, рай, Ранса, рой, рои, по-  
рой, порою, даровой, коровой, коровою, каравай, со-  
ловей, соловейко, соловья, соловью, соловьемъ, со-  
ловьями.

Глава VI.

**Сочетанія собственно согласныхъ буквъ съ плавными.**

Согласные буквы, входящія въ одинъ слогъ, по возможности тѣсно соединяются между собою, образуя сложную букву, опирающуюся на строку большую частію одною послѣднею согласною буквою, за которую слѣдуетъ выражающій какой нибудь гласный звукъ соединительный штрихъ. Правила выраженія гласныхъ звуковъ для такихъ сложныхъ согласныхъ буквъ тѣ же, что и для простыхъ согласныхъ буквъ.

### Примѣры такихъ сочетаній:

а) Съ плавною буквою *м*.

2, 3; 2, 3; 2, 3; 2, 3 = 9; 3; 3; 3; 2; 6 = 2, 6, 4;  
2, 6; 6, 4; 2, 3; 4, 9; 2, 3; 2, 6, 3, 2

20. 20. 22. 24. 26. 28. 22. 20. 2.  
- 6. 22. 21. 2. 28. 2000. 2. 20.  
21. 22. 22. 24. 20. 20. 20. 20. 2.

ТРЕСТЬ:

Бм, мб; пм, мп; фм, мф; вм, мв = мв; мц; мс = мс;  
см = см; зм, мз; тм, тъм; дм, мд; чм, мч; жм, мж; пм,  
мш; км, мк; гм, мг; хм, мх.

Обманъ, обмѣнъ, лампа, тумба, рифма, вмѣсто, вмѣстѣ, амвонъ, Мцыри, рамсъ, смѣло, смотрѣть, змѣй, Рамзесь, Тмутараканъ, тьма, Дмитрія, чмакъ, чмокъ, мчать, фижма, шмелъ, токмо, Симка, флегма, хмель, мхи.

б) Съ плавною буквою *и*.

2,7,7; 2,7,7; 2=p, 7=y, 7=g; 2,7,7; 2,7,7;  
h, f, f; h=a, y=n, g=o; h, 7, y; h, 7, n;  
2,7,7; 2, 7,y; 2, y, y; h, 7, o; h, x, n;  
a, x, n.

ll, ll, rl; ro, ro, rr, rr; 2 x p,  
rj, R, R = gr; 2 l, r; rob, rc; h,  
rl, RL; ag = d, b; b, h, RL, fo, q;  
w, w, 2 w, 2 w, ws, ws; ro, 2 w, 2 w;  
2 do, 2 r; sr, Ts; h, R, RL, rl, w, q,  
sr, sr; d = ag, nc. (1)

То есть:

Бл, лб, лъб; пл, лп, лъп; вл=вл, лв=lv, лъв=льв;  
фл, лф, лъф; цл, лц, лъц; зл, лъз, лз; сл=сл, лс=лс,  
льс=льс; дл, лд, лъд; тл, лт, лът; чл, лч, лъч; жл,  
лж, лъж; шл, лш, лъш; гл, лг, лъг; кл, лк, лък; хл,  
лх, лъх.

Благо, лбомъ, пальба; иланъ, илънъ, толпа, аль-  
пага; власть=власть, молва, львица, львомъ=львомъ;  
флагъ, альфа; полцарства, кольца; зло, нозьза, пол-  
зать; слово=слово, галсъ, для, подлъ, балда, льдина,  
льды, тля, тлѣть, болтать, болтунъ, пальто, Маль-  
та; членъ, молчать, мальчикъ; мужланъ, лжецы;  
шлемъ, больше; глазъ, Всига, Ольга, фольга, кѣть,  
клинь, палка, полки; хлѣбъ=хлѣбъ, ольха.

в) Съ плавнойю буквою *и*.

$\mathcal{J} = b, 9, 9; \alpha = 3, \alpha, \alpha, \mathcal{J} = \mathcal{J} = 9 = g = 3, g = b, \alpha, \alpha$ ,  
 $\alpha = 0; \mathcal{J} = 6, 9, \alpha = 0 = 3, g = \alpha, \mathcal{J} = b, 9; \alpha = b = 1,$   
 $g = \alpha; \alpha, 9; \alpha, \mathcal{J}, 9, \mathcal{J} = b, 9, b = b, \alpha = 3, g, \alpha;$   
 $\alpha = 0, 9.$

### To есть:

Бп=бн (бни), нб, пъб; пн=пн (пни), нп; ви=ви=ви=ви (ви), нв=ив; фи, нф; ци=ци (ци); зи=зи (зи); из, си=си=си, ис=ис, дн=ди (дни), нд; тн=ти (ти)=ти, нт=пт; чи, нч; ини (шип), ши, ни; жи=жи (жи), нж, гн=гн (гни), кн=кн (кни), нг, нк; хн=хн (хни), пх.

Обнять, обнимать, гоньба; копна, копны, копни; вновь=вновь, давно=давно; канва, дафнисъ, конфузъ; конфеты; Цна, сонце=солнце, знать, разница, Ганза, снѣдь=снѣдь, коснитесь; днемъ, дни, одни, миндаль; отнимать, фантъ=фантъ, винтъ=винтъ; вѣчно, вѣчный, ночникъ; жнецъ, жница, ножницы; тошно, лишний; лишнее; меньше; гнетъ, гнѣвъ=гнѣвъ, гнѣздо; деньги, окно, мокнуть, мокни, книга; дохнуть, дохните, сохни.

г) Съ плавною буквою р.

2, 7, 9; 2 = 2, 7; 7 = 7, 2 = 2; 2, 7; 5, 7; 6, 7;  
 6 = 6, 7 = 7; 6, 7; 4 = 1, 7 = 1; 4, 7, d, 7; d, 7;  
 6, 7 = 7, 6, 7, 7, 6, 7, 6.

То есть:

Бр, рб, ръб; пр=пр, рп; рв=рв, вр=вр=вр (ври); фр, рф; цр, рц; зр, рз; ср=ср, рс=рс; др, рд; тр=тр, рт=рт; чр, рч; жр, рж; шир, рш; гр, кр=кр, рг, ръг, рк, рък, хр, рх.

Братъ, Брить, горбъ, борьба; право=право, правъ; Карпаты; сперва, рвать, врать=врать, врите, врунъ, фракъ, фризъ, арфа, арфнть; перцемъ, серцемъ (сердцемъ), жрецъ, ржавый; шрамъ, Варшава, Грекъ, грифъ, кровъ=кровъ, серьги, терка; храмъ, хрѣнь, порхать, верхъ.

