



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

WIDENER



HN ZWDC 3



3 2044 021 796 651

Slaw 3630.6

**Harvard College
Library**

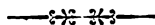
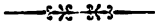


By Exchange

ПАМЯТНАЯ КНИЖКА



ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



ОМСКЪ.
ТИПОГР. ОКРУЖН. ШТАБА.
1881

Slaw 3630.6

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
~~1854~~
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS.
R 1903 L

PNR

HARVARD COLLEGE LIBRARY
BY EXCHANGE

New York Public Library
Mar. 17, 1903

Печатано съ разрѣшеніа Начальства. Омскѣ 18 Апрелья 1881 г

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Періодически издаваемый до сего времени „*Адресъ-Календарь*“ для Западной Сибири, какъ заключающій въ себѣ, главнымъ образомъ, весьма подробный перечень должностнымъ лицамъ, могъ быть пригоденъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, болшею частію для справокъ администраціи, а потому мало отвѣчалъ требованіямъ публики. Обстоятельство это навело на мысль, ограничить означенный перечень крайними предѣлами, а взамѣнъ того помѣщать болѣе полезныя свѣдѣнія; самое же названіе этого повременнаго изданія, въ виду другаго его назначенія, замѣнить новымъ— „*Памятною Книжкою для Западной Сибири*“. Цѣль новаго изданія—содѣйствовать по возможности сознаваемой всѣми потребности всесторонняго изученія здѣшняго обширнаго и отдаленнаго края, сгруппировать хранящіеся въ мѣстныхъ архивахъ интересныя матеріалы, которые могутъ служить пособіемъ для ознакомленія съ краемъ, и наконецъ доставить читателямъ нѣкоторыя необходимыя свѣдѣнія по разнымъ отраслямъ знанія и справочныя указанія въ тѣхъ или другихъ случаяхъ общественной и практической жизни. Въ послѣдующихъ выпускахъ *Памятной Книжки* пред-

II

полагается дать большее развитіе детальнымъ изслѣдованіямъ: статистическимъ, экономическимъ и историческимъ. Вообще, имѣется въ виду разнообразить содержаніе памятныхъ книжекъ, которыя предположено издавать ежегодно; съ тѣмъ, чтобы въ слѣдствіи онѣ могли составить сборникъ разностороннихъ свѣдѣній о Западной Сибири. Живое участіе, принятое въ изданіи настоящей книжки нѣкоторыми лицами, помѣстившими уже въ ней свои труды, даетъ право надѣяться, что изложенная задача со временемъ вполнѣ осуществится.



ОГЛАВЛЕНІЕ

Россійскій Императорскій Домъ

СТРАН.

1

ОТДѢЛЪ I.

СВѢДѢНІЯ ЦЕРКОВНЫЯ.

Православная Пасхаля	5
Пасхаля Зрячон	17
Времячисленіе у древнихъ и новыхъ народовъ (съ 2-мя таблицами № 1 и 2)	21
Таблица для нахождения дней недѣли соответствующихъ даннымъ числамъ мѣсяца въ настоящемъ и въ прошлыхъ столѣтіяхъ по старому стилю	31
Многотимныя иконы въ Зап. Сибири	35
Монастыри въ Зап. Сибири	39
Тобольскіе Архипастыри	43
Томскіе Архипастыри	46

ОТДѢЛЪ II.

СВѢДѢНІЯ ИСТОРИЧЕСКІЯ И СТАТИСТИЧЕСКІЯ.

Хронологическій переченьъ событій, относящихся къ исторіи Зап. Сибири (съ 1465 по 1881 г.)	49
Статистическія свѣдѣнія по Зап. Сибири (за 1879 годъ):	
Пространство и населеніе	142
Народное образованіе	147
Народная промышленность	150
Народное хозяйство, колонизація, часть (об)отроговъ, варяжскіе	154

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО:

ОТРАНЫ.

Хлѣбопашество	159
Садоводство и огородничество	165
Табаководство	166
Скотоводство	169
Рыболовство и звероловство	172
Пчеловодство	173
Соляные промыслы	—
Заводская и фабричная промышленность	181
Винокурение	185
Торговля виномъ и поступленіе питейныхъ доходовъ	187
Приготовление табачныхъ издѣлій	188
Доходы казны отъ табачной промышленности	189
Торговля вообще и главнѣйшія ярмарки въ губерніяхъ и областяхъ Зап. Сибири	—

Санитарное состояніе городовъ Зап. Сибири:

Общій характеръ въ географическомъ, повенномъ и климатическомъ отношеніяхъ и дѣленіе Зап. Сибири на пояса	193
Общая характеристика городовъ въ санитарномъ отношеніи	195
1-я группа городовъ — лугово-лѣсисте-болотистой полосы	197
2-я группа городовъ — черноземно-болотисто-степной полосы	202
3-я группа городовъ — лѣсисте-гористой полосы	205
4-я группа городовъ — гористо-песчане-степной полосы	209
Общая болѣзненность и смертность, и процентъ приращенія населенія въ городахъ Зап. Сибири	212

Хроника регулярныхъ частей войскъ Западнаго Сибирскаго Военнаго Округа 215

Храмовые праздники частей войскъ Зап. Сибири 220

Статистическій очеркъ Сибирскаго казачьяго войска (за 1879 годъ) 221

ОТДѢЛЪ III.

СВѢДѢНІЯ АСТРОНОМИЧЕСКІЯ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ.

Таблица восхожденія и заходженія солнца въ С.-Петербургъ, Тольбуксѣ, Томскѣ, Омскѣ и Семипалатинскѣ	243
Списокъ географическаго положенія и высотъ городовъ Зап. Сибири	244
Двѣ таблицы времени вскрытія и замерзанія рѣкъ Зап. Сибири	245
О произведенныхъ въ Зап. Сибири астрономическихъ работахъ	248

О производствѣ метеорологическихъ наблюдений (въ гг. Ачинскѣ, Барнаулѣ, Семипалатинскѣ, Омскѣ, Томскѣ и р. Салтурскомѣ), съ таблицею среднихъ температуръ въ гг. Березовѣ, Тобольскѣ, Тарѣ, Еурганѣ, Ишимѣ и Канскѣ. 149

ОТДѢЛЪ IV.

СВѢДѢНІЯ СПРАВОЧНЫЯ.

Метрологія русская и иностранная.	259
Простѣйшіе приемы для вычисленія процентовъ (съ 4-мя таблицами)	267
Геометрическія правила и формулы	275
Правила для пересылки по почтѣ частной внутренней корреспонденціи	292
Правила для телеграфной корреспонденціи, съ тарифомъ отъ Омска до всѣхъ станцій Сибири и Туркестанскаго края, а также до губернскихъ и областныхъ городовъ Европейской Россіи и Кавказа	303
Международный телеграфный тарифъ.	309
Правила для пассажирскаго пароходства по рр. Зап. Сибири	312
Инструкція для дезинфекціи госпитальныхъ палатъ, казармъ, платья и бѣлья больныхъ и проч.	314
Первая помощь въ несчастныхъ случаяхъ	319
Лекарственныя средства, которыя полезно имѣть въ каждомъ семействѣ	322
Наставленіе къ прекращенію повальныхъ болѣзней между лошадьми	328
Предохранительныя мѣры противъ зараженія скота чумою	336
Мѣры предосторожности противъ пожаровъ.	338
Адресъ-календарь учреждений и должностныхъ лицъ Зап. Сибири:	
I. Военно-Окружная Управленія Зап. Сибирскаго Военнаго Округа	345
II. Сибирскій Жандармскій Округъ	346
III. Военно-учебныя заведенія	—
IV. Сибирское казачье войско	347
V. Войска и военныя учрежденія въ губерніяхъ и областяхъ	348



I. Центральныя управленія Зап. Сибири	351
II. Губернскія и областныя управленія Зап. Сибири:	
Тобольская губернія:	
1) Лица и мѣста общаго губернскаго управленія	355
2) Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управленій	359

Томская губерния:

1) Лица и места общего губернского управления 367

2) Лица и места городских и уездных управлений 371

Ачинская область:

1) Лица и места общего областного управления 379

2) Лица и места городских и уездных управлений 381

Семипалатинская область:

1) Лица и места общего областного управления 386

2) Лица и места городских и уездных управлений 387

Словной Календарь на 1881 годъ (въ приложеніи):

Словной Календарь на 1881 годъ (въ приложеніи):

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

13)

14)

15)

16)

17)

18)

19)

20)

21)

22)

23)

24)

25)

26)

27)

28)

29)

30)

31)

32)

33)

34)

35)

36)

37)

38)

39)

40)

41)

42)

43)

44)

45)

46)

47)

48)

49)

50)

51)

52)

53)

54)

55)

56)

57)

58)

59)

60)

61)

62)

63)

64)

65)

66)

67)

68)

69)

70)

71)

72)

73)

74)

75)

76)

77)

78)

79)

80)

81)

82)

83)

84)

85)

86)

87)

88)

89)

90)

91)

92)

93)

94)

95)

96)

97)

98)

99)

100)



РОССІЙСКІЙ ИМПЕРАТОРСКІЙ ДОМЪ.

Его Императорское Величество Благочестивѣйшій Государь Императоръ Александръ Александровичъ, Самодержецъ Всероссійскій, Царь Польскій, Великій Князь Финляндскій, род. 26 февраля 1845 г.; вступилъ на престолъ 1-го марта 1881 г. Тезоименитство Его Величества 30 августа.

Ея Императорское Величество Благочестивѣйшая Государыня Императрица Марія Освободительница, до замужества (28 октября 1866 г.) Марія-Софія-Фредерика-Дагмара, дочь датскаго короля Христиана IX и супруги его, королевы Луизы, дочери ландграфа Вильгельма Гессенъ-Кассельскаго; родилась 14 (26) ноября 1847 г. Тезоименитство Ея Величества 22 июля.

ДѢТИ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ,

Ихъ Императорскія Высочества:

- I) Государь Наслѣдникъ Цесаревичъ и Великій Князь Николай Александровичъ, родился 6 мая 1868 г. Тезоименитство Е. В. 6 декабря.
- II) Великій Князь Георгій Александровичъ, род. 27 апр. 1871 г. Тезоименитство Е. В. 26 ноября.
- III) Великій Князь Михаилъ Александровичъ, род. 22 ноября 1878 г. Тезоименитство Е. В. 22 ноября.
- IV) Великая Княгиня Ксения Александровна, род. 26 марта 1875 г. Тезоименитство Ея Импер. 24 января.

АВГУСТЪЙШИЕ БРАТЪЯ И СЕСТРА ГОСУДАРИ ИМПЕРАТОРА,

Ихъ Императорскіе Высочества:

- I) Великій Князь Владиміръ Александровичъ, род. 10 апрѣля 1847 г. Тезоименитство Е. В. 15 іюля. Супруга Его, Великая Княгиня Марія Павловна, до замужества (16 августа 1874 г.) Марія-Александрина-Елисавета-Элеонора, дочь великаго герцога Мекленбургскаго Штрелицкаго Фридриха-Фридриха II и супруги его Августы, принц. Вельш-Плещинской, род. 8 (15) мая 1854 г. Тезоименитство Е. В. 22 іюля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Высочествъ:

- Великій Князь Кирилль Владиміровичъ, род. 30 сен. 1876 г.;
 Великій Князь Борисъ Владиміровичъ, род. 12 нояб. 1877 г.
 Великій Князь Андрей Владиміровичъ, род. 3 мая 1879 г.
 II) Великій Князь Алексѣй Александровичъ, род. 2 янв. 1850 г.
 Тезоименитство Е. В. 20 мая.
 III) Великій Князь Сергій Александровичъ, род. 29 апр. 1857 г.
 Тезоименитство Е. В. 5 іюля.
 IV) Великій Князь Павелъ Александровичъ, род. 21 сентября 1860 г. Тезоименитство Е. В. 29 іюля.
 V) Великая Княгиня Марія Александровна, род. 5 окт. 1853 г., въ супружествѣ (съ 11 января 1874 г.) съ Его Королевскимъ Высочествомъ принцемъ Альфредомъ, Великобританскимъ, Герцогомъ Гамбургскимъ. Тезоименитство Ея Высочества 22 іюля.

АВГУСТЪЙШИЕ ДЯДИ И ТЕТКА ГОСУДАРИ ИМПЕРАТОРА,

Ихъ Императорскіе Высочества:

- I) Великій Князь Константинъ Николаевичъ, род. 9 сентября 1827 г. Тезоименитство Его Высочества 21 мая. Супруга его, Великая Княгиня Александра Иосифовна, до замужества (30 августа 1848 г.) Фредерика-Генриетта-Цаулина-Маріанна-Елисавета, дочь умершаго герцога Саксенъ-Альтенбургскаго, род. 26 іюня (8 іюля) 1830 г. Тезоименитство Ея Выс. 23 апрѣля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Высочествъ:

- Великій Князь Никодѣй Константиновичъ, род. 2 февраля 1850 г. Тезоименитство Е. В. 8 декабря. Великая Княгиня Ольга Константиновна, род. 22 августа 1851 г. Тезоименитство Е. В. 11 іюля; въ супружествѣ (съ 16 октября 1887 г.) съ Цесаремъ I.

Король Фредерик Вильгельм Карлович Шведский, род. 4 февраля 1804 г. Тезоименитство Е. В. 17 сентября. Был в супружествѣ (съ 26 апрѣля 1834 г.) съ Е. К. В. герцогиней Евгениемъ Виртембергскимъ, умершимъ 3 (15) января 1877 г. Великій Князь Константинъ Константиновичъ, род. 10 августа 1858 г., Тезоименитство Е. В. 21 мая. Великій Князь Дмитрий Константиновичъ, род. 1 июня 1860 г. Тезоименитство Е. В. 21 сентября.

II) Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій, род. 27 июля 1831 г. Тезоименитство Его Высочества 27 июля. Супруга Его, Великая Княгиня Александра Петровна, до замужества (25 января 1856 г.) Александра - Фредерика - Вильгельмина, дочь принца Петра Георгиевича Ольденбургскаго, род. 21 мая 1838 г. Тезоименитство Ея Высочества 23 апрѣля.

ДѢТИ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЫСОЧЕСТВЪ:

Великій Князь Николай Николаевичъ Младшій, род. 6 ноября 1856 г. Тезоименитство Е. В. 27 июля. Великій Князь Петръ Николаевичъ, род. 10 января 1864 г. Тезоименитство Е. В. 29 июня.

III) Великій Князь Михаилъ Николаевичъ, род. 13 октября 1832 г. Тезоименитство Его Высочества 8 ноября. Супруга Его, Великая Княгиня Ольга Осодоровна, до замужества (16 августа 1857 г.) Цецилія-Августа, дочь умершаго великаго герцога Леопольда Баденскаго, род. 8 (20) сентября 1839 г. Тезоименитство Ея Высочества 11 июля.

ДѢТИ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЫСОЧЕСТВЪ:

Великій Князь Николай Михайловичъ, род. 14 апрѣля 1859 г. Тезоименитство Е. В. 6 декабря. Великая Княгиня Анастасія Михайловна, род. 16 июля 1860 г. Тезоименитство Е. В. 22 декабря; въ супружествѣ (съ 1879 г.) съ Фридрихомъ-Францемъ, наследнымъ Великимъ Герцогомъ Мекленбургъ-Шверинскимъ. Великій Князь Михаилъ Михайловичъ, род. 4 октября 1861 г. Тезоименитство Е. В. 8 ноября. Великій Князь Георгій Михайловичъ, род. 11 августа 1863 г. Тезоименитство Е. В. 26 ноября. Великій Князь Александръ Михайловичъ, род. 1 апрѣля 1866 г. Тезоименитство Е. В. 30 августа. Великій Князь Сергій Михайловичъ, род. 25 сентября 1869 г. Тезоименитство Е. В. 5 июля. Великій Князь Алексій Михайловичъ, род. 16 декабря 1875 г. Тезоименитство Е. В. 20 мая.

IV) Великая Княгиня Ольга Николаевна, род. 30 августа 1822 г. Тезоименитство Ея Высочества 11 июля. Въ супружествѣ (съ 1 июля 1846 г.) съ королемъ Виртембергскимъ Карломъ-Фридрихомъ-Александромъ.

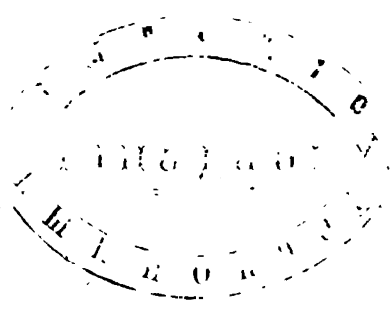
Дочь Дворянскаго Дѣда Государя Императора:

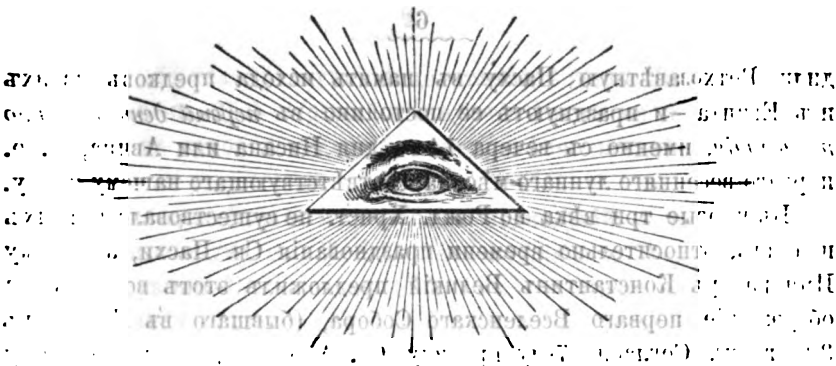
Въ Вось почившихъ Великаго Князя Михаила Павловича и Великой Княгини Елены Павловны, — Великая Княгиня Екатерина Михайловна, род. 16 августа 1827 г. Тезоименитство Ея В. 24 ноября. Съ 4 февраля 1851 г. была въ супружествѣ съ Георгомъ, герцогомъ Мекленбургъ-Стрелицкимъ, умершимъ въ 1876 г.

Дворянскіе Братья и Сестры Государя Императора:

Дѣти въ Вось почившей Великой Княгини Маріи Николаевны, отъ герцога Максимилиана Лейхтенбергскаго: Князья и Княжны Романовскіе, Герцоги и Герцогини Лейхтенбергскіе: Марія Максимилиановна, род. 4 октября 1841 г., въ супружествѣ (съ 1863 г.) съ Вильгельмомъ принцемъ Баденскимъ. Николай Максимилиановичъ, род. 23 июля 1843 г. Евгения Максимилиановна, род. 20 марта 1845 г.; въ супружествѣ (съ 7 января 1868 г.) съ принцемъ Александромъ Петровичемъ Ольденбургскимъ. Евгений Максимилиановичъ, род. 27 января 1847 г. Вступилъ въ супружество 2 июля 1878 г. съ дѣвицею Скобелевою, графинею Богарне. Георгій Максимилиановичъ, род. 17 февраля 1852 г.







ПРАВОСЛАВНАЯ ПАСХАЛІЯ.

§ 1. Праздники Христіанской Церкви бывають, какъ известно, *подвижные* и *неподвижные*. Последніе празднуютъся въ опредѣленные числа мѣсяцевъ; времѣ же прааднованія первыхъ зависятъ отъ дня Св. Пасхи¹⁾. Этотъ важнѣйшій христіанскій праздникъ установленъ въ воспоминаніе воскресенія Іисуса Христа, но самый обычай праздновать Пасху заимствованъ у Евреевъ, которые учред-

¹⁾ Изъ подвижныхъ праздниковъ одни бывають прежде, а другіе — послѣ Пасхи. Подвижные праздники до Пасхи слѣдующіе: а) Недѣля (т. е. воскресный день) Митаря и Фарисея, бывающая всегда за 70 дней до Пасхи; недѣя, яготъ называется также началомъ *троды*. б) Мясосустъ великій или воскресный день, бывающій послѣ недѣли Митаря, чрезъ 14 дней; днемъ этимъ оканчивается *Воздествіисае мѣсяцѣ*, которое въчинается 25 декабря предидущаго года. в) Сромуство, или воскресный день, случаются послѣ недѣли Митаря спустя 27 день; на другой же день даичается *Великій жста*. Къ подвижнымъ же праздникамъ послѣ Пасхи относятся: а) Преположеніе пятидесятницы, бывающее въ среду четвертой седмицы послѣ Пасхи, т. е. на 25 день. б) Вознесеніе, случаются всегда въ четвергъ шестой недѣли послѣ Пасхи, т. е. въ 40-й день. в) Пятидесятница (Троицкій день), празднуемъ повсѣюдно въ воскресенье послѣ Пасхи, въ 50-й день. г) Недѣля еванг: Благовѣстичъ двается воскресеньемъ послѣ Пасхи, т. е. въ 57 день; этотъ день называется обмачованію *Пятидесятимъ мясосутомъ*, которымъ оканчивается мясостіе, а на другой день начинается *Петровъ постъ*, продолжающійся до 29 іюня, т. е. до дня Петра и Павла.

Къ числу неподвижныхъ праздниковъ принадлежать: а) Рождество Христово, празднуемое 25 декабря. б) День мученицы Евдокии — 1-го марта, в) День Св. 40-ти мучениковъ — 9 марта. г) День Св. Алексія, челоювка Божія — 1-го марта. д) Благовѣстиче — 25 марта. е) День Св. Великомученика Георгія — 23 апреля. ж) День Св. Іоанна Блюслово — 8 мая и з) День Св. Петра и Павла — 29 іюня.

длии Ветхозавѣтную Пасху въ память исхода предковъ своихъ изъ Египта—и празднують ее постоянно въ *первый день весенняго полнолунія*, именно съ вечера ~~14-го~~ дня Нисана или Авина, т. е. перваго весенняго луннаго мѣсяца, соответствующаго нашему марту.

Въ первые три вѣка по Рожд. Христ. не существовало точныхъ правилъ, относительно времени праздноваія Св. Пасхи, а потому Императоръ Константинъ Великій предложилъ этотъ вопросъ на обсужденіе перваго Вселенскаго Собора, (бывшаго въ Никеѣ въ 325 году). Согласно 7-му правилу Св. Апостоль, воспреещающему праздновать Пасху Христову одновременно съ Иудейскою, Соборъ принялъ для опредѣленія праздника Пасхи слѣдующія два главныя основанія, которыми и понынѣ руководствуется наша Православная Церковь: 1) Св. Пасху праздновать послѣ весенняго равноденствія и 2) праздновать ее въ первый воскресный день слѣдующій за первымъ весеннимъ полнолуніемъ, которое бываетъ послѣ или въ самой день весенняго равноденствія.

Такимъ образомъ праздновать Св. Пасху должно *непрерывно по вѣку Пасхи Иудейской*).

А какъ во времена Никейскаго Собора весеннее равноденствіе было 21 марта, то и нынѣшнее первое весеннее полнолуніе только тогда считается пасхальнымъ, когда полнолуніе приходится не ранѣе 21 марта; если же оно случится раньше, то полнолуніемъ пасхальнымъ считается уже слѣдующее апрѣльское. На этомъ основаніи предѣлы праздноваія Св. Пасхи заключаются *между 22 марта и 25 апрѣля*, т. е. Пасха можетъ имѣть мѣсто только въ предѣлахъ 35-ти различныхъ дней. Действительно, если полнолуніе случилось бы 21 марта и при томъ въ субботу, то на другой день, 22 числа, былъ бы день Св. Пасхи, но если оно совпало бы съ 20-мъ марта, то въ слѣдующее затѣмъ воскресенье нельзя уже праздновать Пасхи и слѣдуетъ отвести ее на апрѣль, послѣ другаго полнолунія, а какъ новое полнолуніе наступитъ лишь въ 30-й день (считая 20-е число первымъ днемъ) т. е. 18 апрѣля, то Св. Пасха придется въ первое послѣ 18-го апрѣля воскресенье; если же это послѣднее число придется въ самое

до 1562 года, т. е. до принятія новаго стиля, Западная Церковь праздновала Пасху одновременно съ нами; въ настоящее же время постановленія Собора нарушаются у католиковъ, такъ какъ они празднуютъ Пасху иногда ранѣе Иудейской, напр. въ 1872 г., а иногда и вѣдѣтъ съ Иудейскою, какъ это было въ 1800 и въ 1825 годахъ.

воскресенье, въ такомъ случаѣ надо отложить день Пасхи еще на недѣлю, т. е. на 25-е апрѣля, потому что Пасха не можетъ быть празднуема въ самое полнолуние, а непременно псѣдѣе.

§ 2. Для опредѣленія пасхальныхъ полнолуній, а въ зависимости отъ этого и дня Св. Пасхи, Александрійскою Церковью, (на которую первымъ Вселенскимъ Соборомъ возложено было объявлять о времени празднованія Св. Пасхи всѣмъ остальнымъ церквямъ), принятъ былъ 19-ти лѣтній періодъ Метона, основанный на томъ, что въ 19-ти юлианскихъ годахъ (въ 365 дней и 6 часовъ) содержится ровно 235 лунныхъ мѣсяцевъ¹⁾. Дѣйствительно, въ лунномъ мѣсяцѣ заключается около $29\frac{1}{2}$ дней; въ 12 же такихъ мѣсяцахъ, или въ лунномъ годѣ, содержится 354 сутокъ, т. е. лунный годъ на 11 сутокъ короче юлианскаго года. При умноженіи же величины луннаго мѣсяца на 235, а величины юлианскаго года на 19, получаются почти одинаковыя числа.

Съ принятіемъ Метонова цикла или *луннаго круга* придуманъ былъ и особый способъ вычисленія новолуній и полнолуній. Опредѣлено было считать въ лунныхъ мѣсяцахъ по 30 и 29 дней попеременно, съ цѣлью наиболѣе приблизить ихъ величину къ истинной. Но какъ лунный годъ короче солнечнаго на 11 дней, то, предположивъ, что они начались вмѣстѣ, двѣнадцать мѣсяцевъ луннаго года кончатся въ 354 дня солнечнаго, а остающіеся 11 дней будутъ означать возрастъ луны въ началѣ слѣдующаго года. У грековъ этотъ возрастъ луны въ началѣ каждаго года носилъ названіе *такты* (прибавочное число); но въ Православной церкви на-

¹⁾ Долго древніе народы, при младенческомъ состояніи астрономіи, не знали настоящей длины года и мѣсяца, т. е. времени обращенія земли вокругъ солнца съ одной стороны и луны вокругъ земли съ другой, а потому не умѣли сосчитать теченіе солида, отчего завидать времена года, съ фазами луны, которыми обыкновенно опредѣлялись языческіе праздники. Согласованіе же было необходимо, иначе весенніе праздники могли приходиться напр. зимою и наоборотъ. Наконецъ греку Метону удалось изыти существующей простое отношеніе между обоими способами раздѣленія времени; циклъ свой или кругъ, по которому, по прошествіи 19 лѣтъ, новолунія, полнолунія и вообще всѣ фазы луны возвращаются въ одинакъ и тѣмъ же числамъ мѣсяцевъ, онъ обнаружилъ на Олимпійскихъ играхъ, въ 438 году до Родж. Христ. Поставивъ въ Долиальскомъ въ обыкновеніе, при началѣ каждаго года, начинать возмѣны буквами, на кннталіонныхъ вѣнцѣрдіо доскахъ, число 19, промѣняющъ тотъ изъ нихъ, кающаю 19 лѣтняго луннаго круга. Поэтому число это и теперь называется *тактоу*.

вывається: *основамію*. *Основаніе* третьяго года будетъ $11+11=22$ днями; для четвертаго года *основаміе* должно бы бытъ $11+11+11=33$, но какъ 33 превышаетъ число дней луннаго мѣсяца, то изъ нихъ составили лунный вставочный мѣсяць въ 30 дней, который и присоединили къ текущему третьему году, а остатокъ 3 сдѣлали *основаміемъ* 4-го солнечнаго года. Прибавляя подобнымъ образомъ 11 къ полученному основанію и вычитая по 30, когда это возможно, получится рядъ цифръ для 19 лѣтнаго періода, имѣющихъ соотношеніе съ рядомъ *золотыхъ чиселъ*, показывающихъ число лѣтъ, протекшихъ отъ начала *луннаго круга*¹⁾. Въ нашей пасхали кругъ луны начинается полнолуніемъ; начало же года считается согласно прежнему численію, съ 1-го марта; поэтому чрезъ каждые 19 лѣтъ, на 1-е марта приходится полнолуніе.

Для опредѣленія дня Св. Пасхи нужно умѣть находить, какъ истинныя пасхальныя полнолунія, которыя опредѣляются посредствомъ *круга луны* и *основанія*, такъ и соответствующія этимъ полнолуніямъ дни недѣли, которые опредѣляются посредствомъ *круга солнца* и *вруцильнѣи*. *Кругъ солнца* составляетъ 28 лѣтній періодъ, по прошествіи котораго всѣ дни недѣли приходятся на прежнія числа мѣсяцевъ солнечныхъ годовъ. Этотъ циклъ названъ *кругомъ солнца* или *кругомъ дней солнца* потому, что онъ возвращаетъ воскресные дни на прежнія числа въ цѣломъ году, а у римлянъ первые дни седмицы назывались днями солнца. Такъ какъ всякій годъ, слѣдующій за простымъ годомъ, начинается однимъ днемъ позже противу предшествовавшаго, а идущій вслѣдъ за високоснымъ двумя днями, то подобный переходъ начала года отъ одного дня недѣли къ другому, съ пропускомъ одного дня чрезъ каждые три года, будетъ продолжаться $7 \times 4 = 28$ лѣтъ; затѣмъ въ теченіе другихъ 28 лѣтъ дни недѣли для начала года, равно какъ и для всякаго другаго числа, будутъ повторяться въ томъ же порядкѣ, какъ и въ предыдущемъ періодѣ. *Вруцильнѣи* или *Воскресная буква* означаетъ воскресные дни въ продолженіе цѣлаго года. Дни

¹⁾ Метоновъ періодъ былъ принятъ и Евреями. У нихъ общиновенныя годы состояли также изъ 12 мѣсяцевъ, которые имѣли попеременно 30 и 29 дней, а необикновенные годы изъ 13 мѣсяцевъ. По Метоновскому циклу, въ каждомъ 19 лѣтнемъ періодѣ 3, 6, 8, 11, 14, 17 и 19 годы имѣли по 13 мѣсяцевъ. Независимо отъ втораго саваннаго года, со вставнымъ и безъ вставнаго мѣсяцевъ, были троякаго рода: правильные, на одинъ день удлинненные и на одинъ день укороченные.

воскресные обозначаются семью первыми буквами славянской азбуки ¹⁾, расположенными таким образом, чтобы они шли в алфавитном порядке, во следующих непосредственно один за другим годах, начиная с буквы А, которая поставлена против воскресенья первого года мироздания, а именно:

М а р т а

1	2	3	4	5	6	7
Пятн.	Суб.	Воскр.	Пон.	Втор.	Среда	Четвер.
Г	Н	А	З	С	Е	Д

Въ самомъ дѣлѣ, если первый годъ мирозданія, считая со дня сотворенія Адама, начинается пятницею 1 марта, то буква Г, какъ выше показано, соответствуетъ пятницѣ, буква Н субботѣ, а буква А (первая алфавита) воскресенью. Второй годъ начинается субботой, слѣдовательно, слѣдуя означенному порядку буквъ, буква Г будетъ соответствовать субботѣ, а буква Н (вторая алфавита) воскресенью. Въ третьемъ году—високосномъ ²⁾, который начался воскресеньемъ, буква Г падаетъ на воскресенье, а потому и будетъ воскресною (третья алфавита). Четвертый годъ, послѣ високоснаго, начался уже вторникомъ, значить буква Г приходится во вторникъ, а буква Е (пятая алфавита) въ воскресенье и т. д. Въ этомъ послѣднемъ году буквы Д (четвертая алфавита) вышла изъ ряда, т. е. вмѣсто Д, послѣ високоснаго года получаемъ слѣдующую воскресную букву Е. Изъ этого видно, что воскресныя буквы слѣдуютъ дѣйствительно одна за другой въ алфавитномъ порядкѣ, который нарушается лишь послѣ високосныхъ годовъ, когда одна изъ буквъ выходитъ изъ ряда. Семь же четырехлѣтій, или 28 лѣтъ, составляютъ періодъ, въ которомъ всѣ буквы выйдутъ слѣдовательно изъ ряда; въ послѣдующемъ зтѣмъ 28-ми лѣтнемъ періодѣ буквы, очевидно, должны идти въ прежнемъ порядкѣ. Поэтому достаточно опредѣлить воскресныя буквы для годовъ одного подобнаго періода и составить таблицу, по которой не трудно уже

¹⁾ Эти буквы славянской азбуки взяты соответствующія буквамъ греческой, но не исключены буквы В и Ж, которыхъ нѣтъ въ последней.

²⁾ Въ гражданскомъ быту високосными годами считаются, какъ известно, всѣ тѣ годы, которые дѣлятся на четыре безъ остатка; високосными же мартовскими, пасхальными годами будутъ 3, 7, 11 и т. д., отъ сотворенія мира, такъ какъ январь и февраль каждаго январскаго года входятъ въ составъ предидущаго мартовскаго года.

будеть находить воскресную букву какого бы то ни было года, умѣя прискивать номеръ, занимаемый годомъ въ своемъ 28 лѣтъ, неитъ періодѣ. Найди же воскресную букву, можно опредѣлять рядъ чиселъ для воскресныхъ дней и затѣмъ безъ затрудненія, какъ бы имѣя въ рукѣ цѣлое *лѣто* (т. е. годъ), найти дни недѣли и для чиселъ промежуточныхъ.

Впрочемъ нѣтъ особой надобности прибѣгать къ подобной таблицѣ, такъ какъ можно опредѣлять воскресную букву, какъ увидимъ ниже, по одному кругу солнца.

§ 3. Между составителями пасхальныхъ канонѣвъ заслуживаютъ особаго вниманія: Патріархъ Александрійскій Св. Кириллъ, который началъ свой канонъ, 437-мъ годомъ по Рожд. Христ. и Римскій аббатъ Діонисій Малый, который продолжилъ канонъ Св. Кирилла до 892 года. Канонъ этотъ былъ принятъ всѣми христіанскими церквями, а наша Православная церковь руководствуется имъ и по настоящее время.

Дни Пасхи лишь чрезъ каждые 532 года возвращаются къ тѣмъ же числамъ мѣсяцевъ и слѣдуютъ въ томъ-же порядкѣ, какъ и въ предшествовавшемъ періодѣ. Этотъ 532 лѣтній періодъ называется *индиктіономъ*. Онъ образуется отъ умноженія 19—числа лѣтъ полнаго луннаго круга на 28—числа лѣтъ полнаго солнечнаго круга. Церковь наша считаетъ свои индиктіоны, какъ и всѣ другіе періоды, отъ сотворенія Адама, Мартовскими годами, полагая время протекшее отъ сотворенія міра до Рождества Христова въ 5508 лѣтъ, по зрѣ семидесяти толковниковъ ¹⁾. Слѣдовательно, чтобы опредѣлять какому индиктіону соответствуетъ данный годъ по Рожд. Христ., надо къ номеру этого года придать 5508 и сумму раздѣлить на 532; частное покажетъ сколько прошло индиктіоновъ, а остатокъ выразитъ номеръ даннаго года въ текущемъ индиктіонѣ. Такъ, для 1881 г. получаемъ $5508 + 1881 = 7389$; $7389 : 532 = 13 + \text{остатокъ } 473$. Поэтому прошло уже 13 индиктіоновъ, а 1881 годъ составляетъ 473-й годъ въ 14-мъ индиктіонѣ. Вычитая же изъ 1881 г. его номеръ въ текущемъ индиктіонѣ, уменьшенный единицею, потому что этотъ номеръ идетъ по счету съ 1-го года періода включительно, т. е. 472, найденная разность 1409 пока-

¹⁾ По зрѣ же Александрійской считается 5500 лѣтъ.

жетъ, что 14-й индикціонъ начнется 1409 годомъ по Рожд. Христ. ¹⁾!

Таблица цѣлаго пасхальнаго круга, содержащаго пасхальныя термины для всѣхъ 532 лѣтъ круга, называется *полнымъ ключемъ* или *обращеніемъ индикціона*. Но въ церковныхъ календаряхъ помещаютъ обыкновенно вычисленную на нѣсколько только лѣтъ впередъ таблицу, которая называется *ключемъ краткимъ*. Къ обѣимъ таблицамъ прилагается всегда росписаніе по *ключевымъ буквамъ* всѣхъ сопряженнымъ съ днемъ Пасхи праздникамъ и постамъ; такое росписаніе составляетъ, такъ навываемую, *Пасхалию зрячую*. *Ключевыми буквами* или *ключемъ притиць* называются въ Пасхалии нашей 35 буквъ славянской азбуки, соответствующія тридцати пяти днямъ, которые заключаются между раннимъ и позднимъ предѣлами Св. Пасхи, т. е. между 22 марта и 25 апрѣля ²⁾.

Въ пасхалияхъ показываются всегда *дѣтъ эры*, т. е. ведутъ счетъ годамъ, какъ отъ сотворенія міра, такъ и отъ Рожд. Христ.

Независимо отъ упомянутыхъ выше пасхальныхъ терминовъ, какъ-то *круга луны съ основаніемъ* и *круга солнца съ вращеніемъ*, въ церковномъ численіи встрѣчаются еще слѣдующія два названія: *эпакта* и *индиктъ*.

Эпактою въ нашей Пасхалии называется число дополняющее *основаніе* до 21, когда *основаніе* менѣе этого числа, или до 51, когда *основаніе* болѣе 21; это дѣлается для того, чтобы узнать конецъ ветхавѣтной Пасхи; т. е. опредѣлить число марта или апрѣля, когда наступаетъ 21-й день мартовской луны, или 21-й день

¹⁾ Начала индикціонныя падаютъ на слѣдующіе годы: до Рожд. Христ. I—5508, II—4976, III—4444, IV—3912, V—3380, VI—2848, VII—2316, VIII—1784, IX—1252, X—720, XI—189; послѣ Рожд. Христ.: XII—345, XIII—877 и XIV—1409.

Въ теченіи пасхальнаго круга или индикціона Пасха упадаетъ: на 22 марта и 25 апрѣля по четыре раза; на 23, 24 марта, 23, 24 апрѣля по восьми разъ; на 25 марта, 21, 22 апрѣля по двѣнадцати разъ; на 26, 27, 29, 30 марта, 1, 2, 4, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 20 апрѣля по шестнадцати разъ, наконецъ на 28, 31 марта, 3, 5, 6, 8, 11, 14, 16, 19 апрѣля по двѣдцати разъ.

²⁾ Ключевыя буквы указываютъ на сколько дней Пасха удалена отъ 21 марта. Въ зрячей пасхалии противу каждой ключевой буквы показано, какъ время самой Пасхи, такъ и всѣхъ зависящихъ отъ нея праздниковъ и постовъ. По дню Пасхи даннаго года весьма легко опредѣлить номеръ ключевой буквы въ алфавитномъ порядкѣ, т. е. *ключевое число*. Если Пасха въ мартѣ, то изъ пасхальнаго числа нужно только исключить 31 день марта; если же Пасха въ апрѣлѣ, то къ пасхальному числу слѣдуетъ придать 10. Такъ, для 1681 г., зная что Пасха будетъ 12 апрѣля, ключевое число 22.

Нисана, которымъ оканчивается еврейская Пасха.

Индикты неимѣютъ собственно никакого отношенія къ пасхальнымъ вычисленіямъ; они составляли лишь 15-ти лѣтніе періоды, служившіе у римлянъ для переписи и сбора податей. Циклы эти введены въ церковныя таблицы, въ память побѣды Константина Великаго, въ 313 году, надъ гонителями христіанъ—Лицініемъ и Максентіемъ. Чтобы опредѣлить индиктъ для какого либо года по Рожд. Христ., слѣдуетъ изъ номера года исключить 312 и разность раздѣлить на 15; частное укажетъ сколько прошло индиктовъ, а остатокъ выразитъ годъ текущаго индикта.

§ 4. Разсмотрѣвъ значеніе каждаго пасхальнаго термина, покажемъ тѣ вычисленія, которыя надо дѣлать для опредѣленія дня Св. Пасхи и для примѣра опредѣлимъ этотъ день на 1881 и 1882 г.

1) найти златое число или номеръ года въ кругъ луны.

Придавъ къ данному году 5508 лѣтъ, протекихъ отъ сотв. міра до Рожд. Христ. и раздѣливъ сумму на 19, полученное частное укажетъ число истекшихъ лунныхъ круговъ, а остатокъ, называемый въ Пасхалии *златымъ числомъ*, выразитъ искомый годъ круга луны; если же въ остаткѣ будетъ нуль, то искомый годъ будетъ послѣдній въ кругѣ, т. е. 19.

Вычисленіе это можно сократить, такъ какъ Рождество Христово было въ 17 году луннаго круга, т. е. недоставало двухъ лѣтъ до полнаго цикла, а потому изъ даннаго года по Рожд. Христ. надо только исключить эти два года и разность раздѣлить на 19.

Такимъ образомъ получимъ:

Для 1881 года.	}	Для 1882 года.
1881—2=1879; 1879:19		1882—2=1880; 1880:19
дастъ въ остаткѣ златое число 17.		дастъ въ остаткѣ златое число 18.

2) найти основаніе.

Для опредѣленія возраста луны въ началѣ найденнаго года луннаго круга, надо уменьшить златое число единицею и разность умножить на 11, т. е. на то число дней, на какое лунный годъ короче солнечнаго. Произведеніе покажетъ сколько отъ предшествовавшихъ годовъ круга накопилось къ началу даннаго года такихъ дней, на которые лунный годъ отстаетъ отъ солнечнаго. Если при-

ложить потому въ этомъ произведеніи 14 дней, т. е. возрастъ луны первого года, въ лунномъ кругѣ, начинающемся какъ мы уже знаемъ, всегда полнолуніемъ, а сумму, когда она болѣе 30, раздѣлить на 30, то въ остаткѣ получится искомое основаніе, или возрастъ луны 1 марта даннаго года. При чемъ для 17, 18 и 19 годовъ луннаго круга необходимо увеличивать основаніе на единицу, что дѣлается въ видахъ большаго согласованія луннаго теченія съ солнечнымъ.

По этому будемъ имѣть:

Для 1881 года.

$$17 - 1 = 16; 16 \times 11 = 176;$$

$$176 + 14 = 190; 190 : 30$$

дастъ въ остаткѣ 10. Такъ какъ данный годъ въ числѣ трехъ послѣднихъ луннаго круга, то увеличивая этотъ остатокъ единицею, получаемъ основаніе 11.

Для 1882 года.

$$18 - 1 = 17; 17 \times 11 = 187;$$

$$187 + 14 = 201; 201 : 30$$

дастъ въ остаткѣ 21. Такъ какъ данный годъ въ числѣ трехъ послѣднихъ луннаго круга, то увеличивая этотъ остатокъ единицею, получаемъ основаніе 22.

3) найти пасхальное полнолуніе.

Опредѣливъ основаніе, не трудно найти мартовскія новолунія и полнолунія, такъ какъ для опредѣленія мартовскаго новолунія нужно вычесть только основаніе изъ 30; полнолуніе же получится, чрезъ прибавленіе къ новолунію 14, потому что полнолуніе бываетъ въ пятнадцатый день отъ рожденія луны. Но найденное такимъ образомъ мартовское полнолуніе не будетъ истиннымъ пасхальнымъ. Наше первое основаніе, соответствующее первому кругу луны, составляетъ нынѣ 14, вмѣсто прежней эпакты 11, по Кирилловскому канону. Увеличиваясь каждые $312\frac{1}{2}$ лѣтъ на одинъ день, пока въ 1378 году не дошло до 14, что дѣлалось въ видахъ согласованія собственно табличныхъ новолуній съ астрономическими, обстоятельство это не имѣло однако вліянія на опредѣленіе Пасхи, потому что Церковь наша постоянно опредѣляла и продолжаетъ опредѣлять день Св. Пасхи, не по астрономическимъ полнолуніямъ, а по полнолуніямъ времени Никейскаго Собора. Для этого Церковь наша, и по своимъ нынѣшнимъ основаніямъ, находитъ основанія или эпакты Св. Кирилла, уменьшая свои основанія тѣмъ же самымъ числомъ единицы, которыми она увеличивала постепенно эпакты Кирилловскія, вслѣдствіе несовершенства цикла Метона. Настоящія мартовскія полнолунія, какъ сказано выше, превышаютъ на 3 дня полнолунія;

бывшія во времена Никейскаго Собора; вмѣсто того, чтобы исключить эти 3 дня из основанія, можно къ мартовскому неволунію прикладывать не 14, а 17, чтобы получить *пасхальное* полнолуніе.

Такъ какъ пасхальное полнолуніе не можетъ быть ранѣе 21 марта, то если число пасхальнаго полнолунія выйдетъ менѣе 21, въ такомъ случаѣ день Св. Пасхи надобно праздновать послѣ полнолунія уже не мартовской, но слѣдующей апрѣльской луны. Для этого слѣдовало-бы къ найденному числу приложить 30 дней (число дней луннаго мѣсяца), а изъ суммы вычесть 31 день солнечнаго марта, но, для упрощенія вычисленія, достаточно изъ найденнаго числа пасхальнаго полнолунія, когда оно меньше 21, исключить одинъ день и считать апрѣльскимъ полнолуніемъ.

Если-же число означающее пасхальное полнолуніе выйдетъ болѣе 31, то надо исключить изъ него 31 день марта, и полученный остатокъ считать также апрѣльскимъ полнолуніемъ.

На этомъ основаніи найдемъ:

Для 1881 года.	Для 1882 года.
$30 - 11 = 19; 19 + 17 = 36;$	$30 - 22 = 8; 8 + 17 = 25,$ т. е.
$26 - 31 = 5,$ т. е. пасхальное полнолуніе случится 5 <i>апрѣля</i> .	пасхальное полнолуніе случится 25 <i>марта</i> .

4) НАЙТИ НУМЕРЪ ГОДА ВЪ КРУГѢ СОЛНЦА.

Для опредѣленія мѣста занимаемаго какимъ либо годомъ по Рожд. Христ. въ соответствующемъ кругѣ солнца, нужно къ номеру этого года придать 5508 и сумму раздѣлить на 28; въ такомъ случаѣ частное покажетъ число солнечныхъ круговъ, протекшихъ отъ сотворенія міра, а остатокъ выразитъ искомое число; если-же въ остаткѣ получится нуль, то это будетъ означать, что послѣ начала цѣкла не прошло ни одного года, слѣдовательно искомый годъ послѣдній круга т. е. 28.

Вычисленіе это можно сократить, зная, что за 20 лѣтъ до Рожд. Христ. начался новый пасхальный кругъ, а потому для нахождения годовъ круга солнца по Рожд. Христ. достаточно къ номеру даннаго года придать 20 и сумму раздѣлить на 28.

Слѣдовательно найдемъ:

Для 1881 года.	Для 1882 года.
$-1881 + 20 = 1901; 1901 : 28$	$1882 + 20 = 1902; 1902 : 28$
дастъ въ остаткѣ номеръ года въ солнечномъ кругѣ 25.	дастъ въ остаткѣ номеръ года въ солнечномъ кругѣ 26.

5) НАЙТИ ВРУЦЪЛЪТІЕ, А ВМЪСТѢ СЪ ТЪМЪ И ДЕНЬ НЕДѢЛИ
ДЛЯ 1-ГО МАРТА ОПРЕДѢЛЕННАГО ГОДА СОЛНЕЧНАГО КРУГА. 11

Имѣя въ виду, что съ каждымъ простымъ годомъ воскресная буква подвигается на одинъ номеръ впередъ, а съ каждымъ високоснымъ годомъ на два номера, вруцѣлѣтіе опредѣлится, если къ номеру занимаемому даннымъ годомъ въ солнечномъ кругѣ прибавить число високосныхъ лѣтъ, бывшихъ отъ начала текущаго 28 лѣтняго періода (т. е. частное отъ раздѣленія на 4, номера даннаго года въ кругѣ солнца, не принимая въ расчетъ mogućаго бытїи при таковомъ дѣленіи остатка), и сумму раздѣлить на 7. Тогда въ остаткѣ получится номеръ искомой буквы въ алфавитномъ порядкѣ; если въ остаткѣ получится нуль, то онъ означаетъ седьмую букву алфавита ¹⁾).

Вруцѣлѣтіе даетъ прямо день недѣли для 1 марта. Мы уже знаемъ, что каждый солнечный кругъ начинается пятницею, а потому, при опредѣленіи воскресной буквы, единица въ остаткѣ означаетъ первый день недѣли, т. е. пятницу же, остатокъ 2 выражаетъ второй день недѣли, или субботу; остатокъ 3—третій день седмицы или воскресенье и т. д., словомъ мѣсто, занимаемое воскресною буквою въ алфавитѣ, показываетъ вмѣстѣ съ тѣмъ день недѣли для начала даннаго мартовскаго года.

Исходя изъ этихъ соображеній получимъ:

Для 1881 года.

$25 : 4$ даетъ въ частномъ 6;
 $25 + 6 = 31$; $31 : 7$ даетъ въ остаткѣ вруцѣлѣтіе *З*, т. е. третью букву алфавита *Г* и въ то-же время означаетъ, что 1 марта приходится въ третій день недѣли, считая отъ пятницы, т. е. въ воскресенье.

Для 1882 года.

$26 : 4$ даетъ въ частномъ 6;
 $26 + 6 = 32$; $32 : 7$ даетъ въ остаткѣ вруцѣлѣтіе *Д*, т. е. четвертую букву алфавита *Д*, показывая въ то-же время, что 1 марта упадетъ на четвертый день недѣли, считая отъ пятницы, т. е. въ понедѣльникъ.

6) НАЙТИ ДЕНЬ НЕДѢЛИ ДЛЯ ПАСХАЛЬНАГО ПОЛНОЛУНІЯ.

Для опредѣленія дня недѣли, въ который приходится найден-

¹⁾ Алфавитный порядокъ воскресныхъ буквъ слѣдующій:

А—1, *В*—2, *Г*—3, *Д*—4, *Е*—5, *З*—6, *Ж*—7.

ное число пасхальнаго полнолунія, надо въ вращѣніи, означав-
шему день недѣли для 1 марта, приложить только число дней,
протекившихъ съ 1 марта до полнолунія, т. е. самое число пасхаль-
наго полнолунія, уменьшенное единицею, и полученную сумму раз-
дѣлить на 7, т. е. на число дней недѣли. Остатокъ и будетъ ис-
комымъ днемъ, ведя счетъ днямъ недѣли отъ пятницы. Если же
день пасхальнаго полнолунія придется въ апрѣль, въ такомъ
случаѣ нужно приложить въ вращѣніи, какъ все число проте-
вшихъ дней отъ 1 до 31 марта (31—1), т. е. 30, такъ и все най-
денное число апрѣля, и уже затѣмъ дѣлить сумму на 7.

Согласно сему найдемъ:

Для 1881 года.
Вращѣніе $3 + 30$ дней марта + 5
дней апрѣля = 38; $38 : 7$ даетъ
въ остаткѣ 3, слѣдовательно 5
апрѣля или истинное пасхальное
полнолуніе упадетъ на *воскре-*
сенье, ведя счетъ днямъ недѣли
отъ пятницы.

Для 1882 года.
Вращѣніе $4 + (25 - 1)$ или 24
дня марта = 28; $28 : 7$ даетъ въ
остаткѣ нуль, т. е. седьмой день
недѣли, а потому 25 марта или
истинное пасхальное полнолуніе
упадетъ на *четвергъ*, ведя счетъ
днямъ недѣли отъ пятницы.

7) НАЙТИ НА КАКОЕ ЧИСЛО ПОСЛѢ ПАСХАЛЬНАГО ПОЛНОЛУНІЯ
ПРИХОДИТСЯ ПЕРВЫЙ ВОСКРЕСНЫЙ ДЕНЬ, ВЪ КОТОРЫЙ
ПРАЗДНУЕТСЯ Св. ПАСХА.

Для 1881 года.
Такъ какъ 5-е апрѣля соотвѣт-
ствуетъ воскресенью, то Св. Пасха
должна праздноваться въ слѣду-
ющее воскресенье, или чрезъ семь
дней, слѣдовательно будемъ имѣть
 $5 + 7 = 12$, т. е. день Св. Пасхи
приходится на 12 апрѣля.

Для 1882 года.
Такъ какъ 25-е марта упадетъ
на четвергъ, то до слѣдующаго
воскресенья остается 3 дня, а
потому будемъ имѣть $25 + 3 = 28$,
т. е. день Св. Пасхи приходится
на 28 марта.

8) ОПРЕДЕЛИТЬ ЭПАХТУ.

1. Чтобы найти *эпахту*, нужно только вычесть *основаніе* даннаго
года изъ 21, а если оно больше этого числа, то изъ 51. При чемъ
получаемыя *эпахты*, когда онѣ выйдутъ больше 21; должны счи-
таться числами марта, а когда меньше 21, то должны быть отно-
симы къ числамъ апрѣля.

Сообразно сему получимъ:

для 1881 года.

Основаніе 11.

21—11=10, т. е. эяакта прихо-
дится 10 апрѣля.

для 1882 года.

Основаніе 22.

51—22=29, т. е. эяакта прихо-
дится 29 марта.

Зная же эяакту, т. е. 21-й день мартовской луны, не трудно
опредѣлить и начало еврейской Пасхи, т. е. 14-й день Нисана; нужно
только изъ эяакты вычесть 7.

ВРЕМЯ ПРАЗДНОВАНІЯ СВ. ПАСХИ ВЪ ТЕКУЩЕМЪ СТОЛѢТІИ.

Г О Д Ы.			
Отъ сотв. міра.	Отъ Рожд. Христ.	День Св. Пасхи.	Въ какой день при- ходится Новый годъ
7389	1881	12 апрѣля	въ четвергъ
7390	1882	28 марта	пятницу
7391	1883	17 апрѣля	субботу
7392	1884	8 "	воскресенье
7393	1885	24 марта	вторникъ
7394	1886	13 апрѣля	среду
7395	1887	5 "	четвергъ
7396	1888	24 "	пятницу
7397	1889	9 "	воскресенье
7398	1890	1 "	понедѣльникъ
7399	1891	21 "	вторникъ
7400	1892	5 "	среду
7401	1893	28 марта	пятницу
7402	1894	17 апрѣля	субботу
7403	1895	2 "	воскресенье
7404	1896	24 марта	понедѣльникъ
7405	1897	13 апрѣля	среду
7406	1898	5 "	четвергъ
7407	1899	18 "	пятницу
7408	1900	9 "	субботу

Примѣчаніе. Крупнымъ шрифтомъ набранные года означаютъ
високосы.

Росписаніе подвижныхъ праздниковъ, время празднова...

№ № по порядку вѣдочныхъ цифръ пасхалин	Пасха Христова	Праздники до Св. Пасхи			Праздники послѣ Св. Пасхи				Примѣчанія
		Неделя (воскресенье) Мѣсяца и въ начало трети	Мясопустъ (сердечная недѣля, т. е. начало масляной)	Смरणусть (воскресенье передъ Великимъ постомъ)	Преновоенье	Воскресенье Господне	Лазарьская недѣля, т. е. день Вв. Троицы	Неделя о вѣзъ святыхъ апостоловъ Петра и Павла (воскресенье передъ Пасхой)	
1	Мартъ 22	Январь 11 12	Январь 25 26	Февр. 1 2	Апр. 15	Апр. 30	Мая 10	Мая 17	<p>1) Поставленныя во второмъ ряду числа въ графкахъ праздниковъ до Св. Пасхи показываютъ время празднованія ихъ въ високосные годы.</p> <p>2) Дѣнь мясопуста означивается Рождественскимъ мѣсяцемъ, которое начивается съ 25 декабря предидущаго года</p> <p>3) Петровъ постъ начинающійся на другой день послѣ недѣли (воскресенье) о вѣзъ святыхъ, продолжается всегда до 29 июня, т. е. до дня Св. Петра и Павла.</p>
2	23	12 13	26 27	2 3	16	Мая 1	11	18	
3	24	13 14	27 28	3 4	17	2	12	19	
4	25	14 15	28 29	4 5	18	3	13	20	
5	26	15 16	29 30	5 6	19	4	14	21	
6	27	16 17	30 31	6 7	20	5	15	22	
7	28	17 18	31 1	7 8	21	6	16	23	
8	29	18 19	1 2	8 9	22	7	17	24	
9	30	19 20	2 3	9 10	23	8	18	25	
10	31	20 21	3 4	10 11	24	9	19	26	
11	1	21 22	4 5	11 12	25	10	20	27	
12	2	22 23	5 6	12 13	26	11	21	28	
13	3	23 24	6 7	13 14	27	12	22	29	
14	4	24 25	7 8	14 15	28	13	23	30	
15	5	25 26	8 9	15 16	29	14	24	31	
16	6	26 27	9 10	16 17	30	15	25	Юня 1	
17	7	27 28	10 11	17 18	Мая 1	16	26	2	

РЯЧАЯ.

ГОРЫХЪ НАХОДИТСЯ ВЪ ПРЯМОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТЪ ДНЯ СВ. ПАСХИ.

№ ПО ПОРЯДКУ КЛУБОВЫХЪ ПРЫЖЬ ПАСХАЖІ	Пасха Христова	Праздники до Св. Пасхи			Праздники послѣ Св. Пасхи				Примѣчанія
		Неделя (воскресенье) Мм- тара или начало тара	Мясостъ (сирная недѣ- ля, т. е. начало масляной)	Сыропустъ (воскресенье передъ Великимъ постомъ)	Преполовене	Воскресіе Господне	Лямдесятина, т. е. депъ Св. Троицы	Неделя съезъ святыхъ или Петровъ мясостъ (вокр- сенье передъ Петровымъ постомъ)	
18	Апр. 8	Январ. 28 Февр. 11	Февр. 12 Февр. 13	Февр. 19 Февр. 20	Мая 2	Мая 17	Мая 27	Юня 3	
19	9	29 30	12 13	19 20	3	18	28	4	
20	10	30 31	13 14	20 21	4	19	29	5	
21	11	31 Февр. 1	14 15	21 22	5	20	30	6	
22	12	1 2	15 16	22 23	6	21	31	7	
23	13	2 3	16 17	23 24	7	22	Юня 1	8	
24	14	3 4	17 18	24 25	8	23	2	9	
25	15	4 5	18 19	25 26	9	24	3	10	
26	16	5 6	19 20	26 27	10	25	4	11	
27	17	6 7	20 21	27 28	11	26	5	12	
28	18	7 8	21 22	28 29	12	27	6	13	
29	19	8 9	22 23	Мар 1 1	13	28	7	14	
30	20	9 10	23 24	2 2	14	29	8	15	
31	21	10 11	24 25	3 3	15	30	9	16	
32	22	11 12	25 26	4 4	16	31	10	17	
33	23	12 13	26 27	5 5	17	Юня 1	11	18	
34	24	13 14	27 28	6 6	18	2	12	19	
35	25	14 15	28 29	7 7	19	3	13	20	

RAY.

ВРЕМЯ СЧИСЛЕНІЕ У ДРЕВНИХЪ И НОВЫХЪ НАРОДОВЪ.

Въ глубочайшей древности время измѣрялось сутками, мѣсяцами и годами, какъ естественными, указываемыми самою природою, явленіями. Первоначально не знали другаго раздѣленія времени, кромѣ *дня* и *ночи*; впоследствии за единицу времени стали принимать *сутки*. У восточныхъ народовъ сутки дѣлились на 24 часа, полагая по 12-ти дневныхъ и по 12 ночныхъ часовъ; кромѣ того Евреи и Римляне раздѣляли сутки на *стражи* или *аметы*, по три часа въ каждой. *Дневная стража* начиналась: первая съ 6-ти дневныхъ часовъ утра, вторая съ 9, третья съ полудня и четвертая съ 3-хъ часовъ вечера; ночная же стража считалась: первая съ 6 часовъ вечера, вторая съ 9, третья съ полуночи и четвертая съ 3-хъ часовъ утра ¹⁾. Стражи эти обозначались иногда тѣми часами, которыми начинались. Евреи, Греки и Римляне считали сутки отъ солнечнаго заката; напротивъ Вавилоняне и Персы отъ солнечнаго восхода; Арабы же стали считать сутки съ полудня, какъ это и теперь соблюдается астрономами, которые ведутъ при этомъ счетъ времени всѣми двадцатью четырьмя часами, безъ подраздѣленія сутокъ на двѣ равныя половины, какъ при гражданскомъ измѣреніи дня; наконецъ Египтяне, впоследствии Римляне, а за ними всѣ образованные народы за начало сутокъ приняли полночь.

Обычай измѣрять время неделями, т. е. такими единицами, которыя соответствуютъ фазамъ (четвертямъ) луны, существуетъ издревле, потому что главными видоизмѣненіями луны опредѣлялись разные праздники. У Египтянъ было также обожженіе и поклоненіе двумъ известнымъ планетамъ. Отъ названій этихъ послѣднихъ происходятъ большая часть и названія дней въ лунный

¹⁾ Китайцы до сихъ поръ измѣряютъ вечернее и ночное время по своимъ ночнымъ стражамъ, которыя считаются пять, но два часа въ каждой, съ 7-ми часовъ вечера (начая съ заката) до 3-ти часовъ утра.

западныхъ европейскихъ народовъ, что въ особенности сохранилось на французскомъ языкѣ: *lundi*—день луны, *mardi*—день Марса, *mercredi*—день Меркурія, *jeudi*—день Юпитера, *vendredi*—день Венеры, *samedi*—день Сатурна и *dimanche*—день Господній, вмѣсто прежняго дня солнца. У насъ счетъ дней недѣли начинается съ воскресенья, въ воспоминаніе Воскресенья Христова; *понедѣльникъ* означаетъ первый день послѣ недѣли; *вторникъ*—второй день, *среда*—средній день недѣли, *четвергъ*—четвертый, *пятница*—пятый; *суббота* напоминаетъ Еврейскій *Саббатъ* или *Шабатъ*.

Мѣсяцы бываютъ солнечные и лунные. Продолжительность луннаго астрономическаго мѣсяца приблизительно въ $29\frac{1}{2}$ дней, такъ какъ отъ одного новолунія до слѣдующаго новолунія проходитъ 29 дней, 12 часовъ, 44 минуты и почти три секунды. Во избѣжаніе неудобствъ отъ неровнаго счета часовъ, лишніе полсутки одного мѣсяца прибавляются къ другому, а потому у тѣхъ народовъ, которые держатся луннаго лѣтосчисленія, лунные мѣсяцы бываютъ, попеременно, полные въ 30 дней и неполные въ 29 дней.

Въ солнечномъ астрономическомъ мѣсяцѣ содержится 30 дней, 10 часовъ, 29 минутъ и 4 секунды, считая продолжительность года въ 365 дней, 5 часовъ, 48 минутъ и 50 секундъ. Настоящее распредѣленіе дней года по мѣсяцамъ, которое установилось лишь со введеніемъ Юліанскаго календаря, слѣдующее: въ семи мѣсяцахъ по 31 дню, (январь, мартъ, май, іюль, августъ, октябрь и декабрь); въ четырехъ по 30 дней, (апрѣль, іюнь, сентябрь и ноябрь), а въ одномъ—въ февралѣ, 28 дней въ простомъ году и 29 дней въ високосномъ. Названія мѣсяцевъ удержаны римскіе. Одни изъ нихъ напоминаютъ имена римскихъ божествъ, какъ то: Януса, Фебруса, Марса, Юноны и Маіи; другіе—римскихъ владыкъ, именно: Юлія Цезаря (іюль) и Октавія Августа (августъ); апрѣль происходитъ отъ слова *aperire*—отверзать, потому что въ это время почва земли становится удобною для растительной жизни; наконецъ остальные названія выражаютъ счетъ мѣсяцевъ по порядку, ведя его отъ марта, которымъ прежде начинался годъ, какъ то: сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь, отъ словъ *septem*—семь, *octo*—восемь, *novem*—девять и *decem*—десять.

По Юліанскому счисленію, введенному Юліемъ Цезаремъ въ 46 году до Рожд. Христ. (старый стиль), опредѣлено считать три года средю по 365 дней, а четвертый годъ (високосный) въ 366

дней. Високосными годами приходятся всё тѣ годы, которые дѣлятся на 4 безъ остатка. Юліанскій годъ, составляя въ среднемъ $365\frac{1}{4}$ дней, длиннѣе истиннаго солнечнаго года на 11 минутъ и 9,6 секундъ. Эта незначительная, повидимому, разница, постепенно накопляясь, возрастаетъ въ 400 лѣтъ до трехъ сутокъ. Такимъ образомъ весеннее равноденствіе, которое во время Никейскаго Собора, въ 325 году, приходилось 21 марта, пришлось въ 1582 году уже на 11-е число. Это побудило папу Григорія XIII прибавить въ 1582 году недостающіе 10 дней и считать послѣ 4 октября слѣдующій день 15 октября, вмѣсто 5; для того же, чтобы и на будущее время отратить переизбытокъ равноденствія, онъ постановилъ отъ каждыхъ 400 лѣтъ отбрасывать по три дня, т. е. въ продолженіе 400 лѣтъ уничтожать три високосные года. Съ этою цѣлью, изъ годовъ столѣтій, которые по Юліанскому численію всё високосные, принято по Григоріанскому численію (новый стиль) считать таковыми лишь тѣ, которые, по остатку отъ нихъ двухъ нулей, дѣлятся на 4 безъ остатка, напр. 1600, 2000 и т. д. Въ настоящее время разность между новымъ и старымъ стилемъ, увеличившись въ 17-мъ и 18 столѣтіяхъ на два дня, достигла 13 дней, такъ что когда по Юліанскому календарю считаютъ, напр. 1 января, то по Григоріанскому уже 18 число. Новый стиль, за исключеніемъ Россіи и Греціи, введенъ во всѣхъ христіанскихъ государствахъ.

.. Юліанское численіе введено въ Россіи съ принятіемъ христіанства, но, первоначально, мы вели лѣтосчисленіе отъ сотворенія міра и при томъ Мартовскими Юліанскими годами, принятыми на Никейскомъ Соборѣ за основаніе христіанской хронологіи, по которой, по зрѣ 70 толковниковъ, полагается что отъ созданія Адама, 1 Марта, въ пятницу перваго года мірозданія, протекло до Рождества Христова 5508 лѣтъ ¹⁾. Впослѣдствіи въ 7000 году отъ сотворенія міра или въ 1492 году по Рожд. Христ., при Великомъ Князѣ Иванѣ Васильевичѣ III, начало года отнесено къ 1 сентября; такимъ образомъ, съ сентября 1492 года Мартовскаго, т. е. шестнадцатымя раньше, чѣмъ бы слѣдовало, начался новый 1493 или 7001-й годъ, получившій названіе Сентябрскаго. Наконецъ въ 1700 году (7208 отъ сотв. міра), по указу Петра Великаго, новый граждан-

¹⁾ По Александрійской же зрѣ отъ сотворенія міра до Рождества Христова считается 5500 лѣтъ.

скій годъ начался уже не съ 1-го сентября, а четырьмя мѣсяцами позже, именно съ 1-го января, такъ что 1699 гражданскій годъ состоялъ изъ 16 мѣсяцевъ; при чемъ и лѣтосчисленіе стало вестись у насъ отъ Рождества Христова. Изъ этого видно, что Сентябрьскій годъ опередилъ Мартовскій на полгода; Январскій же годъ отсталъ отъ Сентябрскаго на 4 мѣсяца и опередилъ значить Мартовскій только на два мѣсяца. Мартовскій годъ, служа для опредѣленія днй Св. Пасхи, называется обыкновенно *пасхальнымъ*; онъ продолжаетъ и продолжаетъ свое теченіе постоянно, безъ всякой перемѣны. Сентябрьскій годъ сохранился въ церковномъ счисленіи, а потому и называется *церковнымъ*. Январскій же годъ, какъ употребляемый въ обществѣ, носитъ названіе *гражданскаго*.

Для перевода годовъ отъ одного способа лѣтосчисленія на другой, прибѣгаютъ къ слѣдующимъ приемамъ:

1) Перевести годы до Рождества Христова въ годы отъ сотворенія міра. Надо къ 5508 прибавить единицу и изъ суммы 5509 вычесть данный годъ до Рожд. Христ., остатокъ покажетъ соотвѣтствующій годъ отъ сотворенія міра. Напр. битва при Иссѣ, въ 333 году до Рожд. Хр., соотвѣтствуетъ $(5509 - 333) = 5176$ году отъ сотворенія міра.

2) Перевести годы отъ сотворенія міра въ годы до Рожд. Христ. Подобно предыдущему прибавляютъ единицу къ 5508 и изъ суммы 5509 вычитаютъ данный годъ отъ сотворенія міра; остатокъ будетъ годомъ до Рожд. Христ. Такимъ образомъ 5176 годъ отъ сотв. міра соотвѣтствуетъ $(5509 - 5176) = 333$ году до Рожд. Христ.

3) Перевести годы отъ сотворенія міра въ годы по Рожд. Христ. Изъ данного года нужно вычесть только 5508 лѣтъ, чтобы получить годъ по Рожд. Христ. Напр. Куликовская битва въ 6888 году отъ сотворенія міра соотвѣтствуетъ $(6888 - 5508) = 1380$ году по Рожд. Христ.

4) Перевести годы по Рожд. Христ. въ годы отъ сотворенія міра. Надо къ данному году прибавить только 5508, чтобы получить годъ отъ сотворенія міра. Такъ 1380 годъ по Рожд. Христ., соотвѣтствуетъ $(1380 + 5508) = 6888$ году отъ сотворенія міра.

ОСОБЕННОСТИ РУССКАГО ЛѢТОСЧИСЛЕНІЯ.

При опредѣленіи дней событій по нашимъ лѣтописямъ необходимо имѣть въ виду постепенный, какъ выше сказано, переходъ

Мартовскаго года въ Сентябскій, а этого послѣднато въ Январскій. Этотъ переходъ выясняется наглядно слѣдующею сравнительною таблицей.

Мартовскій годъ.

7206	отъ сотв. міра	} <i>Мартъ</i>	
1698	отъ Рожд. Христ.		
			<i>Апрѣль</i>
			<i>Май</i>
			<i>Іюнь</i>
			<i>Іюль</i>
			<i>Августъ</i>
			<i>Сентябрь</i>
			<i>Октябрь</i>
			<i>Ноябрь</i>
		<i>Декабрь</i>	
		<i>Январь</i>	
		<i>Февраль</i>	
7207		} <i>Мартъ</i>	
1699			
			<i>Апрѣль</i>
			<i>Май</i>
			<i>Іюнь</i>
			<i>Іюль</i>
			<i>Августъ</i>
			<i>Сентябрь</i>
			<i>Октябрь</i>
			<i>Ноябрь</i>
		<i>Декабрь</i>	
		<i>Январь</i>	
		<i>Февраль</i>	
7208		} <i>Мартъ</i>	
1700			
			<i>Апрѣль</i>
			<i>Май</i>
			<i>Іюнь</i>
			<i>Іюль</i>
			<i>Августъ</i>
			<i>Сентябрь</i>
			<i>Октябрь</i>
			<i>Ноябрь</i>
		<i>Декабрь</i>	
		<i>Январь</i>	
		<i>Февраль</i>	

Сентябскій годъ.

7207		} <i>Сентябрь</i>	
1699			
			<i>Октябрь</i>
			<i>Ноябрь</i>
			<i>Декабрь</i>
			<i>Январь</i>
			<i>Февраль</i>
			<i>Мартъ</i>
			<i>Апрѣль</i>
			<i>Май</i>
		<i>Іюнь</i>	
		<i>Іюль</i>	
		<i>Августъ</i>	
7208		} <i>Сентябрь</i>	
1700			
			<i>Октябрь</i>
			<i>Ноябрь</i>
			<i>Декабрь</i>
			<i>Январь</i>
			<i>Февраль</i>
			<i>Мартъ</i>
			<i>Апрѣль</i>
			<i>Май</i>
		<i>Іюнь</i>	
		<i>Іюль</i>	
		<i>Августъ</i>	
7209		} <i>Сентябрь</i>	
1701			
			<i>Октябрь</i>
			<i>Ноябрь</i>
			<i>Декабрь</i>
			<i>Январь</i>
			<i>Февраль</i>

Грежданскій 1699 годъ, нѣбвшій 16 мѣсяцевъ.

Январскій годъ.

7208		} <i>Январь</i>	
1700			
			<i>Февраль</i>
			<i>Мартъ</i>
			<i>Апрѣль</i>
			<i>Май</i>
			<i>Іюнь</i>
			<i>Іюль</i>
			<i>Августъ</i>
			<i>Сентябрь</i>
		<i>Октябрь</i>	
		<i>Ноябрь</i>	
		<i>Декабрь</i>	
7209		} <i>Январь</i>	
1701			
			<i>Февраль</i>

и т. д. и т. д. и т. д.

Изъ приведенной таблицы усматривается, что при чтеніи русскихъ лѣтописей, для опредѣленія дней *мартовскихъ* годовъ (включительно до 1492 года по Рожд. Христ. или 7000 лѣтъ отъ сотв. міра) по *январскому* году, нужно брать тотъ же данный годъ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, если событіе случилось въ январѣ или февралѣ, когда слѣдуетъ брать послѣдующій январскій годъ. При опредѣленіи же дней для годовъ, начинающихся съ *сентября* (т. е. съ 7001 до 7208 года отъ сотв. міра или съ 1493 до 1700 года по Рожд. Христ.), надо, если событіе случилось въ сентябрьской трети, т. е. въ послѣднихъ четырехъ мѣсяцахъ года, брать предшествовавшій январскій годъ, а для остальныхъ мѣсяцевъ тотъ же данный годъ.

Наоборотъ, чтобы день *Январскаго* года получить по *мартовскому* или *сентябрьскому* году, нужно брать тотъ же данный годъ, кромѣ слѣдующихъ случаевъ: а) при переводѣ на мартовскій годъ, когда событіе было въ январѣ или февралѣ, должно брать предшествовавшій мартовскій годъ и б) при переводѣ на сентябрьскій годъ, если событіе случилось въ сентябрѣ, октябрѣ, ноябрѣ или декабрѣ, то надо брать послѣдующій сентябрьскій годъ.

На томъ же основаніи, при переводѣ показанныхъ въ лѣтописяхъ годовъ отъ сотворенія міра на годы отъ Рождества Христова, если нужно опредѣлить *сентябрьскіе* годы по *мартовскимъ*, надобно данный мартовскій годъ, начиная съ 7001 отъ сотворенія міра, въ мѣсяцахъ съ *сентября* *включительно* по *февралю*, увеличить прежде единицею (т. е. брать послѣдующій годъ), и за тѣмъ уже исключать изъ него 5508 лѣтъ, такъ какъ сентябрьскій годъ опереживаетъ мартовскій на цѣлыя шесть мѣсяцевъ. Если же приходится обращать сентябрьскіе года въ мартовскіе, въ такомъ случаѣ поступаютъ обратно, т. е. когда событія происходили въ одномъ изъ мѣсяцевъ съ *сентября* по *февралю* *включительно*, уменьшаютъ данный годъ единицею и уже послѣ того исключаютъ изъ суммы 5508 лѣтъ, дабы получить мартовскій годъ по Рожд. Христ. -

Чаще всего, при чтеніи лѣтописей, приходится опредѣлять дни мартовскихъ и сентябрьскихъ годовъ по январскому году. Для этого можетъ служить въ данномъ году день Св. Пасхи, по которому не трудно уже находить и остальные дни года. Правила опредѣленія дней Св. Пасхи изложены въ Православной Паскаліи, но для скорѣйшаго ихъ отысканія, прилагаемъ особую таблицу подъ № 1.

Способъ ея употребленія заключается въ слѣдующемъ: Данный годъ по Рожд. Христ. раздѣляютъ на 19 и 28 и замѣчаютъ остатки отъ силъ дѣленій. Какъ видно изъ самой таблицы, остатки отъ дѣленія на 28 расположены въ четырехъ верхнихъ горизонтальныхъ чертахъ, а отъ дѣленія на 19—въ лѣвомъ вертикальномъ столбцѣ. Пересѣченіе горизонтальной строки, на которой находится найденный остатокъ отъ дѣленія на 19, съ вертикальнымъ столбцомъ, въ которомъ встрѣчается остатокъ отъ дѣленія данного года на 28, укажетъ число марта или апрѣля, въ которое празднуется Св. Пасха въ томъ году. Знакъ +, стоящій въ таблицѣ при нѣкоторыхъ изъ остатковъ отъ дѣленія на 28, означаетъ что годъ високосный.

Для облегченія же приисканія дней года по числамъ, когда время Пасхи извѣстно, можно пользоваться прилагаемою же другою таблицей подъ № 2, въ которой показано какія числа въ простомъ и високосномъ году упадутъ на тотъ же день, въ который приходится 1 января.

Все вышесказанное пояснимъ нѣсколькими примѣрами, взятыми изъ Русскихъ лѣтописей.

1) Опредѣленіе дней мартовскихъ годовъ по январскимъ, (Для событій отъ основанія Руси до 7000 лѣтъ отъ сотв. міра или до 1492 по Рожд. Христ. включительно).

а) Въ 6619 году отъ сотв. міра (1111 по Рожд. Христ.) 27 марта, въ страстной понедѣльникъ, Владиміръ Мономахъ одержалъ побѣду надъ Половцами.

1111 по раздѣленіи на 19 и 28 даетъ въ остаткѣ 9 и 19; на пересѣченіи соответствующихъ рядовъ таблицы № 1 находимъ, что день Св. Пасхи въ томъ году былъ 2 апрѣля. Годъ простой. Изъ таблицы № 2 видно, что 2 апрѣля въ одинъ и тотъ же день съ 1 января, слѣдовательно послѣднее число было въ воскресенье. Такъ какъ ближайшее въ 27 марта число по таблицѣ 26 марта приходится также въ воскресенье, то 27 марта въ 1111 году было действительно въ понедѣльникъ и при томъ на страстной недѣлѣ.

б) Въ Волынской лѣтописи сказано, что Мстиславъ Даниловичъ сѣлъ на княженіе въ 6797 лѣто (1289 году по Рожд. Христ.), апрѣля 10 на самый великъ день.

Действительно Пасха въ 1289 году была 10 апрѣля.

в) Въ 6888 году (1380 по Рожд. Христ.) 8 сентября, въ суб-

бегу происходила Куликовская битва.

По таблицам №№ 1 и 2, въ 1380 году (високость) Пасха была 25 марта, день 1 января упадетъ также на воскресенье, а 8 сентября приходилось въ субботу.

г) Въ 6980 году (1472 по Рожд. Христ.) 12 ноября, въ четвергъ, происходило обручение Великаго Князя Ивана Васильевича ИИ съ Греческою Царевною Софією Палеологъ.

Въ 1472 году (високость), Пасха была 29 марта, а 1 января приходилось въ среду; потому 12 ноября было действительно въ четвергъ.

д) Зная, что 1472 годъ (високосный) былъ мартовскій и что Пасха праздновалась 29 марта, находимъ, что 1 марта было тоже въ воскресенье, а 15 напр. февраля приходилось въ понедѣльникъ.

Чтобы опредѣлить день 15 февраля 1472 мартовскаго года по январскому, слѣдуетъ взять не тотъ же данный годъ, но послѣдующій, т. е. 1473 престоій январскій годъ. Въ семь послѣднихъ Пасха была 18 апрѣля, новый годъ приходится въ пятницу, а 15 февраля въ понедѣльникъ.

2) Опредѣленіе дней сентябрьскихъ годовъ по январскимъ.
(Для событій съ 7661 до 7208 года отъ сотв. міра или съ 1493 по 1700 годъ до Рожд. Христ.)

а) Въ 7106 году отъ сотв. міра (1598 н. по Рожд. Христ.) 21 февраля, во вторникъ, избраніе Царемъ Бориса Годунова.

Пасха въ 1598 году была 16 апрѣля, а 1 января упадетъ на воскресенье, слѣдовательно 21 февраля приходилось во вторникъ.

б) Въ 7114 году (1606 по Рожд. Христ.), 16 мая, въ пятницу, предостереженіе Дмитрія Самозванца о замышленномъ противъ него заговорѣ.

Въ 1606 году Пасха была 20 апрѣля, а 1 января приходилась въ среду, а потому 16 мая было действительно въ пятницу.

в) Въ 7184 году (1678 по Рожд. Христ.), съ 29-го на 30-е января, съ субботы на воскресенье, скончался Царь Алексій Михайловичъ.

Въ 1678 году (високость) Пасха была 26 марта, а 1 января упадетъ на субботу, слѣдовательно 29 января было также въ субботу.

г) Въ 7191 году (1683 по Рожд. Христ.) 8 октября, въ воскресенье, Патриархъ служилъ обѣдню.

Такъ какъ мѣсяць въ сентябрьской трети, то надо брать пред-

шествующій январскій годъ, т. е. 1682, въ которомъ Пасха была 16 апрѣля. Въ атомъ году 1 января и 8 октября упадаютъ на воскресенье.

Т А Б Л И Ц А 1
ДЛЯ НАХОЖДЕНІЯ ДНЯ СВ. ПАСХИ ПО ЯНВАРСКОМУ ГОДУ.

Остатки отъ дѣленія данныхъ годовъ на 19.	Остатки отъ дѣленія данныхъ годовъ на 28						
	5	4+	9	9-	2	1	6
	11	10	15	8+	13	7	17
	16+	21	20+	14	19	12+	23
	22	27	26	25	24+	18	0+
0	12 а.	6 а.	7 а.	8 а.	9 а.	10 а.	11 а.
1	29 м.	30 м.	31 м.	1 а.	26 м.	27 м.	28 м.
2	19 а.	20 а.	14 а.	15 а.	16 а.	17 а.	18 а.
3	5 а.	6 а.	7 а.	8 а.	9 а.	3 а.	4 а.
4	29 м.	23 м.	24 м.	25 м.	26 м.	27 м.	28 м.
5	12 а.	13 а.	14 а.	15 а.	16 а.	17 а.	11 а.
6	5 а.	6 а.	31 м.	1 а.	2 а.	3 а.	4 а.
7	19 а.	20 а.	21 а.	22 а.	23 а.	24 а.	25 а.
8	12 а.	13 а.	14 а.	8 а.	9 а.	10 а.	11 а.
9	29 м.	30 м.	31 м.	1 а.	2 а.	3 а.	28 м.
10	19 а.	20 а.	21 а.	22 а.	16 а.	17 а.	18 а.
11	5 а.	6 а.	7 а.	8 а.	9 а.	10 а.	11 а.
12	29 м.	30 м.	31 м.	25 м.	26 м.	27 м.	28 м.
13	19 а.	13 а.	14 а.	15 а.	16 а.	17 а.	18 а.
14	5 а.	6 а.	7 а.	8 а.	2 а.	3 а.	4 а.
15	22 м.	23 м.	24 м.	25 м.	26 м.	27 м.	28 м.
16	12 а.	13 а.	14 а.	15 а.	16 а.	10 а.	11 а.
17	5 а.	30 м.	31 м.	1 а.	2 а.	3 а.	4 а.
18	19 а.	20 а.	21 а.	22 а.	23 а.	24 а.	18 а.

ТАБЛИЦА 2.

УКАЗАТЕЛЬ ЧИСЕЛЪ, КОТОРЫЯ УПАДАЮТЪ ВЪ ЯНВАРСКОМЪ ГОДУ ВЪ ОДИНЪ И ТОТЪ ЖЕ ДЕНЬ СЪ 1 ЯНВАРЯ, КАКЪ ВЪ ПРОСТОМЪ, ТАКЪ И ВЪ ВИСОКОСНОМЪ ГОДУ.

Названіе мѣсяцевъ	Въ простомъ году					Въ високосномъ году				
	День 1 января упадетъ на слѣдующія числа					День 1 января упадетъ на слѣдующія числа				
Января . . .	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29
Февраля . . .	5	12	19	26	"	5	12	19	26	"
Марта	5	12	19	26	"	4	11	18	25	"
Апрѣля . . .	2	9	16	23	30	1	8	15	22	29
Мая	7	14	21	28	"	6	13	20	27	"
Іюня	4	11	18	25	"	3	10	17	24	"
Іюля	2	9	16	23	30	1	8	15	22	29
Августа . . .	6	13	20	27	"	5	12	19	26	"
Сентября . . .	3	10	17	24	"	2	9	16	23	30
Октября . . .	1	8	15	22	29	7	14	21	28	"
Ноября	5	12	19	26	"	4	11	18	25	"
Декабря . . .	3	10	17	24	31	2	9	16	23	30

Т А Б Л И Ц А

д л я

**НАХОЖДЕНИЯ ДНЕЙ НЕДЕЛИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ДАННЫМЪ ЧИСЛАМЪ
КАЖДАГО ВЪ НАСТОЯЩЕМЪ И ВЪ ПРОШЛЫХЪ СТОЛѢТІЯХЪ ПО СТАРОМУ СЧЕТУ.**

		Т	А	Б	Л	И	Ц						
1324	1352	1380	1408	1436	1464	1492	1520	1548	1576	1604	1632	1660	1688
25	53	81	09	37	65	1493	21	49	77	05	33	61	89
26	54	82	10	38	66	1494	22	50	78	06	34	62	90
27	55	83	11	39	67	95	23	51	79	07	35	63	91
28	56	84	12	40	68	96	24	52	80	08	36	64	92
29	57	85	13	41	69	97	25	53	81	09	37	65	93
30	58	86	14	42	70	98	26	54	82	10	38	66	94
31	59	87	15	43	71	99	27	55	83	11	39	67	95
32	60	88	16	44	72	1500	28	56	84	12	40	68	96
33	61	89	17	45	73	01	29	57	85	13	41	69	97
34	62	90	18	46	74	02	30	58	86	14	42	70	98
35	63	91	19	47	75	03	31	59	87	15	43	71	99
36	64	92	20	48	76	04	32	60	88	16	44	72	1700
37	65	93	21	49	77	05	33	61	89	17	45	73	01
38	66	94	22	50	78	06	34	62	90	18	46	74	02
39	67	95	23	51	79	07	35	63	91	19	47	75	03
40	68	96	24	52	80	08	36	64	92	20	48	76	04
41	69	97	25	53	81	09	37	65	93	21	49	77	05
42	70	98	26	54	82	10	38	66	94	22	50	78	06
43	71	99	27	55	83	11	39	67	95	23	51	79	07
44	72	1400	28	56	84	12	40	68	96	24	52	80	08
45	73	01	29	57	85	13	41	69	97	25	53	81	09
46	74	02	30	58	86	14	42	70	98	26	54	82	10
47	75	03	31	59	87	15	43	71	99	27	55	83	11
48	76	04	32	60	88	16	44	72	1000	28	56	84	12
49	77	05	33	61	89	17	45	73	01	29	57	85	13
50	78	06	34	62	90	18	46	74	02	30	58	86	14
1351	1379	1407	1435	1463	1491	1519	1547	1575	1603	1631	1659	1687	1715

Способъ употребления лучше всего выясняется примѣромъ. Положимъ надо узнать, въ какой вступленія на престолъ Государя Императора Александра II. Отыскиваю по большой таблицѣ А года цифру 1; это показывается, что къ 19 надо прибавить 1,—будетъ следовательно 20; въ этотъ день недѣля—субботу, т. е. день вступленія на престолъ.

Для опредѣленія дней событій по русскимъ летоисчислѣннмъ, отъ основанія Руси до 1492 включитъ лось у насъ мартовскими годами, т. е. когда начало года было 1 марта, слѣдуетъ, если событiе было, послѣдующій январскій годъ.

При опредѣленнн же дней событiй, съ 1493 по 1699 включительно (съ 7001 до 7207 года отъ сот. годами, слѣдуетъ, если событiе случилось въ сентябрьской трети, т. е. въ четырехъ послѣднихъ вавшнхъ январскнхъ годъ.

Настоящая таблица можетъ быть продолжена и на предидущнхъ столѣтiахъ. Для опредѣленнн дней должны быть выставлены слѣдующе года: 848, 876, 904, 932, 960, 988, 1016, 1044, 1072, 1100,

А		А.						Январь	Февраль	Мартъ	Апрель	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1716	1744	1772	1800	1828	1856	1884	6	2	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5	
17	45	73	01	29	57	85	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6	
18	46	74	02	30	58	86	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0	
19	47	75	03	31	59	87	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1	
20	48	76	04	32	60	88	4	0	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3	
21	49	77	05	33	61	89	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4	
22	50	78	06	34	62	90	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5	
23	51	79	07	35	63	91	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6	
24	52	80	08	36	64	92	2	5	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1	
25	53	81	09	37	65	93	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2	
26	54	82	10	38	66	94	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3	
27	55	83	11	39	67	95	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4	
28	56	84	12	40	68	96	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6	
29	57	85	13	41	69	97	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0	
30	58	86	14	42	70	98	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1	
31	59	87	15	43	71	99	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2	
32	60	88	16	44	72	1900	5	1	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4	
33	61	89	17	45	73	01	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5	
34	62	90	18	46	74	02	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6	
35	63	91	19	47	75	03	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0	
36	64	92	20	48	76	04	3	6	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2	
37	65	93	21	49	77	05	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3	
38	66	94	22	50	78	06	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4	
39	67	95	23	51	79	07	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5	
40	68	96	24	52	80	08	1	4	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0	
41	69	97	25	53	81	09	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1	
42	70	98	26	54	82	10	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2	
1743	1771	1799	1827	1855	1883	1911	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3	

день недели приходилось 19 февраля 1855 года, день 1855 год и нахожу въ столбцѣ *февраль* противъ этого сѣнькой табличкѣ В отыскиваю число 20 и противъ

ьно (до 7000 л. отъ сот. міра), когда время счита-случилось въ январь или февраль, брать, вмѣсто дан-

міра), когда время считалось у насъ сентябрскими мѣсяцахъ года, брать, вмѣсто даннаго, предшество-

обитій по русскимъ лѣтоисамъ, въ первой строкѣ 1128, 1156, 1184, 1212, 1240, 1268 и 1296.

Т А Б Л И Ц А Б.

	7	14	21	28	35	Воскресенье
1	8	15	22	29	36	Понедѣльникъ
2	9	16	23	30	37	Вторникъ
3	10	17	24	31		Среда
4	11	18	25	32		Четвергъ
5	12	19	26	33		Пятница
6	13	20	27	34		Суббота

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
1901	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1902	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1903	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1904	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1905	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1906	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1907	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1908	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1909	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1910	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1911	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1912	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1913	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1914	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1915	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1916	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1917	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1918	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1919	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
1920	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200

Faint, mostly illegible text from the reverse side of the page, appearing as bleed-through or ghosting.



ИКОНОТВОРЕНІЯ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ЕПАРХІИ.

1. Абалакская икона Знаменія Божіей Матери съ предстоящими Свят. Николаемъ и Пр. Маріей Египетской находится въ Абалакскомъ монастырѣ. Мѣстные праздники—6-го іюля и 27-го ноября. Съ этою иконою ежегодно, начиная съ 1665 года, совершается торжественный крестный ходъ въ г. Тобольскъ, гдѣ въ кафедральномъ соборѣ она и остается съ 8-го до 23-го іюля.
2. Семипалатинская икона Божіей Матери, копія съ Абалакской—въ г. Семипалатинскѣ. Привезена въ 1720 г.) изъ Абалака на судахъ Генерала Лихарева, приплывшаго туда съ войскомъ для построения Устькаменогорской крѣпости, но пути его въ Даунгарію. Мѣстный праздникъ—27-го ноября.
3. Воровская, копія съ Абалакской—въ церкви села Воровата, въ 16-ти верст. отъ г. Ишима. Каждогодно носится для молебствій, между 21-мъ мая и 8-мъ іюля, сначала въ г. Ишимъ, а потомъ въ сосѣднія съ нимъ селенія. Праздникъ въ честь иконы бываетъ—27-го ноября.
4. Бурганская, копія съ Абалакской—въ соборѣ г. Курганъ. Съ 1863 г. совершается въ городѣ ежегодно крестный ходъ съ иконою. Праздникъ—8-го іюля и 27-го ноября.
5. Омская, копія съ Абалакской—въ Омской Пророко-Ильинской церкви.
6. Икона Вседержителя и Спааса нашего Господа Иисуса Христа—въ г. Тобольскѣ, въ холодномъ соборѣ. Икона выносится на соборную площадь для молебствій, совершаемыхъ въ случаѣ общественныхъ бѣдствій.