## Примѣры для переписки стенографически.

Обмелѣніе, обликъ, благо, благодѣяніе, близость, блокъ, обнять, удобно, особнякъ, братъ, бредъ, бродъ, бруто, плачь, плечо, плита, плутъ, плоть, право, призъ, проза, пруть, копна, копны, копнуть, Капнистъ, капнуть, вмѣстъ, вмѣнить, влѣзать, Власть, внуки, вновь, врагъ, вродъ, ври, врунъ, флагъ, арифметика, Флегонть, кафля, туфли, дафнисъ, фракъ, фраза, фризъ, Фрумъ, Цна, смѣхъ, смѣло, смаковать, смирять, смѣрять, слѣпо, слива, ясли, ослы, осликъ, сны, сначала, снова, снѣгъ, снизу, срамъ, срокъ, среда, змѣя, размѣнъ, размахъ, зло, злить, козла, козлы, знакъ, значеніе, казна, казнить, мазнуть, зрачекъ, зрѣніе, разрушеніе, Кадмъ, подмель, тьма, Тмутараканъ, отлагать, тля, тлѣніе, отлучиться, относить, отнимать, отняль; ротный, трава, требованіе, труба, тропа, третъ, чмокъ, членъ, почли, точно, вѣчно, качнуть, чрево, шмель, Шмуль, шлемъ, шлакъ, пошло, дышло, башня, шрамъ, Жмудь, жми, фижмою, жлудь, можно, жнецъ, жница, жрецъ, жрица, кланъ, клинъ, клопъ, клокотать, плевать, клюнуть, клятва, кликать, клещи, книга, окно, окну, окна, окнами, крахъ, кремъ, кругъ, крыша, крыса, крикъ, гмины, глина, Глѣбъ, игла, глобусъ, глубь, глупъ, градъ, гроза, грѣхъ, грудь, грибы, гни, гну, гнеть, огниво, согни, магній, магнать, хмель, хмурый, лохматъ, хлѣбъ, хлебать, хламъ, охладить, пухлый, дохни, мохнатъ, сохнуть, храмъ, хрѣнъ, храпъ, хрущъ, хромъ, охромѣль, баxрома.

## Глава VII.

### Сочетанія плавныхъ съ плавными.

Между этими сочетаніями нѣкоторыя особенности представляютъ слѣдующія сочетанія.

Для выраженія сочетанія **мл** предпочтительнѣе слѣдуетъ употреблять изъ нижеприведенныхъ второе, представляющее увеличенную букву **м**.

Для отличія смягченного **л** (**ль**) предшествующаго буквѣ **м**, отъ твердаго **л**, эта буква пишется ниже, на полувысотѣ одногрѣбной буквы **м**, а передъ **и** — приподнимается послѣдняя.

Смягченіе буквы **р** выражается такъ же какъ и **л**.

Если сочетаніе оканчивается буквою **и**, то послѣдняя пишется правымъ оборотомъ съ нѣкоторымъ пониженіемъ подъ строку передъ гласными **и** и **ы**, а въ остальныхъ случаяхъ лѣвымъ оборотомъ.

### Примѣры сочетаній плавныхъ съ плавными.

**з=л, з-л, в=в, в-в, з, з-л, в, в-в,**

**а, а-и, в-и, в-и, в-и.**

**И, и, и-и, и-и, и-и, и-и, и-и, и-и,**

**и-и, я-я, я-я, я-я, я-я, я-я, я-я,**

**и-и-и, я-я-я.**

(8)

## То есть:

Мл = мл, лм, лъм, ми = ми (ми), ным, нм, мр, рм, ръм, ли, лън, ли (ли), ил, рл, рр, рн = рн, ир (ири) = ир.

Младъ, млеко, толмачъ, тальма, мнѣніе, мнительна, мракъ, карманъ, тюрьма, волна, вольна, вольная волны, сверло, сверлить, вѣрно, верни, нравъ = нравъ, понравился.

## Примѣчаніе къ главѣ VII.

1) На четвертой строкѣ этихъ примѣровъ, первое слово (турыма) написано съ перечеркиваніемъ соединительнаго штриха для показанія смягченія согласной **т** (**ти**).

2) Предпослѣднее слово пятой строки (нравъ) написано съ конечнымъ **в** и съ и лѣвымъ оборотомъ чего слѣдуетъ избѣгать, такъ какъ правый оборотъ передъ **р** удобнѣе.

3) Такъ какъ передъ буквами **л** и **р** смягченіе волнистымъ штрихомъ было бы неудобно, то въ этихъ случаяхъ оно выражается перечеркиваемъ соединительнаго штриха.

## Примѣры для переписыванія стеноографически.

Младенецъ, млекопитающее, томлениe, альмавива, камни, камнемъ, комната, мни, мните, помни, сомнительно, сумракъ, помраченіе, Пермъ, полнолуніе, вольнодумецъ, арлекинъ, марли, Парма, пармезанъ, корневой, парникъ, озорникъ, Конрадъ, нравобписаніе.

## Глава VIII.

## Сочетаніе собственно-согласныхъ буквъ между собою.

При сочетаніи между собою въ слоги собственно согласныхъ звуковъ слѣдуетъ замѣтить, что каждое такое сочетаніе получаетъ характеръ звучности, т. е. будетъ голосовымъ, или шопотности отъ послѣдняго входящаго въ сочетаніе согласнаго звука. Такъ, напримѣръ, въ словѣ *сдѣлать* сочетаніе **сд** звучить какъ **зд**, т. е. все это сочетаніе будетъ *голосовымъ*, такъ какъ звукъ **д** голосовой, а въ словѣ *столъ* звукъ **с** остается шопотнымъ, такъ какъ послѣдній звукъ сочетанія (**т**) шопотный. Такимъ образомъ, сочетанія—**сб**, **сд**, **сз**, **сж** въ словахъ: сбить, сдѣлать, сзади, скечь и т. под. *голосовыя*, т. е. звучать какъ збить, здѣлать, ззади, жжечь, а, напр., сочетанія **бс**, **зс**, **дс** и т. п., хотя въ нихъ звуки **б**, **з**, **д**—голосовые, звучать въ словахъ: обсадить, разсада, подсобить, какъ *шопотные* **п**, **с**, **т**. Исключеніе составляеть только одинъ собственно-согласный звукъ **в**, который, находясь въ концѣ сочетанія изъ двухъ согласныхъ звуковъ, не дѣлаетъ всего сочетанія голосовымъ или шопотнымъ, т. е. не опредѣляетъ его характера; напримѣръ, въ словахъ: Тверь и дверь ясно слышно, что стоящій передъ голосовымъ **в** звукъ **т**

въ первомъ словѣ несомнѣнно остается шепотнымъ, а звукъ **д** во второмъ словѣ ясно голосовой. Такимъ образомъ, характеръ всего сочетанія опредѣляется не послѣднимъ согласнымъ звукомъ—если этотъ звукъ есть **в**, а предшествующимъ ему согласнымъ звукомъ. Въ этомъ отношеніи звукъ **в** сходенъ съ плавными звуками, которые также не мѣняютъ характера предшествующаго имъ собственно-согласного звука. Такъ, напримѣръ, въ сочетаніяхъ: **вм** и **фм** (въ словахъ вмѣстѣ, рифма) и въ сочетаніяхъ: **вр** и **фр** (въ словахъ время, фракція) и т. п. разница между звуками **в** и **ф** ясно различается ухомъ.

Пользуясь указанными свойствами сочетаній, можно въ стеноографическомъ письмѣ выражать звучность сочетаній только одною послѣднею высокую, двумѣрную, собственно-согласную буквою, кромѣ буквы **в**, или предпослѣднею—если послѣдняя въ сочетаніи есть **в** или одна изъ плавныхъ буквъ, а предшествующія буквы, хотя бы и двумѣрныя, выражающія голосовые звуки, замѣнять соотвѣтственными одномѣрными. Это представляеть то удобство, что сочетанія не будуть чрезмѣрно высокими и затруднительными для письма въ томъ случаѣ, когда въ нихъ входятъ двѣ буквы высокихъ, двумѣрныхъ.

Ради удобства сочетанія буквы **в** съ другими согласными буквами—звуку **в**, кромѣ главной буквы, дада другая, добавочная, пишущаяся съ петлею подъ строку. Она болѣе удобна и для письма внутри словъ безъ соединенія съ другими согласными звуками.

### Примѣры сочетаній собственно-согласныхъ буквъ.

*з-з: зв., з-з: з., з-зв., ч-ч: ч., ч-ч: ч.,  
ч-ч: ч., ч-ч: ч., з-з: зв., з-з: з., ч-ч: ч.,  
ч-ч: ч., ч-ч: ч., ч-ч: ч., ч-ч: ч. (9)*

То есть:

Фв = вв: введеніе, пв = бв: обвалъ (собственно: опвалъ), (можно бы писать букву **б** передъ **в** и двумѣрною, но въ началѣ словъ допускается такая замѣна), Тверь, дверь; пе = бс: обсадить; пз = бз: обзведеніе, пт = бт: обточить; пд = бт: бдѣніе, пч = бч: обчищать; пш = бш: обшивать, пж = бж: обжечь, пк = бк: юбка; пх = бх: обходъ, пг = бг: обгонъ.

Для лучшаго усвоенія сочетаній рекомендуется читать нижеприводимые примѣры, справляясь въ сомнительныхъ случаяхъ съ слѣдующимъ за ними объясненіемъ, а затѣмъ переписывать ихъ и писать стеноографически по объясненію, и свѣрять написанное съ приведенными примѣрами.

То есть:

Обваль, обсадить, обзаведеніе, обточить, бдѣніе, обчищать, обжечь, обшить, пробка, обходить, обгородить, купцы, репсъ, птица, пчела, пшено, топка, введеніе, ввиду, вбивать, (= вбиатъ), вписать, вцѣпить, всѣ, всегда, взоръ = взоръ, вдѣвать = вдѣватъ, правда = правда, кривда, вчера, втор, лифчикъ, цвѣтъ, изба = исба, извѣстіе, извозчикъ, изцѣленіе, разсада, раззадоривать, разжечь, раздѣлить, спѣль, сбѣжать,

сфера, свѣдѣніе (и сведеніе), свиданіе, сѣпилъ, ссадиль, Россія, сзади, столь, столь, стечь, сдѣлать, счетъ, спиатъ = спивать, жженіе, тоска, таска, сходка, расходъ, сгонять, сговориться, подвигъ, подбѣжалъ, подвалъ, подцѣпить, подчиненіе, подшивать, поджидать, поджарить, водка, подхалимъ, подходилъ, отгадалъ, Тверь, тварь, отвѣтъ = отвѣтъ (буква **о** написана, на строкѣ, а не передъ началомъ слѣдующей согласной буквы, а потому соединительный штрихъ вверхъ къ буквѣ **в** выражаетъ звукъ **т**\*), отбить, отче = отче, отсадить = отсадить (осадить), отточилъ, отдѣлать, отчетъ = отчетъ, отжечь = отжечь, отказъ = отказъ, отгадать = отгадать, отходилъ = отходилъ, почв, что = ч, чтеніе = чтеніе (съ пропускомъ буквы **т**), почтеніе = почтеніе, почку, чхать, жбанъ = жбанъ, (**ш** замѣняетъ **ж**), жвачн, наждакъ, ждать, скречь, ложна, плошка, жгутикъ, шпинатъ, шпанка, плошка, гвалть, гвоздь, гдѣ = гѣ (т. е. гдѣ съ пропускомъ **д**), тогда, легче, легко, квасъ, квинта, иксъ, хватать, хвостъ, лавка, пахтать, пыхтѣть.

### Примѣчаніе къ главѣ VIII.

Гласные буквы, какъ сказано было выше, въ начаљ словъ пишутся не на строкѣ, а на высотѣ слѣдующей согласной быквы, но въ тѣхъ случаяхъ, когда за начальною гласною **о** слѣдуетъ **т**, букву **о** можно писать или по общему правилу на высотѣ согласной буквы, простой. или сложной, (напр. въ словѣ отгадать), или же на строкѣ, съ пропускомъ буквы **т**, которая въ этомъ случаѣ замѣняется штрихомъ, идущимъ вверхъ отъ **о** къ слѣдующей буквѣ.

\*) См. примѣчаніе.

### Примѣры для переписыванія стенографически.

Введеніе, ввѣрять, ввиду, ввинтить, вбить, вбокъ, вбѣжать, вбѣгать, обязать, обвѣтъ, обвѣялъ, обвѣденіе, обсудить, обѣщаніе, псовый, капсюля, обтянуть, отшинуть, стянуть, вдѣлать, вдуматься, правда, правдивъ, пчеловодъ, обчищать, пишено, обшивать, обширный, лапша, лѣвша, линка, лапка, юбка, трубка, обходиться, входъ, сходъ, обхожденіе, сберегать, свидѣтель, свиданіе, звѣрь, звѣзда, сбить, сбивать, избитъ, разбой, чванный, квасъ, Москва.

---

### Глава IX.

#### Нѣкоторыя особенности сочетаній изъ двухъ и болѣе согласныхъ буквъ.

Чаще другихъ встрѣчающіяся сочетанія согласныхъ звуковъ, какъ видно изъ нижеприведенныхъ примѣровъ, выражаются болѣе тѣснымъ сляніемъ входящихъ въ такія сочетанія согласныхъ буквъ. Пользованіе образованными такимъ образомъ буквами, выражающими сложные согласные звуки, очень сокращаетъ и ускоряетъ стенографическое письмо.