7. Икона Божіей Матери, называемая **Тобольскою**—въ кафедр. соборѣ г. Тобольска. Празднество бываетъ—5-го іюля.
8. Икона **Казанской Божіей Матери**—въ Тобольскомъ Знаменскомъ монастырѣ. Крестный ходъ 8-го іюля изъ собора въ Знаменскій монастырь. Мѣстный праздникъ—22-го октября.
9. Икона **Божіей Матери, всехъ скорбящихъ радости**—въ Тобольской Захарьевской церкви. Праздникъ—24-го октября.
10. Икона **Почаевской Божіей Матери**—въ Ивановско-Введенскомъ женскомъ монастырѣ. Каждогодно, наканунѣ Петрова дня, икона изъ Ивановскаго монастыря приносится въ Тобольскъ въ градскую Петропавловскую церковь; въ Петровъ день въ торжественномъ крестномъ ходѣ относится въ Андреевскую церковь, гдѣ икона стоитъ до 4-го іюля; отсюда въ этотъ день переносится въ соборъ, а 5-го возвращается въ обитель.
11. **Нерукотворенный образъ Спасителя, называемый Тархан-скимъ**—въ церкви Покровской слободы, что на большой сибирской дорогѣ, между Тюменью и Тобольскомъ. Праздникъ—16-го августа.
12. Икона **Знаменія Божіей Матери**—въ Тюменской Знаменской церкви. Праздникъ—27-го ноября.
13. Икона **Смоленской Божіей Матери или Одигитри**—въ церкви Суерской, иначе Осиповой слободы, что въ 52-хъ верстахъ отъ г. Ялуторовска. Икону приносятъ въ Ялуторовскъ въ первый воскресный день Петрова поста; тамъ она въ двухъ церквяхъ стоитъ двѣ недѣли, а затѣмъ, на обратномъ пути въ Осипову, носится для молебствій по попутнымъ селеніямъ. Праздникъ въ честь иконы—28-го іюля.
14. **Тихвинская икона Божіей Матери**—въ Тихвинской кладбищенской церкви г. Тары. Праздникъ—26-го іюня.
15. Икона **Святителя и Чудотворца Николая, называемая Можайскою**—въ церкви сельца Самсонова, въ 6-ти верст. отъ г. Тары. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.
16. Икона **мученицы Параскевы, нареченная Пятницей**—въ сельцѣ Чернолуцкомъ, въ 46-ти верст. отъ г. Омска. Праздники—въ недѣлю до Пасхи пятницу и 28-го октября.
17. **Нерукотворенный образъ Спасителя**—въ Спасской Тюменской церкви. Каждогодно въ 8-му іюля носится за 25 верстъ въ село Каменское. Мѣстный праздникъ—16-го августа.
- 18 и 19. Двѣ иконы **Вседержителя Спаса**—одна икона находится въ

- соборъ г. Туринска, другая—въ часовѣй деревни Балактионовой, Туринскаго округа. Последнюю икону каждый годъ носить крестнымъ ходомъ въ церковь Норкинскій слободы къ празднику пресв. Троицы. Мѣстный праздникъ—16-го августа.
20. Икона Господа Вседержителя—помѣщается на паперти церкви села Кодскаго, что на р. Исети, Ялуторовскаго округа. Мѣстный праздникъ—16-го августа.
21. Икона Пресвятой Троицы—въ часовнѣ деревни Бурганской, въ 8-ми верст. отъ г. Бургана. Каждогадно, наканунѣ Троицина дня, приносится въ г. Курганъ.
22. Икона Святителя Николая—въ церкви Утяцкой слободы, въ 31 верстѣ отъ г. Бургана. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.
23. Икона мученицы Парасковы нареченныя Пятницы—въ церкви села Введенскаго, иначе Чернавскаго, въ 19-ти верст. отъ г. Бургана. Праздники—въ 9-ю по Пасхѣ пятницу и 28-го октября.
- 24—26. Отличаются нѣкоторымъ почитаніемъ отъ прочихъ иконъ 3 иконы въ гор. Березовѣ: Святителя Епифанія, Епископа Кипрскаго, Архангела Михаила и Божіей Матери Одигитрии. Мѣстные праздники: 12-го мая, 8-го ноября и 28-го іюля.
- 27 и 28. Иконы Святителя Николая Мирликійскаго Чудотворца—одна въ церкви села Мальковскаго, Томскаго округа, другая въ церкви села Усть-Ишимскаго, Тарскаго округа. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.

ВЪ ТОМСКОЙ ЕПАРХІИ.

- 1 и 2. Двѣ иконы Абалакской Богонатери—въ г. Томскѣ, въ предмѣстьѣ его, называемомъ Заозерьемъ, въ церкви Знаменія Божіей Матери. Мѣстный праздникъ—27-го ноября.
- 3 и 4. Въ той же церкви Знаменія Абалакской Божіей Матери, въ всѣхсвятскомъ ея придѣлѣ находятся двѣ иконы съ изображеніемъ разныхъ святыхъ. Предметомъ особаго почитанія служатъ хранящіяся подъ самыми изображеніями святыхъ частицы ихъ мощей, числомъ 74.
- 5—8. Иконы Одигитрии Божіей Матери, Нерукотвореннаго образа Спасителя, Свят. Николая и Введенія во храмъ Пресвятыя Богородицы. Первая изъ этихъ иконъ находится въ церкви села Богородскаго, что на Оби, въ 60-ти верст. отъ Томска; вторая—

- въ церкви села Фидаскаго на р. Томи, въ 18-ти верст. отъ Томска, а третья—въ селѣ Осинкужномъ, въ 30-ти верст. отъ Томска; по Иркутской дорогѣ и четвертая—въ селѣ Яраномъ, на берегу р. Томи, въ 45-ти верст. отъ Томска. Эти ядрны, ежегодно, въ престольныхъ ходахъ, приносятся въ Томскій соборъ, между 8 мая и 6 августа. Мѣстные праздники—28-го июля, 16-го августа, 9-го мая, 6-го декабря, и 21-го ноября.
9. Икона мученицы Параскевы, нареченная Пятницы—въ церкви села Вознесенскаго, Канйскаго округа. Праздники—въ 9-ю по Пасхѣ пятницу и 28-го октября.
10. Икона Свят. Иннокентія, Иркутскаго Чудотворца—въ селѣ Осиновыхъ-поляхъ. Въ августѣ ежегодно икону приносятъ для молебствій въ г. Канисъ. Мѣстный праздникъ—26-го ноября.
11. Икона Божіей Матери Млекопитательницы—въ селѣ Чердакомъ, Маринскаго округа. Праздникъ—5-го марта.
12. Икона Свят. Николая—въ часовнѣ деревни Илатовой, въ 20-ти верст. отъ Томска. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.
13. Икона Ивановской Божіей Матери—въ часовнѣ Дмитріевской волости. Мѣстные праздники—22-го октября и 8-го июля.
14. Икона Великомученицы Екатерины—въ станціи Бухарминской, Усть-Каменигорскаго уѣзда. Праздникъ—24-го ноября.

МОНАСТЫРИ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Первый въ Сибири по времени существованія монастырь—**Тобольскій Знаменскій**; онъ былъ основанъ по нѣкоторымъ свѣдѣнiямъ въ 1586 г.; по крайней мѣрѣ достоверно извѣстно, что онъ существовалъ ранѣе 1596 г. только первоначально не въ самомъ Тобольскѣ, а за Иртышемъ.

Вторымъ въ Сибири монастыремъ считается **Верхотурскій Николаевскій**, основанный монахомъ Нифонтомъ въ 1604 г. Въ этомъ же 1604 г. появился и въ Туринскѣ монастырь **Покровскій**.

Въ 1616 г. получилъ начало **Тюменскій Преображенскій**, онъ же послѣ, **Троицкій**, монастырь.

Первый Тобольскій Архiепископъ Киприанъ (въ 1620—25 г.), ради религiозныхъ цѣлей—духовнаго просвѣщенiя народа и обращенiя къ вѣрѣ Сибирскихъ инородцевъ, построилъ нѣсколько новыхъ монастырей, напр. на р. Нейвѣ—**Введенскій** или **Преображенскій**, на р. Тагилѣ—**Рождественскій**, въ Тарѣ, въ Томскѣ, Енисейскѣ, въ Тюмени и Туринскѣ (по другому монастырю, женскому), такъ что со времени Киприана въ Сибири монастырей было уже 12.

Пятый Тобольскій Архiепископъ, Симеонъ (въ 1651—1663 гг.) вновь устроилъ пять монастырей: **Ивановскій Межугорскій**, **Кондинскій** на Оби, въ Якутскѣ, **Туруханскѣ** и **Рафаиловскій** (на р. Исети).

Вообще въ Сибири, начиная съ Урала и оканчивая Камчаткой, чрезъ 100 съ небольшимъ лѣтъ существованiя въ ней Христiанства, въ началѣ 18 столѣтiя, монастырей было уже 37. Въ 1764 г., при составленiи штатовъ, въ Тобольск. епархiи оставлено только 15 монастырей (13 мужск. и 2 женск.)

Въ настоящее время находятся въ Западной Сибири слѣдующiе монастыри:

ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ЕПАРХИИ.

а) МУЖСКIЕ:

1. **Абдакскій Знаменскій** третье-классный съ игуменскимъ настоятельствомъ. Онъ расположенъ на берегу р. Иртыша, въ 28-ти

верст. отъ Тобольска, при селѣ называемомъ Абалакъ. Учрежденъ въ 1783 году. Этотъ монастырь, изъ Сибирскихъ, по существованію въ немъ чудотворной иконы, считается самымъ достаточнымъ. Но и онъ, сравнительно со многими Россійскими монастырями, небогатъ и малолюднъ.

2) Тобольскій Знаменскій. Этотъ монастырь, какъ замѣчено выше, въ Сибири первый, самый древній, только первоначально онъ существовалъ за рѣкой при устьѣ стараго Тобола, потомъ, въ 1610 г., изъ за рѣки перенесенъ въ самый Тобольскъ, но на нагорную его часть; подъ горой при впаденіи въ Иртышъ рѣчки Абрамовки, на настоящемъ мѣстѣ онъ находится съ 1623 г. Знаменскій монастырь второ-классный съ настоятельствомъ архимандритскимъ.

3. Тюменскій Троицкій третье-классный, но съ настоятельствомъ архимандритскимъ. Онъ, какъ сказано выше, былъ построенъ въ 1616 г. арцилмъ изъ Россіи монахомъ Нифонтомъ. Его около 1707—1711 гг. очень хорошо устроилъ было просвѣтитель Сибирскихъ инородцевъ Митр. Тоб. Филоеей; въ немъ этотъ архимандритъ, по принятіи схимы, и жилъ (между 1709—15 и 1720—27 гг.), и скончался. Монастырь бѣдный и весьма малолюдный.

4. Кондинскій или Бодской третье-классный. Онъ находится на рѣкѣ Оби, при впаденіи въ нее рѣчки Боды или Кодушки, въ 215 в. отъ г. Березова и основанъ въ 1656 г. пятимъ Тоб. Архіепископомъ Симеономъ по просьбѣ крещенныхъ остяковъ для обращенія ихъ же некрещенныхъ соплеменниковъ. Прежде, до 1764 г., Кондинскій монастырь былъ многолюднъ, хотя монашествующіе преимущественно состояли изъ простонародья, и богатъ. Но въ настоящее время этотъ монастырь крайне малолюднъ и бѣднъ; съ нѣкотораго времени (около 1842 г.) онъ обращенъ въ миссіонерскій: двое или трое монашествующихъ, получающихъ особое отъ казны жалованье, ѣздятъ по инородческимъ юртамъ съ цѣлю въ крещенныхъ инородцахъ поддерживать вѣру, а некрещенныхъ обращать къ вѣрѣ. Въ монастырѣ школа на 20 мальчиковъ, изъ которыхъ всегда половина остающихся. Послѣдніе учатся и содержатся на казенный счетъ.

В) ЖЕНСКІЕ.

5. Ивановскій прежде, а нынѣ Давдовскій-Введенскій Межуречскій, что въ 9¹/₂ верст. отъ Тобольска. Сначала это былъ муж. монастырь, основанный въ 1653 г. Архіепископомъ Симеономъ,

въ родѣ загороднаго дома для лѣтнаго пребыванія архіереевъ, по причинѣ прекраснаго его мѣстоположенія—между двумя городами, покрытыми тѣмистымъ лѣсомъ, на маленькой рѣчкѣ и вблизи р. Иртыша. Такъ какъ монашествующихъ въ Ивановскомъ монастырѣ всегда было весьма мало, а между тѣмъ Тоб. епархія нуждалась въ жен. монастырѣхъ, то онъ въ 1864 г. обращенъ въ женскій. До настоящаго года Ивановскій монастырь имѣлъ собственное хлѣбопашество, но нынѣ оно, какъ дѣло маловыгодное, и для женщинъ не сподручное, уничтожено. Надежды возлагаются болѣе на свѣчной восковой заводъ, который существуетъ въ монастырѣ со времени обращенія его въ женскій.

6. Туринскій Николаевскій. И этотъ монастырь, какъ и Ивановскій, былъ мужской же, но по безлюдству и потребности въ женскихъ обителяхъ, въ 1822 г. обращенъ въ женскій. Въ монастырѣ существуетъ женское училище.

ВЪ ТОМСКОЙ ЕПАРХІИ.

1. Въ г. Томскѣ муж. монастырь съ именемъ Успенскаго былъ устроенъ еще по благословенію 1-го Сибирскаго Архипастыря около 1623 г. Но онъ нѣсколько разъ горѣлъ; потому въ 1665 г. старцемъ Ефремомъ Березовскимъ былъ построенъ новый монастырь, но уже на новомъ мѣстѣ—тамъ, гдѣ прежде находилась церковь во имя Алексія челоуѣка Божія; отчего, вѣроятно, онъ и сталъ называться Алексѣевскимъ. Архимандриты сего монастыря, по причинѣ отдаленности Томска отъ епархіальнаго города (Тобольска), всегда бывали заказчиками, т. е. благочинными, даже какъ бы намѣстниками Тоб. архіерея; почему и были обязаны наблюдать вмѣсто его—надъ церквями, духовенствомъ и прихожанами всей нынѣшней Томской губерніи, отъ времени до времени обзирать ихъ. Съ открытіемъ въ Томскѣ особой епархіяи и почти до настоящаго времени въ Алексѣевскомъ монастырѣ имѣли мѣстожительства Томскіе архіереи.

2. Въ старину въ Томскѣ существовалъ и жен. монастырь, основанный въ 1671 г. подъ именемъ Рождественскаго Томскимъ казначимъ головою Зиновьемъ Литосовымъ. Въ немъ въ 1741 г. содержалась бывшая невѣста Импер. Петра II, княжна Екатерина Алексѣевна Долгорукая. Монастырь былъ крайне малолюдень и бѣденъ и тогда, когда монахини его получали отъ казны кой-

какое содержаніе; когда же казна съ 1736 г. отвезла нѣ въ содержаніи, то онѣ—монахини (всего ихъ было 7 старушекъ) пропитывались уже милостынею. Иштатами 1764 г. Рождественскій монастырь назначенъ былъ къ закрытію, съ обращеніемъ монастырской церкви въ приходскую, хотя окончательно онъ закрытъ былъ только въ 1776 г. Возобновленъ въ Томскѣ жен. монастырь подъ именемъ Іоанно-Предтеченскаго спустя 100 лѣтъ послѣ того, и именно въ 1864 г. купеческой вдовой Екатериной Ивановной Михеевой, въ монашествѣ Евпраксіей. Она была и первой настоятельницей монастыря. При немъ открыто начальное училище для дочерей священно и церковно-служителей Томской епархіи.

3. Улалинская женская община. Эта община на Алтайѣ, въ 6-ти верст. отъ селенія Уламы, гдѣ находится главная резиденція Алтайской миссіи; учреждена въ 1863 г. и состоитъ изъ посвятившихъ себя на служеніе Богу дѣвицъ и вдовъ преимущественно инородческаго—новокрещенскаго населенія. Сестры общины проводятъ время не въ одной только келейной молитвѣ и не въ одномъ присутствіи за богослуженіемъ, а въ воспитаніи и обученіи дѣтей (молитвамъ, чтенію, письму, пѣнію и руководѣльямъ), наиболѣе новокрещенскихъ же въ двухъ школахъ и двухъ пріютахъ, находящихся (по одной и по одному) въ самой общинѣ и въ Улали при резиденціи миссіи, въ приготовленіи язычницъ ко св. крещенію, въ уходѣ за больными въ Улалинской лечебницѣ и въ пріемѣ странниковъ—богомольцевъ, которыхъ въ послѣдніе годы (напр. въ 1879 г.) бываетъ въ общинѣ, особенно во время ея храмоваго праздника (9-го мая), по пяти и болѣе тысячъ.

4 и 5. Чулышманскій Благовѣщенскій мужск. монастырь и муж. же монастырь единовѣрческій. О первомъ изъ нихъ извѣстно немного, именно то только, что онъ существуетъ на р. Чулышманѣ, не очень далеко отъ Телецкаго озера, основанъ лѣтъ 20 или 25 тому назадъ съ миссіонерскою цѣлію, т. е. чтобы обращать телеутовъ и другихъ сосѣднихъ инородцевъ—язычниковъ въ христіанство, а въ обращенныхъ поддерживать и укрѣплять вѣру христіанскую. Второй же, единовѣрческій, монастырь, находящійся въ Бійскомъ округѣ, основанъ въ 1865 г.

ТОБОЛЬСКОГО АРХИЕПИСКОПА

Архиепископы съ титуломъ „Сибирскихъ и Тобольскихъ“.

1. 1620—1625 гг. Кипрія въ Старорусенниковъ.

Имъ составлена 1-я Сибирская лѣтопись, положено начало обращенію Сибирскихъ инородцевъ и устроено нѣсколько монастырей.

2. 1625—1635 гг. Макарій Кучинъ.

3. 1636—1640 гг. Нектарій. При немъ построена по повелѣнію свѣше церковь въ Абалакѣ и написана чуд. Абалакская икона Б. Матери.

4. 1640—1650 гг. Герасимъ Кремлевъ.

Имъ построены въ Тобольскѣ (деревянный) кафедральный Софійскій, 13-ти главъ, соборъ.

5. 1651—1663 гг. Симѣонъ.

Началъ вводить въ употребленіе при богослуженіи исправленныя Патріархомъ Никономъ церковныя книги.

При Арх. Симѣонѣ въ Сибири вновь устроены монастыри: Кондвинскій, что на рѣкѣ Оби, для обращенія въ христіанство остяковъ, Ивановскій, что близь Тобольска, Рафанловскій въ Ялуторовскомъ округѣ, Якутскій-Спасскій и Туруханскій-Троицкій.

Митрополиты съ титуломъ, какъ и Архiepископы, „Сибирскихъ и Тобольскихъ“.

6. 1664—1677 гг. Корнилій. При немъ учрежденъ изъ Абалака въ Тобольскъ крестный ходъ къ 8 іюля.

7. 1678—1691 гг. Павелъ.

При немъ и его стараніемъ въ 1683—1686 г. г. построено первое въ Сибири каменное зданіе—Тобольскій кафедральный соборъ.

8. 1692—1699 гг. Игнатій Римскій-Корсаковъ.

(Прежде, при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, бывший стольникъ).

Онъ написалъ три посланія противъ раскольниковъ вообще и въ особенности противъ Сибирскихъ.

9. 1701 г. Дмитрій Туптало. Отъ поѣздки въ Сибирь отказался и былъ назначенъ въ Ростовъ. Послѣ онъ причтенъ къ лику святыхъ.

10. 1702—1710 гг. Филаретъ Лещинскій.

Онъ въ 1703 или 1704 г. открылъ при Тобольскомъ архіерейскомъ домѣ школу для обученія дѣтей Сибирскаго духовенства, а также и дѣтей новокрещенныхъ; испросилъ себѣ въ 1707 г. видарія для управ-

вленія Иркутскою частью епархіи, окрестилъ до 40 тыс. Сибирскихъ инородцевъ и построилъ среди жилищъ сихъ послѣднихъ, а также и въ другихъ мѣстахъ 37 церквей; принявъ схиму, удалился на покой.

Митрополиты же съ титуломъ „Тобольскихъ и всея Сибири“.

11. 1711—1715 гг. Іоаннъ Максимовичъ.

При немъ, а частію имъ самимъ снаряжена и отправлена въ Китай духовная миссія. Скончался на молитвѣ.

По смерти Митрополита Іоанна, въ управленіе Тоб. епархіей вступилъ вторично Митр. Филоеи и управлялъ до 1721 г., когда онъ снова отошелъ на покой въ Тюменскій монастырь.

Митрополиты, по съ новымъ титуломъ „Тобольскихъ и Сибирскихъ“.

12. 1721—1740 гг. Антоній 1-й Стаховскій.

При немъ для Восточной Сибири въ 1727 г. окончательно учреждена особая епархія въ Иркутскѣ, съ назначеніемъ на нее первымъ Епископомъ Иннокентія (Кульчицкаго), послѣ причтеннаго къ лику святыхъ.

13. 1740 г. Никодимъ Сревинцкій. Отъ поѣздки въ Сибирь отказался.

14. 1741—1742 гг. Арсеній Мацѣвичъ; съ 18-го декабря 1741 г. по 10-е февраля слѣдующаго 1742 г. Послѣ былъ Митрополитомъ Ростовскимъ.

15. 1742—1748 гг. Антоній II Нарожницкій.

Онъ преобразовалъ архіерейское училище, учрежденное Митр. Филоеемъ, въ 1744 г. въ дух. семинарію, вызвавъ для нея учителей изъ Кіева и Чернигова.

16. 1749—1755 гг. Сильвестръ Гловатскій.

Былъ особенно ревностенъ къ обращенію къ вѣрѣ христіанской татаръ Тобольскихъ, Тарскихъ и др.

17. 1738—1768 гг. Павелъ II Конюскевичъ.

Павломъ Конюскевичемъ кончилась въ Тобольскѣ Митрополія, существовавшая ровно 100 лѣтъ. Но Тобольскіе архіпастыри и до сихъ поръ пользуются одной митрополичьей привиллегіей, — употребляя при священнослуженіи митру со крестомъ.

Архіепископы съ прежнимъ титуломъ „Тобольскихъ и Сибирскихъ“.

18. 1768—1802 гг. Варлаамъ 1-й Петровъ.

По его ходатайству на Абаканѣ, ради чудотворной иконы В. Матери, въ 1783 г. учрежденъ мужской 3 класса, подъ названіемъ

Абалаксий-Знаменскій, монастырь и при немъ, въ 1799 году, отделили отъ Тоб. епархіи 8 западныхъ уѣздовъ къ вновь учрежденнымъ тогда епархіямъ Оренбургской и Пермской. При немъ былъ въ Тобольскѣ пожаръ, известный подъ именемъ большого, 27-го и 28-го апрѣля 1788 г., истребившій почти весь Тобольскъ, одиѣвъ церквей съ одной архіерейской домовою и тремя монастырскими—14; Знаменскій монастырь и въ немъ семинарію, старшій архіерейскій домъ съ консисторіей и ея архивомъ съ дѣлами до 1740 г. Передъ этимъ Пугачевскій бунтъ (въ 1774 г.) охватилъ изъ округовъ Тобольской епархіи того времени: Екатеринбургскій, Шадринскій, Челябинскій, Троицкій, Бурганскій, Ялуторовскій, Камышлиновскій, даже Тюменскій и отчасти Верхотурскій и Ирбитскій. Преосв. Варлаамъ былъ вынужденъ предпринимать поѣздки по епархіи для утѣшенія народа.

19. 1803—1806 гг. Антоній III Знаменскій.

20. 1806—1822 гг. Амвросій I Белевцъ.

Преосв. Амвросіемъ семинарія по прежнему оставлена въ Знаменскомъ монастырѣ съ постройкою для болѣе удобнаго ея помѣщенія новаго (училищнаго) корпуса; при немъ она въ концѣ 1818 г., съ прибытіемъ профессоръ, получившихъ воспитаніе въ преобразованной Моск. академіи, преобразована.

21. 1823—1825 гг. Амвросій II Рождественскій-Вилезскій.

При амвросіи II въ 1824 г. отдѣлена отъ епархіи Тобольской часть епархіи Иркутской губерніи Енисейская.

22. 1826—1881 гг. Евгеній Навинцевъ.

При Преосв. Евгеніи получили начало "Алтайская миссія. Для сего былъ вызванъ имъ извѣстный подвижникъ благочестія, Архимандритъ Макарій (Глухаревъ).

23. 1861 г. Павелъ III Моревъ-Павловъ.

24. 1832—1842 гг. Афанасій, глубоко ученый Архимандритъ, имѣвшій при томъ доброе вліяніе на ходъ ученія въ семинаріи.

При Преосв. Афанасіи, въ 1834 г., отъ епархіи Тоб.-отдѣлилась епархія Томская.

25. 1843—1845 гг. Владиміръ (въ мѣрѣ Василій Александровичъ), отличный проповѣдникъ.

26. 1845—1852 гг. Георгій (въ мѣрѣ Гавриилъ Александровичъ Яцуржинскій).

27. 1852—1856 гг. Евлампій (въ мѣрѣ Петръ Никитичъ Пяткинскій).

28. 1856—1862 гг. Феофанъ Лебедевъ, кроткій изъ кроткихъ Архимандритъ.

20. 1862—1872 гг. Варлаамъ II (въ мѣрѣ Василій Успенскій, епископъ Протоіерея).

При преемств. Варлаамѣ, и по его ходатайству въ концѣ 1870 г. учреждено для Тобольской епархіи викариатство подъ названіемъ Березовскаго.

30. 1872—1880 гг. Евремъ (въ мѣрѣ Василій Рязановъ).

31. 1880 г. Василій (въ мѣрѣ Михаилъ Левитовъ).

Томскіе архипастыри, съ титуломъ сначала (съ 1834 г.) „Томскихъ и Енисейскихъ“, а потомъ (съ 1861 г.) „Томскихъ и Семипалатинскихъ“.

Еще на Московскомъ соборѣ 1667 г. было постановлено учредить въ Сибири, кромѣ одной существовавшей тогда Тобольской, еще нѣсколько епархій и между прочимъ въ Томскѣ. Но это соборное постановленіе касательно Томска осуществилось только въ 1834 г.

1-мъ Томскимъ Архипастыремъ, въ 1834—41 гг., былъ Преем. Арапетъ.

2-мъ, въ 1841—1853 гг., былъ Преем. Афанасій Соголовъ, отличный проповѣдникъ.

При немъ въ 1853 г. къ Томской епархіи присоединены, по отдѣленіи отъ Тобольской, округъ Семипалатинскій съ Устькаменогорскомъ, Бухтармой, Коңаломъ и Вѣрнымъ.

3-мъ Том. Архипастыремъ былъ Преем. Павелъ.

Онъ весьма много заботился объ Алтайской миссіи и объ обращеніи ея калмыковъ, черкешскихъ татаръ и телеутовъ. При немъ въ 1858 г. открыта въ Томскѣ семинарія, съ переименованіемъ въ нее учениковъ, до тѣхъ поръ учившихся въ семинаріи Тобольской.

4-мъ—Порфирій Соколовскій.

При немъ отъ епархіи Томской въ 1861 г. отдѣлена губернская Енисейская, въ которой тогда учреждена своя особая епархія.

5-мъ—Виталий.

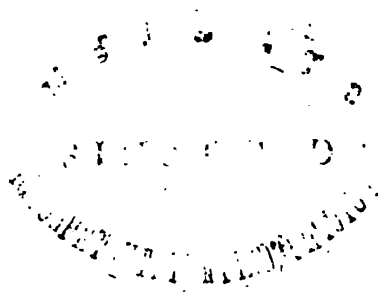
6-мъ—Алексій.

7-мъ—Платонъ (въ мѣрѣ Павелъ, сынъ Московскаго викариуса Алексія Троицкаго).

8-мъ Томскимъ Архипастыремъ состоитъ Петръ Екатериновскій.

При этомъ Преемств. въ Томскѣ въ началѣ 1880 г. учреждено викариатство, съ наименованіемъ Бійскимъ и первыиъ викариемъ назначенъ Архимандритъ Владиміръ, начальникъ Алтайской миссіи.





ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ СОБЫТИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ КЪ ИСТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ,

При вел. кн. Иоаниѣ III.

(1462+1505)

- 1465—Первый походъ за Уральскія горы въ Югру служилыхъ людей государства Московскаго подъ предводительствомъ Василія Сярыбы.
- 1483—Походъ за Уральскія горы Московскихъ воеводъ кн. Фед. Сем. Курбскаго-Чернаго и Ив. Ив. Салтыка-Травина.
- 1488—Въ грамотахъ вел. кн. Иоанна III включается титулъ „Югорскаго“.
- 1499—Походъ за Уральскія горы Московскихъ воеводъ кн. Сем. Фед. Курбскаго, кн. Иет. Фед. Ушатого и Ив. В. Заболодскаго-Вразнива.

При вел. кн. Васильѣ Иоанновичѣ.

(1505+1534)

- 1516—Въ грамотахъ вел. кн. Василья Иоанновича включается титулъ „Кондинскаго и Обдорскаго“.
- 1517—Посоль Германскаго Императора Максимилиана, бар. Герберштейнъ, въ бытность дворъ въ Москвѣ, собираетъ свѣдѣнія о странахъ, находящихся за Уральскимъ хребтомъ.

При царѣ Иоаниѣ Васильевичѣ Грозномъ.

(1534+1584)

- 1544—О Сибири упоминается въ космографіи Себастьяна Мюнстера.
- 1547—Самоедѣ связываются для живнннво торгн съ русскими и др. Лоп-
посоль, на р. Мезени.
- 1549—Въ Вѣнѣ издано бар. Герберштейномъ описаніе Московскаго государства въ которомъ включено, что въ юго-восточной части Ураль-
скихъ горъ данннн вел. кн. Московскихъ.

- 1553—Англичане открыли морской путь къ устью Сѣверной Двины и основали торговлю съ Московскимъ государствомъ.
- 1554—Стефанъ Бурро проплылъ въ Новой Землѣ и къ острову Вайгачу.
— Къ царю Іоанну IV прибыло посольство отъ хана Сибирскаго юрта Едигера, изъ рода Тайбуги.
- 1557—Едигерь присылаетъ въ Москву дань.
- 1558—Именитые люди Строгоновы получаютъ земли по рр. Камѣ и Чусовой.
— Дженкинсонъ, желая выяснитъ возможность сухопутной торговли между Московскимъ государствомъ и Китаемъ, ѣдигитъ въ Бухару.
- 1563—Сибирскимъ юртомъ овладѣваетъ Шейбанскаго рода ханъ Кучумъ, убившій Едигера и брата его Вевбулата.
- 1570—Кучумъ вступаетъ въ сношеніе съ царемъ Іоанномъ IV и проситъ прислать къ нему пословъ.
- 1571—73) Кучумъ договаривается о дани царю Іоанну IV, потомъ отказывается отъ нея, убиваетъ присланнаго изъ Москвы сына боярскаго Третьяка Суровцева Чубукова и подчиняетъ себѣ остяковъ и вогуловъ, данниковъ Московскихъ.
— Одновременно Кучумъ спосится съ Абдуллахомъ ханомъ Бухарскимъ и распространяетъ мусульманство въ Сибирскомъ юртѣ.
- 1574—Яковъ и Григорій Аник. Строгоновы получаютъ земли за Уральскими горами по р. Тоболу, съ обязательствомъ собирать дань съ иногородцевъ отступившихъ отъ Кучума.
- 1575—Р. Аму-Дарья измѣнила свое русло и потекла въ Аральское море.
- 1578—Къ Строгоновымъ прибылъ атаманъ Василій Тимофеевъ Ермакъ и, предпринявъ походъ за Уральскія горы, зимовалъ со своимъ дружиномъ на р. Омлѣ.
- 1579—Ермакъ вновь выступаетъ воевать Сибирскій юртъ, строить городище при слияніи р. Кокча съ р. Серебрянской, впадающей въ р. Чусовую, и зимуетъ въ немъ.
- 1580—Дань р. Серебрянникъ Ермакъ переносится воеводами въ р. Жеравлю, плыветъ на плотахъ въ р. Баранну, впадаетъ въ р. Тагилъ

- и, при впадении ее въ р. Туру, строить струги.
- Первая битва Ермака съ татарами въ мѣстности гдѣ с. Усенино. Послѣ того Ермакъ взялъ городище князца Епанчи; нынѣ г. Туринскъ.
 - 1-го августа. Ермакъ занимаетъ безъ боя татарскій городокъ Чинги-Тура, нынѣ Тюменъ, и зимуетъ въ немъ.
- 1581—9-го мая. Выступивъ изъ Тюмени, Ермакъ разбилъ при устьѣ р. Туры татарскихъ князьцовъ Кашкара, Варвара и Майтмаса, по именамъ которыхъ нынѣ называются юрты на р. Туру.
- Битвы на р. Тоболѣ: 8-го июня у Березоваго яра; 29-го июня у Караульнаго яра; 21-го июля у Бабасанскихъ юртъ и 26 июля при устьѣ р. Турби, а 1-го августа взять Карачинъ городокъ, нынѣ с. Карачино.
 - 14-го сентября. Битва при устьѣ Тобола. Ермакъ поплылъ вверхъ по Иртышу и взялъ городокъ Атинъ, гдѣ нынѣ Заостровскія юрты.
 - 23-го октября. Побѣда Ермака надъ ханомъ Кучумомъ и племянникомъ его Маметкуломъ у Чувашскаго мѣста.
 - 25-го октября. Кучумъ бѣжитъ изъ своего городка Сибири или Исвера, земляная осемя которого нынѣ видна на правомъ берегу Иртыша, въ 16-ти верстахъ выше г. Тобольска.
 - 26-го октября, въ день св. Дмитрія Солунскаго, Ермакъ занялъ городокъ Сибирь.
 - 29-го декабря. Атаманъ Ивалъ Кольцо посланъ Ермакомъ въ Москву бить челомъ Иоанну IV царствомъ Сибирскимъ.
- 1582—20-го февраля. Своденники Ермака захватили на р. Волгѣ царевича Маметкула.
- 5-го марта. Атаманъ Богданъ Брызга поплылъ внизъ по р. Иртышу и на пути взялъ городки Арешайскій, Туртасъ, Демьянскій, Рачевскій, Цингалы и др.
 - 20-го мая. Овладевъ Самаровскимъ городищемъ, причеми былъ убитъ князецъ Самарь, Брызга поплылъ по р. Оби, вошелъ въ р. Обсу, взялъ городище Сувлута-Ващъ, гдѣ нынѣ г. Березовъ, и возложилъ управленіе всѣмъ краемъ отъ Березовки до Самарова на остацкаго князца Алача.

— Вогули нападают на р. Чердынь. Воевода Вас. Делепелинцъ сообщаетъ въ Москву, что грабежи Ермака и его товарищей возмутили инородцевъ. Иоаннъ IV посылаетъ специальную грамоту Строгоновымъ, но, узнавъ отъ прибывшаго къ нему Ивана Кольцо о покорении Сибири, прощаетъ Ермака и жалуетъ его шубой, панцырями и пр.

1583—1-го марта. Кольцо возвращается къ Ермаку съ царскимъ прощениемъ и жалованьемъ.

— Ермакъ отправился на р. Обь, взявъ Кондинскій и Барымскій улусы, потомъ возвратился обратно, поплылъ 1-го июля вверхъ по р. Тавдѣ, взявъ городище Лабуту, бился съ вогулами на р. Наенцѣ и взялъ Кошуки, Кондирбай и Тавари.

— Мурза Карачъ проситъ у Ермака защиты отъ казачьей орды и предательски убиваетъ Ивана Кольцо.

— 2-го ноября Изъ Москвы прибылъ первый Сибирскій воевода зн. Сем. Дж. Божковской съ назначеннымъ головою Ив. Глуховымъ и отрядомъ служилыхъ людей.

— 21-го ноября Пляинскій царевичъ Мамыкуль отправленъ въ Москву.

— Воевода зн. Болховской умеръ отъ чинги.

1584—12-го марта. Мурза Карача осаждаетъ Сибирь. 9-го мая онъ разбитъ Ермакомъ. Затѣмъ Ермакъ поплылъ вверхъ по Иртышу, взявъ городки Бегишевскій, Шампинскій, Рандинскій, Залу, Каурдакъ, Саургать, Тебенду, Куллари и Таматканъ, откуда возвратился къ р. Вагаю, узнавъ, что въ Минимскуу степь идетъ къ Кучуму бухарскій караванъ.

— Ночью съ 5-го на 6-е августа татары напали на дружку Ермака, расположившуюся около устья р. Вагаи; Ермакъ уцолнулъ въ Иртышъ, пытаясь достигнуть до своего струга.

— Узнавъ о гибели Ермака и его дружины, Глуховъ оставилъ городокъ Сибирь и со всеми служилыми людьми поплылъ внизъ по Иртышу и по Оби, перешелъ черезъ Уральскія горы на р. Печеру, и возвратился въ Москву.

— Алай, сынъ Кучума, отложилъ Сибирь, но билъ изгнанъ племенникомъ Кайгера—Сейракомъ.

- При царь **Феодоръ Иоанновичъ** (1584—1590) и др.
- 1585—Присланный въ Сибирь воевода **Ив. Мансуровъ**, не найдя ни Глухова, ни **Боржата**, поплылъ въ Обь, сжегъ въ городищѣ у **Вѣлихъ горъ**, недалеко отъ устья Иртыша, и разбилъ осаждавшихъ его **остяковъ**.
- 1586—Воевода **Мансуровъ** спустился внизъ по Оби и ушелъ въ Россію.
- 29-го іюля. Воеводы **Вас. Бор. Сукьянъ** и **Ив. Масяго** съ письменнымъ головою **Дан. Чулковымъ**, прибывъ въ городищу **Чингитуръ**, основали г. **Тюмень**.
- 1587—Основанъ г. **Тобольскъ** **Чулковымъ**, первымъ **Тобольскимъ** воеводой.
- 1588—**Чулковъ**, позвавъ къ себѣ на царь изъ Сибирь **Сейдята**, находившагося у него султана казачьей орды **Уразмахмета** и **Мурзу Барануха**, отправилъ въ Москву.
- 1589—Къ Царю **Феодору Иоанновичу** прибыло посольство отъ **Бухарскаго** хана **Абулхаира**.
- 1590—**Кучумъ** опустошаетъ окрестности **Тобольска**.
- 1591—**Тобольскій** воевода кн. **Вл. Вас. Кольцовъ Масальскій** разбилъ **Кучума** на р. **Ишимѣ** и взялъ въ плѣнъ сына его **Абулхаира**.
- 1593—Основаны города **Варезовъ**—воеводой **Никифр. Вас. Траханиатовымъ**, **Сургутъ**—воеводами кн. **Мих. Волконскимъ** и кн. **Мат. Двоякимъ**, и **Пелымъ**—воеводой вл. **Пел. Ив. Торчатовымъ**. **Пелымъ** заселенъ осильными жителями др. **Углича**, возмущившимися при убійствѣ **Дмитрія царевича**. Въ томъ же году, по преданію, въ **Тобольскъ** присланъ **углицкій колоколъ**, въ который били въ набатъ, когда царевичъ погибъ.
- 1594—Основанъ г. **Тара**, воеводой кн. **Анд. Вас. Елецкимъ**, предпринимавшимъ два похода противъ **Кучума**.
- Царь **Феодоръ Иоанновичъ** жалуетъ оставшихъ князьцовъ **Игичей** и **Онку** **Алачевыхъ** волостями съ асакомъ и людьми за сибирск. службу.
- **Тевекель ханъ** казачьей орды отправляетъ въ Москву посланцевъ просить объ освобожденіи его племянника **Уразмахмета**, захваченнаго въ Сибирь.
- **Баландецъ Боржата** Най прислалъ къ полуострову **Ялмгу**,

проникнув въ Барабѣ море Югорскимъ шаромъ, черезъ кото-
рый еще въ 1580 г. проходили англичане Петъ и Джексоны.

1595—Основанъ Обдорскъ на р. Полуй, недалеко отъ владенія его въ Обь.

— Кучумъ вѣдуеть за р. Омью и собираеть дань съ Барабинскихъ татаръ.

— Зимомъ, Тарскіе служилые люди воевуть Барабу на лыжахъ и берутъ городище Турусъ.

1596—Основаны города: Нарымъ въ прѣгой ордѣ и Кетскъ на р. Бети, нинѣ с. Кетское.

— Пельмскимъ и Кондясскимъ инородцамъ прощены недоимки по платежу ясака и уменьшены его разборы.

— Въ Tobольскѣ, Тюмени и Пелымѣ строятся мукомольныя мельницы присланными изъ Москвы мастерами.

— Пашенные люди получаютъ облегченіе въ налогахъ на нихъ оброкахъ.

— Баренць входитъ въ Карское море, обогнувъ сѣверное побережье Новой Земли.

1597—Боярскій сынъ Арт. Софр. Бобиновъ проводитъ дорогу отъ г. Перми до р. Туры и награжденъ за это вотчиной.

— Взятый въ плѣнъ царевичъ Абулкамръ пишетъ Кучуму грамоту, уговаривая его прибыть въ Москву и воспользоваться царскими милостями. Но Бухарскій ханъ Абдуллахъ совѣтуетъ Кучуму не сдаться русскимъ.

— Умеръ Абдуллахъ, ханъ Бухарскій.

1598—Тарскій воевода вн. Ив. Масальскій напалъ на стойбище Кучума и захватилъ нѣсколько женъ его съ дѣтьми и съ принадлежащими ему стадами. Кучумъ бѣжалъ на верховье р. Иртыша въ калмыкамъ, а отъ нихъ въ казачью орду или въ найгичамъ (каракалпакамъ), гдѣ былъ убитъ.

Ири царь Борисъ Годуновъ.

(1599—1605)

1599—Вступившій на Московское царствѣ Борисъ Годуновъ имѣетъ право

принимаетъ дѣвную семью Кучума, титулуетъ его сѣвѣй-царевичами и освобождаетъ всѣхъ Сибирскихъ инородцевъ отъ платежа ясака за 1600 годъ.

— Уразмахметъ назначенъ царемъ Косимовскимъ. Привезенная въ Москву семья Кучума просится на житье частью къ Уразмахмету въ Касимовъ, частью къ царевичу Мамселу дубовъ Вѣнецкѣ.

1600—Основаны города: Мангазея на р. Татѣ воеводой кн. Мик. Шиховскимъ и Туринскъ воеводой Фед. Осип. Яновымъ.

1601—Съ Сибирскихъ инородцевъ указано собирать въ ясакъ по 10 соболей съ женатаго и по 5 соболей съ холостого. Происрается распространение земледѣлія посредствомъ водворенія охотихъ пашенныхъ людей. Татары и остяки пащутъ около г. Туринска, а вогулы на р. Ницѣ.

— Обдорскій князецъ Мамрукъ (предокъ кн. Таймынскихъ) получаетъ царскую грамоту, которой утверждается его княжеское достоинство и предоставляется ему заведеніе ясачными остяками и самобдами.

Скончался Вас. Ник. Романовъ, атакежний въ Дѣлани.

1603—Яицкіе казаки съ атаманомъ Нечаемъ ограбили село Юна-Ургенчъ, не вдалекѣ отъ Аральскаго моря.

1604—Основанъ г. Томскъ казацкимъ головою Гавриилъ Писемскимъ и сыномъ боярскимъ Вас. Фед. Тырковымъ по челобитью татарскаго Князца Тоюна, рода Бушты.

— Биргизы, получивше по рр. Юсу, Ураму и Мулимшану, являютъ ясакъ въ Кетскій острогъ.

1605—Слухи о появленіи Дмитрія Самозванца и о смутахъ въ Москвѣ разносятся по Сибири.

— Бунтъ Кетскихъ остроговъ.

При царѣ Васильѣ Шуйскомъ.

(1606—1610)

1606—Бунтъ Обскихъ остроговъ. По указу цара Василья Шуйскаго князю Олжѣ Алачеву отданъ взятый въ казну дологъ Платынь, которымъ братъ его Игичей „княжилъ и острогоми владѣлъ“.

— Междуособія у **Обратскихъ** племень (калмыковъ или злётовъ).
Калмыки привоочевываютъ въ Варабу и грабятъ подъ Тарой.

1607—Вогоулы, остяки и самоеды нападаютъ на Березовъ.

— Кн. Ив. Катыревъ-Ростовскій сосланъ изъ Москвы въ Сибирь за участие въ чютежакъ.

1608—**Калмыцкіе тайши** отправляютъ въ Москву пословъ.

1609—Въ Сибирь разрѣшено ввозить хлѣбъ безпошлинно.

Татары, воюючи и остави, пытаются разрушить Тюмень.

— **Киргизскій князь Немча** грабятъ подъ Томскомъ.

— Царь **Василій Шуйскій** подтверждаетъ княжеское достоинство **Тайшиныхъ**.

Въ междуцарствіе.

(1610—1613)

1610—Въ Сибирь отправлена округная грамота отъ Московскихъ бояръ съ воззваніемъ о защитѣ государства, разоряемаго самозванцами и полчищами.

— **Ногайскіе татары** съ верховьевъ рр. Тобола и Міаса грабятъ подъ Тюменью.

— **Оспа** появилась у Нарымскихъ оставовъ.

Въ Тару приближ послы отъ **Калмыцкихъ тайши**, въ томъ числѣ отъ **Торгоутскаго Хо-орлёка**, посылающаго одновременно осмотрѣть степи по рр. Тоболу, Янку, Эмбѣ и на низовьяхъ Волги.

1612—Вогоулы пытаются съечь **Пелымъ**.

При царѣ **Михаилѣ Федоровичѣ**.

(1613+1645)

1613—Изъ **Тобольскаго воеводства** посланы служилые люди вверхъ по Иртышу на достачивать добывать соль въ **Ямышевскомъ оварѣ**.

Въ Сибирь сосланы **Никаноръ Шульгинъ** и его товарищи, бунтовавшіе въ **Казани**.

- 1614—Князь И. Астары нападаетъ на Томскъ.
- Английскій посланецъ Джонъ Меррикъ проситъ въ Москвѣ дозволеніе основать вольную торговлю по р. Оби съ Индіей, но получаетъ отказъ.
- 1616—На воеводствѣ въ Тобольскѣ призванъ бояринъ кн. Ив. Сем.—Куракинъ. Онъ первый бояринъ, бывшій въ Сибири. По его ходатайству воспрещено вывозить мягкую рухлядь съ сибирскаго морскаго побережья; въслѣдствіе невозможности прекратить тамъ насилія торговцевъ надъ инородцами.
- Бунтъ бѣлковъ въ Сургутѣ.
- Сынъ Кучума Илчичъ, послѣ изгнанія въ гдѣнскъ, бравадей Аляска, провозглашаетъ себя ханомъ Сибирскимъ и, женившись на дочери Торгоутскаго тайши Хо-Орляка, требуетъ съ помощью казаковъ русскія селенія.
- Начаты сношенія съ Алтынъ-Ханомъ Монгольскимъ.
- 1617—Въ Тобольскѣ сослана бывшая государева невеста Марія-Анастасія Ив. Жлопова съ дядьями Желбузскими; по оговору Салтыковыхъ.
- Алтынъ-ханъ Монгольскій отправляетъ пословъ въ Москву и заявляетъ желаніе быть подданнымъ царя Московскаго.
- 1618—Осиротѣвъ м. Кузнецкѣ, сыномъ боярскимъ Остаф. Харламовымъ по распоряженію Томскаго воеводы Фед. Вас. Воборыкина.
- Сосланы кн. Пет. Ив. Провскій въ Туринскъ и кн. Мих. Бѣлысельскій въ Тюмень.
- 1619—Алтынъ-ханъ Монгольскій проситъ помощи противъ тайши Джунгарскаго Харахула.
- 1620—Пожаръ опустошаетъ Тобольскъ (повторяется 1629, 1645, 1679, 1757 и 1788).
- Харахула, тайша Джунгарскій и представитель Чоросскаго дома проситъ въ Тобольскѣ воеводу боярина Мат. Мих. Годунова.
- Сосланъ м. Аф. Вас. Лобановъ Ростовскій въ Тару (въ 1630).

- Въ Бухару отправлены изъ Москвы посланцы Хаклова и — 1131
- 1621—Открыта Сибирская епархія. Въ Тобольскъ прибылъ первый архіепископъ Виприанъ. Онъ составилъ синодикъ для вѣчнаго поминовенія Ермака съ его сподвижниками.
- Харахула разбитъ Алтынъ-капекъ, джунгары причютиваются частью на верховья Оби, частью на Иртышъ.
- Дербѣтскіе камыши съ Далай тайшей причютиваются на р. Тоболь.
- 1622—(около). Написана Строгоновская летопись о Сибирѣ.
- Киргизы разоряютъ окрестности Томска.
- 1623—Воевода Тобольскій вл. Юр. Екш. Сулешевъ устанднеть хлѣбный сборъ съ земледѣльческаго населенія на продовольствіе служилыхъ людей.
- 1624—Теленгуты грабятъ подъ Томскомъ.
- Далай тайша Дербѣтскихъ камыковъ грабятъ на р. Вагаѣ.
- 1625—На Тобольское воеводство прибылъ знаменитый дѣятель въ пору смутнаго времени, бояринъ вл. Дм. Тимоф. Грубецкій, д. вскорѣ скончался. Прахъ его увезенъ въ Троице-Сергіевскую дѣвру.
- Голландецъ Босманъ проплылъ черезъ Югорскій шаръ съ Барское море.
- 1626—Алей, сынъ Бучума, проживаетъ въ Ярославлѣ, сохранивъ титулъ царя Сибирскаго.
- 1628—Тѣснымъ монголами, джумпарами и завальей ордой, тайша Кир Орлѣкъ съ 50,000 кибитокъ торгоутскъ высудается кня Ойратскаго кочевья и, расположившись по рр. Тоболу, Янгу и Эмбѣ, подчиняетъ себѣ мѣстныхъ вагайскихъ татаръ.
- 1629—Томскъ объявленъ областнымъ городомъ.
- Аблай, сынъ хана Ишима Бучумова, грабятъ съ камиками русскія селенія.
- 1630—Казачьей ордой управленъ проживающій въ Туркестанѣ Есимъ ханъ, сынъ Сыгай хана.

- 1631—Основанъ Ишимскій острогъ, первый основанный в 1722 г. в г. Ишимъ.
- Хо-Орлёкъ, вочуя у верховьевъ р. Тобола, ведетъ переговоры съ Тюменскими властями.
- 1632—Вслѣдствіе наводненій и пожара, г. Наримъ перенесенъ на другое мѣсто, въ 16-ти верстахъ отъ прежняго.
- 1633—Начало Ирбитской ярмарки.
- 16-го января, въ Тобольскѣ, крестилась въ прорубѣ, на р. Иртышѣ семья остацкихъ князьцовъ Алачевыхъ.
- Сынъ боярскій Як. Тухачевскій посланъ для переговоровъ въ Алтынъ-хану Монгольскому.
- 1634—Дербѣты и торгоуты грабятъ подъ Тарой и Тюменью.
- Демьянское и Самарово заселяются ямщиками.
- 1635—Умеръ Харахула Хутугайту Джунгарскій. Ему наследовалъ сынъ его Ердени Батуръ, получившій отъ Далай Ламы титулъ контайши и предпринявшій войну противъ казачьей орды.
- Въ Москву прибыли послы Алтынъ хана съ жалобой на Як. Тухачевскаго.
- 1636—Написана Сибирская лѣтопись Саввы Есипова.
- Къ Алтынъ-хану посланъ сынъ боярскій Ст. Гречанинъ.
- 1637—Протоіакопъ Тобольскаго собора Матвій написалъ съ разрѣшенія архіепископа Нектарія икону Абалакской Божіей Матери, по случаю видѣній страждущихъ.
- Въ Москвѣ учрежденъ Сибирскій приказъ, въ которомъ сосредоточено управленіе Сибирью, подлежащее передъ тѣмъ вѣдомству Казанскаго дворца и Посольскаго приказа.
- 1638—Сынъ боярскій Вас. Старковъ, возвращаясь отъ Алтынъ-хана, первый привезъ въ Москву чай, полученный въ числѣ даровъ, оправданныхъ съ нимъ къ царю Михайлу Феодоровичу.
- Наводненіе въ Тобольскѣ.

- Манджуры покорили Халку.
- 1639—Основанъ г. Ялуторовскъ на мѣстѣ прежняго татарскаго городища Ялу-тура.
 - Въ Москву прибыло посольство Ердени-Батура, контайши Джунгарскаго.
- 1640—Потомокъ Кучума Девлетъ-Гирей грабитъ съ калмыками на низовьяхъ р. Тобола.
 - Съѣздъ калмыцкихъ и монгольскихъ владѣтелей и установленіе ими законодательства.
- 1641—Аблай царевичъ Сибирскій сосланъ на Вѣдосзеро.
 - Сыновья Хо-Орлѣка Ходай-Шютеръ-Дайчингъ и Иелденгъ бьются съ Тобольскими служилыми людьми.
 - Ердени Батуръ предъявляетъ свои права на Барзубу и на киргизовъ, кочующихъ на рр. Юсь и Чулимѣ.
- 1642—Съ тѣхъ же киргизовъ собираетъ дань Алтынъ-ханъ.
 - Манджуры покорили Тибетъ и Хухуноръ.
- 1643—Хо-Орлѣкъ откочевалъ съ торгоутами за р. Яикъ, на низовья Волги.
 - Печень, Очирту, ханъ, сынъ Байбагасъ Багатура, тайши Хошутскихъ калмыковъ, кочуетъ у озера Норъ-Зайсана, а братъ его Аблай, расположившись на р. Иртышѣ, построилъ въ Болбинскихъ горахъ буддаискій монастырь Аблайкитъ.
 - Ердени Батуръ воюетъ съ Джангиръ-ханомъ казачьей орды.
- 1644—Тоинъ-Дайчингъ, сынъ Далай-тайши Дербѣтскаго, убитъ на р. Ишимѣ.
 - Чунъ чжень, послѣдній богдоханъ династіи Минъ, осажденный въ Пекинѣ мятежникомъ Лицзыченомъ, лишилъ себя жизни. Пользуясь этими смутами, манджуры взяли Пекинъ и, за смертью своего повелителя Тайцзуна, провозгласили богдоханомъ 7-ми лѣтнаго сына его, который, подъ именемъ Шунъ-Чжи, основалъ въ Китаѣ Дайцинскую династію.

При Царѣ Алексѣй Михайловичѣ.

(1645—1676)

1645—Купцы среднеазиатскихъ ханствъ получаютъ льготы по торговлѣ въ Сибири. Изъ нихъ бухарцы распространяютъ кожевенное производство около Тюмени.

— (около). Санангъ-Сетсенъ написалъ исторію монголовъ.

1646—Потомокъ Кучума Девлетъ-Гирей продолжаетъ свои грабежи.

1647—Въ Томскѣ служилые люди возмущались противъ воеводы кн. Ол. Ив. Щербатова.

— Отправлено посольство къ Ердени Батуру.

— Цедень Очирту ханъ Хошоутскихъ калмыковъ отправилъ пословъ въ Москву.

— По проiscaмъ боярина Морозова, въ Тюмень сосланъ дворянинъ Московскій Руфъ Родионовичъ Воеволожскій съ дочерью Ефиміей; бывшей государевой невестой.

1649—Ердени Батуръ сносится съ Тобольскими властями.

1650—Въ Сибири вводится уложеніе цари Алексія Михайловича, изданное въ 1649 г.

→ Лоузанъ, сынъ Хо-Орлёка Торгоутскаго, поссорившись съ братьями послѣ смерти отца, откочевываетъ съ Волги къ Сибири.

— Голодъ у калмыковъ. Они прокармливаются рыбою у озера Кунгогу-норъ и называютъ его Норъ-Зайсаномъ, т. е. благороднымъ.

1651—Калмыки грабятъ Барабу съ потомкомъ Кучума Абугаемъ, а теленгуты грабятъ окрестности Кузнецка.

1652—Джангиръ-ханъ казачьей орды убитъ въ бою Голдамою, сыномъ Цедень Очирту хана Хошоутскаго.

1653—Въ Сибири введена кормчая книга.

1654—Въ Пекинѣ посланъ сынъ Болгарскій Фед. Байковъ. Онъ прѣхалъ въ Китай черезъ Джунгарію и Монголію. Но, отказавшись отъ

земныхъ поповъ и нарядъ Абдалановъ, Шунъ Шжи, не былъ допущенъ къ нему. (1731—1732)

- Послѣдовалъ указъ о ссылке въ Сибирь воровъ и разбойниковъ, вмѣсто смертной казни ихъ.
- 1655—Сенге, сынъ Ердени Батура Джунгарскаго, при жизни отца, пытается подчинить себѣ теленгутовъ.
- 1656—Сосланы въ Tobольскъ Ил. и Мих. Чириковы и гости Фед. Колометинъ съ Ант. Вадвѣйицъ.
- 1657—Киргизы на рр. Юсѣ и Урлѣ подчиняются Лоузану, сыну Алтинъ Хана Монгольскаго.
- Сибирскимъ жителямъ воспрещена торговля ревенемъ.
- 1658—Теленгутскій князецъ Кока Абаковъ отправляетъ въ Москву посланцевъ съ заявленіемъ подданства Саянскихъ и Телесскихъ улусовъ.
- 1659—Сынъ боларскій Ст. Гречанинъ отправленъ къ Лоузану Монгольскому для переговоровъ и, на пути къ оз. Убса, былъ у племени Керантъ, около р. Абакана.
- Лоузанъ Торгоутскій грабитъ Барабу съ потомкомъ Кучума Абугаемъ.
- 1660—Повелѣно составить въ Tobольскѣ изъ служилыхъ людей пѣхотный тысячный полкъ и обучать его по воинскому уставу 1647 г.
- Сосланъ въ Березовъ кн. Дмитр. Вас. Ромодановскій.
- 1661—Сенге Джунгарскій воеуетъ съ Лоузаномъ Монгольскимъ.
- 1662—Тобольскій полкъ посланъ вмѣстѣ съ Веливодержскимъ полкомъ для усмирѣнія башкирскаго бунта.
- Въ Китаѣ вступилъ на престолъ богдоханъ Канси.
- 1663—Абуль-Газы-Багадуръ ханъ Хявинскій пишетъ исторію монголовъ и татаръ, въ которой упоминаетъ о Сибирскомъ ханѣ Кучумѣ.
- Сенге Джунгарскій заявляетъ Томскимъ властямъ о подчиненіи ему теленгутовъ.

- Основана работа Царевъ Городище (переименованна въ 1782 г. въ г. Журино).
- Повелѣно сослать въ Сибирь фальшивыхъ монетчиковъ.
- 1664—Оспа въ Нарымѣ.
- Лоузанъ Монгольскій отправляетъ посольство въ Москву съ заявленіемъ подданства и получаетъ царскую грамоту.
- 1665—Бяргизы рода Джесары и Тубинскихъ Керантовъ грабятъ подъ Кузнецкомъ, требуя выдачи захваченныхъ зятьцовъ своихъ.
- Цецень Очирту ханъ сносятся съ Томскими властями.
- Умеръ Ердени Батуръ контайша Джунгарскій. Ему наследуетъ сынъ его Сенге.
- 1666—Въ Москву прибыли послы отъ Лоузана Монгольскаго и отъ Халхаскаго хана.
- 1668—Учреждена Сибирская митрополія. Архіепископъ Сибирскій Юрній возведенъ въ митрополиты.
- Аблай тайша Хошоутскій отправилъ пословъ въ Москву.
- 1671—Сенге Джунгарскій проситъ не пропускать русскихъ пословъ въ Пекань. Въ томъ же году онъ убитъ своими младшими братьями. Ему наследуетъ братъ его Галданъ, бывший ламой, но оставившій монастырь и принявшій въ послѣдствіи титулъ Вошоту.
- 1672—Упраздненъ гор. Мангазея на р. Тазѣ. Жители его переселены въ Туруханскъ.
- 1673—въ Тобольскѣ написанъ „чертежъ Сибирскія земли“.
- Въ Туринскѣ сосланы бунтовавшіе малороссіяне.
- Изъ Тобольска ссыльные предпринимаютъ побѣги.
- Цецень Очирту ханъ Хошоутскій проситъ освободить его брата Аблай, захваченнаго Сибирскими служилыми людьми.
- Очирой-Саниъ ханъ Халхаскій отправилъ пословъ въ Москву.
- 1675—Изъ Москвы проѣхалъ въ Пекань переводчикъ Посольскаго при-

1787-го года: Спасский (протопоп) оцудалось (вспомогательное) о переезде требованій китайцевъ относительно к (на Вагг) Мурага

При царѣ Теодорѣ Алексѣевичѣ.

(1676—1682) Имперія ан вло—1681

1678—Гаданъ-Бошоту Джунгарскій овладѣвъ Башгаромъ, вслѣдствіе происшествій ходжи Апшакати отравилъ посольство въ Москву.

— Лоузанъ Монгольскій сносится съ Тобольскими властями.

1679—Указано ссылать въ Сибирь: пресудимовъ, вѣнчотъ отъвѣчанія имъ

рукъ и ногъ.

— Грамотой Царя Теодора Алексѣевича подтверждено княжеское достоинство Тавнинскихъ князей.

— Сосланы въ Сибирь прикосновенные къ дѣлу Прохора Кропотова.

— Появляется раскольничья секта самосожигателей.

1680—Гаданъ-Бошоту, усилившись въ Джунгаріи, поодиночѣ киргизовъ и теленгутовъ.

1680—Умеръ Цецевъ ханъ Колшутскій.

Начало каменнаго зодчества въ Сибиріи. Присланные изъ Москвы каменщики строить въ Тобольскѣ соборъ.

Джуваду Монгольскому послана царская покаянная грамота за его вѣрноподданство.

1682—Сибирскій митрополитъ Павелъ I отлучаетъ отъ церкви младшаго Тобольскаго воеводу Мих. Вас. Приклонскаго, который послѣ того, выйдя въ опалъ въ Москву, пострѣсенъ и пригласенъ къ царю.

При царяхъ Иоаннѣ V и Петрѣ I.

(1682—1696) Имперія ан вло—1681

1683—Указано учинить крѣпкія заставы для прегражденія самовольнаго переезда русскихъ людей въ Сибирь.

1685—Въ Тобольскѣ выданы головою Митрополиту Павлу I стольникъ Мих. Вас. Приклонскій и Тюменскій воевода Тимофей Ргичевъ за оскорбительныя рѣчи.

1685—Указано ссылать въ Сибирь: пресудимовъ, вѣнчотъ отъвѣчанія имъ

- 1686—Въ Пекинѣ посланы гонцы Венюковъ и Фроловъ съ извѣщеніемъ о назначеніи посольства окольникча Головина.
- Галданъ-Бошоту воевать Халху.
 - Указано крестить Сибирскихъ инородцевъ по ихъ желанію.
- 1687—Подтверждены льготы среднеазиатскихъ купцовъ въ Сибири, предоставленныя имъ въ 1645 г.
- 1688—Сосланъ въ Тобольскъ гетманъ Малороссійскій Ив. Самойловичъ.
- 1689—Заключенъ Нерчинскій трактатъ съ Китаемъ окольничимъ Фед. Анд. Головиннымъ.
- Въ Сибирь сосланы сообщники казеннаго въ Москвѣ стрѣлцаго начальника Фед. Шавловитаго.
- 1690—Казачья орда съ каракалпаками (мангитами), прикочевала къ Сибири и разоряетъ Тарханскій острогъ.
- Родіонъ Ивановъ, потерпѣвшій крушеніе у Шарацовыхъ кошекъ, зимуетъ на Ялмалѣ.
- 1691—Казачья орда разоряетъ слободы Царево-Городище и Утацкую.
- Къ Галдану-Бошоту Джунгарскому посланъ сынъ боярскій Мат. Юдинъ для переговоровъ о пользованіи солью на Ямышевскомъ озерѣ и о прекращеніи сбора ясака джунгарами съ подвластныхъ Россіи киргизовъ по р. Юсу, Уршѣ и др.
 - Повелѣно клеймить ссыльныхъ.
- 1692—Проѣхалъ въ Пекинѣ посланникъ Избрантъ Идесъ. Онъ лично представлялся богдохану Канси и возвратился изъ Китая въ 1695-г.
- Витзенъ издалъ въ Амстердамѣ свое сочиненіе о Россіи, Строгоновыхъ и Сибири.
- 1693—Установленъ сборъ пошлинъ въ Сибири со всякихъ товаровъ.
- 1695—Въ Кузнецкомъ округѣ начаты поиски серебряной руды, но неудачно.
- Разрѣшено воеводамъ Сибирскихъ городовъ, кромѣ Тобольска, занимать свои должности, вмѣсто 2 лѣтъ, по 4 и по 6 лѣтъ.

- Воспрещено пытать и казнить сибирских инородцевъ, безъ доклада Государю.

1696—Вогдоханъ Канси разбитъ на р. Тулѣ Галдана-Бошоту, который потерялъ въ битвѣ до 40,000 джунгаровъ, бѣжалъ и вскорѣ умеръ.

При Императорѣ Петрѣ I.

+1725.

1696—Повелѣно снять чертежъ Сибири на холстѣ, съ обозначеніемъ городовъ, селеній и народовъ.

- Воеводамъ вмѣняется въ обязанность уѣзжать изъ Сибири, не ранѣ сдачи отчета и казенныхъ вещей назначеннымъ на мѣсто ихъ лицамъ.
 - Сибирскому Митрополиту Игнатію Римскому-Корсакову отказано въ просьбѣ отдать ему Ницинскую слободу и назначено жалованье.
 - Воспрещено давать помѣстья въ Сибири, безъ именнаго Государева указа.
 - Предпринимаются мѣры къ прегражденію тайнаго провоза товаровъ изъ Москвы въ Сибирь и обратно.
 - Указано взимать съ отправляющихся въ Сибирь купцовъ, прикащиковъ и рабочихъ для промысловъ по 1 рублю съ души.
 - Цѣнная мягкая рухлядь скупается казною.
 - Производятся допросы въ Сибирскихъ городахъ о злоупотребленіяхъ въ торговлѣ.
- 1697—У Ямышевскаго озера около р. Иртыша сосредоточивается мѣновая торговля русскихъ, джунгаровъ, бухарцевъ и ташкентцевъ.
- Введено въ Сибирь межеваніе, для котораго посланъ дворянинъ Кочаловъ.
 - Габунгъ-Шарапъ тайша Торгоутскій написалъ исторію калмыцкихъ племень.
- 1698—Киргизы грабятъ въ окрестностяхъ Томска.
- Повелѣно устроить въ Сибири казенное винокуреніе и уничто-

жить частные винокуренные заводы.

- 1699—Указано сослать въ Сибирь виновныхъ въ корчемствѣ.
- Написана Сибирская лѣтопись Тобольскимъ сыномъ боярскимъ Сем. Емел. Ремизовымъ.
- 1700—Шахнѣязъ ханъ Хивинскій заявляетъ готовность вступить въ подданство Россіи.
- Повелѣно проповѣдывать христіанство Сибирскимъ инородцамъ и китайцамъ.
- Въ пограничныхъ мѣстахъ приказано устроить гостинные дворы для торга съ китайскими купцами.
- Киргизы осаждаютъ Кузнецкъ.
- Въ Тобольскѣ учрежденъ оружейный заводъ, на который посланы Тульскіе мастера. (Въ настоящее время не существуетъ, но выдѣлка ружей продолжаетъ производиться кустарнымъ образомъ въ Сузгунѣ).
- 1701—Повелѣно учредить въ Сибири училище для дѣтей церковнослужителей.
- Цеванъ-Рабтанъ, сынъ Сенге, утвердившій свою власть въ Джунгаріи послѣ смерти Галдана-Бошоку, отправляетъ посольство въ Россію.
- 1702—Въ Сибирскіе митрополиты возведенъ Филоеѣ Лещинскій. Онъ ходатайствуетъ объ открытіи въ Тобольскѣ школы и приступаетъ къ обращенію въ христіанство остяковъ и вогуловъ.
- 1703 Разрѣшено открыть школу въ Тобольскѣ.
- Объявленъ рекрутскій наборъ съ дворовыхъ и дѣловыхъ людей въ Сибирь.
- 1705—Ученики Тобольской школы даютъ драматическія представленія.
- 1706—Установленъ денежный сборъ съ Сибирскихъ посадскихъ людей для жалованья рекрутамъ.
- 1708—Образована Сибирская губернія съ губернскимъ городомъ Тобольскомъ, а Томскъ переименованъ въ уѣздный городъ.

1709—Основанъ г. Бійскъ.

1711—Въ Сибирь назначенъ Губернаторомъ бояринъ князь Мат. Петр. Гагаринъ.

— Въ Tobольскъ присланы на житье плѣнные шведы. Они перевели сочиненіе Абулгази-Багадуръ-хана о монголахъ и татарахъ.

— Митрополитъ Филоеѣй Лещинскій принялъ схиму подъ именемъ Θεодора и удалился въ Тюмень. Въ Сибирь назначенъ митрополитъ Іоаннъ Максимовичъ.

1712—Филоеѣй Лещинскій (схимонахъ Θεодоръ) обращаетъ въ христіанство остяковъ и вогуловъ.

— Цеванъ-Рабтанъ контайша Джунгарскій, подчинивъ себѣ Хошутскихъ калмыковъ и часть казачьей орды, воюетъ съ монголами.

1713—Сибирскій Губернаторъ кн. Гагаринъ доноситъ Императору Петру I о возможности устроить рядъ крѣпостей по р. Иртышу и потомъ провести укрѣпленную линію черезъ Джунгарію до г. Ярвента, изобилующаго золотыми россыпями.

— Черезъ Tobольскъ прѣхалъ китайскій посольскій Тулипинъ въ Аюеъ хану Торгоутскому на р. Воагу (возвратился 1715 г.)

— Прусскій уроженецъ Фонъ-Врехъ, взятый въ плѣнъ шведами, открылъ частную школу въ Tobольскѣ.

1714—Посланъ бригадиръ Бухгольцъ для овладѣнія Ярвентомъ и для поисковъ золота.

— Филоеѣй Лещинскому повелѣно распространять христіанство между остяками, вогулами, татарами и якутами, разрушать ихъ капища и уничтожать идоловъ. Въ томъ же году Филоеѣй окрестилъ инокродческихъ князьцовъ Обдорскаго—Алексѣя Тайшина, Казымскаго—Дмитрія Юзорина, Сосвинскаго—Петра Османова и др.

— Цеванъ-Рабтанъ Джунгарскій вмѣшивается въ смуты, возникшія въ Тибетѣ.

1715—Бухгольцъ, отправившись къ Якиншевскому озеру съ отрядомъ около 3000 челов., основалъ тамъ крѣпость, но осажденный джунгарами, вынужденъ былъ съ большимъ урономъ отступить къ устью р. Омь.

- Скончался митрополитъ Іоаннъ и погребенъ въ Тобольскѣ. Филоеѣ Лещинскій вновь вступилъ въ управление Сибирской митрополіей.
- Въ школь Фонъ-Врека учатся русскія дѣти.
- (около). Григорій Новицкій составилъ краткое описаніе остацкаго народа.
- 1716—Кн. Вековичъ Черкасскій отправленъ для осмотра рр. Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи и для подчиненія Россіи Бухарскаго и Хивинскаго хановъ.
- Поручикъ Кожинъ посланъ для осмотра Каспійскаго моря и для выясненія имѣется ли въ Средней Азіи водной путь въ Индію.
- Въ Пекинѣ открыта русская миссія.
- Къ Сибирскому Губернатору кн. Гагарину прибыли посланцы изъ киргизъ-кайсацкой орды съ предложеніемъ воевать вмѣстѣ Джунгарію.
- Основанъ г. Омскъ.
- 1717—Происходятъ сношенія съ Джунгаріей относительно постройки Ямышевской вѣрности.
- Цеванъ-Рабанъ воюетъ въ Тибетѣ и занимаетъ Лассу.
- Князь Мат. Петр. Гагаринъ отозванъ въ Петербургъ.
- Отрядъ кн. Вековича Черкаскаго измѣнительски истребленъ хивинцами.
- 1718—Кн. Урусовъ посланъ для осмотра стараго русла р. Аму-Дарьи.
- Умеръ Тавка ханъ казачьей орды, сносившійся съ Россіей и дополнившій обычное право киргизовъ новыми узаконеніями.
- Филоеѣ Лещинскій обращаетъ въ христіанство Чулымшанскихъ татаръ и кестимцевъ.
- Основано Семипалатинское укрѣпленіе, (нынѣ станица Старо-Семипалатинская).
- Кайшъ I ханъ киргизъ-кайсацкій провозглашенъ Хивинскимъ ханомъ.

- 1719—Генераль-Маіоръ Лихаревъ посланъ въ Тобольскъ для слѣдствія надъ дѣйствіями кн. Гагарина и Бухгольца, для поисковъ Яркентскаго золота и для устройства крѣпости на оз. Норъ-Зайсанъ.
- Вслѣдствіе обширности, Сибирь раздѣлена на 3 провинціи, съ назначеніемъ въ нихъ вице-губернаторовъ, подчиненныхъ Сибирскому губернатору.
- 1720—Генераль-Маіоръ Лихаревъ, съ отрядомъ въ 440 ч. и съ пушками, проплылъ въ оз. Норъ-Зайсанъ, а оттуда въ р. Черный Иртышъ, гдѣ отразилъ напавшихъ на него джунгаровъ.
- Основанъ Устькаменогорскъ.
 - Въ Сибири собираются рекруты со всѣхъ сословій.
 - Китайскій Трибуналъ ходатайствуетъ о помилованіи кн. Мат. Петр. Гагарина.
 - Отправленный въ Пекинъ посолъ Левъ Измайловъ милостиво принять богдоханомъ Банси.
 - Самоѣды избиваютъ остяковъ, принявшихъ христіанство.
 - Киргизъ-кайсаки и каракалпаки нападаютъ на окраины Россіи за р. Ликомъ.
- 1721—Въ Бухару посланъ Императоромъ Петромъ I итальянецъ Флоріо Венедини (былъ тамъ задержанъ и бѣжалъ въ Россію въ 1725 г.)
- Повелѣно заселить Ямышевскую крѣпость и завести въ ней торгъ съ Джунгаріей, Тибетомъ и съ китайскими городами Селинъ и Даба.
 - Кн. Мат. Петр. Гагаринъ казнень.
 - Школа Фонъ-Врека закрылась въ Тобольскѣ, съ освобожденіемъ вѣнскихъ, находившихся въ Сибири.
- 1722—Цеванъ-Раотанъ Джунгарскій враждуетъ съ Аюкой ханомъ Торгоутскимъ.
- Каракалпакскій ханъ Ишимъ-Мугаметъ отправилъ посольство въ Петербургъ.
 - Китайское правительство воспретило русскимъ купцамъ торговать въ Пекинѣ за пльство и буйство ихъ.

- Въ Барабѣ устроены Туртаскій, Каянскій, Убинскій и Чаусскій пасаы для обезпеченія сообщенія.
- 1723—Умеръ богдоханъ Канси.
- Галданъ-Церенъ, сынъ Цеванъ-Рабтана Джунгарскаго, покоряетъ большую и среднюю киргизъ-кайсацкія орды.
- Въ Тобольскѣ открытъ губернской магистратъ.
- Повелѣно высылать изъ Сибири на прежнія мѣста самовольныхъ выходцевъ изъ Россіи, переписать ямщиковъ и принимать предосторожности относительно каторжныхъ.
- 1724—Сибирскіе татары и бухарцы освобождены отъ рекрутства.
- Повелѣно произвести перепись въ Сибири обоого пола нищихъ.
- 1725—Черезъ Тобольскъ прослѣдовала экспедиція Беринга для разрѣшенія вопроса соединяется ли Азіатскій материкъ съ Американскимъ.

При Императрицѣ Екатеринѣ I.

(1725—1727)

- 1725—Отправленный въ Китай русскій посольскій графъ Сав. Лук. Владиславичъ-Рагузинскій милостиво принятъ богдоханомъ Юнженемъ.
- Сибирскіе гарнизоны повелѣно исполнять собираемыми въ Сибири рекрутами безъ высылки ихъ въ Россію.
- 1726—Съ Сибирскихъ крестьянъ указано собирать подати не деньгами, а хлѣбомъ, по прежнему.
- Возникновеніе горнаго дѣла на Алтаѣ. Акин. Ник. Демидовъ устраиваетъ Локтевскій заводъ.
- 1727—Повелѣно возстановитъ торговня сношенія съ Вухарой и Хивой, и давать конвой для сопровожденія каравановъ.

При Императорѣ Петрѣ II.

(1727—1730)

- 1727—Разрѣшена вольная торговля цѣнной мягкой рухлядью въ Сибири.
- Дозволено безпрепятственно отыскивать и разрабатывать разную руду.

- Заключение Буринскій трактатъ съ Китаемъ графомъ Рагузинскимъ.
- Цеванъ-Рабанъ убитъ ламами. Ему наследуетъ сынъ его Галданъ-Церенъ.
- Въ Березовъ сосланъ кн. Алекс. Дан. Меншиковъ съ дочерью княжн. Маріей, бывшей Государевой навестой, и съ прочими дѣтьми.
- 1728—Ратификованъ Буринскій трактатъ, основана Кяхта, учрежденъ оитовый пограничный торгъ съ Китайцами и проводится государственная граница въ Шабинъ-Дабага до Джунгарскихъ владѣній.
- Рижскій еврей Саломонъ Самсонъ представляетъ проектъ объ учрежденіи для торговли съ Китаемъ особой компании, по образцу Остѣндской.
- 1729 Галданъ-Церенъ отправилъ посольство въ Петербургъ.
- Указано сослать въ Сибирь бѣглыхъ и бродягъ на поселеніе.
- Кн. Алекс. Дан. Меншиковъ и дочь его княжн. Марія скончались и погребены въ Березовѣ.
- При Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ.**
(1730—1740)
- 1730—Вогдоханъ Юнженъ отправилъ посольство въ Петербургъ и къ Аюкѣ хану Торгоутскому на р. Волгу.
- Страленбергъ, бывший плѣнный шведъ, издаетъ въ Стокгольмѣ свое сочиненіе о Россіи и Сибири.
- Повелѣно вписывать въ подушный окладъ сосланныхъ въ Сибирь на житье и отводить имъ земли.
- Въ Березовѣ сосланъ кн. Алекс. Григ. Долгоруковъ съ семействомъ, въ числѣ котораго находилась бывшая Государева навеста княжн. Екатерина.
- 1731—Малая киргизъ-кайсацкая орда съ Абулханръ ханомъ принята въ подданство Россіи.
- 1732—Самеке ханъ средней орды присягаетъ на вѣрность Россіи въ Оренбургѣ.

- Галданъ-Церенъ договаривается о безпошлинной торговлѣ съ Сибирью, на что и послѣдовало разрѣшеніе.
- 1733—Богдоханъ Юнжень отправляетъ еще посольство для привѣтствованія Императрицы Анны Іоанновны со вступленіемъ на престолъ.
- Китайскій трибуналъ въ ближайшихъ сношеніяхъ настаиваетъ, чтобы всѣ правительственныя сообщенія изъ Россіи писались къ нему не изъ Коллегіи иностранныхъ дѣлъ, а изъ Сената, по буквальному смыслу Буринскаго трактата.
- 1734—Снаряжена сѣверная экспедиція. Муравьевъ и Павловъ проникаютъ черезъ Югорскій шаръ до Ялмала. Овцынъ прошелъ изъ Березова въ Обскую губу, а оттуда въ Енисейскую губу и въ Туруханскъ. Малигинъ и Скуратовъ проплыли изъ Барскаго моря въ Березовъ. (Экспедиція продолжалась до 1737 г.)
- Тмелинъ путешествуетъ по Сибири.
- Абуханиръ ханъ малой орды получаетъ похвальную грамоту за приведеніе въ подданство Россіи большой киргизь-кайсацкой орды и Аудымаго хана.
- Умеръ Самеке ханъ средней орды.
- Въ Березовѣ умеръ кн. Алекс. Гр. Долгоруковъ и погребенъ тамъ подлѣ жены своей Праск. Юрьев. рожд. княжн. Хилковой.
- Изъ Устькаменогорска отправился русскій караванъ въ Джунгарію, навѣщалъ тамъ среднеазіатскихъ товаровъ и возвратился обратно.
- 1735—Воспрещено частнымъ лицамъ вывозить ремень изъ Сибири, подлѣ страхомъ смертной казни.
- 1736—Галданъ-Церенъ отправилъ посольство въ Петербургъ.
- Умеръ богдоханъ Юнжень. Ему наследовалъ сынъ его Цагаз-Лунь.
- 1737—Въ Сибири учреждается драгунскій полкъ и въхотный баталіонъ.
- 1738—Джулбарсъ ханъ большой киргизь-кайсацкой орды заявляетъ желаніе вступить въ подданство Россіи.
- 1839—Джулбарсъ ханъ подчиняется Джунгаріи.
- Строжайше предписывается соблюдать указъ 1699 г. относительно

- провоза товаровъ изъ Москвы въ Китай и обратно, только черезъ Верхотурье.
- Русскимъ подданнымъ воспрещено торговать мяскою рухляды въ Пекинѣ и подвластныхъ Китаю странахъ.
- Сибирскій вице-губернаторъ Дантъ, бывшій русскимъ агентомъ въ Пекинѣ, составляетъ проектъ объ учрежденіи особой компаніи для торговли съ Китаемъ.
- Построенъ Барнаульскій заводъ Акин. Ник. Демидова на Алтаѣ (нынѣ г. Барнаулъ).
- Поручикъ Гладышевъ и геодезистъ Муравьевъ, посланные для устройства города на устьѣ р. Сыръ-Дарьи, бѣжали отсюда, спасаясь отъ захвата въ плѣнъ.

1740—Баракъ ханъ, Абулмаметъ ханъ и султанъ Аблай прѣзжаютъ изъ средней киргизъ-кайсацкой орды въ Оренбургъ, присягаютъ на вѣрность Россіи и просятъ защиты отъ джунгаровъ.

При Императорѣ Іоаннѣ Антоновичѣ

(1740—1741)

- 1740—Повелѣносылать въ Сибирь на житье солдатъ и матросовъ, находящихся въ каторжной работѣ.
- Начинаетъ возникать винокурение въ Ялуторовскомъ округѣ.
- Графъ Остерманъ предлагаетъ составить компанію для торговли съ китайцами.
- 1741—Галданъ-Церенъ Джунгарскій опустошаетъ киргизъ-кайсацкія орды и захватываетъ въ плѣнъ султана Аблая.
- Указано принять противъ джунгаръ предосторожности и держать наготовѣ войска.
- Вызываются желающіе вступить въ компанію для торга съ китайцами, но безуспѣшно.
- Въ Пелымъ привезенъ въ ссылку Биренъ, герцогъ Курляндскій съ семействомъ. (Въ 1742 переведенъ въ Ярославль).
- Абулханръ ханъ малой киргизъ-кайсацкой орды провозглашенъ

Хивинскимъ ханомъ, послѣ разоренія Кавы Надиръ Шахомъ Персидскимъ.

При Императрицѣ Елисаветѣ Петровнѣ.

(1741—1761)

1742—Въ Пелымъ сосланъ фельдмаршалъ графъ Бурх. Хр. Минихъ (Въ 1761 г. возвращенъ въ Петербургъ).

— Въ Березовѣ сосланъ Д. Т. Совѣт. Вице-Канцлеръ Графъ Андр. Иван. Остерманъ.

1743—Гаданъ-Церенъ отпускаетъ изъ плѣна султана Аблая, по просьбѣ русскихъ властей.

— Сибирскій митрополитъ Антоній Нарожницкій ходатайствуетъ о преобразованіи Тобольской школы, основанной Филоеемъ Лещинскимъ, въ семинарію.

1744—Вслѣдствіе заявленія Акин. Ник. Демидова о находкѣ серебра въ Змѣиногорскомъ рудникѣ, на Алтайскіе заводы его посланъ бригадиръ Беръ.

— Митрополитъ Антоній Нарожницкій отвергаетъ духовную школу въ Томскѣ при Алексѣевскомъ монастырѣ.

— Учреждена почтовая дорога отъ Тобольска до Тары.

— Джунгары собираютъ дань въ Барабѣ.

1745—Умеръ Гаданъ-Церенъ. Ему наследовалъ сынъ его Цебезъ-Дарджи.

— Барабинскіе татары оставляютъ шаманство и обращаются въ исламъ.

— Въ Сибирь присланы Ширванскій и Нотебургскій пѣхотные полки, и Валдайскій, Охотскій и Луцкій драгунскіе полки, подъ начальствомъ Генераль-Маіора Киндермана.

1746—Въ Москву отправилось джунгарское посольство.

1747—Графъ Остерманъ умеръ и погребенъ въ Березовѣ.

— Алтайскіе заводы Акин. Ник. Демидова взяты по одѣнѣ въ казну и поступили въ распоряженіе Императорскаго Кабинета.

1748—Послѣдовалъ указъ объ устройствѣ Тобольской семинаріи.

Баракъ ханъ средней орды убиваетъ Абулхануъ хана малой орды.

1749—Баракъ ханъ отравленъ въ Туркестанѣ.

— Указано заселять Колывановоскресенскій, Барнаульскій и Шульбинскій заводы.

— Въ Тобольскомъ округѣ, около деревни Арамзини устройтъ стеклянный заводъ Корниловыхъ (нынѣ не существуетъ).

1750—Смуты въ Джунгаріи. Цебекъ-Дарджи убилъ брата своего Цебекъ-Джайля и самъ убитъ другимъ братомъ Ламой Дарджи, провозглашеннымъ контайшей.

— Миллеръ издаетъ въ Петербургѣ свое описаніе Сибирскаго царства.

— Повелѣно заготовлять соль въ Сибирскіе магазины изъ Боряковскаго озера служилыми казаками.

1751—Въ Ялуторовскомъ округѣ устроена писчебумажная фабрика Медвѣдовыхъ (нынѣ не существуетъ).

— Повелѣно приговоренныхъ къ смертной казни колодниковъ ссылать на казенныя работы.

— Лама Дарджи Джунгарскій присылаетъ посольство въ Тобольскъ, но вскорѣ убитъ родственникомъ своимъ Давадци.

1752—Основанъ Петропавловскъ и строится Сибирская (горькая) линія крѣпостей, соединившая Иртышскую линію съ Оренбургскою.

1753—Отменена смертная казнь.

— Повелѣно принять мѣры къ прекращенію саможигательства раскольниковъ.

1754—Учреждаются почтовые станы отъ Москвы до Тобольска.

— Дозволено всемъ желающимъ розыскивать въ Сибири руду, какъ на казенныхъ, такъ и на частныхъ земляхъ и строить заводы по сношенію съ мѣстнымъ горнымъ начальствомъ.

— Амурсанъ, тайша Хонтскихъ калмыковъ, въ надеждѣ овладѣть Джунгаріей, призвалъ китайцевъ и выдалъ имъ Давадци. Въ улусѣ Амурсана китайцы основали г. Чулгуцалъ.

1755—Теленгути извѣщаютъ Нунтерскихъ властей о посыланіи 70,000 китайской арміи въ Тувинцамъ сверомъ.

— О томъ же доноситъ Полковникъ Гранъ, заявивъ, что Китайцы требуютъ подданства отъ Алтайскихъ кочевниковъ.

— Генераль Киндерманъ заводитъ на ливадѣ казенныя пашни, которыя воздѣлываются раздѣщенными въ крѣпостяхъ служилыми казаками.

— На Сибирь распространена отмена внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ, послѣдованная въ Россіи въ 1753 году.

— Привозъ чая изъ Кяхты въ Россію достигаетъ до $\frac{1}{2}$ миллионъ фунтовъ въ годъ.

1756—Начальникъ Оренбургскаго края Неплюевъ указываетъ на необходимость устроить рядъ крѣпостей отъ Иртышской линіи до оз. Норъ-Зайсая, но время пропущено.

— Амурсанъ пытается освободить Джунгарію отъ китайцевъ и, разбитый ими, укрывается въ Сибири.

— Китайцы избиваютъ до миллиона джунгаровъ, не разбирая ни пола, ни возраста.

— Контейнъ тайфа Шеренгъ съ 10,000 кибитокъ бѣжалъ изъ Джунгаріи на р. Волгу.

— Китайскія войска вступаютъ въ среднюю киргизъ-кайсацкую орду. Султана Аблай подчиняется богдохану.

1757—Киргизы средней орды съ султаномъ Аблаемъ и батюремъ Кашкарбаемъ вторгаются на Алтай и уведать множество плѣнныхъ теленгутовъ.

— Султаны Аблай и Абулфеизъ отправляются въ Пекинъ, получаютъ княжеское достоинство (царо вана) и наемъ даръ (условія вассальства).

— Китайцы являютъ торговать въ Семипалатинскій плѣнными джунгарами и требуютъ выдачи Амурсаны, но онъ умеръ отъ оспы въ Тобольскѣ.

— Повѣстно солдаты въ Сибирь преступниковъ, же вырваши имъ носы и бить клейменія лица.

1758— Съ владѣніемъ Джунгаринъ киргизы приближаютъ свои кочевья къ р. Иртышу между Омскомъ и Устькаменогорскомъ.

— Китайцы строятъ въ Илійской области городъ Бульджу, около той мѣстности, гдѣ располагался прежде курень Джунгарскихъ владѣтелей.

— Восточный Туркестанъ покоренъ китайцами.

1759— Самантъ тайша Хошоутскій пригласялъ на р. Волгу нѣзъ джунгарскихъ степей.

— Открытъ торгъ съ киргизами въ Петропавловскѣ.

1760— Сибирскому Губернатору Фед. Ив. Соимонову приказано занять мѣста отъ Устькаменогорска до Бухтармы, построить тамъ крѣпости и заселить Иртышскую линію.

— Китайцы не идутъ торговать съ русскими на линіяхъ и стараются привлечь киргизовъ къ торговкѣ съ собою.

— Устроена писчебумажная фабрика подлѣ Туринскѣ (нынѣ не существуетъ).

— (около). Составленъ рукописный сборникъ разныхъ свѣдѣній о Сибири ямщикомъ Черепановымъ.

1761— Чулуцкая перенесенная на болѣе удобное мѣсто въ долину р. Емиля, объявленъ Пекинскимъ правительствомъ жорданичнымъ съ киргизскимъ кочевьемъ городомъ.

— Аббатъ Шапшъ Д'Отеронъ производитъ въ Тобольскѣ наблюденія надъ прохожденіемъ Венеры черезъ солнце и собираетъ свѣдѣнія о Сибири.

— Губернаторъ Фед. Ив. Соимонъ пытается прервать судоходство на р. Кети и направить его по р. Чулыму.

— Учтена перепись асачныхъ ивородцевъ и приступается къ заселенію тракта черезъ Барабу.

При Императорѣ Петрѣ III.

(1761—1762)

1762— Отклонено ходатайство Губернатора Фед. Ив. Соимонова относительно учрежденія казенной парусинной фабрики въ Тобольскѣ и повелѣно поощрять устройство помѣщаннскихъ фабрикъ въ Сибири.

- Повелѣно преправить солью загоржники на Колывановоскресенскіе заводы и водворить ихъ по дистанціямъ между Тобольскомъ и Иркутскомъ.
- Съ уничтоженіемъ тайной канцеляріи, воспрещено вчинать розыски по заявленіямъ: „слово и дѣло“.

При Императрицѣ Екатеринѣ II.

(1762—1796)

1762—Султаны Аблай и Абулфейзъ присягаютъ на вѣрность Императрицѣ Екатеринѣ.

- Повелѣно устраивать въ Сибирскихъ городахъ запасные хлѣбные магазины.
- Дозволено водворять отставныхъ солдатъ на Сибирской линіи и другихъ пустыхъ мѣстахъ.
- Генералъ-Маіоръ Веймартъ и бригадиръ Фрауендорфъ заявляютъ о необходимости устроить укрѣпленную линію на Алтаѣ.

1763—Генералъ-Поручику Шпрингеру дана подробная инструкція относительно зашиты Сибирскихъ окраинъ.

- снаряжена экспедиція Генезера и Зеленаго для осмотра озера Норъ-Зайсана и р. Чернаго Иртыша.
- Основана Бухарминская крѣпость, при чемъ въ ней предполагено открыть торгъ съ Бухарой и съ Индіей.
- Послана экспедиція для изслѣдованія восточнаго берега Каспійскаго моря и для устройства тамъ крѣпости.
- Установленъ окладъ ясака, собираемаго съ инородцевъ. Ихъ числится 186,000 душъ мужескаго пола, а взимать съ нихъ приказано мягою ружьядью и деньгами всего на 165,000 руб. въ годъ.
- Повелѣно проложить дорогу отъ Сибирской линіи къ Тобольску, устроить около нея деревни, снабдить поселенцевъ зерновымъ хлѣбомъ для посѣва и открыть почтовую гоньбу.
- Судоходство по р. Кети воспрещено.
- Повелѣно перевезти съ подулннй окладъ крестьянъ, бѣжавшихъ въ Сибирь и проживающихъ въ ней съ проброченными паспортами.

— Упразднить Сибирский приказ. (Производившаяся въ нёмъ дѣла передамы въ соответствующія учрежденія, а старыя дѣла въ 1766 г. сданы въ разрядный Сенатскій архивъ).

— Ахметъ-Шахъ Авагский разсылаетъ въ киргизскія орды воззванія къ священной войнѣ (газавату) противъ китайцевъ.

— Умеръ Абудмаметъ ханъ средней киргизской орды.

— Грамотой богдохана Цзянь-Луна дозволено киргизамъ средней орды кочевать въ принадлежавшихъ джунгарамъ степяхъ съ платою по 1 лошади со 100 и по 1 барану въ 1000, производить торгъ въ Кульджѣ и Чугучакѣ, и отправлять депутаціи въ Пекинъ установленнымъ порядкомъ.