#### Примѣры такихъ сочетаній согласныхъ буквъ.

з=1: 2, 2н, 2л, 2и, 2и; 4=3: 4н;  
 2=2: 2н; 2=2: 2н; 2=2: 2н; 2=2: 2н;  
 2=2: 2: 2н, 2н; 2=2: 2н, 2н; 2=2: 2н;  
 2н=2н; 2=2: 2н, 2н, 2н; 2=2: 2н, 2н;

## То есть:

пр = пр : право, правда, справка, спросить (окончание тъ выражено сокращено однимъ штришкомъ на пониженномъ с), спряжение, спрятать, пс = пс : репса; мл = мл : младенецъ; вр = вр : вредъ; вл = вл : владѣніе; вв = вв : введеніе; вс = вс : все, всегда, всѣмъ; вз = вз : взаймы, взоръ, взирать; кр = кр : край, крыса, кровь, скрасить, скрыть, скромность; тр = тр : третъ, требованіе, треска, стрѣла, стремиться, стремленіе; встр = встр : встрѣча, встрѣтить; ст = ст : стекать, стекло; вступать, вступленіе,—подступать; зд = сд : сдѣлать, звѣздою; взремнуть = взремнуть; вч = вч : вчера, ловчій, вчужѣ; ж = сж : жженіе, жжонка, сжимать; сч = щ (щч, жч) счетъ, щетка, роща; сп = спи : шивать, спилъ (спи = совершенно); ск = ск : сказка, вскочилъ, вскачъ; сх = сх : сходить, расходъ, входъ; вх = вх = входъ, входить, вг = вг : вгонять, Ивга.

## Примѣры для списыванія стенографически.

Преступленіе, проступокъ, преніе, преданіе, прокуроръ, промыселъ, справедливость, выспренній, спрыснуть, спрыгнуть, капюля, томленіе, врагъ, врачъ, вручить, власть, Власъ, влеченіе, влить, ввѣрять, ввинтить, овсомъ, овсы, всякая, взадъ, взирать, взимать, кромѣ, икра, мокрая, кругъ, искра, скрести, треніе, тревога, трудъ, стремя, страхъ, инструментъ, инструкція, Австрія, Австралія, степень, стѣна, стоять, стойка, издѣліе, сдача, сдунуть, раздувать, вчерашній, разжечь, можжечекъ, отщепенецъ, ощетинился, щей, щи, спито, скалы, скакать, скула, пески, русскій, схима, сходить, пасха, Москва, скважина, сквозь, входить.

## Глава X.

## Сокращенія окончаній и употребленіе добавочныхъ буквъ въ концѣ и внутри словъ.

Для сокращенія окончаній употребляются нѣкоторыя добавочные буквы, а именно буква в пишется снизу вверхъ и однотрѣное т замѣняется высокимъ штрихомъ вверхъ, къ которому вверху же присоединяются, отчасти съ пропусками, другія буквы, входящія въ окончанія.

Сочетаніе тв употребляется какъ въ окончаніяхъ, такъ и въ срединѣ словъ.

Кромѣ того, во многихъ случаяхъ, какъ, напримѣръ, въ окончаніяхъ вать, ваніе и т. п., букву в можно не писать, а замѣнять ее слѣдующею гласною буквою, т. е. вмѣсто бывать писать быать.

Также пропускаются въ окончаніяхъ піе, тіе и т. под. согласныя буквы передъ ie и вмѣсто нихъ пишется и.

Передъ окончаніемъ ство, ственный и пр. предшествующая согласная буква можетъ пропускаться, такъ какъ чтенія это не затруднитъ.

Не входя въ дальнѣйшія подробности, обращаемъ вниманіе на необходимость внимательного изученія

нижеприводимыхъ примѣровъ подобнаго рода сокращенія окончаній.

### Примѣры сокращеній окончаній.

То есть:

Отъ, котъ, портъ, сортъ, чистъ, чувство, чувствительно, житель, предсѣдатель, желательно, дѣятельность = дѣятельность (болѣе сокращенно), дѣйствительно, бывать, забывать, бывало, дѣятельность (написано съ пропускомъ послѣ т пяти буквъ, т. е. вмѣсто *тельность* сокращенно тѣсть), желательность, медлительность, желаніе, стремленіе, зрѣніе, хотѣніе, стремленія, стремленію, стремленіемъ, роство = родство, родственный, уродство, слово, головой, городовой, долговой, лѣвой, правой, правъ, слово, ово = общество, смыться, казаться, кажется, дѣлясь, театръ, Петръ, метръ, смотрѣть, смотритель, смотрительница, осмотрительно, вѣроятно, человѣчество (сокращенно — чвество), человѣческій, стремитьно = стремительно, стремительность, слѣтъ = слѣдоватъ

тель, слно = слѣдовательно, послѣдовательно, по-  
слѣдствіе, слѣдствіе, качественный, стремительность.

Цифры въ стенографии употребляются обыкновенные, но по возможности упрощенные. Значки падь цифрами стн, м, й и т. под. имѣютъ то же значеніе, что и при обыкновенномъ письмѣ, т. е. 3 сотни, 15 миллионовъ, первый, второй и т. д.

Знаки препинания также употребляются тѣ же, что и въ обыкновенномъ письмѣ. Впрочемъ, ковычки можно писать проще.

## Примѣры для переписыванія стенографически.

Житель, читатель, читательница, зритель, предсъдатель, желательно, убѣдительно, сомнительно, дѣятель, дѣятельность, съятель, театръ, директоръ, ректоръ, Петръ, метръ, мистеръ, мастеръ, Листеръ, канторъ, слово, общество, сообщество, право, правонарушение, нравъ, диво, сливъ, равно, равнодушіе, равномѣрно, давно, давность, бываетъ, называть, дѣятель = дѣятельность, желательность (= желатъ), бѣдностью, баловство, родство, родственникъ, уродство, ломовой, головой, свой, зерновой, тѣневой, старательно, старательность, осмотрителъно, карательное, опытное, стремление, терпѣніе, настроение, хотѣніе, зрењемъ, желанію, томленіе, переживаніе, въ 10-й разъ, 25 лѣтъ, 25-лѣтіе, 100-лѣтіе, полно-  
луніе,  $\frac{1}{2}, \frac{1}{100}, \frac{25}{35}, 0,523 = \frac{523}{1000}$ .

## Глава XI.

## Примѣры сокращеній нѣкоторыхъ словъ и выражений.

Слѣдующіе примѣры сокращеній часто встрѣчающихся словъ и выражений, приведены отнюдь не для заучиванія, а лишь какъ образцы подобныхъ сокращеній. Вообще въ стенографіи возможны всѣ тѣ сокращенія, которыя дѣлаются для ускоренія письма и въ обыкновенномъ письмѣ; болѣе того,—въ стенографіи эти сокращенія даже удобнѣе, такъ какъ гласные звуки выражаются въ ней, такъ сказать, попутно, нисколько не замедляя письмо. Въ общемъ сокращенія сводятся, кромѣ выше-приведенныхъ сокращеній окончаний, къ пропуску буквъ въ срединѣ словъ, напримѣръ буквы **в**, и въ окончаніяхъ, а также цѣлыхъ слоговъ, въ замѣни цѣлыхъ служебныхъ словъ одною начальною буквою и т. под. Нѣкоторыя изъ такихъ сокращеній уже встрѣчались мѣстами въ вышеприведенныхъ примѣрахъ.