1764—По ходатайству Губернатора Ден. Ив. Чичерина дозволено производить въ Сибирь охоту на птицъ и животныхъ во всякое время года.

— Черезъ Барабу успешно заселены почтовый трактъ есилянцы, при чемъ относительно дѣльных и переселенцевъ допускались суровыя мѣры.

— Повелѣно отчислять особую сумму изъ Сибирскихъ доходовъ для утощенія киргизовъ и прочихъ азіатцевъ, приѣзжающихъ на Сибирскую линію.

— Сформированъ баталіонъ на Колывановскресенскихъ заводахъ.

— Основанъ Семипалатинскъ (нынѣ областной городъ).

— По спорамъ о джунгарскихъ земляхъ съ Россіей, Намыскіе правительство прерываетъ Бахтинскую торговлю на 4 года.

— Болѣе 13,000 сибирскихъ крестьянъ духовнаго ведомства обращены въ экономическіе крестьяне.

1765—Въ крѣпостяхъ на Сибирской линіи учреждены коменданты, которыхъ Генер. Ширинковъ далъ отъ себя инструкціи, предписывая брать у киргизовъ аманатовъ и не допускать имъ кочевать ближе 5 и 10 верстъ отъ линіи. Это дозволеніе, въмѣстѣ съ выдѣленію изъ степей такъ называемаго десятиверстного пространства, параллельнаго линіи.

— По откуну и подражанію гонимъ Сибирь сравнена съ губерніями Европейской Россіи.

- Учрежденъ жъновой дворъ въ Устькаменогорскѣ.
- Уручи становятся многолюдныя городами въ притивъшаньскихъ краяхъ.
- 1767—Повелѣно: выдавать поименно рекрутскимъ свитанцамъ за ссылаемыхъ въ Сибирь крѣпостныхъ людей дурнаго поведенія.
- Въ с. Самаровѣ предпринимались опыты хлѣбопашества, но неудачно.
- Учрежденъ жъновой дворъ въ Железнодорожной крѣпости.
- Сибирскій Губернаторъ Ден. Нв. Чамеринъ проситъ открыть р. Кеть для судоходства.
- 1768—Грамою Императрицы Екатерины II подтверждено княжеское достоинство Тайшинныхъ.
- Ссылныхъ указано водворять въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ Сибири.
- Разрѣшено вновь открыть р. Кеть для судоходства.
- Упразднена Сибирская митрополія. Послѣдній митрополитъ Павелъ II Конюшковичъ отозванъ въ Москву.
- 1769—Произведена съемка р. Иртыша между Тобольскомъ и Устькаменогорскомъ адъютантомъ Исленевымъ.
- 1770—Башъ II султанъ одной киргизской орды произведенъ въ Хивинскимъ ханомъ.
- Служилые казаки освобождены отъ воздѣлованія казенныхъ пашей.
- На Сибирскихъ линіяхъ размѣщены сильные запорожцы, вторгавшіяся въ Польшу.
- Съ киргизовъ, пропускаемыхъ черезъ линіи для кочевья въ Сибирскія предѣлы, берутся дань, но ивѣзять возилить не взимается.
- Убуши ханъ съ 30,000 кибитокъ торгоутовъ откочевалъ съ р. Убуши въ джунгарскія степи въ Китайцяхъ.

- Богдоханъ Цзынь-Дунъ объявляетъ въ Китаѣ на 3-хъ азискахъ о вступленіи къ нему въ подданство торгоутовъ, какъ о славномъ событіи своего правленія и формально отданнаго. возвратить ихъ въ Россію.
- Султанъ Аблай, давно уже называвшійся ханемъ, провозглашаетъ о принатіи имъ этого титула.
- Бармауль слѣланъ городомъ и въ немъ сосредоточено управленіе Алтайскимъ горнымъ округомъ.
- Палласъ производитъ ученныя изслѣдованія въ Сибири.
- 1778—Позволѣно отвести казакамъ и поселенцамъ на Сибирскихъ земляхъ земельный надѣлъ по 6 десятинъ на душу.
- Производится осмотръ полуострова Ямала Зуевымъ.
- Въ Петропавловскѣ устанавливается обширный торгъ, на который связываются тобольскіе, томскіе, мажоросайскіе, казанскіе, бухарскіе и ташкентскіе купцы.
- Броженіе умовъ, послѣдствіе бунта Пугачева и его сообщниковъ яицкихъ казаковъ и башкировъ, распространяется въ Бурганскомъ, Ялуторовскомъ и Ташкентскомъ округахъ.
- 1774—Аблай ханъ склоняетъ башкировъ вступить къ нему въ подданство.
- Для разбирательства споровъ между русскими и киргизами малой орды учрежденъ шоранитый судъ.
- Напечатана исторія Сибири, сочиненная Финеромъ.
- 1775—Умеръ Убуши ханъ Торгоутскій, отъезжавшій съ Волги къ китайцамъ.
- Урумци стали средоточіемъ китайской торговли въ Западномъ Китаѣ. Въ немъ строятся храмы и отърывается высшее училище.
- 1776—Аблай ханъ отправляетъ посольство къ Ематернѣ II.
- Георги описываетъ бытъ сибирскихъ инородцевъ.
- 1777—Прогонная плата, увеличенная въ Россіи вдвое, оставлена въ Сибири безъ измѣненія.

1778—Прислана грамота Императрицы Екатерины II объ утверженіи Аблай въ ханскомъ достоинствѣ, но онъ уклоняется принять ее, затруднившись присягнуть на подданство въ ханскомъ титулѣ и опасаясь китайцевъ.

— Пекинское правительство прерываетъ Кяхтинскую торговлю на 2 года.

1779—Аблай ханъ водить съ каракиргизами и приводитъ съ собою множество плѣнныхъ.

— По именному указу Оренбургскому Губернатору Рейнсдорфу, общенному начальнику Сибирской линіи генер. Огареву, возбужденъ вопросъ о провозглашеніи ханомъ средней орды, помимѣ Аблай, кого либо изъ султановъ.

1780—Послѣдовалъ указъ объ открытіи Колыванской области.

— (около). На Алтаѣ возникаетъ тайная пограничная торговля между русскими купцами, казаками и китайскими караулами, при посредствѣ мѣстныхъ инородцевъ.

1781—Генераль-Поручику Ев. Пет. Башкину повелѣно образовать Тобольское наместничество изъ 2 областей—Тобольской и Томской.

— Воспрещено бить монету на Колывановоскресенскихъ заводахъ.

— Умеръ Аблай ханъ, вочуя около г. Туркестана, и погребенъ въ мечети хеджи Азретъ Яссамъ.

1782—Учреждено Тобольское наместничество.

— Томскъ сталъ областнымъ городомъ.

— Преступниковъ, развѣдывающъ въ крестьянскихъ селеніяхъ, по неспособности къ каторжной работѣ, повелѣно вписывать въ подушный окладъ.

— Въ Оренбургскомъ край для заводчанія киргизскими дѣлами учреждена особая пограничная экспедиція.

— Генераль-Поручикъ Якоби провозгласилъ въ Петропавловскѣ ханомъ средней орды Вади, сына Аблаи.

— На Сибирской линіи повелѣно устроить мечети, а при нихъ школы и карантинныя заведенія.

- Послана военная экспедиция въ степь для освобожденія туркочновъ, которыхъ Валиханъ не соглашался отпустить изъ рабства, и сообщено, что они заключены еще Аблай ханомъ въ 1771 г.
- 1783—Находящимся въ русскомъ подданствѣ мусульманамъ дозволено самимъ избирать себѣ акушера,
- Умеръ Абулфеизъ ханъ, сынъ Абулмамета. Китайцы провозглашаютъ въ Чингистаукианъ, горѣхъ ханомъ средней орды Хантоджу, сына Баракъ-хана и пасынка Абулфеиза.
 - Копытская область переименована въ губернію.
- 1784—Для распространенія ислама между киргизами, на пограничныхъ линіяхъ опредѣляютъ въ муллы знающихъ магометанскій законъ служилыхъ Тобольскихъ татаръ, съ назначеніемъ имъ жалованья отъ казны. Этимъ подрывается вліяніе «среднеазиатскихъ» ходатъ въ киргизскомъ кочевьѣ.
- Предпринимаютъ шеры въ прекращеніе киргизскихъ набѣговъ.
 - Татарскимъ мурзамъ дозволено пользоваться дворянскими правами.
 - Коммерцъ-Коллегія полагаетъ приспособить Петропавловскъ къ заграничной торговлѣ, на одностороннихъ съ Кяхтой основаніяхъ (не осуществилось).
 - 26-го октября. Въ Тобольскѣ праздновали 200-тъ лѣтнюю годовщину покоренія Сибири.
- 1785—Пекинское правительство прерываетъ Кяхтинскую торговлю на 7 лѣтъ.
- Баронъ Игельстромъ получаетъ приказаніе назначить въ малую киргизскую орду татарскихъ муллъ.
- 1786—Повелѣно раздѣлить малую орду на 3 части, построить въ ней города, мечети, школы и госпитальные дворы, а вмѣстѣ съ тѣмъ открыть пограничныя расправы для разбирательства уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ.
- Воспрещено приписывать къ какому либо званию переселившихся изъ Россіи въ Сибирь, послѣ ревизіи.
- 1788—Въ Уфѣ учреждено духовное собраніе (съ назначеніемъ на него

- муфти для заведованія всѣми чинами магометанскаго населенія Имперіи.
- Пожаръ истребилъ въ Tobольскѣ болѣе 1000 домовъ и въ томъ числѣ архивъ, въ которомъ заключались старыя дѣла разныхъ сибирскихъ воеводствъ.
 - Генераль-Поручику Огареву разрѣшено впускать киргизовъ черезъ линіи для кочевья на пустопорожнихъ сибирскихъ земляхъ и дозволено отправлять киргизскія депутаціи къ Высочайшему двору, въ Петербургъ.
- 1789—Султанъ Чургай съ 4000 кибитокъ киргизовъ большой орды прикочевалъ къ Устькаменогорску.
- Открыты главнае училище въ Tobольскѣ, народное училище въ Томскѣ и азіатское училище въ Омскѣ.
- 1790—Капитанъ Андреевъ производитъ изслѣдованіе кочеваго быта и родовыхъ отношеній султановъ, а Бурнашовъ и Послѣловъ собираютъ свѣдѣнія о Бухарѣ.
- Въ Tobольскѣ печатается періодическое изданіе „Иртышъ превращающійся въ Иннокрену“.
- 1791—Генераль-Маіору Штрандману дозволено пропускать въ Колыванскую губернію откочевавшихъ съ Волги въ Китайскіе предѣлы калмыковъ, въ случаѣ желанія ихъ кочевать на Алтай.
- 1792—Изъ Англіи отправленъ посломъ въ Пекинъ лордъ Макартней, милостиво принятый богдыханомъ Цзянь-Луземъ.
- Изданъ указъ относительно обрядовъ выбора и утвержденія киргизъ-кайсацкихъ хановъ въ ихъ достоинствѣ.
- Въ Tobольскѣ напечатанъ краткій указатель бывшихъ въ Сибири воеводъ, губернаторовъ и пр.
- 1793—Султанъ Талумъ съ киргизами большой орды прикочевалъ къ Иртышу.
- Въ Тарбагатайскихъ горахъ производятъ ботаническія изслѣдованія Сиверсъ.
 - Въ Хиву посланъ вранъ Бланкенштейнъ.

- 1794—Въ Бухару посланъ изъ Сибири для переговоровъ Валихановъ.
- Валиханъ посылаетъ въ Пекинъ депутацію и отдается подъ покровительство богдохана.
- 1795—Значительная часть средней киргизской орды проситъ невмешать Валихана, но это домогательство отклонено.
- 1796—Богдоханъ Цзянь-Лунъ, находясь въ преломленныхъ лѣтахъ, передаетъ правленіе сыну своему Цзя-Циню.
- Пекинское правительство пытается сократить потребление опиума во Внутреннемъ Китаѣ.

При Императорѣ Павлѣ I.

(1796—1801)

- Съ учрежденіемъ 41 губерніи въ Имперіи, Сибирь раздѣлена на Тобольскую и Иркутскую губерніи. Колыванская губернія упразднена.
- 1797—Повелѣно завести въ Бухармѣ торгъ съ сосѣдними китайскими областями.
- Казачьихъ дѣтей на Сибирской линіи указано верстать окладами, наравнѣ съ казаками.
 - Повелѣно разсылать напечатанный по арабски алгоритъ для продажи въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ проживаютъ магометане.
 - Сибирскія линіи и г. Кузнецкъ укрѣпляются редутами.
 - Производится съемка р. Кети.
 - Генералъ-Маіоръ Новицкій представилъ проектъ о соединеніи Обскаго и Енисейскаго бассейновъ посредствомъ канала между рр. Тымомъ и Сымомъ.
- 1798—Директору Водной Коммунаціи Северу повелѣно привести проектъ Новицкаго въ исполненіе (не осуществился).
- Разрѣшено впускать въ сибирскіе предѣлы для торговли киргизовъ средней Аблай хановой орды.
 - На Сибирскихъ линіяхъ повелѣно водворять преступниковъ.

- Повелѣно учредить въ Петропавловскѣ пограничный судъ для разбора взаимныхъ жалобъ русскихъ и киргизовъ.
- 1799—Воспрещено взымать таможенныхъ пошлинъ съ киргизовъ, вступающихъ въ русское подданство.
- Пограничная экспедиція въ Оренбургскомъ крайѣ замѣнена пограничной комиссіей.
- Умеръ богдоханъ Цзынь-Дунь.
- Гибель скота у киргизовъ отъ глубокаго снѣга, гололедицы и буряновъ.
- 1800—Учрежденъ особый Сибирскій почтамтъ въ Тобольскѣ.
- Воспрещено притѣснять киргизовъ и ихъ султановъ, указано возвращать въ орду перебѣжниковъ, не обратившихся въ христіанство, и повелѣно принимать на почтахъ всѣ татарскія письма, адресованныя на Высочайшее имя.
- По ходатайству генерала Нефедьева, разрѣшено приучать киргизовъ къ земледѣлію и взымать съ нихъ за бочевье на сибирскихъ земляхъ по 1 головѣ со 100 штукъ скота для ремонта драгунскихъ полковъ и на содержаніе госпиталей.
- Съ дозволенія правительства, часть малой орды отпочевала за р. Яикъ къ Волгѣ, гдѣ образовалась Букеевская орда.
- Драматическій писатель Коцебу сосланъ въ Курганъ.
- Повелѣно доходы съ Алтайскихъ заводовъ присоединять къ общей суммѣ государственныхъ доходовъ.
- Воспрещено строить деревянныя церкви.
- Привозъ чая изъ Кяхты въ Россію превисилъ 2^{1/2} милліоновъ фунтовъ въ годъ.

При Императорѣ Александрѣ I.

(1801—1825)

- 1801—Тайн. Совѣтъ Салифонтову поручено обозрѣть Сибирь и представить соображенія относительно наибольшаго удобства ея административнаго раздѣленія и особыхъ замѣненій, требующихся отъ ея известными условіями.

1807— Алтайские заводы и получаемые съ нихъ доходы позволено везти въ ведомство Кабинета.

— Вследствие заявления о бѣдности служащихъ на Сибирской линіи казаковъ, дозволено имъ въбѣгать въ киргизскія степи для ловли рыбы и для сбора дикорастущаго хмѣля, причѣмъ ввозить означенные предметы безъ платежа за нихъ пошлины.

— Съ киргизовъ, кочующихъ въ сибирскихъ предѣлахъ, начали взимать такъ называемую ремонтную пошлину.

1808— Кольванскій батальонъ переименованъ въ горную штатную команду.

— Турмены приняты въ русское подданство и ханомъ у нихъ утверждёнъ Пирали, султанъ жалой киргизской орды.

— Жалованной грамотой султану Чанчару Солтамбетову дозволено киргизамъ кочевать въ сибирскихъ предѣлахъ и позволено построить для нихъ мечеть на р. Иртышѣ, между форпостомъ Семіарскимъ и Кривымъ.

1808— Учреждено Сибирское Генераль-Губернаторство. Первому Генераль-Губернатору Селифонтову данъ подробный наказъ на управленіе краемъ.

— Пав. Гр. Демидовъ пожертвовалъ 50,000 руб. на устройство университета въ Tobольскѣ.

— Повестью открыты Вухтарминскую таможену и сравнить ее съ Петропавловской и Семипалатинской таможнями.

— Изъ Вухтармин, Семипалатинска и Петропавловска разрешено отпущать до 20 вооруженныхъ казаковъ для прикрытія каравановъ, съ тѣмъ, чтобы купцы выдавали конвою двойное жалованье.

— Начальникъ Сибирской линіи Генераль-Маіоръ Лавровъ указывалъ на возможность установить русскую торговлю въ Чугучакѣ, отправляя туда караваны отъ имени киргизскихъ султановъ.

— Въ Кульджу посланы отъ каравановъ Биворотовъ.

— Для распространенія пчеловодства въ Томской губерніи дозволено производить частнымъ лицамъ подъ пасеки казенныя земли.

1804— Вышлая Tobольская губернія раздѣлена на 2 губерніи— Tobольскую и Томскую; притомъ Томскъ объявленъ губернскимъ горо-

домъ, Омскъ, Кайнскъ и Бійскъ уѣздными, а Семипалатинскъ и Сургутъ заштатными городами.

- Св. Синодъ предписываетъ священникамъ убѣждать прихожанъ въ пользу оспопрививанія.
- Въ Томской губерніи предпринято водвореніе болѣе 7000 ссыльныхъ, съ обезпеченіемъ ихъ въ хозяйственномъ отношеніи. На это затрачено было болѣе 383,000 р. ас., но безуспѣшно.
- 1805—Въ Пекинъ отправленъ посломъ Гр. Юр. Ал. Головинъ. Онъ доѣхалъ до Урги и, отказавшись отъ заочныхъ земныхъ поклоновъ богдохану, вынужденъ былъ возвратиться обратно, причемъ составилъ докладъ объ управленіи Сибирью Селифонтовымъ.
- 1806—Сибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Тайн. Совѣт. Ив. Бор. Пестель.
 - Въ Петропавловскѣ открытъ пограничный судъ.
 - Въ Омскѣ перенесена Желѣзничная таможенная застава.
 - Башкирамъ воспрещенъ самовольный переходъ въ другія губерніи; опредѣлены границы ихъ кочевья и приказано привлечь ихъ въ службу.
 - Кляпротъ производить ученыя изслѣдованія въ Сибирь.
- 1807—Школа, содержавшаяся при Алексѣевскомъ монастырѣ въ Томскѣ, преобразована въ 3-хъ классное духовное училище.
 - Тобольскій губернаторъ Корнидовъ осматриваетъ низовья Обскаго бассейна и первый изъ губернаторовъ посѣщаетъ Обдорскъ.
 - Полковникъ Поповъ производитъ изслѣдованія на Ялалѣ.
- 1808—Въ Тобольскѣ устроена полотняная фабрика Куткина, на которой работаютъ ссыльные.
 - Изъ Сибири выведены находившіеся въ ней шкуты и конные ножи.
 - Сформировано линейное казачье войско изъ 5950 челов., которыя вѣнчено въ обязанность служить съ 17 лѣтъ, пожизненно, пока достигнетъ силъ, составлять 10 полковъ, по 500 челов. въ каждомъ, получать земельный наделъ по 6 десятинъ на душу,

пользоваться жалованьем по 6 р. 16 $\frac{1}{2}$ к., муки 3 четв. и овса 7 четв. каждому въ годъ, заготовлять сѣно по цѣнѣ 2 к. с. съ нуда и производить рыбную ловлю въ Иртышѣ, выше Бухтармы.

— Лицамъ свободнаго состоянія разрѣшено покупать на Сибирской линіи киргизскихъ дѣтей, съ тѣмъ, чтобы, по достиженіи 25-ти лѣтняго возраста, они отпускались на волю.

— Киргизамъ, желающимъ обратиться къ осѣдлости, разрѣшено водворяться въ крестьянскихъ деревняхъ и въ особенности въ селеніяхъ магометанъ. При этомъ указано давать имъ 10 лѣтнюю льготу отъ податей и всякой службы.

— Возбуждается вопросъ о привлеченіи къ земледѣлію обѣднѣвшихъ киргизовъ. Въ Оренбургскомъ краѣ на этотъ предметъ отпущено 10,000 р., а Тобольское начальство, заявляя, что въ Ишимскомъ и Курганскомъ округахъ можно поселить около 1700 семействъ, просило на ихъ устройство до 146,000 р. асс.

1809—Изъ Западной Европы приглашаются ветеринары для службы въ Сибири, но желающихъ не нашлось.

— Киргизамъ, перешедшимъ на постоянное кочевье въ сибирскіе предѣлы, предоставлено безпошлинная торговля скотомъ и прочими произведеніями.

— Повелѣно воспрещать цыганамъ переходъ съ мѣста на мѣсто, понуждать ихъ къ осѣдлости и приписывать къ городамъ.

— Образованъ пѣхотный полкъ въ Омскѣ.

— Въ Сибири учрежденъ X округъ путей сообщенія, которому вѣрено въ обязанность привести въ порядокъ дороги и водныя пути, а затѣмъ приступить къ изысканіямъ о соединеніи каналами бассейновъ рр. Камы, Оби, Енисея и т. д.

1810—Тобольское главное училище преобразовано въ гимназію и на содержаніе ея назначены 50,000 р., пожертвованные Пав. Гр. Демидовичъ на университетъ.

1811—Китайскіе купцы пріѣзжали торговать въ Бухтарму.

— По распоряженію начальника Сибирской линіи Глазенапа, толмачъ Путинцовъ, подъ видомъ купца, отправляется въ Чугучакъ на Бульджу, для выясненія ихъ торговаго значенія.

- Послѣдоваль указъ о распространѣніи оспопрививанія.
- Открыть X округъ путей сообщенія.
- 1812—Начальникъ округа Риддербъ предпринимаетъ изслѣдованія водораздѣловъ между рр. Кетью, Сочуромъ, Анцифровкой и Кемью, а въ послѣдствіи между рр. Тымомъ и Сымомъ, и между рр. Вахомъ и Елогуемъ, для соединенія каналомъ Обскаго бассейна съ Енисейскимъ.
- Генералъ-Губернаторъ И. В. Пестель обнаруживаетъ, что киргизы прикочевываютъ въ сибирскіе предѣлы для зимнихъ стойбищъ, а лѣтомъ уходятъ въ степи и земледѣліемъ не занимаются.
- Всѣмъ русскимъ подданнымъ разрѣшено разрабатывать серебряныя и золотныя руды съ платжею помѣинъ.
- 1813—Генер.-Лейт. Глазенапъ побуждаетъ мѣстное купечество къ дальней караванной торговлѣ. Въ Камгаръ прошелъ одинъ караванъ подъ покровительствомъ каракиргизскихъ манановъ и возвратился благополучно назадъ въ слѣдующемъ году. За это мананамъ жалованы маіорскіе чины, почетныя сабли и золотыя медали.
- Учреждено казачье училище въ Омскѣ.
- Въ Сибири размѣщаются французскіе пѣвныя.
- Въ Коканъ посланъ Назаровъ для объясненій, по поводу случившагося въ Петропавловскѣ убійства Коканскаго посланника, возвращавшагося изъ Петербурга.
- 1814—Грузинскій дворянинъ Мадатовъ отправился съ караваномъ въ Индію, но достигъ только до Кашмира и возвратился обратно съ драгоценными шаями.
- При награжденіи чинами киргизовъ, указано не возмѣшивать съ нихъ денегъ.
- Коканцы покорили Туркестанъ и большую киргизскую орду.
- Сильныхъ, знающихъ медицину повелѣно опредѣлять на службу въ Сибири, но не допускать къ медицинскимъ освидѣтельствваніямъ въ тѣхъ случаяхъ, когда повзанія ихъ должны были бы служить основаніемъ для разрѣшенія дѣлъ.
- 1815—Опредѣленіи льготы для воспитанниковъ медицинскихъ заведеній,

если по окончаніи курса, они пожелаютъ поступить лекарями въ Сибирь.

- Ясачнымъ вогуламъ предоставлено производить звѣриную и рыбную ловлю во всѣхъ смежныхъ лѣсахъ и водахъ, а сверхъ того повелѣно отводить имъ пахотныя и сѣнокосныя земли, для приученія ихъ къ осѣдлости.
 - По ходатайству Генераль-Губернатора Пестеля разрѣшена постройка деревянныхъ церквей во всей Сибири.
 - Чиновникамъ, отправляющимся на службу изъ Россіи въ Сибирь, приказано выдавать годовой окладъ жалованья, безъ зачета.
 - Ремонтную пошлину, собираемую съ киргизовъ за вочевья въ сибирскихъ предѣлахъ, повелѣно расходовать на госпитали, артиллерию, инженеровъ и казаковъ.
- 1816—Военная экспедиція, отправленная для высканій съ киргизовъ за грабежи каравановъ и для минералогическихъ изслѣдованій, нашла въ степяхъ желѣзныя, мѣдныя и серебрянцовыя руды.
- Съ разрѣшенія правительства, въ караисекскихъ киргизскихъ волостяхъ возведенъ въ ханы султанъ Букей, сынъ Баракъ-хана.
 - Воспрещено приготавливать копорскій чай на манеръ китайскаго, подмѣшивать въ китайскій чай копорскую траву и ввозить въ Россію чай изъ Западной Европы.
 - Указано не взымать пошлинъ при выгнѣ на Сибирской линіи невольниковъ изъ калмыковъ и другихъ Азіятскихъ племенъ.
 - Въ Tobольской и Томской губерніяхъ учреждается внутренняя стража.
 - Повелѣно завести въ Томской губерніи запасные хлебныя магазины для мѣщанъ.
 - Англійское посольство въ Пекинъ лорда Амгерста не сопровождалось успѣхомъ, вслѣдствіе отказа отъ земныхъ поклоненій богдохану.
- 1817—Изданъ таможенный уставъ и учреждено особое таможенное управленіе по Азіятской торговлѣ.
- Въ Сибири вводится огула по цитѣннымъ сборамъ.

- Предписано принимать мѣры къ устройству поселенцевъ, размѣстивъ ихъ по Сибирскимъ деревнямъ.
- Боканцы возвели на р. Сыръ-Дарьѣ укрѣпленіе Акъ-мечеть.
- 1818—Повелѣно подвергать отвѣтственности рудопрмышленниковъ и заводчиковъ, въ случаѣ изувѣченія рабочихъ, вслѣдствіе дурнаго устройства рудниковъ и заводовъ.
- Воспрещено вновь строить старообрядческія часовни,
- Издается „Сибирскій Вѣстникъ“ г. Спасскимъ.
- 1819—Генераль-Губернаторомъ Сибири назначенъ Тайн. Сов. М. М. Сперанскій.
- Умеръ начальникъ Сибирской линіи Ген.-Лейт. Глазенацъ.
- Умеръ Букей ханъ.
- Султанъ Сюкъ Аблайхановъ съ Уйсуновскими волостями киргизовъ большой орды вступаетъ въ русское подданство.
- Повелѣно принять мѣры къ усиленію населенія Томской губерніи.
- Для Сибири продолженъ срокъ обмѣна старыхъ ассигнацій.
- Медицинскимъ чинамъ и антекарамъ, отправляющимся на службу изъ Россіи въ Сибирь, приказано выдавать годовой складъ жалованья, безъ зачета.
- Отмѣнено воспрещеніе ввозить въ Россію чай изъ Западной Европы.
- Повелѣно истреблять копорскій и смѣшанный съ нимъ китайскій чай.
- Издано положеніе о транзитной торговлѣ прусскими сукнами въ Ази.
- Въ видахъ развитія дальней караванной торговли, по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ Козодавлева, снаряжалась экспедиція доктора Сальватори изъ Сибири въ Тибетъ и Кашмиръ, но не состоялась.
- Посланные генераломъ Ермоловымъ въ Хиву майоръ Пономаревъ и капитанъ Муравьевъ едва не убиты тамъ.

1820—Назначенный начальникомъ Сибирской линіи Генер. Капцевичъ обращаетъ особенное вниманіе на казачье хозяйство.

- Повелѣно отводить земли въ сибирскихъ предѣлахъ для киргизскаго кочевья, не далѣе 30 верстъ отъ линіи и не касаясь земель, принадлежащихъ крестьянамъ, казакамъ и Колывановоскренсенскимъ заводамъ.
- Ремонтная пошлина, собираемая съ киргизовъ за кочевье въ сибирскихъ предѣлахъ, обращена всецѣло въ пользу линейнаго казачьяго войска.
- Въ Пекинъ посланъ Тимковскій, а Іакинфъ Бичуринъ, известный переводчикъ китайскихъ лѣтописей, возвратился изъ Китая въ Россію.
- Къ Бухарскому эмиру Хайдеръ-хану отправленъ посолье Негри.

1821—М. М. Сперанскій уѣхалъ изъ Сибири.

- Умеръ Вали ханъ. Вдова его Айханымъ выходитъ замужъ за султана Тартага Чингисова, но сохраняетъ званіе ханши.
- Изъ Семипалатинска выступилъ караванъ купца Попова въ Кашгаръ, для возобновленія опытовъ дальней караванной торговли, прекратившейся послѣ возвращенія Мадатова изъ Кашмира.
- Недовѣр्या заявленіямъ будто бы земледѣліе невозможно на Сибирской линіи, Генер. Капцевичъ настоялъ, чтобы казаки распахивали поля, съ которыхъ и былъ собранъ обильный урожай яровыхъ хлѣбовъ.
- Разрѣшено производить воспитанниковъ Омскаго казачьяго училища въ офицеры, по экзамену.
- Въ Петербургѣ учрежденъ Сибирскій Комитетъ, въ который назначены гр. Кочубей, гр. Гурьевъ, гр. Аракчеевъ, кн. Голицинъ бар. Кампенгаузенъ и Сперанскій.

1822—Сибирь раздѣлена на Восточную и Западную съ учрежденіемъ въ ней 2-хъ Генераль-Губернаторствъ.

- Изданы особыя законоположенія по управленію Сибирскихъ губерній.
- Определены права обитающихъ въ Сибири бродячихъ и кочевыхъ инородцевъ.

- Издавъ уставъ о есылъныхъ и объ етапахъ.
- Закрытъ X округъ путей сообщенія, занимавшійся составленіемъ проектовъ каналовъ, которые не осуществлялись по дорогой ихъ стоимости, и не послужившій къ улучшенію сибирскихъ дорогъ и водныхъ путей.
- Изданы правила о содержаніи сухопутныхъ сообщений въ Сибири.
- Учреждена Омская область съ особымъ управленіемъ, причемъ Омскъ наименованъ областнымъ городомъ.
- Издавъ уставъ о сибирскихъ городскихъ казакахъ. Изъ нихъ составлены 3 полка: Тобольскій, Татарскій и Томскій, предназначенные для полицейской службы. Городовымъ казакамъ разрѣшено давать, сверхъ провіанта, земельный надѣлъ по 15 десятинъ на душу, а служить вмѣнено въ обязанность съ 16 лѣтъ пока достанетъ силы.
- Линейные казаки оставлены на положеніи 1808 г., съ земельнымъ надѣломъ по 6 десятинъ на душу и съ обязанностью служить пожизненно, начиная съ 17 лѣтъ. Но казачьи линіи предположено постепенно подвигать впередъ въ степи и расположить на государственной границѣ, когда она окончательно установится.
- Издавъ уставъ о сибирскихъ киргизахъ. Ханская власть отмѣнена. Повелѣно образовать въ киргизскомъ кочевьѣ округа, открыть въ нихъ ярмаки подъ предсѣдательствомъ выборныхъ старшихъ султановъ, учредить запасные хлѣбные магазины на казенный счетъ и ежегодно собирать съ киргизовъ ясагъ скотомъ.
- Утверждены правила солянаго управленія, причемъ съ соли, привезенной изъ киргизскихъ степей, разрѣшено взимать пошлины по 60 к. ас. съ пуда.
- Владѣльцамъ вымѣненныхъ на линіи калмыковъ и другихъ азіатскихъ дѣтей, при выпускѣ ихъ на волю по достиженіи указанныхъ лѣтъ, повелѣно выдавать вознагражденіе отъ казны.
- Приказано выселять въ Сибирь крѣпостныхъ людей за дурное поведеніе.
- Въ видахъ покровительства Кяхтинской торговли, вновь воспрещено ввозить въ Россію чай изъ Западной Европы, за исключеніемъ Одесскаго порта.

- Западно-Сибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Начальникъ Сибирской линіи Генер.-Лейт. Пет. Мих. Капцевичъ.
- Въ Омскѣ устроена казачья суконная фабрика, на которой заставляютъ работать ссыльныхъ.
- Рыбная ловля линейныхъ казаковъ распространяется по р. Иртышу за Вухтармой и производится въ оз. Норъ-Зайсанъ. Китайскія власти не препятствуютъ этому, получая часть улова отъ казаковъ.
- Китайцы сообщаютъ султану Габайдуллѣ, что послѣ смерти отца его Валихана, ему надлежитъ или самому отправиться въ Пекинъ, или послать туда депутацію.

1823—Габайдулла отправляетъ депутацію къ богдохану черезъ Кульджу.

- Калмыковъ и другихъ азіатцевъ, получившихъ свободу отъ своихъ владѣльцевъ, повелѣно вписывать въ подушный окладъ.
- Указаносылать въ Сибирь преступниковъ и бродягъ, вмѣсто отдачи ихъ въ военную службу и въ крѣпостныя работы.
- Офицерамъ, поступающимъ на службу въ Сибирь, разрѣшено выдавать годовой окладъ жалованья, безъ зачета.
- Казенныя поставки въ Сибири изъяты изъ общихъ правилъ.
- На казенныхъ винокуренныхъ заводахъ приказано содержать инвалидныя команды.
- Генералъ-Губернаторъ Капцевичъ возбуждаетъ вопросъ объ учрежденіи въ Барнаулѣ высшаго Сибирскаго училища, которое составляло бы отдѣленіе Казанскаго университета. (Неосуществилось).
- Учреждаются компаніи для парходства по Камѣ, Волгѣ и Каспійскому морю.
- Омскъ опустошенъ пожаромъ.

1824—Разрѣшено высылать въ Сибирь на поселеніе крѣпостныхъ людей всякаго возраста, но, для продовольствія ихъ во время переселенія, помѣщикамъ вмѣнено въ обязанность вносить кормовыя деньги.

- Вывозныхъ въ двукратномъ корчемствѣ указано подвергать въ Сибири, сверхъ денежнаго штрафа, еще ссылкѣ на 2 года, мужчинъ—на заводы, а женщинъ—въ рабочіе дома.
- Учрежденъ Западносибирскій таможенный округъ, отдѣленный отъ Оренбургскаго.
- Министръ Финансовъ гр. Канкринъ проситъ П. М. Капцевича привести въ извѣстность: какъ велики капиталы у торговцевъ, занимающихся въ Западной Сибири вишней торговлей, и каковы размѣры послѣдней. (Эти вопросы остались невыясненными).
- Снаряжалась экспедиція барона Мейендорфа изъ Семипалатинска въ Тибетъ, для изслѣдованія насколько выгодна дальняя караванная торговля. Но экспедиція не состоялась, вслѣдствіе громадныхъ расходовъ, требовавшихся отъ казны на содержаніе конвоя, для ея прикрытія въ пути.
- Возбужденъ вопросъ о содержаніи казенныхъ воспитанниковъ въ гимназіяхъ и въ предполагаемомъ высшемъ Сибирскомъ училищѣ, на счетъ дохода съ рыбныхъ озеръ Чаны, Сумы, Чебаки и др.
- Открываются оруженые города Трехалтинскъ, Колывань, Варнаулъ и Чарышъ.
- Мѣстопробываніемъ Западносибирскаго Генералъ-Губернатора П. М. Капцевича становится Омскъ.
- На основаніи устава о сибирскихъ киргизахъ, въ степяхъ открыты двѣ новыя округа—Каркаралинскій и Кокчетавскій. Старшинами султанами избраны: въ Каркаралахъ—Турсунъ Джамантай Чингисовъ, внукъ Букей хана, а въ Кокчетавѣ—Габайдулла, сынъ Вали хана.
- Повелѣно выстроить домъ и мечеть въ степяхъ Валихановой ядовъ Айхандикъ.
- По распоряженію Генер. Лейт. Сем. Бог. Броневскаго, ремонтная полиція стала собираться съ киргизовъ за кочевье не только въ Западносибирскихъ предѣлахъ, но и на 10-ти верстахъ пространства, отведенномъ параллельно Иртышской и горькой линіямъ.
- По недостатку земскихъ средствъ, на Омскую область затрачивается болѣе 85,000 р. изъ доходовъ Тобольской и Томской губерній.
- Казачій отрядъ подъ начальствомъ сотника Карбышева захвати-

- жить Кокчетавскаго старшаго султана Габайдуху, котораго-китайцы домогались провозгласить ханомъ средней орды въ Байнъ-аулъ.
- 1825—Воспрещено покупать киргизовъ, калмыковъ и другихъ азиатцевъ, но, для пополненія недостатка женщинъ въ Западной Сибири, разрѣшено вымѣнивать у сопредѣльныхъ съ нею кочевниковъ дѣтей женскаго пола.
- Дозволено возвращать изъ Сибири семейныхъ бродягъ по просьбамъ ихъ владѣльцевъ или обществъ, къ которымъ они принадлежали.
 - Повелѣно помѣщать въ медико-хирургическую академiю воспитанниковъ Тобольской семинарiи, съ тѣмъ, чтобы по окончанiи курса они поступали на службу въ Сибирь.
 - Генераль-Губернаторъ П. М. Капцевичъ испрашиваетъ ежегодный отпускъ болѣе 30,000 р. у казны на усиленiе учебной части въ казачьемъ войскѣ и способствуетъ улучшенiю Омскаго казачьяго училища.
 - Привозъ чая изъ Кяхты въ Россiю достигъ до 6-ти миллiоновъ фунтовъ въ годъ.
 - Русскiй торговый караванъ, направившiйся черезъ степи изъ Оренбурга въ Бухару, подъ прикрытiемъ 625 солдатъ и 2-хъ пушекъ, разграбленъ при переправѣ черезъ р. Яны-Дарью.
 - Въ Кашгарѣ возсталъ противъ китайцевъ ходжа Джангиръ, потомокъ Апхака.
 - Возгарается родовая вражда между султанами, по поводу избранiя въ старше султаны. Касимъ Аблайхановъ проситъ Оренбургскаго Губернатора Эссена исходатайствовать воспрещенiю отерывать внѣшнiе округа. Сынъ его Сарыджанъ и племянникъ Сартай возбуждаютъ волненiе между киргизами. Габайдулла удалился на р. Нуру, а султанъ Аблай Кочкенбай Габбасовъ отказывается отъ Кокчетавскаго старшаго султанства.
 - Сотникъ Карбышевъ съ казачьимъ отрядомъ и съ дѣтьми Букейхана, Таукой, Султангазы и др. нападаетъ на аули Сарыджана Касимова.
 - Исправленiе должности Кокчетавскаго старшаго султана возложено на почетнаго киргиза Джелгаира Вайтокина.

При Императорѣ Николаѣ I.

(1825—1855)

1826—Семьдесятъ женщинамъ дозволено вступать въ бракъ съ коренными сибирскими жителями, но безъ права увязать съ мужьями въ Россію. *

- Воспрещено водворять на Сибирской линіи ссыльныхъ и евреевъ, съ тою цѣлью, чтобы воспрепятствовать развившейся тайной покупкѣ золота съ горныхъ заводовъ.
- Линейнымъ казакамъ предоставлено торговать безъ установленныхъ свидѣтельствъ въ своихъ станицахъ и въ городахъ: Омскѣ, Семипалатинскѣ, Петропавловскѣ и Устькаменогорскѣ.
- Основано казачье селеніе въ Баянъ-аулѣ.
- Послѣдовалъ указъ объ открытіи въ Омскѣ заведеній общественаго призрѣнія.
- Ледебуръ производить ботаническія изслѣдованія въ Западной Сибири.
- Кушнецъ Нижегородцевъ дѣлаетъ опыты посѣва яровыхъ хлѣбовъ въ Березовѣ.
- Оренбургская пограничная коммиссія располагаетъ 21,000 р. для выкупа русскихъ плѣнныхъ, продаваемыхъ въ Хивѣ.
- Выбранный въ Бокчетавскіе старшіе султаны Аблай-Кочкенбай Габбасовъ, племянникъ Габайдулы, отправляетъ своего брата Цирали въ Цевинъ.
- Сотникъ Карбишевъ опять разоряетъ аулы Сарыджана, а сотникъ Чириковъ сжигаетъ Саргал Чингисова, котораго сослали въ Березовъ. Но гр. Нессельроде, порицая дѣйствія Западносибирскаго начальства, настоялъ, чтобы Саргал былъ вытребованъ въ Петербургъ и возвращенъ въ степи.
- Пекинское правительство протестуетъ противъ устройствъ на-р. Караталѣ нѣсколькихъ извъ казачьимъ отрядамъ, посланнымъ въ Семирѣчье къ принявшему русское подданство султану Саку Аблайханову.
- Ходжа Джангиръ съ помощью команцевъ провозглашаетъ себя Башгарскимъ ханомъ. Затворившійся въ цитадели китайскій амбаль держалъ себя на видухъ.

- Генералъ-Губернаторъ П. И. Капцевичъ затрудняется дальнѣйшимъ открытіемъ вѣнскихъ округовъ, отвергаетъ необходимость устраняться отъ столкновеній съ китайцами изъ опасенія, что они могутъ прервать киргизскій торгъ и уклониться на востокъ направлять караваны во внутрь Китая. Эти возрѣнія не раздѣляются гр. Нессельроде и Сибирскимъ Комитетомъ.
- 1827—Тобольскій губернаторъ Вантышъ-Каменскій, извѣстный своими историческими трудами, вскрываетъ въ Березовѣ могилу кн. Меншикова, осматриваетъ его останки, сохранившіеся въ мерзлой землѣ, и сравниваетъ черты лица покойнаго съ портретомъ.
- Производится ревизія Западной Сибири сенаторами Безроднымъ и кн. Куракинымъ.
- Въ Западную и Восточную Сибирь посланы комиссіи для соображенія окладныхъ асичныхъ книгъ, взаимно устарѣвшихъ окладовъ 1763 г.
- Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Ген. Лейт. Ив. Александр. Вельяминовъ.
- Доволено крестьянамъ и поселенцамъ производить промыслы и торговлю во всей Сибири, по установленнымъ свидѣтельствамъ.
- Разрѣшено людямъ всѣхъ сословій ловить рыбу въ киргизскихъ степяхъ, не ближе 25 верстъ отъ линіи и подъ прикрытіемъ казаковъ, отправляющихся на тотъ же промыселъ. Затѣмъ десятую часть улова приказано отдавать въ пользу вѣдальнаго войска.
- Подтверждено дозволеніе производить въ Сибири охоту на птицъ и звѣрей, во всякое время года.
- Утверждены границы Сибирскихъ губерній.
- Городъ Чаринъ обращенъ въ селеніе, а вмѣсто него окруженнымъ городомъ сдѣланъ Війскъ.
- Казаки водворяются въ Кокчетавѣ и Каркаралахъ.
- Выгорѣлъ Петропавловскъ. (Опустошительные пожары повторяются въ немъ въ 1838, 1849 и 1879 гг.)
- Въ Комашѣ посланъ чиновникъ Вубениновъ.
- Джангиръ ханъ Кашгарскій, захваченный китайцами, заключенъ въ

Искінія.

- 1828—Повелѣно приостановиться дальнѣйшимъ открытіемъ внѣшнихъ округовъ въ киргизскомъ кочевьѣ.
- Султанъ Сартъ Ютінъ представляется въ Петербургъ Императору Николаю I.
 - Китайцы провозглашаютъ ханомъ средней ордѣ султана Алтынсару Тогумова, правнука Абулмаметъ-хана.
 - Въ Петербургъ отправилось Коканское посольство съ просьбой о помощи въ войнѣ противъ китайцевъ, но получило отказъ.
 - Генералъ-Губернаторъ И. А. Вельяминовъ располагаетъ своею постоянною мѣстопробываніемъ въ Тобольскѣ.
 - Въ Березовскій край и въ Алтайскій округъ посланы миссіонеры для обращенія инородцевъ въ христіанство.
 - Предпринимаются мѣры противъ распространенія пьянства между остаками и самоѣдами.
 - Въ Липинской инородческой волости, на верховьяхъ р. Сѣверной Сосвы и ея притоковъ производится посылка волата, но неудачно.
 - Въ Тобольской губерніи начали раздавать казенныя земли—подъ пасеки для распространенія пчеловодства.
 - Издано положеніе объ управленіи Козьмановоскресенскими заводами и приписанными къ нимъ крестьянами.
 - Начальникъ таможеннаго округа Короленко заявляетъ объ усиленной контрабандѣ, производимой казаками на лѣнїяхъ.
 - Омское казачье училище соединено съ Азіатской школой.
 - Въ киргизскихъ аулахъ открываются кочевья школы, въ которыхъ дѣтей обучаютъ наизусть корану.
 - Въ Западной Сибири разбѣгаются ссыльные изъ числа такъ называемыхъ декабристовъ, принимавшихъ участіе въ бунтѣ 1825 года.
- 1829—Купцамъ 3-й гильдіи предоставлено производить заграничную азіатскую торговлю.

- Купецъ Бузнецовъ, отправившись съ караваномъ въ степь подъ прикрытіемъ казачьяго конвоя, грабятъ киргизовъ за неуплату долговъ.
 - Омское областное начальство признаетъ неудобнымъ устраивать киргизамъ установленными законами хлебные магазины.
 - При гимназіяхъ въ Сибирскихъ губерніяхъ приказано учредить ветеринарные классы.
 - Въ Томскѣ открыто приходское училище.
 - Гумбольдтъ путешествуетъ по Западной Сибири.
 - Въ Петербургъ отправилась на казенный счетъ киргизская депутація, состоявшая изъ старшихъ султановъ: Кочетавскаго—Аблая Кочкенбая Габбасова и Каргаралинскаго—Турсуна Джамантая Чингисова съ почетными киргизами. (Представляясь Высочайшему Двору, они просили восстановить казскую власть, не строить въ ихъ кочевьяхъ ни укрѣпленій, ни мечетей, ни школъ, не вводить межеваній и не распространять земледѣлія).
 - Китайцы предлагаютъ Коканскому хану получать ежегодно опредѣленную сумму ямбовымъ серебромъ, за то, чтобы не допускать укрывающихся у него ходжей возмущать Кангаръ.
- 1880**—Баронъ Шиллингъ фонъ Капштадтъ, находясь въ Кяхтѣ, собираетъ свѣдѣнія о Западномъ Китаѣ.
- Министерство Иностранныхъ Дѣлъ сообщаетъ Генералъ-Губернатору И. А. Вельямину о необходимости избѣгать столкновеній съ китайцами, чтобы не потрясти Кяхтинскую торговлю, доставляющую миллионные доходы казнѣ и множество выгодъ купечеству.
 - Начальникъ таможеннаго округа Короленко осматриваетъ Бухтарминскій край и долину р. Чуи, для выясненія возможности перенести таможенный надзоръ на югъ Алтая. (Оказалось неудобнымъ, по отсутствію тамъ осѣдлаго населенія).
 - Алтайскіе заводы, кромѣ шлифовальнаго Колыванскаго, переданы въ управленіе Министерства Финансовъ.
 - Открыты золотныя россыли и предпринята разработка перваго Егорьевскаго прииска.
 - При несостоятельности въ уплатѣ частнымъ лицамъ долговъ

сибирскими инородцами и казенными крестьянами, дозволено отдавать ихъ въ работы не долѣе какъ на 1 годъ.

— Сибирскій Комитетъ воспрещаетъ ввозить къ самоѣдамъ лекарства, настоенныя на винѣ, для устраненія злоупотребленій вино-торговцевъ.

— Дозволена подписка на сооруженіе памятника Ермаку.

— Просьбы султановъ Сарта Ючина, Досана Ханбабина, Конуръ-Кульджи Худаймендина и др. прислать къ нимъ военные отряды и учредить приказы въ ихъ кочевьяхъ, побуждаютъ Генералъ-Губернатора И. А. Вельяминова приступить къ дальнѣйшему открытію вѣнскихъ округовъ, на что и послѣдовало разрѣшеніе.

— Предпринята постройка Кокбектовъ. Китайцы протестуютъ противъ занятія этой мѣстности.

— Между султанами вновь возгарается вражда изъ за старшаго султанства.

— Сарыджанъ Касимовъ, въ надеждѣ быть Акмолинскимъ старшимъ султаномъ, присягаетъ на вѣрность Россіи, а затѣмъ отдается подъ покровительство Коканскаго хана, убѣдившись, что старшее султанство достанется Конуръ-Кульджѣ.

— Медъ-Юсуфъ, братъ Джангиръ хана, цнчается возмутить Кашгаръ. Въ свою очередь, Мадали ханъ Коканскій вторгнулся въ Кашгарію и, захвативъ множество плѣнныхъ, водворяетъ ихъ на р. Сыръ-Дарьѣ. 8881

1831—Отмѣнены пошлины на Сибирской линіи съ привозимыхъ изъ вѣнскихъ округовъ новыдѣланныхъ кожъ и сала.

— Западно-Сибирскимъ казеннымъ селеніямъ дозволено отдавать принадлежащія имъ земли въ аренду частнымъ лицамъ.

— По малочисленности дворянства въ Сибири, неприказано устанавливать въ ней дворянскихъ собраній.

— Отдѣляется Аягузскій вѣнскій округъ. Старшимъ султаномъ избранъ въ немъ Сартъ Ючинъ, внукъ Абулфея хана. Это возбуждаетъ неудовольствіе Сивванкула Ханходжина съ прочими султанами.

— Заявляя свои права на Аягузскую долину, китайцы обращаются

- къ киргизамъ съ воззваніемъ умиротворять свои споры безъ посредства русскаго начальства и не призывать къ себѣ въ кочевья русскія войска.
- Въ Tobольскѣ прибыло Коканское посольство съ плѣнными китайцами и слономъ. Между тѣмъ Мадали ханъ, заключивъ миръ съ Китаемъ, торжественно принялъ подъ свое покровительство султана Сарыджана. Вслѣдствіе этого посольство его было выслано изъ Западной Сибири.
- 1832—Сотникъ Потанинъ, сопровождавшій въ степяхъ Коканское посольство, игнѣлъ спибку съ Сарыджаномъ.
- Есаулъ Симоновъ разорилъ Коканскія крѣпости на р. Сарысу въ урочищахъ Караджаръ и Дюртъ Куланъ.
- Производилась военно-топографическая реконгносцировка Омской области особой экспедиціею, подъ начальствомъ подпол. Бутовскаго.
- Открытъ Акмолинскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ Конуръ-Кульджа Худаймендинъ, правнукъ Самеке хана.
- Напечатано описаніе киргизскихъ ордъ Ленина.
- Въ Семипалатинскѣ открыто приковское училище.
- Въ Западной Сибири размѣщаются полки, посланные за участіе въ мятежѣ.
- 1833—Частная золотопромышленность подчинена надзору горныхъ ревизоровъ.
- Послѣдовало распоряженіе, чтобы сѣльные полки размѣщались преимущественно въ Восточной, а не въ Западной Сибири.
- Открытъ Балъкъ-аульскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ въ немъ бій Чонъ Эдигинъ, вслѣдствіе нежеланія мѣстныхъ киргизскихъ волостей состоять въ управленіи султановъ бѣлой кости.
- Открытъ Учъ-булакскій внѣшній округъ, въ которомъ старшее султанство получено Нурмахметомъ Сыдыкыновымъ, внукомъ Аблай хана.
- Султану Досану Ханбабину пожалованъ топазовый перстень, въ награду за производство земледѣлія орожею Кокбектевъ.

Султанъ Сивванкулъ Ханходжинъ откочевалъ за Иртышъ въ Ен-тайцамъ, провозгласилъ себя на байгъ врагомъ всего русскаго, грабить караваны и производить отчаянную баранту.

1834—Алтайскіе заводы вновь взяты въ вѣдомство Кабинета.

Бухарцѣи и ташкентцѣи, живущимъ въ Западной Сибири, предоставлено торговать азіятскими товарами безъ платы гильдейскихъ пошлинъ на границѣ и въ городахъ, гдѣ они числятся по ревизіи, а съ тѣхъ изъ нихъ, которые занимаютъ земледѣліемъ, указано взимать подымную подать.

Торговцы начинаютъ сбывать въ Западный Китай изъ Семипалатинска опиумъ.

Омское казачье училище окончательно слилось съ азіятскою школою.

Сибирскому казачьему войску разрѣшено отпускать 21,000 р. ежегодно, на ремонтъ лошадей.

Вслѣдствіе заявленія представлявшагося въ Петербургѣ Императору Николаю I, Акмолинскаго старшаго султана Конауръ-Кульджинъ о томъ, что киргизы опасаются рекрутства; имъ объявлена свобода отъ воинской повинности.

Открытъ Аманъ-Карагайскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ въ немъ Чингисъ Валихановъ.

Ташкентскій кунбекъ Лашкаръ съ отрядомъ въ 8000 челоб., прибывъ въ кочевье Сарыджана Касимова на Улутуау, возродилъ тамъ укрѣпленіе, но прогнанъ Генералъ-Маіоръ Вроневскимъ.

Западносибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Генералъ-Лейт. Ник. Сем. Сулейма.

1835—Узнавъ о смерти старшаго султана Сарта Ючина, бывшаго чина подполковника русской службы и титулъ китайскаго гуна, Чугучакскій амбанъ вызываетъ его родственниковъ для торжественнаго поминаненія усопшаго.

Сивванкулъ Ханходжинъ продолжаетъ свои грабежи.

Разрѣшено ввозить во внѣшніе округа зерновой хлѣбъ и земледѣльческія орудія беспошлинно.

Киргизамъ дозволено приписываться въ купечество.

Дѣтей, оставляемыхъ киргизами на мѣстныхъ дворахъ, повелѣно частью принимать на попеченіе правительства, частью отдавать желающимъ ихъ воспитывать и съ тѣмъ, чтобы обращать въ христіанство и отпускать на волю по достиженіи ими 25 лѣтняго возраста.

— Дозволенъ частнымъ лицамъ рудный промыселъ во вѣдѣнныхъ округахъ, но служащимъ чиновникамъ и ихъ женамъ этотъ промыселъ воспрещенъ.

Возникаетъ предположеніе, возвести укрѣпленія, въ Актау и въ Улуту, на южныхъ окраинахъ луговой долины степей.

Издано положеніе о преимуществахъ Сибирской службы, взаменъ прежнихъ узаконеній.

Возбужденъ вопросъ о недостаткѣ учителей въ Западносибирскихъ учебныхъ заведеніяхъ.

— Въ Тобольскѣ закрыть рабочій домъ, въ которомъ работали ссыльные, за совершеннымъ прекращеніемъ заказовъ.

Вмѣсто оклада 1763 р. установленъ новый окладъ ясака съ инородцевъ. Всѣхъ ихъ числится въ Сибири 262,452 души муж. пола, а собирать съ нихъ деньгами и мягою ружьей определено 525,162 р. с.

— Въ Березовѣ и Нарымѣ повелѣно учредить на казенный счетъ больницы, для леченія инородцевъ отъ распространившагося между ними сифилиса.

1836—Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Ген.-Лейт. кн. Пет. Дм. Горчаковъ.

— Уничтожены казачьи общественныя зачатки.

Упразднена духовная миссія для обращенія въ христіанство острѣковъ и самоѣдовъ.

— Купецъ Поповъ пожертвовалъ 85,000 р. на устройство въ Томскѣ женскаго института и общественнаго банка.

— Азіятскимъ и русскимъ купцамъ дозволено получать изъ таможенъ товары до платежа пошлины, съ оставленіемъ въ залогъ части товаровъ.

— Въ киргизскихъ степяхъ разрабатываются золотыя рудники.

— Султанъ Сарыджанъ Касимовъ убилъ въ Аулиеата съименоваго Ахмедъ-хановъ и Братаго Исенгомыда по приказанію бухарскаго Лашкара.

1837—Его Императорское Величество Государь Императоръ Александръ Николаевичъ, въ бытность Своею Высочайшею Песарейцемъ, посетилъ Западную Сибирь. Это было первое посещение Сибири Особою Царствующаго Дома.

— Издано положеніе о доставленіи чиновникамъ, служащимъ въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, возможности въ воспитаніи дѣтей на казенный счетъ.

— Евреямъ воспрещено переселяться въ Сибирь.

— Въ Томскѣ повелѣно открыть гимназію.

— Указано опредѣлять во внѣшніе округа повивальныхъ бабокъ.

— Учрежденный П. М. Кандевиичемъ казачій конный заводъ, какъ бесполезный, — уничтоженъ.

— Въ южныхъ степяхъ возводится Актауское укрѣпленіе, въ которое назначаются коменданты для наблюденія за кочевниками. Одновременно устраиваются казачьи пункты между Актау, Акмолинскомъ, Учъ-Булакомъ, Нисомаевской станицей, Петропавловскомъ и Кокчетавомъ.

— Министерство Финансовъ возбуждаетъ вопросъ о передвиженіи Сибирской линіи во внѣшніе округа. Со своей стороны Сибирскій Комитетъ постановляетъ не считать Иртышскую и горькую линіи государственной границей и полагаетъ соответственнымъ выдвинуть линейныхъ казаковъ на р. Чу или на р. Сыръ-Дарью. Но это отложено на неопредѣленное время.

— Братъ Сарыджана Касимова, султанъ Кенесары возмущаетъ киргизовъ, требуетъ, чтобы всѣ ихъ волости откочевали въ южныя степи и намѣревается этимъ способомъ достигнуть независимости средней орды отъ Россіи и Кована. (Въ концѣ XVIII столѣтія подобную мысль проводилъ въ малой ордѣ киргизъ Сеитгуль. Но, несмотря на многолѣтнія дутешества въ Средней Азіи и китайскихъ владѣніяхъ, онъ не нашелъ такой мѣстности, куда удобно было бы уководить киргизамъ).

— Бушбекъ Лашкаръ устраиваетъ укрѣпленія на р. Чу. Ташкентцы проводятъ около нихъ армянъ и засѣваютъ поля.

Сопровождавший караванъ казачій отрядъ, застигнутый въ рас-
путье Кенесарой, болѣе чѣмъ на половину истребленъ имъ. При
этомъ погибъ начальникъ отряда Рытовъ.

1829 — Къ Кенесарѣ стали откочевывать киргизскія волости. Между
прочими и въ Балъ-Кульскомъ округѣ къ нему удалилось значи-
тельное число киргизовъ, недовольныхъ назначеніемъ султана
Мамана Аблаева въ старшіе султаны.

Простая Кенесары, выслалъ отрядъ есаула Симонова, который
началъ отбивать стада у возмущившихся киргизовъ.

— Братъ Кенесары, султанъ Бода барантуетъ скотъ у дврв Ва-
лихана Айханымъ, не рѣшившейся откочевать въ южныя степи.

— Кенесары напалъ на Акмолинскъ, состоявшій изъ нѣсколькихъ
строений, однако не могъ взять казармъ, защищаемыхъ 80 каза-
ками. Тогда же онъ угналъ у старшаго султана Копуръ-Кульджи
Худайменди и его родственниковъ 12,000 лошадей. Послѣ
этого дядя Копуръ-Кульджи, султанъ Абухадра Ичкинхановъ съ
сыновьями откочевалъ къ Кенесарѣ.

Заврѣтъ Сибирскій Комитетъ. Вопросы, возникающіе въ мѣстномъ
управленіи Сибири, повсѣдно вносятся въ Государственный Совѣтъ
и въ Комитетъ Министровъ.

— Упразднена Омская область. Въ мѣсто нея установлено погранич-
ное управленіе. Омскъ, Петропавловскъ и казачьи станицы на
горькой линіи причислены къ Тобольской губерніи, а Семипала-
тинскъ съ Устькаменогорскомъ и казачьими станицами на Ир-
тышской линіи — къ Томской губерніи. При этомъ Омскъ обра-
щенъ въ уездный городъ, а Токмалинскъ въ заштатный.

— Главное Управление Западной Сибири и мѣстопробываніе Генера-
ль-Губернатора перенесено изъ Тобольска въ Омскъ.

— Сосланныхъ въ Сибирь по судебнымъ приговорамъ воспрещено
пропускать въ киргизскіе округа, ни для промысловъ, ни на работы.

— При Омской арестантской ротѣ открыто каторжное отдѣленіе, въ
послѣдствіи упраздненное.

— Въ Томскѣ учреждена военно-судная коммиссія для разбора дѣлъ
по тайному приобрѣтенію и сбыту золота.

— Открыта Томская гимназія.

Издано историческое обзорное Сибиря Словца.

1839—Въ Тобольскѣ поставленъ памятникъ Ермаку.

- Рыбная ловля на оз. Норъ-Зайсанѣ предоставлена линейному казачьему войску и воспрещена частнымъ лицамъ.
- Сибирское провиантское управленіе раздѣлено на 2 провиантскія комиссіи—Западносибирскую и Восточносибирскую.
- Въ Омскѣ открыта таможня, вмѣсто таможенной заставы, а Бухтарминская таможня упразднена.
- Въ Каркаралинскомъ округѣ устроены Благодатскій и Казанскій заводы. (Нынѣ закрыты).
- Оренбургскій Военный Губернаторъ Генер. - Адъют. Перовскій предпринимаетъ походъ противъ Хивы съ отрядомъ въ 5217 человекъ, 22 орудіями и 4 ракетными станками. На расходы этой экспедиціи ассигновано 1,700,000 руб. съ и 12,000 червонцевъ, а для перевозки тяжестей потребовалось болѣе 10,000 верблюдовъ.
- Кипчакская волость киргизовъ у р. Иртыша заявляетъ свое нежеланіе приписаться къ какому либо округу, вследствие родовою вражды съ прочими волостями.
- Вобасанъ-Богиншевская волость съ султаномъ Абулхайромъ Габбасовымъ не пошла къ Кенесарѣ, прорвавшись въ Кокчетавскій округъ, напротивъ откочевала отъ него на казачью линію. За это она осуждена на 25 летъ отъ исана.
- Кенесары отвѣстивъ казнили попавшаго къ нему въ плѣнъ султана Пирали Габбасова, обвиняя его съ братомъ Абулхайромъ въ преданіи Россіи.
- Высланнымъ въ степи казачьимъ отрядамъ приказано отбивать у возмущившихся киргизовъ скотъ, чтобы чрезъ продажу его выручать дешовыя средства для покрытія расходовъ по усмиренію востанія и для вознагражденія мирныхъ киргизовъ, ограбленныхъ мятежниками. (Въ концу года отбито скота было продано болѣе чѣмъ на 123,000 р.)
- Голова Кенесары отбита въ 6000 руб., а голова откочевавшего къ нему Баянъ-аульскаго засѣдателя Тайджана Азнабаева въ 4000 руб.

- 16-ти лѣзній султанъ Воганъ Кобуркульдичъ схваченъ Тайджана Азнабаева и представленъ начальству.
- По военному суду Тайджанъ Азнабаевъ казненъ въ Баянъ-аулѣ, а семейство его сослано въ Туринскъ.
- Сосланъ султанъ Сивванкулъ Ханходжанъ, схваченный сотникомъ Португалии.
- Султанъ Габайдулла Валихановъ за сношеніе съ Кенесарой сосланъ въ Вересовъ. (Возвращенъ въ 1847 году).
- Вслѣдствіе мятежа Кенесары, торговля г. Петропавловскъ съ 7 милліонъ асс. годоваго оборота понижалась на 2 милліона.
- Возводится Джергаинское укрѣпленіе и устраиваются казачьи низемы въ немъ отъ Цовчетава и Ашволинска.
- Кенесары временно удаленъ въ Хиву, но ханъ Хивинскій вынуждаетъ его возвратиться въ степи.
- 1840—Война китайцевъ съ англичанами, помогающими распространить свою торговлю во Внутреннемъ Китаѣ и сбывать въ него опиумъ.
- Воспрещено торговцамъ ввозить въ Западн. Китайъ опиумъ изъ Западной Сибири.
- Съ помощью китайцевъ схваченъ султанъ Давларъ, братъ Сивванкула Ханходжана.
- Казачьи отряды подъ начальствомъ Реброва, Лебедева, Гайуса, гр. Толстаго и др. отбиваютъ скотъ у возмущившихся киргизовъ десятками тысячъ головъ, но не могутъ достигнуть Кенесару.
- Откочевавшимъ къ Кенесарѣ волостямъ дозволяется возвращаться обратно, съ полнымъ забвеніемъ ихъ проступковъ.
- Экспедиція Генер.-Адъют. Перовскаго въ Хиву неудалась, вслѣдствіе падежа верблюдовъ и болѣзней, открывшихся въ отрядѣ во время 8 мѣсячнаго похода. Тѣмъ не менѣе каплъ Хивинскій воспретилъ своимъ подданнымъ торговлю русскими невольниками и ловлю ихъ.
- Въ Вухару посланъ Бутеневъ.
- Опасаясь мятежа въ малой ордѣ, Генер.-Адъют. Перовскій заяв-

иеть, ир. Пессаларде, что востаніе киргизовъ вызывается грабежами Западносибирскихъ кочевыхъ племенъ и побеге Кенесару подъ свое покровительство.

Карсарадиновій султанъ Боктай убилъ и ограбилъ казака, который везъ 20,000 р., собранныхъ въ счетъ ясака.

— Отецъ Кенесары, Касимъ Аблайкановъ, перерезалъ ташкентцевъ, присланныхъ къ нему кушбекомъ Лашкаромъ для переговоровъ о купнѣ, т. е. о вознагражденіи за казнь Сарыджана. Вскорѣ затѣмъ ташкентцы отравили Касима.

Акмолинскій отрядъ сотника Лебедева разорилъ Нарындинскія волости киргизовъ, прикочевавшія изъ коканскихъ областей къ Кенесарю и пожелавшія причислиться къ Кокчетавскому округу.

— Въ сѣверныхъ степныхъ областяхъ киргизы начинаютъ удерживать себя земляки на зимнихъ стойбищахъ.

— Султанъ большой орды Джалил-бека ил-Ханшабака, поточиваясь съ подвѣдомственными имъ киргизскими родами изъ коканскихъ предѣловъ, на р. Или, просится въ русское подданство.

— Увеличены оклады жалованья служащихъ въ Главномъ Управленіи Западной Сибири.

— Купецъ Латкинъ производитъ осмотръ водораздѣла между р. Собою, впадающей въ Обь, и р. Уссури, притокомъ Черны, для выясненія возможности соединить ихъ каналомъ.

1841 — Самовольно предпринимаясь Владо Цетомина покушаются разорить Обдорскъ, ограбить въ немъ армію и перебить русское населеніе.

— По докладу Генер. Адъют. Перовскаго, Кенесары получили Всемилостивѣйшее прощенье.

Въ Удугау поставленъ военный постъ.

— Въ Бухару посланъ полк. Вларенбергъ, а въ Хиву генералъ Никифоровъ.

— Въ отищеніи казней и бракъ Кенесары осаждаютъ Сузакъ. Коканскій ханъ жалуется на это, указывая кн. Горчакову, что такія поступки помогаютъ себѣ султанъ издѣлывать на него и на его войска.

Каркаралинскій султанъ Худайбиди Гзынгъ, ограбивъ караванъ на 45,000 р., бѣжалъ въ Кенесарь.

— На Сибирское линейное казачье войско возложена обязанность содержать почтовые сообщения въ киргизскія степи, съ тѣмъ, чтобы получать за это изъ казеннаго сбора до 12,600 р. с. въ годъ. (Въ ямщики наряжались казаки по наряду и получали содержание изъ войсковыхъ суммъ).

Упразднены комендантства въ Тобольскѣ, Петропавловскѣ, Бухтармѣ и Устькаменогорскѣ.

Торгующимъ крестьянамъ дозволено производить въѣзную торговлю.

— Кастрень предпринимаетъ свои научныя изслѣдованія о самоплодахъ, оставшихъ и др. животородкахъ.

1842—Повелѣно штрафовать въ Тобольскѣ, Томскѣ и Омскѣ домохозяевъ, выгоняющихъ свою скотъ на улицы.

— Войсковой казачій капиталъ указано признавать казенной, но не общественной собственностью.

— Бутеневъ, Леманъ и Ханниковъ собрали съ Бибимъ о Вузарѣ, а Данилевскій заключилъ договоръ съ Хивинскимъ ханомъ.

— Между Бухарой и Кокандомъ возникаетъ вражда.

— Китайцы заключаютъ съ англичанами миръ и соглашаются открыть для европейской торговли Нангаю, Хонконгъ, Шанхай, Фуцзю и Амой.

— Чиновникъ Сушинъ представляетъ гр. Канерину записку о выгодѣ направить шайку торговцевъ по новому пути, черезъ Западный Китай и Западную Сибирь, въ вѣсто Бакты.

— Кенесары, укрываясь въ Оренбургскомъ краѣ, выкупаютъ оттуда свои шайки для баранты въ Аемолинскомъ, Кекчетавскомъ и Амалы-Карадальскомъ округѣ.

— Еще нѣсколько Баганалинскихъ волостей, подчинявшихся прежде комендантамъ, вступаютъ въ подданство Россіи.

— Приказано перевести Алтаи на болѣе удобную работу.

— Упраздненъ Учъ-булаекскій виѣзній округъ.

1843—По ходатайству кн. Горчакова, Высочайше повелѣно Оренбургскому начальству виѣзнить Кенесарь въ обязанность мочить около Оренбургской линіи, вдали отъ Западносибирскихъ предѣловъ.

— Узнавъ объ этомъ, Кенесари опять начинаютъ открытый мятежь, нападаютъ на Екатерининское укрѣпленіе, уводятъ оттуда до 40 русскихкихъ плѣнныхъ и, не вступая въ бой съ военными противъ него отрядомъ Лебедева, утомляютъ его напрасными переходами, неожиданно появляясь то впереди, то въ тылу.

— Частнымъ лицамъ дозволено устраивать въ Западной Сибири винокуренные заводы.

— Линейныхъ казаковъ, уличенныхъ въ краденіе соли, указано штрафовать, а при несостоятельности—сѣчь розгами.

— Въ Томскѣ открытъ общественный банкъ на капиталъ, пожертвованный куп. Поповымъ.

— Съ разрѣшеніемъ европейской торговли во Внутреннемъ Китаѣ, контрабандный ввозъ въ Россію чая изъ Западной Европы значительно усиливается.

— Торгующій въ Семипалатинскѣ тапкентецъ Ибрагимъ Амировъ проситъ разрѣшить ему судоходство вверхъ по р. Иртышу въ оз. Норъ-Зайсанъ, но это ходатайство оставлено безъ послѣдствій, для избѣжанія споровъ съ китайцами.

1844—Прекращена раздача казенныхъ земель подъ пасеки въ Тобольской и Томской губерніяхъ, вслѣдствіе обнаружившагося отвода обширныхъ участковъ для ничтожнаго числа ульевъ.

— Производившій ревизію Восточной Сибири сенаторъ Толстой возбуждаетъ вопросъ о проведеніи канала отъ р. Кети къ Финсею.

— Въ Тюмени встроены первый пароходъ „Основа“, въ 20 саж., спустя 31 годъ послѣ того, какъ Робертъ Фультоу дана была привилегія на постройку паровыхъ судовъ въ Россійской Имперіи.

— Кяхтинскіе торговцы просили ввести пограничные пункты, для устранения его контрабанднаго ввоза въ Россію.

— По соглашенію Западно-Сибирскаго Генераль-Губернатора кн. Горчакова съ начальникомъ Оренбургскаго края Ген. Обруче-

внѣ, у Мугодзариныхъ, гортѣ на р. Иртышѣ и у слѣдствія его съ р. Тургаемъ рѣшено устроить укрѣпленія, для того, чтобы онѣ вмѣстѣ съ Улугтаускимъ военнымъ постомъ и Актаускимъ укрѣпленіемъ препятствовали мятежнымъ киргизамъ врываться изъ степныхъ стѣнъ въ сѣверныя.

Султанъ Досали Абухакировъ посланъ за участіемъ въ мятежѣ.

Намѣреваясь поймать Кенесару, Оренбургское начальство снарядило отрядъ Дундиковскаго съ особымъ авангардомъ изъ султановъ. Ночью 20 іюля Кенесары проникъ на стану этого отряда, перерѣзалъ всѣхъ султановъ, а самъ ушелъ.

— Открытъ Кокбектинскій вѣншній округъ. Старшимъ суданомъ назначенъ въ немъ Кійсыкъ Тезековъ.

— Бухарскій и Хивинскій ханы, предполагая воевать съ Коканомъ, вступаютъ въ сношенія съ Кенесарой и признаютъ его киргизскимъ ханомъ.

— Въ Коканѣ происходятъ междоусобія.

1845—Кенесары нападаютъ на коканскія крѣпости Акъ-мечеть и Джулекъ, но, вслѣдствіе чумы, открывшейся въ его отрядѣ, удаляются обратно въ степи.

По ходатайству Генер. Обручева, вновь повѣдно объявить Кенесарѣ Всемилостивѣйшее прощеніе, причѣмъ ему возвращена жена его Кунимджанъ, взвѣщенная отрядомъ Кривоногова, раззорившимъ ея аулъ.

Ген. Обручевъ посылаетъ чиновника Долгова для увѣщанія Кенесары, который отпускаетъ имѣвшіеся у него русскіе плѣнныя и предлагаетъ соединить оренбургскія войска съ его отрядами, чтобы вмѣстѣ воевать съ Западносибирскимъ Генераль-Губернаторомъ вв. Горчаковымъ.

Всланные въ степь отряды, опираясь на вновь устроенныя укрѣпленія — Уральское и Оренбургское, преслѣдуютъ Кенесару съ его слѣдствіями въ коканскіе предѣлы.

Почтовая линия по всей верховной линіи, между Запорожской станціей Оренб. губ. и р. Буянецкомъ, возложена на Сибирское линейное казачье войско, за плату 32,500 р. с. въ годъ.

- Аманъ-Барагайскій вѣзливій округъ преобразованъ въ Култ-Мурунскій.
 - Установленъ порядокъ выдачи дозволеній на золотопромышленность.
 - Ссылныхъ евангелическаго исповѣданія приказано помѣщать въ финскую колонію Рышково, подъ наблюденіе пастора.
 - Кастрень производить научныя изслѣдованія въ Западной Сибири.
 - Въ Кулуджу и Чугучакъ ѣздилъ Д. С. С. Любимовъ, для изслѣдованія торговаго значенія Западнаго Китая.
 - Въ Чугучавской торговлѣ Семипалатинскихъ и Петропавловскихъ купцовъ начинаютъ принимать участіе Троицкіе и Казанскіе купцы.
 - Пріѣзжающимъ въ Западную Сибирь азіатскимъ кунцамъ дозволено торговать своими товарами безъ торговыхъ свидѣтельствъ.
 - Въ Палермо Высочайше утверждено положеніе о Сибирскомъ кадетскомъ корпусѣ.
- 1846—Бенесары осадилъ Аулие-ата. Однако ташкентці принудили его удалиться въ большую орду на р. Или, гдѣ онъ неполадилъ съ уйеунскими киргизскими родами и сблизился съ дулатами.
- Болующіе частью въ китайскихъ владѣніяхъ, частью въ Западно-Сибирскихъ предѣлахъ киргизскіе роды: байджитскій—съ султаномъ Доломбаемъ Сюковымъ и кызайскій—съ султаномъ Ботжомъ Абулфеизовымъ, просятъ въ русское подданство, но приняты только подъ покровительство Россіи.
- Повелѣно строго преслѣдовать самовольное переселеніе государственныхъ крестьянъ изъ Россіи въ Сибирь.
 - На ссыльныхъ и бродягъ, объявляющихъ себя непомятыми родства, указано налагать особня клейма.
 - Производятся изслѣдованія о соединеніи каналами р. Кени съ р. Енисеемъ и р. Туя съ р. Васъ-Юганомъ.
 - Омское казанье училище преобразовано въ Сибирскій кадетскій корпусъ.

— Основаны Албазарская и Улугауская казачьи станции.

— На линейных казаков возложена почтовая гоньба между Усть-Каменогорском и Кокчетаями, причём приказано отпустить из ясачного сбора 889 р. въ добавокъ къ суммѣ, опредѣленной казакамъ за почты въ степяхъ.

— Утверждено положеніе о Сибирскомъ линейномъ казачьемъ войскѣ. Срокъ службы казаковъ опредѣленъ въ 30 лѣтъ, а земельный надѣлъ ихъ съ 6 десятинъ увеличенъ на 30 десятинъ. Сверхъ того приказано образовать запасныя войсковыя земли и предоставить собираемую съ киргизовъ ремонтную пошлину въ пользу войска, впредь до окончательнаго надѣла его землей. Затѣмъ различницамъ и киргизамъ, проживающимъ въ станицахъ, вмѣнено въ обязанность или выселиться изъ нихъ, или поступить въ казаки.

— Въ концѣ года, Кенесары опять появляется въ Оренбургскихъ степяхъ. Братъ его Наурузбай и прочіе мятежники грабятъ караваны.

1847—Находящимся въ Западной Сибири ташкентцамъ дозволено проживать безъ установленныхъ для иностранцевъ поименныхъ видовъ, во вниманіе къ тому, что черезъ нихъ главнымъ образомъ производится внѣшняя торговля съ Кашгаромъ, Бухдой и Чугучаюмъ.

— Настоятель духовной миссіи въ Пекинѣ архимандритъ Поликарпъ уполномоченъ договориться съ Пекинскимъ правительствомъ о разрѣшеніи русской торговли въ Чугучай, Бухдуй и Кашгаръ.

— Въслѣдствіе злоупотребленій заводчиковъ, въ г. Курганѣ и во всемъ Курганскомъ округѣ воспрещено рубить на продажу казенный лѣсъ.

— Купецъ Голубовъ возбуждаетъ вопросъ о выгодѣ закупочной торговли Россіи съ Индіей и печатаетъ статьи по этому предмету.

— Послана ученая экспедиція Гофмана и Ковальскаго на сѣверный Уралъ, въ Обдорскъ и на Ямалъ. (Труды экспедиціи продолжатся въ 1848 г.)

— Обученіе восточнымъ языкамъ прекращено въ Сибирскомъ кадетскомъ корпусѣ и введено въ Омской школѣ военныхъ кантонистовъ.

Султанамъ бальной орды Сулу, Аблайкалов, Букошу Абрифенову и др. назначается жалованье, равный съ дулатами бальной орды. При этомъ они утверждаются въ управленіи подвѣдомственными имъ киргизскими родами русскими начальниками.

Крестьяне, жившіе въ 42-хъ деревняхъ, расположенныхъ между казачьими станицами на горькой и Иртышской линияхъ, обращены въ числѣ 14,000 об. п. душъ въ казачье сословіе.

— Кенесары съ помощью дулатскихъ киргизовъ бальной орды началъ воевать съ каракиргизами, которымъ удалось однако загнать его въ ущелья Май-тау близъ Токмака, гдѣ онъ и слободжанки его безпощадно были изрублены.

— Въ Кашгарь вторгся изъ Кокана ладка Катты-торо. Затѣмъ произошло такъ называемый матажъ 7-ми ходжъ, вскорѣ подавленный китайцами.

— Основанъ г. Копаль въ Семирѣчьи и возведено укрѣпленіе Рамъ на р. Сыръ-Дарьи.

1848—Въ малой ордѣ бунтуетъ батыръ Джанкоджа, обвинившій себя врагомъ всѣхъ султановъ и требовавшій введенія народнаго управленія въ киргизскомъ вочельѣ.

— Холера свирѣпствуетъ въ Западной Сибири.

— Почтовая гоньба въ Копаль возложена на линейника Мазановъ съ платомъ имъ 4477 р. ежегодно.

— Въ главномъ управленіи Западной Сибири открыто отдѣленіе для завѣдыванія дѣлами по государственнымъ имуществамъ.

— Возбужденъ вопросъ о возобновленіи судоходства на среднемъ теченіи р. Тобола, перегороженномъ плотинами.

— Комитетъ, учрежденный для начертанія общаго плана сухопутныхъ и водяныхъ сообщений Имперіи, не предлагаетъ немедленнаго развитія пароходства въ Сибири, признаетъ въ ней сухопутныя сообщения болѣе соответствующими ея торговому движенію, нежели водяныя пути.

— Упразднена Війско-Кувнецкая линия, причѣмъ казачье население въ ней обращено въ крестьяне.

— Термекъ западнѣе сообщается изъ Басина съ дѣлами торгов-

— **Въдѣльщикъ** прутки, пролегающіе изъ Внутренняго Китая въ Западный и въ триадаи Сибири.

1849—Въ лучшихъ земледѣльческихъ мѣстностяхъ Кокчетавскаго округа водворяются русскіе и малороссійскіе крестьяне съ зачисленіемъ ихъ въ казаки. Они начинаютъ распаивать степи плугомъ и въ-эше сто саж и получаютъ обильные урожанъ.

— На Сибирскихъ линейныхъ казаковъ распространены права и преимущества, присвоенныя армейскимъ чинамъ.

— Синозьмъ казаковъ, начиная отъ 8-хъ лѣтнаго возраста и до поступления въ службу, приказано выдавать провіантъ.

— **Землетресеіе** въ г. Ишимѣ.

— Устроенъ Александровскій сереброплавильный заводъ въ Байгальскомъ округѣ.

— Въ Томскѣ открытъ частный пансіонъ для благородныхъ дѣвиць.

— **Во Внутреннемъ Китаѣ** возстаютъ тайпинги.

1850—Обороты Западно-Сибирской торговли съ Чугучакомъ, по соображеніямъ таможеннаго управленія, достигаютъ до $\frac{1}{2}$ милліона р. с. въ годъ.

— Издаю положеніе объ акцизно-откупномъ комиссіонерствѣ, для продажи казеннаго вина во виѣнскихъ округахъ есадыму населенію.

— Утреждена казачья межевая партія.

— Сынъ Кенесары султана Джафаръ производитъ баранту въ Акмолинскомъ округѣ.

— Умеръ богдоханъ Дао-Гуанъ. Ему наследовалъ сынъ его Сянъ-Финъ.

1851—Западно-Сибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Ген. Лейт. Густ. Хр. Гасфордъ.

— Производилась ревизія Западной Сибири Генералъ-Адъютантомъ Анненковымъ.

— Заключенъ Кульджинскій трактатъ между Россіей и Китаемъ, въ силу котораго разрѣшено открыть въ Чугучакѣ и Кульджѣ русскія консульства и производить торговлю въ факторіяхъ.

Управления в Астраханском уезде. Итого одно опись

— При сборѣ съ киргизовъ ясака деньгами, приказано взимать: за лошадей, вместо 10 р. с., по 13 р., за рогатый скотъ, вместо 5 р. 72 к. с., — по 8 р. с. и за барана, вместо 58 к. с., — по 1 р. с.

— Султанъ Джафаръ Кенесаринъ, схваченный въ Актю, сосланъ въ Березовъ.

— Актю-могетские хищники убиваютъ подвластныхъ Россіи киргизовъ и угоняютъ у нихъ множество скота.

1852—Вновь учрежденъ Сибирскій Комитетъ для единства въ управленіи Сибирью.

— Разрѣшено сдавать въ аренду общепользовательныя казенныя земли.

— Въ Омскѣ учреждена фельдшерская школа при военномъ госпиталѣ.

— Ревизовавшимъ Западную Сибирь Генераль-Адъютантомъ Анненковымъ возбуждены вопросы о селѣ обезпеченіи саабоній въ степяхъ постоянными дворами, объ открытіи запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ для киргизовъ и о необходимости принять мѣры противъ неустройства селеній.

— Последовало новое распоряженіе о безопыльности ввоза хлѣба въ киргизскія степи черезъ Западносибирскія и Оренбургскія таможи.

— Каракиргизскіе маналы Урманъ Нидбековъ и др. просятъ прислать имъ священныя мусульманскія книги, но въ Пограничномъ Управленіи таковыхъ книгъ не оказалось.

— Разрѣшена безопыльная торговля на китайской границѣ разными товарами, за исключеніемъ чая, на 5 лѣтъ.

— Буддийскій консулъ Захаровъ заявляетъ о выгодѣ установить торговлю съ китайцами; а Чугучевскій консулъ Татариновъ указываетъ на усиленіе чайной контрабанды.

— Русскій отрядъ разбитъ подъ Актю-Дориндой, начальникомъ Актю-Могема Ялубежа, который послѣ того оставилъ свой постъ.

1853—Сибирскимъ линейнымъ казакамъ дозволено учредить торговое общество.

— Отставный штабъ и оберъ-офицеры казачьяго войска разрѣ-

нено опредѣлять въ гражданскихъ должностяхъ по управленію киргизами.

— Генералъ-Губернаторъ Г. Хр. Гасфордъ посетилъ Обдорскъ.

— Въ Сургутѣ производятся опыты посѣва яровыхъ хлѣбовъ есауломъ Неизорова.

— На р. Сырь-Дарьѣ, въ коканскихъ предѣлахъ, русскими войсками взято укрѣпленіе Акъ-Мечеть и обращено въ форть Перовскій.

— Китайскія власти предъявляютъ притязанія на разныя мѣстности Большой орды.

1854—Открыта область Сибирскихъ киргизовъ съ главнымъ городомъ Омскомъ и Семипалатинская область съ главнымъ городомъ Семипалатинскомъ.

— Станицы Аягузь, Кокбеты и Копаль сдѣланы окружными городами.

— Основано укрѣпленіе Вѣрныхъ, около сартскаго селенія Алматы.

— Открыто почтовое сообщеніе отъ Копала до укрѣпленія Вѣрнаго съ платою на его содержаніе 4477 р. с.

— Березовское окружное управленіе вѣрено военному начальству.

— Въ Лапинской волости Березовскаго округа вновь предпринимаются поиски золота, но не сопровождаются удачею.

— Въ Тобольскѣ открыта Маринская женская школа.

— Издано статистическое описаніе Сибири Гагемейстера.

— Чугучакскій консулъ Татаринцовъ сообщаетъ о пользѣ установить парходство по Иртышу въ рр. Норъ-Зайсанъ и устроить близъ таинскій торговый путь къ Чугучану черезъ Кокбеты и Тарбагатайскія горы.

— Таинсконецъ Ибрагимъ Амировъ вновь выказывается открытій судоходство по Иртышу въ рр. Норъ-Зайсанъ и устроить тамъ пристань около устья р. Карабуги.

— Десять Западносибирскихъ торговыхъ домовъ ведутъ дѣла съ Бяхтой на 1½ милліона р. с. въ годъ, а весь годовою оборотъ Чугучакской торговли достигаетъ до 2-хъ милліоновъ.

Историческое. Императоръ Александръ II. 7 —
 (1855—1861 г.)

1855—Толпа злоумышленниковъ сожгла и разграбидя русскую факторію въ Чугучакѣ, торговля въ немъ русскихъ подданныхъ прекращена, а заявленія объ устройствѣ къ нему путей оставшимъ безъ исполненія. (Послѣ продолжительныхъ переговоровъ, Царинское правительство согласилось уплатить за разграбленіе факторіи свыше 300,000 р. с. и приказало казнить виновныхъ).

— Кяхтинскіе торговцы просятъ установить бандероли на чай, для сокращенія тайнаго привоза его въ Россію изъ Западной Европы. По ихъ расчету все количество ежегодно потребляемаго въ Россіи чай простирается до 18 милліоновъ фунтовъ, изъ числа которыхъ почти $\frac{1}{3}$ доставляется контрабандой.

— Алтайскіе заводы переданы Министерствомъ Финансовъ въ вѣдѣніе Кабинета.

— Въ с. Юганскомъ Сургутскаго уѣзда предприняты опыты земледѣлія, сопровождавшіеся удачею.

— Сильный падежъ скота у киргизовъ.

— Султанъ Сабекъ Сюковъ, кочующій въ китайскихъ предѣлахъ, спорить съ подвластными Россіи киргизами о зимовкахъ и нападетъ на казачій отрядъ, но прогнанъ.

— Киргизскій родъ Чубарпалы намѣревается откочевать изъ Каркаралинскаго округа въ коканскія владѣнія, къ хребту Каратау.

1856—Подвластные Кокану киргизы съ дѣтьми Сарыджана и Кенесары ограбили Петропавловскій караванъ и угнали у Акмолинскихъ киргизовъ 15,000 гол. скота. Высланный для преслѣдованія ихъ отрядъ шт.-кап. Соловцова съ Султаномъ Нуралі Абулхаировымъ и батыремъ Ерденемъ Сандыбаевымъ подвергся на р. Чу нападенію коканскаго отряда съ султаномъ Ахметомъ Кенесаринымъ, причемъ Соловцовъ былъ убитъ.

— Колывань обращенъ въ заштатный городъ, а оруженное управленіе перенесено въ с. Кійское.

— Въ Кантонѣ китайцы сожгли европейскую факторію.

1857—Село Кійское переименовано въ городъ Маріинскъ.

- Указано заселить Самарь и Заванский яр Русскими крестьянами и сильно-поселенцами съ припискою ихъ въ казаки.
- Евреямъ внесеннымъ въ оклады, дозволено приписываться въ купечество.
- Разрѣшено учреждать дѣтскіе приюты въ Западной Сибири и открыть приютъ въ Омскѣ на пожертвованія средства.
- Въ Томскѣ учреждена духовная семинарія.
- Возбужденъ вопросъ объ отдачѣ въ Березовскомъ уѣздѣ инородческихъ рыболовныхъ песковъ въ аренду съ торговъ.
- Устроены Богословскій плавильный заводъ куп. Попова въ степяхъ.
- Распоряженіе о безплатной торговлѣ на китайской границѣ разными товарами, за исключеніемъ чая, продолжено впредь до осмотра и вошло въ уставъ торговый.
- Джанходжа вновь бунтуетъ въ малой ордѣ и требуетъ народнаго управленія, но посланныя въ степи войска усмирили мятежь.
- Въ Семирѣчье вторглись китайскіе золотискатели, которыхъ потребовалось силою возвращать въ Западный Китай.
- Въ Кашгарѣ происходило возстаніе, возбужденное прибывшимъ туда холжей Валиханомъ-торе, но скоро усмирено китадцами.
- Англо-французская экспедиція лорда Ольджина и барона Гробомбардируетъ Кантонъ и захватываетъ китайскую правительственную передиску о европейскихъ варварахъ.
- 1858 — Разрѣшено перечислять евреевъ изъ государственныхъ крестьянъ въ мѣщане, съ тѣмъ, чтобы имъ не дозволялось записываться въ рильди.
- Указано преобразовать заведенія военныхъ кантонистовъ въ училища военнаго вѣдомства.
- Въ Омскѣ открыто уѣздное училище.
- Въ полуку воду пароходы направляются вверхъ по рр. Тавдѣ и Лозвѣ.
- Дана привилегія купцу Рязанову на пароходство изъ Тобольска въ Обдорскъ.

- Около Бездвиского монастыря, въ сильную бурю, въ д. Обя образовался громадный смерчь, продолжавшійся $\frac{1}{2}$ часа.
- Англо-французская экспедиція бомбардировала береговныя укрѣпленія р. Пей-хо и заняла Тяндзинь. Русскій уполномоченный графъ Путятинъ и американскій сенаторъ Ридъ заявляютъ ей о политическихъ условіяхъ, какія могутъ вызываться дѣйствіями во Внутреннемъ Китаѣ.
- Заключены Айгунскій и Тяндзинскій трактаты между Россіей и Китаемъ. Амурскій край отходитъ въ Восточной Сибири. (Съ этого времени русскія дипломатическія сообщенія принимаются Шенкинскому правительству отъ имени Министерства Иностранныхъ дѣлъ, а не Правительствующаго Сената, какъ опредѣлялось Буринскимъ трактатомъ 1727 г.)
- 1859—Воспрещено евреямъ, не состоящимъ въ гильдіи, прѣизмать изъ Россіи въ Сибирь.
- Издано положеніе объ управленіи гражданскими учебными заведеніями Западной Сибири.
- Въ Семипалатинскѣ открыто учебное училище.
- Въ Тобольскѣ и Томскѣ учреждены строительныя комиссіи.
- Устроенъ Николаевскій плавильный заводъ куп. Попова въ степяхъ.
- Кушмурунскій окружный приказъ переведенъ въ Атбатарь.
- Установлено почтовое сообщеніе отъ Сергіевола до Урджара.
- Консулъ Скачковъ улаживаетъ на потребную поставку вновь возникшую въ Чугучакѣ русскую торговлю въ одинакія условія съ Кяхтинскою торговлею.
- Султанъ Чоканъ Чингисовъ Валихановъ, (офицеръ въ русской службѣ) выдѣливъ изъ Шарнаго въ Калтартъ и собравъ разныя свѣдѣнія о Средней Азій.
- 1860—Образована Западно-Сибирскій военный округъ, отдѣльный отъ Восточной Сибири.
- Въ Томскѣ учреждено училище воспитанниковъ изъ И...
- Пароходы направляются вверхъ по р. Тоболу до г. Ялуторовска.

- № 9 Разрешено продавать частными лицами пустошь и неопределенные участки земель и раздавать их по общему усмотрению.
- Повелено превратить сомаку евреевъ въ Сибирь, въ видѣ поощрительнаго убѣжденія въ двѣнадцатое число.
- Воспрещено евреямъ водворяться ближе 100 верстъ отъ китайской границы.
- Городъ Агудъ названъ Сергійевымъ.
- Укрывавшійся въ коканскихъ владѣніяхъ султанъ Ханкоджа и Байменди Сариджановъ производятъ барангу у Западносибирскихъ киргизовъ.
- Командовавшій войсками въ Запѣльномъ краѣ, полк. Циммерманъ овладѣлъ коканскими урѣженіями Токмарокъ и Нияшѣвомъ. Начальникъ Алатавскаго округа и киргизовъ большой орды подполк. Колпаковскій разбилъ коканцевъ при Узунъ-агачѣ.
- Заключенъ Пекинскій трактатъ между Россіей и Китаемъ, которымъ определено установить государственную границу Западнаго Китая съ Западною Сибирью отъ Шабны-Добала до озера Норъ-Зайсана и далѣе къ Тянь-шаньскому хребту до коканскихъ владѣній, а вмѣстѣ съ тѣмъ разрешено открыть русское консульство въ Кашгарѣ.
- 1861—Послѣдовало освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. (Въ Западной Сибирѣ освобождено болѣе 8000 душъ помѣщичьихъ крестьянъ; на Алтайскихъ горнозаводскихъ крестьянъ положеніе 19 февраля распространено до окончательнаго отвода имъ земельныхъ надѣловъ, а государственные крестьяне оставлены на прежнемъ основаніи безъ переменъ).
- Дана льгота отъ ясака на 5 лѣтъ полуцивильнымъ свободнымъ невольникамъ, имѣвшимся у султановъ и богатыхъ киргизовъ.
- Западносибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Ген.-Лейт. Ал. Ос. Дюгамель.
- Устройство западныхъ владѣній киргизовъ для киргизовъ признается излишнимъ.
- Вновь возбужденъ вопросъ объ обеспеченіи степныхъ Туземцевъ постоянными дворами и опять оканчивается ничѣмъ.

— Борисовская Станица переименована въ сибиритинскій городъ Павлодаръ.

— Въ Омскѣ разрѣшено учредить школу вѣдомства Государственныхъ Имуществъ, для приготовления крестьянскихъ мальчиковъ къ волостнымъ писарямъ и открыто уѣзныя дѣтскія школы.

— Учреждены военно-окружные начальники въ Сергійнолѣ и Кокбетахъ.

— Устроенъ Спасскій мѣдноплавильный заводъ въ степяхъ, въ 30 верстахъ отъ обширныхъ Карагандинскихъ залежей каменнаго угля.

— Последовало преобразование Сибирскаго линейнаго казачьяго войска. Отмѣнена постоянная 30 лѣтняя служба казаковъ и опредѣлена периодическая 2 лѣтняя, послѣ которой казакамъ предоставлено пользоваться льготой по 3 и по 4 года. При этомъ имъ отмѣнено въ обязанность служить на собственныхъ лошадяхъ и снаряжаться на свои средства. Сверхъ того выдача провіанта казакамъ, отпускаемымъ по домамъ, прекращена.

— Въ казачьихъ станицахъ учреждаются ссудосберегательныя кассы.

— Учреждена казачья суконная фабрика.

— Въ главномъ управленіи Западной Сибири открыто казачье отдѣленіе.

— Между киргизами возникаетъ ропотъ на притѣсненія по сбору съ нихъ ремонтной пошлины.

— Оренбургскій Генералъ-Губернаторъ Везинъ устроилъ на р. Сыр-Дарьѣ фортъ Джулекъ, вмѣсто прежняго кованскаго укрѣпленія.

— Разрѣшенъ ввозъ чая въ Россію изъ Западной Европы. Кяхтинская торговля поновилась, а вмѣстѣ съ тѣмъ во всей Сибири значительно сократились торговля предпріятія по чайному дѣлу.

— Умеръ богдыхинъ Сянь-Финъ, оставивъ малолѣтняго преемника Тунь-Цинъ. Въ главѣ государственнаго управленія сталъ родственникъ его Гунь-Цинъ-Ванъ.

1862—Въ Пекинѣ заключены дополнителныя правила русской сухопутной торговли въ китайскихъ владѣніяхъ, причѣмъ русскимъ купцамъ дозволено торговать въ утесахъ подвластныхъ Китаю палатковъ и монголовъ.

- Французскій адмиралъ Проте убитъ, помоща Пакиловскому правительству въ усмирении тайпинговъ. Надъ могилой его учинено торжественное поминовение посланными для того китайскими сановниками.
- Въ предѣлахъ Внутренняго Китая и въ китайскихъ городахъ (въ областяхъ Шенси и Гансу) возстали дунганы. Въ Кангарѣ возмущались хаджи, соединившіеся съ дунганами.
- Продолжается наступленіе русскихъ отрядовъ на Коканское ханство.
- Открытъ Алатавскій округъ въ Заилійскомъ краѣ съ окружнымъ городомъ Вѣрнимъ.
- Совершенъ первый пароходный рейсъ по Иртышу до Семипалатинска.
- Съ уничтоженіемъ плотинъ на р. Ницѣ, пароходы стали достигать до Ирбита.
- Въ полую воду небольшой пароходъ поднимался изъ Березова вверхъ по р. Сѣверной Сосвѣ.
- Оренбургскій Генералъ-Губернаторъ Безакъ возбуждаетъ вопросъ о перенесеніи таможенной линіи на р. Сырь-Дарью.
- Въ Омскѣ проведенъ телеграфъ изъ Екатеринбургa.
- Упразднена Улугауская казачья станица, изъ которой казаки поселены въ Кокчетавскія хлѣбородныя мѣстности.
- Акмолинская станица возведена въ окружный городъ.
- Сильный падежъ скота у киргизовъ.
- Учреждено акцизное управленіе въ Западной Сибири.
- Отъ казачьяго войска взяты въ казну питейные сборы, получавшіеся съ кабаковъ въ станицахъ. За это указано выдавать войску по 55,000 в. в. въ годъ изъ акцизныхъ доходовъ.
- Издано описаніе Западной Сибири Завалишина.
1868. Введенъ дозволенъ производить винокурение въ Сибирѣ.
- Установленъ посаженный и поенный денежный сборъ на казачьихъ

... в восточной Сибири в Тобольской и Томской губерниях.
... в Тобольске ...
... Томск ...

— Министерство путей сообщения соглашается возстановить судосудоходство на среднем течении р. Тобола.
...
... Нарында, Ура, в 20 силъ проникаетъ въ озеро Нуръ-Зайсанъ и въ р. Черный Иртышъ.

Учреждены женскія гимназии въ Омскѣ и Томскѣ.

— Возникаетъ вопросъ объ учрежденіи въ Западной Сибири университета на жертвуемые купцомъ М. К. Сидоровымъ золотые бриллы и причитающіеся ему долги. (Не состоялось по негодности приговору);

— Киргизы большой орды изъяты изъ вѣдомства Министерства Иностранн. Дѣлъ и переданы въ вѣдѣніе административныхъ Западно-сибирскихъ властей.

Ворохутинскія китайскія заводы и русскія заводы и были отброшены съ большимъ урономъ, причесть съ обѣихъ сторонъ стрѣляли изъ пушекъ, затѣмъ происходила еще кровопролитная схватка на р. Каркара; но, по соглашенію Пекинскаго правительства съ С.-Петербургскимъ Кабинетомъ, эти обстоятельства признаны случайными.

1864—Сибирскій Комитетъ присоединенъ къ Комитету Министровъ.

— Преобразовано управленіе Ашгайтскаго завода. Должность начальника заводовъ отдѣлена отъ должности Томскаго губернатора.

— Подписаны Чууучакскій протоколъ о разграниченіи Западнаго Китая съ Западною Сибирью полковъ И. Ф. Вабковымъ, консуломъ Сахиромъ и китайскими комиссарами.

— Дунганы возстали въ Илійской области.

— Западно-сибирская торговля въ Куландѣ и въ Чууучакѣ совершенно прекратилась.

— Въ Кобдо отправились Війсковые повѣнныя съ гвардіею Принцемъ для выясненія удобства основать тамъ торговую дѣятельность, но въ доброту начальство хотѣла основанія для торговли, разорѣдителей русскихъ жульманъ, въ вѣдѣніи торговли въ казынскихъ

и контролировать торговлю, не дозволяя ее. Возвратясь назад, Принцъ указывалъ на выгоду направить въ Россію чай изъ Внутренняго Китая по сухопутному степному пути, а потому черезъ Западную Сибирь.

— Одновременно Томскій Губернаторъ Держе расматривалъ горный путь изъ Бійска въ китайской границѣ и, прибывъ въ Кошъ-Агачъ, воспретилъ китайцамъ являться туда для торговли безъ паспортовъ.

— Сирь-Дарьинскія биржи ивѣсти изъ вѣдомства Министерства Иностранныхъ Дѣлъ и переданы въ вѣдѣніе мѣстнаго военного начальства.

— Въ Коканскихъ владѣніяхъ Генер. Чернаевъ изгналъ г. Аулие-ата, а Генер. Вережинъ — г. Туркестанъ. Послѣ того изгнать г. Чамкентъ и разбить коканскій отрядъ Алимъ-Кула.

— Въ Балхаре прибылъ внукъ Джангира Бузрукъ канъ съ коканскимъ полководцемъ Якубъ-бекомъ.

— Во Внутреннемъ Китаѣ Цезинское правительство подавляетъ восстаніе тайпизговъ и покоряетъ г. Нанкинь, откуда ѡбжалъ претендентъ въ богдоханъ Мингской династіи.

1866. Почтовая гоньба на вердонной линіи и въ киргизскія степяхъ сложена съ линейнаго казачьяго войска, и передана въ гражданское вѣдомство, на общемъ основаніи.

— Упраздненъ Улутаускій военный постъ и закрытъ почтовый трактъ отъ Атбасара въ Улуту.

— Въ полную воду пароходы начинаютъ направляться по Оби — къ Бійску, по Кети — къ Маковскому волоку и по Чулымму — въ Ачинску.

— Для мѣстнаго управленія войсками и учрежденіями Западной Сибири образованъ Западный Сибирскій Военный Округъ.

— Преобразованы Тобольскій и Томскій статистическіе комитеты и заведена статистическая часть въ казачьемъ войскѣ.

— Повелѣно открыть киргизскую школу въ Омскѣ для приготовленій писарей въ киргизскія волости.

— Генералъ Губернаторъ А. О. Дюгамель ходатайствуетъ о перенесеніи таможеннаго надзора на китайскую границу, но это

привлече предприсмотрѣнныя.

- Отмѣненъ сборъ пошлины съ отпускныхъ товаровъ по всей азиатской границѣ.
- Взять г. Ташкентъ генер. Черняевымъ.
- Открыто почтовое сообщеніе отъ г. Вѣрнаго до Ташкента.
- Образована Туркестанская область съ военнымъ губернаторомъ, подчиненнымъ Оренбургскому Генералъ-Губернатору.
- Ягубъ-бекъ и Бузрумъ ханъ явили Кашгаръ.
- Дунганы осадили Кульджинскую крѣпость и восстали въ Чугучакѣ. Между киргизами и калмыками происходятъ взаимныя грабежи, сопровождающіеся убійствами, причемъ каждая изъ потерпѣвшихъ сторонъ просится въ русское подданство. Чугучавское консульство перенесено въ Урджаръ.
- Байджигитскій киргизскій родъ привоочевалъ изъ китайскихъ владѣній въ Зайсанскій край.

1866—Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Генер.-Лейт. А. П. Хрущовъ.

- Производится осмотръ южныхъ стѣнъ для выясненія возможности установить сообщеніе между Аулие-ата и Актау.
- Упразднено Актауское укрѣпленіе и почтовый трактъ къ нему изъ Акмолинска.
- Проведенъ телеграфъ отъ Томени въ Тобольскъ.
- Открыты контрольные паваты въ Омскѣ и Томскѣ.
- Омское и Тобольское училища военного вѣдомства переименованы въ военно-начальныя школы.
- Повелѣно преобразовать Сибирскій кадетскій корпусъ въ военную гимназію.
- Срокъ періодической службы линейныхъ казаковъ сокращенъ съ 30 лѣтъ на 22 года.
- Производилось топографическое изслѣдованіе местности между

- р. Ишимомъ, Камышловскими озерами и р. Иртышемъ, съ цѣлью направить проточную воду по горькой линіи. (Оказалось неисполнимымъ).
- Разбита бухарская армія генер. Романовскимъ и взятъ г. Ходжентъ.
 - Дунганамъ вмѣстѣ съ киргизами воели Чугучакскую крѣпость. Китайскій гарнизонъ бѣжалъ въ степи.
 - Илійскій цзэнъ-цзэнъ Минъ-Сюй, сообщившій въ Пекинъ, что справится съ дунганамъ и одновременно просившій помощи у Западносибирскимъ военнымъ отрядомъ, взорвалъ себя въ Кульдженской крѣпости на воздухъ, утративъ надежду устоять противъ мятежниковъ.
 - Слово и омонимы бѣгутъ изъ Илійскаго края въ русскіе предѣлы.
- 1867—Учреждено Туркестанское Генераль-Губернаторство, къ которому отошли отъ Семипалатинской области Алатавскій и Сергіопольскій округа, до Тарбагатайскихъ горъ.
- Образована Семирѣченская область съ особымъ Семирѣченскимъ казначейскимъ войскомъ.
 - Воспрещено испрашивать военные чины неслужащимъ киргизамъ, калмыкамъ, башкирамъ и др. инородцамъ.
 - Проведенъ телеграфъ изъ Томска въ Барнауль.
 - Таранчи, возобладавъ въ Илійской области, склоняясь къ подвластнымъ Россіи киргизамъ, стараясь привлечь ихъ къ мусульманскому возстанію, охватившему весь Западный Битай.
 - Чаганъ-Гычонъ, святилища буддийскаго влады у калмыковъ, — разослалъ къ дунганамъ и киргизамъ прокламаціи, убждая ихъ повернуться Бордохану. Затѣмъ, принявъ начальство надъ калмыцкимъ отрядомъ, онъ пришелъ въ Зайсанскій край, гдѣ разорилъ нѣсколько киргизскихъ войсковъ.
 - Якубъ-бекъ, удаливъ Бузрукъ хана, провозгласилъ себя Кашгарскимъ ханомъ, и разорилъ Аюу, Уль-Турфанъ и Шугу.
- 1868—Западную Сибирь посѣтилъ Его Императорское Высочество Великий князь Александръ Александровичъ.

- Отмѣненъ уставъ о сибирскихъ киргизахъ. Введено временное положеніе, въ силу котораго стѣны призванъ государственной собственностью, султанская власть и окружные приказы уничтожены, киргизамъ предоставлено народное управленіе и, вмѣстѣ округовъ, учреждены уѣздныя начальства. При этомъ образованы Ашмолицкая и Семипалатинская области съ новыми границами, гор. Омскъ и Павлодаръ сдѣланы уѣздными городами, а г. Акмолинскъ областнымъ городомъ, но областное управленіе и все главное управленіе Западной Сибири остались въ Омскѣ.
- Упразднены Оренбургская и Сибирская таможенные линіи.
- Соляная часть передана въ распоряженіе акцизнаго управленія.
- Учреждено общество изслѣдователей Западной Сибири. (По недостатку денежныхъ средствъ, оно не имѣло никакихъ трудовъ и существовало только номинально).
- Упразднены городовыя казачьи полки съ временнымъ оставленіемъ казачьихъ командъ въ Березовѣ, Сургутѣ и Нарынѣ, и съ обращеніемъ прочихъ городовыхъ казаковъ въ гражданское состояніе.
- По ходатайству Генераль-Губернатора А. П. Хрущова, разрѣшено полк. Богдановичу произвести на пожертвованныя Сибирскимъ купечествомъ деньги техническое изысканіе для проведенія желѣзной дороги отъ Саратова, черезъ Екатеринбургъ, въ Тюмень.
- Издаю описаніе области сибирскихъ киргизовъ подп. Красовскаго.
- Издаю списки наследныхъ мѣстъ, Томской губерніи Звѣринскаго.
- Министрство Финансовъ командировало чиновника Яценгича для изслѣдованія внѣшней торговли Бійскихъ купцовъ въ Кошъ-Агачѣ, на южныхъ окраинахъ Алтайскаго округа.
- Западносибирскіе купцы предпринимаютъ улусную торговлю съ подданными Китаю калмыками и монголами.
- Туркестанскій Генераль-Губернаторъ Генер. Адыр. Фонъ-Кауфманъ I взялъ Самаркандъ и на 1/2 милліона р. контрибуціи съ Бухарскаго ханства.
- Якубъ-бекъ Башгарскій вступаетъ въ сношенія съ англичанами въ Индіи и отправляетъ посольство въ Россію.

- Временно-исправляющимъ должность Военнаго Губернатора Семи-палатинской области Ген.-Маюр. Вабковичъ избрано на р. Дже-мни мѣсто для военнаго поста.
- 1868 — Въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ введены мировые суды по уставамъ 1864 г., съ назначеніемъ судей отъ правительства.
- Генер.-Малороссъ Вабковичъ и Подполк. Муромцевичъ, вмѣстѣ съ китайскими комиссарами, произведена постановка государственной границы отъ Шабинъ-Дабага до Хабаръ-асу.
- Открыты хозяйственныя управленія въ казачьемъ войскѣ и учреждены 4 атамана отдѣловъ для военнаго управленія.
- Разрѣшено надѣлать въ Западной Сибири пустопорошными землями отставныхъ офицеровъ и чиновниковъ, по ихъ просьбамъ.
- Приказъ о ссыльныхъ переведенъ изъ Tobольска въ Тюмень.
- Въ южныхъ степяхъ Акмолинской области открыты Сарысуйскій уады.
- Возникло предположеніе устроить городъ за рр. Ишимомъ и Ну-рой въ мѣстности Карагаачъ (не состоялось).
- По соглашенію Туркестанскаго и Западно-Сибирскаго Генераль-Губернаторовъ, производилось изслѣдованіе относительно установленія почтоваго тракта между Акмолинскомъ и Туркестаномъ, черезъ голодную степь Ветъ-Пагъ-Дала. (Не состоялось въслѣдствіе затрудненій содержать почтовныя станціи въ бесплодныхъ степяхъ и ожиданія устройства въ Туркестанскій край желѣз-ной дороги.)
- Омская военно-начальная школа преобразована въ прогимназію.
- Образовалась компанія Сидорова и Корибуть-Кубитовича для торговыхъ и промышленныхъ предпріятій на низовьяхъ Оби и Енисея, и на берегахъ ледовитаго океана, а также Иртышъ-Дегеленская компанія для разработки каменнаго угля, но дѣятельность ихъ въ Западной Сибири не подвлекла за собой никакихъ результатовъ.
- Пализеръ проплылъ черезъ Маточкинъ шаръ въ Барское море до Ямала и возвратился обратно.
- Туркестанскій край и Семирѣченская область вассальныя рус-

скими переселенцами, въ томъ числѣ выходцами изъ Западной Сибири.

- Генералъ-Губернаторъ А. П. Хрущовъ представляетъ на усмотрѣніе правительства о совершенномъ упадкѣ Западно-Сибирской внѣшней торговли.
- Вновь утверждены въ Пекинѣ правила сухопутной торговли Россіи съ Китаемъ.
- Пекинское правительство, чрезъ уполномоченнаго своего чиновника Сабитуну, согласилось уплатить до 240,000 р. с. въ вознагражденіе киргизовъ, разоренныхъ Цаганъ-Гигеномъ, что и выполнило въ назначенный срокъ.
- Китайскіе чампаны и вызыль-аяки, преслѣдуя подвластныхъ Россіи киргизовъ, вторглись въ Зайсанскій край. По этому поводу Семипалатинское начальство возбудило вопросъ о необходимости измѣненія государственной границы съ Западнымъ Китаемъ.
- Якубъ-бекъ Кашгарскій отправляетъ посольство къ вице-королю Индіи.

1870—Въ Семипалатинской области основаны казачьи станицы Алтайская—въ Вухтаринской долинѣ и Зайсанская—около военного поста Джемини.

- Въ Омской военной прогимназій закрыты азіатскіе классы.
- Въ Тобольской епархіи учрежденъ викариальный епископъ Вересовскій.
- Бывшій Кульджинскій консулъ Павлиновъ отправился въ китайскіе города Кобдо и Улясутай для содѣйствія развитію русской торговли въ Монголіи.
- Дунганы взяли Улясутай, причемъ консулъ Павлиновъ былъ раненъ и вынужденъ возвратиться въ Западную Сибирь.
- Якубъ-бекъ намѣревается покорить весь Западный Китай.
- Ожидается война Европейскихъ державъ съ Китаемъ, вслѣдствіе происшедшей рѣзни европейцевъ въ Тяньзинѣ.

1871—Преобразована межовая часть и учреждено съездовое отдѣленіе при главномъ управленіи Западной Сибири.

- г. — Проведенъ телеграфъ въ Тару.
- Джеминійскій военный постъ наименованъ Зайсанскимъ.
- Разрѣшенъ частный соляной промыселъ.
- Петропавловская, Ишимская, Томенская и Семипалатинская женскія школы преобразованы въprogимназіи.
- Въ Павлодарѣ открытъ интернатъ для киргизскихъ мальчиковъ.
- Повеѣно называть ссыльнокаторжныхъ и ссыльнопоселенцевъ за совершенныя ими преступленія, вмѣсто шпицрутеновъ, — плетми.
- Изданы списки населенныхъ мѣстъ Тобольской губерніи Звѣринскаго.
- Степные пожары истребляютъ у киргизовъ запасы сѣна, зимовки и стада. Между киргизами усиливается баранта.
- Султанъ Башкарбай Сариджановъ арестованъ въ Сарматскомъ уездѣ.
- Управитель Бактибай-Киреевской волости Джукенъ Аддыртыръ сосланъ въ Ярославль за упорный отказъ носить знамя, присвоенный его должности. (Вскорѣ возвращенъ).
- Вслѣдствіе непріязненныхъ дѣйствій таранчей, Семирѣченскій Военный Губернаторъ Генер. Колпаковскій занялъ Бульджу, а таранчидскій султанъ Абиль-Оглан, правившій Илійскою областью, препровожденъ въ Вѣрное.
- Семипалатинскій Военный Губернаторъ Генер. Полтаракій вступилъ въ Тарбагатайскую область для усмиренія хищничества киргизовъ и калмыковъ, но получаетъ приказаніе возвратиться обратно.
- Московская фирма Саввы Морозова сыновей отправила пробный караванъ для торговли въ Монголію. До китайскаго укрѣпленія Якутская этотъ караванъ сопровождаетъ казачій отрядъ, подъ начальствомъ Ю. А. Сосновскаго.
- Отмѣнена поголовная служба Сибирскихъ лилейныхъ казачковъ и введена жребьевая. Невывувшихъ жребій разрѣшено совѣмъ освобождаютъ отъ службы съ обязанностью вносить въ казенный капиталъ по 10 р. с. ежегодно, въ теченіи 22 лѣтъ. Затѣмъ

компаний киргизскаго войска опредѣлено въ 8200 челоу., въ 1861 рне должны составлять 9 компаний.

1862—Введеніе городовоо владенія 1870 г.

- Установленъ налогъ съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и посадахъ.
- Въ Министерствѣ Юстиціи предлагается проектъ о преобразованіи судебной части въ Западной Сибири.
- Учрежденъ учительская семинарія въ Омскѣ.
- Тарская и Туринская женскія школы преобразованы въprogимназіи.
- Открыты интернаты для киргизскихъ мальчиковъ въ Семипалатинскѣ и Каркаралинѣ.
- Проведенъ телеграфъ отъ Омска до Семипалатинска.
- Султанъ Кашкарбай Сарыджановъ сосланъ въ Екатеринославль. (Возвращенъ въ Туркестанскій край).
- Пароходъ „Хрущовъ“, въ 80 силъ, проплылъ по р. Иртышу въ оз. Нуръ-Дайсанъ.
- Купецъ Фунтасовъ производилъ осмотръ водораздѣла между рр. Неплю и Каски для выясненія возможности соединить тѣмъ каналомъ Обскій бассейнъ съ Енисейскимъ.
- Маршалъ Морозовъ, предостановивъ самому себѣ, противъ — нѣ Булунтога въ Кобдо, Уласутай и Гучень, но торговля его не сопротавляла, усилѣнны, затѣвая жалоба Вѣнскихъ купцовъ и заявленіе Пекинскаго правительства о томъ, что оно слагаетъ съ себя всякую отвѣтственность за расхищеніе русскихъ каравановъ въ ордынскіхъ владеніяхъ.
- Происходили переговоры Генер. Богуславскаго съ Цзянь-Цзю-шанъ Шуномъ относительно Илійской области и Буваджи, но безрезультатно.
- Имъ-бей Кангарскій враждуетъ съ дулзавами, отправляетъ посольство къ Турецкому Султану и сноится съ вице-королемъ Индіозофомъ Туркестанскаго край въ землѣ посольствъ баръ Кауль-барсъ.

1874—Западную Сибирь посетил Его Императорское Высочество Великий Князь Алексій Александровичъ.

— Взята Хива Туркестанскимъ Генералъ-Губернаторомъ Фомой Кофманомъ 1 и уничтожена торговля невольниками.

и др.

— Проведенъ телеграфъ отъ Ишима до Петропавловска.

— Секретныя женскія прогимназіи въ Благовещенскѣ и Курганѣ.

— Бійскіе купцы ходатайствуютъ о прикрытіи ихъ каравановъ, торгующихъ въ монгольскихъ улусахъ, военными страдами съ пушками и скорострѣльными ружьями.

и др.

— Указывая на возможность направить чайную торговлю изъ Внутренняго Китая по южному степному пути въ Западную Сибирь, въ свѣдѣніи съверхнаго сообщенія на Кяхту, Томское начальство проситъ у казны 100,000 р. с. для устройства колесной дороги отъ Бійска къ китайскому пункту Суокъ, а Семипалатинское начальство вызываетъ проложить путь къ тому же пункту отъ Бухтармы за 25,000 р. с.

1874—Въ юго-восточной части Семипалатинской области строятся казачьи селенія.

и др.

— Въ Зайсанскомъ посту открытъ интернакъ для киргизскихъ мальчиковъ.

— Въ Омбарской военной гимназии прекращено преподаваніе татарскаго языка.

— Утвержденъ уставъ киргизской судебной палаты въ Семипалатинскѣ.

— При главномъ управленіи Западной Сибири учреждено 5 казенныхъ ремеселъ.

— Министерство Финансовъ отпускаетъ 25,000 р. с. на устройство дороги по Бухтарминской долинкѣ къ китайскому пункту Суокъ.

— Спущена учено-торговая экспедиція Ю. А. Осмоловскаго для изслѣдованія торговли во Внутреннемъ Китаѣ и степныхъ путей отъ западныхъ воротъ великой стѣны въ Цзя-шй-гуань къ киргизскимъ городамъ и предѣламъ Западной Сибири.

и др.

— Министерство Путей Сообщенія возбуждаетъ вопросъ о соединеніи каналомъ Обскаго бассейна съ Енисейскимъ.

- Виггинсъ прошесть въ Карское море черезъ Карскіе ворота, достигъ до Обской губы, но, неотваживаясь войти въ нее, возвратился въ Европу.
- 1875—Генераль-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Генераль-Адъют. Никол. Геннад. Казнаковъ.
- Возникшій споръ относительно устройства желѣзной дороги изъ Россіи въ Сибирь по сѣверному или по южному направленію разрѣшенъ Высочайшимъ одобреніемъ послѣднago.
- Норденшельдъ проплылъ черезъ Югорскій шаръ и Карское море къ Енисейской губѣ и возвратился обратно.
- Возвратилась экспедиція Ю. А. Сосновскаго. Послѣ того разрѣшено поставлять изъ Зап. Сибири провіантъ китайскимъ войскамъ, отправляя къ нимъ караваны подъ прикрытіемъ казачьихъ отрядовъ.
- Якубъ-бекъ Кашгарскій отправилъ посольство въ Петербургъ. Изъ Туркестанскаго края къ нему посланъ полк. Рейнталь.
- Коканцы, изгнавъ отъ себя Худояръ-хана, вторглись съ кипчаками и каракиргизами въ Туркестанское Генераль-Губернаторство, но потерѣли совершенное пораженіе.
- Закрыто Чугучакское консульство, находившееся въ Урджарѣ.
- Умеръ богдоханъ Тунъ-Чаи. Ему наследовалъ малолѣтній родственникъ Гуанъ-Сюй.
- 1876—Норденшельдъ, проплавъ черезъ Маточкинъ шаръ въ Карское море, заходилъ въ Енисейскую губу и возвратился въ Европу. Виггинсъ прошесть черезъ Карскіе ворота и проникъ въ р. Енисей до устья р. Курейки.
- Московское общество для содѣйствія русскому торговому мореходству послало шенпера Дала для измѣренія южной части Обской губы.
- По предположенію С.-Петербургскаго общества для поощренія русской торговли и промышленности устраивать каналы въ тундрахъ, за полярнымъ кругомъ, производилось Шт.-Кап. Орловимъ изслѣдованіе водораздѣла между рр. Щучьей и Байдаратой. (Оказалось, что каналъ тамъ невозможенъ).
- Временская ученая экспедиція Финша, Брема и гр. Вальдбургъ-Целъя прослѣдовала по Западной Сибири отъ китайской границы до Ямала.

- М. В. Ивановъ, сопровождаая хлебный караванъ, отправленный в Китайскитъ войскамъ, производить научныя наблюдения въ степяхъ между Зайсанскимъ постомъ, Булунтурскомъ и Гуденомъ.
 - Повелѣно уредить классическую гимназію въ Омскѣ и реальное училище въ Томскѣ.
 - Открыты интернаты для киргизскихъ мальчиковъ въ Петропавловскѣ, Кокчетавѣ, Акмолинскѣ и Устькаменогорскѣ.
 - Заштатный городъ Тюкалинскъ преобразованъ въ окружный городъ.
 - Упразднены крѣпости въ Акмолинскѣ, Устькаменогорскѣ и Петропавловскѣ.
 - Разрѣшено открыть въ Омскѣ тюремный комитетъ.
 - Тобольское военно-каторжное отдѣленіе приказано перевести въ Устькаменогорскъ.
 - Посланная Императорскимъ русскимъ географическимъ обществомъ въ Монголію, ученая экспедиція Г. Н. Потанина имѣла столкновение съ Цаганъ-Гыгеномъ въ Тултѣ.
 - Взятъ Коканъ генер. Скобелевымъ. Изъ Коканскаго ханства образована Ферганская область.
 - Къ Якубъ-беку посланъ полк. А. Н. Куропаткинъ.
- 1877—Послѣдовалъ указъ о надѣлѣ Сибирскихъ линейныхъ казаковъ землями на началахъ таксаціи. (Всѣхъ земель у казачьяго населенія въ 90,000 об. подъ душъ съ войсковыми запасами числится въ Западной Сибири до 5 милліоновъ десятинъ).
- Введено взаимное страхованіе казачьихъ построекъ отъ пожаровъ.
 - Издано положеніе объ обезпеченіи казачьихъ генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и классныхъ чиновниковъ за службу или отводомъ имъ земельныхъ участковъ въ потомственное владѣніе, или же пенсіями отъ казны.
 - Открыто для судоходства среднее теченіе р. Тобола, на которомъ стало перевозиться до 100,000 п. груза въ продолженія навигаціи.
 - Устроенъ приготовительный пансіонъ для дѣтей казачьихъ офицеровъ и чиновниковъ въ Омскѣ.

- Принаты мѣры къ улучшенію низшихъ учебныхъ заведеній въ казачьемъ войскѣ и въ Тобольской губерніи.
 - Въ казачьихъ станицахъ и въ крестьянскихъ селеніяхъ Западной Сибири открывається значительное число орудобороздательныхъ товариществъ.
 - Въ Омскѣ и Барнаулѣ открыты женскія гимназіи.
 - Открыты киргизскіе интернаты для мальчиковъ въ Агбасарѣ и Омскѣ и для дѣвочекъ въ Акмолинскѣ.
 - Учреждены статистическіе комитеты въ Омскѣ и Семипалатинскѣ.
 - Открытъ Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.
 - На усмотрѣніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ представлено общее состояніе ссыльныхъ въ Западной Сибири, причемъ указано на непомерное увеличеніе числа высылаемыхъ административнымъ порядкомъ, но просьбамъ крестьянскихъ и мѣщанскихъ обществъ.
 - Прекращена безуспѣшная разработка дороги черезъ Бухтарминскую долину къ китайскимъ владѣніямъ.
 - Возбужденъ вопросъ объ учрежденіи особой инспекціи путей сообщенія при главномъ управленіи Западной Сибири.
 - Опреѣлена граница между Акмолинскою и Тургайскою областями.
 - Снаряженный Московскимъ обществомъ для содѣйствія русскому торговому мореходству пароходъ „Луиза“, подъ управленіемъ шкипера Дала, приплылъ изъ Лондона въ Обскую губу, а оттуда по рр. Оби и Иртышу въ Тобольскъ.
 - Устроена желѣзная дорога отъ Перми до Екатеринбурга.
 - Вслѣдствіе дипломатическихъ усложненій съ Пекинскимъ Правительствомъ, сбытъ хлѣба китайскимъ войскамъ изъ Западной Сибири прекращень.
 - Умеръ Якубъ-бекъ. Китайцы заняли Кашгаръ, откуда многіе мусульмане бѣжали въ Туркестанскій край.
- 1878—16 мая. Повелѣно учредить Сибирскій университетъ.

- Открыты фельдшерскія, повивальныя и ветеринарныя школы въ Тобольскѣ, Томскѣ и Омскѣ.
- Приняты мѣры къ улучшенію низшихъ учебныхъ заведеній въ Алтайскомъ округѣ.
- Открыты интернаты для киргизскихъ дѣвочекъ въ Петропавловскѣ, Атбасарѣ, Кочетауѣ и Омскѣ.
- Сдѣлано распоряженіе о возвращеніи въ степныя области киргизовъ, самовольно перекочевавшихъ въ Алтайскій округъ и въ Тобольскую губернію, и произошла откочевка киргизовъ изъ Усть-Каменогорскаго уѣзда въ сосѣднія китайскія степи.
- Введены новыя таксы по сбору посаженныхъ и попенныхъ денегъ, за пользованіе казенными лѣсами въ Тобольской и Томской губерніяхъ.
- Возбужденъ вопросъ объ учрежденіи въ Западной Сибири палаты Государственныхъ Имуществъ и лѣсничества.
- Сдѣланъ опытъ водворенія русскихъ крестьянъ деревнями въ хлѣбородныхъ степныхъ мѣстностяхъ Акмолинской области.
- Проведенъ телеграфъ черезъ степи изъ Петропавловска въ Кочетауѣ, Атбасарѣ и Акмолинскѣ.
- Атбасарская станція наименована уѣзднымъ городомъ.
- Повелѣно подчинить Бійскихъ казаковъ Томскому начальству въ гражданскомъ отношеніи.
- Алтайскимъ городамъ Барнаулу, Кузнецку, Колывани и Бійску Высочайше пожалованы въ полную собственность земли, на которыхъ они расположены.
- Командированный Министерствомъ путей сообщенія бар. Аминовъ производилъ техническое изслѣдованіе водораздѣла между р. Кетью и р. Касомъ для выясненія возможности соединить каналомъ Обскій бассейнъ съ Енисейскимъ.
- Бійскіе купцы отправили караванъ, прослѣдовавшій черезъ монгольскія степи до Кухухото, въ сопровожденіи М. В. Пѣвцова и нѣсколькихъ топографовъ, собиравшихъ научныя свѣдѣнія о странѣ.
- 5 августа. Происходилъ первый обмѣнъ европейскихъ и западно-сибирскихъ товаровъ въ Обской губѣ, у мыса Лидинвита, въ присутствіи Генераль-Губернатора Н. Г. Кавнакова.

- 1879 — Повелено внести общегородное управление в государственный крестьянъ Тобольской и Томской губерній въ означенное положеніа 19 февраля 1861 г.
- Возбужденъ вопросъ о сокращеніи владимирскихъ сборовъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.
- Представлены въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ соображенія объ учрежденіи киргизскихъ продовольственныхъ капиталовъ.
- Введена вольнонаемная стража и отмѣненъ нарядъ казаковъ на полицейскую службу.
- Увеличенъ окладъ жалованья, получаемого врачами гражданскаго вѣдомства.
- Установлено лѣсничество для техническаго снабженія лѣсами казачьяго войска.
- Въ Тюмени учреждено реальное училище.
- Открыты интернаты для киргизскихъ дѣвочекъ въ Павлодарѣ и Баркаралахъ.
- Происходило жегдованіе о торговомъ значеніи Чугучака, возникшаго изъ своихъ развалинъ. Оказалось, что русскіе торговые обороты простираются въ немъ до 1½ милліоновъ въ годъ.
- Возбужденъ вопросъ о восстановленіи въ Чугучакѣ русскаго консульства и о присоединеніи къ Западной Сибири сѣверной части Сергіопольскаго округа.
- Повелено старшимъ техникою экспедицію для изсѣдованія южной части Обской губы, на казенный счетъ.
- Западносибирскій отдѣлъ географическаго общества издалъ первую книгу своихъ трудовъ и послалъ для осмотра сѣверныхъ тундръ топографа Хондажевскаго, прослѣдовавшаго зимою на оленяхъ отъ Обдорска къ р. Нидѣ, а оттуда къ Сургуту.
- Издано статистическое описаніе Сибири казачьяго войска Ф. Н. Усова.
- Сильный наездъ скота въ киргизскія кошевы отъ запада и сѣверо-запада.
- Китайскій посланникъ Чунъ-хоу заключаетъ Ливадійскій трактатъ, но Пекинское правительство возбуждаетъ дальнѣйшія дипломатическія усложненія.

1899 — Отданы сборы на перевозку ремонтной погонной, поступающей в Китайской войсковой дождь.

— Въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ введена, вмѣсто жребьевой, общая воинская повинность.

— Киргизы, откочевавшіе въ китайскіе предѣлы, начинаютъ возвращаться въ Семипалатинскую область.

— Въ Байскѣ открыта женская прогимназія.

— Въ Томской епархіи учрежденъ викариальный епископъ Байскій.

Открыто срочное народное училище отъ Тюмени въ Семипалатинскъ.

— Производилось техническое изслѣдованіе горныхъ путей въ Алтайскомъ краѣ.

— Поставленъ отрядъ въ Кошъ-Агачъ и усиленъ военный надзоръ за китайской границей.

Проведены телеграфы отъ Семипалатинска въ Усть-Каменогорскъ, Кокбекты и въ Зайсанскій постъ.

Въ Петербургѣ прибылъ китайскій посланникъ маркизъ Цзэнгъ.

— 26 августа. Въ Томскѣ происходила закладка здания Сибирскаго университета.

Повелѣно приступить къ устройству желѣзной дороги отъ Екатеринбурга въ Тюмень.

На болѣзни Генераль-Губернатора Н. Г. Казнакова временное управленіе Западной Сибири возложено на Генераль-Адъютанта Гр. Вас. Мещерянова.

Разрѣшено открыть киргизскія студія кассы въ Акмолинской области.

— При Главномъ Управленіи Западной Сибири повелѣно учредить 21 должностей инженеровъ путей сообщения.

1891 — Генераль-Адъютантъ Григорій Васильевичъ Мещеряновъ назначенъ Генераль-Губернаторомъ Западной Сибири.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ ПО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ЗА 1879 ГОДЪ.

Западная Сибирь лежитъ между 40° 17' и 72° 54' северной широты, 77° 6' и 108° восточной долготы. Границы ея: на сѣверѣ Ледовитый океанъ отъ Газовской губы до Барскаго моря; на юго-востокѣ — владѣнія Китая; на югѣ — Семирѣченская и Сирь-Дарьинская области; на востокѣ — Енисейская губернія и на западѣ — губерніи Архангельская, Вологодская, Пермская; часть Оренбургской и Тургайская область.

Въ административномъ отношеніи Западная Сибирь раздѣляется на двѣ губерніи — Тобольскую и Томскую и двѣ области — Акмолинскую и Семирѣченскую. Главное управленіе всѣмъ краемъ ввѣрено Генераль-Губернатору.

Изъ общаго пространства, занимаемаго Западной Сибирью, только часть опредѣлена съ точностію; большая же половина края измѣрена приблизительно чрезъ общее описаніе мѣстности. По этимъ описаніямъ вся площадь Западной Сибири заключаетъ въ себѣ 2,965,884 кв. версты, изъ которыхъ приходится на

Тобольскую губернію	1297853
Томскую	760303
Акмолинскую область	479200,2
Семирѣченскую	428527,8
<hr/>	
	2965884 кв. в.

По праву владѣнія землями всю Западную Сибирь можно раздѣлить на три части:

Земли, принадлежащія Кабинету Его Императорскаго Величества (Алтайскій горный округъ)	109,000 кв. в.
Земли, принадлежащія Сибирскому казачьему войску (въ Акмол. и Семирѣч. област.)	47985
Земли государственная	2808899
<hr/>	
	2965884 кв. в.

Общее население Западной Сибири въ 1879 году состояло изъ
 3.219,193 души обоего пола, изъ которыхъ принадлежало на
 Томскую область 2.064,430
 Томскую 1.032,579
 Семипалатинскую 454,205
 525,979

3.219,193

Распределение этого населения по городамъ и уездамъ, а также
 пространство уездовъ и округовъ показывается слѣдующая таблица.

НАИМЕНОВАНИЕ ГОРОДОВЪ И УЕЗДОВЪ	Пространство округовъ и уездовъ въ квадрат. верстахъ	Населеніе городского и др. населенія исповѣдающей		Населеніе дворянское			
		мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
г. Тобольскъ	106703	11359	8895	99	84	-	-
Тобольскій округъ		35548	38608	10607	9520	1041	1139
г. Тюмень	17042	6782	6881	-	-	-	-
Тюменскій округъ		38196	40545	4762	4179	-	-
г. Тюкалинскъ	59344,6	1923	1234	-	-	-	-
Тюкалинскій округъ		69266	70841	-	-	-	-
г. Ялуторовскъ	19757	3367	2418	-	-	-	-
Ялуторовскій округъ		84213	86641	2745	2663	-	-
г. Бурганъ	20621,5	4151	3727	-	-	-	-
Бурганскій округъ		104551	105580	-	-	-	-
г. Ишимъ	36192,3	2946	2508	137	115	-	-
Ишимскій округъ		106422	103631	-	-	-	-
г. Туринскъ	76494,9	2173	2035	-	-	-	-
Туринскій округъ		26783	28492	871	945	1107	1027
г. Тара	72466,5	4373	3399	230	124	-	-
Тарскій округъ		56020	53850	6724	5421	-	-
г. Березовъ	702289,2	935	893	-	-	-	-
Березовскій округъ		876	926	-	-	12333	11606
г. Сургутъ	186882	511	640	-	-	-	-
Сургутскій округъ		370	392	-	-	3179	2863
г. Томскъ	254663,7	14168	12015	534	639	-	-
Томскій округъ		80752	80046	3509	3714	3813	3810
г. Барнаулъ	111714,6	6651	6824	9	7	-	-
Барнаулскій округъ		104687	107902	539	647	-	-
г. Бийскъ	166595,2	3849	3255	20	17	-	-
Бийскій округъ		98884	97562	2938	2849	10690	10500

НАИМЕНОВАНИЕ ГОРОДОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАЙОНОВ, УЕЗДОВ В КРАЕ И ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ И ПЛОЩАДЬ В ГОРНОДИЗВЕРЖЕННЫХ РАЙОНАХ И В ПЛОЩАДИ И ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ В ГОРНОДИЗВЕРЖЕННЫХ РАЙОНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ГОРОДОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАЙОНОВ, УЕЗДОВ В КРАЕ	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ	Муж.		Женщ.	
		ЖИТЕЛЕЙ	ЖЕНЩ.	ЖИТЕЛЕЙ	ЖЕНЩ.
г. Бузнецъ	86000,1	1675	1487	5	5
Бузнецкий округъ	86000,1	62411	63888	10318	10070
г. Каинскъ	72860,8	2954	2713	9	3
Каинский округъ	72860,8	60128	59285	2105	1957
г. Маринскъ	68468,6	3449	3012	27	19
Маринский округъ	68468,6	38348	34482	843	834
г. Колывань		2182	2188	5	3
г. Нарынъ		1219	1061	2	2
г. Омскъ	141048	14488	11305		
Омский уездъ	141048	8249	7944		18580
г. Петропавловскъ	69863,6	5204	5007	352	310
Петропавлов. уездъ	69863,6	14981	15152		30540
г. Акмолинскъ	10516,4	2467	1643	341	257
Акмолинский уездъ	10516,4				64173
г. Бокчетавъ	32489,7	2590	2325		
Бокчетавский уездъ	32489,7	11422	10713		32813
г. Атбасаръ	20299,5	835	594	69	57
Атбасарский уездъ	20299,5				31473
г. Семипалатинскъ	64273,4	5165	4024	3380	2741
Семипалатин. уездъ	64273,4	4305	4400		61983
г. Павлодаръ	101941,1	1201	1078	21	16
Павлодарский уездъ	101941,1	3121	3346		54664
г. Усть-Каменогорскъ	37860,2	2838	2004	52	49
Усть-Каменог. уездъ	37860,2	3277	3104		33284
г. Каркаралинъ	175967,9	547	505	388	288
Каркаралинск. уездъ	175967,9	50	25		65988
Зайсанский постъ	48684,2	1859	481	236	193
Зайсанское пристав.	48684,2	465	392		40245
г. Кокчеты		1264	1144	25	15
Итого въ городахъ		118125	95275	5940	4944
Итого въ уездахъ		1018728	1017732	16111	19990
Итого въ краѣ		1131853	1113007	22051	24934
Итого въ горнодизверженныхъ районахъ		1131853	1113007	22051	24934

Въ восточнѣе Тобольской и Томской губерній обитаетъ бурхарцы, татары, остяки, самоѣды, вогулы, алтайскіе калмыки и телеути. Въ Акимовинской и Семипалатинской областяхъ восточнѣе сїа племена составляютъ киргизы.

Что же касается плотности населенія, то сопоставляя площадь края 2.965,884 квадр. версты съ общеою цифрою жителей 3.219,192 чел. об. п., приходится на одну квадр. версту по 1,09 души об.п. По губерніямъ и областямъ плотность эта распределяется слѣдующимъ образомъ: въ Тобольской губ. на кв. вер. 0,92 ж.

Томской	1,35
Акимовинск. обл.	0,94
Семипалат.	1,23

Причина меньшей населенности Тобольской губ. въ сравненіи съ прочими заключается въ томъ, что двѣ трети ея занимаютъ неспособныя къ земледѣлію Березовскій и Сургутскій округи. Если не брать въ соображеніе этихъ округовъ съ ихъ крайне скуднымъ и, по преимуществу, бродячимъ населеніемъ (0,03 чел. на кв. вер.), то плотность населенія Тобольской губ. выразится въ 2,86 души об. п. на кв. версту.

Въ 1879 г. населеніе Западной Сибири увеличилось на 43613 душъ об. п. сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ. Главными источниками приращенія служатъ: 1) перепись родившихся надъ умершими; 2) водвореніе ссыльныхъ и 3) добровольныя переселенія крестьянъ изъ Европейской Россіи и вообще прібытіе на жительство въ Сибирь по разнымъ случаямъ. По губерніямъ и областямъ естественный приростъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ.

	РОДИЛОСЬ		УМЕРЛО		ЕСТЕСТВЕННОЕ ПРИРАЩЕНІЕ		
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	об. числ.
ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.							
въ городахъ . . .	1515	1387	1630	1409	— 115	— 22	— 137
„ округахъ . . .	33987	32630	26974	24839	+7013	+7791	+14804
ВЪ ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.							
въ городахъ . . .	2028	1818	2089	1681	— 61	+ 137	+ 76
„ округахъ . . .	21549	20608	12190	11091	+9359	+9517	+18876
ВЪ АКИМОВИНСКОЙ ОБЛАСТИ.							
Въ городахъ . . .	1087	1057	980	879	+ 107	+ 178	+ 285
„ уѣздахъ . . .	5690	5059	4690	4224	+1000	+ 835	+1835
ВЪ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛ.							
Въ городахъ . . .	747	750	709	660	+ 38	+ 90	+ 128
„ уѣздахъ . . .	3909	3405	3981	3060	— 72	+ 345	+ 273
Итого въ городахъ	5377	5012	5408	4629	— 31	+ 383	+ 352
„ „ уѣздахъ	65135	61702	47835	43214	+17300	+18488	+35788
Всего . . .	70512	66714	53243	47843	+17269	+18871	+36140

Сельских водворено въ Тобольской и Томской губернияхъ	5560 д. об. п.
Крестьяне изъ Великороссийскихъ губерний и изъ другихъ мѣстъ	1913 "
Такимъ образомъ общая цифра прироста населения въ 1879 г. составляетъ	43613 "

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Для умственного образованія предложено въ западной Сибири, въ 1879 году, было 660 учебныхъ заведеній; тѣмъ числомъ 22874 человекъ об. пола. Въ отношеніи къ процентному краю и къ массѣ населенія, цифры эти составляютъ по одному учебному заведенію на 4493,75 кв. верстъ и по одному учащемуся на 141 челов. жителей. Если же не брать въ соображеніе 974,333 души иноподдѣвъ, въ средѣ которыхъ еще незамѣтно стремленія къ умственному образованію (число школъ 63 и учащихся 1867 д. об. п.), то получится болѣе благоприятный выводъ для остальнаго населенія края, именно по одному учащемуся на 107 чей. жителей.

Преобладающее число учебныхъ заведеній въ Западной Сибири составляютъ школы для первоначальнаго обученія городского и сельскаго населенія. Такихъ школъ въ 1879 году было до 538, почти 82% всего числа учебныхъ заведеній края. Изъ среднихъ же учебныхъ заведеній можно назвать три мужскія гимназіи, одну военную гимназію, двѣ духовныя семинаріи и двѣ женскія гимназіи. Для киргизскаго населенія учреждены въ Акимовской и Семипалатинской областяхъ мужскіе и женскіе интернаты. Въ нихъ киргизскіе мальчики и дѣвочки обучаются русской грамотѣ, сапожному, столярному, портняжному мастерствамъ и земледѣлію на особо устроенныхъ для этой цѣли фермахъ; а дѣвочки, сверхъ русской грамоты, занимаются рукодѣльемъ и домашнимъ хозяйствомъ. Кроме интернатовъ, нѣсколько киргизъ обучаются въ фельдшерской и ветеринарной школахъ.

Число учебныхъ заведеній и учащихся въ губернияхъ, городахъ и уѣздахъ Западной Сибири видно изъ слѣдующей таблицы.

	Тобольская губ.					Томская губ.			
	ЧИСЛО УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНІЙ			ЧИСЛО УЧАЩИХСЯ		ЧИСЛО УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНІЙ			ЧИСЛО УЧАЩИХСЯ
	въ губернс. городѣ	въ окружн. городахъ	въ округахъ	мужчинъ	женщинъ	въ губернс. городѣ	въ окружн. городахъ	въ округахъ	мужчинъ
Мужскія гимназіи	1	-	-	239	-	1	-	-	230
Военная гимназія	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Женскія гимназіи	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Духовныя семинаріи	1	-	-	149	-	1	-	-	80
Учительскія семинаріи	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Военная прогимназія	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Женскія прогимназіи	-	6	-	-	518	-	2	-	-
Реальная училища	-	1	-	42	-	1	-	-	203
Духовныя окружн. училища	1	1	-	289	-	1	1	-	238
Горное окружн. училище	-	-	-	-	-	-	1	-	207
Жанское училище 2 разряда	-	1	-	-	16	-	-	-	-
Уездныя училища	1	7	-	439	-	1	2	-	224
Войсковыя окружн. училища	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маринская женск. школа	1	-	-	-	253	-	-	-	-
Городск. приходскія училища	2	15	-	894	48	9	10	-	1022
Горныя сельскія училища	-	-	-	-	-	-	-	11	407
Сельскія училища	-	-	199	3632	792	-	-	137	2609
Войск. станц. и пос. школы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Миссіонерскія школы	-	-	2	53	20	-	-	-	-
Ветеринар. и фельдш. школы	1	-	-	23	-	1	-	-	20
Повивальныя школы	1	-	-	-	89	1	-	-	-
Ремесленныя школы	1	-	-	28	-	-	-	-	-
Пріюты и благотворительныя школы	2	1	-	126	160	-	-	-	-
Магометанскія школы	-	1	26	435	125	2	-	-	80
Интернаты	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Киргизскія школы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Еврейскія школы	-	-	-	-	-	1	-	-	17
Народныя школы	-	-	-	-	-	1	-	-	128
Всего	12	38	227	6344	1971	31	16	148	5465

АККОЛИНСКАЯ ОБЛ.				СОМНИЛАТИНСКАЯ ОБЛ.				Всего в Западной Сибири					
ЧИСЛО УЧЕБ. ЗАВЕДЕНИЙ				ЧИСЛО УЧЕНИКОВ		ЧИСЛО ЖЕНЩИН		ЧИСЛО УЧИТЕЛЕЙ		ЧИСЛО УЧЕНИКОВ		ЧИСЛО УЧИТЕЛЕЙ	
в городах	в уездных городах	в уездах		мужчин	женщин	в областях городов	в уездных городах	в уездах	мужчин	женщин	в областях городов	в уездных городах	в уездах
-	1	-	180	-	-	-	-	-	-	-	2	1	629
-	1	-	332	-	-	-	-	-	-	-	1	1	332
-	1	-	-	349	-	-	-	-	-	-	1	1	718
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	229
-	1	-	88	-	-	-	-	-	-	-	1	-	88
-	1	-	224	-	-	-	-	-	-	-	1	-	224
-	2	-	-	293	1	-	-	99	-	-	1	40	1056
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	245
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	527
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	207
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16
-	1	-	145	-	1	-	92	-	3	10	-	-	900
-	-	1	48	-	-	1	27	-	-	1	1	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	253
2	9	-	581	97	1	7	337	131	14	41	-	-	2834
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	407
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336	6241
-	-	80	1494	445	1	5	47	1028	167	1	5	127	2522
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	53
-	3	-	114	-	-	-	-	-	2	3	-	-	157
-	1	-	-	30	-	-	-	-	2	1	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	126
1	7	2	213	80	7	5	-	642	92	10	13	28	1370
2	6	2	92	76	-	1	-	20	-	2	7	2	112
-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	128
5	35	85	3500	1730	12	19	47	2156	489	50	103	507	17465
											660	27614	

НАВОДНАЯ ПРАВСТВЕННОСТЬ

В течение 1879 года въ Западной Сибири совершено преступлений и проступков 3198

По нимъ осуждено 2021

Если сопоставить эти цифры съ общею массою населенія 3.919,193 вѣд. об. ч., то придется одно преступленіе на 1007 чел. и одинъ осужденный на 1593 человека.

Большее число преступленій 1556 падаетъ на Томскую губернію, которая служитъ транзитнымъ путемъ для бѣдлыхъ изъ заводовъ, рудниковъ и поселеній Восточной Сибири въ Россію и даетъ самый удобный пріютъ преступникамъ въ горахъ и лѣсахъ, которыми покрыта значительная часть губерніи.

Изъ общаго числа осужденныхъ въ Западной Сибири было:

	Тобольской губ.		Томской губ.		Алмолинской обл.		Семипалатинской обл.		Всего		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
дворянъ	8	-	2	-	2	1	-	-	7	1	За оскорбленіе присутств. и въст. и чиновниковъ, проступки по службѣ государств. и обществ. и за кражу
почетныхъ гражданъ и купцовъ	-	-	4	1	-	-	4	-	8	1	За преступленія по службѣ государств., нарушеніе илѣтняго устава, смертоубійство, лжесвидѣніе, оскорбленіе чести.
мѣщанъ	36	1	75	7	20	-	26	3	157	11	За преступленія, Commerce
крестьянъ	148	10	157	26	33	-	16	-	354	41	
военнаго сословія	17	-1	10	1	3	1	34	-1	-64	-4	назначенныя въ помѣщеніи
другихъ сословія	187	6	127	13	19	-	1015	6	1348	25	иже таблицъ.
	391	18	378	48	77	7	1095	10	1938	83	

По возрасту преступниковъ наибольшее число осужденныхъ было въ Тобольской губерніи (отъ 31—40 лѣтъ — 160, въ Томской — 21—30 — 142, въ Алмолинской обл. — 25—40 — 53, въ Семипалатинск. обл. — 21—40 — 101).

Распределеніе преступленій по главнѣйшимъ категоріямъ и число обвиненныхъ по нимъ видно изъ слѣдующей таблицы.

	Тобольской губернии			Томской губернии			Акмолинской области			Семипалатинской области			Всего по Западной Сибири		
	число преступлений	число осужденных		число преступлений	число осужденных		число преступлений	число осужденных		число преступлений	число осужденных		число преступлений	число осужденных	
		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.
Богохуление и порицание вѣры . . .	1	1	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	-
Отступление отъ вѣры и церкви . .	1	1	-	24	28	11	7	-	-	2	8	1	34	37	12
Сопротивленіе властямъ	1	1	-	10	3	-	2	-	-	7	26	-	20	30	-
Оскорбленіе присутствен. мѣстъ и чиновниковъ . . .	3	3	-	13	1	1	20	5	-	4	5	-	40	14	1
Присвоеніе власти, составленіе подложныхъ бумагъ . . .	1	1	-	38	11	-	11	1	-	1	3	-	51	16	-
Святотатство, разрытіе могилъ . .	-	-	-	2	-	-	4	1	-	2	-	-	8	1	-
Составленіе тайныхъ обществъ . .	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-
Преступленія по государ. службѣ .	-	-	-	109	18	-	12	2	-	3	3	-	124	23	-
Похищеніе вещей изъ присутственныхъ мѣстъ . .	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3	2	-	7	2	-
Взломъ тюремъ, побѣгъ арестантовъ . .	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-
Нарушеніе уставовъ:															
монетнаго	7	8	-	60	9	-	9	2	-	2	3	-	78	22	-
о соли	56	56	-	15	5	-	1	-	-	-	-	-	72	61	-
питейнаго	1	1	-	20	4	2	1	-	-	-	-	-	22	5	2
горнаго	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	2	3	-
о каз. лѣсахъ . . .	3	23	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	23	-
строительнаго . . .	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
пожарнаго	-	-	-	40	3	2	-	-	-	-	-	-	40	3	2
о кредитѣ	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
Бродяжество, укрывательство бѣглецъ, безпаспортность	11	5	1	34	26	2	7	1	-	-	-	-	52	32	3
Преступленія противъ достоявлен., оградяющ. народное здравіе	-	-	-	11	1	-	4	-	-	-	-	-	15	1	-

	Тобольской губернии		Томской губернии		Иркутской области		Саяно-Алтайской области		Всего по Западной Сибири					
	число преступлений	число осужденных	число преступлений	число осужденных	число преступлений	число осужденных	число преступлений	число осужденных	число преступлений	число осужденных				
											м.	ж.	м.	ж.
Преступления против обществен. нравственности	28	-	2	29	4	1	5	1	4	5	1	66	10	4
Смертоубийство	43	28	3	143	53	33	22	2	21	69	7	231	162	16
Самоубийство	-	-	-	3	-	-	2	-	4	3	2	9	3	2
Нанесение ранъ и увѣчья	34	9	1	131	34	5	21	3	6	16	-	192	62	6
Преступления противъ чести и цѣломудрія женщинъ	6	6	-	44	10	2	8	1	-	-	-	58	17	2
Личныя оскорблен.	26	16	3	63	13	2	7	6	9	12	-	105	47	5
Преступления противъ союза брачнато и родственнаго	2	2	-	100	12	-	14	2	1	1	-	117	17	-
Завладѣніе недвижимымъ имуществомъ	1	6	-	14	-	-	25	2	13	12	2	48	20	2
Зажигательство	2	2	-	34	3	-	12	-	-	-	-	48	5	-
Разбой	2	4	-	8	4	-	-	-	-	-	-	10	8	-
Кража	355	203	8	494	102	7	250	43	6	269	920	4,1368	1,268	25
Грабежъ	7	10	-	50	8	-	57	5	1	-	-	114	23	1
Угрозы	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-
Мошенничество	15	3	-	45	3	-	32	-	-	-	-	92	6	-
Нарушеніе договоровъ и обязат.	-	-	-	9	5	-	-	-	4	5	-	13	10	-
Преступления, совершѣнныя по неосторожности	-	-	-	1	2	-	132	-	1	1	-	132	-	-
Итого	608	391	18	1556	375	48	672	77	7,362	1095	10	3198	1938	83

Отсюда видно, что самое большое число осужденныхъ по преступлениямъ приходится на кражу, которая съ мошенничествомъ, разбоемъ и грабежемъ составляетъ 1331 случай или 65,88% общей цифрѣ, присужденныхъ къ наказанію лицъ. Далѣе самая значительная цифра преступленій принадлежитъ смертоубийству, нанесенію ранъ и увѣчья и личнымъ оскорбленіямъ 298 или 14,75%. Затѣмъ слѣдуютъ: нарушеніе устава о соли 61 или 3%, преступленіе отъ вѣри и правилъ церкви, другими словами, уклоненіе въ брасовъ, 49 или 2,4% и бродячество 35 или 1,75% . . .

Въ приложеніи Западнѣй Сибиря содержитсяъ въ 1879 году судимыхъ и слѣдственныхъ арестантовъ, а также заключенныхъ на сроки по судебнымъ приговорамъ:

Тобольской губ.		Томской губерніи		Алтайск. обл.		Семипалат. обл.		Всего по Западн. Сибири	
Остатокъ отъ 1878 г.	Въ 1879 г.	Остатокъ отъ 1878 г.	Въ 1879 г.	Остатокъ отъ 1878 г.	Въ 1879 г.	Остатокъ отъ 1878 г.	Въ 1879 г.	Остатокъ отъ 1878 г.	Въ 1879 г.
Остатокъ изъ прошлаго года	Въ 1879 г. принято	Остатокъ изъ прошлаго года	Въ 1879 г. принято	Остатокъ изъ прошлаго года	Въ 1879 г. принято	Остатокъ изъ прошлаго года	Въ 1879 г. принято	Остатокъ изъ прошлаго года	Въ 1879 г. принято
771 3635 3214 1192	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477	1802 1289 1840 1751 422 1852 1797 477
Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято
609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862	609 401 148 862
Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято	Въ 1879 г. принято
1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477	1380 4036 3362 2064 2081 1201 1537 1945 432 1853 1797 477

СОСТОЯНИЕ НАРОДНОГО ЗДОРОВЬЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ЧАСТЬ, ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ.

Степень народного здоровья выражается въ ежегодномъ потерѣ рождающихся надъ смертными случаями отъ болѣзней, вообще, отъ антигигиеническихъ условій жизни. О приростѣ населенія отъ рожденій сказано выше; что же касается смертности, то въ Западной Сибири умерло въ 1879 году 101086 душъ об. п. Принимая цифру населенія въ 3219193 челов., выходитъ, что общая смертность представляетъ одинъ случай на 31,85 живыхъ. Такимъ образомъ, если взять въ соображеніе, что, въ виду весьма опутительнаго недостатка врачей, сельское населеніе Западной Сибири лишено медицинской помощи и гигиеническаго надзора, то народное здоровье края нельзя считать неудовлетворительнымъ.

Изъ эпидемическихъ болѣзней въ губерніяхъ и областяхъ Западной Сибири въ 1879 году были слѣдующія:

Тифъ. Въ разныхъ видахъ появлялся во всѣхъ округахъ Тобольской губерніи. Развитие его началось въ тюрьмахъ, находящихся по тракту слѣдованія арестантовъ въ Сибирь, начиная отъ Тюмени, а отсюда болѣзнь эта разносилась уже повсемѣстно. Въ Тобольской губерніи тифомъ заболѣло 1159 человекъ, умерло 158. Въ Томской губ. заболѣло 226 (кроме гг. Бидска и Баннста, о которыхъ свѣдѣній не сообщено), умерло 91. Въ Семипалатинской области заболѣло 356, умерло 42.

Дифтеритъ. Въ Тобольской губерніи заболѣло 61, умерло 15. Въ Томской губерніи заболѣло 351, умерло 57.

Скарлатина. Въ Тобольской губерніи заболѣло 19, умерло 7. Въ Томской губ. умерло 36 чел.; число заболѣвшихъ неизвѣстно.

Натуральная оспа. Въ Тобольской губ. заболѣло 42, умерло 19. Въ Томской губ. умерло 200, число заболѣвшихъ неизвѣстно.

Въ Акмолинской области заболѣло киргизъ 1686, умерло 480.

Въ 1879 г. привита оспа: въ Тобольской губ. 128636 младенцевъ; въ Томской—20459; въ Акмолинской области—3223 и въ Семипалатинской—4337; всего 56657. Число это къ общей цифрѣ родившихся (147226) составляетъ 41,28%.

Сифилисъ. Въ рѣзкую цифру цифръ зараженныхъ этой болѣзнію опредѣлить невозможно потому, что многіе изъ заболѣвшихъ не

врачей и в помощь врачам и пользующих домашними средствами. Въ Томской губернии за 1879, умерло 12; въ Томской губ. больницъ было 1104; число умершихъ неизвѣстно.

Въ 1879 году медицинскій составъ Западной Сибири заключалъ въ себя:

	въ Томской губер.	въ Том- ской губер.	въ Алмо- линск. облас.	въ Семипалат. облас.	всего въ За- падной Сибири
врачей окружныхъ и уездныхъ	8	9	5	4	26
врачей областныхъ, городскихъ и членовъ врачебныхъ управъ	9	7	2	-	18
врачей военныхъ	3	4	22	13	42
врачей ветеринарныхъ фельдшеровъ, земскихъ и ве- теринарн. учениковъ	6	3	4	-	13
Всего	26	47	67	50	190
акушеры	9	11	3	7	30

Раздѣливъ общее число врачей съ ветеринарами и фельдшерами на массу населенія 3219193 д. об. ж., окажется, что на 16943 человека приходится по одному лицу, способному болѣе или менѣе оказывать медицинскую помощь.

Разсматривая близкое число врачей, распределенныхъ по уездамъ, замѣтимъ, что на 2999909 д. об. ж. въ уездномъ населеніи въ Западной Сибири находится только 26 врачей для на одного на 115380 человекъ жителей. Врачи эти, независимо отъ помощи сельскому населенію, исправляютъ, первостепенности, обязанности врачей и обязаны еще производить судебно-медицинскія изслѣдованія въ случаѣ насильственныхъ и случайныхъ смертей въ районѣ ихъ участіи.

Подобныхъ смертей въ 1879 году было:

	Въ Тобольской гув.				Въ Томской гув.				Въ Акмолинск. обл.				Въ Семипал. обл.				Всего въ Западной Сибири			
	въ городахъ		въ округахъ		въ городахъ		въ округахъ		въ городахъ		въ уездахъ		въ городахъ		въ уездахъ		въ городахъ		въ уездахъ	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Насильственные смерти:																				
дѣтубійство	-	1	7	8	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	11	8
смертоубійство	16	1	114	27	15	5	35	17	-	-	14	1	-	2	17	1	31	8	180	46
самоубійство	10	-	26	4	8	4	8	4	1	-	1	-	1	-	1	-	20	4	36	8
Скоропостижно умершие:																				
отъ болѣзней	4	3	36	7	7	7	2	10	3	2	15	1	4	2	1	-	17	7	62	11
„ пьянства	13	-	61	3	9	4	8	2	1	-	4	-	3	-	-	-	26	4	73	5
„ случайн. причинъ	1	-	74	9	12	9	60	15	1	1	-	-	-	-	1	1	14	10	135	25
найдено мертвыхъ тѣлъ	-	-	46	4	8	2	43	7	1	-	3	-	1	-	2	2	10	2	94	13
Случайныя смерти:																				
убитыхъ громомъ	1	-	6	1	1	-	8	1	-	-	1	1	-	-	2	-	2	-	17	3
задавленныхъ и упавшихъ съ высоты	2	1	16	1	2	-	10	-	-	-	8	3	1	-	7	-	5	1	41	4
сгорѣвшихъ и убитыхъ на пожарахъ	-	-	10	2	-	-	1	-	1	10	11	-	1	1	-	-	1	-	21	14
замерзшихъ	3	-	25	8	1	-	22	2	3	1	9	1	-	-	-	-	7	1	56	11
утонувшихъ	15	1	86	16	6	1	39	13	7	-	23	2	4	-	17	2	32	2	165	33
умершихъ по другимъ случайнымъ причинамъ	14	8	148	18	2	-	11	4	1	-	7	6	-	-	3	-	17	8	169	28
умершихъ отъ утара	3	-	11	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	3	1	13	3
Всего	82	15	666	109	71	28	258	69	17	3	96	27	14	4	53	7	184	50	1073	212

Для пользованія заболѣвшихъ, призрѣнныя сироты и убогихъ, въ Западной Сибири находились, въ 1879 году, слѣдующія богоугодныя заведенія:

	В О Е Н Н Ы Е										ДОБРОУТОЧНЫЕ БОГАДЬНИКИ				
	число завед. кроватей	число завед. кроватей	число завед. кроватей	число завед. кроватей	число завед. кроватей	число завед. кроватей	число завед. кроватей	число завед. кроватей	пользовалось кроватями	число завед. кроватей	пользовалось кроватями	число завед. кроватей	пользовалось кроватями	число завед. кроватей	пользовалось кроватями
	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны	во время войны
2. Тобольскъ	1 60	1 58	1 60					3 16	1 1	8528	1 46	2 105	2 241	1 1	46
Тюмень	1 33		1 1						1 1			2 16	1 49		
Тюкачинскъ		1 6	1 1												
Ялуторовскъ	1 12		1 15												
Курганъ	1 26		1 1									1 24			
Ишимъ	1 25		1 1				1 5								
Турдускъ	1 10		1 6												
Тара	1 35		1 1									1 16	1 50		
Веревскъ	1 40														
Сургутъ	1 12														
Томскъ	2 92	1 58	3 167				3 1		2187	1 25	3 79	3 227			
Варшавъ															
Вийскъ	1 25	1 10													
Кузнецкъ		1 10	1 1												
Канскъ	1 50														
Маринскъ	1 10	1 1													
Колывань		1 7													
Нарымъ	1 20														
Омскъ	1 20	1 325	1 15				2 40				1 50	1 66			
Кочетавъ		1 4													
Акмолинскъ		1 58													
Петропавловскъ		1 15													
Атбасаръ		1 8													
Семипалатинскъ	1 12	1 58										1 18			
Усть-Каменогорскъ		1 30													
Павлодаръ		1 12													
Каркарали		1 14													
Кокчеткъ		1 1													
Зайсанскій постъ		1 72													
от. Ботаны-Карагай		1 1													
Итого	17 482	19 745	13 263	1			9 61	3	5715	2 71	10 290	9 646	1 46		

1) Кроме того, въ селѣ Успенскомъ Тюменскаго округа устроена поселенческая богадельня. Въ ней въ 1879 г. призвано было 38 человекъ.
 2) Въ разныхъ уездахъ Канскаго, Томскаго и Маринскаго округовъ находилось 6 богаделенъ для призванія драгунъ и увѣчныхъ ссыльныхъ. Въ 1879 г. въ этихъ богадельняхъ находилось 322 человека. Въ городѣ Томскѣ устроены въ частный домъ общественная столова; ночлежниковъ было 1846 ч. Роздано обѣдовъ: платныхъ 703, даромъ 29.
 3) Въ Алтайскомъ горномъ округѣ, при заводахъ, рудникахъ и золотыхъ промыслахъ, находится 17 госпиталей и на частныхъ золотыхъ промыслахъ 7 небольшихъ лазаретовъ.

Находящаяся въ Западной Сибири 18 богадѣльнъ содержатся: *три* на суммы приказовъ общественнаго призрѣнія (1 въ Тобольскѣ и 2 въ Томскѣ); *четыре* на счетъ городскихъ обществъ (въ Тобольскѣ, Томскѣ, Тюмени и Омскѣ); *семь*, для призрѣнія дряхлыхъ и увѣчныхъ ссыльныхъ, на счетъ экономическаго поселенческаго капитала (въ селѣ Успенскомъ Тюменскаго округа и въ Томской губ. въ селен. Кереевскомъ, Семилужномъ, Колыонскомъ, Баннскомъ, Боготольскомъ и Покровскомъ); *четыре* на иждивеніи частныхъ лицъ (въ гг. Курганѣ, Тарѣ, Тюмени и Семипалатинскѣ).

Сиропитательныя заведенія (пріюты) устроены въ городахъ Тюмени, Тарѣ и Тобольскѣ. Первые два содержатся на проценты съ капиталовъ, пожертвованныхъ частными лицами, послѣднее—на проценты съ неприкосновеннаго капитала, отчисленнаго изъ суммъ тюремнаго комитета и экономическаго капитала ссыльныхъ. Въ этихъ заведеніяхъ, кромѣ элементарныхъ предметовъ, дѣтей обучаютъ ремесламъ.

Дѣтскіе пріюты и убѣжища находятся въ городахъ Тобольскѣ, Томскѣ, Омскѣ и Семипалатинскѣ. Тобольскій Александровскій пріютъ содержится на счетъ ежегодныхъ взносовъ членовъ, пожертвованій, платы за содержаніе пансіонерокъ и на проценты съ капитала, принадлежащаго пріюту. Въ городѣ Томскѣ,—Маринскій и Владимірскій дѣтскіе пріюты и пріютъ гг. Королевыхъ. Въ Семипалатинскѣ—пріютъ для дѣтей, содержимый на счетъ дамскаго попечительнаго общества о бѣдныхъ. Въ городѣ Омскѣ—убѣжище для дѣтей содержится на счетъ суммъ Омскаго благотворительнаго общества. Въ этихъ заведеніяхъ, кромѣ общихъ научныхъ предметовъ, дѣти обучаются ремесламъ, рукодѣлью и домашнему хозяйству.

Для снабженія населенія Западной Сибири медикаментами и, вообще, аптечными припасами, въ 1879 году находилось аптекъ:

Вѣдомства приказовъ общественнаго призрѣнія, съ правомъ продажи лекарствъ частнымъ лицамъ, въ городахъ Тобольскѣ, Томскѣ, Каинскѣ и Нарынѣ 4.
 Вольныхъ аптекъ: въ гор. Тобольскѣ 1, Курганѣ 1, Тарѣ 1, Тюмени 2, Томскѣ 1, Барнаулѣ 1, Біискѣ 1, Семипалатинскѣ 1, Устьмаевогорскѣ 1, Омскѣ 2, и Петропавловскѣ 1, всего 13.

Склад аптечных принадлежностей военно-медицинского ведомства въ гор. Омскѣ, безъ права продажи медикаментовъ на сторону 15

Казенныхъ аптекъ: въ гор. Семипалатинскѣ 2, Усть-каменогорскѣ 1, Павлодарѣ 1, Каржаралахѣ 1, Зайсанскомъ посту 1, и Ботоян-Карагаѣ 1, итого 7.

Изъ казенныхъ аптекъ въ г. Павлодарѣ и Зайсанскомъ посту, дозволена продажа лекарствъ частнымъ лицамъ.

всего аптекъ 25.

Независимо отъ сего, небольшія аптеки находятся при всѣхъ тюремныхъ больницахъ, при лазаретахъ Алтайскаго горнаго округа, на Спасскомъ мѣдиплавильномъ заводѣ въ Акмолинскомъ уѣздѣ и на частныхъ золотыхъ приискахъ. Уѣздные врачи Акмолинской и Семипалатинской областей обязаны имѣть также свои аптеки для снабженія лекарствами воезчиковъ. На этотъ предметъ каждому изъ нихъ отпускается ежегодно по 200 рублей.

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

ХЛѢВОПШЕСТВО.

Хотя Западную Сибирь нельзя назвать страной по преимуществу земледѣльческою, тѣмъ не менѣе производительность хлѣбовъ въ ней такъ развита, что край этотъ не нуждается въ продовольствіи. Земледѣліе существуетъ повсемѣстно, кромѣ сѣверныхъ окраинъ до 57¹/₄° с. ш., куда входятъ Березовскій, Сургутскій округи и сѣверныя части округовъ Тобольскаго, Томскаго и Маріинскаго. Зато южныя части послѣднихъ трехъ округовъ и всѣ прочія мѣстности Тобольской и Томской губерній хорошо вознаграждаютъ земледѣльческій трудъ, снабжая хлѣбомъ, помимо собственнаго населенія, всѣхъ сѣверныхъ инородцевъ и южныхъ

кочевников—киргизовъ. Изъ всѣхъ округовъ Тобольской губерніи самыми богатыми пахатными землями по посѣву, можно назвать Ишимскій 322513 десят., Курганскій 295057, Ялуторовскій 215810 и Тювалинскій 211669; въ Томской губ. Бійскій 193937 и Барнаульскій 179140. Общее же количество пахатныхъ земель въ Западной Сибири исчисляется минимумъ въ 8741753 десятины, что составляетъ на каждую душу большого мужского осѣдлаго населенія края по 3,5 десятины.

Преимущественный посѣвъ въ южной полосѣ Западной Сибири составляютъ яровые хлѣба и ячмень. Осимые сѣются въ сѣверныхъ округахъ. Обработка земли начинается на югѣ въ половинѣ апрѣля мѣсяца; на сѣверѣ, около половины мая. Жатва въ сѣверной части производится съ половины августа; въ южной—съ 20 июля. Орудіями для обработки земли и уборки хлѣба служатъ соха, небольшой двухколесный плугъ, борона, серпъ и коса.

За ничтожнымъ исключеніемъ, господствующая система хлѣбопашества въ Западной Сибири есть *переломка*. Участокъ земли обрабатывается сразу нѣсколько лѣтъ до истощенія и потомъ оставляется въ залежь до тѣхъ поръ, пока земля непокроется травой, называемою вѣтеницей, которая служитъ вѣрнымъ признакомъ, что почва снова сдѣлалась производительною. По большей части десятину засѣваютъ отъ 6 до 8 лѣтъ безъ отдыха. Сначала на пѣлину сѣютъ два года яровую пшеницу, потомъ яровую рожь, затѣмъ ячмень и овесъ, и послѣ этого оставляютъ землю въ залежь.

Въ 1879 году средній урожай хлѣбовъ былъ вообще 3,95; въ частности же по Тобольской губерніи 3,52, Томской 4,5, въ Акмолинской области 2,8 и въ Семирчадинской 4,99.

Судя по официальной отчетности губернаторовъ, въ Западной Сибири посѣяно и снято слѣдующее количество хлѣбовъ:

Губернія	1878	1879
Тобольская	1000000	1100000
Алтайская	1000000	1100000
Иркутская	1000000	1100000
Курганская	1000000	1100000
Ялуторовская	1000000	1100000
Тювалинская	1000000	1100000
Томская	1000000	1100000
Актюбинская	1000000	1100000
Семирчадинская	1000000	1100000
Всего	10000000	11000000

Область	Томской губ.		Алтайск. об.		Самарск. об.		Всего въ Зам. Сиб.	
	посвяно	обязт	посвяно	обязт	посвяно	обязт	посвяно	обязт
Омской губернии	3387	4854	5488	2418	—	—	8870	28772
Озюмск. уези	257496	1042971	162886	720828	9835	38903	421364	1308855
Иртовск. губернии	284661	1057953	2561381	2279342	21269	504611	12678	53544
Омск.	635297	2192140	320383	1464958	14065	29397	6360	56988
Иртышск. губернии	38875	181935	52436	236862	971	3475	1212	8362
Туркестанск. губернии	10706	24017	4919	31315	20	75	5	8
Курганск. губернии	154415	616428	66603	325913	4309	20529	3386	16450
Иркутск. губернии	75704	321107	126282	536829	870	1786	1060	9607
Итого	1540536	5420605	994135	4516156	51340	144629	25847	129211
								2611868
								10210602
								средній урожай
								3,95

Въ следующей таблицѣ показаны посѣвъ и урожай хлѣбовъ по округамъ и уѣздамъ Западной Сибири въ отношеніе урожая къ населенію, признавая достаточнымъ считать на продовольствіе человека, по умѣренному расчету, 2 четверти въ годъ.

	Число домохозяйств	въ городѣ и станицахъ	въ киргизовъ	на каждаго киргиза	Сѣно	На каждаго киргиза	Всего	Въ городѣ и станицахъ		у киргизовъ
								Сѣно	На каждаго киргиза	
Тобольскій округъ	114720	66562	0,58	277785	2,42	+0,42	48182			
Тюменскій	101345	81895	0,8	406095	4	+2	202690			
Тюкалинскій	143264	179345	1,25	493038	3,44	+1,44	206300			
Ялуторовскій	182047	322393	1,77	1302864	7,16	+5,16	939362			
Курганскій	218069	319022	1,46	856186	3,99	+1,93	420757			
Туринскій	61299	55928	0,91	247310	4	+2	22598			
Ишимскій	215759	397400	1,84	1362169	6,31	+4,31	929921			
Тарскій	130141	116834	0,89	470273	3,61	+1,61	209527			
Березовскій	3632	1115	0,3	4465	1,23	-0,77	2796			
Сургутскій	1919	42	0,2	420	0,22	-1,78	3416			
Томскій	206969	134373	0,65	677621	3,27	+1,27	262850			
Канскій	129149	156816	1,21	370962	2,87	+0,87	122359			
Маринскій	81094	77066	0,95	501009	6,18	+4,18	338972			
Барнаульскій	227316	219707	0,96	1147531	5,48	+3,48	791059			
Кузнецкій	149864	135755	0,9	590861	3,94	+1,94	290736			
Війскій	209374	270419	1,29	1228172	5,86	+3,86	808183			
Авмолинскій уездъ:										
въ городѣ и станицахъ	4708	563	0,12	871	0,18	-1,82	8569			
у киргизовъ	122288	1140	-	2314	0,019	-	-			
Омскій уездъ:										
въ станицахъ	41986	12281	0,29	34823	0,83	-1,17	49123			
у киргизовъ	35533	68	-	189	0,005	-	-			
Петропавловскій уездъ:										
въ городѣ и станицахъ	41006	18176	0,44	69039	1,68	-0,32	13122			
у киргизовъ	57638	39	-	80	0,002	-	-			
Кочетавскій уездъ:										
въ станицахъ	27050	16102	0,59	29389	1,09	-0,91	24615			
у киргизовъ	61084	2654	-	5995	0,09	-	-			
Атбасарскій уездъ:										
въ городѣ	1555	20	0,01	65	0,04	-1,96	3048			
у киргизовъ	61357	298	-	1863	0,03	-	-			

Семипалатинскій уездъ:	Число населенія въ городахъ и уездахъ	Посѣяно	На каждую душу приход. продов.	Ч е т в е р т е й			
				С Ч Я Т О	ИЗБОТЪ НА ИЛИ НЕДОСТАТОКЪ ВЪ ХЛѢБѢ НА ДУШУ	ИЗБОТЪ НАИЛИ НЕДОСТАТОКЪ ВЪ ХЛѢБѢ, ЗА ВЪЧЕТОМЪ НА ПРОДОВОЛЬСТВІЕ	И
въ станицахъ	24015	3528	0,15	7879	0,33	-1,67	-40105
у киргизовъ	115207	4281		4599	0,039	-	-
Павлодарскій уездъ:							
въ станицахъ	8783	2079	0,23	9079	1,03	-0,97	-8519
у киргизовъ	102431	156	-	876	0,008	-	-
Баркаралинскій уездъ:							
въ станицахъ	1753	153	0,09	240	0,14	-1,86	-3260
у киргизовъ	120324	402	-	1163	0,009	-	-
Устькаменогорск. уездъ:							
въ станицахъ	11321	6306	0,55	43223	3,81	+1,81	+20491
у киргизовъ	61447	4170	-	29539	0,48	-	-
Зайсанское приставство:							
у осѣдлаго населенія	6073	2572	0,42	19842	3,27	+1,27	+7710
у киргизовъ	74622	2097	-	12771	0,17	-	-
							+5711697
							-156573

Разсматривая эту вѣдомость, можно замѣтить, что въ Тобольской и Томской губерніяхъ, за вычетомъ на продовольствіе мѣстнаго населенія (крѣмъ Березовскаго и Сургутскаго округовъ), остается еще 5683496 четвертей. Если же изъ этого количества отдѣлить на посѣвъ, среднимъ числомъ, по одной четверти на душу (2170350 четв.), то въ избыткѣ получится 3513146 четвертей, или пшенихъ на выноуреніе, продовольствіе сѣверныхъ инородцевъ и степнаго населенія, гдѣ, вслѣдствіе почвенныхъ и климатическихъ условій, а также образа жизни кочевниковъ и казаковъ, хлѣбопашество не можетъ получить такого развитія, чтобы удовлетворять нуждамъ жителей.

Для продовольствія инородцевъ и кочевниковъ сѣверныхъ округовъ, а также для обезпеченія края на случай неурожаевъ, въ Западной Сибири устроено 1312 хлѣбозапасныхъ магазиновъ. Въ нихъ, въ 1879 году, хранилось хлѣба:

Число кв. пазни	Тобольской губ.		Томской губ.		Англии. обл.		Самар. обл.		Всего въ зам. свирь						
	въ числ. хазв.	на личн. ордн.	въ числ. хазв.	на личн. ордн.	въ числ. хазв.	на личн. ордн.	въ числ. хазв.	на личн. ордн.	въ числ. хазв.	на личн. ордн.					
для обдиро населены	341	519116	724770	785	650000	91	18115	20592	89	2055	6778	1286	1189286	752140	
в сѣверныхъ мнородствъ	18	62352	65370	6	2000							24	64352	65370	
городскихъ жителей:															
въ Томскъ				1	50000									50000	
в Бузунскъ				1	2000							1		2000	
всего	359	519116	724770	793	650000	91	18115	20592	89	2055	6778	1312	1189286	752140	
														16352	65370

Независимо записовъ хлѣба, въ Западной Сибири учреждены продовольственные капиталы, которыхъ, въ 1879 году, состояло

	на лицо	въ долгахъ
въ Тобольской губернии.	губернскаго 201548 р. 63 к.	26691 р. 59 к.
	общаго 1926 — 98	28933 — 87
	сословнаго 8792 — 33	„ „ „ „
	инородческаго 98547 — 65	„ „ „ „
въ Томской губернии	1089 — 35	1507 — 13
Акмолинской области	462 — 83 1/2	142 — 82 1/2
Семипалатинской области	3492 — 42 1/2	„ „ „ „

всего . . 315860 р. 20 к. 56875 р. 14 к.

Киргизы Акмолинской и Семипалатинской областей, взявъ записовъ хлѣба, образовали у себя ссудныя кассы, въ которыхъ, по общественнымъ приговорамъ, каждая волость дѣлаетъ добровольные взносы. Въ 1879 г. кассы эти имѣли на лицо капиталовъ: въ Акмолинской области 28777 р. 91 к. и въ Семипалатинской 69227 р. „ „

САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Садоводства съ промышленной цѣлью въ Западной Сибири не существуетъ. Въ южныхъ частяхъ Алтайскаго горнаго округа оно могло бы развиться съ большимъ успѣхомъ, но отдаленность отъ торговыхъ центровъ и малочисленность населенія не допускаютъ обширнаго разведенія плодовыхъ садовъ. Въ другихъ же мѣстахъ Западной Сибири плодовые деревья гибнутъ отъ сильныхъ морозовъ. Во всякомъ случаѣ, эта отрасль народнаго хозяйства находится еще въ такомъ застой, что не прилагается даже заботы о воспитаніи плодовыхъ кустарниковъ; сборъ ягодъ, встречающихся въ продажѣ, дѣлается въ лѣсахъ съ дикорастущихъ кустовъ.

Точно также и огородничество существуетъ до сихъ поръ только въ размѣрахъ, удовлетворяющихъ домашнимъ потребностямъ. Въ некоторыхъ мѣстахъ пригородныхъ селеній Тобольской и Томской губерній разведеніе овощей имѣетъ промышленную цѣль для продажи на городскихъ базарахъ. Совсѣмъ другое замѣчается въ казачьихъ селеніяхъ Акмолинской и Семипалатинской областей; здѣсь огородничество развито почти всюду и находится въ рукахъ

двухъ. За отдѣленіемъ на домашній, худшій, оводъ вывозится на городскіе рынки и ярмарки. Въ города Омскѣ, Семишлатинскѣ и Петропавловскѣ оводцы доставляются не только изъ сосѣднихъ гданицъ, но изъ мѣстностей за 300 и 400 верстъ. Лучшіе по вкусу и величинѣ арбузы и дыни прилавляются въ Омскѣ на площадяхъ по рѣкѣ Иртышу изъ старинъ Семіарской и Поднусьной—верстъ за 600. Въ этихъ мѣстахъ арбузы и дыни засѣваютъ не въ домашнихъ огородахъ, но прямо въ полѣ, на такъ называемыхъ *бадчахъ*, которыя для этой цѣли обрабатываются съ особенной тщательностію.

ТАБАКОВОДСТВО.

Эта отрасль сельскаго хозяйства, не смотря на многія благоприятныя условія для ея развитія въ южныхъ частяхъ края, находится еще въ зачаточномъ состояніи. По свѣдѣніямъ за 1879 годъ, плантацій (огороды, въ которыхъ разводится табакъ) было 3035. Засѣянное табакомъ пространство земли равнялось 1123 десятинамъ. Изъ того:

Въ Tobольской губерніи.

	ЧИСЛО ПЛАНТАЦІЙ	ПРОСТРАНСТВО ЗЕМ- ЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ
Въ г. Курганѣ и его округѣ	30	18
„ Ишимѣ	25	15
итого въ губерніи	55	33

Въ Томской губерніи.

Въ Томскомъ округѣ	203	82
„ Маріинскомъ округѣ	2	1
„ г. Барнауль и округѣ его	13	6
„ „ Війскѣ и округѣ его	195	160
„ „ Кузнецкѣ и его округѣ	212	50
итого въ губерніи	625	299

Въ Амурской области.

Въ Омскомъ уездѣ	405	70
„ Петропавловскомъ	787	400
итого въ области	1192	470

Въ Семипалатинской области.	
Въ Семипалатинскомъ уездѣ	389
Устькаменогородскомъ уездѣ	208
Павлодарскомъ уездѣ	619
Итого въ области	1163

Наибольшій размѣръ плантацій 3 дес., средній 1200 квадрат. саж., меньшій 70 квадрат. саж.

Разводимый табакъ принадлежитъ къ низшему сорту, известному подъ общимъ наименованіемъ „махорка“. Исключеніе представляютъ плантаціи въ г. Барнауль и въ горнозаводскомъ селеніи Павлодарскомъ Барнаульскаго округа. Здѣсь разводятся табакъ лучшихъ сортовъ: гаванскій, албанскій, бафра и друг., но эти плантаціи не водятся и представляютъ только опытъ.

Сборъ табаку съ десятины различенъ, зависи отъ рода табаку и способа обработки. Табаку высшихъ сортовъ, какой разводится въ Барнаульскомъ округѣ, съ десятины получается до 12 пудовъ. Махорка же собирается съ десятины отъ 45 до 130 пудовъ. Чѣмъ больше табакъ сортируется, тѣмъ меньше его получается, но зато сортированный табакъ цѣнится значительно дороже.

Полной сборъ табаку въ Западной Сибири, по среднему урожаю, исчисляется въ количествѣ до 60000 пудовъ.

Этого табаку недостаточно даже на мѣстныхъ потребности, которыя до сему, болѣею частью, удовлетворяются привознымъ табакомъ изъ внутреннихъ губерній Россіи. Этотъ табакъ можно видѣть почти на всѣхъ рынкахъ, въ особенности въ сѣверныхъ округахъ, куда съ Сибирскихъ плантацій табакъ доходитъ только въ небольшомъ количествѣ.

Причина, почему развитіе этой отрасли хозяйства идетъ медленно и не достигаетъ даже размѣровъ мѣстнаго потребленія, заключается главнымъ образомъ въ низкомъ качествѣ разводимаго табаку и въ дурной его обработкѣ. Лучшій простой табакъ „махорка“ разводится на плантаціяхъ казаковъ Сибирскаго войска и известенъ подъ именемъ „линейскаго“. Но и этотъ табакъ, сравнительно съ привознымъ того же рода махорки, значительно хуже и цѣнится вдвое дешевле.

Отсюда понятно, что разводимый въ Западной Сибири табакъ находитъ потребителей только въ бѣднѣйшей части населенія, для

которой главную роль играют кашеиды. Подстилку и разстилку этой отряски хозяйства, можно бы более всего содействовать распространению между табакочесальщиками знания о лучших, более рациональных способах разведения табаку.

Сравнительно съ другими сельско-хозяйственными растениями, табакъ, и при настоящей низкой его культурѣ, даетъ наибольший доходъ.

Плантаціи находятся при домахъ табакочесальщиков или вблизи ихъ. Трудъ работниковъ мужчинъ употребляется только на первоначальную обработку земли—на распашку; остальные же работы: посѣвъ, рассады, поливъ и т. д. исполняются членами семействъ женщинами, стариками и дѣтьми-подростками. Въ виду этого табакочесальство считается особенно выгоднымъ въ сельскомъ хозяйствѣ, какъ представляющее возможность такого производительнаго примененія труда стариковъ и подростковъ.