## Примѣры сокращеній.

ТРЕСТЬ:

Что, чтобы, такъ какъ, такъ, какъ, потому что, потому, потому, и такъ, и такъ далъе, и прочее, менѣе, мало, много, больше, болѣе, безъ, благо, благодарить, благодарность, слѣдствіе, слѣдовательно, послѣдствіе, годъ, день, мѣсяцъ, часъ, честь, членъ, св (т. е. святой, священникъ и т. п.), и тому подобное, не, на, но, ну, я, ея, ею, ты, вы, мы, человѣкъ, человѣчество, человѣческий, человѣческие, разъ, нѣсколько разъ, милостивый государь = !, !! (т. е. милостивые государи, или господа!) господа, общество, слово, общественный, сообщество, сообщеніе, имѣю честь Васъ увѣдомить что, болѣе или менѣе, не болѣе не менѣе какъ, прежде, очень, смотри, вскорѣ, тѣмъ болѣе, наконецъ, конечно, нѣть, нѣть худа безъ добра.

## Глава XII.

Примѣры для повторенія пройденного и приобрѣтенія на-  
выка въ письмѣ и чтеніи написанного стенографически.

Нижеприведенные примѣры слѣдуетъ читать, справляясь съ объясненіемъ, затѣмъ переписывать и, наконецъ, писать стеноографически, читая ихъ по объясненію, а при занятіи вдвоемъ, диктуя одинъ другому.

1

То есть:

Не все то золото, что блестить. На то и щука въ морѣ чтобы карась не дремаль. Нѣть худа безъ добра. Отъ добра добра не ищутъ. Не въ свои сани не садись. У семи нянекъ дитя безъ глаза. Семеро одного не ждутъ. Чужая душа потемки. Бодливой коровѣ Богъ рогъ не даетъ. Не все коту масляница, придется и великий посты. Свой своему поневолѣ братъ. На чужой каравай ротъ не разѣвай, а по раньше вставай, да свой затѣвай. За моремъ телушка полушика, да провозъ рубль. Не по хорошу миль, а по милу хорошъ. Вѣкъ живи вѣкъ учись. Славны бубны за горами. Хоть щей горшокъ, да самъ большой. Сѣдина въ бороду, а бѣсъ въ ребро. Сшить колпакъ не поколпаковски. Яйца курь не участь. Свои собаки грызутся, чужая не приставай. Своя рубашка къ тѣлу ближе. Ласковая телятка двѣ матки сосетъ. Ночью всѣ кошки сѣры. Затвердила ворона Якова одно про всякаго.

врнл.

и о го дѣлъ  
и вѣтъ сла.  
и в. о. л. го дѣлъ.  
и си ти,-  
• къ д. о. си ти,-  
от и ти и о го с.

и си ти и о го с.  
и хоръ си,-  
и си ти и о го с.  
и дѣлъ си.-  
и си, и си здѣлъ.  
и си и си ти.

• си, и си и си и си  
и си здѣлъ?  
и си, и си здѣлъ,  
и си здѣлъ и си?  
и си здѣлъ, и си  
и си здѣлъ и си!

То есть:

**Смерть Олега.**

Какъ нынѣ собирается вѣцій Олегъ  
Отмстить неразумнымъ Хозарамъ;  
Ихъ села и пивы, за буйный набѣгъ,  
Обрекъ онъ мечамъ и пожарамъ,—  
Съ дружиной своей, въ цареградской бронѣ,  
Князь по полю Ѣдетъ на вѣрномъ конѣ.

Изъ темнаго лѣса, навстрѣчу ему,  
Идетъ вдохновенный кудесникъ,—  
Покорный Перуну стариkъ одному,  
Завѣтовъ грядущаго вѣстникъ,—  
Въ мольбахъ и гаданьяхъ проведшій весь  
вѣкъ.  
И къ мудрому старцу подъѣхалъ Олегъ.

„Скажи мнѣ, кудесникъ, любимецъ боговъ,  
Что сбудется въ жизни со мною?  
И скоро-ль, на радость сосѣдей-враговъ,  
Могильной засыплюсь землею?  
Открой мнѣ всю правду, не бойся меня:  
Въ награду любого возьмешь ты коня!“

(Изъ баллады Пушкина).

3

Yon.

(a)

То есть:

## Бѣжинъ пугъ.

Быть прекрасный юльский день, один изъ тѣхъ дней, которые случаются только тогда, когда погода установилась надолго. Съ самаго ранняго утра небо ясно; утренняя заря не пылаеть пожаромъ: она разливается кроткимъ румянцемъ. Солнце—не огнестое, не раскаленное, какъ во время знойной засухи, не тускло багровое какъ передъ бурей, но свѣтлое и привѣтно-лучезарное,—мирно всплываетъ подъ узкой и длинной тучкой, свѣжо просияеть и погрузится въ лиловый ея туманъ. Верхній, тонкій край растянутаго облачка засверкаетъ змѣйками; блескъ ихъ подобенъ блеску кованаго серебра... Но вотъ опять хлынули играющіе лучи,—и весело и величаво, словно взлетая, поднимается могучее свѣтило. Около полудня обыкновенно появляется множество круглыхъ высокихъ облаковъ, золотисто-сѣрыхъ, съ пѣжными бѣлыми краями. Подобно островамъ, разбросаннымъ по бесконечно разлившися рѣкѣ, обтекающей ихъ глубоко прозрачными рукавами ровной синевы, они почти не трогаются съ мѣста; далѣе; по небосклону, они сдвигаются, тѣснятся, сипевы между ними уже не видать; но сами они такъ же лазурны, какъ небо: они всѣ насквозь проникнуты свѣтомъ и тепломъ. Цвѣть небосклона легкій, блѣдно-лиловый, не измѣняется во весь день и кругомъ одинаковъ; никогда не темнѣеть, не густѣеть гроза; развѣ кое-гдѣ, протянутся сверху внизъ голубоватыя полосы:—то сѣется едва замѣтный дождь.