Въ большинствѣ случаевъ, табакочесальство составляетъ не только подспорье въ хозяйствѣ, лишь въ некоторыхъ случаяхъ оно играетъ роль главнаго источника средствъ къ жизни, какъ имъ примѣръ въ городахъ Бийскъ и Кузнецкъ, гдѣ разведениемъ табаку занимаются бывшіе горнорабочіе, оставшіе сохатство и пашню, неимѣющие ни скотоводства, ни хлѣбопашества. Батюкъ, въ сел. Керевскомъ Томскаго округа, гдѣ послѣ превращенія работъ на винокуренномъ заводѣ, находящемся близъ этого села, жители его, не имѣя вблизи удобныхъ земель для хлѣбопашества, обратились къ табакочесальству, какъ къ источнику, представляющему возможность добыванія хорошихъ средствъ къ жизни.

Цѣны на табакъ зависятъ отъ степени урожая и отъ сложности сортировки. На мѣстахъ производства и ближайшихъ рынкахъ, въ послѣдніе годы, были слѣдующія цѣны:

Въ Тобольской губерніи	отъ 1 р. 10 к. до 1 р. 75 к.
махорка	2 р.
Томской	высшихъ сортовъ бар-
	наульскихъ плантацій
Алмолинской области	75 к.
Семипалатинской	70 к.

Въ Иркутской губерніи, въ Иркутскѣ, въ 1900 г. цѣны на табакъ были слѣдующія:

С К О Т О В О Д С Т В О

Послѣ землѣдѣлія, скотоводство составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства въ Западной Сибири. По изобилію степныхъ и луговыхъ мѣстъ, разведеніе скота могло бы достигнуть громадныхъ размѣровъ, если бы на улучшеніе породъ и сбереженіе скота въ зимнее время обращалось хотя немного вниманія. Между осѣдлыми жителями только некоторые богатѣе скотоводы устраиваютъ вдали отъ селеній тѣмъ называемыя заимки, т. е. глухія, крытые двory съ избами для пастуховъ и парашушниковъ; обыкновенно же, какъ русскіе, такъ и киргизы, во время зимы, не заботятся о прокормленіи животныхъ, предоставляя имъ самимъ отыскивать подножный кормъ изъ подъ снѣга. Поэтому скотъ отдыхаетъ и тучнѣетъ весной и лѣтомъ, большую же часть осени и зиму онъ изнуряется отъ холода и голода и не отдѣляется больной отъ здороваго. Это и составляетъ одну изъ главныхъ причинъ развитія болезней, въ прекращеніи или предупрежденіи которыхъ не представляется никакихъ средствъ. Ветеринарно-полицейскія мѣры не исполняются сколько вслѣдствіе неразвитости и предрассудковъ населенія, столько же и отъ недостатка ветеринарныхъ врачей, которыхъ на всю Западную Сибирь было, въ 1879 г., 13 въ томъ числѣ на Актюлинскую и Семипалатинскую области—4. Необходимымъ слѣдствіемъ такого положенія дѣла являются громадные падежи скота, которые истребляютъ ежегодно сотни тысячъ головъ, принося населенію миллионы руб. убытка.

Изъ помѣщенной ниже таблицы видно, что въ Западной Сибири насчитывалось въ 1879 г. до 10.978,942 головъ скота. Принимая цифру осѣдлаго населенія въ 2,344,154 ч. об.п. и вочовникова въ 875,039 душъ получится, на первое по 2,19 и на послѣднихъ по 6,69 головъ на каждаго жителя. При этомъ нельзя не говорить, что взятыя изъ официальныхъ отчетовъ цифры киргизскаго скота, по заявленію губернаторовъ, далеко отстаютъ отъ дѣйствительности. Киргизы, до введенія въ дѣйствіе временнаго положенія объ управленіи степными областями, платили ясакъ съ количества скота и, поэтому, всѣми средствами старались срывать его, показывая нерѣдко едва 1/5 часть. Обычай этотъ, вмѣстѣ съ повѣрьемъ, что пересчитанный скотъ начнетъ непремѣнно валиться, вкоренился до такой степени, что и теперь киргизы не даютъ правдивыхъ свѣдѣній о количествѣ имѣющагося у нихъ скота. Основываясь на этомъ, можно предположить, что цифра степнаго скота составитъ, по крайней мѣрѣ, вдвое болѣе показаннаго въ отчетѣ Актюлинскаго и Семипалатинскаго

Губернаторовъ.	380	101	320	410	11.000	801	140
и др.	120	24	51	420	000	-	121

Лошадки Полное число в конюшенном хозяйстве в начале года в конце года (в тысячах лошадей)	В Токмокской ул.		В Токмокской ул.		В Амударьинской обл.		В Бухаринской обл.		В Самаркандской обл.		Всего в Занкаской области				
	у ордского населения	на 100 душ об. н.	у ордского населения	на 100 душ об. н.	у ордского населения	на 100 х. об. н.	у киргизов	на 100 душ об. н.	у ордского населения	на 100 душ об. н.	у киргизов	на 100 душ об. н.			
622899	52,9	800000	77,4	48954	41	788281	208	45843	88	88919	124	151673	365	1992380	159
564298	48,9	650000	83	53819	48	194585	52	32662	66	24012	60	1302885	85	132707	54
865968	72	700000	72	148	0,1	98987	28	228	0,6	74318	156	3880	0,1	79275	21
220548	1,9	280000	19	8345	28	71808	28	839	0,1	682	0,002	45800	18	77	0,009
42288	0,6	25000	2	2885	2	9891	28	839	0,1	682	0,002	7087	0,29	9891	11,5
83279	0,18	10000	0,2	11680	28	360764	740	11680	28	360764	740	11680	28	582745	721
2401861	189	2425000	284	179838	185	9846981	694	11680	28	360764	740	11680	28	10978942	

Разводятся въ Западной Сибири скотъ принадлежить, вообще, къ простымъ породамъ, происходящимъ отчасти съ калмыковъ и киргизовъ. По численности каждой породы, въ отношеніи къ общей массѣ скота, первое мѣсто принадлежитъ овцамъ (50,9%), затѣмъ слѣдуютъ лошади (25,5%), рогатый скотъ (18,8%), свиньи (2,9%), верблюды (1,5%), козы (1,5%) и олени (0,8%).

Наибольшее развитіе овцеводства встрѣчается у кочевниковъ Каргаралинскаго, Атбасарскаго, Семипалатинскаго уѣздовъ и въ Зайсанскомъ приставствѣ. Въ средѣ осѣдлага населенія разведеніемъ овецъ преимущественно занимаются въ округахъ: Курганскомъ, Ишимскомъ, Тювалинскомъ, Барнаульскомъ, Бійскомъ и Каинскомъ. Всѣ овцы принадлежатъ къ простой курдючной породѣ. Цѣна каждой отъ 1½ до 4 рублей.

Въ Tobольской и Томской губерніяхъ лошади разводятся преимущественно для извоза; въ степныхъ же уѣздахъ киргизы продаютъ ихъ на ярмаркахъ. За немногими исключеніями, всѣ Западносибирскія лошади принадлежатъ къ простой киргизской породѣ, имѣютъ выростомъ туловища (отъ 2 аршинъ до 14 вершковъ), отличаются неприхотливостью къ корму и водѣ, быстры на бѣгу и выносливы во время лѣтнихъ жаровъ и зимней стужи. Цѣна киргизской лошади отъ 15 до 70 рублей.

Рогатый скотъ разводится, наиболѣе, между осѣдлымъ населеніемъ, главнымъ образомъ мѣстами, въ этомъ отношеніи, можно назвать Барнаульскій, Бійскій, Кузнецкій и Курганскій округи. Среднія цѣны на воловъ отъ 17 до 50 руб., на коровъ — отъ 15 до 30 руб.

Верблюды разводятся, исключительно, у киргизовъ и употребляются для перевозки тяжести.

Разведеніе свиней и козъ, а также домашней птицы, такъ промысловъ, не заслуживаетъ особеннаго вниманія и производится для домашнихъ потребностей. Только жители подгородныхъ селеній вывозятъ излишки на городскіе базары.

Западносибирскій скотъ обывается на ярмаркахъ, принадлежащихъ Россіи и изъ другихъ частей Сибири крупнымъ скотомъ промышленникамъ; идетъ на уральскіе заводы и на золотныя промыслы Томской и Бийской губерній. Кожи и сало частью обрабатываются на мѣстѣ, но преимущественно везутся на ярмарки въ Тюмень и Ирбитъ.

Между эпизоотическими болезнями первое мѣсто занимаютъ чума на рогатый скотъ и сибирская язва, поражающая преимущественно лошадей; затѣмъ повальное воспаленіе легкихъ и ящуры.

Отъ этихъ болезней пало въ 1879 году:

Въ Тобольской губ.	65361
„ Томской „	6208
„ Амурской области у казачьяго населенія ¹⁾	1187
„ Семипалатинской области, отъ безжорницы и болезни	277104
Истреблено хищными звѣрами	87176

437036,

или 4% общего числа скота, насчитываемаго въ Западной Сибири. Впрочемъ нельзя не замѣтить, что 1879 годъ былъ особенно неблагоприятенъ для степнаго скотоводства, вслѣдствіе болезней, засухи травъ лѣтомъ, бурановъ и гололеда зимою.

РЫБЛОВСТВО И ЗВѢРЛОВСТВО.

Въ сѣверныхъ частяхъ Западной Сибири рыбловство, вмѣстѣ съ охотой на звѣрей, составляетъ исключительное занятіе жителей и въ особенности инородцевъ Березовскаго и Сургутскаго округовъ, Нарымскаго края и вообще обитателей по рѣкамъ Оби и Иртышу. Мѣста, удобныя для ловли рыбы называются *исками*. На сколько промышленно выгодно для жителей сѣвера, можно судить уже потому, что въ одномъ Нарымскомъ краѣ, въ хорошей годъ, ловится до 110000 пудовъ рыбы, на сумму, по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ, до 400000 руб.

Въ степныхъ уѣздахъ рыбловствомъ занимаются преимущественно казаки, для которыхъ рыба имѣетъ существенную важность какъ источникъ продовольствія. Въ рѣкахъ и озерахъ Западной Сибири водятся: стерлядь, осетръ, нельма, мѣсъ, ерпъ, пяскаръ, таймень, налима, окунь, щука, чебакъ, язь. Починная лѣтомъ рыба сушится, солится и промывается. На мѣсть ловли, а зимой замораживается. Убитую рыбу рыбопромышленники вывозятъ для продажи въ ближайшіе города и на сельскія ярмарки.

¹⁾ Сколько пало у киргизовъ, свѣдѣній не доставлено.

Томской и Томской губерний, иц же продают на мѣсто дера-
вонскимъ скуншикамъ и городскимъ прасоламъ.

Охотой на звѣрей и птицъ занимаются по всей Западной Си-
бири. Для инородцевъ же ванатіе это служитъ источникомъ суще-
ствования и уплаты ясака.

Чтобы обезпечить инородцевъ въ потребностяхъ звѣроловства,
имъ отпускается изъ казны порохъ, дробь и свинець. Къ 1-му ян-
варя 1880 года материаловъ этихъ состояло:

пороха	77 пуд. 30 ф.	123 пуд.
дробь	73 —	130 —
свинца	10 — 15 ф.	1 — 17 ф.

Для киргузъ Алмадинской и Семипалатинской областей охота
на волковъ, лисицъ и зайцевъ составляетъ лишь подспорный про-
мыселъ. Шкуры убитыхъ звѣрей идутъ частію на домашнее упо-
требленіе, частію въ продажу. Цѣнность волчьей шкуры не превы-
шаетъ 1 р. 20 и 2 р. 50 к., лисьей 1 р. — 4 р. и зайцевъ отъ 8
до 15 коп.

П Ч Е Л О В О Д С Т В О

Разведеніемъ пчелъ занимается только осѣдлое населеніе въ
Томской губерніи и Семипалатинской области. Въ 1879 году въ
округахъ Томскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ собрано меда до 45000
пудовъ, воска до 5000 пуд.; въ Устькаменогорскомъ уѣздѣ полу-
чено меда 4504 пуда и воска 326 пудовъ.

С О Л Я Н Ы Е П Р О М Ы С Л Ы

Источниками для добычи соли служатъ исключительно соляныя
озера, известныя подъ именемъ самосадочныхъ. Другаго рода мѣс-
торожденій соли въ Западной Сибири нѣтъ.

Соляныя озера находятся въ южной части края, въ степяхъ
Ишимской, Барабинской, Кулундинской и Киргизской, между 47°
и 55° 15' сѣверной широты и 35° и 51° восточной долготы, и об-
разуютъ бассейнъ, конечными пунктами котораго служатъ: на сѣ-
верѣ — озеро Ахтабанъ, Бурганскаго округа, Медвѣжье, Ишимскаго

округа, Тобольской губернии, и Колшкулъ, Каннского округа Томской губернии; на востокъ — озера Мармытинскія, Варнаулскія округа, Томской губернии. На западѣ и югѣ границы солянаго бассейна совпадаютъ съ границами степи Сибирскихъ киргизовъ.

Число всѣхъ соляныхъ озеръ Западной Сибири до сихъ поръ не приведено еще въ извѣстность. Нѣтъ достаточныхъ свѣдѣній объ озерахъ, лежащихъ въ южной части Киргизской степи, которыя, впрочемъ, и не играютъ никакой роли въ отношеніи промышленности; изъ нихъ добывается соль лишь кочуущими тамъ киргизами на собственныя потребности.

Озерь, имѣющихъ значеніе по отношенію къ промышленности, считается 156. Изъ нихъ въ 146-ти отлагается болѣе или менѣе чистая поваренная соль; въ остальныхъ же 10-ти горькая соль: глауберова и другія.

По величинѣ, богатству отложений соли и степени участія въ народномъ продовольствіи, наиболее крупными представителями соляныхъ источниковъ служатъ слѣдующія озера:

1) Коряковское, въ Павлодарскомъ уездѣ, Семипалатинской области, въ 25 верстахъ на юговостокъ отъ станицы Черноярской, расположенной на рѣкѣ Иртышѣ.

Солеродная поверхность этого озера составляетъ до 7,34 квадрат. версты, или 764 десятины. Залежи соли, имѣющіяся въ этомъ озерѣ, хотя вполне не изслѣдованы, но судя по толщинѣ пласта, доходящей въ некоторыхъ мѣстахъ до аршина, представляются громадными. Одинъ верхній слой, который берется при добычѣ соли, толщиной около 4-хъ вершковъ, содержитъ до 140 т. кубическихъ сажень, или до 100 мил. пуд. О мощности этого источника свидѣтельствуетъ, между прочимъ, и тотъ фактъ, что въ немъ неизвѣстно какимъ образомъ истощенія, не смотря на постоянную добычу изъ него соли съ половины прошлаго столѣтія (1747 г.), при чемъ въ некоторые періоды добывалось въ годъ отъ 1 1/2 до 2-хъ мил. пудовъ.

По химическому анализу Коряковская соль содержитъ:

хлористаго натрія (поваренной соли)	97,5%
сѣрнистаго натрія (глауберовой соли)	0,1
сѣрнокислой магнезій	1,1
механическихъ примѣсей глины и песку	1,3

2) Карасукское озеро, въ томъ же Павлодарскомъ уездѣ, Се-

цигалатинской области, на 50 верстах на северо-востоке от станции Песчаной, на рѣкѣ Иртышѣ.

Солеродная поверхность этого озера составляетъ около 2,9 квадрат. версты или 305 десятинъ. Залежи соли, находящиеся въ этомъ озерѣ, такъ же какъ и въ Коряковскомъ, не исследованы, но представляются весьма значительными. Слой новоосади достигаетъ толщины до 2-хъ вершковъ и представляетъ массу около 20 миллионнѣхъ пудовъ.

По химическому анализу Карасуевская соль содержитъ:

хлористого натрія	96,87%
сѣрнокислого натра	0,24
хлористого магнія	0,27
сѣрнокислой известью	0,31
сорныхъ примѣсей	0,31
воды	2,00

3) Бурлинское озеро, въ Барнаульскомъ округѣ, Томской губерніи, въ Кулундинской степи, въ 250 верстахъ на югозападъ отъ Саяринской соляной притопки, на рѣкѣ Оби.

Поверхность этого озера составляетъ 66 квадрат. версты. Соль оседаетъ на прострѣлахъ до 10 квадрат. версты. Залежей соли, подобныхъ Коряковскимъ, въ этомъ озерѣ нѣтъ. Отлагающаяся въ лѣтніе мѣсяцы, при наибольшемъ испареніи воды, соль ежегодно растворяется, вслѣдствіе болыаго притока въ озеро осенью и весной дождевой и снѣговой воды.

При благоприятныхъ обстоятельствахъ, въ Бурлинскомъ озерѣ отлагается въ лѣто не менѣе 50 тн кубическихъ сажень, или до 35 мил. пудовъ.

Добыча соли изъ этого озера производится съ 1768 года. По качеству соли, озеро одинаково съ Коряковскимъ.

4) Група озеръ Коровикъ, въ Байскомъ округѣ, Томской губерніи, образуется изъ озеръ:

- а) Кочкочеваго, съ поверхностію въ 187 тн квадрат. сажень.
- б) Печелочнаго, съ поверхностію въ 68 тн квадрат. сажень.
- и в) Большаго Ломоваго, съ поверхностію въ 294 т. квадратныя сажень.

Залежей соли въ этихъ озеракъ нѣтъ, какъ и въ Бурлинскомъ. Пласти глины, образующіяся на днѣхъ озеръ осенью и зимой растворяются, вслѣдствіе притока дождевой и снѣговой воды.

-ато Пошнина пластою не превышаетъ ни средняго выводу одного вершка. При этой величинѣ соли, количество соли въ озерныхъ дробиткахъ въ Кочетовскомъ до 1 мил.; въ Печеточномъ—до 500 т. пудовъ и Ломовомъ—до 1 1/2 миллионъ пудовъ.

Добыча производится съ 1772 года.

По качеству соли (лучшаго озера) Кемноватъ и Печеточное, стояща въ этомъ отношеніи наравнѣ съ Вурдинскимъ и Коряковскимъ.

5) Озеро Карабашъ, въ Семипалатинскомъ уездѣ, въ Киргизской степи, по лѣвую сторону Иртыша, въ 25 верстахъ на югъ отъ станицы Долонской на Иртышъ и въ 70 верстахъ отъ г. Семипалатинска.

Солеродная поверхность озера составляетъ до 12-ти квадрат. верствъ. Залежи соли на этомъ пространствѣ достигаютъ толщины отъ 12 до 16 вершковъ и представляютъ, такимъ образомъ, огромную массу. Верхній слой толщиной около 3 и 5 вершковъ, содержитъ соли до 200 мил. пудовъ.

6) Озеро Большой Калкоманъ, въ той же Киргизской степи, въ Павлодарскомъ уездѣ, въ 35 верствъ отъ г. Павлодара.

Солеродная поверхность озера равняется 8-ми квадр. верстамъ. Залежи соли, заложи не исследованы. Верхній, разрабатывающійся слой содержитъ до 50 мил. пудовъ.

7) Озеро Вистузь, въ Павлодарскомъ уездѣ, Семипалатинской области, въ Киргизской степи, въ 130 верстахъ, на югъ отъ станицы Черлаковской, на р. Иртышъ.

Солеродная поверхность озера составляетъ до 4,8 квадратныхъ верствъ. Пласты соли, находящаяся въ этомъ озерѣ, въ толщину достигаетъ болѣе аршина. Верхній слой, изъ коего добывается соль, представляетъ массу величину до 60 мил. пудовъ.

8) Озера Джамингузы, въ Киргизской степи, въ Акмолинскомъ уездѣ, по лѣвую сторону рѣки Салты, въ 250 верстахъ на югъ отъ г. Омска.

Солеродная поверхность озера 6 квадратныхъ верствъ. Глубина залежей соли не исследована. Слой ежегодно осаждающійся соли составляетъ до 5 мил. пудовъ.

9) Озеро Кызылгакъ, въ Омскомъ уездѣ, Акмолинской области, въ 150 верстахъ на югъ отъ г. Омска.

Солеродная поверхность озера равняется 6 квадратнымъ верстамъ. На этомъ пространствѣ ежегодно осаждается соль.

до 7¹/₂ вершков. Залежи соли, образовавшиеся от осадков прежних лѣтъ, представляютъ пласты толщиной отъ 2" до 4" и больше вершковъ, содержащаго не менѣе 500 мил. пудовъ.

10) Озеро Теке, въ томъ же Омскомъ уѣздѣ, Акмолинской области, въ 150 верстахъ на югозападъ отъ г. Омска.

Солеродная поверхность озера около 120 квадрат. верствъ. Величина залежей соли, лежащихъ въ этомъ озерѣ, не исследована. Разрабатываемый слой, толщиной отъ 2" до 4-хъ вершковъ, представляетъ запасы соли въ миллионахъ пудовъ.

Достаточно указать на эти источники, чтобы дать понятие о богатствѣ природныхъ запасовъ поваренной соли въ Западной Сибири.

Не менѣе значительны самосадочныя озера, въ которыхъ отлагаются горькія соли, идущія на торные заводы для употребленія при расплавкѣ рудъ, на стекланные заводы и, наконецъ, на содовый заводъ, въ г. Барнауль.

Представителями этихъ источниковъ служатъ Мармашанскія озера: Большое и Малое, лежащія въ Барнаульскомъ округѣ, Томской губерніи, въ 200 верстахъ на югозападъ отъ г. Барнаула, между деревнями Гуселевой и Мармашки.

Поверхность перваго озера до 3,9 квадратныхъ верствъ, а втораго до 2-хъ квадратныхъ верствъ.

Слой соли въ этихъ озерахъ имѣютъ въ толщину отъ 2-хъ до 12-ти вершковъ и распространяются почти во всю площадь озера. По самому умѣренному расчету Большое Мармашанское озеро содержитъ соли до 56 мил. пудовъ, а Малое — до 25 мил. пудовъ.

Анализъ соли этихъ озеръ далъ слѣдующіе результаты:

	Большаго озера	Малаго озера
сѣрнокислаго натра	95,90%	98,32%
хлористаго натрія	0,10	0,10
сѣрнокислой извести	0,20	0,12
сѣрнокислой магнезіи	0,84	0,65
влажности	2,52	0,08
кристаллизационной воды	0,33	0,27
нерастворимаго осадка (гипсъ, глина, песокъ)	0,64	0,48
Итого	99,88%	99,96%

Но какъ значительны природные запасы соли, такъ ничтожны размеры пользования этими запасами.

По условиямъ пользования, источники дѣлятся на двѣ категории.

Въ одной относятся источники, находящиеся въ губерціяхъ и въ тѣхъ частяхъ областей, которыя лежатъ по правую сторону Иртыша. На эти источники распространяется общая система взиманія акциза съ соли, который установленъ въ размѣрѣ 30 коп. съ пуда.

Въ другой категории относятся озера, лежація въ Киргизской степи, гдѣ мѣстное потребленіе соли свободно отъ налога и соль подлежитъ оплатѣ, пошлиною лишь при вывозѣ изъ степи. Пошлина на эту соль, установлена въ размѣрѣ 20 коп. съ пуда и для взиманія ея учреждены на границѣ степи заставы.

За послѣднія 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880 годъ, соляная промышленность представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Изъ озеръ первой категории добыто всего 6254041 пудъ въ томъ числѣ:

изъ Коряковского	1896984 пуда
Бурлинскаго	2558995
Боровыхъ	1798062

Наибольшая добыча соли была въ 1873 году; наименьшая въ 1871 году.

Изъ этого и оставшихся въ 1870 году запасовъ соли, поступило въ расходъ въ теченіе 10 лѣтъ 7468040 пуд.

въ томъ числѣ:	
коряковской соли	3362122 пуд.
бурлинской и тавалжанской	2596600
и боровыхъ озеръ	1509318

Наибольшій расходъ былъ въ 1875 году—927705 пуд.; наименьшій въ 1878 году—508102 пуда.

Изъ озеръ второй категории, или изъ озеръ Киргизской степи, вывезено и оплачено въ означенный 10-лѣтній періодъ 2462350 пуд.

Наибольшее количество вывезено въ 1878 году—472741 пудъ, наименьшее въ 1872 году—92440 пуд.

Общій расходъ соли со всѣхъ источниковъ за десятилѣтіе составляетъ 9930390 пуд.

Въ годъ среднимъ числомъ, расходовалось:	
въ періодъ съ 1870 по 1875	882949 пуд.
„ „ „ „ 1875 по 1880	1101920

Добыча тортышкы и солей: В 1879 г.

Въ последнее время разрабатываются только Мармылинский озеро

Изъ нихъ добыто: 1879 г. 1878 г.

на заводи: горные	40805	47962	47265
стекольные	26430	12110	15260
на содовый заводъ въ Барнауль	39517	78264	71574

Горькая соль обложена акцизомъ въ 10 коп. съ нуда, но на заводы горные и содовый заводъ отпущается безъ акциза.

Все количество, расходуемой съ озеръ новаренной соли идетъ на мѣстные потребности; незначительный вывозъ въ Восточную Сибирь, отъ 40 т. до 60 т. нуд. въ годъ, пополняется ввозомъ изъ озеръ Тургайской области въ югозападную часть Тобольской губери.

По этимъ даннымъ потребление новаренной соли въ Западной Сибири на мѣстностяхъ, на которыхъ распространяется акцизъ съ соли, составляетъ въ годъ на жителя 20 фунт.

Добыча соли составляетъ предметъ свободного промысла и предоставляется лицамъ всѣхъ сословій.

Озера, лежащія въ акцизной полосѣ, отдаются въ содержаніе, желающимъ добывать соль, съ торговъ, за поупдную плату, установленную на торгахъ, неменѣе 1 коп. съ нуда, на срокъ до 5-ти лѣтъ.

Относительно пользования озерами въ Киргизской степи не установленно подобнаго порядка; тамъ, гдѣ, когда и кто желаетъ, имѣютъ право добывать соль свободно. Обязательна только при вывозѣ соли изъ степи предъявить ея или имѣтии копияшю въ какой либо изъ пунктовъ акцизнаго надзора, учрежденныхъ на границѣ степи для взыманія пошлины. Сверхъ того, жители мѣстностей, на которыя распространяется акцизъ съ соли, если пожелають отправиться сами за солью въ Киргизскую степь, должны заявить о томъ на какомъ либо изъ пунктовъ акцизнаго надзора и взять свидѣтельство на проѣздѣ въ степь.

Пункты надзора, или солончяныя заставы, учреждены: въ Акмолинской области, въ городахъ: Омскѣ и Петропавловскѣ и въ станицахъ: Черлаковской, Николаевской, Прѣсновской и Прѣсногеравковской и въ Семипалатинской области, въ гг: Семипалатинскѣ, Павлодарѣ и Устькаменогорскѣ.

Въ акцизной полосѣ, въ высочайше-пределахъ, находится въ содер-
жании:

На Коряковскомъ озерѣ 4 участка за попудную плату отъ 1 р.
до 30 р. до 11 р. 75 к. за тысячу пуд.

На Бурлинскомъ озерѣ 5 участковъ за попудную плату отъ
0 16 р. до 27 р. 50 к. съ 1000 пудовъ.

На Боровыхъ озерахъ 8 участка за попудную плату отъ 10 р.
до 12 р. 50 к. съ 1000 пуд.

Стоимость добычи и складки соли, для учета, въ бугры, на
двухъ источникахъ обходится:

На Коряковскомъ озерѣ съ перевозкою соли на пристань
на приставъ въ 25 верст., на рѣкѣ Иртышѣ, отъ 2-хъ до 2,5 к.

На Бурлинскомъ и Боровыхъ озерахъ, съ перевозкою
складкою соли въ бугры на берегу озера . . . отъ 1-й до 1,25 к.

Рабочіе — дощички соли, на озерѣ (озерахъ) сверхъ . . .

Иждивенія краенія на надзоръ надъ озеромъ на рѣкѣ
до 1 1/2 к.

Такимъ образомъ, въ составъ цѣны пуда соли составляетъ
отъ 3 1/2 до 4 коп.

По уплатѣ акциза и попудной платы, эта цѣна возмншается
до 35 и 36 коп. пуда.

На мѣстѣ добычи, соль продается отъ 38-ми до 40 копѣекъ за
пудъ.

Провозъ соли, добываемой на означенныхъ озерахъ, къ глав-
нымъ рынкамъ, именливо къ г. Томску, Барнаулу, Тобольску и Тиме-
ну, обходится отъ 15 до 20 копѣекъ съ пуда; и соль тамъ про-
дается отъ 60 до 70 копѣекъ за пудъ, а въ розничной продажѣ
до 80 копѣекъ за пудъ.

Соль, вывозимая изъ Киргизской степи, по уплатѣ пошлины,
продается на границѣ отъ 30 до 38 копѣекъ за пудъ; пройдя же внутрь
границы, быстро возмншается въ цѣнѣ и достигаетъ 50-ти и 80 копѣекъ
за пудъ, смотря яр разстояніемъ степи отъ границы.

Соль изъ Киргизской степи расходится по преимуществу къ
другимъ близлежащимъ къ степи, въ отдаленныя же части края
идеть соли изъ акцизной полосы (при чемъ при перевозѣ значи-
тельную роль играютъ водныя пути: Иртышъ и Обь).

Въ настоящее время, въ степи, въ отдаленныя же части края
идеть соли изъ акцизной полосы (при чемъ при перевозѣ значи-
тельную роль играютъ водныя пути: Иртышъ и Обь).

Въ настоящее время, въ степи, въ отдаленныя же части края
идеть соли изъ акцизной полосы (при чемъ при перевозѣ значи-
тельную роль играютъ водныя пути: Иртышъ и Обь).

Въ настоящее время, въ степи, въ отдаленныя же части края
идеть соли изъ акцизной полосы (при чемъ при перевозѣ значи-
тельную роль играютъ водныя пути: Иртышъ и Обь).

Въ настоящее время, въ степи, въ отдаленныя же части края
идеть соли изъ акцизной полосы (при чемъ при перевозѣ значи-
тельную роль играютъ водныя пути: Иртышъ и Обь).

Въ настоящее время, въ степи, въ отдаленныя же части края
идеть соли изъ акцизной полосы (при чемъ при перевозѣ значи-
тельную роль играютъ водныя пути: Иртышъ и Обь).

Акцизные доходы от соли.

Въ послѣдніе три года поступило:

въ 1877 году	247,271 р. 86 к.
„ 1878	332,569 — 9
„ 1879	277,608 — 23 1/2

По среднему выводу, солянаго налога падаетъ на каждаго жителя около 13 1/2 коп.

ЗАВОДСКАЯ И ФАБРИЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Заводская и фабричная промышленность въ Западной Сибири находится еще на низкой степени развитія, если принять во вниманіе продолжительность заселенія края русскими и тѣ богатство и дешевизну сырыхъ матеріаловъ, изъ которыхъ можно бы обработывать множество самыхъ разнообразныхъ издѣлій. Недостатокъ не только искусныхъ, но и, вообще, рабочихъ рукъ, а также техническихъ и ремесленныхъ школъ, объясняетъ, отчасти, причину почему Сибирь до сихъ поръ ограничивается лишь простою обработкою некоторыхъ сырыхъ матеріаловъ.

По отчетамъ губернаторовъ за 1879 годъ, заводская промышленность въ Западной Сибири выразилась слѣдующими данными:

Видъ промышленности	Число заводовъ	Число фабрикъ	Число рабочихъ	Число лошадей	Число паровыхъ машинъ	Число лошадей	Число паровыхъ машинъ
Мукомольная	4	1100	500	51	1	500	1
Мясоперерабатывающая	4	4124	500	12	1	500	1
Сахарная	11	124002	500	5	1	500	1
Крупяная	2	335100	1111	21	1	500	1
Хлебопекарная	124	101	10	5	1	500	1
Молочная	12	1000	21	1	1	500	1
Спичечная	20	12000	255	1	1	500	1
Деревянная	50	420	1	1	1	500	1
Суконная	2	12000	3	1	1	500	1
Швейная	11	1121	0	12	1	500	1
Одежная	1	500	54	1	1	500	1
Итого	111	124002	500	51	12	500	1

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКЪ И ЗА- ВОДОВЪ	Товольской гвб.			Торской гвб.			Амурской овл.			Самаркандской овл.			Всего въ Западной Сибирѣ		
	число заведеній	сумма произво- дительно- сти въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма произво- дительно- сти въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма произво- дительно- сти въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма произво- дительно- сти въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма произво- дительно- сти въ рубляхъ	число рабочихъ
бумажныхъ . . .	1	2505	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2505	24
винокуренныхъ . . .	11	714374	669	15	1269915	514	1	62992	80	211728	117	28	2259009	1386	
воскобойныхъ . . .	-	-	-	21	13287	63	-	-	-	-	-	21	13287	63	
водочныхъ . . .	5	173000	33	-	-	-	3	87479	20	-	-	8	259479	52	
гончарныхъ . . .	26	4580	45	25	4801	57	-	-	13	-	-	51	9381	106	
для выдѣлки мученъ	80	956560	522	-	-	1	1	3429	13	-	-	81	959989	531	
бязатныхъ . . .	15	7695	51	13	6060	53	-	-	-	-	-	28	13755	304	
кафельныхъ . . .	-	-	-	2	574	4	-	-	-	-	-	2	574	4	
кирпичныхъ . . .	178	16199	190	78	47621	1006	24	20093	238	9060	182	340	92973	1616	
кожевенныхъ . . .	397	2324060	1117	81	265612	592	27	322217	226	2312464	66	528	3026533	2001	
картофельно-па- точныхъ . . .	17	137905	234	-	-	-	-	-	-	-	-	17	137905	234	
волокольныхъ . . .	4	4487	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4487	8	
железобетонныхъ	4	7700	36	-	-	-	5	7800	24	-	-	9	15500	60	
лесныхъ и оленьихъ . . .	3	800	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	800	6	
маслобойныхъ . . .	159	57194	266	84	18868	202	1	900	2	150	1	245	77112	471	

Такимъ образомъ изъ настоящей таблицы можно заключить, что, вообще, изъ всего числа заводовъ и фабрикъ слитковых³, находится въ Томской губернии и сумма производительности ихъ болѣе половины общей суммы заводской промышленности во всей Западной Сибири. Причину подобнаго явленія слѣдуетъ искать въ естественныхъ условіяхъ Томской губернии предъ прочими мѣстностями края. Сосѣдство съ Европейской Россіей и ограниченныя земельныя наделы въ некоторыхъ округахъ, не обеспечивая болышинству населенія воиъ жизненныхъ потребностей, побуждаютъ его къ занятіямъ промыслами; и наоборотъ, изобиліе плодородной почвы, роскошная природа Томской губерніи и рудныя богатства Алтайскаго горнаго округа, занимаютъ почти всѣ рабочія руки земледѣіемъ или горными промыслами въ ущербъ обрабатывающей промышленности.

Преобладающими фабричными и заводскими производствами въ Западной Сибири, являются горнозаводская дѣятельность, кожевенное, слѣпопечное производства и винокурение.

Разработка рудныхъ богатствъ производится въ Алтайскомъ горномъ округѣ Томской губерніи, Акмолинской и Семипалатинской областяхъ. Изъ нихъ первое мѣсто по добычѣ металловъ вообще, слѣдуетъ отдѣлять горныя заводы и промыслы Кабинета Его Императорскаго Величества. Въ 1879 году добыто металловъ и минералловъ:

ПО ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ПРИНАДЛЕЖАЩИХЪ КАБИНЕТУ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА . . .	ЗАВОДОВЪ ЗАЛОТЪХЪ ПРИСКОВЪ	Д О Б Ы Т О					
		ЗОЛОТА		СЕРЕБРА	СВИНЦА	МѢДИ	ЧУГУНА
ПРИНАДЛЕЖАЩИХЪ ЧАСТНЫМЪ ЛЮДЯМЪ . . .	8	5	29 п. 25 ф. 12 з. 48 д.	561 п. 82 ф. 85 з.	28290 п. 7 ф.	28690 п.	36000 п.
Итого . . .	8	182	183 п. 48 ф. 32 з. 55 д.	—	—	—	—
			187 168 п. 84 ф. 9 з. 7 д.	561 п. 82 ф. 85 з.	28290 п. 7 ф.	28690 п.	36000 п.

ПО А К М О Л И Н С К О Й О Б Л А С Т И.

ЧАСТНЫХЪ ЗОЛОТ. ПРИСКОВЪ	ДОБЫТО ЗОЛОТА	МѢДНЫХЪ РУДИНЪ	ПОЛУЧЕНО МѢДНЫХЪ РУДЪ	КАМЕННОГОЛЬНЫХЪ КОСЕЙ	ДОБЫТО УГЛЯ
1	26 ф. 15 з. 48 д.	8	РУДЪ 24964 п. МѢДИ 31000 п.	1	108000 пуд.

частныхъ золотыхъ присковъ	получено золота
24	9 п. 16 ф. 42 з. 74 д.

Въ Павлодарскомъ и Каркаралинскомъ уездахъ Семипалатинской области находятся медные и серебряно-медные рудники, принадлежащие почетнымъ гражданамъ Поповымъ и Иртышъ-Делегенской компаніи; но, по разстройству дѣлъ владѣльцевъ, рудники эти въ 1879 году не разрабатывались.

Въ общемъ числѣ заводовъ и фабрикъ Западной Сибири, коженные заводы составляли 30,22%, а по суммѣ производства 22,88%. Видѣлкой кожъ наиболее занимаются въ гор. Томени, въ Ишимскомъ, Курганскомъ, Плуторовскомъ, Томскомъ, Барнаульскомъ и Війскомъ округахъ. Товаръ этотъ пользуется извѣстностью не только въ Сибири, но и въ Россіи; онъ идетъ въ значительномъ количествѣ на поставку въ военное ведомство.

Салотопенные заводы, по суммѣ производства составляютъ 17,6% всѣхъ заводскихъ и фабричныхъ оборотовъ въ Западной Сибири. Сало имѣетъ главный сбытъ на Ишимской и Ирбитской ярмаркахъ, также вывозится, въ значительномъ количествѣ, въ Россію и за границу.

ВИНОКУРЕНІЕ.

Винокурение въ Западной Сибири занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ обрабатывающей промышленности. Значительное производство хлѣба въ край и изобиліе лѣсныхъ матеріаловъ, необходимыхъ въ винокуренномъ производствѣ, суть главные факторы, коими обуславливается развитіе этого производства.

Предметомъ вполнѣ частной дѣятельности винокурение сдѣлалось со времени уничтоженія откуповъ, съ 1863 года, когда казенное винокурение было совсѣмъ прекращено. Съ того же времени производство это стало развиваться и въ техническомъ отношеніи: начали вводиться усовершенствованные аппараты для перегонки спирта и т. п.

Въ послѣдній винокуренный періодъ 1888 г. въ дѣйствиі за-
водовъ было—28. Изъ того числа въ Тобольской губерніи 11; въ
Томской 15 и въ областяхъ 2.

Хлѣба на винокурение употреблено 2058326 пуд.; изъ того
числа въ Тобольской губерніи 982241 пудъ, въ Томской 953010
пуд., въ областяхъ: Акмолинской 49887 пуд. и Семипалатинской
73188 пудовъ.

Изъ этого количества хлѣба выкурено 853685,36 ведеръ безвод-
наго спирта, или 2134213 ведеръ вина въ 40%, а именно:

На заводахъ Тобольской губерніи 1028909 ведеръ, Акмолин-
ской области—50610 ведеръ, Томской—губ. 974940 ведеръ и Семи-
палатинской области—79754 ведра.

Отдѣльно по заводамъ производство было въ предѣлахъ отъ
246501 ведра до 12126 ведеръ въ 40%.

Производство свыше 200 т. ведеръ было на 1 завод.

150 т.	1
100 т.	3
50 т.	12
12 т.	11

Изъ пуда хлѣба въ общей сложности получено спирта 41,47%.

Цѣна на хлѣбъ, приобретаемый для заводовъ Тобольской губер-
ніи и Акмолинской области была отъ 40 до 60 к. за пудъ; въ Томской
губерніи и Семипалатинской области—отъ 30 до 50 коп. пудъ.

При расчетѣ по среднимъ цѣнамъ получится, что на виноку-
ренное производство Тобольской губерніи и Акмолинской области
употреблено хлѣба на 516064 руб., а въ Томской губерніи и Се-
мпалатинской области—на 410490 руб.

Спиртъ изъ заводскихъ подзаводъ продавался въ Тобольской
губерніи и Акмолинской области отъ 80 к. до 1 р. 20 к. за ве-
дро въ 40% безъ акциза; а въ Томской губерніи и Семипалати-
нской области—отъ 60 к. до 1 руб. По среднимъ цѣнамъ, общая
сумма производства всѣхъ заводовъ составитъ 2259009 руб.

Разсматривая данныя о расположеніи заводовъ по губерніямъ
и областямъ, нельзя не замѣтить, что въ Тобольской губерніи за-
воды расположены совершенно согласно съ естественными услови-
ми; они сосредоточены по преимуществу, въ округахъ Тарскомъ,
Якутловскомъ, Курганскомъ и Тюменскомъ, наибольшее количество
нихъ и лѣсныхъ, и распределены между ними весьма равномерно;

въ Томской же губернии обратно: болѣе половины общаго числа заводовъ сгруппировалось въ одномъ Томскомъ округѣ, близъ самаго Томска, почти на крайнемъ предѣлѣ земледѣлія, между тѣмъ, какъ другія для винокурения округа — Барнаульскій и Кузнецкій — неимѣютъ вовсе винокуренныхъ заводовъ, а Бійскій имѣетъ только одинъ заводъ. Причина такого расположенія въ губерніи заводовъ заключается въ томъ, что округа Барнаульскій, Кузнецкій и Бійскій входятъ въ районъ земель Алтайскаго горнаго округа, гдѣ, до 1867 года, устройство заводовъ вовсе не разрѣшалось, а въ этомъ году разрѣшенъ одинъ только заводъ въ Бійскомъ округѣ.

Въ связи съ винокурениемъ находится приготовленіе *пива и меда*. Подобнаго рода заводовъ въ Западной Сибири 23; изъ нихъ 5 въ Тобольской губ., 17 въ Томской и 3 въ Акмолинской области. Всѣ эти заводы весьма небольшіе и производство ихъ незначительно. Всего вытѣривается: пива до 35 т. ведеръ и меда до 1600 ведеръ на сумму до 244700 р.

Причина ограниченности этого производства заключается въ неудовлетворительности приготовленія этихъ напитковъ на Сибирскихъ заводахъ и относительной ихъ дороговизною. Сельское населеніе замѣняетъ заводское пиво своимъ домашнимъ.

ТОРГОВЛЯ ВНОМЪ.

Мѣстъ для продажи спиртныхъ напитковъ въ Западной Сибири, въ 1879 году, было 3232. Въ томъ числѣ складовъ для оптовой продажи вина 120.

Въ 1879 г. продано вина 1650205,8 ведеръ, по расчету въ 40%.

въ томъ числѣ:

за границу	66686,8 ведеръ
на мѣстное потребленіе	1583519

Изъ этого количества приходится на Тобольскую губернію и Акмолинскую область 930686 ведеръ; на Томскую губернію и Семипалатинскую область 652833 ведра.

ПОСТУПЛЕНІЕ ПАТОННЫХЪ ДОХОДОВЪ.

Въ 1879 году поступило всего 4559619 руб.

въ томъ числѣ:

акциза съ вина	4020842 р.
дополнительнаго акциза съ водокъ	66093

введенъ съ нова и нова 14588 р.
налогнаго сбора 458095 „

Въ послѣдніе годы доходъ непрерывно возвышался и достигъ въ 1879 г. сравнительно съ 1876 г. представляеть провѣщеніе до 30%.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ ТАБАЧНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.

Для приготовленія табачныхъ издѣлій въ Западной Сибири имѣется одна только табачная фабрика въ городѣ Томскѣ. На этой фабрикѣ въ послѣдніе три года приготовлено:

	въ 1877 году	403 пуд. 38 фун.	
Табакъ курительнаго	» 1878	» 837 „ 38 „	
	» 1879	» 973 „ 32 „	T
	» 1877	» 13 „ — „	т
Нюхательнаго	» 1878	» 15 „ — „	т
	» 1879	» 10 „ 20 „	т
	» 1877	„ 8015000 штукъ	т
Папирсъ	» 1878	„ 6472000 „	т
	» 1879	„ 6503000 „	т

Сравнительно съ спросомъ на табачныя издѣлія, производство фабрики представляется ничтожнымъ. Причина такой ограниченности производства заключается, главнымъ образомъ, въ неимѣніи хорошаго сырого табаку на мѣстѣ. Опыты на этой фабрикѣ избыточной фабрикѣ въ Барнаулѣ, показали, что приготовленіе издѣлій изъ табакъ мѣстныхъ плантацій, при существующемъ налогѣ на приготовляемый табакъ, не представляеть выгоды. При наименьшей цѣнѣ, какую можно назначить за эти издѣлія, они, по низкому качеству табака, не находятъ достаточно потребителей.

На Томской фабрикѣ весь табакъ привозимъ: частью иностранной, а частью съ плантацій внутреннихъ губерній. Ожидать возникновенія подобныхъ фабрикъ въ равнѣрахъ, которые соотвѣтствовали бы мѣстной потребности на табачныя издѣлія, невозможно по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ, пока не измѣнятся въ лучшему условія путей сообщенія. Выгоды этихъ фабрикъ представляются крайне незначительными, сравнительно съ тѣми затрудненіями и неудобствами, которыми, вслѣдствіе отдаленности края, сопровождается выписка для нихъ сырыхъ матеріаловъ, слѣрядовъ, машинъ и мастеровъ.

ДОХОДЫ КАЗНЫ ОТЪ ТАБАЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. (См. табл. № 179).
 За доходы казны составляют: по договору по продаже табака (с 1870 года) и по продаже табака (с 1870 года) плата за свидетельства на право торговли табаком. (См. табл. № 179).
 в 1877 году 12890 руб. 44 коп.
 1878 17916 „ 35 „

1877	12890	44	коп.
1878	17916	35	„
1879	18182	75	„
Платы за свидетельства на право продажи табаку:			
1877	20886	50	коп.
1878	37428	50	„
1879	37077		„
Итого			
1877	12890	44	коп.
1878	17916	35	„
1879	18182	75	„

Т О Р Г О В Л Я.

Торговля в Западной Сибири, как и в других местах, разделяется на *отпускную* и *привозную*. Главный предмет вывоза составляют, исключительно, продукты скотоводства: кожи, сало, масло, шерсть, конский волос, также богатый мехом, оленьи лошади, рыба и пушной товар. Привозятся: колоннальные, бумажные, лесные, текстильные, металлообрабатывающие и другие товары, закупаемые на Крестовской, Ирбитской и Макарьевской ярмарках. Торговля развита преимущественно в шести городах: Томск, Тобольск, Барнаул, Петропавловск (Акмолинск), Омск и Семипалатинск. Томск и Тобольск находятся на берегу восточной Сибири и на судоходных реках; Барнаул — один из торговых местам. Барнаул лежит при судоходной Оби, в центре хлеботорговли и горнозаводской промышленности. Тобольск можно назвать складом рыбного и пушного товаров идущих из северных округов губерний и, кроме того, здесь сосредоточены кожевенный, шорный и пушной промыслы. Торговля этого города оживляется только летом во время судоходства. Наконец, гг. Петропавловск и Семипалатинск — склады для среднеазиатских товаров. Прочие города Западной Сибири, где по преимуществу сосредоточивается

известное купечество, находится въ сторонѣ отъ большаго тракта и лежать на слишкомъ далекихъ разстоянiяхъ другъ отъ друга. Это обстоятельство съ одной стороны и съ другой — отсутствiе въ городахъ фабричной и мануфактурной дѣятельности, суть главныя причины почему сибирское купечество не ведетъ крупныхъ торговыхъ операций. Вся промышленность Западной Сибири находитъ себѣ исходъ лишь на ярмаркахъ внутри края.

Въ 1879 году всѣхъ ярмарокъ было 149.

Губернiя	Число ярмарокъ	Общiй торговый оборотъ въ рубляхъ
въ Тобольской губернии . . .	113 . . .	19028194 . . .
„ Томской	14 . . .	2030537 . . .
„ Акмолинской области . . .	12 . . .	5328956 . . .
„ Семипалатинской обл. . .	10 . . .	2147280 . . .
Итого	149 . . .	28529967 . . .

Важнѣйшия изъ ярмарокъ слѣдующiя:

Въ Тобольской губернии.

Динольская, въ г-р. Ишимѣ, съ 1—25 декабря. Въ 1879 году привезено товаровъ на 4868000 руб., продано на 4442500 руб.

Рождественская, (съ 20—29 декабря.)

Александровская, (съ 12—18 марта.)

Дмитровская, (съ 20—28 октября), всѣ три въ г. Курганѣ. Въ 1879 году привезено на 1596710 руб., продано на 1240740 р.

Обдорская инородческая (съ 1—15 декабря), въ селѣ Обдорскомъ Березовскаго округа. Въ 1879 году привезено и продано товаровъ на 116317 руб.

Въ Акмолинской области.

Константиновская, въ городѣ Акмолинскѣ, съ 21 мая по 10 iя. Въ 1879 году привезено товаровъ на 1215339 р., продано на 729029 руб.

Тамининская, въ Петропавловскомъ уездѣ, съ 10—21 iя. Въ 1879 году привезено товаровъ на 650838 руб., продано на 489762 руб.

а, в котором **Восточносибирской области** **Кировоко Т Буландинская** (Ботовская), в **Карагандинском уездѣ**, съ 15 мая по 15 июня. Привезено и продано товаровъ въ 1879 году на 1448464 руб.

Ярмарочная торговля: въ **Английской области**, да также въ **Верховскомъ и Сургутскомъ округахъ Тобольской губернии** имѣеть преимущественно мѣловой характеръ; при чемъ денежномъ единичи причисляются у киргизъ—баранья, а у инородцевъ—звѣриная шкура. На ярмаркѣ послѣднихъ округовъ, съѣзжаются низковозы самовозы и остяки для уплаты мсака и обмѣна у русскихъ торговцевъ рыбы и пушного товара на хлѣбъ, муку, сукна, табакъ, чай сахаръ и другіе предметы, необходимые въ нихъ быту.

Для торговли въ **Восточносибирской области** въ 1879 году въ городахъ **Западной Сибири** объявлено назначенъ*) **первой гильдіи 66, а второй гильдіи 1140, всего 1206** торговыхъ билетовъ на право торговли 10822. Указомъ отъ 17 мая 1879 г. по губерніямъ и областямъ капиталы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	по 1-й гильдіи	по 2-й гильдіи	ТОРГОВЫХЪ БИЛЕТОВЪ
Тобольской губерніи	32	270	2580
Томской губерніи	38	388	5273
Английской области	—	—	1669
Семиркалинской области	—	282	1300
Итого	66	1140	10822

Для пособия торгующему сословію въ денежныхъ оборотахъ, въ **Западной Сибири** учреждено десять Банковъ; изъ нихъ три въ **гор. Томскѣ**, остальные въ гг. **Томска, Курманъ, Тобольскъ, Тара, Ишимъ, Петропавловскъ и Омскѣ**.

Въ городѣ **Томскѣ**: Отдѣленіе государственнаго банка, Сибирскій торговый банкъ и Городской общественный сибирскій банкъ, учрежденный въ 1843 году почетными гражданами Поповыми. Объ оборотахъ первыхъ двухъ банковъ свѣдѣній не сообщено; обороты послѣдняго банка въ 1879 году простирались до 3673886 руб.

*) Кромѣ **Английской области**, о которой свѣдѣній не доставлено.

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНІЕ ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

(СОСТАВЛЕНО ПО СВѢДѢНІЯМЪ СЪ 1870 ПО 1876 П.)

ОБЩІЙ ХАРАКТЕРЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВЪ ГЕОГРАФИЧЕСКОМЪ, ПУЧВЕННОМЪ И КЛИМАТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІЯХЪ И ДѢЛЕНІЕ ЕЯ НА ПОЛОСЫ.

Неправильно треугольная, неровная, наклонная площадь Западной Сибири, начинаясь сравнительно низменною узкою полосою около 5 геогр. град. на сѣверѣ у мыса Хаенъ на полуостр. Ялмалъ (на самомъ Ледовитомъ океанѣ), постепенно расширяется къ югу, достигая до 25° въ поперечникѣ (отъ 35° до 60° в. д., считая отъ Пулкова) и по направленію къ юговостоку возвышается, достигая 11,000 ф. надъ уровнемъ моря (на высотѣ Алтайскихъ горъ), на югѣ простирается до озера Балхашъ и праваго берега почти всего протяженія р. Чу, до впаденія ея въ оз. Саумаль-куль на югозападѣ. На западѣ пограничная линія тянется отъ впаденія р. Бары въ Барскую губу, сначала по Уральскому хребту, слѣдуя водораздѣлу Печоры и Оби, затѣмъ направляется на югозападѣ къ упомянутому озеру Саумаль-куль (45° с. ш.) На востокѣ, отъ впаденія Суя въ Тазовскую губу, пограничная линія, слѣдуя водораздѣлу Оби и Енисея, достигаетъ, на юговостокѣ, Алтайскихъ горъ (60° в. д.)

Неравномѣрное паденіе *) площади Западной Сибири по направленію съ юговостока (Алтайскія горы) къ сѣверозападу и пограничные склоны возвышенностей (на западѣ Уральскія горы, а на юговостокѣ хребетъ Ала-Тау) превращаетъ ея въ гигантскую ложбину—низменность, богатую лѣсомъ, болотами, озерами и орошаемую—изъ текучихъ водъ—главнымъ образомъ системою р. Оби, съ ея притоками и рукавами.

*) Наибольшая высота площади надъ уровнемъ моря 5000—11000 фут. составляетъ цѣль Алтайскихъ горъ; въ мѣстѣ слиянія Катуня и Бия, на разстояніи 600 верстъ, площадь падаетъ до 550 ф., около Варнаула (250 в.) 383 ф., дѣлье же (у Томска, Тобольска, Верезова) паденіе еще меньше.

! Въ отношеніи оттощенія Западная Сибирь отличается слѣдующими особенностями: на разстояніи почти 12 геогр. град. (отъ 72° и заходя за 60° с. ш.), на сѣверѣ расположены тундры; на югѣ песчано-глинистыя, солонцоватыя степи (киргизскія), которыя переходятъ въ совершенно безплодную песчаную пустыню Бель-Павъ-Дала; на юговостокѣ, въ предѣлахъ Алтайскихъ горъ и предгорій, но мѣстамъ разбросаны плодородныя долины и равнины; въ средней же части, полоса, занимающая округа Ялуторовскій (кроме сѣверозападной и восточной части), Курганскій, Ишимскій, Тюкалинскій, Барнаульскій, Бийскій, Кузнецкій и южныя окончанія Тарскаго, Томскаго и Маріинскаго, представляетъ богатую черноземную почву.

Въ климатическомъ отношеніи Западная Сибирь подчиняется своему географическому положенію. Мало защищенная съ запада (высокія Уральскія горы не представляютъ препятствія воздушнымъ теченіямъ), открытая съ сѣвера, югозапада и сѣверовостока, Западная Сибирь представляетъ продолженіе континентальнаго климата Европы, и вообще входитъ въ область господствующаго направленія югозападныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтровъ. Первые принадлежатъ къ теплымъ, но по достиженіи мѣста, охлаждаясь и теряя влагу на пути къ полюсу, становятся холодными и сухими; зимою они производятъ сильныя буряны, лѣтомъ же служатъ источникомъ сухости воздуха, вредной для жизни растений и животныхъ. Послѣдніе же, дующіе отъ полюса къ экватору, приносятъ лѣтомъ дождь, а зимою снѣгъ, и кромѣ того, по мѣрѣ своего удаленія на югъ, теряя влагу и холодъ, дѣлаются сухими и менѣе холодными (киргизскія степи).

Вообще климатъ Западной Сибири тѣмъ холоднѣе и влажнѣе, чѣмъ сѣвернѣе положеніе мѣстности, и наоборотъ, тѣмъ суше и теплѣе, чѣмъ оно южнѣе. Въ направленія же съ запада къ востоку, въ предѣлахъ отъ Ледовитаго океана до 58° с. ш., съ одной стороны благодаря присутствію большаго количества тундръ, болотъ, озеръ и лѣсовъ, незначительнаго поднятія мѣстностей надъ уровнемъ моря съ другой, климатъ носитъ болотистый характеръ, становясь суровѣе по мѣрѣ приближенія къ востоку. Южнѣе сѣверной широты, приблизительно до 55° с. ш., по причинѣ южнаго положенія мѣста, отсутствія тундръ, уменьшенія болотъ, лѣсовъ, со-
сѣдства съ киргизскими песчаными степями и преобладанія сухихъ

вѣтровъ, климатъ характеризуется переходнымъ отъ сырого лѣсно-болотистаго, въ белогисто-степному съ преобладаніемъ сухости; далѣе 55° с. ш. до 45° климатъ становится теплѣе и получаетъ характеръ сухаго степнаго климата. Во всѣхъ этихъ широтахъ сѣверовосточные пункты холоднѣе и сырѣе югозападныхъ.

Указанныя почвенно-климатическія особенности Западной Сибири, значеніе и важность которыхъ въ санитарномъ отношеніи несомнѣнны, даютъ основаніе дѣлать эту обширную территорію на слѣдующія зоны:

- 1) На сѣверную или тундро-травяно-болотистую
- 2) Среднюю — черноземно-болотисто-степную.
- 3) На юговосточную — травяно-лѣсную
- и 4) На югозападную — лѣсно-песчано-степную.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВЪ САНИТАРНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Въ общемъ санитарная обстановка городовъ болѣе или менѣе однообразна и не удовлетворяетъ требованіямъ гигиены. Такъ, относительно выбора мѣста для жилища, строеваго матеріала, заложенія фундамента, устройства и расположенія комнатъ, содержація въ нихъ достаточнаго количества воздуха, вентиляціи, очищенія отбросковъ обыкновенно руководствуются требованіями гигиены только при устройствѣ нѣкоторыхъ, но далеко не всѣхъ общественныхъ зданій, напр. больницъ, школъ. Остальныя же жилища помѣщенія, принадлежащія собственно населенію, строятся въ силу нѣкоторыхъ традицій, унаслѣдованныхъ отъ отцовъ и дѣдовъ, значеніе и смыслъ которыхъ сводится на заботливость защитить себя отъ вліянія холода, что впрочемъ не всегда достигается. Низкіе тѣсные дома, убогопачиваніе ихъ и замазываніе щелей и дыръ осенью, вызываемыя суровымъ климатомъ Западной Сибири, патаиваніе ихъ до высокой температуры, составляютъ почти повсемѣстное явленіе.

Загрязненіе и засореніе улицъ, вследствие обычнаго выравниванія дна на улицахъ навозомъ и мусоромъ, совершенное отсутствіе рачіональной канализаціи, необходимой для стока нечистоты и осушенія улицъ, сваливаніе навоза и зачастую отбросковъ отхожихъ мѣсть или неподалеку отъ города или же въ самомъ городѣ, лѣтомъ по берегамъ рѣкъ, а зимою на ледъ, въ наивномъ предполо-

женіи, что всѣ нечистоты со вскрытіемъ рѣкъ уносятся водой, но вниманіе въ вентиляціи жилищъ помѣщеній, устройство отхожихъ мѣстъ по первобытному способу, въ видѣ ямъ, огороженныхъ досками, гдѣ либо на дворѣ и проч.—составляютъ въ гигиеническомъ смыслѣ большія мѣста, если не всѣхъ, то громаднаго большинства городовъ Западной Сибири. Результатомъ этого являются гніеніе и разложеніе разнаго рода органическихъ веществъ, продуктами которыхъ—вредными испареніями и газами—добровольно пользуются жители, потребляя ихъ вмѣстѣ съ вдыхаемымъ воздухомъ, или же въ видѣ загрязненной, недоброкачественной воды. Вотъ поэтому то разнаго рода заразные болѣзни, разъ онѣ появились въ какомъ либо городѣ Западной Сибири, находятъ всегда подготовленную почву для дальнѣйшаго распространенія среди городскаго населенія.

Но, какъ бы то ни было, помимо недостатковъ городовъ Западной Сибири въ санитарномъ отношеніи, есть и отрадныя явленія, изъ коихъ одни могутъ быть приняты за минимальныя, другія же прямо относятся, по важности вліянія ихъ на благосостояніе и здоровье населенія, къ крупнымъ. Къ первымъ принадлежатъ устройство и расположеніе домовъ въ городахъ Западной Сибири. Большинство изъ нихъ снабжены широкими улицами, при чемъ оплоченность домовъ въ городахъ составляетъ исключеніе, но ни какъ не правило. Зачастую дома снабжены садами. Дома устраиваются больше деревянные, изъ сухаго лѣса и одноэтажныя, и дереволемія домовъ жителями, сильно портящаго воздухъ и слѣдовательно вреднаго, какъ это наблюдается въ городахъ Европейской Россіи, здѣсь, можно сказать, не существуетъ. Другое не менѣе важное, въ санитарномъ отношеніи, явленіе—это продовольствіе. Вслѣдствіе обилія разнаго рода жизненныхъ продуктовъ: хлѣба, мяса, рыбы, птицы и проч. и сравнительной дешевизны ихъ, продовольствіе жителей почти вездѣ достаточное и удовлетворительное, съ той разницею, что на сѣверѣ распространеннымъ животнымъ продуктомъ служитъ рыба разныхъ породъ, а на югѣ—мясо и рыба. Хлѣбъ, какъ ржаной, такъ по преимуществу пшеничный, составляетъ главную растительную пищу жителей. Въ большомъ употребленіи, кромѣ того, чай.

1. ГРУППА ГОРОДОВЪ ТУНДРО-ЛѢСНО-БОЛОТИСТОЙ ПОЛОСЫ.

Тундро-лѣсно-болотистая полоса, начавшись на сѣверѣ полуостровомъ Ямалъ, по направленію къ югу и юговостоку, скоро расширяется и оканчивается, приблизительно, за 56° с. ш. Точнѣе важныя ея границы можно опредѣлить такъ: по направленію меридіановъ в. д. (отъ Пулкова) мѣстность на югѣ и юговостокѣ между 35° и 55° в. д. оканчивается округами Тюменскимъ (по обѣ стороны 35° в. д.), Тобольскимъ (по обѣ стороны 40°), Тарскимъ (45°), Нарымскимъ краемъ Томской губерніи (по обѣ стороны 50°), Томскимъ (55°) и Маринскимъ (до 60°), углубляясь неправильнымъ полукругомъ къ востоку, доходить до границъ Енисейской губерніи и заходитъ на сѣверѣ за 30° в. д., слѣдуя направленію Уральскихъ горъ.

Поверхность описываемой полосы представляетъ большую низменную площадь, въ которую съ юговостока спускаются двѣ ложбины, раздѣленные небольшою возвыщенной грядою и сливающимся въ одну у Обской губы. Орошаютъ эту полосу Обь со множествомъ вливающихся въ нее рѣкъ и рѣчекъ (Томь, Чудымъ, Кеть, Тымъ, Вахъ, Аганъ, Цимъ, Ляшмъ, Казымъ, Куновать и Полуи [съ правой стороны], Шигарка, Парбита, Паробель, Васьюганъ, Юганъ, Салымъ, Иртышъ, Сайва и проч. [слѣва]) и притоки Иртыша (Омь, Тара, Туй, Туртась, Демьянъ [справа], Оша, Ишимъ, Вагай, Тоболь, Воска и Конда [слѣва]). Рѣка Обь съ притоками, во время разливовъ, заливаетъ обширныя пространства, которыя, по снадѣ воды, бывають покрыты множествомъ болотъ и озеръ, преимущественно находящихся по рр. Тарѣ, Иртышу, Тоболу и Турѣ и по обѣ стороны Оби въ Нарымскомъ краѣ, въ Сургутскомъ и Березовскомъ округахъ. Болотами занято около $\frac{2}{3}$ всей площади; гораздо мейше озеръ, напр. сравнительно съ слѣдующей полосой, но вообще количество ихъ довольно большое, особенно много ихъ въ Туринскомъ и Тобольскомъ округахъ.

Лѣсная растительность (преобладаніе квоиныхъ породъ) также обильна, какъ и орошеніе. Начиная съ 68° с. ш., лѣсная растительность постепенно увеличивается по направленію къ югу; между Уральскимъ хребтомъ и Обью тнутся обширныя и непроходимыя лѣса (по рр. Кондѣ, Пелыму, Турѣ и Тавдѣ), затѣмъ, перейдя Иртышъ, непроходимыя лѣса выполняютъ почти все про-

странство между Иртышем (отъ устья Оби до Оби) (восточная часть Тобольскаго, сѣверная - Тарскаго, южная - Сургутскаго и юго-западная Нарымскаго края), до верховьевъ рѣки Тары, уходя въ Томскую губернію, — тянутся по правому и лѣвому берегамъ Иртыша и Оби (черезъ Сургутъ, Нарымъ, сѣверную часть Томскаго и Маринскаго округовъ). Лѣсныя чащи такъ густы, что во многихъ мѣстахъ положительно непроходимы.

Въ почвенномъ отношеніи, какъ это явствуетъ изъ предыдущаго описанія, общій характеръ мѣстности лѣсисто-болотистый. Громадныя тундры дальняго сѣвера (Верезовскій и Сургутскій округы), тундристыя пространства подъ лѣсами и между ними (Туринскій округъ, Тобольскій и площадь между Иртышемъ и Обью) и въ другихъ мѣстахъ даютъ основаніе отнести эту мѣстность къ тундристо-лѣсисто-болотистой полосѣ. Нужно при этомъ оговориться, что названіе это вовсе не обозначаетъ всецѣлой негодности полосы для земледѣія. Южнѣе 59° с. ш., въ южной части Туринскаго, Тюменскаго, Тобольскаго, Тарскаго, но особенно — Томскаго и Маринскаго округовъ встрѣчаются плодородныя участки.

О климатѣ этой полосы говорено было выше, въ общемъ обзорѣ рѣки Западной Сибири. Здѣсь нужно замѣтить, что на основаніи упомянутыхъ почвенныхъ, географическихъ и др. особенностей полосы, климатъ отличается суровостію и влажнымъ холодомъ. Занятія жителей: рыболовство, звероловство и хлебопашество.

Всѣхъ городовъ, входящихъ въ эту полосу, насчитывается 9, а именно:

№	Название города	Широта	Долгота	Число жителей
1)	Верезовъ	(63° 56' с. ш. и 82° 44' в. д.)		2000 чел.
2)	Сургутъ	(61 14 с. ш. и 90 59 в. д.)		1200 "
3)	Нарымъ	(58 55 с. ш. и 99 14 в. д.)		1300 "
4)	Тобольскъ	(58 42 с. ш. и 85 53 в. д.)		18481 "
5)	Туринскъ	(58 3 с. ш. и 81 20 в. д.)		8971 "
6)	Тюмень	(57 10 с. ш. и 83 12 в. д.)		15590 "
7)	Тара	(56 54 с. ш. и 91 56 в. д.)		6469 "
8)	Томскъ	(56 30 с. ш. и 102 36 в. д.)		29481 "
9)	Маринскъ	(56 8 с. ш. и 105 24 в. д.)		5311 "

а) Болѣзненность.

Господствующія болѣзни въ городахъ по частотѣ располагаются въ отношеніи заболѣваній такъ:

	СРЕДНИЙ % ДЛЯ ВОЕЙ ПОЛОСЫ	
а) Простудныя (катарр.) горячки	13,63	} % смертности отъ болѣзней = 6,38
б) Сифилисъ	8,81	
в) Тифъ	7,98	} % смертности во- обще = 4,44
г) Переменная лихорадка	7,77	
д) Ревматизмъ	7,53	

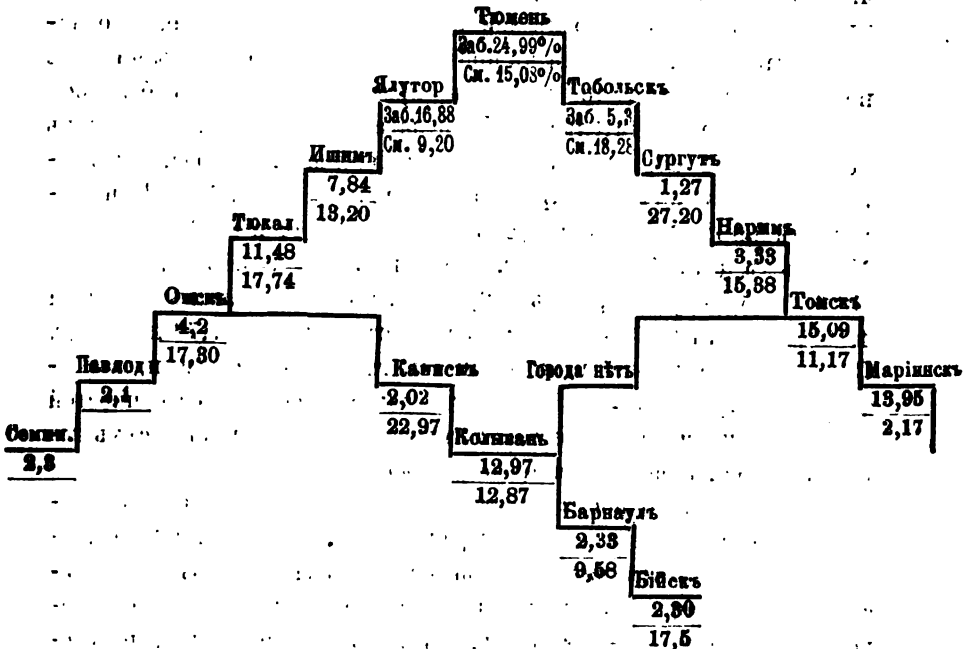
1) Благодаря, съ одной стороны, сѣверному положенію, а съ другой, обилію тундръ, озеръ, болотъ и лѣсовъ, климатъ описываемой полосы отличается суровостію и влажнымъ холодомъ, почему процентъ простудныхъ заболѣваній (катарральныя горячки) значительно превышаетъ процентъ другихъ болѣзней. Если включить въ простудныя формы болѣзней и ревматизмъ, на что есть основаніе, такъ какъ простуда въ происхожденіи ревматизма занимаетъ не последнее мѣсто, то процентъ простудныхъ формъ болѣзней окажется еще значительнѣе. Располагая простудныя болѣзни въ регрессивномъ порядкѣ, получается слѣдующее: наибольшій процентъ ихъ падаетъ на Тару (катарральныя горячки 19,88% и ревматизмъ 3,28%), за нею слѣдуетъ Сургутъ (17,44 и 8,50%), потомъ Маринскъ (15,17 и 15,52%), Тюмень (15,49 и 3,33%), Нарымъ (13,65 и 6,25%), Березовъ (12,80 и 7,03%), Тобольскъ (11,20 и 4,70%), Томскъ (9,39 и 5,04%) и наконецъ Туринскъ (7,79 и 9,03%). Сдѣлать точный выводъ, который бы говорилъ о связи зависимости простудныхъ заболѣваній отъ климатическихъ особенностей города, за неимѣніемъ метеорологическихъ данныхъ для всѣхъ городовъ описываемой полосы, невозможно.

2) Второе мѣсто послѣ простудныхъ формъ заболѣваній принадлежитъ сифилису, процентъ котораго (8,81), обозначенный въ таблицѣ, намъ кажется мало дѣйствителенъ, такъ какъ извѣстно, сифилисъ въ сѣверныхъ пунктахъ описываемой полосы, въ особенности у инородцевъ — самоѣловъ, остяковъ, считается господствующею и страшною, по его послѣдствіямъ, болѣзнию. Мѣстное названіе сифилиса „березовская проказа“, подтверждается не опровержимыми фактами обезображиванія, разрушенія частей тѣла и вы-

рождения инородцев. Такъ какъ медицинская помощь на сѣверѣ разсматриваемой полосы, слишкомъ неразвита, ибо на всемъ сѣверѣ существуетъ всего три городскихъ больницы: въ Березовѣ, Сургутѣ и Нарымѣ, куда постушаютъ только тогда, когда сифилитическое пораженіе достигло уже крайнихъ предѣловъ, то господство сифилиса и широкое его распространеніе въ сѣверномъ край Западной Сибири, если своевременно не явится правительственная помощь, не можетъ не отозваться вредно въ смыслѣ вырожденія сѣверныхъ обитателей, въ особенности инородцевъ.

3) Тифъ, заносимый по городамъ Западной Сибири партіями арестантовъ, поселенцевъ, добровольныхъ переселенцевъ и партіями новобранцевъ, сосредоточивается въ городахъ трактовыхъ.

Наглядное распространеніе тифа можно представить такъ: (цифры надъ чертою—заболѣваемости, цифры подъ чертою—смертности отъ него).



Такимъ образомъ значеніе Тюмени, какъ передаточнаго пункта тифозной горячки, не можетъ подлежать сомнѣнію, и такъ какъ санитарныя условія города Тюмени таковы, что не только тифъ, но и бывшая 1871—1872 годовъ холера находятъ для развитія своего подготовленную почву, то радикальныя санитарныя улучшенія города, его врачебныхъ заведеній, а болѣе всего тюремнаго замка, увеличеніе врачебнаго и даже сформированіе особаго санитарнаго персонала, необходимы. Не меньшихъ санитарныхъ мѣропріятій требуетъ г. Томскъ—этотъ центральный пунктъ торговаго движенія и имѣющій быть университетскимъ городомъ, ибо, судя по проценту смертности отъ различныхъ болѣзней, Томскъ послѣ Тюмени стоитъ на первомъ мѣстѣ и уступаетъ, и то только на десяти доли процента, такимъ весьма нездоровымъ городамъ, какъ Сургутъ и Туринскъ.

Конечно, и другіе города нуждаются въ санитарныхъ улучшеніяхъ, но упомянутые два города по торговому и трактовому положенію, нуждаются по преимуществу.

Процентъ заболѣваній перемежной лихорадкой, ревматизмомъ занимаютъ въ таблицѣ послѣднее мѣсто, различаясь на сотни доли (на 0,24). Небольшое количество лихорадокъ объясняется неблагоприятными условіями, необходимыми для развитія маляріи, а именно: суровымъ холоднымъ климатомъ мѣстности и низкою температурою. Относительно развитія лихорадокъ нужно замѣтить, что, преобладая въ южныхъ пунктахъ (Маріинскъ=12,30‰; Томскъ=7,84‰, Тюмень=7,17‰) маляріи ослабѣваютъ по направленію къ сѣверу (Березовъ=4,74‰).

в) Смертность. Процентъ прибыли и убыли населенія.

Что же касается до смертности, то, какъ это видно изъ вышеприводимой таблицы, процентъ смертности отъ болѣзней въ городахъ всей полосы вообще большой, при чемъ наибольшая смертность въ Тюмени, Томскѣ, Туринскѣ, Тарѣ и Тобольскѣ, меньшая же—въ Сургутѣ, Березовѣ, Маріинскѣ и Нарымѣ.

Чтобы нагляднѣе представить, до какой степени развита смертность въ городахъ вообще, и такимъ образомъ составить понятіе о приращеніи населенія естественнымъ путемъ, приводимъ таблицу отношенія родовъ, браковъ, рождаемости вообще, незаконнорожденныхъ къ законнорожденнымъ въ частности и смертности по городамъ.

Города	На 100 муж- чин при- ходится женщинъ	% браговъ	% рожде- нствъ	Отношение незаконно- рожда.	% смерт- ности	% прира- щения или убыли
Сургутъ	128,2	1,50	9,09	1,70	5,94	+3,15 ⁴
Туринскъ	119,5	0,90	5,09	9,10	5,71	-0,62
Тюмень	102,9	0,90	4,78	13,80	6,67	-1,89
Нарымъ	90,6	0,70	2,45	11,70	2,00	+0,45
Березовъ	88,7	0,60	5,99	42,70	3,30	+2,69
Тара	85,3	0,60	3,46	15,20	3,87	-0,41
Томскъ	79,0	0,70	4,89	17,30	5,11	-0,22
Тобольскъ	64,1	0,70	3,97	16,70	3,92	+0,05
Маринскъ	58,9	0,80	3,75	3,60	3,46	+0,39
Средній %	90,8	0,82	4,83	14,63	4,44	+0,37

Изъ таблицы видно, что города Тюмень, Туринскъ, Тара и Томскъ даютъ очень большой процентъ смертности (выше нормального процента въ $2\frac{1}{2}$ —3 раза, если принять нормальный 2⁰/₁₀); между тѣмъ процентъ приращенія населенія даетъ слишкомъ малый (ниже нормального въ 3 раза, если принять его 1⁰/₁₀); процентъ приращенія по городамъ распределяется такъ:

- a) Сургутъ . . . (+3,15%)
- b) Березовъ . . . (+2,69 . . .)
- c) Нарымъ . . . (+0,45 . . .)
- d) Маринскъ . . . (+0,39 . . .)
- e) Тобольскъ . . . (+0,05 . . .)

Вообще процентъ приращенія въ городахъ описываемой поло-
сы, сравнительно съ процентомъ смертности, слишкомъ малъ.

II. ГРУППА ГОРОДОВЪ ЧЕРНОЗЕМНО-БОЛОТИСТО-СТЕПНОЙ ПОЛОСЫ.

Эта полоса на сѣверѣ, сѣверовостокѣ и востокѣ ограничивает-
ся окончатями округовъ Токалинскаго, Тарскаго, Томскаго и Ма-
ринскаго и сѣвѣрною частию Кузнецкаго, на югѣ и юговостокѣ,
между 35° и 48° в. д., соприкасается съ Петропавловскимъ уѣз-
домъ (съ горькой казачьей линіей), а въ 50° в. д. съ Семипалатин-
ской областію и съ сѣверозападными окончатями Війскаго окру-
га; имѣя видъ волнистой территории, тянущейся съ запада къ во-
стоку и постепенно поднимающейся съ сѣвера къ югу и юговостоку.

Подъемъ площади описываемой полосы круче, чѣмъ въ предъидущей полосѣ, а слѣдовательно и теченіе рѣкъ быстрее, застоя воды меньше; мѣстность суше. Общій характеръ мѣстности довольно однообразенъ: степь, прорѣзанная поперечно рѣками, усыяна озерами, болотами и по мѣстамъ покрыта лугами, черноземными покосами и лиственными лѣсами. Рѣка Иртышъ, разрывавшая степь поперечно, почти по самой ея срединѣ, дѣлитъ всю степную полосу на двѣ части: на западную—Ишимскую степь (округа Ялуторовскій, Курганскій, Ишимскій и часть Тюкалинскаго) и восточную—Варобинскую (Кайнскій округъ, Колывань, восточная часть Тюкалинскаго, Варнаулскій и Бійскій округа (Кулундинская степь). Первую орошаютъ Тоболъ, Ишимъ и лѣвый берегъ Иртыша съ ихъ притоками, а послѣднюю—правый берегъ Иртыша, Обь съ ихъ притоками, а равно и рѣки, впадающія въ озера и болота, разбросанныя внутри степи.

Преобладаніе сухости въ воздухѣ, большая продолжительность теплаго времени и сравнительная меньшая суровость климата, значительное уменьшеніе лѣсной растительности и даже измѣненіе ея видовъ (преобладаніе березы), обиліе озеръ, уменьшеніе болотъ, рѣкъ, преобладаніе черноземнаго слоя въ почвѣ, обиліе луговой растительности—составляютъ климатическія и почвенныя особенности этой полосы. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, и разнаго рода промышленнымъ производствомъ, изъ которыхъ кожевенное, маслобойное, мыловаренное и самотопное преобладаютъ надъ пивовареннымъ и винокурениемъ.

Города, входящіе въ эту полосу слѣдующіе:

	число жителей
1) Ялуторовскъ (подъ 56° 39' с. ш. и 83° 59' в. д.)	4377 ч.
2) Курганъ (55° 26' с. ш. и 83° 3' в. д.)	4212
3) Тюкалинскъ (55° 52' с. ш. и 89° 54' в. д.)	2174
4) Колывань (подъ 55° 21' с. ш. и 100° 26' в. д.)	6309
5) Кайнскъ (подъ 55° 26' с. ш. и 95° 59' в. д.)	3485
6) Варнаулъ (подъ 53° 20' с. ш. и 101° 27' в. д.)	12636
7) Ишимъ (56° 6' с. ш. и 87° 1' в. д.)	4313

а) Водъзвѣстность.

Въ городахъ описываемой полосы преобладающими болѣзнями нужно считать:

	средний % в различности	% смертности от болезней во всех городах = 4,89. Он % смертности вообще в полосе = 3,76.
а) Простудная, составляющая	15,97	}
б) Перемежная лихорадка	12,34	
в) Сифилис	11,70	
г) Тиф	8,31	
д) Ревматизм	8,04	

Показанное количество простудных болезней, процентъ которыхъ выше процента таковыхъ же въ городахъ предыдущей полосы, объясняется слѣдующими неблагоприятными климатическими особенностями: открытою, почти безлѣсной, степною мѣстностью, долинамъ, господствомъ югозападныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтровъ, очень холодныхъ осенью, зимою и весной и рѣзкими термическими колебаніями.

Послѣ простудныхъ болезней даютъ значительный процентъ перемежная лихорадки, превосходящій почти въ два раза процентъ таковыхъ же въ городахъ описанной полосы, такъ какъ здѣсь, благодаря болѣе южному положенію полосы, обилію растительности, болотъ и озеръ (см. выше), больше условий для разложенія и издѣленія органическихъ веществъ и слѣдовательно для развитія малярии. Эту полосу можно считать началомъ специальной лихорадочной территоріи Западной Сибири.

Высокій процентъ сифилиса и тифа, сравнительно съ процентомъ въ предыдущей полосѣ, зависитъ отъ положенія городовъ на большихъ трактахъ — почтовомъ-торговомъ и переселенческомъ.

Кромѣ упомянутыхъ болезней, въ сильной степени распространены оспа и поносы у дѣтей, при чемъ дѣтей умираетъ очень много, но сколько именно, нѣтъ свѣдѣній.

в) Смертность. Процентъ прибыли и убыли населенія.

Процентъ смертности отъ болезней и процентъ смертности вообще въ городахъ описываемой полосы меньше, первый на разность $(6,38 - 4,89) = 1,48$, а послѣдній $(4,44 - 3,76) = 0,68$, что зависитъ отъ сравнительно лучшихъ климатическихъ, почвенныхъ, а также экономическихъ условий (обилія и дешевизны жизненныхъ продуктовъ).

Чтобы лучше видѣть значеніе процента (смертности вообще по отношенію къ прибыли или убыли населенія, приводится слѣдующая таблица.

Города	на 100 живущихся	% браковъ	% прибыли	отношеніе кь районному году	% смерти	% приращенія или уменьшенія
Ялуторовскъ	61,5	0,7	3,16	10,5	3,70	-0,54
Ишимъ	62,0	0,3	4,70	3,4	3,54	+1,16
Курганъ	88,2	0,4	2,93	8,9	3,40	-0,47
Тюкалинскъ	82,7	0,4	3,38	неизвѣстно	4,03	-0,65
Кайнскъ	92,0	0,7	2,89	7,8	2,50	+0,39
Барнаулъ	97,7	0,2	4,75	15,3	4,49	+0,26
Колыванъ	99,0	1,1	7,28	3,2	4,66	+2,62
Средній % для городовъ	83,4	0,47	4,15	8,2	3,76	+0,39

Въ городахъ предыдущей полосы средній процентъ приращенія населенія=0,37. Въ городахъ же настоящей полосы онъ нѣсколько больше=0,39, ибо общій процентъ смертности для городовъ меньше. Города, въ которыхъ цифра смертности больше цифры рождаемости, располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Тюкалинскъ (maximum), Ялуторовскъ и Курганъ (minimum). Въ отношеніи же приращенія населенія распределение такое: Колыванъ (maximum,—прибыли), Ишимъ, Кайнскъ и Барнаулъ (minimum—прибыли).

III. ГРУППА ГОРОДОВЪ ЛѢСНОГО-ГОРНОЙ ПОЛОСЫ.

Лѣсно-гористая полоса, начавшись на сѣверѣ южными окраинами Томскаго и Мариинскаго округовъ, приблизительно, на 55° с. ш., на югъ и югозападъ простирается почти до рѣки Иртыша (начиная нѣсколько выше Устькаменогорска до поворота Иртыша къ Зайсанскому озеру) и до Зайсанской равнины, приблизительно около, 48° с. ш., на западъ—ограничивается теченіемъ рѣки Алаи и наконецъ на востокъ—доходитъ до китайскихъ владѣній (Монголія), а на сѣверовостокъ граничитъ съ Минусинскимъ округомъ Енисейской губерніи. Полоса заключаетъ въ себѣ горныя массы Алатау и Алтая, предѣльная высота которыхъ=11,000 ф. (вершина Бѣлухи) надъ уровнемъ моря. Величественныя гряды горы прорѣзаны долинами, между которыми замѣчательны: Кузнецкая (100 вер. ширины и 400 длины), богатая залежами огромныхъ пластовъ каменнаго угля,—затѣмъ Бухтарминская (280 вер. длины).

Чуйская, Уймоноксуйская и Чарышская (отъ 140 до 210 вер.) изъ меньшихъ долина Верхнекатунская, Уреульская и Риддерская (50—100 вер. длины). Рѣки почти всѣ принадлежать воднымъ системамъ Оби (Чулымъ, Бердь, Иня, Томь, Вия, Катунь, Песчаная, Ануй, Чарышъ и Алей) и Иртыша (Бухтарма, Ульба, Уба). Изъ озеръ замѣчательны: Телецкое (длин. 60, шир. 20 в.), Джувлу-куль (длин. 13, шир. 4 в.), Тойменье (длин. 5, шир. 1 в.), Бухтарминское (длин. 5, шир. 1 в.), Рахмановское (длин. 4 в., шир. 400 саж.) — всѣ находятся въ Бійскомъ округѣ. Болотъ въ этой мѣстности сравнительно очень мало.

Лѣсною растительностію особенно богаты Кузнецкій и восточная часть Бійскаго округовъ, гдѣ многіе горные крижи покрыты сплошными, непроходимыми лѣсами различныхъ породъ деревъ.

По своимъ минеральнымъ богатствамъ сланца, гранита, диорита, сіенита, порфира, серпентина по мѣстамъ (въ Кузнецкомъ Алатау по рр. Черный Усть и Яи) — золотныя россыпи, а также серебро-свинцовыя и мѣдныя мѣсто-рожденія (Кольванскія горы на западныхъ предгорьяхъ Алтая). Эта полоса занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россійской Имперіи. Относительно годности почвы для культуры эта полоса богато надѣлена черноземными участками, которыхъ больше всего въ югозападной части Бійскаго округа, въ вышеупомянутыхъ долинахъ, и между которыми особенно плодородіемъ отличаются Бухтарминская.

Относительно климатическихъ особенностей полосы, за отсутствиемъ достаточнаго количества метеорологическихъ наблюдений (они произведены были только въ северномъ пунктѣ), сказать что либо опредѣленнее нельзя. Весьма вѣроятно, что климатъ, благодаря значит. съ сѣвера горами, богатству растительности, обильно и вѣчнымъ снѣгамъ горныхъ вершинъ, не имѣетъ тѣхъ резкихъ термическихъ крайностей зимы и лѣта, какъ въ предыдущихъ полосахъ.

Дѣл. занятіи жителей видное мѣсто занимаютъ: скотоводство, пчеловодство (по свѣдѣніямъ за 1876 г. въ Бійскомъ округѣ 160477 ульевъ, въ Кузнецкомъ 80297 ульевъ), звѣроловство (соболы, горностай, бѣлки, колонки), собираніе кедровыхъ орѣховъ, горные промыслы — приисковыя и рудныя работы (во всей Томской губерніи на равнинахъ фабрикаль и заводахъ находится до 10000 человекъ).

Города этой полосы, приближаясь по проценту болезненности и смертности болѣе во второй, чѣмъ къ первой полосѣ, даютъ сравнительно болѣе большой процентъ для перемежающихся лихорадокъ, мало отличающійся отъ процента таковыхъ же въ городахъ 2-й полосы (3-я п. — 13,95, 2-я п. — 12,34), — на разность 1,61, и значительно превосходящій процентъ въ городахъ 1-й полосы (3-я п. — 13,95, 1-я п. — 7,77), — на разность 6,18%.

- 1) Кузнецкъ (53° 46' с. ш. и 104° 53' в. д.) . . . 3253
 2) Бійскъ (52° 32' с. ш. и 102° 56' в. д.) . . . 6329
 3) Волыкино

Волыкино, отъ которыхъ страдаетъ население городовъ, слѣдующія:

	средній %	
а) Простудныя катарральныя горячки	15,53	% смертности отъ общаеи ± 4,78. и
б) Перемежныя лихорадки . . .	13,93	
в) Ревматизмъ	5,47	
г) Сифилисомъ	5,16	% смертности во общаеи ± 3,80.
д) Тифъ	2,95	

Города этой полосы, приближаясь по проценту болезненности и смертности болѣе во второй, чѣмъ къ первой полосѣ, даютъ сравнительно болѣе большой процентъ для перемежающихся лихорадокъ, мало отличающійся отъ процента таковыхъ же въ городахъ 2-й полосы (3-я п. — 13,95, 2-я п. — 12,34), — на разность 1,61, и значительно превосходящій процентъ въ городахъ 1-й полосы (3-я п. — 13,95, 1-я п. — 7,77), — на разность 6,18%. По количеству процента простудныхъ формъ болѣзней порода описываемой полосы отличаются слишкомъ мало отъ городовъ 2-й полосы (2-я п. — 15,99, 3-я п. — 15,53 = 0,44) и замѣтно рѣже отъ первой (3-я п. — 15,53, 1-я п. — 13,63 = 1,90). Процентъ заболѣванія тифомъ, ревматизмомъ и сифилисомъ здѣсь значительно меньше, чѣмъ въ городахъ болѣе предыдущихъ полосъ. Незначительный процентъ заболѣваемости тифомъ и сифилисомъ обязанъ исключительному положенію городовъ въ сторонѣ отъ большаго тракта. Меньшій процентъ заболѣванія ревматизмомъ, можетъ быть, зависитъ отъ болѣе благоприятныхъ климатическихъ условій.

Кромѣ приведенныхъ болѣзней составляютъ рядъ слѣдующія болѣзни: скарлатина, поносы (у дѣтей), оспа (между инородцами въ Кузнецкомъ и между раскольниками въ Бійскомъ округахъ), скорбутъ и зобъ.

б) Смертность. Прибыль и убыль населенія городовъ.

Процентъ смертности отъ болѣзней въ городахъ описываемой

полосы меньше, темовато же для городов: правобережной (2-я п.—4,89, 3-я п.—4,73) на разность 0,16, для городов 1-й полосы (1-я п.—6,38, 3-я п.—4,73) на разность 1,65. Процентъ смертности вообще для городов этой полосы тоже меньше; при сравненія съ 2-ю полосой онъ разнится (2-я п.—3,76, 3-я п.—3,30) на 0,46, а съ 1-ю (1-я п.—4,44, 3-я п.—3,30) на 1,14. Такое пониженіе процента смертности объясняется лучшими климатическими и эконо- мическими условиями полосы.

Соотвѣтственно уменьшенію процента смертности въ городахъ идетъ, увеличеніе населенія, что и подтверждается приводимой ниже таблицей.

Г О Р О Д А	На 10) муж- чинъ при- ходится женщинъ	% браковъ	% рождае- мости	Отношеніе незаконно- рожд.	% смер- ности	% прибыль или убыль
Кузнецкъ	110,7	0,5	3,05	14,5	2,92	+0,13
Бійскъ	76,6	0,6	4,61	7,9	3,62	+0,92
Средній %	93,1	0,55	3,83	10,7	3,30	+0,52

Изъ таблицы видно, что прибыль населенія въ Бійскъ больше, чѣмъ въ Кузнецкѣ. Въ общемъ же, вълѣдствіе уменьшенія про- цента смертности и увеличенія процента рождаемости, прираще- ніе противъ 1-й полосы больше почти на 1%, противъ 2-й на 0,7%. Такого рода цифры говорятъ за сравнительно лучшія усло- вія жизни населенія городовъ этой полосы.