Тургеневъ

4.

way N

То есть:

## Малиновая вода.

Въ началѣ августа жары часто стоять нестерпимые. Въ это время, отъ двѣнадцати до трехъ часовъ, самый рѣшительный и сосредоточенный человѣкъ не въ состояніи охотиться, и самая преданная собака начинаетъ „чистить охотнику шпоры“, т. е. идѣть за пимъ шагомъ, болѣзненно прищуривъ глаза и преувеличено высунувъ языкъ; а въ отвѣтъ на укоризны своего господина униженно вилаетъ хвостомъ и выражаетъ смущеніе на лицѣ, но впередѣ не двигается. Именно въ такой день случилось мнѣ быть на охотѣ. Долго противился я искушенію прілечь гдѣ нибудь въ тѣни, хоть на мгновенье; долго моя неутомимая собака продолжала рыскать по кустамъ, хотя сама видимо ничего не ожидала путнаго отъ своей лихорадочной дѣятельности. Удушливый зной принудилъ меня, наконецъ, подумать о сбереженіи послѣднихъ нашихъ силъ и способностей. Кое-какъ дотащился я до рѣчки Исты, уже знакомой моимъ снисходительнымъ читателямъ, спустился съ кручи и пошелъ по желтуму и сырому песку въ направлениіи ключа, извѣстнаго во всемъ околодкѣ подъ названіемъ „Малиновой воды“. Ключъ этотъ бьетъ изъ разсыплины берега, превратившейся мало по малу въ небольшой, но глубокій оврагъ, и въ двадцати шагахъ оттуда съ веселымъ и болтливымъ шумомъ впадаетъ въ рѣку. Дубовые кусты разрослись по скатамъ оврага; около родника зеленѣеть короткая бархатная травка; солнечные лучи почти никогда не касаются его холодной серебристой влаги. Я добрался до ключа; на травѣ лежала чернаплака изъ бересты, оставленная прохожимъ музыкомъ на пользу общую...

Тургеневъ

5

-22 es her es " me - yg",  
3, Es v, Her, o 0000 yf. 000, 2000,  
A, D, e m d a m, m a m a m b g.  
o m a d. Cn. n c t r e s e 200  
g d g l m d. A v L d. W h b. L, n p,  
T h. o. g h. L s. m m m b, s o b  
o o b l m m v e; n l s o d m d b.  
e g g d, n e s, n o o d g e m a n t.  
c t c, g o l, o T s l s g b. (v) (B)

То есть:

Послѣ одного изъ засѣданій Н-скаго мирового съѣзда, судьи собрались въ совѣщательной комнатѣ, чтобы снять мунидиры, минутку отдохнуть и вѣхать домой обѣдать. Предсѣдатель съѣзда, очень видный мужчина съ пушистыми бакенами, оставшійся по одному дѣлу „при особомъ мнѣніи“, сидѣлъ за столомъ и спѣшилъ записать свое мнѣніе. Участковый мировой судья Милкинъ, молодой человѣкъ съ томнымъ, меланхолическимъ лицомъ, слышавшій за философа, недовольного средой и ищущаго цѣли жизни, стоялъ у окна и печально глядѣлъ во дворъ. Другой участковый и одинъ изъ почетныхъ уже ушли. Оставшійся почетный, обрюзглый, тяжело дышащий толстякъ, и товарищъ прокурора, молодой нѣмецъ съ катаральнымъ лицомъ, сидѣли на диванчикѣ и ждали, когда кончить писать предсѣдатель, чтобы вмѣстѣ обѣдать. Передъ ними стоялъ секретарь съѣзда Жилинъ, маленький человѣчекъ съ бачками около ушей и съ выражениемъ сладости на лицѣ. Медово улыбаясь и глядя на толстяка, онъ говорилъ вполголоса:

— Всѣ мы сейчашь желаемъ кушать, потому что утомились и уже четвертый часъ, но это, душа моя, Григорій Савичъ, не настоящій апетитъ. Настоящій, волчій апетитъ, когда, кажется, отца родного съѣль бы, бываетъ только послѣ физическихъ упражненій, напримѣръ, послѣ охоты съ гончими, или когда отмахаешь на обывательскихъ верстъ сто безъ передышки. Тоже много значить и воображеніе-сь.

Ежели, напримѣръ, вы ъдете съ охоты домой и желаєте съ апетитомъ пообѣдать, то никогда не нужно думать объ умномъ; умное да ученое всегда апетить отшибаетъ. Сами изволите знать, философы и ученые на счетъ ъды самые послѣдніе люди,— хуже ихъ, извините, не ъдять даже свиньи... (Чеховъ).

---

### **Заключеніе.**

Основательно усвоивши изложенную въ настоящемъ руководствѣ стенографическую систему и пріобрѣти навыкъ въ стенографическомъ письмѣ первомъ, можно начать писать карандашомъ, сперва списывая помѣщенные въ концѣ руководства три отрывка,—изъ которыхъ два написаны обыкновеннымъ, наклоннымъ почеркомъ, а одинъ прямымъ,—затѣмъ можно писать эти отрывки стенографически по объясненію, и, наконецъ, писать, что либо изъ книгъ подъ диктовку — сперва медленно, затѣмъ мало по малу ускоряя.

Послѣ этихъ упражненій, достигнувъ скорости письма до 40—50 словъ въ минуту, можно попытаться записывать произносимыя рѣчи, судебныя пренія и т. под.

Для облегченія труда записыванія живой человѣческой рѣчи и во избѣжаніе отвлеченія вниманія полезно заранѣе заготовить себѣ пачку листковъ бумаги, перенумерованныхъ по порядку, на которыхъ и писать съ одной стороны, снимая съ пачки и откладывая въ сторону написанные листки. Необходимо также имѣть при этомъ подъ руками пачку хорошо очищенныхъ карандашей.

Какъ ни мелочны сами по себѣ эти указанія, но при той быстротѣ, какая требуется при записываніи

за говорящими, всякая мелочь, содѣйствующая со- средоточенію вниманія и устраниенію случайныхъ помѣхъ, имѣть немаловажное значение.

Въ настоящемъ руководствѣ, какъ составленномъ для русского языка, не приведено примѣровъ письма на иностранныхъ языкахъ, но разумѣется и стено- графическія буквы способны выражать звуки того или другого языка съ неменьшимъ успѣхомъ, чѣмъ буквы обыкновенного русского алфавита. Скорѣе даже съ болѣшимъ успѣхомъ, такъ какъ въ числѣ стено- графическихъ буквъ, какъ это видно изъ приведен- ной въ началѣ руководства таблицы, имѣются такія, которыми выражены звуки, не свойственные рус- скому языку, но имѣющіеся въ другихъ языкахъ.

Если встрѣтится надобность записать на иностранн- омъ языкѣ какую-нибудь цитату или фразу среди русской рѣчи, то, во первыхъ, писать ее слѣдуетъ не прибѣгая къ сокращеніямъ, а полно и, во вторыхъ, по написаніи фразы подчеркнуть ее, поставивъ передъ чертой начальную букву того языка, на ко- торомъ записывается эта фраза. Этимъ очень облег- чится прочтение написанного.

## КОНСПЕКТЪ

### изложенной въ руководствѣ стено-графической системы.

Стено-графический алфавитъ составленъ изъ эле- ментовъ рукописныхъ буквъ.