IV. ГРУППА ГОРОДОВЪ ГОРИСТО-ПЕСЧАНО-СТЕПНОЙ ПОЛОСЫ:

Мѣстность, составляющая эту полосу, съ сѣвера на югъ про- тягивается отъ 55° с. ш. (Омскъ сѣверный пунктъ) до 45° с. ш. (рѣка Чу—пограничная съ Сурь-Дарьинской областью), съ запада на востокъ, въ сѣверной, болѣе узкой своей части, начинается, приблизительно, отъ 35° в. д. и доходить почти до 45° в. д., а въ южной, болѣе широкой, приблизительно отъ 37° в. д. до 50° (Се- мипалатинскъ), южнее котораго, еще шире и влается угломъ къ китайскимъ владѣніямъ. При своемъ громадномъ протяженіи, эта полоса въ разныхъ пунктахъ соприкасается, то со степями (на сѣ- верѣ—сѣверовостокѣ), то съ горами (на востокѣ), то съ песчаны- ми мѣстностями (на западѣ, югѣ и югозападѣ). Главная рѣка, оро- шающая полосу—Иртышъ, а затѣмъ—Ишимъ. Изъ другихъ рѣкъ,

лежащих къ северу и принадлежащих бассейнамъ различныхъ озеръ—Нура, Тондой, Ата-Су, Чидерта, Члента, Селета и Чаглинка; изъ лежащихъ къ югу и принадлежащихъ тоже бассейнамъ озеръ—Токраунъ, Моинты, Сары-Су, Чу. Изъ многочисленныхъ озеръ, разбросанныхъ по обширной площади полосы, нѣкоторыя относятся къ прѣснымъ, другія же къ соленнымъ; кромѣ того одни принадлежатъ къ постояннымъ, иныя же (то появляются, то исчезаютъ)—къ периодически-появляющимся. Измѣняя составъ рѣчныхъ водъ во время разливовъ, озера лѣтомъ во время весенняго обнаженія свои днища покрываютъ иломъ, черноземомъ, солью; солонцеватой глиною, разными водорослями и мириадами насекомыхъ, и такимъ образомъ составляютъ обильный источникъ для зараженія воздуха миазмами и вредными испарениями.

Болота сравнительно въ полосѣ не много.

По своему составу почву этой полосы можно дѣлить на солонцевато-глинисто-известковую; песчано-глинисто-солонцеватую; песчаную, песчано-каменистую и глинисто-черноземно-песчаную.

Изъ растительности преобладаетъ береза, которая употребляется на дрова, какъ строевой материалъ для жилищъ; Меньше встрѣчается осина. Изъ другихъ видовъ: осина, ольха, саксаулъ, джунда и проч.

Въ климатическомъ отношеніи, по своему отаритному географическому положенію со всѣхъ сторонъ за исключеніемъ востока и юговостока и удаленности въ глубь материка, полоса представляетъ рѣзкія термическія крайности дѣта и зима, отличалась быстрой; внезапными и значительными переходами отъ тепла въ холодъ, съ частыми и сильными вѣтрами, пыльными сухими лѣтомъ и осенью (вначалѣ) и холодными снѣжными (буранами) зимой.]

Изъ занятій преобладающія—скотоводство; земледѣіе, хлѣбопашество, а изъ промысловъ—рыболовство и звероловство.

Города этой полосы суть слѣдующіе:

число жителей
обоихъ пола

- | | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------|
| 1) Омскъ | (54°59' с. ш. и 91°02' в. д.) | 24961 ч. |
| 2) Кокчетавъ | (53°16' с. ш. и между 87°02' в. д.) | 2261 |
| 3) Акмолинскъ | (51°09' с. ш. и 89°05' в. д.) | 5529 |
| 4) Петропавловскъ | (54°52' с. ш. и 86°47' в. д.) | 11340 |
| | (6780 христіанъ и 4610 мусульманъ) | |
| 5) Атбасаръ | (51°49' с. ш. и между 86°02' в. д.) | |
| 6) Семипалатинскъ | (50°24' с. ш. и 97°55' в. д.) | 14089 |

- а) 7) Карагандинск. (подъ 49°35' с. ш. и 98° 09' в. д.) . . . 1891
- б) 8) Павлодар . . . (50° 17' с. ш. и 94° 36' в. д.) . . . 1110
- в) 9) Усть-Каменогорск (подъ 49° 57' с. ш. и 100° 17' в. д.) . . . 4528
- г) 10) Зайсанскій пость (подъ 47° 28' с. ш. и 100° 33' в. д.) . . . 2023

а) Болѣзненность.

Изъ болѣзней въ городахъ описываемой полосы преобладающія

	Средній % для городовъ всей полосы	
а) Перемежные лихорадки	18,09	} % смертности отъ болѣзней = 4,16. Смертность вообще = 3,59.
б) Катарральные горячки	10,38	
в) Ревматизмъ	8,55	
г) Сифилисъ	6,50	
д) Тифъ	2,70	

Высокій процентъ перемежныхъ лихорадокъ въ городахъ описываемой полосы обуславливается тѣми климатическо-почвенными особенностями, о которыхъ сказано выше, а именно разложением и гниениемъ органическихъ веществъ во время весеннихъ озонъ, до окончанія разморозъ и следа воды.

Отъ различия переменъ климата зависитъ довольно большой процентъ катарральныхъ горячекъ, вслѣдствіе особенностей географическаго положенія полосы. Тѣ же условія влияют на увеличенный процентъ ревматизма.

Что же касается до сифилиса, то на процентъ его влияетъ несомненно Омскъ (11,70%) и Зайсанскій пость (21,10%), въ которыхъ эта болѣзнь весьма сильно развита, вслѣдствіе частости зараженій нижнихъ воинскихъ чиновъ войскъ вообще, и недостатка женскаго пола для господствующаго военного населенія Зайсана въ частности.

Для сравненія же болѣзненности городовъ этой полосы съ болѣзненностью предъидущихъ, приводимъ слѣдующую таблицу.

	Катарральная горячка	Перемежная лихорадка	Тифъ	Ревматизмъ	Сифилисъ	Смертность отъ болѣзней	Смертность вообще
Города 1-й полосы	13,63	7,77	7,98	7,53	8,81	6,38	4,44
" 2-й "	15,97	12,34	8,31	8,04	11,70	4,89	3,79
" 3-й "	15,53	13,95	2,95	5,47	5,16	4,73	3,30
" 4-й "	10,38	18,09	2,70	8,55	6,50	4,16	3,59
Средній % для всѣхъ городовъ Западной Сибири	13,87	13,04	5,45	7,39	8,04	5,04	3,77

Изъ таблицы видно, что катарральныхъ горячекъ въ городахъ этой полосы меньше, чѣмъ въ городахъ прочихъ полосъ, что зависитъ отъ сравнительно болѣе теплаго климата полосы, вследствие ея южнаго положенія.

Въ развитіи перемежныхъ лихорадокъ замѣчается значительное возрастаніе заболѣваемости ими, по мѣрѣ углубленія территории Западной Сибири на югъ, такъ что наименьшій процентъ перемежныхъ лихорадокъ падаетъ на 1-ю полосу, а наибольшій — на послѣднюю, которая составляетъ для Западной Сибири настоящую лихорадочную мѣстность.

Процентъ тифа для городовъ описываемой полосы меньше всѣхъ полосъ, что зависитъ отъ положенія большинства городовъ въ сторонѣ отъ торговаго и переселочнаго тракта.

Процентъ ревматизма резко различается отъ таковаго же предыдущей (3-й) и первой и мало отъ второй полосы.

Кромѣ того для 4-й полосы нужно отмѣтить нѣкоторыя болѣзни, не помѣщенные въ таблицѣ, а именно: для людей оспу, кровавій и слизистый поносы (особенно между дѣтьми и въ лѣтнее время), а для животныхъ — сибирскую язву (на лошадяхъ) и чуму (на рогатомъ скотѣ и также преимущественно въ лѣтнее время), процентъ смертности отъ которыхъ и для людей и для животныхъ очень великъ.

б) Смертности. Процентъ прибыви и убыли населенія.

Процентъ смертности для городовъ этой полосы (за исключеніемъ Кочкурина и Агасара) нѣсколько больше таковаго же предыдущей, меньше 2-й и значительно меньше 1-й, что явнѣе видно изъ вышерассужденной таблицы. Уже а priori нужно допустить, что сообразно такому теченію смертности для городовъ этой полосы болѣе условій для приращенія населенія. И дѣйствительно, справедливость этой мысли доказывается слѣдующимъ таблицей:

Полосы	Средній % на 1000 живущихъ	Средній % на 1000 живущихъ	Средній % на 1000 живущихъ	Отношеніе рожденныхъ къ заочно-рожденнымъ	% смертности	% прирѣбыви или убыли населенія
1-й полосы	98,8	0,82	4,83	14,63	4,44	+0,37
2-й	83,4	0,47	4,15	8,2	3,76	+0,39
3-й	93,1	0,55	3,83	10,7	3,30	+0,52
4-й	77,1	0,78	4,43	3,74	3,59	+0,84

И такъ, въ отношеніи приращенія населенія, города послѣдней полосы, въ видѣствіе небольшой смертности и довольно большой цифры рождаемости, занимаетъ 1-е мѣсто, 2-е мѣсто принадлежитъ 3-й полосѣ, 3-е—2-й полосѣ и послѣднее мѣсто 1-й полосѣ.

Общая болѣзненность и смертность и проценты приращенія населенія въ городахъ Западной Сибири.

Разсмотрѣнныя выше климатически-почвенныя особенности Западной Сибири съ одной стороны, равнаго рода общественныя условія и недостатки медицинской помощи съ другой, безъ сомнѣнія, являются важными факторами въ смыслѣ вліянія на распространеніе болѣзненности, смертности и то или другое приращеніе населенія; на сколько они велики, это видно изъ слѣдующей таблицы.

	Средній % для городовъ всей Зап. Сибири	
а) Катарральныя горячки	13,87	Смертность отъ болѣзней = 5,04
б) Перемежныя лихорадки	13,04	Общая смертн. въ городахъ = 3,77
в) Сифилисъ	8,04	Общая приростъ населенія въ городахъ Зап. Сибири = 0,53
г) Ревматизмъ	7,39	
д) Тифъ	5,45	

Преобладаніе простудныхъ болѣзней (катаральн. горячки = 13,87, ревматизмъ = 7,39) въ городахъ Западной Сибири и относительно большой процентъ сифилиса и тифа увеличиваютъ процентъ смертности отъ болѣзней, оставаясь не безъ вліянія и на общій процентъ смертности, который, не смотря на это, относительно не великъ (3,77) (сравнительно напр. съ Европейской частью Россіи, гдѣ процентъ смертности = 3,73). Позволительно усумниться въ вѣрности показаннаго процента смертности на слѣдующихъ основаніяхъ:

1) При существующемъ порядкѣ веденія метрическихъ книгъ людьми индифферентными въ цѣляхъ научнымъ, весьма трудно получить точныя статистическія свѣдѣнія. Отъ этого, между прочимъ, зависитъ то, что въ нѣкоторыхъ городахъ Западной Сибири процентъ смертности слишкомъ великъ (въ нижеозначенныхъ городахъ), въ другихъ же слишкомъ малъ.

2) Господство эпидемій, изъ которыхъ тифъ, оспа, скарлатина и поносы (слизистый и кровавый) сдѣлались эпидемически или эндемически-стаціонарными болѣзнями, и высокая дѣтская смертность, достигающая до 50 и даже больше процентовъ, даютъ нѣкоторое право полагать, что процентъ смертности населенія городовъ Западной Сибири выше приведеннаго.

Принимая въ расчетъ то, что для нѣкоторыхъ городовъ Западной Сибири убыль населенія больше прибыли (Туринскъ=—0,62, Тюмень=—1,89, Тара=—0,41, Томскъ=—0,22 [1-я пол.], Ялуторовскъ=—0,54 Курганъ=—0,47, Тывалинскъ=—0,65 [2-я пол.]) общій процентъ приращенія населенія (0,53) городовъ Западной Сибири нельзя назвать большимъ. Вслѣдствіе же высказанныхъ выше соображеній, есть основаніе думать, что онъ долженъ быть ниже показаннаго.

ХРОНИКА

ЗАПАДНО-СИБИРСКИХЪ ЛИНЕЙНЫХЪ И МѢСТНЫХЪ БАТАЛІОНОВЪ

ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПѢШЕЙ БАТАРЕИ.

1-й Западно-Сибирскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича линейный баталіонъ.

1809 октября 21-го. Изъ оставшихся за излишествомъ recruits въ крѣпости Омской сформированъ, на полевомъ положеніи, *Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ четырехъ строевыхъ ротъ. Баталіонъ этотъ присоединенъ къ Омскому Гарнизонному баталіону и съ нимъ вмѣстѣ составилъ *Омскій Гарнизонный полкъ*, принявъ въ ономъ № 2-й

1829 апреля 19-го. При расформированіи Омскаго гарнизоннаго полка на отдѣльные баталіоны, № 2-й баталіонъ наименованъ Сибирскимъ линейнымъ № 5-го.

1867 июля 14-го. Переименованъ въ 1-й Западно-Сибирскій линейный баталіонъ.

1868 октября 5-го. ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО Великій Князь ВЛАДИМІРЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ назначенъ Шефомъ баталіона, которому и повелѣно именоваться 1-мъ Западно-Сибирскимъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Великаго Князя ВЛАДИМІРА АЛЕКСАНДРОВИЧА линейнымъ баталіономъ.

2-й Западно-Сибирскій линейный баталіонъ.

1771 августа 31-го. При умноженіи гарнизонныхъ войскъ въ Сибири, въ Війской крѣпости, изъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ, отдѣленныя роты равниды армейскихъ чиновъ и гарнизонныхъ

баталіоновъ, съ дополненіемъ рекрутами, сформированъ *Бійскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составъ пяти ротъ строевыхъ и одной инвалидной.

1797 января 9-го. Баталіонъ названъ *Гарнизоннымъ Генераль-Майора Богданова 3-го полкомъ*.

1800 марта 4-го. Переименованъ въ *баталіонъ Полковника Бутурова* и причисленъ къ составу *Гарнизоннаго Генераль-Майора Губинскаго полка*.

1801 июля 22-го. Названъ *Бійскимъ Гарнизоннымъ баталіономъ*.

1826 июля 2-го. Переведенъ въ крѣпость Прѣсногорьковскую и Прѣсновскую и названъ *Прѣсногорьковскимъ Гарнизоннымъ баталіономъ*.

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 2-го*.

1840 августа 11-го. Переименованъ въ *Западно-Сибирскій линейный баталіонъ № 1-й*.

1841 января 2-го. Названъ *Западно-Сибирскій линейный баталіонъ № 1-й*.

1842 года

1771 Августа 31-го. При умноженіи гарнизонныхъ войскъ въ Сибири, въ Омской крѣпости изъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ, отдѣленныхъ отъ разныхъ армейскихъ полковъ и гарнизонныхъ баталіоновъ, съ дополненіемъ рекрутами, сформированъ *2-й Омскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составъ пяти ротъ строевыхъ и одной инвалидной.

1797 января 9-го. Баталіонъ присоединенъ къ 1-му Омскому гарнизонному баталіону, съ коимъ вмѣстѣ составилъ *Гарнизонный Подполковника Чемшикина полкъ*.

1800 марта 4-го. Переведенъ въ крѣпость Желззинскую, съ наименованіемъ *баталіономъ Полковника Князя Жевагова*.

1801 июля 22-го. Баталіонъ назначенъ состоять отдѣльно и наименованъ *Желззинскимъ Гарнизоннымъ баталіономъ*.

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 7-го*.

1867 июля 14-го. Переименованъ въ *Западно-Сибирскій линейный № 3-й*.

1871 января 1-го. Названъ *Западно-Сибирскій линейный баталіонъ № 3-й*.

1884 января 1-го. При объединеніи гарнизонныхъ баталіоновъ

сформировать отдельные батальоны, из батальонов Якутскаго Гарнизоннаго полка сформировать *Томскій Парашютный Гарнизонный батальонъ*, въ составъ 4 роты стрелковых, одной инвалидной и одной мастеровой.

1771 августа 31-го. Батальонъ переформированъ въ пять ротъ стрелковых и одну инвалидную.

1797 января 7-го. Батальонъ названъ *Гарнизоннымъ Генераль-Майора Пеланина полкомъ*.

1797 декабря 16-го. Названъ *Гарнизоннымъ Полковникомъ Ермолова полкомъ*.

1797 декабря 29-го. Названъ *Гарнизоннымъ Генераль-Майора Панова полкомъ*.

1799 декабря 31-го. Названъ *Гарнизоннымъ Полковникомъ Сухова полкомъ*.

1800 марта 4-го. Переименованъ съ батальонъ *Полковника Сусоветова*.

1800 октября 2-го. Принялъ названіе батальона *Майора Серкина*.

1802 апрѣля 30. Приведенъ въ составъ четырехъ стрелковыхъ ротъ.

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ батальоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, батальонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 14-го*.

1849 июля 18-го. Переименованъ съ *Сибирскій линейный № 12*.

1866 марта 14-го. Переименованъ съ *Сибирскій линейный № 4*.

Тобольскій мѣстный батальонъ.

1711 февраля 19-го. При учрежденіи въ Россіи мѣстныхъ гарнизоновъ, въ г. Тобольскѣ былъ сформированъ *Самодѣтельный Гарнизонный полкъ*, въ составъ двухъ батальоновъ, каждый изъ четырехъ ротъ.

1727 февраля 16-го. Полкъ названъ *2-ымъ Сибирскимъ*.

1737 декабря 13-го. Полкъ названъ *Тобольскимъ Гарнизоннымъ*.

1764 апрѣля 19-го. При общемъ раздѣленіи гарнизонныхъ полковъ на отдѣльные батальоны, изъ полка сформированъ *1-й Тобольскій Парашютный Гарнизонный батальонъ*, въ составъ четырехъ ротъ стрелковыхъ, одной инвалидной и одной мастеровой.

1771 августа 31-го. Баталіонъ переформированъ въ пять ротъ строевыхъ и одну знаменную.

1797 января 9-го. Баталіонъ съ 2-мъ и 3-мъ Тобольскими гарнизонными баталіонами составилъ *Гарнизонный Генералъ-Фельдмаршала Князя Меншикова 3-ей полк.*

1800 марта 4-го. По расформированіи 2-го Тобольскаго армейскаго баталіона, четыре роты приписаны къ *Гарнизонному Генералъ-Лейтенанта Пущина 1-ю полку.*

1801 июля 22-го. Баталіонъ названъ *Тобольскимъ Гарнизоннымъ полкомъ.*

1816 сентября 4-го. При учрежденіи въ Сибиріи внутренней стражи, баталіонамъ повелѣно состоять отдѣльно и именовать: прежде бывшему 1-му Тобольскому — *Тобольскимъ*, а 2-му Тобольскому — *Томскимъ* Гарнизонными баталіонами.

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ 1-мъ.*

1865 марта 18. Переименованъ въ *Тобольскій Губернскій баталіонъ.*

1876 января 14-го. Переименованъ въ *Тобольскій Млостный баталіонъ.*

Томскій линейный баталіонъ.

1711 февраля 19-го. При учрежденіи въ Россіи постоянныхъ гарнизоновъ, въ г. Тобольскѣ былъ сформированъ *Московский Гарнизонный полкъ*, въ составѣ двухъ баталіоновъ, каждый изъ четырехъ ротъ.

1727 февраля 16-го. При общемъ переименованіи гарнизонныхъ полковъ, полкъ названъ *Терскимъ.*

1727 ноября 13-го. При новомъ переименованіи гарнизоновъ, полкъ названъ *Енисейскимъ Гарнизоннымъ.*

1764 апрѣля 19-го. При общемъ раздѣленіи гарнизонныхъ полковъ на отдѣльные баталіоны, изъ полка сформированъ *2-й Тобольскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ четырехъ ротъ строевыхъ, одной знаменной и одной мастеровой.

1771 августа 31-го. Баталіонъ переформированъ въ пять ротъ строевыхъ и одну знаменную.

1797 января 7-го. Баталіонъ вѣдѣтъ съ 1 и 3 Тобольскими гарнизонными баталіонами составятъ *Генераль-Лейтенанта Князя Пущина 1-го* полку.

1800 марта 4-го. Причисленъ къ гарнизонному *Генераль-Лейтенанта Пущина 1-го* полку, съ оставленіемъ въ Тобольскѣ.

1801 июля 22-го. Баталіонъ отъ гарнизоннаго *Генераль-Лейтенанта Пущина 1-го* полка отдѣленъ въ *Тобольскіи* Тобольскимъ баталіономъ составилъ *Дивизию* *Дивизионнаго* *Князя*

1816 сентября 4-го. При удержаніи *Одвѣдъ* вѣдѣтъ *Одвѣдъ* стражи, баталіонъ изъ состава Тобольскаго гарнизоннаго *Видѣтъ* исключенъ и названъ *Томскимъ Губернскимъ баталіономъ*.

1829 апр. 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 10-го*.

1831 января 21-го. Баталіонъ переименованъ *Сибирскимъ Губернскимъ № 11-го*.

1865 марта 18-го. Баталіонъ названъ *Томскимъ Губернскимъ*.

1876 янв. 14-го. Переименованъ въ *Томскій мѣстный баталіонъ*.

Омскій мѣстный баталіонъ.

1865 августа 6-го. Изъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ 2-й, 22-й и 24-й пѣхотныхъ дивизій сформированъ въ р. Омскѣ резервный баталіонъ и названъ *71-мъ Омскимъ резервнымъ баталіономъ*.

1873 июля 21-го. Баталіонъ переименованъ въ *71-й Омскій губернскаго округа* и определенъ въ 4-хъ ротномъ составѣ.

1876 янв. 6-го. Переименованъ въ Омскій мѣстный баталіонъ.

Западно-Сибирская пѣшая батарея.

1868 августа 2-го. Для Западно-Сибирскаго военного округа сформирована пѣшая батарея подъ наименованіемъ *Сибирской мѣстной батареи*.

1869 апр. 6-го. Названа Западно-Сибирскою пѣшею батареею.



ХРАМОВЫЕ ПРАЗДНИКИ ЧАСТЕЙ ВОЙСКЪ

Ф-й Западно-Сибирскій ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Великого Князя ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА линейный баталюнъ	6 Января. Богоявленіе Господне.
2-й Западно-Сибирскій линейн. батал.	16 Августа. Спаса Нерукотвореннаго Образа.
Ф-й " " " " "	8 Ноября. Св. Архистратига Николая.
4-й " " " " "	6 Авг. Преображ. Господне.
Тобольскій мѣстный баталюнъ	30 " Св. Александра Невского.
Томскій " " " " "	6 Декабря. Св. Николая Чудотворца.
Омскій " " " " "	9 Мая. Св. Николая Чудотворца.
Западно-Сибирская пѣшая батарея	
Войсковой праздникъ Сибирскаго казачьяго войска	6 Декабря. Св. Николая Чудотворца.
№ 1-го коннаго полка сего войска	8 Февр. Св. Симеона Богоугоднаго.
№ 2-го " " " " "	6 Декабря. Св. Николая Чудотворца.
№ 3-го " " " " "	12 Февр. Св. Алексія Митрополита Московскаго.

СИБИРСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО

въ 1879 году.

СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Территорія Сибирскаго казачьяго войска распределяется на двухъ степныхъ областяхъ: Акмолинской и Семипалатинской и на Томской губерніи. Казачьи жители, вѣдаясь въ кругу своихъ станицъ общественными сходками и выборными станичными атаманами, подчиняются также гражданской администраціи областей и уѣздовъ, въ которыхъ разселены. Вместе съ тѣмъ, для заведенія общимъ войсковымъ хозяйствомъ, войско имѣетъ свое войсковое казенное правленіе, а для военнаго управленія раздѣляется на три военныхъ отдѣла. Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири есть Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска.

Главная основная часть войсковыхъ земель, подъ общимъ именемъ *Сибирской казачьей линіи*, является длиною полосой по сѣверной и сѣверовосточной окраинѣ Киргизской степи Сибирскаго вѣдомства, отдѣляя ее отъ губерній Тобольской и Томской. Начинаясь отъ границъ Оренбургской губерніи, эта казачья линія направляется къ востоку до Омска называлась тутъ также *Притомско-горьковскою* или *Горькою линіею* отъ множества лежащихъ на ней горькосолонныхъ озеръ, а также правыхъ флангомъ войска. Затѣмъ, отъ Омска круто поворачивая на юговостокъ цѣпь казачьихъ поселеній пролетаетъ по правому берегу Иртыша и по притоку его Бухтармѣ до самой китайской границы. Между Омскомъ и Усть-каменогорскомъ казачья линія носитъ названіе *Притишской*, а дальше къ югу—*Бухтарминской*, которая обѣ вмѣстѣ составляетъ лѣвый флангъ войска. Общее протяженіе Сибирской казачьей линіи отъ пос. Сибирскаго до пос. Урныльскаго составляетъ 1801 $\frac{1}{4}$ версты, при широтѣ отъ 10 до 30 верстъ. Въ частности, Горькая линія имѣетъ длины 548 верстъ, Иртышская 929 $\frac{1}{4}$ вер. и Бухтармин-

ская 324 версты. Кроме того поселения Сибирских казаков раскидываются на протяжении 389 верстъ въ сѣверу отъ Усть-Качиногорска по живописнымъ склонамъ Алтайскихъ горъ, до п. Бѣска, подъ именемъ *Бѣйской долины* (въ предѣлахъ Томской губерніи) и разбланы на огромной площади Киргизской степи.

Пространство всѣхъ этихъ казачьихъ земель заключаетъ 48058 квадр. верстъ или 5008701 десятина. Удобныя земли составляютъ приблизительно до $\frac{3}{4}$ этого пространства или 3217115 десятинъ; но изъ нихъ, по причинѣ малолюдности края, болѣе половины лежить праздно, безъ обработки, не принося пользы. Раздѣляя теоретически это количество удобныхъ земель между казачьими жителями м. п., получимъ на каждого изъ нихъ по 76 десят., и въ томъ числѣ по 1,6 десят. пашни, около 8,1 десят. сѣносева, 9,3 десят. лѣса и по 57 десят. не обрабатываемой, впусте лежащей земли. Но въ дѣйствительности повземельныя богатства распределяются на войсковой территоріи весьма неравномерно, такъ что мѣстами жители нуждаются въ топливѣ, въ пахатной землѣ, сѣнокосахъ или въ хорошей водѣ. Притомъ же, изъ всего количества войсковыхъ земель не болѣе половины находится въ общественномъ пользованіи станицъ и ихъ жителей; другая половина составляетъ *войсковой запасъ*, служащій фондомъ для прибылаго населенія и для надѣла офицеровъ участками въ потомственную собственность и отдается въ аренду съ торговъ въ пользу войсковыхъ капиталовъ. О малолюдности земель можно судить потому, что цѣлыя тысячи десятинъ войсковаго запаса арендуются за нѣсколько копѣекъ.

По географической широтѣ, сѣверныя части войсковой территоріи соответствуютъ центральнымъ русскимъ губерніямъ, напр. Калужской, Тульской, Рязанской, а южныя части войска лежать подъ однѣми параллелями съ южно-степными губерніями Европейской Россіи: съ Воронежской, Курской, Донскимъ войскомъ и т. п. Но климатъ здѣсь болѣе суровъ, неприятыя континентальныя свойства его здѣсь проявляются сильнѣе. Средняя годовая температура Омска 0,3, Семипалатинска 2,3⁰/₁₀. Зима продолжается 5 мѣсяцевъ; морозы свыше 20° занимаютъ $\frac{1}{3}$ всей зимы и доходятъ нерѣдко до 30—40°, сопровождаемые метелями и бурянами. Лѣтомъ, при постоянно дующихъ вѣтрахъ съ пескомъ и пылью, жары достигаютъ до 40°. Весна продолжается два мѣсяца: апрѣль и май, и въ это короткое время степь наиболѣе оживляется, но уже

въ концѣ мая зной сжигаетъ почву и растенія. Осеньъ едва ли не лучшее время года, будучи теплѣе и продолжительнѣе весны. Лучшими естественными условиями для обитанія пользуется гористая Бійская линия по роскошному развитію на ней растительности, прекрасной почвѣ, минеральнымъ богатствамъ и болѣе ровному климату; затѣмъ гористыя мѣстности Бухтарминской линіи и Кокчетавскаго уѣзда; наименѣе благоприятна для обитанія всесѣстная часть Иртышской линіи на пространствѣ 500 верстъ къ сѣверу отъ Семипалатинска.

По официальнымъ свѣдѣніямъ, общее населеніе территоріи Сибирскаго казачьяго войска составило, въ 1879 году, 107945 душъ об. п. (м. 54311 и ж. 53634); въ томъ числѣ замѣчается 94462 чел. одного войсковаго сословія (м. 47215 и ж. 47247), а всѣхъ другихъ сословій 13483 чел. (м. 7096 и ж. 6387).

По отдѣльнымъ географическимъ частямъ войсковаго территоріи населеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	число поселковъ	итогомъ въ нихъ об. п. войсков. сосл.	во всѣхъ воовща
Горькая линія . . .	57	33961	36002
Иртышская линія . .	54	25500	28190
Бухтарминская линія .	13	3685	3875
Бійская линія . . .	20	6739	8806
Въ киргизской степи	25	24577	31072
итого . . .	169	94462	107945

Распредѣленіе же этого населенія по областямъ и уѣздамъ показывается слѣдующая таблица:

Акмолинская область.

Уѣздъ Омскій	27	14880	16839
„ Петропавловскій . . .	46	28952	30854
„ Кокчетавскій	15	19583	24764
„ Сарысуйскій	1	973	1555
„ Акмолинскій	1	1005	1121
итого	90	65393	75133

Семипалатинская область.

Уѣздъ Павлодарскій . . .	16	6854	7450
„ Каркаралинскій	1	376	904
„ Семипалатинскій . . .	18	6236	6438

Усть-Каменогорскій	90	6224	8486
Зайсанжское Пристав.	4	2640	2728
итого	94	22330	24006

Томская губернія.

Въ Байскомъ округѣ			
Байская казачья линія	20	6739	8806
всего въ войскѣ	169	94462	107945

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что больше $\frac{1}{2}$ войскового населенія или 35% обитаютъ на Горькой линіи, характерныя черты которой: недостатокъ хорошей воды, чума на рогагый скотъ и сибирская язва на лошадей, 28% всего числа казачьихъ жителей поселено на Иртышской линіи, которая на $\frac{2}{3}$ своего пространства безлѣсна, съ песчаною почвою, безводна и также служитъ гнибодомъ сибирской язви. Затѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ, болѣе благоприятныхъ для осѣдлой жизни, живетъ 36% всего войскового населенія.

Относительно кочеваго киргизскаго населенія, котораго въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ считается 811930 душъ об. п., казаки составляютъ отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{1}{9}$ части. Численность всѣхъ осѣдлыхъ жителей въ этихъ областяхъ съ войсками опредѣляется въ 168254 ч.; между ними на долю Сибирскаго казачьяго сословія приходится 57%.

По отношенію къ пространству войсковой территоріи, количество обитающаго на ней населенія составляетъ на каждую квадратную версту по 2,1 души об. п.; если бы эта территорія была заселена съ густотою Московской губерніи, то могла бы на своей площади вмѣстить до 2 $\frac{1}{2}$ милліоновъ душъ, т. е. въ 26 разъ болѣе, чѣмъ теперь. Всего чаще казачьи поселенія размѣщены по Горькой линіи, гдѣ одно населеніе приходится среднимъ числомъ на 9 $\frac{1}{2}$ верстъ ея протяженія; по Иртышской линіи среднее разстояніе между поселеніями 16 $\frac{1}{2}$ верстъ, на Байской 19 $\frac{1}{2}$ верстъ и на Буктарминской 22 вер. Изъ 169 казачьихъ поселеній 31,3% принадлежатъ по своей величинѣ къ большимъ, такъ какъ имѣютъ каждое болѣе 100 дворовъ, всѣ остальные (за исключеніемъ мелкихъ 5) имѣютъ среднюю величину, т. е. отъ 26 до 100 дворовъ. Многолюдныхъ населенныхъ мѣстъ, имѣющихъ болѣе 1000 жителей, насчитывается въ войскѣ 29. Всѣ поселенія распредѣлены на 35 станичныхъ обществъ, и станицами собственно называются тѣ

иссавами, въ которыхъ помѣщаются станичное правленіе и станичный судъ.

Разсматривая составъ казачьяго населенія, можно замѣтить, что число лицъ, не принадлежащихъ къ войсковому сословию доходитъ до $12\frac{1}{2}\%$. Это довольно нестрое населеніе (казачья земля), известное подъ общими именами *разночинцевъ*, составляютъ: постоянно или временно проживающія семейства духовныхъ лицъ (453 души об. п. или $0,4\%$ всего населенія) при казначьихъ церквяхъ, чиновники разныхъ вѣдомствъ, купцы, отставные солдаты, кѣшане, крестьяне, киргизы-джатаки, находящіеся у казаковъ на работникахъ, татары, тажекентцы и другіе.

Въ средѣ собственно войскаго сословія считается казачьихъ дворянъ, офицеровъ и чиновниковъ съ ихъ семействами до 1062 души об. п. или $1,2\%$ (въ Сибири дворяне составляютъ $0,5\%$ населенія); въ началѣ нынѣшняго столѣтія было не болѣе 10 офицеровъ въ казначьемъ сословіи, которое увеличеніемъ ихъ числа въ своей средѣ много обязано открытію въ 1813 г. войскаго училища, обращеннаго потомъ въ Сибирскій кадетскій корпусъ, а съ 1866 г. въ военную гимназію.

Большинство казаковъ принадлежитъ къ великорусскому племени; въ стениныхъ станицахъ Кокчетавскаго уѣзда считается до 5500 малороссовъ, поселенныхъ здѣсь съ 1849 и 1850 г., встрѣчаются кѣшане немногія казачьи семьи изъ чувашъ, киргизъ, черемисъ, татаръ и киргизъ.

Изъ общаго числа войсковыхъ жителей къ господствующей православной религіи принадлежитъ $96,3\%$; для богослуженія находится въ станицахъ и поселкахъ 50 церквей и 52 часовни. Затѣмъ, считалось въ 1873 г. раскольниковъ не болѣе 436 души об. п. или $0,4\%$ и каюметанъ 3419 чел. или около 3% , и въ томъ числѣ 863 чел., записанныхъ въ казачье сословіе. Замѣтимъ, что большинство послѣдователей ислама на войсковой территоріи составляютъ киргизы, всѣ религіозныя убѣжденія которыхъ охраняются военными повѣрями и обычаями, малолетнему казачьему сословию. Поступившіе изъ нихъ въ казачье сословіе обыкновенно въ дѣтствѣ помысливъ забываютъ уже обычай своихъ отцовъ и сливаются совершенно съ русскими.

Важнѣйшіе факты изъ исторіи Омскаго казачьяго войска. Его возникновеніе относится къ предположительно

Царя Великого, по повелѣнію государя Императора, была отъ
 русскому государству долина Иртыша, составляющая часть Иранск
 ства: поочередно линіи, и устроены на ней крѣпости: Омская,
 Ямбургская, Желѣзничная, Семипалатинская и Усть-Томе-Новоберская
 (въ 1716—1720 гг.) Въ этихъ крѣпостяхъ поселено было имѣя
 785 крѣпостныхъ казаковъ, которые командировались порознь
 на казенныя или Сибирскія города и мужикъ считается перво
 вѣкъ вѣдѣномъ индѣйскому Сибирскому казенному войску. Но къ
 рѣ развитию колонизаціи въ Западной Сибири, принято было на
 томъ нужнымъ обратиться отъ набросовъ къ цѣлымъ линіямъ
 каменновъ новыми пограничными линіями. Такъ, въ 1745 г. была
 приложена военный кордонъ по Алтайскимъ горамъ въ Устька
 земгорска въ Кузнецку, съ 1752 по 1755 возведена Ирѣ-Смогорск
 копейскія линія урѣзаній отъ Омска на соединеніи съ Оренбург
 стей линіей, въ 1764 г. часть Кузнецкой линіи поочередно была
 велѣна къ линіи Бѣлая казенная линія, тогда же велѣно наче
 ла Бухтарминской линіи. Для охраненія войскъ этихъ погранич
 ныхъ линій выставлялись гарнизоны изъ регулярныхъ и драгун
 скихъ полковъ, командировались командиры изъ казеновъ Сибери
 скихъ городовъ, Довожи, Уральскихъ, Оренбургскихъ и изъ
 Башкиръ. Въ эти времена служили материалы для зарожден
 ній колонизаціи въ границныхъ линіяхъ; некоторые изъ нихъ ко
 нили на службу добровольно возвращались на родину, вѣдѣли
 свое хозяйство и образуя мѣстное пограничное население, вѣдѣ
 лившее на официальныхъ жителяхъ того времени крѣпостныхъ ка
 закамъ отъ служебныхъ обязанностей при пограничныхъ крѣпостяхъ.
 Сохранены въ той дѣлѣ: старыя докумены о вѣдѣностяхъ
 изъ о крѣпостныхъ и пограничныхъ работахъ, и вѣдѣн
 ствахъ крѣпостныхъ казеновъ. Виротавъ въ киргизація, Якутск
 ии, II. ставляется о вѣдѣностяхъ: полоченіи мѣстной, администраціи
 объ индѣйскія ии, уясненіи имъ предѣловъ, о вѣдѣностяхъ
 вѣдѣностяхъ о вѣдѣностяхъ, вѣдѣностяхъ ии, торговле, индѣйскія
 вѣдѣностяхъ, вѣдѣностяхъ, вѣдѣностяхъ, вѣдѣностяхъ, вѣдѣ
 ностяхъ вѣдѣностяхъ. Въ 1773 г. основанъ новороссійскій на
 чальствъ земель въ 6 вѣдѣностяхъ на дунѣ, употребленъ въ
 гражданственность.

Въ 1804 г. основанъ о вѣдѣностяхъ вѣдѣностяхъ на Сибир
 скихъ пограничныхъ линіяхъ вѣдѣностяхъ 6000 душъ въ 1804

августа 1808 г. по Высочайшему повелению. Имъ дано было особое управление съ общественными и военными учреждениями, особыми права и привилегиями, и особымъ порядкомъ отбыванія военныхъ и земскихъ повинностей. Вскорѣ затѣмъ полки были выведены изъ Сибири на западную границу Имперіи, въ виду борьбы съ Наполеономъ, и линейное казачье войско, оставшись въ 1812 г. единственною кавалеріею въ Западной Сибири, приобрѣло значеніе въ этомъ край важнѣшаго орудія въ рукахъ правительства и сибирской администраціи для умиротворенія киргизскихъ степей.

Въ концѣ царствованія Императора Александра I-го началось издвореніе линейныхъ казаковъ изъ самой киргизской степи, видѣть съ чѣмъ они стали выселяться въ отряды на двухгодичную службу для охраненія порядка въ степныхъ округахъ. Чтобы облегчить казакамъ исполненіе этихъ обязанностей, составъ казачьего войска неоднократно увеличивался привлеченіемъ къ нему крестьянъ переселенцевъ изъ Европейской Россіи. Это дало въ свою очередь возможность съ одной стороны укрѣпить Кузнецкую казачью линію на Алтаѣ, какъ стратегическую военную значеніе, а съ другой — сформировать изъ Сибирскихъ казаковъ поселенниковъ въ предѣлахъ Средней Азіи, посреди вочевья брѣвнѣ орды, новое казачье войско — Самаркандское. Колонизація сибирскихъ казаками вновь учреждаемыхъ въ степи поселеній продолжается въ настоящее время въ Зайсанскомъ краѣ.

Все прошедшее Сибирское казачье войско представляетъ весьма бодрую и напряженную силу населенія подъ тяжестью военно-служебныхъ повинностей. По положенію 1808 г. каждый казакъ обязывался служить съ 19 лѣтняго возраста „доколѣ былъ въ силахъ“. Второе положеніе, изданное въ 1846 г., установило явѣсто непредѣленнаго, 30-ти лѣтній служебный срокъ, также обязывало казаковъ служить безлѣтно все время. Отслужившіе во фронтѣ 20 лѣтній срокъ, пожилые казаки назначались на разнаго рода работы въ военныя хозяйственныя учрежденія, содержавшіяся для удовлетворенія военно-служебныхъ потребностей войска и частію съ цѣлью увеличенія военныхъ капиталовъ, какъ то: въ войсковую суботную фабрику, на кожевенные заводы, пильную мельницу, рыбалку, военныя и полевныя мастерскія и т. п.; они

же должны были служить единственно на полевых театрах войсковой территории и Киргизской степи. Хотя по полож. 1846 г. земельные наделы казакамъ были увеличены съ 6-ти до 30 десят. на душу, но понятно, что при такой безпрерывной службѣ приходилось давать имъ и даже ихъ дѣтямъ постоянный казенный провiантъ, а все воинское обмундированіе, снаряженіе и строевыя лошади заводились на войсковыя средства, на счетъ денежных отпусковъ казны. При этомъ устройствѣ казачьи полки имѣли больше видъ поселенныхъ кавалерійскихъ полковъ. Мѣстная полковая администрація подавляющимъ образомъ вмѣшивалась во все мелочи внутренней и экономической жизни казаковъ, при чемъ для злоупотребленій представлялся широкій просторъ. Вредный результатъ подобной военно-поселенческой системы омазывается и по сие время слабымъ проявленіемъ у казаковъ экономической жизни, хотя произведенною въ 1861 году коренною реформою они были освобождены отъ безпрерывной службы, получивъ право на 4-хъ лѣтнюю льготу для домашнихъ занятій между выходами на действительную службу, совмѣстно съ тѣмъ все войсковыя лошади и селенныя введены съ обязательными работами казаковъ упразднены. Съ того времени казаки должны уже служить на своихъ собственныхъ лошадяхъ, снаряжаться изъ собственныхъ средствъ, и перестали получать казенный провiантъ, находясь дома. Эта освободительная по своему существу реформа не довѣдала однако же, вопреки ожиданій, на сколько нибудь замѣтное улучшеніе быта казаковъ, именно потому что прежняя постоянная служба на постоянномъ содержаніи казны не могла воспитать въ нихъ хозяйственныхъ заботъ и привычки къ труду. При томъ же періодическая служба значительно охлаждаетъ казаковъ дѣятельно пользоваться льготнымъ временемъ для управленія своего хозяйства, такъ какъ во время новой отлучки на службу оно снова приходитъ къ разстройство. Поэтому нужно ожидать, что въ большей степени благосостоянію населенія будетъ удовлетворять утвержденная въ прошломъ году для Сибирскаго казачьяго войска, по призыву Донскаго и Оренбургскаго, новая воинская повинность, при которой періодическіе выходы на службу прекращаются, и казаки, достигшіе 21 года отроду, сразу отслуживаютъ 4 года на полевой службѣ, а затѣмъ въ мирное время пользуются постоянною свободою отъ служебныхъ командировокъ до отставки. При чемъ уничтожено

дворянское въ 1871 г. части казаковъ право освобождатьса по жребию отъ военной службы.

Если обстоятельства потребуютъ, войско обязывается сформировать 9 полковъ, въ мирное же время выставляеть 3 полка, изъ которыхъ 1-й и 2-й находятся въ Туркестанскомъ Военномъ Округѣ, а 3-й—въ Семипалатинской области, на китайской границѣ. Кроме того до послѣднихъ реформъ содержалась въ Омскѣ учебная сотня (нынѣ упраздненная) и назначались команды изъ внутренне-служащихъ казаковъ на службу при уѣздныхъ и городскихъ полиціяхъ и на волостяхъ промыслахъ Западной Сибири. (Этотъ нарядъ отмененъ съ учрежденіемъ нынѣ вольнонаемной полиціеюй страны). Среднимъ числомъ, за истекшее пятилѣтіе (1874—1879 г.) весь этотъ расходъ, изъ мужскаго казачьяго населенія, на службу составлялъ въ годъ до 3000 челов. или $6\frac{1}{2}\%$, т. е. слишкомъ въ три раза превышаетъ тягость несенія военной службы населеніемъ Россіи. Если же къ этому прибавить еще 1500 казаковъ, смѣнявшихся ежегодно изъ полковъ на льготу и приходящихъ домой уже послѣ окончанія полевыхъ работъ, то средняя годовая потеря рабочихъ силъ была въ 4500 челов. или составляетъ отношеніе 1:10.

Общественное хозяйство войска раздѣляется на войсковое и станичное. Предметъ перваго, завѣдываемаго войсковымъ хозяйственнымъ правленіемъ, составляютъ войсковые капиталы, полученіе годовыхъ доходовъ изъ различныхъ источниковъ и удовлетвореніе общихъ потребностей войска. Ко второму, состоящему въ вѣдѣніи станичныхъ обществъ, относится распоряженіе принадлежащими имъ капиталами и оброчными статьями. Войсковой капиталъ, накопляясь въ теченіи длиннаго ряда лѣтъ, достигъ къ 1880 году до весьма почтенной цифры 1.124,420 р.; объ успѣшномъ ростѣ его можно видѣть изъ того, что десять лѣтъ назадъ капиталъ простирался до 627,000 р. Бюджетъ войска по смѣтѣ на 1879 годъ составлялъ: доходовъ 284,556 р. и расходовъ 257,840 руб. Важную роль между первыми занимаютъ правительственныя субсидіи, отпускаемая войску ежегодно въ количествѣ 129,944 руб. и составляющія почти половину всѣхъ войсковыхъ доходовъ. Отъ всѣхъ известныхъ источниковъ въ совокупности исчислено по смѣтѣ 154,612 руб. Къ нимъ относятся доходы отъ отдачи въ аренду оброчныхъ статей, какъ-то: войсковыхъ запасныхъ земель, луговъ, Буктаръ

винной войсковой рыбалки и дубовъ, а также проценты, приносимые войсковыми капиталами, лежащими въ Государственномъ Банкѣ. Между расходами главнѣйшіе: по военнымъ обязанностямъ войска 60 т., по внутреннему управленію 58 т., на школьное дѣло 43 т., на межеваніе 13 т., на медицинскую часть 10545 руб., на содержаніе духовенства 9856 руб. и т. п. Въ противоположность удовлетворительному состоянію войсковыхъ капиталовъ, станичныя капиталы отличаются незначительностію: во всѣхъ 35 станичныхъ обществахъ общая сумма ихъ была не болѣе 43884 р., такъ что на душу м. п. войскового ессломія приходится этихъ капиталовъ только по 93 к. Изъ всѣхъ станичныхъ обществъ только 4 имѣютъ запасныя капиталы отъ 3 до 4 тысячъ каждое; въ остальныхъ же годовныя доходы почти всецѣло иждиваются на станичныя надобности. Съ 1877 года стали учреждаться по станицамъ ссудосберегательныя товарищества, съ цѣлью упрочить дешевый кредитъ для нуждающихся въ деньгахъ казаковъ.

Только въ послѣднее время войско стало пользоваться съ достаточною щедростію своими войсковыми капиталами на столь важный предметъ, какъ развитіе народнаго образованія, которое прежде лежало почти на исключительномъ иждивеніи самихъ, скудныхъ болѣею частію средствами, станичныхъ обществъ. На счетъ войска содержались только 2 оружныя училища въ Кокчетавѣ и Павлодарѣ для приходящихъ учениковъ, на которыя положены по штатамъ самыя ничтожныя средства. Въ 1877 году разрѣшено производить изъ войсковыхъ капиталовъ ежегодный отпускъ по 12000 руб. въ пособіе станичнымъ училищамъ и для приготовления 10 казачьихъ стипендіатовъ въ Омской учительской семинаріи, которые по окончаніи курса обязаны служить въ станичныхъ и поселковыхъ школахъ. Эта мѣра дала возможность увеличить число школъ, особенно для дѣвочекъ, лучше обезпечить содержаніемъ учителей и учительницъ, для которыхъ установлеъ наименьшій размѣръ жалованья въ 100 руб., и на учебныя пособія 25 руб. Учителямъ же, окончившимъ курсъ въ учительской семинаріи, опредѣлено производить не менѣе 200 руб. Также три года напередъ учрежденъ на войсковыя средства приготовительный пансіонъ для поступленія малолѣтнихъ въ Сибирскую военную гимназію; учреждено 6 казачьихъ стипендій въ Омской женской гимназіи; открыты спеціальныя школы: медицинско и ветеринарно-фельдъ;

железя и для приготовления станочных повивальных бабок; учреждено три стипендии отъ войска въ medico-хирургической академіи. Для распространенія въ народѣ ремесленныхъ знаній положено въ нѣкоторыхъ школахъ обучать ремесламъ, причемъ въ школы доставляется все нужное для обученія ремеслу, а учителю ремесла полагается особая плата. Объ успѣхахъ Сибирскаго казачьяго войска въ отношеніи народнаго образованія за послѣднія 5 лѣтъ свидѣтельствуютъ слѣдующія сравнительныя данныя.

	1874 г.	1879 г.
Мужскихъ училищъ было	99	120
Въ нихъ обучалось мальчиковъ	1811	2767
Училищъ для дѣвочекъ	—	28
Въ нихъ учащихся	—	580
Отношеніе учащихся въ населенію	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$

Сверхъ того до 353 казачьихъ дѣтей обоего пола обучалось въ постороннихъ учебныхъ заведеніяхъ: въ военныхъ училищахъ (7), въ Сибирской военной гимназіи (41), въ Омской военной гимназіи (42), въ Омской женской гимназіи (36), въ уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ.

По отношенію къ числу жителей одно казачье училище приходится на 634 души об. п., такъ что школъ у здѣшнихъ казаковъ больше, чѣмъ въ Германіи, гдѣ одна школа приходится на 720 жителей. По различію половъ оказывается одно мужское училище на 394 души м. п., а одно женское на 1687 женщинъ. Одинъ ученикъ на 16 мужчинъ (вообще въ Россіи 1 на 45) и одна ученица на 70 женщинъ (въ Россіи среднимъ числомъ 1:222). Въ сравненіи съ осѣдлымъ населеніемъ Западной Сибири Сибирское казачье войско, составляя только $\frac{1}{24}$ часть, даетъ тѣмъ не менѣе $\frac{1}{7}$ -ю часть всѣхъ учащихся мальчиковъ въ начальныхъ школахъ этого края и $\frac{1}{4}$ часть дѣвочекъ.

Какъ ни отраденъ фактъ прогрессивнаго хода школьнаго дѣла въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ за послѣднее время, нельзя не сказать, однако, что народное образованіе далеко еще отъ удовлетворительнаго положенія. Въ войсковомъ сословіи считается дѣтей школьнаго возраста, т. е. имѣющихъ отъ 7 до 14 л. отроду, до 7000 того и другаго пола; но изъ нихъ учится (какъ въ казачьихъ, такъ и постороннихъ училищахъ) 3022 мальчика и 678 дѣвочекъ, слѣдовательно половина всѣхъ дѣтей м. п. и $\frac{9}{10}$

ж. п. школьного возраста, остаются безграмотными. Изъ 169 казачьих поселеній только въ 28 заведены женскія школы, а вообще не имѣютъ школъ ни мужскихъ, ни женскихъ 54 поселка, т. е. почти въ цѣлой трети поселеній дѣтямъ недоступна грамотность по невозможности, при дальнихъ разстояніяхъ, ходить въ школу сосѣднихъ поселковъ. Въ тому же, хотя съ отпускомъ войскаго пособія плата учителямъ возвысилась значительно, это увеличенное жалованье дается теперь во многихъ мѣстахъ прежнимъ же мало-свѣдущимъ учителямъ, такъ какъ трудно пріискать лучшихъ. Понятно, что изъ такихъ школъ учащіеся будутъ, какъ и прежде, выносить очень слабыя знанія или даже покидать школу, ничему не выучившись въ ней.

Подобно народному образованію и санитарное состояніе войска нуждается въ улучшеніи. Въ настоящее время войсковая территория раздѣлена на 8 медицинскихъ участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ полагается по врачу, такъ что во всемъ войскѣ со 100000 населеніемъ и на протяженіи 2000 верстъ состоитъ 8 врачей и то рѣдко бывающихъ въ комплектъ; кромѣ врачей полагаются фельдшера, но за командированіемъ ихъ съ строевыми частями на службу, приходится на каждаго фельдшера отъ 3—6 тысячъ душъ населенія и отъ 5 до 10 поселеній. На все войско имѣется 8 аптекъ и 2 небольшихъ лазарета, которыми могутъ пользоваться живущіе тутъ же. При такой обстановкѣ дѣла, при развитіи на войсковой территоріи разнаго рода мѣстныхъ и эпидемическихъ болѣзней: какovy лихорадки, катарры, глазныя болѣзни, кровавыя поносы, оспа у дѣтей и проч., здоровье казачьяго населенія обезпечивается недостаточно и въ дѣлѣ врачеванія видную роль играютъ до сихъ поръ знахари, старухи и цѣлебныя силы природы. Чтобы увеличить способы для пользованія казачьему населенію, по возможности, правильною медицинскою помощію, въ случаяхъ заболѣванія людей и домашнихъ животныхъ, въ послѣднее время устроены на довольно солидныхъ основаніяхъ спеціальныя школы для подготовленія въ казачье войско дѣльныхъ фельдшеровъ медицинскихъ и ветеринарныхъ и повивальныхъ бабокъ.

Разсматриваемый нами 1879 годъ для здоровья казачьяго сословія оказывается весьма неблагоприятнымъ, какъ можно заключить по большой смертности, особенно между дѣтьми. Въ этомъ году, по метрическимъ свѣдѣніямъ, было умершихъ 4154 казачь-

изъ жителей общины въ ожиданіи 1000 жит. умерло 46; следовательно въ каждой предьидущей трехлѣтней окончател. смерти было больше 38 отвъ каждой 1000 жит. и вообще въ прошлые годы средней годовой коэффициентъ смертности по всему войску не превышалъ 38 на 1000 жит. Въ означенномъ общемъ числѣ умершихъ за 1879 г. заключаются 2899 дѣтей моложе 5 лѣтъ отъ роду или 70%, тогда какъ по среднимъ выводамъ въ Европейской Россіи умершихъ до 5 лѣтъ. возраста составляетъ въ общей годовой смертности населенія 55%, въ Вельгій 84%. Между причинами напряженной смертности въ 1879 г. можно указать на эпидемическое распространеніе въ однихъ мѣстностяхъ натуральной оспы на дѣтей, въ другихъ—на поваленіе кори, скарлатины и брюшного тифа. Замѣтимъ еще, что по отчетности казачьихъ врачей (и фельдшеровъ за 1879 годъ показывается всего 887 умершихъ изъ казенныхъ, а эта цифра составляетъ только $\frac{1}{3}$ общаго числа умершихъ жителей (4154),—следовательно $\frac{2}{3}$ изъ нихъ умерло безъ предварительнаго медицинскаго леченія.

Обратимся теперь къ частной эконоической дѣятельности казачьихъ населеній.

Клѣбкошество не получило пока у казаковъ такого развитія, чтобы могло считаться основой для благосостоянія. Царский Западно-Сибирскій Генералъ-Губернаторъ Балцедигъ нашелъ ерландскимъ извѣщеніемъ, что приказавъ въ 1820 году извести широкимъ образомъ и обязательно общественнымъ занятиемъ, которыми и продолжались въ болѣе или въ менѣе стѣнѣ. Съ этого времени клѣбкошество стало распространяться между казаками но и въ настоящее время, какъ видно изъ подсчетныхъ свѣдѣній, около 4500 семействъ или 28% не имѣютъ пастьбы; предпочитая болѣе легкія заработки, на дѣлѣ торцовъ и приобретающъ главный предметъ существованія клѣбкошественнаго хозяйства въ видѣ скота въ сосѣднихъ клѣбородкахъ округовъ Тобольской и Томской губерній. Усрѣдкамъ клѣбкошества не мало препятствуетъ периодическое отвращеніе казаковъ отъ домашняго очага на полевую двухгодичную службу и часто повторяющіяся неурожаи отъ засухъ, отъ градобитій, отъ весеннихъ и осеннихъ заморозковъ и поваленія болыаки (родъ саранчи). Болѣе развитое клѣбкошество въ станицахъ Усть-Ишимовскаго, Кочетавскаго, Петропавловскаго, Омскаго уѣздовъ и Зайсанскаго приотавскаго, въ которыхъ существуетъ искусственная ирригація земель

представляет собою селеніе 2000 душъ казачьяго населения (составляющихъ 60% всего казачьяго населения) — двурядъ: Ватинъ, и жителями этой (станицы) являются средн. состояніемъ единственное население уѣзда того же имени, и живущіе по несчастному берегу Иртыша казачинъ Павлодарскаго и Омскаго казачьяго уѣздовъ: находятъ еще въ переходномъ состояніи отъ скотоводческой промышленности къ земледѣльческой дѣятельности. Наконецъ, въ двухъ станицахъ же станицахъ, служатъ центральными пунктами казачьяго уѣзда, казачье население горькимъ не занимается хлебопашествомъ по причинѣ изморостей и засухъ. Впрочемъ, по невѣдѣнію и незнанію хозяйственныхъ приемовъ казачинъ случалось, сжигали бесплодными такіа земли, которые оказались плодородными подъ руками крестьянъ переселенцевъ.

Изъ официальныхъ данныхъ за послѣднее пятилѣтіе (съ 1875 до 1880 г.) видно, что казачьями жителями среднимъ числомъ въ годъ собираемо было: пшеницы — 56,950 ч-тей, на душу населения 0,6 ч-ти, овса — 311,000 ч-тей, на душу населения 3,8 ч-ти.

Средній урожай отсюда выводится самъ 5,4. Считая за миним. потребности населенія въ хлѣбѣ для продовольствія по 2 ч-ти на душу, и считая употребленную сѣмена по 0,6 ч-ти на душу, можно видѣть, что средняя жатва за свѣдѣнное пятилѣтіе покрывала съ избыткомъ эти нужды казачьяго населенія. И этотъ выгодный результатъ получается не смотря на то, что два послѣднихъ года урожаями казачьяго пятилѣтія 1878 и 1879 гг. были малорукожайны, даже сбора на душу только по 2,3 ч-ти. (т. е. менѣе потребностей на сѣмена и продовольствіе). Слѣдовательно въ общемъ оказывается, что обильная жатва урожайныхъ хлѣбъ можетъ покрывать недоборъ хлѣба въ случаѣ неурожая. Поэтому, какъ замечено бы, что хлебопашество должно было привлекать больше и больше рабочихъ силъ, но между тѣмъ статистическія данныя за послѣдніа 10 лѣтъ показываютъ, что оно почти неувеличивается.

Въ войскѣ сѣются преимущественно яровые хлѣба: больше всего пшеница, затѣмъ овесъ и ярица; въ меньшихъ размѣрахъ ячмень и незначительное количество прясали; третицу озимыхъ сѣвъ состоитъ изъ одной ржи; и занимаютъ не болѣе 10—18% въ общемъ количествѣ выходящаго хлѣба; а въ болѣе значительныхъ количествахъ казачьяго войска сѣются и не употребляются: ① посѣвъ по

сборъ разнаго рода хлѣба въ 1879 г. видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	посѣяно				собрано				средній урожай	
	ч	к	т	в	к	р	т	р	сажень	
Озимой ржи . . .	7	2	5	5	2	8	9	8	4	
„ пшеницы . . .	6	9			5	4	9		8	
Яровой ржи . . .	4	4	1	9	1	7	9	6	4	
„ пшеницы . . .	2	6	3	7	2	9	3	2	3,5	
„ овса . . .	1	6	7	8	9				3,6	
„ ячменя . . .	3	0	4	3					4,5	
„ проса . . .	3	4	8						5,3	
Итого зернов. хлѣбовъ	5	8	2	9	5	1	6	9	5	3,7
Картофеля . . .	7	6	4	4						5,8

Изъ другихъ отраслей земледѣлія, воздѣлываніе льна и конопль производится въ ограниченныхъ размѣрахъ, для домашней только потребности; посѣвы этихъ растений встрѣчаются только въ 79 поселкахъ войска и то далеко не у всѣхъ жителей, а въ остальныхъ 90 поселеніяхъ культура ихъ совершенно неизвѣстна.

Огородничествомъ повсюду довольно усердно занимаются казаки, а мѣстами, особенно въ станицахъ, ближайшихъ къ городскимъ рынкамъ, оно составляетъ даже немаловажный промыселъ. Въ некоторыхъ станицахъ Иртышской линіи (Семіарской, Подпущной и друг.) производятся на бахчахъ превосходные арбузы и дыни, которые везутся для продажи на рѣчныхъ плотахъ за 600 верстъ—въ Омскъ. Но засухи 1878 и 1879 годовъ повліяли на уменьшеніе дохода станичныхъ жителей отъ этого занятія.

Заслуживаетъ вниманіе у казаковъ развитіе *табаководства*. Имъ занимаются преимущественно казачьи семьи, чуждающіяся еще хлѣбопашества, и находятъ въ немъ подспорье по причинѣ постоянно хорошаго урожая табака и вѣрнаго сбыта его киргизамъ. Сѣется табакъ только самаго простаго и дешеваго сорта, извѣстнаго въ торговлѣ подъ именемъ „линейскаго“ (дѣною отъ 80 к. до 3-хъ р. за пудъ). Въ 1879 г. было собрано по всему войску до 22000 пудовъ табака на 18440 р.

Луговодство имѣетъ для казаковъ не меньшее значеніе, чѣмъ для крестьянъ пашни, давая имъ возможность не только прокармливать своихъ лошадей и прочій скотъ, но и получать значительныя денежные выгоды. Долины Иртыша, Ишима, ихъ притоковъ и берега

многочисленныя овраги, увлажненныя весенними разливами, послѣ спада воды покрываются роскошными, изумрудными коврами травяной растительности; особенно процвѣтает луговое хозяйство въ тѣх мѣстностях (станции Павлодарскаго и Семипалатинскаго уѣздовъ), гдѣ хлѣбопашество стоитъ на низкой ступени развитія. Однако же въ 1879 г. во многихъ мѣстахъ войска (уѣзды Кокчетавскій, Петропавловскій и Омскій) былъ неурожаемъ травъ и сѣнокосы были очень скудны. Къ тому же зима 1879—1880 г. отличалась частыми бурями и глубокими снѣгами, что вызывало усиленный расходъ сѣна, такъ какъ скотъ нельзя было держать въ зимнее время на подножномъ корму, какъ это дѣлается обыкновенно при малоснѣжныхъ зимахъ. Поэтому въ началѣ 1880 г. сѣно вздорожало до небывалыхъ здѣсь цѣнъ—отъ 50 до 70 коп. за пудъ. Многие жители, покончивъ всѣ запасы сѣна и соломы, стали употреблять на кормъ скота соломенные крыши своихъ овиновъ, а затѣмъ принуждены были держать скотъ на наѣмахъ, чтобы онъ могъ кормиться растительными отбросами. При такой безкормицѣ уронъ скота у казаковъ, такъ же какъ у киргизъ и крестьянъ, былъ весьма значительный. Казалось бы, что на случай подобныхъ неурожаевъ полезно обязать жителей къ заготовленію общественныхъ запасовъ сѣна, которое можно было бы накапливать въ урожайные годы и хранить въ стѣгахъ при поселкахъ.

Скотоводство составляетъ самую существенную отрасль казачьяго хозяйства, удовлетворяя потребностямъ населенія въ животной пищѣ и въ двигательной силѣ, а сверхъ того служа предметомъ торговой промышленности. Казаки повсемѣстно занимаются въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ перепродажей скота; покупая очень дешево, жѣною на товаръ, киргизскихъ лошадей, коровъ и овецъ, они выкармливаютъ этихъ животныхъ на своихъ сѣнокосныхъ участкахъ въ теченіе года или двухъ и затѣмъ продаютъ гуртовщикамъ съ значительнымъ барышомъ. По скотопромышленности первое мѣсто занимаютъ не земледѣльческія, но обильныя лугами станции Павлодарскаго уѣзда. Ежегодно появляющаяся съ большою или меньшею силою сибирская язва на лошадей и чума на рогатый скотъ оказываютъ немалый подрывъ благосостоянію казаковъ, у которыхъ, по общему замѣчанію, количество скота уменьшилось за послѣдніе 20 лѣтъ. Въ 1879 г. отъ чумы въ нѣкоторыхъ поселкахъ Иртышской и Горькой линій выпало отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ имѣ-

загося у жителей рогатаго скота. По свѣдѣніямъ къ 1880 г. въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ считалось:

	общее число головъ	на семью изъ 5 душъ приходится головъ.
лошадей	81260	4,8
рогатаго скота	82916	4,4
овець и козь	98490	5,2
Итого	262666	13,9

По этимъ пропорціямъ можно заключить, что войскю больше всего скотоводству, чѣмъ многія другія мѣстности. Ну должно сказать, что между войсковыми жителями распределяется количество скота далеко неравномерно; у нѣкоторыхъ зажиточныхъ хозяевъ имѣются табуны въ 50, 100 и болѣе лошадей и рогатаго скота, а въ тоже время насчитано по подворнымъ спискамъ 2064 хозяйства, не имѣющихъ вовсе лошадей и больше 3000 семействъ, имѣющихъ только по одной лошади. Эти двѣ группы семействъ составляютъ $\frac{2}{3}$ часть войсковаго сословія и слѣдовательно можно считать таковой же приблизительно процентъ казаковъ, лишенныхъ возможности являться на службу на конѣ безъ пособія со стороны войска или станицы.

Въ виду военно-служебныхъ обязанностей казачьяго населенія, развитіе въ средѣ его коневодства имѣетъ особое значеніе, но казаки, подобно киргизамъ, не прилагаютъ вовсе заботы объ уходѣ и воспитаніи лошадей, которыя утрачиваютъ вслѣдствіе этого прекрасныя качества степной лошади, становясь малорослыми, слабо-сильными, неспособными къ быстрому бѣгу и продолжительнымъ походамъ. Чтобы возбудить до нѣкоторой степени въ казакахъ соревнованіе къ улучшенію породы лошадей, учреждены у нихъ съ 1880 года скачки на призы.

Работопримлемность въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ весьма распространена, благодаря обилію рыбы въ рѣкахъ и озерахъ; питаются сами круглый годъ рыбной пищею, казаки часть улова вывозятъ для продажи на ближайшіе городскіе рынки и на сельскія ярмарки. Въ 1879 г. улову рыбы не благоприятствовалъ, какъ и въ 1878 г., малый водоразливъ рѣкъ и озеръ; общее количество добычи простиралось до 1695 п. красной рыбы и до 50283 п. бѣлой, на сумму 45590 р.; вромѣ того на войсковой Бухтарминской рыбалкѣ, отдаваемой въ аренду, промышленникамъ, добыто 393 пуда красной рыбы и 11092 п. бѣлой, на сумму 21020 рублей.

Въ станицахъ Устькаменогорскаго уѣзда и Бійской линіи на-

данна упрочилось *пчеловодство*, благодаря богатой алтайской флорѣ. Въ 1879 г. считалось тамъ 20888 ульевъ, добыто было меду 6799 пудовъ на 26000 руб. и воску 520 п. на 9000 р.; на каждое изъ 2450 семействъ, живущихъ въ тѣхъ станицахъ, среднимъ числомъ приходится по 8 ульевъ и по 14 р. 30 к. валоваго дохода отъ пчеловодства.

Изъ числа второстепенныхъ промысловъ казачьяго населенія, живущихъ мѣстами при недостаткѣ земледѣлія характеръ важно подспорья, слѣдуетъ во главѣ поставить *извозный*, которому благоприятствуетъ положеніе большей части казачьихъ поселеній на почтовыхъ трактахъ, связывающихъ Оренбургъ съ Омскомъ, Омскъ съ Семипалатинскомъ и главнѣйшіе пункты киргизской стени между собою. Придорожные казаки содержатъ почтовые стаціи, занимаются перевозкою купеческихъ владѣй; и въ связи съ этимъ получаютъ нѣкоторыя выгоды отъ содержанія постоянныхъ дворовъ. Ватѣмъ, въ различныхъ мѣстностяхъ войска существуютъ въ небольшихъ размѣрахъ простыя промыслы, ограничивающіеся однимъ простымъ добываніемъ предметовъ природы; таковы вырубка лѣса на дрова и шерди, сбываемыя въ сосѣднихъ городахъ, выжиганіе древеснаго угля, доставляемаго на заводы, добыча изъ степныхъ озеръ соли и продажа ея на крестьянскихъ ярмаркахъ, ломка извести, глины и точильнаго камня, собираніе хмѣля и кедровыхъ орѣховъ (на Бійской линіи), охота за звѣремъ и птицей.

Къ *сожалѣнію*, не смотря на обиліе сырья, въ казачьихъ станицахъ почти совсѣмъ нѣтъ кустарной обрабатывающей промышленности и ремесленности; даже такія простыя мастерства, распространенныя между крестьянами, какъ тканіе холста, армячины, приготовленіе полушубковъ, горшковъ, бочекъ, колесъ, телѣтъ и т. п.; у казаковъ не принимаются. Во многихъ казачьихъ поселеніяхъ единственными кузнецами киргизы. Въ настоящее время войсковое начальство дѣлаетъ первыя попытки обучать подручнымъ ремесламъ учениковъ нѣкоторыхъ станичныхъ школъ, гдѣ можно найти для того учителя. Представителями *заводской* промышленности являются въ войскѣ скромные по размѣрамъ и простаго первобытнаго устройства 24 кожевенныхъ завода, 25 салотопенныхъ, 4 жирничныхъ, 2 мукомольныхъ и 1, сравнительно крупный, винокуренный заводъ; всего 56 заводовъ, общая производительность ихъ одѣивается въ 720303 руб., при этомъ на одинъ винокуренный

заводъ, принадлежащій лицу не войсковаго сословія приходится 211728 руб. На всѣхъ заводахъ мастеровъ и рабочихъ было 363 и въ томъ числѣ всего 83 казака. Приводимъ данныя о ихъ производительности за 1879 годъ.

	Число заводовъ	Сумма производства въ рубляхъ
Кожевенныхъ . . .	24	158994
Салотопенныхъ . . .	25	345046
Кирпичныхъ	4	976
Мукомольныхъ	2	3619
Винокуренный	1	211728
всего	56	720303

Изъ числа всѣхъ заводовъ казакамъ принадлежитъ 40 съ производствомъ на 348302 руб.; распредѣляя эту сумму на число жителей войсковаго сословія, получимъ на каждую душу по 3 р. 70 к. Нельзя не отмѣтить тотъ фактъ, что въ теченіи послѣдняго десятилѣтія заводское производство въ войскѣ не увеличивается ни по числу заводовъ, ни по количеству обрабатываемаго сырья.

Между занятіями казаковъ излюбленное составляетъ торговля, преимущественно мелочная, розничная перепродажа русскаго товара киргизамъ и степнаго товара русскимъ купцамъ, мѣщанамъ и крестьянамъ. Торговлю эту казаки производятъ или мѣновую или денежную, но далеко не получаютъ уже отъ нея тѣхъ выгодъ, какъ прежде, когда было меньше конкуренціи со стороны разночинцевъ. Послѣдніе видимо, въ этой своего рода борьбѣ за существованіе, вытѣсняють казаковъ. Всего нагляднѣе это замѣтно по Омской пригородной станицѣ, гдѣ на лучшихъ улицахъ, вмѣсто казачьихъ домовъ болѣе и болѣе появляются дома разночинцевъ. На войсковой территоріи, въ различныхъ пунктахъ учреждено 34 ярмарки, общіе обороты которыхъ въ 1879 г. по привозу товаровъ простирались на 3.070,183 руб., а по продажѣ на 1.279,307 руб. Насчитывается 11 поселеній, въ каждомъ изъ которыхъ ярмарочные торговые обороты превышаютъ 100,000 руб. Предметами торговли на ярмаркахъ являются съ одной стороны произведенія русскихъ мануфактуръ: шелковыя, бумажныя и суконныя матеріи, мѣдныя и желѣзныя издѣлія, выдѣланныя кожи, москательный и колониальный товаръ, хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ и разнообразныя необходимыя въ сельскомъ быту издѣлія крестьянской кустарной

✓ промышленности, а съ другой — азиатскіе и степные товары: шелковица, чай, базис, сырыя кожи, сало шерсть, волосъ, и главнымъ образомъ лошади, рогатый скотъ и бараны. Главную массу стекающагося на армарки народа составляютъ киргизы, казаки и крестьяне изъ сосѣднихъ внутреннихъ округовъ Западной Сибири. Купцы наѣзжаютъ не только изъ Сибирскихъ губерній, но и изъ Европейской Россіи.

Оканчивая настоящій очеркъ, не можемъ не сказать, что въ общемъ, экономическая жизнь казачьяго населенія не представляетъ признаковъ роста и преуспѣянія тѣхъ или другихъ отраслей хозяйства. Главною причиною этого явленія мы считаемъ *периодическое* отбываніе казаками службы; поэтому на введеніе у нихъ новой воинской повинности, отрывающей больше простора для производительнаго труда, мы смотримъ какъ на самый вѣрный залогъ движенія впередъ казачьяго войска по пути экономическаго развитія и благосостоянія.

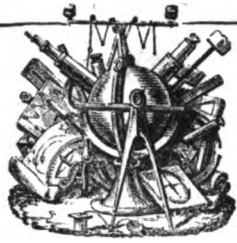


ТАБЛИЦА ВОСХОЖДЕНИЯ И ЗАХОЖДЕНИЯ СОЛНЦА ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ, ТОВУЛЬСѢ, ТОМЪСѢ, ОМСКѢ И СЫМПАЛАТЕНСѢ.

Широта =	С.-ПЕТЕРБУРГЪ		ТОВОУЛЬСѢ		ТОМЪСѢ		ОМСКЪ		СЫМПАЛАТЕНСѢ		УРАВНЕНІЯ ВРЕМЕНИ, КОТОРОЕ СЛѢДУЕТЪ ПРИБАВЛЯТЬ КЪ ИСТИННОМУ ПОЛУДНУ ИЛИ ВЫЧЕСТЬ ИЗЪ НЕГО ДЛЯ ПОЛУЧЕНІЯ СРЕДНЯГО ПОДЪЯ.
	59° 56'	ВОСХОЖ. ЗАХОЖ.	58° 12'	ВОСХОЖ. ЗАХОЖ.	56° 30'	ВОСХОЖ. ЗАХОЖ.	54° 59'	ВОСХОЖ. ЗАХОЖ.	50° 24'	ВОСХОЖ. ЗАХОЖ.	
1 Января	8 ^h 50 ^m	3 ^h 28 ^m	8 ^h 39 ^m	3 ^h 39 ^m	8 ^h 18 ^m	4 ^h 0 ^m	7 ^h 57 ^m	4 ^h 21 ^m	1 Января	+ 9 ^m	
16 "	8 23	4 5	8 15	4 11	7 59	4 27	7 42	4 44	16 "	+ 13	
1 Февраля	7 43	4 47	7 38	4 50	7 29	5 0	7 16	5 12	1 Февраля	+ 14	
16 "	7 1	5 25	7 0	5 26	6 54	5 32	6 48	5 38	16 "	+ 13	
1 Марта	6 23	5 58	6 21	5 59	6 20	6 0	6 18	6 2	1 Марта	+ 10	
16 "	5 37	6 34	5 35	6 32	5 41	6 29	5 45	6 25	16 "	+ 5	
1 Апрелья	4 49	7 13	4 53	7 7	5 2	7 0	5 10	6 50	1 Апрелья	0	
16 "	4 6	7 50	4 12	7 41	4 25	7 29	4 40	7 14	16 "	- 3	
1 Мая	3 23	8 26	3 37	8 15	3 55	7 58	4 15	7 37	1 Мая	- 4	
16 "	2 55	8 59	3 10	8 44	3 32	8 22	3 57	7 57	16 "	- 3	
1 Июня	2 37	9 23	2 55	9 5	3 21	8 39	3 48	8 12	1 Июня	0	
16 "	2 39	9 26	2 58	9 8	3 24	8 42	3 51	8 15	16 "	+ 3	
1 Июля	2 59	9 10	3 15	8 55	3 28	8 32	4 2	8 8	1 Июля	+ 5	
16 "	3 31	8 40	3 44	8 28	3 18	8 10	4 22	7 50	16 "	+ 6	
1 Августа	4 9	7 59	4 19	7 51	4 32	7 38	4 46	7 24	1 Августа	+ 5	
16 "	4 45	7 15	4 51	7 11	4 59	7 3	5 9	6 53	16 "	+ 1	
1 Сентября	5 23	6 27	5 26	6 26	5 30	6 22	5 33	6 19	1 Сентября	- 4	
16 "	5 58	5 42	5 59	5 43	5 58	5 44	5 57	5 45	16 "	- 9	
1 Октября	6 34	4 57	6 32	5 0	6 29	5 3	6 20	5 12	1 Октября	- 14	
16 "	7 12	4 15	7 7	4 21	6 57	4 31	6 45	4 43	16 "	- 16	
1 Ноябрья	7 53	3 36	7 44	3 44	7 29	3 59	7 11	4 17	1 Ноябрья	- 16	
16 "	8 29	3 7	8 16	3 20	7 57	3 39	7 35	4 1	16 "	- 12	
1 Декабря	8 55	2 54	8 40	3 10	8 28	3 22	7 53	3 57	1 Декабря	- 5	
16 "	9 3	3 1	8 48	3 16	8 25	3 29	8 1	4 3	16 "	+ 2	

СПИСОК ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ПОЛОЖЕНІЯ И ВЫСОТЫ ПОРОДОВЪ ЗАПЯННОГО СИБИРИ.

Губернія и область.	Г о р о д а	Широта	Д л и н а				ВЫСОТА НАДЪ МОРЕМЪ
			отъ ПУТЕКОВЪ	отъ ОМЪСКА	отъ ОМЪСКА	отъ ОМЪСКА	
Тобольская	Обдорскъ.	66° 31'	+86° 16'	+2° 26"	— 6° 47'	+0° 27"	ФУТ. 188
	Верезовъ.	63 56	34 44	2 19	— 8 19	+0 32	
	Сургутъ.	61 14	43 0	2 52	— 0 3	0 0	
	Назимъ.	58 55	51 19	3 25	+ 8 12	+0 33	
	Тобольскъ.	58 12	37 54	2 32	+ 5 0	+0 20	
	Туринскъ.	58 3	33 20	2 13	+ 9 48	+0 39	
	Тюмень.	57 10	35 12	2 21	+ 7 54	+0 31	
	Таръ.	56 54	43 57	2 56	+ 0 54	+0 4	
	Далугорскъ.	56 39	36 0	2 24	+ 7 3	+0 28	
	Томскъ.	56 30	54 37	3 38	+1° 34'	+0 46	241
	Ишимъ.	56 6	39 0	2 36	+ 4 16	+0 16	
	Турьинскъ.	55 52	41 54	2 48	+ 1 8	+0 4	
	Канскъ.	55 27	48 0	3 12	+ 4 57	+0 20	
	Курганъ.	55 26	35 3	2 20	+ 1 0	+0 32	
	Колывань.	55 21	52 26	3 30	+ 8 25	+0 38	
Омскъ.	54 59	43 3	2 52	+ 6 0	0 0	261	
Петровскъ.	54 52	38 48	2 35	+ 4 16	+0 17		
Кунцеъ.	53 46	56 53	3 47	+13 50	+0 53		
Барнаулъ.	53 20	53 28	3 34	+10 25	+0 42	459	
Кочетавъ.	53 16	39 3	2 36	+ 4 3	+0 16		
Панюхадъ.	52 17	46 37	3 16	+ 3 51	+0 14		
Атбасаръ.	51 49	39 5	2 32	+ 5 0	+0 14		
Атмодинскъ.	51 9	41 6	2 44	+ 1 57	+0 26		
Семеновскъ.	50 24	49 56	3 20	+ 6 58	+0 28	1004	
Усть-Каменогородскъ.	49 57	52 18	3 29	+ 9 14	+0 37	711	
Каркарали.	49 25	45 9	3 0	+ 2 6	+0 8	2698	
Копецки.	48 45	52 2	3 28	+ 9 1	+0 36	1927	
Зайсанскій пость.	47 28	54 31	3 38	+11 28	+0 46	2200	

Объясненіе восточной долготы западныхъ

ТАБЛИЦА

НАБЛЮДЕНІЯ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ РЪКЪ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

ПУНКТЫ НАБЛЮДЕНІЯ	За сколько лѣтъ сдѣланы наблюдения	ВЪСКРЫТІЯ			ЗАМЕРЗАНІЯ		
		Самое раннее	Самое позд- нее	Сред- нее	Самое раннее	Самое позд- нее	Сред- нее
<i>Рѣка Обь</i>							
у г. Варнаула ¹⁾	18 (1861—1879 г.)	3 апр. 1875 г.	28 апр. 1869 г.	12 апр.	10 окт. 1874 г.	10 нояб. 1867 г.	25 сент.
„ Колывани - - -	6 (1874—1879 г.)	4 апр. 1875 г.	22 апр. 1877 г.	13 >	19 окт. 1875 г.	6 нояб. 1879 г.	27 >
„ Нарыма - - - ²⁾	по вскрытію до замерзанія 6 (1858—1879 г.)	18 апр. 1859 г.	7 мая 1862 г.	25 >	12 окт. 1874 г.	10 нояб. 1877 г.	26 >
„ Бургула - - -	2 (1878—1879 г.)	2 мая 1878 г.	19 мая 1877 г.	11 мая	12 окт. 1878 г.	3 нояб. 1879 г.	23 >
„ с. Менделѣеваго	18 (1867—1879 г.)	20 апр. 1869 г.	15 мая 1877 г.	3 >	7 окт. 1872 г.	25 нояб. 1867 г.	1 нояб.
„ Обдорскаго - -	18 (1867—1879 г.)	2 мая 1873 г.	11 мая 1872 г.	17 >	2 окт. 1871 г.	30 окт. 1877 г.	16 окт.
<i>Притоки р. Оби</i>							
<i>Рѣка Иртышъ</i>							
у оз. Зайсанъ - - - (устье Чернаго Иртыша)	9 (1877—1879 г.)	1 апр. 1878 г.	20 апр. 1877 г.	11 апр.	16 окт. 1877 г.	10 нояб. 1879 г.	30 >
у г. Усть-Каменогорск.	18 (1867—1879 г.)	22 мар. 1877 г.	28 апр. 1872 г.	7 >	27 сент. 1875 г.	12 дек. 1867 г.	19 нояб.
„ Семипалатинск. ³⁾	10 (1858—1879 г.)	26 мар. 1859 г.	18 апр. 1867 г.	8 >	21 окт. 1857 г.	7 нояб. 1858 г.	5 >
„ Павлодара ⁴⁾ - -	6 (1870—1879 г.)	7 апр. 1878 г.	17 апр. 1877 г.	12 >	10 окт. 1870 г.	5 нояб. 1879 г.	23 окт.
„ Омска - - - - -	18 (1867—1879 г.)	11 апр. 1871 г.	28 апр. 1877 г.	20 >	11 окт. 1874 г.	13 нояб. 1873 г.	27 >
„ Тарма - - - - -	5 (1875—1879 г.)	7 апр. 1878 г.	28 апр. 1877 г.	18 >	15 окт. 1879 г.	1 нояб. 1877 г.	24 >
„ Тобольска - - -	8 (1872—1879 г.)	18 апр. 1879 г.	1 мая 1877 г.	22 >	17 окт. 1826 г.	8 нояб. 1879 г.	25 >
<i>Рѣка Тожь</i>							
у г. Кузнецка - - -	6 (1874—1879 г.)	7 апр. 1879 г.	23 апр. 1876 г.	15 >	13 окт. 1874 г.	11 нояб. 1879 г.	27 >
„ Томска - - - - -	7 (1873—1879 г.)	6 апр. 1875 г.	26 апр. 1876 г.	16 >	11 окт. 1874 г.	4 нояб. 1879 г.	22 >

1) за 1871, 1872 и 1873 годы свидѣній нѣтъ.

2) съ 1858 по 1871 г. свидѣній о замерзаніи нѣтъ; также нѣтъ свидѣній и о вскрытіи рѣки за 1872 и 1873 года.

3) съ 1862 по 1875 г. свидѣній нѣтъ.

4) съ 1871 по 1874 г. свидѣній нѣтъ.

СПИСОКЪ ГОГРАДЪНЪХЪ МѢСТЪХЪ И ВѢСТЪХЪ ПРОДУКЦІИ ЗАМѢДЛИТОГО СЫВРА

Губерніи и Области	Г о р о д а	Широта	Д л и н а				Висота БѢДЪ МОРЕМЪ
			ОТЪ ИУЛКОВА	И К	ОТЪ ОУЛКА	ОТЪ ОУЛКА	
Тобольской	Обидеть.	66° 31'	+ 86° 16'	+ 2 ^h 26 ^m	- 6° 49'	+ 0 ^h 27 ^m	ФУТ. 188
	Веревка.	63 56	34 44 0	2 19	- 8 19	- 0 33	
	Сургутъ.	61 14	43 0	2 52	0 3	0 0	
	Нарынъ.	58 55	51 19	3 25	- 8 12	+ 0 35	
	Тобольскъ.	58 12	37 54	2 132	- 5 04	- 0 20	
	Туринскъ.	58 3	33 20	2 13	- 9 48	- 0 33	
	Тюмень.	57 10	35 12	2 21	- 7 51	- 0 31	
	Тара.	56 54	43 57	2 56	- 7 0	+ 0 4	
	Ялуторовскъ.	56 39	36 0	2 24	- 7 7	+ 0 28	
	Томскъ.	56 30	54 37	3 38	- 11 34	+ 0 46	
Томской	Томскъ.	56 6	39 0	2 186	- 11 4	+ 0 16	241
	Ишимъ.	55 52	41 54	2 48	- 11 8	+ 0 4	
Тобольской	Канскъ.	55 27	48 0	3 12	- 11 4	+ 0 20	
	Курганъ.	55 26	35 3	2 20	- 11 8	+ 0 32	
Томской	Колывань.	55 21	52 26	3 30	- 11 7	+ 0 38	
	Омскъ.	54 59	43 8	2 52	- 11 6	0 0	261
Томской	Петровскъ.	54 52	38 48	2 35	- 11 4	- 0 17	
	Бузулукъ.	53 46	56 53	3 47	- 11 3	+ 0 53	
Аемонинской	Варнаулъ.	53 20	53 28	3 34	- 11 0	+ 0 42	459
	Качегавъ.	53 16	39 3	2 36	- 11 4	+ 0 14	
Аемонинской	Пангодырь.	52 17	46 37	3 16	- 11 3	+ 0 14	
	Атбасаръ.	51 49	39 5	2 32	- 11 5	- 0 14	
Аемонинской	Аемонинскъ.	51 9	41 6	2 44	- 11 5	- 0 20	1004
	Семинскъ.	50 24	49 56	3 20	- 11 6	+ 0 28	
Семинскъ	Усть-Каменинскъ.	49 57	52 18	3 29	- 11 2	+ 0 37	711
	Каркардлы.	49 25	45 9	3 0	- 11 2	+ 0 8	2698
Семинскъ	Концефты.	48 45	52 4	3 28	- 11 9	+ 0 36	1927
	Заясанскій постъ.	47 28	54 31	3 38	- 11 18	+ 0 46	2200

ТАБЛИЦА

НАБЛЮДЕНІЙ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ РЫБЪ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Пункты наблюдений	За сколько лѣтъ сдѣланы наблюденія	ВСКРЫТІЯ			ЗАМЕРЗАНІЯ		
		Самое раннее	Самое позднее	Среднее	Самое раннее	Самое позднее	Среднее
<i>Рѣка Обь</i>							
у г. Варнаула ¹⁾	18 (1871—1879 г.)	3 апр. 1875 г.	28 апр. 1869 г.	13 апр.	10 окт. 1874 г.	10 нояб. 1867 г.	25 окт.
„ Колывани - - -	6 (1874—1879 г.)	4 апр. 1875 г.	22 апр. 1877 г.	13 „	19 окт. 1875 г.	6 нояб. 1879 г.	27 „
„ Нарыма - - - ²⁾	по вскрытію 20 (1858—1879 г.) по замерзанію 6 (1874—1879 г.)	18 апр. 1859 г.	7 мая 1862 г.	25 „	12 окт. 1874 г.	10 нояб. 1877 г.	26 „
„ Бурлуга - - -	2 (1876—1879 г.)	2 мая 1878 г.	19 мая 1877 г.	11 мая	12 окт. 1878 г.	3 нояб. 1879 г.	23 „
„ с. Менделѣвскаго	18 (1867—1879 г.)	20 апр. 1869 г.	15 мая 1877 г.	3 „	7 окт. 1872 г.	25 нояб. 1867 г.	1 нояб.
„ Обдорскаго - -	18 (1867—1879 г.)	2 мая 1873 г.	31 мая 1872 г.	17 „	2 окт. 1871 г.	30 окт. 1877 г.	16 окт.
<i>Притоки р. Оби</i>							
<i>Рѣка Иртышъ</i>							
у оз. Зайсанъ - - -	9 (1877—1879 г.)	1 апр. 1878 г.	20 апр. 1877 г.	11 апр.	18 окт. 1877 г.	10 нояб. 1879 г.	30 „
(устье Чернаго Иртыша)	18 (1867—1879 г.)	22 мар. 1877 г.	28 апр. 1872 г.	7 „	27 окт. 1875 г.	12 дек. 1867 г.	19 нояб.
„ Семипалатинск. ³⁾	10 (1858—1879 г.)	26 мар. 1859 г.	18 апр. 1867 г.	8 „	21 окт. 1857 г.	47 нояб. 1858 г.	5 „
„ Павлодара ⁴⁾ -	6 (1870—1879 г.)	7 апр. 1878 г.	17 апр. 1877 г.	12 „	10 окт. 1870 г.	5 нояб. 1879 г.	23 окт.
„ Омска - - - -	18 (1867—1879 г.)	11 апр. 1871 г.	29 апр. 1877 г.	20 „	11 окт. 1874 г.	13 нояб. 1873 г.	27 „
„ Тарга - - - -	5 (1875—1879 г.)	7 апр. 1878 г.	28 апр. 1877 г.	18 „	15 окт. 1879 г.	1 нояб. 1877 г.	24 „
„ Тобольска - - -	8 (1872—1879 г.)	18 апр. 1879 г.	1 мая 1877 г.	22 „	17 окт. 1876 г.	6 нояб. 1878 г.	28 „
<i>Рѣка Томь</i>							
у г. Кузнецка - - -	6 (1874—1879 г.)	7 апр. 1879 г.	23 апр. 1876 г.	15 „	13 окт. 1874 г.	11 нояб. 1879 г.	27 „
„ Томска - - - -	7 (1873—1879 г.)	6 апр. 1875 г.	26 апр. 1876 г.	16 „	11 окт. 1874 г.	4 нояб. 1878 г.	22 „

1) за 1871, 1872 и 1873 годы свиданій нѣтъ.

2) съ 1858 по 1871 г. свиданій о замерзаніи нѣтъ; также въ 1870 году нѣтъ свиданій о вскрытіи рѣки за 1872 и 1873 года.

3) съ 1862 по 1875 г. свиданій нѣтъ.

4) съ 1871 по 1874 г. свиданій нѣтъ.

МѢСЯЦЫ НАБЛЮДЕНІЙ	За сколько лѣтъ сдѣланы наблюденія	В О С К Р Ъ Т Ы			З А М Е Р З А Н І Я		
		Самое раннее	Самое позд- нее	Сред- нее	Самое раннее	Самое позд- нее	Сред- нее
<i>Рѣка Бія</i>							
у г. Бійска - - - -	9 (1871—1879 г.)	2 апр. 1871 г.	21 апр. 1872 г.	12 апр.	13 окт. 1874 г.	2 нояб. 1876 г.	23 окт.
<i>Рѣка Чулымъ</i>							
у с. Боготольскаго -	4 (1876—1879 г.)	21 апр. 1877 г.	24 апр. 1879 г.	23 »	30 окт. 1876 г.	8 нояб. 1878 г.	29 »
<i>Рѣка Кеть</i>							
у с. Максимоарскаго	4 (1876—1879 г.)	20 апр. 1877 г.	8 мая 1879 г.	29 »	15 окт. 1877 г.	28 окт. 1879 г.	19 »
у г. Нарыма - - - -	6 (1874—1879 г.)	15 апр. 1875 г.	1 мая 1877 г.	23 »	12 окт. 1874 г.	1 нояб. 1877 г.	21 »
Притоки р. Иртыша.							
<i>Рѣка Тоболъ</i>							
у г. Кургана - - - -	8 (1872—1879 г.)	7 апр. 1876 г.	18 апр. 1877 г.	18 »	11 окт. 1872 г.	9 нояб. 1876 г.	25 »
» Тобольска - - - -	3 (1877—1879 г.)	13 апр. 1879 г.	1 мая 1877 г.	22 »	31 окт. 1877 г.	8 нояб. 1878 г.	5 нояб.
» Ялуторовска - - -	4 (1876—1879 г.)	5 апр. 1876 г.	17 апр. 1877 г.	11 »	22 окт. 1876 г.	15 нояб. 1878 г.	4 »
<i>Рѣка Ишимъ</i>							
у г. Акмолинска - - -	10 (1870—1879 г.)	20 мар. 1876 г.	17 апр. 1872 г.	4 »	4 окт. 1875 г.	10 нояб. 1878 г.	22 окт.
» Петропавловска	18 (1867—1879 г.)	3 апр. 1879 г.	21 апр. 1872 г.	12 »	11 окт. 1874 г.	8 нояб. 1867 г.	25 »
» Ишима - - - - -	4 (1876—1879 г.)	15 апр. 1879 г.	24 апр. 1878 г.	20 »	17 окт. 1876 г.	2 нояб. 1878 г.	25 »
<i>Рѣка Омь</i>							
у г. Каинска - - - -	4 (1876—1879 г.)	9 апр. 1878 г.	1 мая 1877 г.	20 »	9 окт. 1878 г.	1 нояб. 1877 г.	20 »
» Омска - - - - -	18 (1867—1879 г.)	11 апр. 1878 г.	29 апр. 1877 г.	20 »	4 окт. 1874 г.	7 нояб. 1867 г.	20 »
Притокъ р. Тобола							
<i>Рѣка Тура</i>							
у г. Туринска - - - -	15 (1865—1879 г.)	28 мар. 1876 г.	28 апр. 1877 г.	13 »	9 окт. 1876 г.	7 нояб. 1867 г.	28 »
» Тюмени - - - - -	9 (1871—1879 г.)	2 апр. 1876 г.	28 апр. 1877 г.	15 »	8 окт. 1875 г.	9 нояб. 1878 г.	24 »
Притокъ р. Чулыма							
<i>Рѣка Кія</i>							
у г. Маринска - - - -	8 (1872—1879 г.)	7 апр. 1875 г.	24 апр. 1873 г.	16 »	8 окт. 1873 г.	3 нояб. 1879 г.	21 »

ТАБЛИЦА

ОТКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНИЯ РѢКЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВЪ 1879 Г.