Сходство въ томъ или иномъ отношеніи въ зву- кахъ выражено соотвѣтственнымъ сходствомъ въ вы- ражающихъ ихъ буквахъ.

Въ основаніе стено-графического алфавита при-нята слѣдующая классификація звуковъ человѣ- ческой рѣчи.

Звуки раздѣляются на: I согласные и II гласные. Къ согласнымъ относятся: а) собственно согласные и б) плавные, составляющіе переходъ къ гласнымъ звукамъ.

а) Собственно-согласные звуки подраздѣляются на отрывистые (прираженія) и протяжные (при- дыханія).

Въ стено-графической азбукѣ протяжные звуки выражаются болѣе округлыми буквами, чѣмъ отрывистые.

Какъ отрывистые, такъ и протяжные звуки мо- гутъ быть голосовыми (звукными) и шепотными

(незвучными). Первые при произношении безъ послѣдующихъ гласныхъ звуковъ требуютъ участія голоса, а вторые произносятся безъ участія голоса, какъ бы шепотомъ.

*Голосовые звуки обозначаются въ стенографическомъ алфавитѣ болѣе высокими буквами (двумѣрными), чѣмъ шепотные, обозначаемыи буквами низкими (одномѣрными).*

По органамъ произношенія собственно-согласные звуки раздѣляются на пять группъ, по четыре звука въ каждой — по два отрывистыхъ, голосовому и шепотному, и по два протяжныхъ — также одному голосовому, а другому шепотному.

#### 1) Губные звуки: *б*, *п*, *в* и *ф* \*).

*Въ стенографическомъ алфавитѣ эти звуки выражены буквами начинаящимися сверху слѣва дугою.*

*Звукъ въ*, какъ встрѣчающійся очень часто, отдельно и въ соединеніи съ другими согласными звуками, кромѣ главной буквы обозначается въ стенографической азбукѣ еще двумя добавочными буквами, изъ которыхъ одна, начинаясь на высотѣ одномѣрныхъ буквъ, пишется съ петлею подъ строку, а другая, употребляемая преимущественно въ окончаніяхъ, пишется штрихомъ, идущимъ сверхъ отъ строки съ изгибомъ вльво.

Кромѣ первой добавочной буквы въ всѣ остальные буквы стенографического алфавита, какъ одномѣрныя, такъ и двумѣрныя и полумѣрныя, окан-

\*) Мы обозначаемъ согласные звуки буквами съ твердымъ знакомъ въ концѣ, такъ какъ при этомъ обозначеніи яснѣе выступаетъ свойство каждого звука

чиваются нижнимъ концомъ на строкѣ и нѣсколько удлиняются подъ строку только для выраженія слѣдующаго за согласнымъ гласнаго звука, — о чёмъ сказано будетъ ниже.

2) Наиболѣе отдаленные звуки отъ губныхъ — *гортанные: гъ, къ и хъ*. Четвертаго гортаннаго звука (протяжнаго громкаго) въ русскомъ языкѣ нѣть.

*Эти звуки выражены въ стенографическомъ алфавитѣ какъ бы опрокинутыми губными буквами, то есть они оканчиваются внизу вправо дугами.*

3. Средину между губными и гортанными звуками занимаютъ *язычно-зубные дъ и тъ*. Въ рускомъ языкѣ есть только эти два отрывистыхъ язычно-зубныхъ звука, соотвѣтственныхъ же имъ протяжныхъ нѣть.

*Язычно-зубные звуки въ стенографическомъ алфавитѣ выражены простѣйшими буквами — „палочкою“, которою обыкновенно начинается обученіе дѣтей письму.*

*Звуку тъ, какъ встрѣчающемуся часто, въ особенности въ окончаніяхъ, дана въ стенографическомъ алфавитѣ добавочная буква — прямой высокий штрихъ сверхъ.*

4. Звуки *зубные свистящіе: цъ, зъ и съ*. Ихъ три въ русскомъ языкѣ, такъ какъ громкаго отрывистаго нѣть.

*Звуки эти въ стенографическомъ алфавитѣ выражены буквами, начинаящимися сверху отклонениемъ вправо — остро — (отрывистый) или петелькою (протяжные).*

Изъ этихъ звуковъ одинъ, а именно съ, какъ встрѣчающейся чаще другихъ, выражается еще добавочнouю буквою — одною петелькою; пишущаюся болѣе округло чѣмъ петелька на главной буквѣ.

5) Звуки язычно-небные шипящіе: чъ, жъ шъ, такъ же какъ свистящіе, не имѣютъ въ русскомъ языке громкаго отрывистаго звука.

Въ стеноографическомъ алфавитѣ буквы этихъ звуковъ представляютъ какъ бы опрокинутыя верхомъ внизъ буквы свистящихъ звуковъ,—они оканчиваются загнутымъ вльво остріемъ (отрывистый) или петельками (протяжный),

б) Плавные звуки: мъ, нъ, лъ и ръ.

Первые два звука выражены въ стеноографическомъ алфавитѣ одномърными буквами, а двѣ послѣднихъ полумърными.

Къ плавнымъ звукамъ можно отнести полуглас-  
ный звукъ й, пишущійся стеноографически длиннымъ штирикомъ вкось, а внутри словъ точкою на соединительномъ штирикѣ.

II. Гласные звуки подраздѣляются на: а) чистые (твердые)—а, е, о, у, и и ы и б) ютированные (мягкие)—я, ё и ю (звучашіе какъ я, ю, и ю). Къ послѣднимъ неправильно относятъ звукъ, выражаемый въ обычномъ алфавитѣ буквою ъ, хотя буквы е и ъ фонетически равнозначущи, а именно въ началѣ словъ и слоговъ выражаемые ими звуки ютированные (ель, ъль), а послѣ согласныхъ чистые (блѣлый, берегъ).

Чистые гласные звуки выражены въ стеноографическомъ алфавитѣ полумърными буквами, пишу-

щимся въ срединѣ словъ на строкѣ, а въ началѣ на высотѣ слѣдующихъ за ними согласныхъ буквъ, а ютированные, соответствующіе чистымъ, выражены тѣми же буквами, но съ начальнымъ штирикомъ (какъ бы сокращенною буквой й), приподнимающимъ ихъ внутри словъ до высоты одномърныхъ буквъ.

Звукамъ я и ю даны для окончаний добавочные буквы — загибъ штириха для первой вверхъ, а для второй — внизъ.

Гласные буквы пишутся въ стеноографіи только въ тѣхъ случаяхъ, когда они выражаютъ гласные звуки, составляющіе цѣлые слоги, то есть всегда въ началѣ словъ, въ срединѣ же — послѣ другихъ гласныхъ звуковъ заканчивающихъ предыдущіе слоги. Слѣдующіе же за согласными гласные звуки выражаются символически, соединительнымъ штирикомъ, — прямымъ для гласныхъ звуковъ чистыхъ и волнистымъ для ютированныхъ.