Названіе рѣкъ	Пункты наблю- деній	Время вокрытія	Время замерзанія
Обь	у г. Барнаула — —	Апрѣля 12	Октября 27
	Колывани — —	» 15	Ноября 6
	Нарыма — —	» 30	» 8
	Сургута — —	Мая 6	» 3
	с. Кондичскаго — —	» 4	» 1
	Обдорскаго — —	» 19	Октября 29
Иртышъ	у озера Зайсана — —	Апрѣля 5	Ноября 10
	г. Устькаменогорска — —	» 10	» 11
	Семипалатинска — —	» 7	Октября 30
	Павлодара — —	» 9	Ноября 5
	Омска — —	» 12	Октября 28
	Тары — —	» 20	» 16
Томь	Тобольска — —	» 13	Ноября 8
	у г. Кузнецка — —	» 7	» 11
Бія	Томска — —	» 21	Октября 27
	у г. Бійска — —	» 11	» 28
Чулымъ	у с. Боготольскаго — —	» 24	» 30
Кеть	у с. Максимовскаго — —	Мая 8	» 23
	г. Нарыма — —	Апрѣля 20	» 27
Тоболь	у г. Кургана — —	» 12	» 28
	Ялуторовска — —	» 8	» 23
	Тобольска — —	» 13	Ноября 9
Ишимъ	у г. Акмолинска — —	» 6	Октября 26
	Петропавловска — —	» 8	» 28
	Ишима — —	» 15	» 24
Омь	у г. Каннска — —	» 14	» 27
	Омска — —	» 14	» 23
Тура	у г. Туринска — —	» 9	» 23
	Тамска — —	» 11	» 24
Кія	у г. Маріинска — —	» 20	Ноября 8

А И Н И Г И Т

ОБЪ АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ РАБОТАХЪ; ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Къ астрономическимъ наблюдениямъ въ Западной Сибири приступлено съ 1827 г. и по 1869 г., т. е. до времени открытія Военно-Топографическаго Отдѣла, опредѣлено Министерствомъ: Военнымъ, Народнаго Просвѣщенія, Финансовъ и Морскимъ географическое положеніе 128 точекъ въ Тобольской и Томской губерніяхъ и по берегамъ Ледовитаго моря.

Съ 1869 по 1880 г. Окружнымъ Военно-Топографическимъ Отдѣломъ опредѣлено въ Киргизской степи и по китайской границѣ 163 пункта и по р. Оби 3 точки. Работы эти произведены универсальнымъ инструментомъ и отражательными кругами Пистора при карманныхъ хронометрахъ отъ 4 до 6.

Точное опредѣленіе долготъ по телеграфу произведено: 1875 г. — Омска и Томска относительно Пулкова, посредствомъ пассажнаго инструмента; въ 1878 г. — Павлодара и Семипалатинска относительно Омска и въ 1880 году — Петропавловска, Коңчетова, Атбасара и Акмолинска относительно Омска. Работы 1878 и 1880 г. произведены универсальнымъ инструментомъ, наблюденія производились по способу Цингера, состоящаго въ наблюденіи разныхъ звѣздъ на одинаковой высотѣ на востокъ и западъ въ очень близкіе между собою моменты.

Въ 1878 г. Окружнымъ Отдѣломъ приступлено къ тригонометрическимъ работамъ въ Киргизской степи и въ теченіе 1878, 1879 и 1880 г. проложенъ рядъ треугольниковъ отъ г. Каркараловъ чрезъ Баянъ-Ауль по направленію къ Омску.

Основаніемъ для этихъ работъ служили: непосредственно взятые ренные базисы на шнуру особымъ жезломъ и широты и азимуты опредѣленные астрономически.

Въ 1875 г. путешественникъ Сиденснеръ, отражательнымъ кругомъ Пистора и 3-мя карманными хронометрами опредѣлялъ на во-^{дородѣ}дораздѣлѣ Оби и Енисея 11 точекъ.

Въ 1876 и 1877 гг. г. Даль секстантомъ и однимъ хронометромъ опредѣлялъ между Обдорскомъ и р. Ныдою 7 точекъ.

Въ 1875 г. г. Норденшельдъ отражательнымъ кругомъ и 3-мя хронометрами опредѣлялъ 23 точки во время шведской экспедиціи въ Новую Землю и Карское море.

Чинами межеваго корпуса покрытъ тригонометрическою съѣтъ Алтайскій горный округъ, которую опредѣлено около 200 точекъ.

О ПРОИЗВОДСТВѢ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Начало производства метеорологическихъ наблюдений въ Западной Сибири хотя и относится къ первой половинѣ настоящаго столѣтія, но число наблюдательныхъ станцій, сравнительно съ громадною пространствомъ края, было ничтожно, да и самый способъ производства наблюдений и употреблявшіеся инструменты, разнообразны и неравнѣрные съ нормальными, были причиною того, что въ полученнымъ результатамъ слѣдовало относиться съ крайнею осторожностію. Изъ наблюдений, произведенныхъ съ 1831 по 1851 г. извѣстны слѣдующіе: въ гг. Березовѣ смотрители уѣзды, училища *Абрамова* (1842—1849 г.), Томскѣ учителя гимназій *Эльснера* (1839—1843 г.), *Канискѣ* смотр. уѣзд. училища *Якимовскаго* (1837—1839 г.), Барнаулѣ магнитно-метеорологической обсерваторіи, Тобольскѣ доктора *Амбера* (1840—1853), Тарѣ смотр. уѣзды, училища *Доминина* (1832—1841), Ишимѣ смотр. уѣзды, училища *Худякова* (1847—1853) и Туринскѣ смотр. уѣзды, училища *Сталова*. Наблюдениями этихъ лицъ воспользовался академикъ К. *Вессельскій*, при составленіи обширнаго своего труда „О климатѣ Россіи“, изд. Императорской Академіи Наукъ С. П. В. 1857 г. Съ началомъ прошедшаго десятилітія, метеорологическія изслѣдованія въ Западной Сибири начинаютъ значительно развиваться, благодаря содѣйствію главной физической обсерваторіи, снабжающей наблюдателей, на свои средства, разнообразными и хорошо вывѣренными инструментами. Кромѣ того, по инициативѣ бывшаго Генералъ-Губернатора Западной Сибири, Генералъ-Адъютанта *Казанкова*, нѣкоторыми городскими обществами приобретены метеорологическіе инструменты и устрояются станціи.

Въ настоящее время считается 8 постоянно дѣйствующихъ метеорологическихъ станцій: въ гг. Акмолинскѣ (наблюдатель майоръ *Лазаревъ*), Барнаулѣ (при магнитно-метеорологич. обсерваторіи), Канискѣ (смотр. уѣзды, училища *Кускова*), Омскѣ (полковникъ *Соколовъ*), Салаирскомъ рудникѣ (докторъ *Засса*), Семипалатинскѣ (смотр. уѣзды, училища *Субботина*), Томскѣ (смотр. уѣзды, училища *Бутыкова*), Улалѣ (игуменъ *Макарий*) и Березовѣ (смотр. уѣзды, училища *Добровольскаго*). Приобретенныя инструменты, но не приступлено къ наблюденіямъ, или же результаты ихъ не опубликованы, въ гг. Ишимѣ, Тарѣ, Нарымѣ, Сургутѣ, с. Самаровѣ и въ Зайсанскомъ посту.

Въ помѣщаемыхъ ниже метеорологическихъ таблицахъ свѣдѣнія извлечены изъ лѣтисей главной физической обсерваторіи, издаваемыхъ директоромъ ея академикомъ *Виндогомъ*.

Г. А К М О

Время года	БАРОМЕТРЪ			ТЕМПЕРАТУРА (ЦЕЛСЬ.)						ОТНОСИТЕЛЬН. ВЛАЖНОСТЬ				
	Средн.	Maximum	Minimum	7	7	9	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.	Minimum
Январь.	740,8	762,7	724,6	-21,5	-17,1	-20,2	-19,6	-1,3	-42,2	85	83	85	84	56
Февраль.	739,1	758,6	718,5	-20,4	-14,0	-18,6	-17,7	2,0	-46,9	87	84	88	86	44
Мартъ.	739,3	752,1	713,0	-10,9	-5,0	-9,1	-8,3	10,0	-30,7	88	81	88	86	30
Апрѣль.	734,8	747,7	717,0	1,2	7,4	2,1	8,6	22,1	-11,6	78	77	78	78	13
Май . . .	733,4	748,8	713,5	10,6	17,9	10,5	13,0	32,1	-4,7	61	39	66	55	57
Июнь . . .	729,8	742,9	718,3	16,3	22,6	15,7	18,2	35,4	5,1	62	43	73	59	57
Июль . . .	727,4	742,0	716,6	19,4	26,4	19,3	21,7	36,3	7,8	61	38	64	54	53
Августъ.	731,1	742,5	718,8	15,8	24,5	16,1	18,8	36,5	5,8	65	39	62	55	12
Сентябрь.	733,1	745,3	715,5	9,3	17,9	10,1	12,4	30,7	-2,4	75	44	70	63	16
Октябрь.	734,9	751,0	716,2	-0,8	6,1	0,5	1,9	23,1	-18,2	86	57	81	75	13
Ноябрь.	741,8	757,2	721,7	-10,6	-5,0	-9,3	-8,3	1,3	-28,5	93	78	90	87	23
Декабрь.	740,1	766,6	715,1	-19,2	-15,6	-18,6	-17,8	2,0	-45,7	87	84	86	86	53
за 4 года 1875-1878	735,4	766,6	713,0	-0,9	5,5	-0,1	1,5	36,5	-45,7	75	62	78	72	12

Г. Б. А. Р.

Январь.	757,8	781,3	742,2	-21,8	-16,8	-20,2	-19,6	-0,8	-43,9	82	77	81	80	55
Февраль.	756,3	769,2	732,9	-21,9	-14,1	-18,4	-18,1	-0,5	-48,6	82	72	80	78	51
Мартъ.	753,9	766,3	728,6	-12,0	-4,8	-8,4	-8,2	8,3	-39,0	84	68	81	78	41
Апрѣль.	750,1	766,4	730,2	-1,2	5,7	-1,2	1,9	22,5	-16,5	75	51	68	65	13
Май . . .	749,5	762,2	730,3	9,2	16,0	11,2	12,1	32,3	-8,3	68	42	57	56	14
Июнь . . .	743,2	755,8	732,8	15,2	21,2	16,2	17,5	32,1	4,1	70	48	71	63	22
Июль . . .	740,2	756,1	730,7	18,2	24,8	19,8	20,7	33,7	9,4	77	49	72	66	21
Августъ.	743,7	759,1	730,5	18,6	21,9	17,7	17,7	31,8	6,1	78	46	69	64	20
Сентябрь.	747,5	758,9	729,6	7,3	16,6	10,4	11,4	30,8	-1,5	81	48	71	67	16
Октябрь.	751,6	766,8	731,2	-0,9	6,2	1,5	2,3	23,9	-16,9	86	60	75	74	24
Ноябрь.	756,9	771,1	738,7	-11,1	7,0	-9,2	-9,1	5,3	-35,5	86	52	60	66	41
Декабрь.	757,0	787,4	731,0	-20,5	-15,9	-19,4	-18,9	4,3	-51,9	84	77	82	81	50
за 4 года 1875-1878	750,6	787,4	728,6	-2,2	4,4	0,2	0,8	34,8	-51,1	79	58	72	70	13

Л И НН МС К К О Ъ . I

ОБЛАЧНОСТЬ				ОСАДКИ		ВЕТЕР				ТЕМПЕРАТУРА			ТХО	
7	1	9	Средн.	Средн. число дней с дожд. и снегом	Средн. коли-чество осадк. в мм.	N.	N.E.	E.	S.E.	С.З.	S.W.	W.		N.W.
6,5	5,8	5,2	5,8	10,5	5,8	3,3	7,8	3,3	5,3	11,3	23,8	9,8	1,5	27,3
6,8	5,5	4,3	5,5	8,5	3,8	1,5	5,3	4,3	6,8	9,5	23,7	7,3	2,0	29,3
5,9	5,2	3,8	5,0	8,7	7,3	1,3	5,8	11,0	11,0	11,5	18,3	10,5	3,3	20,5
5,6	5,1	4,5	5,1	8,0	12,1	3,3	10,0	9,5	9,8	9,0	17,3	12,8	6,5	12,0
5,0	5,5	3,7	4,7	7,0	18,8	3,8	8,5	7,5	6,3	11,0	17,5	15,0	7,0	22,5
4,5	4,9	4,1	4,5	11,0	45,1	7,5	10,5	6,5	3,8	3,5	9,8	15,8	9,5	21,8
3,7	5,2	4,5	4,5	8,3	42,0	11,3	10,5	6,3	5,3	3,0	2,3	15,0	9,5	31,5
3,8	4,6	3,7	4,0	8,0	29,5	9,5	11,0	4,3	2,5	1,3	9,0	15,0	7,0	33,5
4,8	4,7	3,7	4,4	8,5	35,5	3,8	10,3	7,0	4,8	4,5	9,0	11,8	6,8	32,5
5,6	5,7	5,0	5,4	11,3	27,3	3,8	6,0	5,0	3,3	5,8	24,5	15,8	5,0	24,0
6,3	5,7	5,4	5,8	9,8	6,9	2,3	8,0	6,3	4,5	5,3	17,8	13,0	2,0	31,0
6,4	5,2	5,2	5,6	8,0	9,5	2,8	14,2	4,0	5,0	9,0	18,5	9,0	1,5	30,0
5,4	5,3	4,4	5,0	107,6	243,6	54,2	107,9	75,0	68,4	84,7	191,5	150,8	61,6	315,9

Н А У Л Ъ .

6,5	7,1	5,5	6,4	11,3	17,0	1,5	4,8	0,3	2,3	10,0	25,0	4,8	2,3	42,0
6,8	6,1	4,4	5,8	8,2	10,5	1,0	1,3	0,3	1,5	8,8	25,3	5,5	1,0	39,5
6,5	5,5	4,3	5,4	6,5	9,5	1,5	6,2	0,3	0,5	7,3	24,0	6,3	4,5	43,0
5,8	6,4	4,3	5,7	11,2	21,1	2,3	8,8	2,0	1,3	5,8	21,1	7,5	9,3	39,3
6,5	7,0	6,1	6,5	10,2	46,2	9,0	10,5	2,0	5,0	7,8	16,3	9,0	12,8	22,0
6,4	7,8	6,7	7,0	14,5	43,9	5,8	9,5	2,0	4,3	8,8	13,8	6,3	11,5	28,3
6,0	7,5	6,5	6,7	12,2	53,8	8,8	9,8	1,5	9,0	6,3	7,8	3,0	8,8	34,8
5,6	7,4	5,1	6,1	11,0	23,1	7,5	9,0	12,0	8,3	3,8	8,3	4,0	13,3	30,5
6,6	6,7	5,1	6,1	10,5	16,5	6,5	13,0	2,5	6,8	5,0	14,5	6,0	6,0	31,0
7,7	7,5	6,0	7,1	10,7	39,4	1,8	3,8	1,8	2,3	10,8	32,6	7,8	6,8	27,3
7,9	7,5	7,0	7,5	12,5	19,5	3,8	5,5	0,0	1,3	6,5	30,5	6,2	5,8	28,5
6,4	6,8	5,7	6,3	11,5	21,6	2,0	7,5	6,0	3,0	5,0	26,0	6,0	3,8	38,3
6,6	7,0	5,6	6,5	136,5	324,1	51,5	90,2	14,7	45,8	9,0	288,4	72,4	37,4	404,5

Г. Д С Я Е О М Н И А

ВРЕМЯ Л И ГОДА	БАРОМЕТР М.М.			ТЕМПЕРАТУРА (ЦЕЛЬС.)								ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ		
	Средн.	Maximum	Minimum	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Minimum
Январь	754,7	774,4	736,0	+20,2	-16,9	-18,7	-18,6	-1,9	-44,3	80,75	79	78	5	
Февраль	753,7	768,9	734,9	+20,5	-13,5	-16,2	-16,7	1,8	-41,3	78,72	78	76	5	
Март	750,8	764,7	729,5	+10,8	-13,7	-7,8	-7,4	9,1	-36,2	84,73	83	80	3	
Апрель	747,1	761,9	720,7	+1,1	9,0	4,8	4,6	24,2	-3,9	76,49	65	63	1	
Май	744,3	759,4	711,2	+1,2	19,7	13,6	14,6	35,0	-5,0	59,32	55	49		
Июнь	740,0	753,8	731,3	+27,7	24,8	18,9	20,1	36,1	-4,6	61,37	57	52	1	
Июль	736,4	751,4	727,8	+20,3	28,0	22,0	23,4	39,1	-10,0	50,34	56	47	1	
Август	740,3	750,4	725,5	-16,0	25,3	19,1	20,1	38,3	-7,7	63,32	50	48		
Сентябрь	744,4	753,4	728,4	-19,4	19,9	12,9	14,1	31,7	-0,4	74,37	63	58	1	
Октябрь	749,9	762,9	730,8	+0,9	8,6	3,1	3,5	25,9	-12,1	80,51	71	67	1	
Ноябрь	754,6	767,4	738,3	+19,5	3,9	-7,6	-7,0	8,9	-28,0	79,65	76	73	3	
Декабрь	754,5	784,5	730,9	+18,8	-15,4	-18,5	-17,6	0,8	-49,2	76,72	76	75	5	
за 4 года														
1875-1878	747,5	784,5	725,5	-0,4	6,8	2,1	2,8	39,1	-19,9	72,32	67	64	6	

Г Р К С А Л

Январь	736,9	760,8	720,5	+19,0	-15,4	-18,4	-17,6	0,5	-36,2	85,80	85	83	5	9
Февраль	735,4	746,1	711,9	+17,8	-11,8	-16,0	-15,2	4,1	-39,6	84,76	82	81	4	0
Март	733,7	747,2	710,8	+9,3	3,0	-7,6	-6,6	12,8	-30,0	87,63	83	83	1	7
Апрель	730,6	748,2	712,0	+1,6	4,4	-0,6	0,7	19,2	-18,6	74,54	70	66	1	4
Май	728,7	742,4	712,8	-7,2	13,1	8,8	9,7	31,6	-10,2	68,47	64	60	1	5
Июнь	725,4	737,8	714,0	13,6	18,5	14,4	15,5	31,6	-2,6	73,57	76	70	3	0
Июль	722,8	738,8	713,8	16,9	22,1	17,6	18,9	32,1	-3,2	54,55	76	62	2	7
Август	726,2	735,8	710,9	12,9	19,6	14,2	15,6	32,8	-5,2	80,52	76	69	2	2
Сентябрь	729,6	743,4	714,4	6,5	13,3	8,9	9,7	27,3	-3,0	84,55	74	71	2	1
Октябрь	731,5	747,9	712,1	0,9	4,1	0,8	1,0	23,2	-15,6	84,05	77	75	1	6
Ноябрь	735,7	750,9	716,3	-11,6	-8,4	-10,5	-10,2	4,2	-33,0	90,32	88	87	3	7
Декабрь	735,2	760,0	713,8	-19,7	-16,8	-18,0	-18,5	2,6	-48,1	90,86	88	88	4	9
за 4 года														
1875-1878	731,0	760,8	710,9	+1,7	3,3	0,6	0,9	32,8	-48,2	80,65	79	75	1	6

Л А Т В И Н С К Ъ.

Облачностъ				Осадки		Вѣтъ									
7	1	9	Сред.	Сред. число дней съ дожд. въ среднемъ	Сред. количество осадк. в. м.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Тихо	
5,8	6,8	5,2	5,9	10,0	14,8	0,5	1,2	15,0	6,3	10,1	3,5	9,0	0,7	29,5	
4,7	4,9	3,7	4,4	4,7	3,1	0,0	0,0	13,1	9,7	9,8	5,8	4,5	0,5	20,5	
6,4	5,5	3,6	5,2	8,0	9,7	2,7	1,7	17,7	9,7	8,5	8,8	4,8	1,5	27,5	
5,5	5,8	3,5	4,9	9,2	16,0	10,7	5,7	8,7	6,2	11,5	11,5	7,9	3,5	28,5	
5,1	6,0	4,8	5,3	9,2	21,9	10,0	7,6	7,3	8,0	8,0	7,5	10,5	4,5	26,5	
5,5	6,5	5,4	5,8	9,3	21,5	9,0	5,0	6,5	5,0	7,0	10,5	10,0	4,8	31,5	
5,3	6,4	4,8	5,5	6,7	32,0	9,7	6,0	7,7	5,0	5,5	8,5	8,0	5,5	35,2	
4,8	5,6	3,3	4,6	8,0	8,3	17,5	5,7	6,5	3,0	5,7	7,0	10,0	6,0	31,5	
5,6	5,7	3,5	4,9	7,7	18,4	14,2	4,5	9,5	3,0	10,7	9,2	8,8	4,0	30,0	
6,1	6,0	4,8	5,6	10,7	14,6	8,0	3,5	10,8	4,7	16,5	9,5	10,0	2,8	24,5	
6,4	6,3	5,6	6,1	10,8	14,0	4,7	2,2	15,0	9,5	11,2	7,8	8,5	3,2	25,5	
5,6	5,2	4,4	5,1	11,0	2,8	3,0	2,8	12,7	16,0	10,3	9,0	9,0	1,0	30,0	
5,6	5,9	4,4	5,3	105,8	176,6	90,0	45,9	131,0	80,1	114,8	68,6	9,0	38,0	335,7	

И Р Ъ.

6,9	7,1	5,3	6,4	10,0	10,0	3,1	0,8	0,0	1,9	49,5	18,5	1,9	2,5	19,0
7,3	6,8	5,0	6,4	10,2	2,7	1,6	2,2	0,3	0,8	54,5	10,0	0,8	0,5	14,3
6,7	6,5	5,4	6,2	10,0	6,4	6,5	3,5	1,3	1,5	44,5	15,8	1,0	4,8	14,3
6,5	6,6	4,8	6,0	12,7	16,0	10,0	4,3	1,0	2,0	39,0	15,3	2,8	5,0	12,5
6,4	6,7	6,6	6,6	16,0	49,6	13,5	4,0	1,5	2,5	29,0	15,0	5,3	12,2	16,0
6,6	9,7	6,5	7,6	20,9	64,9	10,5	2,8	1,5	7,5	31,0	9,2	4,8	7,5	16,3
5,7	7,0	5,9	6,2	17,0	78,0	11,8	3,8	2,5	5,3	24,3	9,5	8,8	8,8	23,3
5,5	6,7	5,1	5,8	15,0	31,7	8,2	3,3	2,3	3,3	27,5	10,8	8,3	7,8	24,5
6,5	6,6	4,7	5,9	13,0	34,5	8,0	3,0	0,8	2,8	28,8	14,5	4,3	5,8	28,0
7,4	7,4	6,2	7,0	17,0	29,8	7,0	2,0	1,8	1,5	48,8	14,3	2,0	2,5	14,3
8,2	7,6	7,0	7,6	15,7	15,0	5,8	0,5	0,5	0,8	53,0	10,3	2,0	3,3	13,8
7,2	7,1	5,8	6,7	12,0	9,4	5,0	0,8	0,8	0,5	48,8	9,5	1,3	5,0	21,5
6,7	7,2	5,7	6,5	171,6	348,0	91,4	31,2	14,3	28,8	176,7	149,7	84,2	65,7	206,3

Г. Ю М												
ВРЕМЕНА ГОДА	БАРОМЕТРЪ М. М.			ТЕМПЕРАТУРА. (ЦЕЛЪС.)						ОТНОСИТЕЛЬ. ВЛАЖНОСТЬ		
	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9
Январь . .	761,3	791,1	743,4	-23,3	-18,7	-22,6	-21,5	1,9	-44,1	83,77	83,81	81,54
Февраль . .	762,0	773,0	735,3	-20,1	-14,2	-18,8	-17,7	-1,6	-40,2	83,74	83,80	80,52
Мартъ . .	757,5	774,4	734,1	-9,1	-4,3	-9,8	-7,7	11,5	-33,2	86,69	87,81	81,37
Апрѣль . .	754,3	771,4	725,3	-1,1	5,5	0,8	1,7	21,7	-16,1	75,57	78,70	70,20
Май . . .	752,9	767,9	735,9	8,9	15,0	9,8	11,2	32,1	-5,1	61,46	67,58	58,14
Іюнь . . .	748,4	760,2	735,8	15,8	21,1	15,6	17,5	32,5	3,8	72,53	77,67	67,26
Іюль . . .	747,1	760,8	735,3	19,9	24,8	18,7	21,1	39,0	9,2	75,53	80,69	69,37
Августъ . .	749,7	761,0	732,0	15,0	19,2	15,5	16,6	35,2	4,5	79,53	80,71	71,21
Сентябрь .	752,8	768,5	734,9	7,7	15,7	9,5	11,0	27,8	-2,6	83,57	80,73	73,28
Октябрь . .	754,5	769,2	728,2	-0,4	5,8	1,6	2,3	21,6	-17,2	86,63	81,77	77,31
Ноябрь . .	760,2	777,2	736,3	-9,5	-4,8	-8,7	-7,7	11,8	-34,7	88,74	86,83	83,32
Декабрь . .	758,3	790,1	733,4	-21,5	-18,1	-20,2	-19,9	-0,4	-42,0	84,79	83,82	82,60
за 4 года 1875-1878	754,9	791,1	725,3	-1,5	3,9	-0,7	0,6	39,0	-44,1	80,63	80,74	74,14

Г. Т. О												
Январь . .	763,2	788,7	747,1	-22,5	-18,5	-21,1	-20,7	0,0	-44,9	81,78	84,81	81,54
Февраль . .	760,8	775,0	730,5	-20,4	-11,1	-18,0	-16,5	-2,2	-43,1	84,74	82,80	80,46
Мартъ . .	758,7	774,0	735,8	-11,3	-4,0	-8,2	-7,8	5,8	-40,9	86,66	81,78	81,37
Апрѣль . .	754,8	772,7	731,5	-2,7	3,2	-0,9	-0,1	18,5	-20,4	74,53	67,65	70,14
Май . . .	753,2	768,1	733,3	6,5	12,7	7,9	9,0	30,3	-10,2	66,45	63,58	58,11
Іюнь . . .	749,0	763,7	736,4	14,0	19,7	14,9	16,2	32,0	5,7	74,50	73,66	66,29
Іюль . . .	746,5	759,9	733,3	17,6	24,1	15,8	19,2	38,3	9,5	77,52	79,69	69,28
Августъ . .	749,9	761,1	736,3	13,0	20,0	14,1	15,7	31,2	2,5	81,51	81,71	71,21
Сентябрь .	751,3	767,7	736,2	6,4	14,2	8,6	9,7	29,5	-5,1	85,54	77,72	72,23
Октябрь . .	756,1	774,7	732,7	-1,0	4,3	0,6	1,3	21,8	-16,9	85,65	78,76	76,27
Ноябрь . .	761,5	776,5	738,2	-12,1	-9,0	-11,2	-10,8	3,7	-37,2	83,75	80,79	79,52
Декабрь . .	762,9	792,8	735,5	-22,5	-19,9	-22,1	-21,5	2,1	-51,2	79,75	77,77	77,47
за 4 года 1875-1878	755,7	792,8	739,5	-2,9	3,0	-1,6	0,5	33,3	-51,2	80,62	77,73	73,11

С

ТАБЛИЦА

ОБЛАСТНОСТЬ				СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ												ТИХО
7	1	9	Средн.	Число дней с температурой выше 10°С	Средн. количество осадков	Число осадков	Средн. влажность	Средн. температура	Средн. относительная влажность	Средн. количество осадков	Средн. относительная влажность	Средн. температура	Средн. относительная влажность	Средн. количество осадков	Средн. относительная влажность	
5,6	5,2	4,1	5,0	7,5	5,7	1,9	9,0	4,5	10,8	12,8	16,8	7,0	5,3	24,5		
6,0	5,5	4,9	5,5	7,8	4,2	0,3	5,8	2,7	7,5	11,5	25,5	7,7	5,5	18,0		
5,6	5,5	3,2	4,8	9,0	5,2	1,5	3,0	3,8	11,5	11,3	18,5	4,7	5,3	20,3		
5,1	5,7	4,4	5,1	7,2	2,5	1,5	4,5	4,5	7,0	13,8	18,8	13,3	12,0	14,5		
5,2	6,3	5,7	5,7	9,8	3,6	2,8	10,5	6,5	9,8	9,5	12,5	10,5	15,8	14,8		
4,9	6,6	5,2	5,6	13,9	5,9	1,8	8,0	4,8	4,0	10,8	14,8	6,3	14,3	25,3		
5,2	6,8	5,5	5,8	12,0	6,8	6,3	9,5	3,5	6,5	4,8	11,5	8,5	15,8	26,5		
5,6	6,5	4,5	5,5	12,2	4,6	3,5	8,3	4,5	4,8	5,8	12,8	10,3	16,5	27,5		
6,4	6,8	4,6	5,9	9,0	2,6	2,8	6,0	5,0	4,0	8,0	14,0	7,5	16,8	25,3		
7,0	7,0	5,8	6,6	9,5	14,6	1,3	4,8	3,0	6,5	8,8	25,3	13,0	8,8	22,5		
7,0	7,3	5,4	6,6	8,8	7,4	0,3	4,5	2,3	8,3	9,5	20,0	8,0	7,0	30,5		
5,2	5,8	4,7	5,2	10,5	15,4	2,3	4,3	3,8	7,0	7,8	22,0	8,0	6,8	31,0		
5,8	6,3	4,9	5,6	117,8	311,0	26,3	78,2	48,9	87,7	124,2	212,5	107,8	129,9	280,7		

М

5,9	6,1	4,9	5,6	12,5	12,1	1,8	5,0	7,3	13,9	20,5	14,8	2,8	2,8	13,0
6,6	6,0	4,9	5,8	13,3	12,2	0,3	1,3	5,5	10,5	30,5	19,5	1,0	1,8	11,8
6,4	6,1	4,4	5,6	10,5	13,5	2,3	3,5	5,0	14,0	32,0	16,5	3,3	8,5	7,0
5,7	5,7	5,0	5,5	10,5	13,9	3,5	6,0	5,0	8,5	20,0	14,8	5,1	14,0	6,8
6,1	6,3	5,9	6,1	13,3	33,4	10,8	9,7	6,5	4,0	11,3	14,0	7,5	17,8	12,0
5,5	6,1	5,6	5,7	16,0	69,1	8,0	11,8	3,8	11,5	10,3	16,3	7,0	9,3	13,8
4,7	5,8	5,3	5,3	14,0	39,7	9,3	17,3	10,0	9,0	5,5	13,8	4,3	10,3	12,7
5,7	6,5	4,5	5,6	16,0	44,2	6,0	12,5	5,8	6,8	8,0	18,3	6,3	12,8	15,3
6,0	6,0	5,2	5,7	12,5	28,2	5,0	14,5	9,8	10,0	5,0	18,8	5,5	10,8	10,5
7,4	7,3	6,6	7,1	17,0	29,8	3,8	6,0	6,5	8,0	16,8	28,8	6,3	10,8	7,0
7,9	7,6	6,9	7,5	14,3	23,4	1,8	5,8	6,0	9,0	22,5	26,5	5,0	7,5	5,8
7,0	6,3	5,1	6,1	11,8	19,9	4,5	5,8	9,0	16,5	19,5	16,3	4,3	9,0	14,0
6,2	6,3	5,4	6,0	161,7	339,4	74,3	99,2	80,2	121,1	211,9	218,6	58,4	115,4	129,7





ТАБЛИЦА

С

СРЕДНИХЪ ТЕМПЕРАТУРЪ

(О климатѣ Рѣссіи соч. Веселовскаго, 1857 г.)

ВРЕМЯ ГОДА	Веревозъ	Тобольскъ	Тара	Курганъ	Ишимъ	Канскъ
Январь . .	-23,9	-19,6	-21,6	-20,9	-19,4	-20,0
Февраль . .	-19,9	-14,6	-17,4	-17,0	-16,8	-16,5
Мартъ . . .	-13,1	9,1	-10,6	-11,6	8,9	-11,0
Апрѣль . . .	7,2	0,2	0,5	0,9	0,0	2,2
Май	1,4	9,2	10,6	13,7	9,7	9,9
Июнь	12,0	16,5	19,4	18,6	16,2	18,2
Июль	18,9	20,0	22,5	20,5	19,7	20,4
Августъ . . .	12,6	16,3	20,2	19,2	16,6	16,1
Сентябрь . .	7,6	9,5	9,5	12,2	9,9	11,5
Октябрь . . .	-3,5	1,0	-0,4	2,1	2,2	0,7
Ноябрь	-14,9	9,6	-2,9	-0,5	-8,0	-12,5
Декабрь . . .	-20,4	16,4	-26,3	-12,7	-14,7	-31,2
Годъ	-4,2	0,1	0,2	1,2	0,6	-0,7

Примечаніе. Во всѣхъ помѣщенныхъ въ сѣ таблицѣ вычисленія сдѣланы по новому стилю, показанія же температуръ — по термометру Цельсія.

0,81	2,2	3,2	4,1	5,1	6,1	7,1	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0
0,7	2,3	3,3	4,2	5,2	6,2	7,2	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1
0,6	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,3	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2
0,5	2,5	3,5	4,4	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3
0,4	2,6	3,6	4,5	5,5	6,5	7,5	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	26,4	27,4	28,4	29,4	30,4
0,3	2,7	3,7	4,6	5,6	6,6	7,6	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5
0,2	2,8	3,8	4,7	5,7	6,7	7,7	8,6	9,6	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	18,6	19,6	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,6	30,6
0,1	2,9	3,9	4,8	5,8	6,8	7,8	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7
0,0	3,0	4,0	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,8	30,8
0,0	3,1	4,1	5,0	6,0	7,0	8,0	8,9	9,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9
0,0	3,2	4,2	5,1	6,1	7,1	8,1	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	3,3	4,3	5,2	6,2	7,2	8,2	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	29,1	30,1	31,1
0,0	3,4	4,4	5,3	6,3	7,3	8,3	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2
0,0	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,4	9,3	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,3	31,3
0,0	3,6	4,6	5,5	6,5	7,5	8,5	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4	17,4	18,4	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	26,4	27,4	28,4	29,4	30,4	31,4
0,0	3,7	4,7	5,6	6,6	7,6	8,6	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5
0,0	3,8	4,8	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	18,6	19,6	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,6	30,6	31,6
0,0	3,9	4,9	5,8	6,8	7,8	8,8	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,7
0,0	4,0	5,0	5,9	6,9	7,9	8,9	9,8	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,8	17,8	18,8	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,8	30,8	31,8
0,0	4,1	5,1	6,0	7,0	8,0	9,0	9,9	10,9	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9
0,0	4,2	5,2	6,1	7,1	8,1	9,1	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0



LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF TORONTO
1911

1870 г. издана в Петербурге. Издательство Императорского Академического Учен. Комитета.

МЕТРОЛОГИЯ РУССКАЯ И ИНОСТРАННАЯ

Часть I. МЕТРЫ И МОНЕТЫ (5)

I) РУССКИЕ МЕТРЫ, ВѢСЬ И МОНЕТЫ

1) Путевыя мѣры.

Географическая (нѣмецкая) миля = $\frac{1}{16}$ градуса экватора = 6,9559 верстамъ = 7,4203 километрамъ.

Морская (итальянская) миля или морской узелъ = $\frac{1}{18}$ градуса экватора = 1,739 версты = 1,8551 километра.

Верста = 500 саженямъ = 1,0667 километра.

2) Линейныя (погонныя) мѣры.

Сажень = 3 аршинамъ = 7 футамъ = 2,1336 метрамъ.

Аршинъ = 16 вершкамъ = $2\frac{1}{2}$ футамъ = 0,7112 метра.

Вершокъ = 1,75 дюйма = 0,0445 метра.

Футъ = 12 дюймамъ = $\frac{2}{3}$ аршина = 0,3048 метра.

Дюймъ = 10 линиямъ = 0,571 вершка = 0,0254 метра.

Линія = 0,0025 метра.

3) Квадратныя мѣры.

Кв. сажень = 9 кв. аршинамъ = 49 кв. футамъ = 4,5521 кв. метра.

Кв. аршинъ = 256 кв. вершкамъ = 0,5058 кв. метра.

Кв. футъ = 144 кв. дюймамъ = 0,0929 кв. метра.

Кв. дюймъ = 100 кв. линиямъ.

Десятина казенная (поземельная мѣра) = 2400 кв. саженямъ, а экономическая = 3200 кв. саженямъ. Въ казенной десятинѣ 109 $\frac{1}{2}$ французскихъ аровъ.

4) Кубичныя мѣры.

Куб. сажень=27 куб. аршинамъ=343 куб. футамъ=9,7121 куб. метрамъ.

Куб. аршинъ=4096 куб. вершковъ=0,3597 куб. метра.
 Куб. футъ=728 куб. дюймовъ=0,0283 куб. метра.
 Куб. дюймъ=1000 куб. линіямъ.

5) Мѣры емкости для жидкостей.

Бочка=40 ведрамъ=17,5742 куб. футамъ=0,492 куб. метра.
 Ведро=10 кружкамъ=0,4344 куб. футамъ=1,2299 декалитрамъ.
 Кружка (штофъ)=10 чаркамъ=0,04344 куб. футамъ=0,12299 декалитрамъ.

Примѣчаніе. Ведро содержитъ 30 фунтовъ перегнанной воды при 13½° Реом.

6) Мѣры емкости для сыпучихъ тѣлъ.

Четверть=2 осьминамъ=8 четверикамъ=7,413 куб. футамъ=2,099 гектолитрамъ.

Четверикъ=8 гарницамъ=2½ ведрамъ=0,9266 куб. футамъ=0,2624 гектолитра.

Гарнецъ=0,0328 гектолитра.

Примѣчаніе. Четверикъ содержитъ 64 фунта перегнанной воды при 13½° Реом.

7) Торговый вѣсъ.

Ластъ=123,65 пудамъ=2025,51 килограммамъ.

Примѣчаніе. При нагрузкѣ судовъ считаютъ на одинъ *корабельный ластъ*: 120 пудовъ брутто — сала, коноплянаго масла, поташу, щетинъ, сахарнаго песку; 120 пудовъ нетто — желѣза, мѣди; 100 пудовъ брутто — смолы, дегтю, воску; 100 пудовъ нетто — пшеничной и ржаной муки; 80 пудовъ брутто — свѣчей, пеньковой пряжи; 80 пудовъ нетто — листоваго табаку; 60 пудовъ пеньки, льна, елю, конскаго волоса; 16 четвертей пшеницы, ржи, овса, льнаго и коноплянаго сѣмена и проч.

Тонна (англійська) = 62,048 пудамъ = 1016,41 килограммъ.

Берковецъ = 10 пудамъ = 163,80 килограммъ.

Пудъ = 40 фунтамъ = 16,38 килограммъ.

Фунтъ = 32 долямъ = 96 золотникамъ = 0,4095 килограммъ.

Примѣчаніе. Фунтъ равенъ по вѣсу 25,0189 куб. дюймъ перегнанной воды при 13¹/₂ Реом.

Доль = 3 золотникамъ = 12,7968 граммъ.

Золотникъ = 96 долямъ = 4,2656 граммъ.

8) Аптекарскій вѣс.

Аптекарскій фунтъ = $\frac{1}{16}$ русскаго фунта = 84 золотникамъ = 12 унціямъ = 0,3583 килограммъ.

Унція = 7 золотникамъ = 8 драхмамъ = 29,859 граммъ.

Драхма = 3 скрупуламъ = 3,732 граммъ.

Скрупуль = 20 гранъ = 1,244 граммъ.

Гранъ = 0,062 грамма.

9) Мѣры времени.

Сутки содержатъ 24 часа.

Часъ = 60 минутамъ.

Минута = 60 секундамъ.

Секунда = 60 терціямъ.

10) Мѣры окружности.

Въ окружности 360 градусовъ.

Градусъ = 60 минутамъ.

Минута = 60 секундамъ.

Для обращенія времени въ дугу и обратно можетъ служить слѣдующая табличка:

1 часъ времени = 15 градусамъ дуги.

1 минута „ „ = 15 минутамъ „ „

1 секунда „ „ = 15 секундамъ „ „

10¹/₂ градуса дуги = 4 минутамъ времени.

1¹/₂ минута „ „ = 14 секундамъ „ „

1¹/₂ секунда „ „ = 14 секундамъ „ „

11) Измерение температуры.

Температура измеряется обыкновенно двумя термометрами Реомюра и Цельсия (столбчатого). Расстояние от точки таяния льда, обозначенной 0° , до точки кипения воды, содержится на Реомюровом термометре 80, а на Цельсиевом 100 градусамъ. Градусы, считаемыя от нуля внизъ, на обоихъ термометрахъ сопровождаютъ знакомъ —. Для обращенія градусовъ Реомюра въ градусы Цельсия нужно данное число градусовъ раздѣлить на 4 и помножить на 5. Для перевода же градусовъ Цельсия въ градусы Реомюра надо данное число градусовъ раздѣлить на 5 и помножить на 4.

12) Монеты.

За единицу нашей монеты считается серебряный рубль (дѣловый), 83 $\frac{1}{2}$ пробы, который содержитъ 4,86 золотниковъ или 17,9961 граммовъ чистаго серебра, равенъ достоинствомъ:

3,2393 нѣмецкимъ золотымъ маркамъ, т. е. 3 маркамъ 23,93 пфенигамъ.

1,6197 австрійскому гульдену 61,965 нѣйкрейперамъ.

1,9044 голландскому гульдену, т. е. 1 гульдену 90,435 центамъ.

3,9991 франкамъ, т. е. 3 франкамъ 99,914 сантимамъ французской, бельгійской, итальянской и швейцарской денежной системы.

0,1585603 фунта стерлинговъ, т. е. 3 шиллингамъ 2,054 пенса английскихъ денегъ.

Полуимперіаль или золотой = 5 р. 15 коп. сер.

II) Иностранные мѣры и вѣсы.

А) Франція.

Основною единицею мѣры длины является метръ, составляющій десятимилионную часть длины земнаго меридіана. Система десятичная. Мѣры длины и площади — каждого рода мѣры выражаются чрезъ прибавленіе къ названію мѣры десятичныхъ долей дека (10), гекто (100), кило (1000) и мѣра (10000), а мѣры меньшія единицы извѣстнаго рода означаются чрезъ прибавленіе латинскихъ

Собъе-деци ($1/10$), деци ($1/100$) и милли ($1/1000$). Употребительнѣйшія мѣры слѣдующія:

— **Линейныя.** Миллиметръ=10 километрамъ=100 гектаметрамъ=1000 декаметрамъ=10000 метрамъ.

Метръ=10 дециметрамъ=100 сантиметрамъ=1000 миллиметр.

Поземельныя. Гектаръ=100 арамъ=10000 кв. метрамъ.

Бубичныя. Стеръ=10 децистерамъ=1 куб. метру.

Для сыпучихъ тѣлъ. Гектометръ=10 декаметрамъ=100 литрамъ=100 куб. дециметрамъ.

Для жидкостей. Декаметръ=10 метрамъ=100 дециметрамъ= $\frac{1}{100}$ куб. метра. Литръ=1 куб. дециметру или $\frac{1}{1000}$ куб. метра; онъ содержитъ въ себѣ 1000 граммовъ перегнанной воды при наибольшей ея плотности.

Вѣсъ. Килограммъ=10 гектограммамъ=100 декаграммамъ=1000 граммамъ=вѣсу одного литра или куб. дециметра перегнанной воды.

Граммъ=10 дециграммамъ=100 центиграммамъ=1000 миллиграммамъ.

Метрическій центнеръ (квинталъ)= $\frac{1}{10}$ новой тонны (millier)=100 килограммамъ.

Примечаніе. Метрическая система введена во многихъ государствахъ: Германіи, Италиі, Швейцаріи, Бельгіи, Голландіи, Греціи и друг.

В) Англія.

Линейныя мѣры. Фурионъ=40 перчамъ. Перчь= $\frac{1}{2}$ ярдамъ, а фатомъ=2 ярдамъ. Ярдъ=3 футамъ. Футъ=12 дюймамъ.

Поземельныя. Экръ=4 рутамъ=160 кв. полямъ (кв. перчамъ)=4840 кв. ярдамъ.

Бубичныя. Куб. ярдъ=27 куб. футамъ. Куб. футъ=1728 куб. дюймамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Коуртеръ=8 бушелямъ. Бушель=4 пекларъ=8 галлонамъ.

Для жидкостей. 1 галлонъ=4 квартамъ=8 пнитамъ=32 джиджамъ.

Вѣсъ. Фунтъ торговный (avoir du poids)=16 унціямъ=16×16=256 драхмамъ=7000 граммамъ.

Фунтъ тройскій (марочный или монетный) = 12 унцій = 240 пенни = $240 \times 24 = 5760$ гранамъ.

Тонна = 20 центнерамъ = 80 куортераамъ = 160 стопа = $160 \times 14 = 2240$ торговыхъ фунтамъ.

В) Австрія.

Линейныя мѣры. Вѣнскій клафтеръ = 6 футамъ, а локоть = 2,465 футамъ. Футъ = 12 дюймамъ.

Поземельныя. Йохъ = 1600 кв. клафтерамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Меце = 16 массель = 128 бехерамъ.

Для жидкостей. Эймеръ = 40 массамъ = 160 сейделамъ. Въ бочкѣ 10 эймеръ.

Вѣсъ. Центнеръ = 5 штейнамъ = 100 фунтамъ.

Г) Пруссія.

Линейныя мѣры. Рута = 1,8 ликтера = 5,6741 локтя = 12 футамъ = 144 дюймамъ. Въ ликтерѣ 80, а въ локтѣ $25\frac{1}{2}$ дюймовъ.

Поземельныя. Моргенъ = 180 кв. рутамъ.

Кубичныя (съ 1872 года введенны французскія метрическія мѣры).

Для сыпучихъ тѣлъ. Шеффель = 15 меце = 48 фиртелямъ (квартамъ) = $\frac{1}{4}$ тонны.

Для жидкостей. Эймеръ = 2 ансера = 60 квартамъ = $\frac{1}{2}$ ома = $\frac{1}{4}$ оксхофта.

Вѣсъ. Центнеръ = 5 штейнамъ = 110 фунтамъ. Фунтъ = 2 маркамъ = 16 унціамъ = 32 лотамъ = 128 квентамъ = 576 гранамъ.

Д) Швеція.

Линейныя мѣры. Рефъ = 10 стенгерамъ = 100 футамъ.

Локоть = 2 футамъ. Футъ = 10 дюймамъ.

Поземельныя. Квадратный рефъ = 100 кв. стенгерамъ = 10000 кв. футамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Тунна = 2 шпанамъ = 32 каннамъ = 64 каннамъ = 112 штофамъ.

Для жидкостей. Амъ = 4 анкерамъ = 60 каннамъ = 120 штофамъ.

фамъ. Новая канна=100 куб. дюймамъ=10000 куб. линиямъ; въ куб. футъ 100 каннъ.

Вѣсъ. Центнеръ=120 фунтамъ. Футъ=2 маркамъ=32 лотамъ=128 эвентамъ.

В) Турція.

Линейныя мѣры. Эндапе=25,7 русскимъ дюймамъ и никъ=26,89 русскимъ дюймамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Кило=1 Константинопольскаго фортина.

Для жидкостей. Алмудъ.

Вѣсъ. Батманъ въ 8, 6 и 2 ова.

Кантаръ=100 ротлямъ=44 окамъ. Ово=400 драхмамъ марочнаго вѣса.

Общее примѣчаніе. Для перевода иностранныхъ мѣръ, вѣса и монеты на русскія можетъ служить прилагаемая сравнительная таблица.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

ПРОСТРАННЫХ МАРЪ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ЗА ГРАНИЦУ ВЪ КАЖДОМЪ ГОСУДАРСТВѢ, СЪ РУССКИМИ МѢРАМИ.
 Цифры, установленныя подъ каждой иностранной мѣрой, выражены въ частяхъ соответственной русской мѣры, показанной на той-же горизонтальной строчкѣ въ первомъ столбцѣ.

ВѢДЕНЦКІЯ РУССКИЯ МѢРЫ	Франція	Англія	Австрія	Пруссія	Швеція	Турція	Персія	Италія
верста	милюметръ 0,3974	лига 1,5096	вѣстрейскіе миля 7,1117	вѣнск. миля 6,9559	шведск. миля 10,0080	зандъ 5,0082	фарсангъ 5,2570	лига 0,5995
сажень	метръ 0,4687	аршъ 0,4286	вѣск. кафтъ 0,8890	футъ 0,1471	стенгъ 1,9883	занде 0,8060	армангъ 12,0000	футъ 0,1662
футъ	метръ 8,2803	футъ равенъ русскому	футъ 1,0871	футъ 1,0297	футъ 0,9718	занде 2,1420	ръбъ шахскій 3,8341	футъ 1,0984
саж. вѣд. вѣстръ	0,2197	саж. аршъ 0,1887	саж. футъ 0,0920	саж. футъ 0,0216	саж. футъ 0,0193	—	—	—
русская — дюймовъ	сантиметръ 0,9153	вергъ 0,5704	локъ 0,5268	моргенъ 0,2337	свал. рефъ 0,0080	—	санъ 5,0000	—
русская — куб. сажень	степъ (куб. метръ) 0,1080	куб. аршъ 0,0787	куб. футъ 0,0083	куб. футъ 0,3498	куб. футъ 0,0027	—	—	—
русская — четверть	гектолитръ 8,8113	бушель 1,9852	меле 2,3441	шеффель 2,0948	тунга 5,5859	кило 1,3450	артваба 2,4940	зеи 4,6720
русская — ведро	литръ 0,0818	галлонъ 0,8694	внелъ 4,6025	зисертъ 5,5860	канна 0,2180	зандуль 0,4260	—	—
русская — пуда	килограммъ 6,1048	центнеръ 8,1014	центнеръ 8,4187	центнеръ 8,1408	центнеръ 8,1141	—	—	—
русская — фунтъ	2,4420	футъ avoir du poids 1,1075	футъ 0,3675	футъ 1,1421	футъ 1,0880	око 3,1390	бутанъ шихейи 14,4000	фунтъ торгшнн 1,4350
Монома — серебр. рубля	франкъ 25 коп.	фунтъ стерлинга 6 р. 28 1/2 коп.	гульденъ 61,74 коп.	марка 30,87 коп.	шлелландскій 1 р. 4 1/2 коп.	наскръ 5 1/2 коп.	томанъ 2 р. 85 коп.	—

ПРОСТАЯЩЕ ПРИЕМЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПРОЦЕНТОВЪ.

Процентомъ называется условная плата (прибыль) съ капитала, находящагося въ оборотѣ или даннаго займа. Годовая прибыль со ста рублей называется *таксою* или *ежегодною* процентомъ. При вычисленіи процентовъ принято употреблять выраженіе годовой прибыли съ одного рубля; если капиталъ приноситъ доходу 6%, то годовая прибыль одного рубля будетъ $\frac{6}{100}$ или 0,06; если же капиталъ даетъ 5½%, то годовая прибыль одного рубля составитъ $\frac{5,5}{100}$ или 0,055 и т. д. Проценты бываютъ *простые* или *сложные*, смотря потому, — получаютъ ли они по истеченіи каждаго года, или же присчитываются къ капиталу, который чрезъ то возрастаетъ.

Простые проценты.

Процентный годъ, для удобства расчетовъ, принимается обыкновенно въ 360 дней, а каждый мѣсяць въ 30 дней; при чемъ при опредѣленіи процентныхъ дней, въ какой либо промежутокъ времени обращенія капитала, день отдачи его займа приноситъ проценты; день же уплаты въ расчетъ не берется. На этомъ основаніи, складывая или вычитая числа, соответствующія обоимъ этимъ днямъ, получается то самое количество дней, за которое слѣдуетъ удержать проценты. Такъ, съ 9-го по 24-е октября будемъ имѣть только $24 - 9 = 15$ дней, хотя въ дѣйствительности ихъ 16, но послѣдній день, какъ платежный, не считается. Точно также съ 20 июля по 5 ноября всего 105 дней, а именно: $30 - 20 = 10$ дней въ июль, да 90 дней въ слѣдующихъ трехъ мѣсяцахъ — августъ, сентябрь и октябрь (полагая по 30 дней въ каждомъ) и наконецъ 5 дней въ ноябрь; въ настоящемъ случаѣ убыль одного дня въ июль, (съ 20 по 30 число не 10, а 11 дней), покрывается лишнимъ платежнымъ днемъ ноября.

1) По общепринятому правилу, для опредѣленія *процентныхъ дней* или *интереса* съ известнаго капитала, нужно умножить ка-

италь на величину процента и на данное время (т. е. число лѣтъ, мѣсяцевъ или дней), и полученное произведение раздѣлитъ на 100, если время показано въ годахъ, или на 1200, если оно выражено въ мѣсяцахъ, или же на 36000, когда оно считается въ дняхъ.

Примѣръ. Если требуется узнать величину прибыли съ 1200 руб., изъ семи % въ годъ, за 4 года, 2 мѣсяца и 23 дня, то получимъ:

$$\begin{array}{l} \text{для 4-хъ лѣтъ} \dots \frac{1200 \cdot 7 \cdot 4}{100} = 12 \cdot 28 = 336 \text{ руб.} \\ \text{„ 2-хъ мѣсяцевъ,} \dots \frac{1200 \cdot 7 \cdot 2}{1200} = 7 \cdot 2 = 14 \text{ „} \\ \text{„ 23-хъ дней} \dots \frac{1200 \cdot 7 \cdot 23}{36000} = \frac{7 \cdot 23}{30} = 5 \text{ „ } 37 \text{ коп.} \end{array}$$

Итого: 356 руб. 37 коп.

Зная годовую прибыль, которая равна въ настоящемъ случаѣ $336 : 4 = 84$ руб., можно было и прямо опредѣлить прибыль за 2 мѣсяца, раздѣливъ 84 на 6.

Для облегченія подобныхъ расчетовъ прилагаются двѣ таблицы. Таблица А показываетъ величину процентовъ въ мѣсяцахъ и дняхъ съ каждой ста рублей, при наибольше унормированныхъ процентахъ. Таблица Б даетъ прямо величину процентовъ съ нашихъ государственныхъ процентныхъ бумагъ.

2) Чтобы узнать почему слѣдуетъ продавать товаръ, когда желаютъ имѣть извѣстный процентъ съ валоваго дохода, т. е. съ продажной цѣны, а не съ затраченныхъ на пріобрѣтеніе товара денегъ, нужно прежде всего опредѣлить барышъ. Онъ получается чрезъ умноженіе затраченнаго капитала на желаемый процентъ съ валоваго дохода и чрезъ раздѣленіе потомъ произведенія на разность ста и процента.

Примѣръ. Купецъ, заплативъ за товаръ 300 руб., желаетъ получить 30% съ валоваго дохода

$$\frac{300 \cdot 30}{100 - 30} = \frac{300 \cdot 30}{70} = \frac{300 \cdot 3}{7} = 128 \text{ руб. } 57 \text{ коп.}$$

Къ полученному такимъ образомъ барышу остается приложить сумму затраченнаго капитала, для опредѣленія той цѣны, по которой нужно продавать товаръ. Цѣна эта будетъ равна $300 + 128,57 = 428$ руб. 57 к. 30% съ этой суммы составляютъ действительно 128 р. 57 к.

3) Для опредѣленія капитала по извѣстной прибыли, слѣдуетъ прибыль или доходъ умножить на 100 и раздѣлить на произведеніе

изъ величины процентовъ на данное время; если эта величина определена въ мѣсяцѣ или днѣхъ, то надо предварительно умножить данъ годъ на 12 или на 360.

Примѣры: а) Капитализировать изъ 5%, сумму въ 270 руб., составляющую годовую прибыль?

$$\frac{270 \cdot 100}{5 \cdot 1} = 5400 \text{ руб.}$$

б) Если за 20 дней получается доходу 300 руб., изъ 5% въ годъ, то какъ великъ самый капиталъ?

$$\frac{300 \cdot 360 \cdot 100}{5 \cdot 20} = 108000 \text{ руб.}$$

Сложные проценты.

1) Для вычисления сложныхъ процентовъ прилагается таблица В, показывающая приращение одного рубля при данныхъ процентахъ, отъ одного года до 50 лѣтъ.

Чтобы найти общую сумму капитала съ наросшими сложными процентами, когда первоначальный капиталъ, время и величина процента известны, слѣдуетъ умножить только первоначальный капиталъ на число таблицы В, соответствующее данному году и величинѣ процентовъ.

Примѣчаніе 1. Таблица вычислена для цѣлыхъ годовъ, а потому когда требуется опредѣлить общую сумму капитала съ сложными процентами для нѣкотораго числа лѣтъ и еще какой-либо части года, то нужно вычислить сначала, помощью таблицы, ту сумму, въ которую обращается капиталъ чрезъ данное число лѣтъ, а затѣмъ уже опредѣлить простые проценты съ найденной суммы для данной части года.

Примѣчаніе 2. Если придется вычислять для такого числа лѣтъ, которое не показано въ таблицѣ, то слѣдуетъ сперва высчитать для ближайшаго меньшаго числа какое имѣется въ таблицѣ; затѣмъ найденную сумму умножить на ту табличную цифру, которая будетъ соответствовать остальному числу лѣтъ, составляющему разность между даннымъ и самымъ ближайшимъ меньшимъ числомъ.

Примѣры: а) Во что обратится капиталъ въ 650 р., въ 8 лѣтъ, 4 мѣсяца и 18 дней, при 4%, считая проценты на проценты?

Въ таблицѣ В въ столбцѣ 4%, противу 8 лѣтъ, находимъ 1,3686.

Въ 8 лѣтъ капиталъ обратится въ $650 \cdot 1,3686 = 839$ р. 59 к., прибавляя къ найденной суммѣ еще простые проценты за 4 мѣсяца и 18 дней или за 138 дней . . . 12 р. 87 к., получимъ всего 852 р. 46 к.

б) Какъ будетъ великъ капиталъ въ 9000 руб. при сложныхъ 5%, по прошествіи 54 лѣтъ?

Противу ближайшаго числа лѣтъ, именно 50, по таблицѣ В, въ столбцѣ 5%, находимъ 11,4674.

Въ 50 лѣтъ капиталъ обратится, въ $9000 \cdot 11,4674 = 103.206,6$.

Для остальныхъ 4 лѣтъ имѣемъ въ таблицѣ 1,2155, слѣдовательно капиталъ въ 54 года обратится въ $103206,6 \cdot 1,2155 = 125447$ р. 62 к.

2) Для вычисленія срочныхъ уплатъ, т. е. такихъ взносовъ, которые слѣдуетъ вносить въ концѣ каждаго года, для погашенія займа вмѣстѣ съ процентами, можетъ служить таблица Г, показывающая, какія производить срочныя уплаты, равными ежегодно частями, для погашенія одного рубля, въ известное время, при разныхъ наиболѣе употребительныхъ процентахъ. Подобно предыдущей, таблица эта, составлена для всѣхъ годовъ отъ одного до 50 включительно.

Чтобы вычислить ежегодный взносъ для погашенія займа съ процентами, слѣдуетъ взятый въ долгъ капиталъ умножить на число, соответствующее по таблицѣ Г даннымъ годамъ и процентамъ.

Примѣръ. Какую сумму должно выплачивать въ концѣ года, чтобы въ 10 лѣтъ погасить 150000 р., занятыхъ по 4% съ процентами на проценты?

Въ таблицѣ для 10 лѣтъ и 4% находимъ 0,1233. Поэтому получимъ: $150000 \cdot 0,1233 = 18495$ руб.

Чтобы по величинѣ срочной ежегодной уплаты опредѣлить занятый на сложныхъ процентахъ капиталъ, надо только разделить срочную уплату на число таблицѣ Г, соответствующее даннымъ годамъ и процентамъ.

Примѣръ. Какую можно получить заимообразно сумму, по 5%, уплачивая въ теченіе 25 лѣтъ по 2000 руб. и считая проценты на проценты?

Въ таблицѣ для 25 лѣтъ и 5% стоитъ 0,0710, а потому $\frac{2000}{0,071} = 28169$ руб. 1 коп.

Т А Б Л И Ц А

для вычисления простых процентов на капиталъ въ 100 руб.

По расчету		3%	3 1/2%	4%	4 1/2%	5%	5 1/2%	6%
		Капиталъ	Процентъ	Процентъ	Процентъ	Процентъ	Процентъ	Процентъ
За 1 день		0,83	0,97	1,11	1,25	1,39	1,53	1,67
2 дня		1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,33
3 дня		2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,59	5,00
4 дня		3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67
5 дней		4,17	4,86	5,56	6,25	6,94	7,64	8,33
6 дней		5,00	5,88	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00
7 дней		5,83	6,81	7,78	8,75	9,72	10,69	11,67
8 дней		6,67	7,78	8,89	10,00	11,11	12,22	13,33
9 дней		7,50	8,75	10,00	11,25	12,50	13,75	15,00
10 дней		8,33	9,72	11,11	12,50	13,89	15,28	16,67
11 дней		9,17	10,69	12,22	13,75	15,28	16,81	18,33
12 дней		10,00	11,67	13,33	15,00	16,87	18,89	20,00
13 дней		10,83	12,61	14,44	16,25	18,06	19,88	21,67
14 дней		11,67	13,61	15,56	17,50	19,24	21,39	23,33
15 дней		12,50	14,58	16,67	18,75	20,83	22,92	25,00
16 дней		13,33	15,56	17,78	20,00	22,22	24,41	26,67
17 дней		14,17	16,53	18,89	21,25	23,61	25,97	28,33
18 дней		15,00	17,50	20,00	22,50	25,00	27,59	30,00
19 дней		15,83	18,47	21,11	23,75	26,39	29,08	31,67
20 дней		16,67	19,44	22,22	25,00	27,78	30,56	33,33
21 день		17,50	20,42	23,33	26,25	29,17	32,06	35,00
22 дня		18,33	21,39	24,44	27,50	30,56	33,61	36,67
23 дня		19,17	22,36	25,56	28,75	31,94	35,14	38,33
24 дня		20,00	23,33	26,67	30,00	33,33	36,67	40,00
25 дней		20,83	24,31	27,78	31,25	34,72	38,19	41,67
26 дней		21,67	25,28	28,89	32,50	36,11	39,72	43,33
27 дней		22,50	26,25	30,00	33,75	37,50	41,25	45,00
28 дней		23,33	27,22	31,11	35,00	38,89	42,78	46,67
29 дней		24,17	28,19	32,22	36,25	40,28	44,31	48,33
30 дней		25,00	29,17	33,33	37,50	41,67	45,83	50,00
2 месяца (60 дней)		50,00	58,33	66,67	75,00	83,33	91,67	100,00
3 » (90)		75,00	87,50	100,00	112,50	125,00	137,50	150,00
4 » (120)		100,00	116,67	133,33	150,00	166,67	183,33	200,00
5 » (150)		125,00	145,83	166,67	187,50	208,33	229,17	250,00
6 » (180)		150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00
7 » (210)		175,00	204,17	233,33	262,50	291,67	320,83	350,00
8 » (240)		200,00	233,33	266,67	300,00	333,33	366,67	400,00
9 » (270)		225,00	262,50	300,00	337,50	375,00	412,50	450,00
10 » (300)		250,00	291,67	333,33	375,00	416,67	458,33	500,00
11 » (330)		275,00	320,83	366,67	412,50	458,33	504,17	550,00
12 » (360)		300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00

Употребление этой таблицы видно изъ следующего примѣра. Положимъ надо узнать сколько причитается процентовъ съ капитала 6732 руб., считая по 4 1/2%, за 10 мѣсяцевъ и 18 дней.

За 10 мѣсяцевъ 1000 руб. дасть 37,50 р., следовательно съ 6000 р. причитается 225,00 р.

- » 10 » 100 » » 3,75 » » 700 » » 26,25 »
- » 10 » 10 » » 0,875 » » 80 » » 1,125 »
- » 10 » 1 » » 0,0375 » » 2 » » 0,075 »

252,450 р.

За 18 дней 1000 руб. дасть 225 к., следовательно съ 6000 р. причитается 1350 к.

- » 18 » 100 » » 22,5 » » 700 » » 157,5 »
- » 18 » 10 » » 2,25 » » 80 » » 6,75 »
- » 18 » 1 » » 0,22 » » 2 » » 0,44 »

всего процентовъ 1514,69 к.

252 руб. 45 коп.

15 » 15 »

267 руб. 60 коп.

Т. Ч. Б. И. Н. Ц. А. В. И.

для вычисления сложных процентов, показывающая во что обращается один рубль при известных процентах в каждый год в данное число лет.

ЧИСЛО ЛЕТ	1%	2%	3%	4%	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%
1	1,0100	1,0200	1,0300	1,0400	1,0500	1,0550	1,0600	1,0650
2	1,0201	1,0404	1,0609	1,0816	1,1025	1,1130	1,1236	1,1342
3	1,0303	1,0612	1,0927	1,1249	1,1576	1,1742	1,1910	1,2080
4	1,0406	1,0824	1,1255	1,1699	1,2155	1,2388	1,2625	1,2865
5	1,0510	1,1041	1,1593	1,2167	1,2763	1,3070	1,3382	1,3701
6	1,0615	1,1262	1,1941	1,2653	1,3401	1,3788	1,4185	1,4591
7	1,0721	1,1487	1,2299	1,3159	1,4071	1,4547	1,5036	1,5540
8	1,0829	1,1717	1,2668	1,3686	1,4775	1,5347	1,5938	1,6550
9	1,0937	1,1951	1,3048	1,4233	1,5513	1,6191	1,6895	1,7626
10	1,1046	1,2190	1,3439	1,4802	1,6289	1,7081	1,7908	1,8771
11	1,1157	1,2434	1,3842	1,5395	1,7103	1,8021	1,8983	1,9992
12	1,1268	1,2682	1,4258	1,6010	1,7959	1,9012	2,0122	2,1291
13	1,1381	1,2935	1,4685	1,6651	1,8856	2,0058	2,1329	2,2675
14	1,1495	1,3195	1,5126	1,7317	1,9799	2,1161	2,2609	2,4149
15	1,1610	1,3459	1,5580	1,8009	2,0789	2,2325	2,3966	2,5719
16	1,1726	1,3728	1,6047	1,8729	2,1829	2,3553	2,5404	2,7390
17	1,1843	1,4002	1,6528	1,9479	2,2920	2,4848	2,6928	2,9170
18	1,1961	1,4282	1,7024	2,0258	2,4066	2,6215	2,8543	3,1067
19	1,2081	1,4568	1,7535	2,1068	2,5270	2,7656	3,0256	3,3086
20	1,2202	1,4859	1,8061	2,1911	2,6583	2,9178	3,2071	3,5236
21	1,2324	1,5157	1,8603	2,2788	2,7860	3,0782	3,3996	3,7527
22	1,2447	1,5460	1,9161	2,3699	2,9253	3,2475	3,6035	3,9966
23	1,2572	1,5769	1,9736	2,4647	3,0715	3,4262	3,8198	4,2564
24	1,2697	1,6084	2,0328	2,5633	3,2251	3,6146	4,0489	4,5331
25	1,2824	1,6406	2,0938	2,6658	3,3864	3,8134	4,2919	4,8277
26	1,2953	1,6734	2,1566	2,7725	3,5557	4,0231	4,5494	5,1411
27	1,3082	1,7069	2,2213	2,8834	3,7335	4,2444	4,8223	5,4757
28	1,3213	1,7410	2,2879	2,9987	3,9201	4,4778	5,1117	5,8316
29	1,3345	1,7758	2,3566	3,1187	4,1161	4,7241	5,4184	6,2107
30	1,3478	1,8114	2,4273	3,2434	4,3219	4,9840	5,7435	6,6143
31	1,3613	1,8476	2,5001	3,3731	4,5380	5,2581	6,0881	7,0443
32	1,3749	1,8845	2,5751	3,5081	4,7649	5,5473	6,4534	7,5022
33	1,3887	1,9222	2,6523	3,6484	5,0032	5,8524	6,8406	7,9893
34	1,4026	1,9607	2,7319	3,7943	5,2533	6,1742	7,2510	8,5092
35	1,4166	1,9999	2,8139	3,9461	5,5160	6,5138	7,6861	9,0623
36	1,4308	2,0399	2,8983	4,1039	5,7918	6,8721	8,1473	9,6513
37	1,4451	2,0807	2,9852	4,2681	6,0814	7,2501	8,6361	10,2786
38	1,4595	2,1223	3,0748	4,4388	6,3855	7,6488	9,1543	10,9467
39	1,4741	2,1647	3,1670	4,6164	6,7048	8,0695	9,7035	11,6583
40	1,4889	2,2080	3,2620	4,8010	7,0400	8,5133	10,2857	12,4161
41	1,5038	2,2522	3,3599	4,9931	7,3920	8,9815	10,9029	13,2231
42	1,5188	2,2972	3,4607	5,1928	7,7616	9,4755	11,5570	14,0826
43	1,5340	2,3432	3,5645	5,4005	8,1497	9,9967	12,2505	14,9980
44	1,5493	2,3901	3,6715	5,6165	8,5572	10,5465	12,9855	15,9729
45	1,5648	2,4379	3,7816	5,8412	8,9850	11,1266	13,7646	17,0111
46	1,5805	2,4866	3,8950	6,0748	9,4343	11,7385	14,5905	18,1168
47	1,5963	2,5363	4,0119	6,3178	9,9060	12,3841	15,4659	19,2944
48	1,6122	2,5871	4,1323	6,5705	10,4013	13,0653	16,3939	20,5486
49	1,6283	2,6388	4,2562	6,8333	10,9213	13,7838	17,3775	21,8842
50	1,6446	2,6916	4,3839	7,1067	11,4674	14,5420	18,4202	23,3067

ТАБЛИЦА

для вычисления срочных уплат, показывающая величину уплачиваемых в конце каждого года сумм, для погашения в известное время капитала в один рубль.

число летъ	1%	2%	3%	4%	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%
1	1,0100	1,0200	1,0300	1,0400	1,0500	1,0550	1,0600	1,0650
2	0,5075	0,5151	0,5226	0,5302	0,5378	0,5416	0,5454	0,5493
3	0,3400	0,3468	0,3535	0,3603	0,3672	0,3707	0,3741	0,3776
4	0,2568	0,2626	0,2690	0,2755	0,2820	0,2855	0,2886	0,2919
5	0,2060	0,2122	0,2184	0,2246	0,2310	0,2342	0,2374	0,2406
6	0,1725	0,1785	0,1846	0,1908	0,1970	0,2002	0,2034	0,2066
7	0,1486	0,1545	0,1605	0,1666	0,1728	0,1760	0,1791	0,1823
8	0,1307	0,1365	0,1423	0,1485	0,1547	0,1579	0,1610	0,1642
9	0,1167	0,1225	0,1284	0,1345	0,1407	0,1438	0,1470	0,1502
10	0,1056	0,1113	0,1172	0,1233	0,1295	0,1327	0,1359	0,1391
11	0,0965	0,1022	0,1081	0,1141	0,1204	0,1236	0,1268	0,1301
12	0,0888	0,0946	0,1005	0,1066	0,1128	0,1160	0,1193	0,1226
13	0,0824	0,0881	0,0940	0,1001	0,1065	0,1097	0,1129	0,1163
14	0,0769	0,0826	0,0885	0,0947	0,1010	0,1043	0,1076	0,1109
15	0,0721	0,0778	0,0838	0,0899	0,0963	0,0996	0,1030	0,1064
16	0,0679	0,0737	0,0796	0,0858	0,0923	0,0956	0,0990	0,1024
17	0,0643	0,0700	0,0760	0,0822	0,0887	0,0920	0,0954	0,0989
18	0,0610	0,0667	0,0727	0,0790	0,0855	0,0889	0,0924	0,0959
19	0,0581	0,0638	0,0699	0,0761	0,0827	0,0862	0,0896	0,0932
20	0,0554	0,0612	0,0672	0,0736	0,0802	0,0837	0,0872	0,0908
21	0,0530	0,0588	0,0649	0,0713	0,0780	0,0815	0,0850	0,0886
22	0,0509	0,0566	0,0627	0,0692	0,0760	0,0795	0,0830	0,0867
23	0,0489	0,0547	0,0608	0,0673	0,0741	0,0777	0,0813	0,0850
24	0,0471	0,0529	0,0590	0,0656	0,0725	0,0760	0,0797	0,0834
25	0,0454	0,0512	0,0574	0,0640	0,0710	0,0745	0,0782	0,0820
26	0,0439	0,0497	0,0559	0,0626	0,0696	0,0732	0,0769	0,0807
27	0,0424	0,0483	0,0546	0,0612	0,0683	0,0720	0,0757	0,0795
28	0,0411	0,0470	0,0533	0,0600	0,0671	0,0708	0,0746	0,0785
29	0,0399	0,0458	0,0521	0,0589	0,0660	0,0698	0,0736	0,0775
30	0,0387	0,0447	0,0510	0,0578	0,0651	0,0689	0,0728	0,0768
31	0,0377	0,0436	0,0500	0,0569	0,0641	0,0679	0,0718	0,0758
32	0,0367	0,0426	0,0490	0,0559	0,0633	0,0671	0,0710	0,0750
33	0,0357	0,0417	0,0482	0,0551	0,0625	0,0663	0,0703	0,0743
34	0,0348	0,0408	0,0473	0,0543	0,0618	0,0656	0,0696	0,0737
35	0,0340	0,0400	0,0465	0,0536	0,0611	0,0650	0,0690	0,0731
36	0,0332	0,0392	0,0458	0,0529	0,0604	0,0644	0,0684	0,0725
37	0,0325	0,0385	0,0451	0,0522	0,0598	0,0638	0,0679	0,0720
38	0,0318	0,0378	0,0445	0,0516	0,0593	0,0633	0,0674	0,0715
39	0,0311	0,0372	0,0438	0,0511	0,0588	0,0628	0,0669	0,0711
40	0,0305	0,0366	0,0433	0,0505	0,0583	0,0623	0,0665	0,0707
41	0,0299	0,0360	0,0427	0,0500	0,0578	0,0619	0,0661	0,0703
42	0,0293	0,0354	0,0422	0,0495	0,0574	0,0615	0,0657	0,0700
43	0,0287	0,0349	0,0417	0,0491	0,0570	0,0611	0,0653	0,0696
44	0,0282	0,0344	0,0412	0,0487	0,0566	0,0608	0,0650	0,0693
45	0,0277	0,0339	0,0408	0,0483	0,0563	0,0604	0,0647	0,0691
46	0,0272	0,0335	0,0404	0,0479	0,0559	0,0601	0,0644	0,0688
47	0,0268	0,0330	0,0400	0,0475	0,0556	0,0598	0,0641	0,0686
48	0,0263	0,0326	0,0396	0,0472	0,0553	0,0596	0,0639	0,0683
49	0,0259	0,0322	0,0392	0,0469	0,0550	0,0593	0,0637	0,0681
50	0,0255	0,0318	0,0389	0,0466	0,0548	0,0591	0,0634	0,0679

результаты этих и подобных расчетов, дадут отношения

нмкнжж

ГЕОМЕТРИЧЕСКІЯ ПРАВИЛА И ФОРМУЛЫ.

ПРИМЕРЫ И ЗАДАЧИ. II

§ 1. Окружности круговъ относятся какъ радиусы или диаметры.

ОКРУЖНОСТИ

Отношение окружности къ диаметру, или $\pi = \frac{22}{7}$; точнее $\frac{856}{271}$; въ десятичныхъ = 3,14159265359.....; $\frac{1}{\pi} = 0,3183099$.

Длина окружности = $2\pi r$ или πd ; где r радиусъ, а d диаметръ.

Длина дуги l , соответствующей n градусамъ, равна $\frac{n}{360} \cdot 2\pi r$.

Число градусовъ n , по данной дугѣ l , определяется изъ выра-

жения $l = \frac{n}{360} \cdot 2\pi r$ или $n = \frac{l \cdot 360}{2\pi r}$.

Диаметръ d по данной дугѣ l и соответствующему ей числу гра-

дусовъ n определяется изъ формулы $d = \frac{l \cdot 360}{\pi n}$.

Если $n = 1$ градусу, то соответствующая длина дуги будетъ

$l = \frac{\pi}{180} d \approx 0,0087 d$. Чтобы найти длину дуги умножатъ 0,0087

d на число градусовъ этой дуги.

§ 2. Центральные углы делятся на соответствующимъ образомъ

на вписанные углы, равные имъ, составленные касательными

и хордами, и делятся доходящими дугами. Уголъ, который вер-

шина внутри круга, и делятся полудоминирующая, а углы, кото-

рые вершина внѣ круга, и делятся на соответствующимъ образомъ

на вписанные углы, равные имъ, составленные касательными

и хордами, и делятся доходящими дугами. Уголъ, который вер-

шина внѣ круга, и делятся полудоминирующая, а углы, кото-

разностью дугъ, заключающихся между сторонами и ихъ продолженіями.

II. ПРЯМОЛИНЕЙНЫЯ ФИГУРЫ.

§ 3. Въ каждомъ треугольникѣ сумма двухъ сторонъ больше, а разность меньше третьей; каждые два угла составляютъ меньше двухъ прямыхъ ($2d$); сумма всѣхъ трехъ угловъ равна $2d$ или 180° . Внешній уголъ равенъ суммѣ двухъ внутреннихъ съ нимъ несмежныхъ. Въ прямоугольномъ треугольникѣ оба угла, прилежащіе къ гипотенузѣ, остры и составляютъ вѣдѣсть 90° . Въ равностороннемъ треугольникѣ каждый уголъ равенъ $\frac{180^\circ}{3} = 60^\circ$. Въ прямоугольномъ треугольникѣ квадратъ гипотенузы равенъ суммѣ квадратовъ катетовъ. Въ остроугольномъ треугольникѣ квадратъ стороны, лежащей противъ острого угла, равенъ суммѣ квадратовъ двухъ другихъ сторонъ, безъ удвоеннаго произведенія основанія на отрезкѣ его отъ вершины острого угла до высоты. Въ тупоугольномъ треугольникѣ квадратъ стороны, лежащей противъ тупого угла, равенъ суммѣ квадратовъ двухъ другихъ сторонъ, сложенной съ удвоеннымъ произведеніемъ основанія на отрезкѣ его отъ вершины тупаго угла до высоты.

§ 4. Всякій многоугольникъ раздѣляется на столько треугольниковъ, сколько въ немъ сторонъ безъ двухъ. Въ многоугольникѣ, безъ входящихъ угловъ, сумма внутреннихъ угловъ $= 2d(n-2) = 180^\circ(n-2)$, или равна $2d \cdot n - 4d = (2n-4)d$, гдѣ n означаетъ число сторонъ, а сумма внешнихъ угловъ $= 4d$. Въ правильномъ многоугольникѣ, каждый внутренний уголъ $= \frac{2d(n-2)}{n} = \frac{(2n-4)d}{n}$, а каждый центральный уголъ $= \frac{4d}{n}$.

— Вписанный уголъ чрезъ n -сторону правильного многоугольника, есть $\frac{1}{2}$ центрального угла, или $\frac{2d}{n}$. Внешній радиусъ (описаннаго круга), чрезъ $\frac{1}{2}$ — центральный или внутр. радиусъ (вписаннаго круга), во внутренн. радиусъ r и центральный уголъ α образуютъ равнобедренный треугольникъ. Внутренній радиусъ r равенъ $r = \frac{d}{2} \cot \frac{\alpha}{2}$.

Многоугольник	Внешний радиус	Внутренний радиус (аптека)	Сторона
Равносторонний треугольник	$r = \frac{a}{\sqrt{3}}$	$\lambda = \frac{a}{2\sqrt{3}}$	$a = r\sqrt{3}$
Квадрат	$r = \frac{a}{2}$	$\lambda = \frac{a}{2}$	$a = r\sqrt{2}$
Ромб	$r = a\sqrt{\frac{1}{2} + \frac{d}{10}\sqrt{5}}$	$\lambda = \frac{a}{2}\sqrt{1 + \frac{2}{5}\sqrt{5}}$	$a = \frac{r}{\sqrt{\frac{1}{2} + \frac{d}{10}\sqrt{5}}}$
Пятиугольник	$r = a$	$\lambda = \frac{a}{2}\sqrt{3}$	$a = \frac{r}{\sqrt{3}}$
Шестиугольник	$r = \frac{a}{\sqrt{3}}$	$\lambda = \frac{a}{2}(1 + \sqrt{3})$	$a = r\sqrt{2 - \sqrt{3}}$
Десятиугольник	$r = \frac{a}{2}(1 + \sqrt{5})$	$\lambda = \frac{a}{2}\sqrt{\frac{5 + \sqrt{5}}{2}}$	$a = \frac{r}{2}(\sqrt{5} - 1)$
Двенадцатиугольник	$r = a\sqrt{2 + \sqrt{3}}$	$\lambda = a(1 + \frac{\sqrt{3}}{2})$	$a = r\sqrt{2 - \sqrt{3}}$

Примечание 1-е. Во всяком треугольнике радиус описанного круга равен $\frac{abc}{4\sqrt{(p-a)(p-b)(p-c)}}$, а радиус вписанного круга $\frac{abc}{a+b+c}$, где a, b и c будут стороны треугольника, а p — полупериметр, т. е. половина суммы всех сторон треугольника.

Примечание 2-е. Вершина по данной стороне вписанного многоугольника, определяется сторона описанного из выражения $\frac{a \cdot r}{b} = \sqrt{r^2 - a^2}$; наоборот, по данной стороне описанного многоугольника, находится сторона одноименного вписанного из $a = \sqrt{r^2 - b^2}$.

В виду такого постоянного отношения во правильных многоугольниках, между внешним и внутренним радиусами, а также между сторонами, можно, по данной величине какой либо из этих частей, определять другую, посредством простого умножения на известнаго множителя, какъ показано въ нижеследующей таблицѣ:

$\frac{a \cdot r}{b} = \sqrt{r^2 - a^2}$; наоборот, по данной стороне описанного многоугольника, находится сторона одноименного вписанного из $a = \sqrt{r^2 - b^2}$.

В виду такого постоянного отношения во правильных многоугольниках, между внешним и внутренним радиусами, а также между сторонами, можно, по данной величине какой либо из этих частей, определять другую, посредством простого умножения на известнаго множителя, какъ показано въ нижеследующей таблицѣ:

Названія прямихъ многоугольниковъ	Внутренній уголъ	Множитель	На данномъ высоту	Другой множитель	На данномъ сторону	Другой множитель	На данномъ сторону	Другой множитель
Равносторонній тре- угольникъ	60°	120°	1,7321	0,8660	2,0000	0,2887		
Четырехугольникъ . . (квадратъ)	90°	90°	1,4142	0,7071	1,414	0,5000		
Пятиугольникъ	108°	72°	1,1756	0,8506	1,238	0,6882		
Шестиугольникъ	120°	60°	1,0000	1,0000	1,154	0,8660		
(Семиугольникъ)	128°	51°	0,8678	1,1523	1,110	1,0383		
Восьмиугольникъ	135°	45°	0,7654	1,3066	1,082	1,2071		
Десятиугольникъ	144°	36°	0,6840	1,4620	1,000	1,3737		
Двадцатиугольникъ	147°	32°	0,6180	1,6181	1,050	1,5388		
11-ти угольникъ	164°	43°	0,5635	1,7746	1,050	1,7028		
12-ти угольникъ	150°	30°	0,5178	1,9326	1,037	1,8660		

Примечаніе. Для опредѣленія стороны, по данному вышнему радиусу, надо послѣдній раздѣлить на одного изъ множителей въ столбцѣ.

Равнымъ образомъ, для опредѣленія стороны по данной высоте, слѣдуетъ послѣднюю раздѣлить на одного изъ множителей въ столбцѣ.

III. ПЛОЩАДИ ПЛОСКИХЪ ФИГУРЪ.

Б. Площадь всякаго параллелограмма равна произведенію основанія на высоту. Если a —основаніе и h —высота, то площадь $S = a \cdot h$; отсюда $a = \frac{S}{h}$; $h = \frac{S}{a}$. Слѣдуетъ:

- а) Площадь квадрата равна его сторонѣ умноженной на себя, т. е. квадрату его стороны: $S = a^2$, отсюда $a = \sqrt{S}$.
- б) Площадь квадрата больше площади всякаго другаго многоугольника при одинаковомъ периметрѣ.
- в) Если означить діагональ квадрата через d , то площадь квадрата $S = \frac{d^2}{2}$.

б) Площадь *прямоугольника* равна произведению длины на ширину. Если a длинная и b короткая стороны, то площадь $s = a \cdot b$.

Диагональ *прямоугольника* $t = \sqrt{a^2 + b^2}$, а половина диагонали равна радиусу описанного круга.

в) Площадь *ромба* равняется также половине произведения его диагоналей, т. е. $s = \frac{L \cdot l}{2}$.

г) Площадь *треугольника* равна половине произведения его основания на высоту, т. е. $s = \frac{ah}{2}$, откуда $a = \frac{2s}{h}$; $h = \frac{2s}{a}$.

Площадь *прямоугольного треугольника* равна половине произведения его катетов, $s = \frac{a \cdot b}{2}$.

Площадь *треугольника*, по трем его сторонам, определяется из выражения $s = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$, где p означает полусумму трех сторон *треугольника* a , b и c .

д) Площадь *трапеции* равна полусумме параллельных сторон, умноженной на высоту, т. е. $s = h \left(\frac{l+k}{2} \right)$, где l —длинная, и k —короткая из параллельных сторон *трапеции*, или же $s = m \cdot h$, где m означает *среднюю линию*.

е) Площадь *неправильного четырехугольника* получается из формулы $s = \frac{l}{2}(h+h')$, где l означает диагональ, раздвояющую *четыреугольник* на два *треугольника*, а h и h' —высоты этих последних, т. е. перпендикуляры, опущенные на диагональ из противоположных вершин.

ж) Площадь *четыреугольника, описанного о кругъ*, т. е. такого, у которого сторонами хорды, $= \sqrt{(p-a)(p-b)(p-c)(p-d)}$, где a , b , c и d —стороны *четыреугольника*, а p —полупериметр или половина суммы всех четырех сторон.

§ 6. Площадь *круга* равна половине произведения окружности на радиус, т. е. $s = \frac{Cr}{2} = \frac{2\pi r \cdot r}{2} = \pi r^2$, следовательно равняется квадрату радиуса, умноженному на π .

Если же апотема неизвестна, а дана сторона многоугольника или же радиус описанного круга, то, для определения площади многоугольника возвышают данную величину, т. е. сторону или вышней радиус, въ квадратъ и полученную степень умножают на одного изъ слѣдующихъ множителей:

n	Множители	
	Для умноженія квадрата данной стороны	Для умноженія квадрата даннаго вышнейго радиуса
Для правильного 3-хъ угольника . . .	0,4330	1,2990
» » 4-хъ » . . .	1,0000	2,0000
» » 5-ти » . . .	1,7205	2,3776
» » 6-ти » . . .	2,5981	2,5980
» » 7-ми » . . .	3,6339	2,7369
» » 8-ми » . . .	4,8284	2,8286
» » 9-ти » . . .	6,1818	2,8924
» » 10-ти » . . .	7,6942	2,9889
» » 11-ти » . . .	9,3656	2,9732
» » 12-ти » . . .	11,1962	3,0000

§ 8. Для опредѣленія площади *неправильнаго многоугольника* разбиваютъ его на треугольники, или проводятъ діагонали изъ какой либо вершины угла многоугольника, или соединяя какую либо точку, выбранную внутри его съ вершинами угловъ многоугольника, или же проводятъ прямую между двумя наиболѣе удаленными противоположными углами и опустивъ перпендикуляръ на эту прямую изъ остальныхъ угловъ многоугольника. Если представляется возможность, то разбиваютъ также многоугольникъ на параллелограммы, трапеціи и треугольники. Сумма площадей треугольниковъ въ первомъ случаѣ и сумма площадей всѣхъ частей во второмъ, на которыя разбиваютъ многоугольникъ, выразитъ цѣлую его площадь.

§ 9. Для вычисленія площадей *окраченныхъ кривыми линиями*, прибѣгаютъ къ одному изъ слѣдующихъ способовъ:

а) Проводятъ прямую, раздѣляютъ ее на произвольное, по возможности большее, число частей и изъ каждой точки дѣленія про-

вести перпендикулярныя линіи къ этой прямой; пространства, лежація между каждыми двумя перпендикулярами и отчастиами данной площади, которая принимаются за ломанныя линіи, считаются какъ трапеціи, сумма площадей коихъ дастъ приближенную величину цѣлой площади.

б) По правилу Симпсона, которымъ вычисленіе болѣе точно, проводятъ чрезъ площадь также прямую, называемую осью и раздѣляютъ её на четное число n равныхъ частей; затѣмъ, чрезъ точки дѣленія, проводятъ перпендикулярныя линіи, которыя означаются чрезъ $h_0, h_1, h_2, \dots, h_{n-1}, h_n$, гдѣ h_0 и h_n суть высоты крайнихъ боковъ площади; въ такомъ случаѣ площадь опредѣлится, если сумму крайнихъ высотъ сложить съ четверною суммою высотъ, имѣющихъ нечетныя значки и съ двойною суммою высотъ, имѣющихъ четныя значки; послѣ чего сумму всѣхъ членовъ умножить на треть разстоянія между двухъ высотъ. Это выражается слѣдующею формулою:

$$s = \frac{a}{3n} [h_0 + h_n + 4(h_1 + h_3 + \dots + h_{n-1}) + 2(h_2 + h_4 + \dots + h_{n-2})], \text{ гдѣ } \frac{a}{3n}$$

означаетъ треть разстоянія между двухъ высотъ, такъ какъ a выражаетъ длину оси, а n — число четныхъ частей, на которое она раздѣлена.

Примѣаніе. Когда ось раздѣлена на нечетное число равныхъ частей, то первая часть площади, или три первые части, принимая ихъ за трапеціи, вычисляются отдѣльно, а все остальное пространство площади по приведенному здѣсь правилу Симпсона.

в) При небольшой величинѣ площади и довольно правильномъ видѣ кривой, когда достаточно разбить площадь на двѣ или три части, будемъ имѣть:

$$\text{для 2-хъ частей: } s = \frac{a}{6} (h_0 + 4h_1 + h_2);$$

$$\text{„ 3-хъ „ : } s = \frac{a}{8} [(h_0 + 3(h_1 + h_2)) + h_3].$$

§ 10. Площади подобныхъ многоугольниковъ и треугольниковъ относятся между собою какъ квадраты ихъ сходственныхъ сторонъ.

Площади подобныхъ правильныхъ многоугольниковъ относятся также между собою, какъ квадраты радиусовъ вписанныхъ и описанныхъ круговъ; площади круговъ, равныхъ образомъ, относятся между собою какъ квадраты ихъ радиусовъ.

Многоугольнику, построенный на гипотенузе прямоугольного треугольника, равен суммѣ подобнаго ему многоугольнику, построеннаго на двухъ катетахъ. Кругъ, котораго диаметръ равенъ гипотенузѣ, равенъ суммѣ круговъ, диаметры которыхъ суть катеты этого треугольника.

Площадь квадрата относится къ площади вписаннаго круга, какъ 1:3,1416. Когда площадь квадрата равна площади круга, то диаметръ круга относится къ сторонѣ квадрата, какъ 1:0,8862....

IV. ОБЪЕМЫ И ПОВЕРХНОСТИ ТѢЛЪ.

(v —объемъ тѣла; s —его поверхность; P —площадь основанія; a —сторона или ребро; h —высота; b —другая сторона; l —длина; n —число; g —апогема).

§ 11. Объемъ призмы равенъ произведенію площади основанія на высоту: $v = Ph$. На этомъ основаніи:

а) Объемъ куба равенъ 3-й степени (кубу) его ребра, $v = a^3$, откуда $a = \sqrt[3]{v}$. Боковая поверхность куба $= 4a^2$, а цѣлая поверхность $s = 6a^2$.

б) Если основаніе призмы въдрать, то $v = a^2 h$.

в) Если основаніе прямоугольнѣе, когда призма представляетъ параллелепипедъ, то объемъ ея послѣднѣе равенъ произведенію трехъ его измѣреній, составляющихъ три ребра, сходящихся въ одной вершинѣ, $v = a \cdot b \cdot h$.