Для выражения звуковъ а, и у, а также я и ю, слѣдующихъ за согласными, штирихъ дѣлается подлинѣе, а для выражения всѣхъ остальныхъ гласныхъ покороче, т. е. въ послѣднемъ случаѣ слѣдующая за штирикомъ буква пишется ближе.

Для отличія звуковъ а, я, е и ъ (при желанії) отъ звуковъ у, ю, о и ё для первыхъ четырехъ — согласная буква пишется такою, какою она приведена въ таблицѣ буквъ, а для послѣднихъ четырехъ она пишется шире, округлѣе.

Для выражения звуковъ и и ы предшествующая имъ согласная буква нѣсколько удлиняется низкимъ концемъ подъ строку, кромѣ буквы л, кото-

ную было бы неудобно удлинять, а потому на кончике ея штрихъ въ этомъ случаѣ ставится точка (буква и).

Для отличія звуковъ и и ѿ — для первого согласной буква пишется неизменненной, а для второго округлѣе, шире. Округленіе буквы л и р выражается повышеніемъ ихъ до высоты одномѣрныхъ буквъ.

Стенографическое письмо есть въ сущности словоное, такъ какъ въ немъ слова, какъ и при произношеніи, расчленяются на слоги, а не на отдѣльные гласные и согласные звуки. Слоги могутъ состоять изъ одного гласного звука, или гласного съ предшествующими ему однимъ или несколькими согласными. Въ послѣднемъ случаѣ согласныя буквы, входящія въ слогъ, соединяются между собою возможно тѣсно, образуя сложныя согласныя буквы, которыя вмѣстѣ съ послѣдующимъ, выраженнымъ соединительнымъ штрихомъ, гласнымъ звукомъ, образуютъ слогъ.

Въ стенографіи, какъ при произношеніи слоги всегда оканчиваются гласнымъ звукомъ.

Нѣкоторыя сочетанія согласныхъ звуковъ, встречающіяся чаще другихъ, выражены возможно упрощенными сложными буквами, составленными изъ простыхъ согласныхъ буквъ слитно. Таковы, напримѣръ, сочетанія: ст, вст, стр, встр, ск, скр, ств и др.

Сокращенія въ стенографическомъ письму въ общемъ тѣ-же, что и въ обыкновенной скорописи, но, благодаря упрощеннымъ буквамъ и возможности выражать гласные звуки, такъ сказать, попутно, а не отдѣльными буквами, все сокращенія въ стенограф-

фическомъ письмѣ гораздо удобнѣе, чѣмъ въ обыкновенномъ письмѣ.

Кромѣ того въ стенографическомъ письмѣ возможны очень удобныя сокращенія окончаний съ помощью добавочныхъ буквъ для звуковъ в, т и с, съ присоединеніемъ къ двумъ первымъ вверху другихъ входящихъ въ окончанія буквъ, дающихъ намекъ на полное окончаніе.

Въ руководствѣ приведены примѣры какъ этихъ, такъ и другихъ употребительныхъ въ стенографическомъ письмѣ сокращеній.

## Замѣченныя опечатки.

Въ стеноографическихъ примѣрахъ, приведенныхъ въ концѣ руководства, встрѣчаются нѣкоторыя описки, которыхъ необходимо исправить. А именно:

На страницѣ 51 на 1-й строкѣ въ словѣ *щука* и на 8-й строкѣ въ словѣ *щѣй* нижній конецъ буквы *щ* нужно заострить.

На страницѣ 53 на 6-й строкѣ въ словѣ *дружи-  
ной* буква *ж* должна начинаться выше.

На страницѣ 55-й на 2-й строкѣ въ словѣ *пре-  
красный* первый слогъ *пре* вышелъ неясно,—его нужно написать крупнѣе и безъ округленія.

На страницѣ 56-й на 1-й строкѣ въ словѣ *нестер-  
пимая* вмѣсто *рн* написано ошибочно *сп*, на 2-й строкѣ въ словѣ *августа* буква *г* написана низко, похоже на *к*, а на 3-й строкѣ въ началѣ слова *двѣнадцать* вмѣсто высокой буквы *д* написана сходная съ нею низкая *т*.

На той же страницѣ на 3-й строкѣ въ словѣ *со-  
редоточиться* второй слогъ написанъ неправильно, а именно сочетаніемъ *стре*.

## ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Нѣсколько словъ отъ автора . . . . .	I
Вступлениe . . . . .	1
ГЛАВА I.— Стенографический алфавитъ . . . . .	3
Таблица стеноографическихъ буквъ . . . . .	6
Классификація звуковъ и ихъ буквен- ное выражение. . . . .	3
ГЛАВА II.— Выраженіе гласныхъ звуковъ, слѣ- дующихъ за согласными. . . . .	13
Выраженіе гласныхъ звуковъ <i>а, е и</i> . . . . .	14
ГЛАВА III. Выраженіе гласныхъ звуковъ, слѣ- дующихъ за согласными (продолже- ніе). . . . .	19
Выраженіе гласныхъ звуковъ: <i>у, о и ы</i> . . . . .	"
ГЛАВА IV. Выраженіе гласныхъ звуковъ, соста- вляющихъ отдельные слоги и полу- гласнаго звука <i>й</i> . . . . .	23
ГЛАВА V. Смягченіе согласныхъ звуковъ и юти- рованные (мягкіе) звуки послѣ соглас- ныхъ . . . . .	25
ГЛАВА VI. Сочетаніе собственно - согласныхъ буквъ съ плавными . . . . .	29
а) Съ плавною буквою <i>м</i> . . . . .	"
б) " " " " " . . . . .	30

в) съ плавною буквою н . . . . .	31
г) " " " р . . . . .	32
<b>ГЛАВА VII. Сочетаніе плавныхъ буквъ съ плавными . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>ГЛАВА VIII. Сочетаніе собственно - согласныхъ буквъ между собою. . . . .</b>	<b>37</b>
<b>ГЛАВА IX. Нѣкоторыя особенности сочетаній изъ двухъ и болѣе согласныхъ буквъ . . . . .</b>	<b>43</b>
<b>ГЛАВА X. Сокращенія окончаний и употребленіе добавочныхъ буквъ въ концѣ и внутри словъ . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>ГЛАВА XI. Примѣры сокращеній нѣкоторыхъ словъ и выражений. . . . .</b>	<b>49</b>
<b>ГЛАВА XII. Примѣры для повторенія всего пройденного и приобрѣтенія навыка въ стено-графическомъ письмѣ и въ чтеніи написанного . . . . .</b>	<b>51</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ . . . . .</b>	<b>63</b>
<b>Конспектъ изложенной въ руководствѣ стено-графической системы . . . . .</b>	<b>65</b>