Боковая поверхность всякой призмы равна боковому ребру ея, умноженному на периметръ перпендикулярнаго сѣченія.

Цѣлая поверхность каждой призмы состоитъ изъ суммъ площадей обохъ основаній, сложенной съ суммою площадей прямоугольничковъ, составляющихъ боковую поверхность призмы.

Боковая поверхность прямой призмы равна высотѣ ея, умноженной на периметръ основанія. Боковая поверхность прямого параллелепипеда равна $(2a + 2b)h$, а какъ сумма площадей обохъ основаній составляетъ $2ab$, то цѣлая поверхность $s = 2(ha + hb + ab)$

§ 12. Объемъ цилиндра, прямого или наклоннаго, равенъ произведенію изъ площади основанія на высоту, $v = Ph = \pi r^2 h$; откуда

$$r = \sqrt{\frac{v}{\pi h}} \quad \text{и} \quad h = \frac{v}{r^2 \pi}$$

Боковая поверхность прямого цилиндра равна произведению окружности основания на высоту, т. е. $=2\pi rh$. Площадь же боковой поверхности, состоящая из суммы площадей боковъ оснований и боковой поверхности, получается из формулы: $s=2\pi r^2+2\pi rh=2\pi r(r+h)$.

§ 13. Объем усеченной треугольной призмы вычисляется изъ выраженія: $v=P\left(\frac{h+h'+h''}{3}\right)$, гдѣ h , h' и h'' суть перпендикуляры, опущенные изъ трехъ вершинъ непараллельнаго сѣченія. Когда призма прямая, то перпендикулярами будутъ три ея ребра, а потому объемъ усеченной прямой призмы равенъ объему прямой призмы съ одинаковымъ основаніемъ, но съ высотой средне арифметическою изъ трехъ боковыхъ реберъ.

Объемъ усеченнаго прямого параллелоипеда равенъ произведенію основанія на среднее арифметическое изъ двухъ противоположныхъ боковыхъ реберъ.

§ 14. Объемъ отръзка прямого цилиндра, сѣзаннаго плоскостью непараллельную основанію, $v=\pi r^2\left(\frac{h+h'}{2}\right)$, гдѣ h и h' — наибольшая и наименьшая высоты боковой поверхности отръзка.

Боковая же поверхность отръзка $s=\pi r(h+h')$.

§ 15. Объемъ круглой трубы, т. е. объемъ, заключающійся между двумя прямыми цилиндрами, $v=\pi l(R^2-r^2)$, гдѣ R и r суть внѣшній и внутренній радіусы трубы. Если $\frac{R+r}{2}=m$ а $R-r=n$, то объемъ трубы $V=2\pi m \cdot n \cdot l$.

§ 16. Объемъ круговаго свода $v=\frac{n^\circ}{360} \pi l(R^2-r^2)$, гдѣ n — число градусовъ центральнаго угла, R — внѣшній радіусъ до наружной поверхности свода, r — внутренній радіусъ до внутренней поверхности свода, а l — его длина.

§ 17. Объемъ правильной пирамиды равенъ одной трети произведенія площади ея основанія на высоту, $v=\frac{Ph}{3}$.

Боковая поверхность правильной пирамиды равна периметру ея

основанія, умноженному на половину апофея. Вся поверхность пирамиды состоитъ изъ площади основанія, сложенной съ боковой поверхностью, $s = P + \frac{1}{2} a \cdot n$.

§ 19. Объемъ конуса, прямого или наклоннаго, равенъ одной трети площади основанія на высоту, $v = \frac{P \cdot h}{3} = \frac{\pi r^2 h}{3}$; откуда

$$r = \sqrt{\frac{3v}{\pi h}} \quad \text{и} \quad h = \frac{3v}{\pi r^2}.$$

Боковая поверхность прямого конуса равна произведенію окружности его основанія на половину длины бока конуса (образующей линіи), $s = \frac{2\pi r l}{2} = \pi r l$. Она также получается изъ выраженія $s = \pi r \sqrt{r^2 + h^2}$, гдѣ h — высота конуса.

Вся же поверхность прямого конуса, $s = \pi r^2 + \pi r l = \pi r (r + l)$.

§ 19. Объемъ усеченной треугольной и вообще всякой другой пирамиды, параллельно основанію, равенъ суммѣ объемовъ трехъ треугольных пирамидъ, имѣющихъ общую высоту, равную высотѣ между нижнею и верхнею площадями, а основаніями: первая — нижнюю, вторая — верхнюю площади, и третья — среднюю пропорциональную между обѣими площадями, т. е. $v = \frac{h}{3} (P + p + \sqrt{P \cdot p})$, гдѣ P и p суть площади нижняго и верхняго основаній усеченной пирамиды.

Если означить чрезъ P' площадь сѣченія такой пирамиды на срединѣ ея высоты, то $v = \frac{h}{6} (P + p + 4P')$.

Боковая поверхность правильной усеченной пирамиды равна суммѣ периметровъ нижняго и верхняго основаній, умноженной на половину апофея, или равняется произведенію изъ периметра сѣченія, раздѣляющаго боковыя ребра пополамъ, на апофею. Вся же поверхность правильной усеченной пирамиды равна суммѣ площадей обѣихъ основаній, сложенной съ боковой поверхностью, $s = P + p + (a + a') \frac{p h}{2}$, гдѣ a и a' стороны нижняго и верхняго многоугольниковъ, ограничивающихъ оба основанія.

§ 20. Объемъ усеченнаго конуса, параллельно основанію, ра-

весь объем трех конусов, имеющих высоту общую с усеченным конусом, а основаниями: *первый*—нижнее, *второй*—верхнее основание усеченного конуса, а *третий*—среднее пропорциональное между ними.

Так как среднее пропорциональное равно \sqrt{rR} , то объем усеченного конуса:
$$v = \frac{\pi h (R^2 + r^2 + Rr)}{3}$$

Боковая поверхность усеченного конуса параллельно основанию конуса равна полусумме окружностей его оснований (нижнего и верхнего), умноженной на длину бока (образующую клина), т. е.

$$s = \frac{(2\pi R + 2\pi r)l}{2} = \pi(R+r)l.$$

Боковая поверхность усеченного конуса равна также произведению окружности среднего сечения на образующую.

Плоская поверхность усеченного конуса состоит из суммы площадей основания и сечения, сложенной с боковой поверхностью:

$$s = \pi [R^2 + r^2 + l(R+r)].$$

§ 21. Объем клина равен шестой части произведения из суммы длины клина и удвоенной длины основания на высоту клина и ширину основания. Если означить чрез l —длину клина, (т. е. острое ребро, посредством которого вбивается клин), чрез a —длину, а чрез b —ширину основания, наконец чрез h —вертикальную высоту клина, то объем его
$$v = \frac{(l+2a) h \cdot b}{6}.$$

По этой формуле можно вычислить объем всякой клинообразной призмы.

§ 22. Дамба, четырехсторонние обелиски, пирамки, представляя вообще фигуру усеченной параллельно основанию пирамиды, но имея плоскость сечения, при одинаковом хотя числе сторон, не всегда подобную плоскости основания, так что продолжения от основания ребра могут не сойтись в одну точку, — определяются в отношении объема, по особой формуле. Если означить чрез A —длину нижнего основания, чрез a —параллельную ей длину верхней плоскости, чрез B и b соответствующие ширины этих двух плоскостей и чрез h —высоту между ними, то

то объемъ $v = \frac{h}{8} [2(A \cdot B + a \cdot b) + A \cdot b + a \cdot B]$ или $v = \frac{h}{8} [(2A + a)B + (2a + A)b]$.

Примечаніе. Иногда не требуется строгой точности вычисленія, то можно разсматривать обелиски, какъ такія призмы, у которыхъ основанія составляютъ среднюю арифметическую величину между обьими т. е. верхнею и нижнею, плоскостями.

§ 23. Объемъ чаши, съ двумя параллельными между собою основаніями, въ видѣ продолговатыхъ круговъ, находится въ формулѣ:

$$v = \frac{h\pi}{8} [2(A \cdot B + a \cdot b) + A \cdot b + a \cdot B],$$

въ которой A и a означаютъ большія полуоси (полуперечники) въ обоихъ основаніяхъ, B и b — малія полуоси и h — высоту между срединами основаній.

§ 24. Объемъ бочки вычисляется приблизительно такимъ образомъ: бочку принимаютъ какъ состоящую изъ трехъ конусовъ,

въ которыхъ два имѣютъ основаніемъ площадь большаго обруча (большой окружности на срединѣ бочки) и одинъ съ основаніемъ площади верхняго (или нижняго) обруча (меньшей окружности сверху или внизу бочки); во всѣхъ трехъ конусахъ полагаютъ одинаковую высоту, соответствующую длинѣ бочки. На этомъ основаніи:

$$v = 2 \cdot \frac{\pi R^2 l}{8} + \frac{\pi r^2 l}{8} = \frac{\pi}{8} (2R^2 + r^2) l.$$

Можно также вычислять объемы бочекъ приблизительно слѣдующимъ образомъ: полагая h — высоту или длину бочки, D и d — диаметры ея на срединѣ высоты и на днищахъ, $v = \frac{1}{4} \pi d^2 h$, гдѣ $d = \frac{1}{2}(D + d)$. Объемъ опредѣлится точнѣе, если принимать:

для бочекъ сильно выпуклыхъ $d = d + \frac{1}{2}(D - d)$
 „ „ „ мало „ „ „ „ $d = d + 0,60(D - d)$
 „ „ „ почти цилиндрическихъ „ „ „ „ $d = d + 0,55(D - d)$

Если дно бочки не кругъ, а продолговатое, въ видѣ эллипса, то, означая чрезъ A и B — полуоси средняго (большаго) сѣченія, а чрезъ a и b — полуоси основанія (малаго эллипса), и принявъ длину бочки, приблизительный ея объемъ $v = \frac{l\pi}{8} (2A \cdot B + a \cdot b)$.

§ 25. Площадь калмы, т. е. площадь закрывающаяся между двумя концентрическими окружностями, равняется разности площадей

(действительнаго и малаго круговъ, т. е. $s = \pi R^2 - \pi r^2 = \pi(R^2 - r^2) = \pi(R+r)(R-r) = \pi(R+r)h$, гдѣ h толщина кольца $= (R-r)$.

Для радиуса большаго круга $R^2 = \frac{s}{\pi} + r^2$, откуда $R = \sqrt{\frac{s}{\pi} + r^2}$
 меньшаго „ $r^2 = R^2 - \frac{s}{\pi}$ откуда $r = \sqrt{R^2 - \frac{s}{\pi}}$

Объемъ кольца опредѣляется изъ формулы: $v = \frac{\pi^2 (R+r)^2 (R-r)}{4}$

или $v = \pi^2 h (d+h)$, гдѣ h — толщина кольца, а d — внутренний его диаметръ.

§ 26. Поверхность шара равна произведенію окружности большаго круга на диаметръ, или равна четыремъ площадямъ большаго круга, т. е. $s = 4\pi r^2 = \pi d^2 = 12,56637062 r^2$, откуда $r = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{s}{\pi}}$.

Объемъ шара равенъ произведенію его поверхности на треть радиуса, т. е. $v = 4\pi r^2 \cdot \frac{r}{3} = \frac{4}{3} \pi r^3 = \frac{\pi d^3}{6} = 4,1887902 r^3 = 0,5235988 d^3$.
 Откуда $r = \sqrt[3]{\frac{3v}{4\pi}} = 0,62035 \sqrt[3]{v}$ и $d = \sqrt[3]{\frac{6v}{\pi}} = 1,2407 \sqrt[3]{v}$.

§ 27. Объемъ шара пустаго въ срединѣ, т. е. объемъ заключающейся между двумя концентрическими шарами, опредѣляется изъ выраженія: $v = \frac{4}{3} \pi (R^3 - r^3)$.

§ 28. Объемъ шароваго (сферическаго) сегмента, если радиусъ основанія сегмента означить чрезъ a и высоту отрезка (стрѣлку) чрезъ h , получается изъ формулы: $v = \frac{\pi h}{6} (3a^2 + h^2)$. Приближенно же можно вычислить объемъ сегмента изъ выраженія $\frac{\pi a^2 h}{2}$.

Объемъ шароваго сегмента, по данному радиусу большаго круга (та) выдѣется по формулѣ: $v = \frac{\pi}{3} (2a^2 h + \frac{1}{2} h^3)$

Поверхность шароваго сегмента равняется произведенію πa высоты на окружность большаго круга, $s = 2\pi r h$. Поверхность шароваго сегмента вычислится также по формулѣ: $s = \pi (2a^2 + h^2)$, гдѣ a — радиусъ основанія. Эта послѣдняя формула выводится

для приближительнаго исчисленія отръзка. высоты поверхности.

§ 29. Объемъ сферической чаши, т. е. объемъ заключающийся между двумя концентрическими сегментами шара, получится, если взять разность ихъ объемовъ.

§ 30. Объемъ сферическаго сектора равенъ поверхности шароваго сегмента, умноженной на треть радиуса, т. е. $v = \frac{2}{3} \pi r^2 h = 2,0944 r^2 h$, гдѣ h — высота или стрѣлка сферическаго сегмента. Величина же сферической поверхности шароваго сектора одинакова съ сферической поверхностью соотвѣтствующаго ему шароваго сегмента.

§ 31. Объемъ шароваго пояса (отръзка шара между двумя параллельными основаніями) равенъ произведенію полусуммы его основаній на высоту, сложенному съ объемомъ шара, имѣющаго эту высоту діаметромъ, т. е. $v = \frac{h(\pi R^2 + \pi r^2)}{2} + \frac{\pi h^3}{6} = \frac{h\pi}{2} \left(R^2 + r^2 + \frac{h^2}{8} \right)$.

Поверхность шароваго пояса (зоны) равна произведенію изъ окружности большаго круга шара на высоту пояса, $s = \pi r h$.

§ 32. Поверхности и объемы правильныхъ многогранниковъ, у которыхъ ребра назовемъ чрезъ a , опредѣляются изъ слѣдующей таблицы:

Многогранникъ	Число граней	Для вычисленія поверхности умножается квадратъ ребра данного многогранника	Для вычисленія объема умножается кубъ ребра данного многогранника
Тетраедръ (Четырехгранникъ, ограниченный равносторонними треугольниками).	4	$s = a^2 \sqrt{3} = 1,732051 a^2$	$v = \frac{a^3}{12} \sqrt{2} = 0,11785113 a^3$
Кубъ (эксаедръ) (Шестигранникъ, ограниченный квадратами).	6	$s = 6 a^2$	$v = a^3$
Октаедръ (Осьмугранникъ, ограниченный равносторонними треугольниками).	8	$s = 2 a^2 \sqrt{3} = 3,464101615 a^2$	$v = \frac{a^3}{3} \sqrt{2} = 0,4714045 a^3$
Додекаедръ (Двѣнадцатигранникъ, ограниченный правильными пятиугольниками).	12	$s = 3 a^2 \sqrt{25 + 10\sqrt{5}} = 20,645729 a^2$	$v = \frac{a^3}{4} (15 + 7\sqrt{5}) = 17,6681189 a^3$
Икосаедръ (Двадцатигранникъ, ограниченный равносторонними треугольниками).	20	$s = 5 a^2 \sqrt{3} = 8,660254 a^2$	$v = \frac{5}{12} a^3 (3 + \sqrt{5}) = 2,18169499 a^3$

§ 88. Для опредѣленія объема *любого* тѣла разбиваютъ его на пирамиды, или на призмы и пирамиды, и вычисляютъ отдѣльно всѣ составныя части.

Для опредѣленія же *объемовъ совершенно неправильныхъ тѣлъ*, прибѣгаютъ къ одному изъ слѣдующихъ способовъ:

а) По длинѣ тѣла проводятъ ось и назначаютъ рядъ перпендикулярныхъ отрезковъ, перпендикулярныхъ въ этой осн. Затѣмъ вычисляютъ приблизительно объемъ каждой части тѣла, заключающійся между двумя поперечными отрезками, посредствомъ умноженія полусуммы двухъ ближайшихъ поперечныхъ отрезковъ на перпендикулярное между ними разстоянiе.

б) Объемъ точно опредѣляется *примѣняя* правило Симпсона для вычисленія площадей, ограниченныхъ кривыми линиями, принимая, вмѣсто высотъ, поперечныя сѣченія. Такъ, чтобы опредѣлить объемъ холма или ложины, берутъ продольную профиль мѣстности и раздѣляютъ горизонтальную основную линiю на четное число равныхъ частей, а чрезъ точки дѣленія проектируютъ къ ней перпендикулярныя поперечныя плоскости. Послѣ того берутъ сумму крайнихъ площадей, сумму нечетныхъ площадей, которую множатъ на 4 и сумму четныхъ площадей, которую множатъ на 2. Всѣ три величины складываютъ и умножаютъ на $\frac{1}{3}$ разстоянiя между двумя смежными плоскостями поперечныхъ разрѣзовъ. Все это выражается чрезъ

$$v = \frac{a}{3n} [s_0 + s_n + 4(s_1 + s_3 + s_5 + \dots + s_{n-1}) + 2(s_2 + s_4 + \dots + s_{n-2})],$$

основная горизонтальная линiя, n —число четныхъ частей, на которое она раздѣлена, а s_0, s_1, s_2, \dots площади поперечныхъ разрѣзовъ.

Примѣчанiе. За основную линiю (ось) можно взять высоту неправильнаго какого либо тѣла; тогда плоскости сѣченія будутъ горизонтальныя.

в) Чтобы опредѣлить объемъ *пустаго* какого либо сосуда, наполняютъ его водою и переливаютъ ее въ сосудъ правильной формы, напр. цилиндръ, котораго основанiе извѣстно, или можетъ быть легко опредѣлено. Остается затѣмъ измѣрить только высоту, до которой вода наполнитъ такой сосудъ и умножить площадь основанiя на эту высоту.

г) Чтобы вычислить объемъ не *пустаго* неправильнаго тѣла, можно положить его въ пустой цилиндръ или призму, и наполнить остающееся пустое пространство водою или пескомъ до самаго вер-

ка измѣряемаго тѣла. Замѣтивъ, какую тѣло занимаетъ высоту и вынувъ его изъ сосуда, смотреть, на сколько высота оставшейся воды или песку понизилась. На это пониженіе, т. е. на разность между обѣими высотами, умножаютъ площадь основанія. Если-же этого сдѣлать невозможно, напр. лежащій на полѣ большой камень, то окружаютъ неправильное тѣло какою либо призмой, сдѣланною изъ досокъ, которую можно измѣрить. Пустое пространство наполняютъ пескомъ (землею), вычисляютъ объемъ призмы и вычитаютъ изъ него кубическое содержаніе употребленнаго для наполненія вещества.

д) Объемъ тѣла какой бы ни было, правильной или неправильной, формы можно также опредѣлить посредствомъ удѣльнаго вѣса. Зная, сколько вѣситъ извѣстная кубическая единица воды (1 куб. футъ воды вѣситъ 69,1432 фунтовъ или 1,72858 пуда, а 1 куб. дюймъ вѣситъ $\frac{1}{15}$ фунта), можно, по вѣсу вмѣщаемой въ сосудъ воды, опредѣлить его объемъ; стоитъ только этотъ вѣсъ раздѣлить на вѣсъ кубической мѣры.

Примѣчаніе. Вѣсъ ведра воды равенъ 30,0327 фунтамъ или 0,750819 пуда.

§ 34. Подобныя тѣла (т. е. объемы ихъ) относятся между собою какъ кубы сходственныхъ реберъ, или сходственныхъ осей, или сходственно-проведенныхъ линій внутри тѣлъ. Такъ, объемы подобныхъ цилиндровъ или конусовъ относятся какъ кубы ихъ высотъ, а объемы шаровъ, какъ кубы ихъ радиусовъ.

Шаръ, цилиндръ и конусъ, имѣющіе одинаковыя основанія и высоту, относятся между собою, какъ 3 : 2 : 1. Шаръ относится къ кубу, бока котораго равенъ діаметру шара, какъ 157 : 300 или какъ 11 : 21.

П Р А В И Л А

д л я

ПЕРЕСЫЛКИ ПО ПОЧТѢ ЧАСТНОЙ ВНУТРЕННЕЙ КОРРЕСПОНДЕНЦІИ.

Корреспонденція, пересылаемая по почтѣ внутри Имперіи, раздѣляется на простую и страховую.

Къ простой корреспонденціи относятся:

- 1) Закрытыя письма простые и заказныя.
- 2) Открытыя письма.
- 3) Бандерольныя отправленія.
- 4) Посылки безъ цѣны.

Къ страховой корреспонденціи принадлежать:

- 1) Цѣнныя посылки.
- 2) Денежныя пакеты.
- 3) Цѣнные пакеты.

I. ЗАКРЫТЫЯ ПИСЬМА.

Закрытымъ письмомъ считается всякаго рода письменное отправленіе, вложенное въ конвертъ заклеенное или припечатанное. Въ закрытое письмо не должны быть вкладываемы деньги, и никакаго обращеніе въ Россійской Имперіи. Равнымъ образомъ, закрытое письмо, хотя бы оно было оплачено почтовыми марками, запрещается вкладывать въ денежный или цѣнный пакетъ или въ посылку.

Простыя письма бываютъ: *иногородныя* для пересылки во всѣ мѣста Имперіи и *городскія* для пересылки внутри города, гдѣ учреждены городскія почты. Всѣ многогороднаго закрытаго письма ограничивается 5-ю фунтами (160 лот.) и оплачивается по 7 к. за каждый лоть. Всѣ мѣстнаго или городского письма не долженъ превышать 1 фунта и оплачивается 3-мя коп. за лоть*).

*) Въ Петербургѣ и Москвѣ плата за каждый лоть городского закрытаго письма полагается въ 5 коп.

Больше описанное письмо почтой и лично и поворочное закрытое письмо, остается по почте обязательным, которое так доставляется по адресу, но с получателя снимается плата в двойном размере, недостающей до полной оплаты суммированно.

Для предоставления корреспонденции веди переписку больше обеспеченным способом, письма могут быть пересылаемы заказом по порядку, т. е. записанными в особую заведенную для сего в канцелярии учреждения книгу и с выдачею отравителю в прием письма бесплатной расписки. Для этого отравителю следует на адресной стороне письма сделать надпись „заказное“ и, кроме вѣсвого сбора, уплатить еще 3 коп. за все отправление. В случае утраты и дойти до адресата письма, почтовое ведомство выдает отправителю вознаграждение в размере 10 р. за письмо, а за каждый дополнительный лист по 10 коп.

В случае утраты письма, отправителю выдается квитанция, по которой он может получить вознаграждение в размере 10 р. за письмо, а за каждый дополнительный лист по 10 коп.

II. ОТКРЫТЫЯ ПИСЬМА.

Открытыя письма доставляются адресату черными или карандашемъ и на всякомъ листѣ, гдѣ цифрами. Отправителю предостается до воли подписать открытое письмо или оставить его безъ подписи. Корреспонденция эта ведется исключительно на бланкахъ, изготовляемыхъ почтовымъ ведомствомъ. Открытыя письма означиваются 3-хъ копейною монетвою маркой одинаково для известной или многогородной корреспонденции. Къ открытому письму не дозволяется что либо прикладывать или пришивать, а также допускать в него вложенія.

III. БАНДЕРОЛЬНЫЯ ОТПРАВЛЕНІЯ.

Отправленія эти бываютъ: 1) съ дѣлами (бумагами); 2) съ печатными произведениями и 3) съ образцами; фарфорныя исключеніемъ жидкихъ или могущихъ испускать влагу или жиръ вообще продать оставшей корреспонденціи. Бандерольныя отправленія не должны заключать въ себѣ денегъ, писемъ и, вообще, чего либо рукописнаго, имѣющаго характеръ текущей или личной переписки и должны быть зашвырнаты такъ, чтобы удобно было положить вложеніи. Деловыя бумаги считаются всякаго рода судебныя бумаги, которыя также и другія тому подобныя акты, наказы, комиссионныя фактуры (счета), разныя документы (страховыя договоры, полисы) выписки изъ домовыхъ книгъ, русицныя и лужичныя грамоты и партитуры, отправляемыя в дѣльные рукописи (официальной фот.,

дружески словами, въ рукописномъ или рисованномъ документѣ и пред-
меты, не имѣющія характера текущей или личной корреспонденции.

Примечанія: Не придается характера текущей или личной
корреспонденціи: а) подписи отправителя или обозначеніе его имени, фирмы или
обозначенія, мѣста и времени отправленія; б) рукописное посвященіе или поднесеніе отъ автора; в) черты и знаки, сдѣланные лишь для отишетовъ текста съ
цѣлью обратить вниманіе; г) дѣли, отищенные на биржевыхъ указателяхъ и рыноч-
ныхъ прейсъ-курантахъ; д) отишты на всякаго рода корректурахъ, относящихся къ
тексту или отдѣлкѣ изданія.

Высшій предѣлъ вѣса бандерольнаго отправленія съ дѣловыми
бумагами для пересылки внутри Имперіи, ограниченъ 4 фунтами
(128 лотовъ), съ платою за каждые 4 лота по 2 к., при чемъ, бан-
дерольное отправленіе съ дѣловыми бумагами, во всякомъ случаѣ,
должно быть оплачено не менѣе какъ 7 копѣйками. Печатными
произведеніями считаются газеты и другія новоре-
менные изданія, книги, брошюры, музыкальныя ноты, визитные блан-
кеты, адресныя карты, корректуры печатныхъ произведеній съ
рукописями или безъ нихъ, гравюры, фотографіи, рисунки, планы,
географическія карты, каталоги, прейсъ-куранты и всякаго рода
объявленія печатными, гравированными, литографированными, вообще
всякіе типографскіе оттиски, кромѣ сниманія ручнымъ или копи-
ривальнымъ прессомъ.

Къ печатнымъ произведеніямъ не причисляются:

а) марки и знаки франкированія годные или негодные въ употреб-
леніе; б) всѣ печатныя воспроизведенія, имѣющія значеніе дѣловыхъ
вѣдомостей.

Для отсылки печатныхъ произведеній по почтѣ, отправителю
предоставляется избирать слѣдующіе способы: вложить ихъ въ бан-
дероль, наворачуть на нитку, вложить между листовъ или въ от-
крытый съ одного или съ обѣихъ концовъ футляръ; вложить въ от-
крытый конвертъ, или просто вложить въ тѣло, чтобы не скривалъ
рода отправленія; или же, напонецъ, перевязать веревкой.

Всѣ корреспонденціи съ печатными произведеніями ограни-

вѣсъ для иногородной пересылки 4 фунтами (128 лотовъ) и для мѣстнаго отправленія 1 фунтомъ, при чемъ вѣсовой сборъ взимается: для иногороднаго отправленія по 2 коп. съ каждаго четырехъ лотовъ; мѣстное же бандерольное отправленіе печатныхъ произведеній оплачивается 1 копѣйкою, когда оно не болѣе одного листа писчей бумаги обыкновеннаго формата и 2-мя копѣйками, если оно превышаетъ этотъ размѣръ *).

Образчиками товаровъ считаются предметы, не имѣющіе никакой цѣнности въ продажѣ, состоящіе только изъ отрывковъ или обломковъ вещей, изъ разрозненныхъ частей или вещей не полныхъ или попорченныхъ, такъ, чтобы дать только понятіе о той вещи, часть которой они составляютъ. Независимо этого, образчиками принимаются прядильныя ткани, зерна, сѣмена, вошь и т. п., если они отправляются въ такомъ незначительномъ количествѣ, что не могутъ быть признаны за какое бы то ни было товарное отправленіе. Образчики товаровъ не должны имѣть ничего рукописнаго, кромѣ имени и фирмы отправителя, адреса получателя, фабричнаго или торговаго знака, номеровъ и цѣны; должны быть вложены въ мѣшки, ящики, коробки или подвижныя оболочки. Отправленіе съ образчиками товаровъ не должно превышать 4-хъ вершковъ въ длину, 2-хъ вершковъ въ ширину и одного вершка въ вышину для пересылки внутри Имперіи. Вѣсъ бандерольнаго отправленія съ образчиками товаровъ не долженъ превышать 20 лотовъ, при чемъ взимается вѣсоваго сбора по 2 коп. съ каждаго 4-хъ лотовъ; во всякомъ же случаѣ бандерольное отправленіе съ образчиками товаровъ, если оно хотя и не содержитъ вѣсу 6 лотовъ, должно быть оплачено не менѣе какъ 3 копѣйками.

Въ одномъ бандерольномъ отправленіи дозволяется соединять образчики товаровъ, печатныя произведенія и дѣловыя бумаги, но съ слѣдующими условіями: а) чтобы каждый родъ отправленія, взятый отдѣльно, не превышалъ установленныхъ для него предѣловъ вѣса и размѣра; б) чтобы общій вѣсъ всего отправленія не

*) Въ С. Петербургѣ и Москвѣ подобнае сборы производятся въ слѣдующемъ размѣрѣ за печатное произведеніе:

не болѣе 1 листа писчей бум. обм. формата	1 к.
• 2 » » » » » или 1 листа средн. газ. форм. 2 к.	
• 3 » » » » » » 2 к. = листу больш. газ. форм. 3 к.	
болѣе предъидущаго размѣра	4 к.

превышала 4-хъ фунтовъ для внутренней корреспонденці и въ случаѣ въ отправленіи заключаются дѣловыя бумаги, образчики товаровъ и печатныя произведенія, то высшій размѣръ платы долженъ быть въ 7 коп. за первыя и въ 3 коп. за вторыя.

IV ПОСЫЛКИ.

Подъ видомъ посылки могутъ пересылаться всѣ, принимаемые на почту предметы, за исключеніемъ закрытыхъ писемъ и денегъ, имѣющихъ обращеніе въ Имперіи, горючихъ, жидкихъ и легко воспламеняющихся предметовъ, табачныхъ надѣлій безъ акцизнаго бандероля, громоздкихъ вещей и вообще предметовъ, которые, по своему объему, неудобны къ пересылкѣ.

Отправляя по почтѣ посылку, подаватель, для обезпеченія себя въ случаѣ утраты, имѣетъ право объявить *цѣнность вещи* и, въ такомъ случаѣ, почтовое вѣдомство принимаетъ на себя отвѣтственность уплатить подавателю сумму, равную объявленной цѣнности если посылка не достигнетъ мѣста своего назначенія. При отправленіи же *посылки безъ объявленія цѣнности вещи*, почтовое вѣдомство за утрату ея не отвѣчаетъ.

Жидкости въ большомъ количествѣ принимаются на почтѣ не иначе какъ въ стеклянкѣ изъ толстаго стекла, тщательно закупоренной и вложенной въ герметически закрытую металлическую посудину, съ укладкою сей посудины въ плотный деревянный ящикъ или въ боченокъ. Отправленіе жидкостей въ небольшомъ количествѣ и съ другими вещами дозволяется въ хорошия закупоренныя стеклянныя или металлическія посудинахъ съ тѣмъ, чтобы въ каждой послыкѣ не заключалось болѣе двухъ такихъ сосудовъ и въ каждой изъ нихъ не превышала одного фунта. Прочность зашнурованія посылки возлагается на отправителя и почтовое вѣдомство не только не отвѣтствуетъ за какой бы то ни было вредъ другимъ вещамъ отъ непрочной зашнуровки и укладки, но самъ отправитель подвергается отвѣтственности если его посылка была причиною вреда для прочей корреспонденці.

Всѣ посылки ограничиваются *тремя* пудами (120 фунтами), а высшій размѣръ *объявляемой* цѣнности не допускается болѣе 5000 р.

Посылки и узлы со звонкою монетою оплачиваются *съосовымъ сборомъ*, смотря по расстоянію пересылки, а именно:

до 300 верстъ отъ мѣста отправленія по 3 коп. съ фунта,

Въ приемѣ на почту посылки или узла выдается подавателю расписка съ уплатою за нее 5 коп.

V. ДЕНЕЖНЫЕ ПАКЕТЫ.

Денежные пакеты установлены для обезпеченной пересылки въ нихъ, на неограниченную сумму и съ обязательнымъ страхованіемъ, денегъ въ кредитныхъ билетахъ и въ звонкой монетѣ, имѣющихъ обращеніе въ Имперіи. Страхование денегъ дѣлается по *нарицательной ихъ цѣнѣ* (полумперіаль 5 р. 15 к.). Звонкая монета вкладывается въ денежный пакетъ лишь въ небольшомъ количествѣ, а именно: золотая до 21 р., серебряная до 1 р. и мѣдная до $9\frac{3}{4}$ коп. Звонкая монета въ большемъ количествѣ, но не свыше 60 фунт., пересылается въ кожаномъ узлѣ. Деньги въ звонкой монетѣ или металлическія вещи, вкладываемыя въ пакетъ, должны быть плотно обернуты въ бумагу и уложены такъ, чтобы не могли въ ней двигаться и повредить оболочку. Независимо денегъ, въ денежныхъ пакетахъ могутъ быть пересылаемы государственныя процентныя бумаги, билеты государственнаго казначейства, акціи, облигаціи, паи частныхъ обществъ и учреждений, дозволенныхъ правительствомъ, купоны и талоны къ нимъ, чистая гербовая и веждьная бумага. Всѣ эти бумаги должны быть застрахованы не ниже нарицательной ихъ цѣны и не выше какъ вдвое противъ этой цѣны.

Въ денежные пакеты могутъ быть вкладываемы не закрытыя письма и разныя другія бумаги, не подлежащія страхованію. Въ кожаные же узлы со звонкою монетою кромѣ ея ничего другаго вкладывать не дозволяется.

Денежные пакеты подаются на почту не иначе какъ открытыми, для того, чтобы можно было повѣрить вложеніе. Наибольшій вѣсъ денежнаго пакета ограниченъ 20-ю фунтами.

Денежный пакетъ оплачивается *тѣсовымъ сборомъ* по 7 коп. съ каждаго лота и по 7 коп. за заказъ съ каждаго пакета. Кромѣ того взимается еще *страховой сборъ* въ слѣдующемъ размѣрѣ:

до 600 р.—по $\frac{1}{2}$ к. съ каждаго рубля;
свыше 600 р. до 1600 р.—по $\frac{1}{4}$ к. съ руб. съ приплатою еще
1 р. 50 коп. на все отправленіе;
свыше 1600 р.—по $\frac{1}{2}$ к. съ рубля, съ приплатою 3 руб. 50 к. за
все отправленіе. За пересылку денегъ въ кожаномъ узлѣ взимается
страховой сборъ въ томъ же размѣрѣ, но вѣсрныя рассчитываются

по разстоянію какъ за посылки *).

Въ приѣмѣ на почту денежнаго пакета росписка выдается безплатно, а въ кожаномъ узлѣ за росписку платится 5 коп.

VI. ЦѢННЫЕ ПАКЕТЫ.

Различіе между денежнымъ и цѣннымъ пакетомъ заключается въ слѣдующемъ: въ цѣнный пакетъ деньги вкладываются не свыше 1000 руб. и, кромѣ цѣнныхъ бумагъ, дозволяется вкладывать и другіе предметы, имѣющіе цѣнность въ глазахъ подавателя (кромѣ жидкостей и прочаго, что можетъ вредить остальной корреспонденціи). Страхование денегъ, пересылаемыхъ въ цѣнныхъ пакетахъ, обязательно; относительно же прочихъ бумагъ предоставляется на усмотрѣніе отправителя. Цѣнный пакетъ можетъ быть объявленъ цѣна не свыше 15000 руб. При объявленіи цѣны до 500 р., цѣнный пакетъ можетъ подаваться на почту *закрытымъ*, въ такомъ случаѣ почтовое вѣдомство, при выдачѣ пакета адресату, отвѣчаетъ только за цѣлость обочлочки и печатей. Въ закрытомъ цѣнномъ пакетѣ пересылка *денегъ запрещается*. Вѣсъ цѣннаго пакета ограничивается: подаваемого на почту закрытымъ—10-ю фунтами, а открытаго—20 фунтами.

Если въ цѣнный пакетъ вкладываются не однѣ только цѣнныя бумаги, но и деньги, то вложенію должна быть составлена подавателемъ опись на русскомъ языкѣ.

При вложеніи же однихъ денегъ, составленіе описи не требуется. Если подаватель пожелаетъ имѣть копію съ описи, то онъ представляетъ опись въ двухъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ остается въ цѣнномъ пакетѣ, а другой выдается на руки отправителю. Двойныя описи не допускаются для пакетовъ съ цѣнностью менѣе 25 р.

На повѣркі вложенія съ описью, на нее и на копію накладываются штемпеля почтоваго учрежденія, которые удостоверяютъ лишь дѣйствительность вложенія въ пакетъ, означенныхъ въ описи предметовъ, а не достоинство и содержаніе ихъ.

Цѣнные пакеты оплачиваются тѣми же вѣсовыми и страховыми сборами, какъ и пакеты денежныя.

Примѣрная опись для цѣннаго пакета съ деньгами:

- 1) Кредитными билетами двѣсти руб. 200 р.
- 2) Двѣ серіи съ четырьмя купонами каждая 108 р. 20 к.

*) Сборъ за заказъ не производится.

- 3) Десять билетов 1 внутреннего 5% с выигрышами займа с десятью купонами каждый: . . . 1750 р.
- 4) Двадцать четыре купона (от той-то акции) по 2 рубля каждый 48 р.
- 5) Двадцать лист. гербовой бум. рубл. достоинства 20

2126 р. 20 к.

Всего двѣ тысячи сто двадцать шесть рублей двадцать коп. (подпись подавателя).

Примерная отписка для цѣннаго пакета безъ денегъ:

- 1) Одинъ билетъ 2-го внутреннего 5% с выигрышами займа, с десятью купонами, серия 421 № 38 5000 р.
- 2) Вексель А. Б. на сумму три тысячи рублей 3000 „
- 3) Закладная на домъ А. П. № 7321 въ двѣ тысячи руб. 2000 „
- 4) Счетъ Г-ну № на двѣсти пятьдесятъ рублей 250 „
- 5) Золотое кольцо с брилліантомъ 150 „

10400 р.

Всего на десять тысячъ четыреста руб. (подпись подавателя).

Время приема корреспонденціи въ почтовыхъ учрежденіяхъ Западной Сибири.

Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня—пакеты, узлы и посылки.

Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня и съ 5 до 7 час. вечера—ваканная корреспонденція.

Время выдачи корреспонденціи.

Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня—пакетовъ, узловъ и посылокъ

Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня и съ 5 до 7 часовъ вечера—ваканной корреспонденціи.

Съ 8 час. утра до 8-ми час. вечера—простой письменной корреспонденціи.

Приемъ и выдача этой корреспонденціи производится *ежедневно*, кромѣ дня Свѣтлаго Христова Воскресенія.

Въ дни отправления почтъ, съ ними можетъ быть послана только корреспонденція, подаваемая на почту; пакеты, посылки и узлы за 3 часа; ваканная корреспонденція—за 2 часа и простая письменная—за 1 часъ до отхода почты изъ почтоваго учрежденія.

Дни отправления и получения почты: Иркутской
областной почтовой конторы.

Отправление.

Понедельникъ, вторникъ, четвергъ, суббота и воскресенье—
на *Екатеринбургскій трактъ*, по полученіи Иркутской почты.

Ежедневно—на *Иркутскій трактъ*, по полученіи Екатеринбург-
ской почты.

Вторникъ и суббота—на *Тобольскій трактъ*.

Понедельникъ и пятница—на *Вурьянскій трактъ*.

Понедельникъ и четвергъ—на *Троицкій трактъ*.

Суббота—въ г. *Тару*.

Полученіе.

Ежедневно—съ *Екатеринбургскаго тракта*.

Вторникъ, четвергъ, суббота и воскресенье—съ *Иркутскаго
тракта*.

Понедельникъ и четвергъ—съ *Тобольскаго тракта*.

Понедельникъ и пятница—съ *Вурьянскаго тракта*.

Среда и суббота—съ *Троицкаго тракта*.

Движеніе почты, провозъ пассажировъ и транспортированіе
кладей въ Западной Сибири совершается по слѣдующимъ линиямъ
называемымъ почтовымъ трактомъ:

- 1) Большой Сибирскій трактъ.
- 2) Линейный или степной трактъ.
- 3) Божовые тракты, соединяющіе города Западной Сибири, ле-
жащіе въ сторонѣ отъ означенныхъ двухъ трактовъ.

Большой Сибирскій трактъ, начинаясь отъ границы Перм-
ской губерніи, оканчивается близь города Ачинска, въ границахъ
Восточной Сибири. Онъ соединяетъ слѣдующіе города:

Отъ г. Камышлова (Пермской губерніи) до г. Тюмени	176 ¹ / ₄ в.
Тюмени до г. Ялуторовска	81 ¹ / ₂ „
Ялуторовска до Ишима	222 ³ / ₄ „
Ишима до Тюкалинска	189 ¹ / ₂ „
Тюкалинска до Омска	138 ¹ / ₂ „
Омска до Кайнска	353 „
Кайнска до ст. Тырышкиной	286 „

от Троицкой до Павловской	122	в.
Колывани до Провальной	142	»
Просковой до Томска	73 $\frac{1}{2}$	»
Томска до Маринска	210	»
Маринска до Ачинска	179	»
Итого	2074	в.

Линейный или стеной почтовый трактъ, начинаясь отъ границы Оренбургской губернии (ст. Песчаная), оканчивается у станицы Алтайской (Котонъ-карагай), въ Семипалатинской области. Онъ соединяетъ слѣдующіе города:

Отъ Троицка (Оренбургской губернии) до г. Петропавловска.	505 $\frac{1}{2}$	в.
Петропавловска до Омска	281 $\frac{1}{2}$	»
Омска до Павлодара	389 $\frac{3}{4}$	»
Павлодара до Семипалатинска	337	»
Семипалатинска до ст. Пьяноарской	91 $\frac{1}{2}$	»
ст. Пьяноарской до г. Устькаменогорска	109 $\frac{1}{2}$	»
Устькаменогорска до ст. Алтайской	269 $\frac{1}{4}$	»
Итого	1984 $\frac{1}{4}$	в.

Вокровые почтовые тракты:

Отъ Тюмени до Туринска	164 $\frac{1}{2}$	в.
Ялуторовска до ст. Ирбисногорьковской	334	»
г. Ишима до Петропавловска	158 $\frac{3}{4}$	»
Петропавловска до Акмолинска	616 $\frac{1}{2}$	»
Тюмени до Тобольска	257 $\frac{1}{2}$	»
Тобольска до Самарова	560	»
Самарова до Березова	505	»
Самарова до Сургута	304 $\frac{1}{2}$	»
Тобольска до Готонуповой	264	»
Готонуповой до Омска	338	»
Готонуповой до г. Тары	314	»
Томска до Нарыма	470 $\frac{1}{2}$	»
Павлодара до Каркарадовъ	381 $\frac{1}{4}$	»
Семипалатинска до Сергиополя	271 $\frac{3}{4}$	»
Устькаменогорска до Зайсанскаго поста	408	»
Тыршешинной до Катковой	20	»
Колывани до Катковой	26	»
Катковой до Медвѣдской	109	»

отъ Пресловой до Медвѣдской	767 1/2
Медвѣдской до Гонбиной	116
Гонбиной до Барнаула	10
Барнаула до Зыбиногорска	268 1/2
Зыбиногорска до Пьяногорска	109 1/2
Гонбиной до ст. Жилиной	55
Жилиной до Кузнецка	211 1/2
Жилиной до Вѣйска	114 1/2

Итого 8562 в.

Такимъ образомъ общее протяженіе почтовыхъ дорогъ въ Западной Сибири составляетъ 10620 1/4 верстъ.

За проѣздъ по всемъ почтовымъ трактамъ въ Западной Сибири съ подорожными, какъ по казенной, такъ и по частной надобностямъ, платится по 1 1/2 коп. на версту и лошадь, исключая Тюменскаго округа, гдѣ учреждены вольныя почты; такъ, отъ г. Тюмени до границы Пермской губерніи и отъ этого же города на всѣ прямыя и боковыя тракты отъ городской станціи вольной почты до первыхъ станцій казенныхъ почтъ, платится по 4 коп. на версту и лошадь.

ПРАВИЛА И ТАРИФЪ

ДЛЯ

ТЕЛЕГРАФНОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ:

Депеши могутъ быть подаваемы на всѣхъ станціяхъ государственнаго телеграфа и желѣзныхъ дорогъ, а равно и въ почтовыхъ конторахъ для отсылки ихъ на ближайшую телеграфную станцію. Депеши, поданныя въ почтовыхъ конторахъ, должны имѣть всѣ необходимыя условія для передачи по телеграфу и быть вполне оплачены. Дѣпеша должна быть написана четко, помарки, исправленія, подписки сверхъ строкъ—оговорены внизу депеши. Въ началѣ депеши пишется адресъ (городъ и фамилія получателя), затѣмъ содержаніе депеши и подпись.

Въ адресъ пишутся всѣ необходимыя указанія для отысканія

лица, которому адресована депеша. Если депеша адресована въ сторону отъ телеграфныхъ линий, то въ адресѣ должны быть указаны способъ дальнѣйшаго ея отправления, т. е., почтою, эстафетою или нарочнымъ. Въ международныхъ депешахъ, по соглашенію съ телеграфными станціями, допускается условный адресъ, т. е. послѣ мѣста назначенія, адресъ можетъ состоять или изъ одного имени получателя или изъ условныхъ буквъ, условныхъ названій. Депеша можетъ быть адресована въ собственныя руки, что обозначается передъ фамиліей въ адресѣ. Депеши, адресованныя на одну изъ станцій желѣзныхъ дорогъ, должны содержать въ адресѣ названіе самой дороги. Депеша можетъ передаваться вслѣдъ за адресатомъ по нѣсколькимъ послѣдовательнымъ адресамъ. Плата въ этомъ случаѣ рассчитывается отдѣльно отъ одного города до другаго. Депеша, адресованная въ одну мѣстность нѣсколькимъ лицамъ, считается за одну депешу, при чемъ берется по 15 коп. за каждую жопію съ отдѣльнымъ адресомъ.

Частныя шифрованныя депеши для внутренней корреспонденціи не допущены, равно какъ заключающія въ себѣ прошенія: въ Сенатъ, Государственный Совѣтъ и Комитетъ Министровъ.

Подпись однимъ именемъ безъ фамиліи для внутреннихъ депешъ не допускается; международныя же депеши могутъ быть подаваемы безъ подписи. Подпись подателя можетъ быть засвидѣтельствована начальникомъ станціи, подписью или другимъ присутственнымъ мѣстомъ.

Каждое слово, имѣющее не болѣе 7-ми слоговъ, считается за одно слово и пишется въ слогъ слерку если за отдѣльное слово. Въ международныхъ телеграммахъ длина слова для депешъ европейскіихъ полагается въ 15, а внѣ-европейскіихъ въ 10 буквъ. Слова соединенныя тире или раздѣленныя апострофомъ, считаются каждое отдѣльно. Буквы или цифры, стоящія отдѣльно, считаются за отдѣльныя слова. Знакъ подчеркиванья считается за одно слово, хотя и было бы подчеркнуто нѣсколько словъ сразу. Точки, запятая, дробный знакъ, входящія въ составъ чиселъ считаются каждый за отдѣльную цифру. Пять цифръ составляютъ слово. Во внѣ-европейскіихъ депешахъ 3 цифры принимаются за слово. Подателю предоставляется уплатить впередъ за отвѣтъ, за извѣщеніе о доставленіи депеши, провѣрку поданной депеши и подать срочную депешу. Число словъ отбита для международныхъ депешъ можетъ быть уплачено, не

болѣе 30, а для внутреннихъ—въ три раза болѣе самой депеши. Извѣщеніе о доставленіи уплачивается, въ 10 словъ. За провѣрку берется половина стоимости депеши. За срочную депешу—тройная стоимость депеши.

ВНУТРЕННИЙ ТАРИФЪ.

Плата за депешу внутренней корреспонденціи опредѣляется слѣдующимъ образомъ. Вся Россія раздѣлена на три тарифныхъ пространства. Первое тарифное пространство составляетъ Европейская Россія до Екатеринбургскаго меридіана съ Кавказомъ и В. Княж. Финляндіемъ. Второе пространство отъ Екатеринбургскаго меридіана до Стрѣтинскаго и включаетъ въ себѣ Сибирь съ Туркестанскимъ краемъ. Третье пространство отъ Стрѣтинскаго меридіана до береговъ Восточнаго океана. Каждое тарифное пространство дѣлится на три пояса. Для перваго пояса назначено разстояніе 200 верстъ, для втораго 1000, а третій поясъ все остальное пространство за предѣлами втораго пояса. Плата за первыя 10 словъ депеши въ первомъ поясѣ 30 коп. и $2\frac{1}{2}$ коп. за каждое послѣдующее слово сверхъ десяти. Во второмъ поясѣ плата за первыя 10 словъ депеши 60 коп. и 5 коп. за каждое послѣдующее слово. Въ третьемъ поясѣ плата за первыя десять словъ 1 руб. 20 коп. и 10 коп. за каждое послѣдующее слово. Если телеграмма переходитъ изъ одного тарифнаго пространства въ другое, то плата рассчитывается сложная, а именно: опредѣляется плата по числу поясовъ отъ станціи подачи до границы тарифнаго пространства и отъ этой же границы до адресной станціи. Если въ сложную плату будетъ входить такса I пояса ($2\frac{1}{2}$ к.) и образуется при нечетномъ числѣ словъ дробь, то полная плата за телеграмму округляется прибавкою $2\frac{1}{2}$ коп.

За телеграммы, заключающія въ себѣ 10 словъ и менѣе, плата исчисляется какъ за 10 словъ; за каждое же послѣдующее слово сверхъ десяти взимается за каждое слово отдѣльно.

За передачу единичныхъ депешъ между станціями, лежащими по обѣ стороны Екатеринбургскаго или Стрѣтинскаго меридіановъ взимается плата на разстояніи 200 верстъ, какъ за депеши въ I поясѣ, а отъ 200 до 1000 верстъ, какъ за телеграммы, передаваемые во II поясѣ.

ТАРИФЪ ОТЪ Г. ОМСКА ДО ВСѢХЪ СТАНЦІЙ СИБИРИ И ТУРКЕСТАНСКАГО КРАЯ.

ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ.	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	ПЛАТА ЗА СЛОВО		ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ.	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	ПЛАТА ЗА СЛОВО	
		10	ЗА ОДНО СЛОВО			10	ЗА ОДНО СЛОВО
		Р.	К.			Р.	К.
Акмолинскъ . . .	Акмолинск. об.	-	60	5	Екатеринони-		
Албазинъ	Амурской об.	1	80	15	кольскъ	Амурской об.	1 80 15
Александровск. с.	Иркутской г.	1	20	10	Еланское	Тобольской г.	1 30 2
Александровск.					Енисейскъ	Енисейской	1 20 10
(де-Кастри) . . .	Приморской об.	2	40	20	Жеребцовская .	Приморск. об.	2 40 20
Андижанъ	Ферганской об.	1	20	10	Зайсанъ	Самарканд. об.	- 60 5
Аникино	Забайкал. об.	1	50	12	Зевлево	Тобольской г.	- 60 5
Аркацкая	Семянал. об.	-	60	5	Илійская	Тур. воен. окр.	1 20 10
Атбасаръ	Акмолинск. об.	-	60	5	Инокентьевка .	Амурской об.	1 80 15
Аулие-Ата	Сыръ-Дар. об.	1	20	10	Иркутское	Приморск. об.	2 40 20
Ачинскъ	Енисейской г.	-	60	5	Иркутскъ	Иркутской г.	1 20 10
Барнаулъ	Томской	-	60	5	Ишимъ	Тобольской г.	- 60 5
Бирюсса	Иркутской	1	20	10	Кабанскъ	Забайкал. об.	1 20 10
Благовѣщенскъ .	Амурской об.	1	80	15	Казакевичево . .	Приморск. об.	2 40 20
Боготольское с.	Томской г.	-	60	5	Казалинскъ *) .	Сыръ-Дар. об.	1 20 10
Борохудзиръ . .	Семврѣчен. об.	1	20	10	Кайдалово	Забайкал. об.	1 20 10
Боярево	Забайкал. об.	1	20	10	Канскъ	Томской г.	- 60 5
Буссе	Приморск. об.	2	40	20	Канскъ	Енисейской	1 20 10
Вѣльцево	Приморск. об.	2	40	20	Каргатскій форп.	Томской	0 60 5
(Нижне-Вѣльцево)					Каргино	Енисейской	1 20 10
Венюково	Приморск. об.	2	40	20	Катты-Курганъ .	Заревшанской	1 20 10
Верхне-романов.	Приморск. об.	2	40	20	Кимильтей	Иркутской г.	1 20 10
Верхнеудинскъ .	Забайкал. об.	1	20	10	Козловская	Приморск. об.	2 40 20
Владивостокъ . .	Приморск. об.	2	40	20	Кокандъ	Ферганск. об.	1 20 10
Вѣрный	Семврѣчен. об.	1	20	10	Кокпекты	Семянал. об.	- 60 5
Горбиза	Забайкал. об.	1	50	12	Кокчетавъ	Акмолинск. об.	- 60 5
Графская	Приморск. об.	2	40	20	Колыванъ	Томской г.	- 60 5
Гутово	Томской г.	-	60	5	Колынокое село	Томской	- 60 5
Де-Кастри					Константиновка	Амурской об.	1 80 15
(Александровск.)	Приморск. об.	2	40	20	Кональ	Семврѣч. об.	1 20 10
Джалиндинская					Корольково	Приморск. об.	2 40 20
Дристанъ	Амурской об.	1	80	15	Красноярскъ . . .	Енисейской г.	1 20 10
Джизакъ	Сыръ-Дар. об.	1	20	10	Кульская	Забайкал. об.	1 20 10
Джукъ	Сыръ-Дар. об.	1	20	10	Культукъ	Иркутской г.	1 20 10
Динеевка	Приморск. об.	2	40	20	Кумара	Амурской об.	1 80 15
Дубровино	Томской г.	-	60	5	Курганъ	Тобольской г.	- 60 5

*) Станція строящаяся, но еще не открыта.

ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ	ПЛАТА ЗА			ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ	ПЛАТА ЗА		
		10 СЛОВЪ	ЗА ОДНО СЛОВО	КОП.			10 СЛОВЪ	ЗА ОДНО СЛОВО	КОП.
Кяхта	Забайкал. об.	1 20	10	Селенгинскъ . . .	Забайкал. об.	1 20	10		
Лепсинскъ	Семипалатинск. об.	1 20	10	Семірская	Семипал. об.	- 60	5		
Лиственичная	Иркутской г.	1 20	10	Семипалатинскъ	Семипал. об.	- 60	5		
Малмыжское	Приморск. об.	2 40	20	Сергіополь	Семірач. об.	1 20	10		
Малоаягузск. пик.	Турк. воен. окр.	- 60	5	Сызьная	Забайкал. об.	1 20	10		
Малоконтать	Енисейской г.	1 20	10	Спасскъ	Томской г.	- 60	5		
Маргеланъ	Ферганской об.	1 20	10	Старый-Маргеланъ	Ферганской об.	1 20	10		
Маринскъ	Томской г.	- 60	5	Софійскъ	Приморск. об.	2 40	20		
Маринскъ на Амурѣ	Приморск. об.	2 40	20	Срѣтинскъ	Забайкал. об.	1 20	10		
Мерке	Сыр-Дар. об.	1 20	10	Тара	Тобольской г.	- 30	2		
Михайловское	Приморск. об.	2 40	20	Ташкентъ	Сыр-Дарьин.	1 20	10		
Михайло-Семен.	Амурской об.	2 40	20	Тобольскъ	Тобольской г.	- 60	5		
Мяшиха	Забайкал. об.	1 20	10	Томскъ	Томской г.	- 60	5		
Нерчинскъ	Забайкал. об.	1 20	10	Троицкое	Приморск. об.	2 40	20		
Нижне-Бѣльцево	Приморск. об.	2 40	20	Троицкосавскъ	Забайкал. об.	1 20	10		
Нижне-Михайловскъ	Приморск. об.	2 40	20	Тулуя	Иркутской г.	1 20	10		
Нижнеудинскъ	Иркутской г.	1 20	10	Туринскъ	Тобольской	- 60	5		
Нижне-Томбовск.	Приморск. об.	2 40	20	Туркестанъ	Сыр-Дарьин.	1 20	10		
Николаевскъ	Приморск. об.	2 40	20	Тюкалинскъ	Тобольской	- 30	2		
Никольское	Приморск. об.	2 40	20	Тюмень	Тобольской	- 60	5		
Орловское	Приморск. об.	2 40	20	Уковской заводъ	Тобольской	- 60	5		
Огара	Семипалатинск. об.	1 20	10	Укыръ	Забайкал. об.	1 20	10		
Опѣ	Ферганской об.	1 20	10	Урв-тубе	Сыр-Дарьин.	1 20	10		
Павлодаръ	Семипал. об.	- 60	5	Усть-Каменигорск.	Семипал. об.	- 60	5		
Перовскъ	Сыр-Дар. об.	1 20	10	Усть-Кара	Забайкал. об.	1 50	12		
Песчаная	Семипал. об.	- 60	5	Усть-Ламинское	Тобольской г.	- 60	5		
Петропавловскъ	Алголинск. об.	- 60	5	Уарская	Енисейской	1 20	10		
Пишное	Турк. воен. окр.	1 20	10	Фортъ № 2-й	Сыр-Дарьин.	1 20	10		
Покровскъ на Амурѣ	Амурской об.	1 50	12	Хабарова	Приморск. об.	2 40	20		
Посіеть (Новгородск. гавань)	Приморск. об.	2 40	20	Ходжентъ	Сыр-Дарьин.	1 20	10		
Раде	Амурской об.	1 80	15	Царицынск. пик.	Тур. в. окр.	1 20	10		
Раздольная	Приморск. об.	2 40	20	Циммерманова	Приморск. об.	2 40	20		
Самаркандъ	Заревшанской	1 20	10	Чемкентъ	Тур. в. окр.	1 20	10		
Сарапульское	Приморск. об.	2 40	20	Черемховская	Иркутской г.	1 20	10		
Сгибнево	Амурской об.	1 80	15	Черлаковская	Алголин. об.	- 30	2		
				Чернаево	Амурской об.	1 30	15		
				Чита	Забайкал. об.	1 20	10		
				Ялуторовскъ	Тобольской г.	- 60	5		

ТАБЛИЦА ЦЕНЪ СЛОВА И СЛОВАГО ВЪ ТРАДИЦИОННОЙ ТЕЛЕГРАФИИ И ТЕЛЕГРАФИИ СЪ СЛОВАГО ВЪ СЕВЕРНОЙ РОССИИ И КАЗАХСТАНА

СТАНЦИЯ	ПЛАТА ЗА			СТАНЦИЯ	ПЛАТА ЗА			СТАНЦИЯ	ПЛАТА ЗА						
	10 СЛОВА				10 СЛОВА				10 СЛОВА						
	Р.	К.	С.		Р.	К.	С.		Р.	К.	С.				
Або	1	80	15	Елизаветг.				Ниж.-Нов-				Смоленскъ	1	80	15
Арханг.				ноль	1	80	15	городъ . . .	1	20	10	Ст.Микель	1	80	15
Гельскъ . . .	1	80	15	Житомиръ	1	80	15	Новгородъ	1	80	15	С.-Петер-			
Астрахань	1	80	15	Казань . . .	1	20	10	Новочерк.	1	80	15	бургъ	1	80	15
Баку	1	80	15	Калишъ . . .	1	80	15	Орелъ	1	80	15	Ставрополь	1	80	15
Вава	1	80	15	Калуга . . .	1	80	15	Оренбургъ	1	20	10	Сувалки . . .	1	80	15
(Николаевск.)				Каменецъ-				Пенза	1	80	15	Сухумъ			
Варшава . .	1	80	15	Подольскъ	1	80	15	Пермь	1	20	10	Кале	1	80	15
Вильно	1	80	15	Кіевъ	1	80	15	Петроковъ	1	80	15	Сьдлецъ . . .	1	80	15
Витебскъ . . .	1	80	15	Кишиневъ	1	80	15	Петрозав.	1	80	15	Тавастгусъ	1	80	15
Владикавказъ	1	80	15	Ковно	1	80	15	Шлоцкъ . . .	1	80	15	Тамбовъ . . .	1	80	15
Владимиръ	1	80	15	Кострома	1	80	15	Полтава . . .	1	80	15	Тверь	1	80	15
Вологда	1	80	15	Куопіо	1	80	15	Псковъ	1	80	15	Тифлисъ . . .	1	80	15
Воронежъ	1	80	15	Курскъ	1	80	15	Радомъ	1	80	15	Тула	1	80	15
Выборгъ	1	80	15	Кутайскъ . .	1	80	15	Ревель	1	80	15	Улеборгъ	1	80	15
Вятка	1	20	10	Кьльце	1	80	15	Рига	1	80	15	Уральскъ	1	20	10
Гельсинг-				Ломжа	1	80	15	Рязань	1	80	15	Уфа			
форсъ	1	80	15	Люблинъ . . .	1	80	15	Самара	1	20	10	Харьковъ . . .	1	80	15
Гродно	1	80	15	Минскъ	1	80	15	Саратовъ . . .	1	80	15	Херсонъ . . .	1	80	15
Кербентъ	1	80	15	Митава	1	80	15	Симбирскъ	1	20	10	Черниговъ	1	80	15
Екатеринод.	1	80	15	Могилевъ . .	1	80	15	Самферополь	1	80	15	Эриванъ . . .	1	80	15
Екатери-				Москва	1	80	15	ноль	1	80	15	Ярославъ	1	80	15
нославлъ . . .	1	80	15												

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТАРИФЪ.

Конференціею въ Лондонѣ, въ 1879 г., приняты для междуна-
родной корреспонденціи послѣдній тарифъ, безъ предварительной
обязательной платы за единичную депешу.

Тарифъ за слово отъ одной изъ станцій Западной Сибири до:

Австраліи: I) Портъ-Дарвинъ, Южн. Зап. Австралія и Тасма-
нія—3 р. 49 к. II) Новый южный Валисъ, Квинсландъ—3 р. 55 к.
III) Новая Зеландія—3 р. 91 к. *Австрія* и *Венгрія*—44 к. *Алжиръ*
и *Тунисъ* 55 к. *Аравія* (Аден)—1 р. 45 к. *Авганистанъ*—1 р. 58 к.

Африка: I) Занзибаръ—2 р. 70 к. II) Мозамбикъ Делогова (Lo-
renzo-Maques)—3 р. 2 к. III) Портъ-Наталь (Durban) и прочія
мѣстности колоній Наталь и колоніи мыса Доброй Надежды—3 р.
18 к. *Бенджистанъ*—1 р. 53 к. *Бельгія*—45 к. *Бирма* (стан. Ма-
дбай) —1 р. 64 к. *Вомарія*—42 к. *Боснія* и *Герцеговина*—45 к. *Ве-*
ликобританія (черезъ кабель Либавы)—51 к. *Виндсмитъ* (островъ)—
1 р. 59 к. *Гельголандъ* (островъ)—49 к. *Германія*—44 к. *Гибрал-*
таръ—56 к. *Греція* (на матеріакъ и всѣ острова по случаю по-
врежденія турецкихъ линий, депеши адресуются по кабелю Оде-
са-Константинополь, Тенедосъ, Хиосъ черезъ Чесму)—62 к. *Да-*
нія—44 к. *Египетъ*: I) для станцій Каиръ и къ сѣверу отъ него
70 к.; къ югу отъ Каира—77 к. *Индія*: I) на западъ отъ Читагон-
га—1 р. 53 к. II) на востокъ отъ Читагонга и остр. Цейлонъ—1 р.
59 к. *Испанія*—54 к. *Италія* и острова *Сицилія* и *Сардинія*—49 к.
Китай (Hongkong Amoy, Shanghai)—1 р. 56 к. *Корсика*—49 к.
Кохинхина (Saigon)—2 р. 45 к. *Люксембургъ*—45 к. *Люцерна* (Ма-
нилла)—2 р. 50 к. *Мадера* (островъ)—86 к. *Малакка*—2 р. 16 к.
Малта—55 к. *Марокко*—депешы передаются до Испаніи по теле-
графу, а оттуда до мѣста назначенія съ почтовыми пароходами.
За пересылку депешъ пароходами ничего неберется. *Нидерланды*
(Голландія)—45 к. *Норвегія*—44 к. *Цейлонъ*—1 р. 95 к. *Персія*—53 к.
Станціи Персидскаго залива—95 к. *Португалія*—56 к. *Руминія*—
40 к., *Сербія*—42 к., *Сингапуръ*—2 р. 20 к. *Суматра* и *Неа*—2 р.
32 к., *Турція*: I) европейскія—55 к. II) азиатскія (въ приморскія
станціи)—58 к. б) внутреннія станціи—64 к. III) острова, суряны

каго архипелага—70 к., Франція—49 к., Черногорія—45 к., Швейцарія—45 к., Швеція—45 к., Японія—1 р. 84 к.

А М Е Р И К А.

Кабели, идущіе въ Сѣверную Америку, принадлежатъ тремъ компаниямъ Anglo-American Telegraph Company, la Compagnie française du télégraphe de Paris à New-York и Direct United States Cable Company; а съ Южною Америкою корреспонденція обмѣнивается черезъ Лиссабонъ и далѣе по кабелямъ компании Brazilian Submarine Telegraph Company.

С Ѣ В Е Р Н А Я А М Е Р И К А.

Плата отъ станцій первой полосы Азіатской Россіи (т. е. станцій, лежащихъ между Екатеринбургскимъ и Верхнеудинскимъ меридіанами) до Лондона или Бреста—за каждое слово 49 к., и далѣе по кабелямъ Англо-Американской компании (какъ болѣе дешевой) до станцій Соединенныхъ Штатовъ: Alabama—29 к., Arizona—42 к., Arkansas—29 к., Californie—42 к., Canada, Est et Ouest (Quebec et Ontario)—15 к., Cap. Breton—15 к., Caroline du Nord—29 к., Carol. line du Sud—29 к., district de Colombie—19 к., Colombie britannique 63 к., Colorado—42 к., Connecticut—15 к., Dacotah—42 к., Delaware—19 к., Floride для станцій Lake City—29 к., Floride для Pensacola—29 к., Floride для St. Mark's—29 к., Floride для Talahasse—29 к. и прочихъ станцій 63 к., Georgie—29 к., Idaho—42 к., Illinois—24 к., Indiana—24 к., Indien Territoire—29 к., Iowa—29 к., Kansas—29 к., Kentukky—24 к., Louisiana—29 к., Maine—15 к., Manitoba—42 к., Maryland—19 к., Massachusetts—15 к., Mexique для станцій Matamoros—42 к., для проч. станцій—99 к., Michigan—24 к., Minnesota—29 к., Mississippi—29 к., Missouri для станцій St. Louis—24 к., прочихъ станцій—29 к., Montana—42 к., Nebraska—29 к., Nevada—42 к., New-Hampshire—15 к., New-Jersey—19 к., New-York для станцій New-York—15 к., для прочихъ станцій—19 к., Nouveau Brunswick—15 к., Nouveau Mexique—42 к., Nouvelle-Ecosse—15 к., Ohio—24 к., Oregon—42 к., Pennsylvanie—19 к., Ile du Prince-Edouard—15 к., Rhode-Island—15 к., St. Pierre Miquelou—15 к., Tennessee—29 к., Terre-Neuve—15 к., Texas—29 к., Utah—42 к., Vancouver, Ile de—63 к., Vermont—15 к., Virginie (Virginie orientale)—24 к., Virginie occidentale—24 к., Washington—42 к., Wisconsin для ст. Milwaukee—24 к., для прочихъ станцій—29 к., Wyoming—42 к.

ВЕСТЬ-ИНДІЯ.

А П У Н Ч А П

Antigua—3 р. 28 к., Barbadoe—3 р. 85 к., Borice—4 р. 55 к., Cuba для станціи La Navane—80 к., для Cienfuegos—1 р. 4 к., для Santiago—1 р. 17 к., для прочихъ станцій о—ва Кубы—89 к., Demerara—3 р. 47 к., Grenade—3 р. 83 к., Guadeloupe—3 р. 42 к., Imaique—1 р. 90 к., Martinique—3 р. 54 к., Porto-Rico—2 р. 94 к., St—Croix—3 р. 4 к., St—Kitt's—3 р. 20 к., St—Lucie—3 р. 62 к., St. Thomas—2 р. 97 к., St—Vincent—3 р. 70 к. Trinité—3 р. 98 к.

ПАНАМСКАГО ПЕРЕШЕЙКА.

Coloñ (Aspinwall)—2 р. 87 к., Panama—3 р. 13 к.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА.

Плата отъ первой полосы Азіатской Россіи (т. е. станцій, лежащихъ между Екатеринбургскимъ и Верхнеудинскимъ меридіанами) до Лиссабона 57 к.

ОТЪ ЛИССАБОНА:

Въ *Бразилію* (Antofagasta)—7 р. 24 к., въ *Бразилію*: Bahia—3 р. 54 к., Belem (Para)—3 р. 91 к., Desterro (Santa—Catharina) 4 р. 54 к., Maranham—3 р. 54 к., Recife (Pernambuco)—2 р. 54 к., Rio de Janeiro—3 р. 91 к., Rio-Grande sul—4 р. 54 к., Santos—4 р. 54 к. Телеграммы, адресованныя во внутренніе города Бразиліи, непониманіе выше, отправляются отъ Recife и отъ Belem. Плата 25—50 к. Въ *Лангату* (Аргентинскую республику) до Buenos Ayres—4 р. 74 к., прочихъ мѣстностей—4 р. 87 к. Въ *Перу* до Iquique—6 р. 16 к., Arica и Таспа—6 р. 63 к., Mollendo, Islay, Puno и Arequipa—7 р. 10 к., Lima и Сапао—8 р. 4 к. Въ *Уравай* до Montevideo—4 р. 54 к., прочихъ станцій—4 р. 66 к. Въ *Чили*—6 р. 31 к.

Примѣчаніе. Въ междунар. корр. допущены языки: англійскій, арманскій, богемскій, болгарскій, венгерскій, голландскій, греческій, датскій, еврейскій, иллирійскій, испанскій, итальянскій, кроатскій, латанскій, нѣмецкій, норвежскій, польскій, португальскій, румынскій, русскій, рутенскій, сербскій, славянскій, словакскій, турецкій, фламандскій, французскій и шведскій.

П Р А В И Л А

Д Л Я

ПАССАЖИРСКАГО ПАРОХОДСТВА ВО РЪКАНЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

(УТВЕРЖДЕНЫ ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРОМЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 27 снт. 1878 г.)

1) Мяко судоходникъ паровой пароходъ долженъ ходитъ непременно съ уменьшенной скоростью.

2) Капитанъ или шкиперъ на пароходѣ долженъ быть хорошо знакомъ съ фарватеромъ рѣки и вообще благонадеженъ, что и оставляется на отвѣтственности пароходовладѣльца.

3) Подходя къ пристани, пароходъ обязанъ давать о томъ знать паровымъ свисткомъ, продолжая сигналъ во все время слѣдованія мимо пристаней, дабы находящіеся на нихъ суда могли, съ своей стороны, принять должныя мѣры предосторожности.

4) Вообще, приближаясь къ судамъ, пароходъ обязанъ также давать о томъ знать паровымъ свисткомъ и слѣдовать въ отдаленіи отъ нихъ, сколько это, по положенію рѣки, возможно, а для предосторожности отъ вылетающихъ искръ имѣть непременно предохранительный снарядъ.

5) Пароходъ, намѣревающийся обогнать впереди идущія суда, долженъ обходить ихъ только на свободныхъ плесахъ, въ узкихъ же и мелководныхъ мѣстахъ—лишь въ томъ случаѣ, если пароходъ будетъ имѣть меньшую противъ судовъ осадку.

6) Устраивать пароходныя пристани предоставляется пароходовладѣльцамъ не иначе, какъ съ разрѣшенія подлежащаго начальства и въ отдаленіи отъ пристаней судоходныхъ.

7) Относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, гербовыхъ и другихъ общихъ и мѣстныхъ сборовъ, владѣлецъ парохода долженъ подчиняться всемъ правиламъ и постановленіямъ, какъ общимъ, такъ и относящимся къ предпріятію его, или въ Имперіи дѣйствующимъ и тѣмъ, какія впредь будутъ на сей предметъ изданы.

8) Название парохода должно быть обозначено на божухъ его, а имя владѣльца—на бортахъ, у носовой части парохода.

РИУХЪ Т Д Н Н

9) Пароходъ, при плаваніи, долженъ подчиняться всемъ существующимъ и могущимъ быть установленіямъ о пароходствѣ, вообще.

10) Пароходу разрешается плавать не иначе, какъ по свидѣтельствуваніи котла и корпуса парохода на основаніи существующихъ законоположеній *). Отвѣтственность за не исполненіе сего возлагается на пароходовладельца.

11) При пароходномъ котлѣ должны вставляться особня трубы съ вранами, чтобы можно было, для проверки давленія пара въ котлѣ, во всякое время установить нормальный манометръ.

12) Если на пристани, или гдѣ имѣется скопленіе судовъ, произойдетъ пожаръ, то пароходъ, находящійся близъ пристани, обязанъ оказать возможное содѣйствіе къ прекращенію пожара. Для сего пароходъ долженъ быть снабженъ ручнымъ брандспойтомъ и проводомъ отъ паровой донки на верхъ для пожарнаго рукава, для на, котораго должна быть не менѣе длины парохода.

13) Пароходъ долженъ быть снабженъ необходимыми спасательными средствами и имѣть вполне достаточное число шлюнокъ для съезда пассажировъ во время могущихъ произойти съ пароходомъ несчастныхъ случаевъ.

14) Капитанъ или шенцеръ парохода обязанъ, о встречаемыхъ затрудненіяхъ и опасныхъ мѣстахъ, немедленно доводить до свѣдѣнія мѣстнаго губернскаго или областного начальства, по принадлежности.

*) Свидѣтельствованіе котла и корпуса паровыхъ машинъ должно быть выдано только дипломами строительныхъ заведеній, имѣющихъ при себѣ опытно-испытательныя аппараты и инструменты, а также и дипломы инженеровъ, имеющихъ при себѣ опытно-испытательныя аппараты и инструменты, а также и дипломы инженеровъ, имеющихъ при себѣ опытно-испытательныя аппараты и инструменты.

И Н С Т Р У К Ц И Я

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦІИ
ГОСПИТАЛЬНЫХЪ ПАЛАТЪ, КАЗАРМЪ, ШАТРОВЪ, ОТХОЖИХЪ
МѢСТЪ, ВЫГРЕБНЫХЪ ЯМЪ, ПЛАТЬЯ И БѢЛЫЯ БОЛЬНЫХЪ.

(составлено при Глав. Воин. Медик. Училищницѣ).

I. Дезинфекція госпитальныхъ и лазаретныхъ помѣщеній, а также шатровъ и казармъ.

Дезинфекція госпитальныхъ и лазаретныхъ помѣщеній для больныхъ съ заразными болѣзнями, а также казармъ и шатровъ, когда они дѣлаются гнѣздами заразныхъ заболѣваній, всего вѣрнѣе достигается искусственнымъ выдѣленіемъ хлора изъ поваренной соли или хлоридною известью. Дезинфекція *хлоромъ* должна быть предпринимается во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ необходимо дѣйствовать скоро, если предвидится надобность размѣстить вновь поступающихъ больныхъ и раненыхъ въ помѣщеніяхъ, изъ которыхъ недавно выведены прежніе больные или раненые, или когда вновь прибываютъ команды въ казармы либо шатры, въ которыхъ предъ тѣмъ обнаруживались случаи заразныхъ заболѣваній. Болѣе времени требуетъ и не такъ pronunciately дѣйствуетъ дезинфекція *хлоридною известью*, а потому она можетъ быть примѣняема тамъ, гдѣ не требуется радикальной дезинфекціи помѣщеній и могутъ они оставаться не запятыми въ продолженіи болѣе долгаго срока.

Самое производство дезинфекціи хлорнымъ газомъ производится слѣдующимъ образомъ:

1) Посрединѣ помѣщенія, предварительно освобожденнаго отъ кроватей и прочей мебели, въ глиняный сосудъ всыпаютъ $\frac{1}{2}$ фунта поваренной соли и столько же порошка перекиси марганца и тщательно смѣшавъ ихъ между собою, обливаютъ растворомъ $1\frac{1}{2}$ фунт. простой сѣрной кислоты въ 3 фунтахъ воды осторожно размѣшиваютъ. Смѣсь эта должна оставаться въ помѣщеніи цѣлыя сутки, при чемъ двери, окна и тяги печей въ ономъ должны быть закрыты. Само собою разумѣется, что во все это время никто не долженъ входить въ окуриваемое помѣщеніе, развѣ, въ случаѣ крайней надобности, на самое короткое время, притомъ держа въ ротѣ подвязанъ ротъ и носъ платочкомъ, смоченнымъ водою.

существование около больных, въ окрестности, употребленіи вѣнелинатора, илдеу или же сиреккиста этиа растворитъ вѣстемъ болыиикъ и промежутокъ между ними пространства. Для удовлетворенія этой потребности достаточно въ день на большаго душистой карболовой кислоты по 1—2 золотника; употребленіе ея въ особности полезно въ палатахъ съ больными и ранеными, имѣющими обильныя нагноенія, спорбуть и вѣтеновъ огонь.

II. Дезинфекція отхожихъ мѣсть.

1) Для дезинфекціи отхожихъ мѣсть оказывается, на основаніи многотѣнаго опыта, всего пригоднѣе смѣсь изъ желѣзнаго купороса, не очищенной карболовой кислоты, мелкаго древеснаго угля и воды. Въ среднемъ выводѣ для ежедневной дезинфекціи органическихъ изверженій на каждые 300 больныхъ достаточно на составленіе этой смѣси въ недѣлю:

по 4 фун.	неочищенной карболовой кислоты,
40 "	желѣзнаго купороса,
8 "	толченаго угля.

Последній долженъ быть приобретаемъ на мѣсть экономическими средствами.

Вышеозначенную смѣсь наливаютъ двумя ведрами воды и, тщательно смѣшавъ, разливаютъ по всей поверхности испражнений.

Въ казармахъ и около лагерей отхожія мѣста могутъ быть дезинфицируемы посредствомъ засыпанія сухой землей, преимущественно содержащую глину, при чемъ на каждого человека необходимо въ день по 3 фунта предварительно высушенной протертой земли.

2) Для непосредственной дезинфекціи изверженій больныхъ, совершаемыхъ по необходимости, въ палатахъ, гдѣ для этой цѣли неудобно перемѣнять вышеприведенную смѣсь для отхожихъ мѣсть, можетъ быть съ пользою употребляемъ въ сухомъ видѣ *душистый порошокъ № 1*, приготовленія профессора Киттары, въ примѣрномъ разчетѣ по 2 золотника въ день на большаго.

III. Дезинфекція бѣлья.

Дезинфекція бѣлья, бывшаго на заразныхъ больныхъ, но неподлежащаго, по существующимъ постановленіямъ, сжиганію,

известки быть приготовлена посредством хлоридовой известки. Для этой цели бѣлье должно быть намочено въ теченіи 10—12 часовъ въ прокипятокъ раствора 1 части хлоридовой известки въ 20 ч. воды, затѣмъ тщательно промыто холодной водою, а потомъ, какъ обыкновенно, высушено на солнцѣ.

Для дезинфекціи бѣлье хонкаго бѣлья употребляется растворъ хлоридатыстойкаго натра (Лабарракова вода), которая безъ затрудненія можетъ быть приготовляема въ каждой госпитальной аптекѣ. Въ этихъ видахъ 5—6 фунт. прокафной соды (*Natrum carbonicum*) растворяютъ въ 20—30 фунтахъ воды, къ раствору прибавляютъ предварительно процѣженный растворъ хлоридовой известки до тѣхъ поръ, пока бѣлье не образуется осадка, послѣ этого жидкость процѣживается и остатокъ на цѣдильнѣ промывается чистою водою.

Въ каждомъ госпиталѣ необходимо имѣть въ запасѣ нѣсколько бутылей съ растворомъ хлоридовой известки, чтобы въ любое время можно было дезинфицировать палаты, бѣлье, горшки и другіе предметы. Запасъ хлоридовой известки готовится очень просто:

Въ 2 или 3 бутылки, емкостью въ 20—30 фунтовъ, всыпаютъ по 2—3 фун. хлоридовой известки, затѣмъ наливаютъ ихъ простою водою до верха, сильно взбалтываютъ и оставляютъ закупоренными. Когда потребуется растворъ хлоридовой известки, то его прямо, безъ процѣживанія, сливаютъ съ осадка, а бутылку снова наполняютъ чистою водою. Но болѣе 4 разъ нельзя долить воду къ осадку, такъ какъ хлоръ мало по малу извлекается изъ хлоридовой известки и она обращается въ ѣдкую известку, *Свода Воен. Пост. кн. XVI Разд. V (заведенія военно-врачебныя на военное время) ст. 735*. На особенную обязанность главнаго врача (военно-врачебныхъ заведеній) возлагается принимать всѣ мѣры къ предотвращенію развитія и разпространенія госпитальныхъ заразь между больными и ранеными сообразно особой инструкціи.

эти должно давать каждыи 3 или 5 минутъ, по двѣ или по три столовыхъ ложки. Хорошо также давать жженую магнезію съ водою. Но самое лучшее противоядіе при отравленіи мышьякомъ, составляетъ водная желѣзная окись (*oxydum ferri hydrati*) смѣсь съ водою; смѣсь 15 золотниковъ окиси съ бутылкою воды, дается по столовой ложкѣ чрезъ 2, 3 и 4 минуты. Слѣдуетъ избѣгать кислотовъ напитковъ и напитковъ.

При отравленіи ртутными составами: суслемою, каломелемъ и т. п. необходимо возбуждать рвоту обильнымъ употребленіемъ тепловатаго молока съ бѣлкомъ, а также каждыи дать минуты дается больному по одному бѣлку, взболтанному съ водою. За неизвѣніемъ бѣлка полезна всякая, а особливо пшеничная мука, размѣшанная съ водою, или съ нею сваренная. Можно употреблять сахарный сиропъ съ жженою магнезіей и известковое молоко.

При отравленіи крезотомъ и карболовою кислотою, дается питье изъ отвара льнянаго сѣмени и значный бѣлокъ взбитый въ пѣну, а также известковая вода и немного масла и растворъ глауберовой соли (*Natrium sulphuric.*) 1 част. на 20 част. воды, по столовой ложкѣ чрезъ 2 часа.

При отравленіи ярью-мѣдньюю, мѣднымъ купоросомъ и мѣдными красками, для поддержанія рвоты даютъ молоко съ значнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну, а за тѣмъ смѣсь одной унціи жженой магнезіи съ 6 унц. воды и 3 унц. сахару. Избѣгать маслянистаго и кислаго.

При отравленіи опиумъ, морфіемъ, кокаиномъ и другими наркотическими ядами: не давать уснуть, тормозить, водить не комкать силой, а внутрь рвотное изъ $\frac{1}{2}$ драхмы цинковаго купороса на три унца воды, чрезъ 5 мин. по ложкѣ до появления рвоты. Голову облить холодною водою, чернии чай съ полу-драхмой танина. Къ вискамъ и за уши лѣпки. Проникательное съ касторовымъ масломъ. Избѣгать уксуса и кислоты.

При отравленіи фосфоромъ — рвотное изъ 20 грановъ ипеккуаны, съ большимъ количествомъ отвара льнянаго сѣмени; за тѣмъ смѣсь одной унціи жженой магнезіи, 6 унц. воды и 3 унц. хлорной воды по столовой ложкѣ. Жирныхъ маселъ одною не давать.

При отравленіи иванскими мухами — рвотное изъ 20

кровотечение: многократно в продолжение проты отсороки диченны
 слышат. Порошки: на односторонне ошн и редкого грана мала
 брыз, на шнн проты *кашубору* въ слезотой жидкости. Цирку
 къ вискамъ. Натирание жидота камфорнымъ масломъ. Жидот
 ника мазь *агуур* се. дасть.

При страве испорченной колбасою, соленомъ рыбомъ, сырномъ
 ядовитыми грибами и спомъсомъ, отравленному дасть рвотной
 невои слабительной; заёмъ дасть его крайнимъ чаемъ, кофе
 или молокои и дасть 10 капель нашатырнаго спирта въ водѣи
 На животъ горчичники или яриарки. При безпамятствѣ об
 лить голову холоднею водою и дасть накаль нашатырнаго
 спирта.

Солнечный ударъ—холодныя примочки на голову, ледъ и
 горчичники въ яриамъ, холодныя компрессы. Въ полѣ и на по
 ходѣ, гдѣ нѣтъ всего этого, действительное средство кровоизлитіе
 Обирокъ—свѣжій воздухъ, горизонтальное положеніе, раст
 тогиваніе, окрѣпительная лина холодною водою, растирание ви
 воиъ аспиромъ съ уксусомъ и водою. Нехательныя средства
 крѣпкій уксусъ, нашатырный спиртъ, горчичныя канды внутри
 Антисептический ударъ. Больнаго положить въ прохладн
 нать мѣстѣ, голову поднять выше, и раздѣть. Тереть ноги кам
 форнымъ спиртомъ или водою. Поставить ноги въ теплую
 воду. На голову класть холодныя примочки, на руки—крѣпкимъ
 ки или горчичники. Пить кислымъ и доставить покой. Не
 медленно пригласить доктора.

Пораженнаго молніей. Раздѣвши, облить лицо и грудь хо
 лодною водою. Тереть спиртомъ виски, грудь и спину. Поста
 вить клистиръ изъ холодной воды. Вдѣвать презъ ротъ въ грудь
 воздухъ; все тѣло растирать. Наконецъ, выкопать неглубокую
 яму въ землѣ, положить въ нее больнаго и все тѣло; кромѣ
 головы, слегка посыпать рыхлою землею. Часа черезъ два онъ
 можетъ ожить.

Отъ ушиба. Въ ушибенному мѣсту прикладывать холоде
 ную воду съ простымъ или свинцовымъ уксусомъ или яриаркой
 Отъ опухоли при ушибѣ, прикладывать бады, смѣшанныя съ
 водою.

На обжогѣ прикладывать вату или тертый картофель, или
 держать больную часть въ холодной водѣ. Когда боль уймется

прикладывать сверху или снизу чистого мяса; съ известною водою. Пузырь въ боюга прополоси; чтобы высушить воду; до кожанки не брать. Если нурь пузырей; ты поймаешь под рванымъ воды; съотеченны водою.

При лечении свѣжей раны необходимо прежде всего остановить кровотечение; смыть и очистить рану; при этом выдвинуть ликикъ пластиромъ; приоткрыть носъ слюной смесью желтого воску поровну и льняного свѣжаго масла; смѣшавши ихъ и перетопленныкъ на огнѣ. Сдѣланную послѣ этого нем рывазку черевъ три часа можно снять и принять рану теплой водою. Для утоления боли можно прикладывать сверху порывазки теплую ячную или овсяную кашу, сваренную на молокѣ или въ постнымъ маслѣ.

Укусить обывоний змѣя или собака; рана; раненны; отъ та обмытъ щелокомъ; растворомъ поваренной соли или напек тыря, мочею; легкѣе растворомъ хлорной извести. Второе средство — примечъ рану маленькъ до бѣлы; шпикомъ. Рану дождно мыть; прикладывая къ ней сухѣ шпикъ можжевальныкъ или порошока планевыхъ мукъ.

Удалить змѣя — хорошенъко и часто прикладывать рану холодной водою; вокругъ раны намазывать деревинныкъ масломъ. Внутрь употреблять нетогодное съ нашатырнымъ спиртомъ наф сланидаромъ.

ЛЕКАРСТВЕННЫЯ СРЕДСТВА, КОТОРЫЯ ПОЛЕЗНО ИМѢТЬ ВЪ КАЖДОМЪ СЕМЕЙСТВѢ *).

Английскій пластырь. Кусокъ новой черной тафты, растянуть съ помощью нѣсколькихъ булавокъ на чистой деревянной доскѣ, мягкой кистью покрыть нѣсколько разъ рыбьимъ клеомъ; распушоннымъ въ лицѣмъ, спиртѣ. Для сообщенія атому клею приятнаго запаха, къ клею нужно прибавить нѣсколько капель лонувинскаго бальзама. Готоваго пластыря къ аптекъ къ листъ стоить 10 коп.

Всѣ означенныя въ семъ спискѣ лекарства можно приобрести въ аптекахъ.

Анисъ (*Samolida, anisea*) — ползвы и три; у уликъ — макросеиныхъ принадлежкахъ; при вѣтряной колкѣ. При аниготомани настоя полагается 4 драхмы на 12 унцій воды. Въ аптекахъ часто толкають анисовое масло, которое втирають въ животъ при раздутии его вѣтряню.

Арника, горный баранникъ (*arnica montana*). Цвѣты ея собираются въ сентябѣ, а корни въ сентябрѣ. На унцѣ смарта кладется одна драхма цвѣта арники. Употребляется для втиранія и примочекъ при ушибахъ. Внутри дается въ лихорадкахъ, при эдоре мѣсячныхъ очищеній и при деривныхъ припадкахъ, въ единствѣ; отъ 5—10 граиновъ, въ видѣ горскаго настоя. Для скота настой арники очень полезенъ отъ кровяной мочи.

Бензинъ, наружное средство для растираній при ревматизмѣ, — противъ кожныхъ паразитовъ. Соблюдаютъ осторожность при обращеніи съ огнемъ, такъ какъ бензинъ загорается.

Береза (*betula alba*). Употребляется почка, корка и листья. Для отвара двѣ унціи листьевъ или корки наливается тремя фунтами воды. Отваръ корки полезенъ въ перемежающихся лихорадкахъ и худосочныхъ язвахъ. Свежіе листья употребляются для обкладыванія больныхъ членовъ при ушибахъ, а также и при водячкахъ. Настой воды на березовыхъ почкахъ остается превосходный цѣлительный бальзамъ для порѣзовъ и ушибовъ. Березовый сокъ хорошее средство противъ медвѣжьихъ гнилокъ.

Бажье дерево (*artemisia abrotanum*). Для лекарства употребляется только корень; для настоя на $\frac{1}{2}$ унца корня наливается четыре унца горячей воды. Настой полезенъ въ слабости желудка, при трудномъ пищевареніи и въ особенности къ судорожныхъ болѣзняхъ. Сухая трава полезна для припарокъ.

Бузина, черная деревинка (*sambucus nigra*). Употребляютъ оукіе листья, какъ потогонное, ягоды, какъ прохладжающее. Для приготвленія настоя унцѣ цвѣтовъ наливается 12 унціями воды. Въ видѣ сухой припарки прикладываютъ бузину въ ишечкахъ къ рожѣ и къ опухолямъ.

Вербасинникъ, бѣлый (*flores verbasqi*). Настой его служитъ успокаивающимъ питьемъ при катаррахъ носовыхъ, лихорадочныхъ сыняхъ и воспаленияхъ.

Виннокислотная кислота, для составленія пилюль употребляется (съ содой), берется по равной части по полукопейкѣ чайной на стаканъ воды.

Горькія травы (попыль, деревей, трилистникъ или бобовникъ). Полезны, какъ средство укрѣпляющее, возбуждающее аппетитъ; употребляются при перемежающихся лихорадкахъ.

Госманскія капли (spiritus aetherei) употребляются при тошнотѣ, обморокѣ по 20 капель на столовую ложку воды.

Горчица бѣлая (*brassica eruca*) и **горчица черная** (*sinaris nigra*) полезна преимущественно для горчичниковъ; употребляется, какъ отвлекающее средство. Для удобства въ домашней аптекѣ полезно имѣть приготовленные горчичники, которые продаются въ каждой почти аптекѣ.

Горечалка—хива бѣднхъ (*gentiana lutea*). Цвѣтетъ отъ мая до августа. Употребляется преимущественно корень (духотворный), который разбивается на кусочки и сушится въ печкѣ. Дюкоть готовится изъ 2—5 драхмъ, смотря по надобности. Свойство противулихорадочное.

Золототысячникъ (*centauria minoris*) цвѣтетъ отъ іюня до сентября. Сборъ въ июль. Употребляются цвѣтущія верхушки. Настой полезенъ для улучшения пищеваренія; употребляется также, какъ противулихорадочное и глистогонное средство.

Зеленое мыло: Превосходное средство противъ кожныхъ болѣзней.

Камфорный спиртъ (spiritus camphor.) Камфорный спиртъ, приобретаемый изъ аптекъ, употребляется при ревматическихъ боляхъ рукъ и ногъ и при зубной боли. Чайную ложку спирта втирать въ болящее мѣсто.

Камфора употребляется внутри въ порошокъ, и въ эмульсію—какъ средство возбуждающее.

Касторовое масло (oleum ricini) берется изъ аптекъ. Легкое и скорое слабительное. Приемъ отъ одной до двухъ столовыхъ ложекъ.

Клюква—употребляется сокъ для питья въ горячечныхъ болѣзняхъ.

Карболовая кислота (кристаллическая) употребляется въ растворъ для перевязки язвъ, ранъ (отъ 1% до 10%).

Кремортартаръ (cremor. tartari). Полезное средство для

применяется для лечения при остром воспалении почек и мочевого пузыря; чайная ложка отвара в воде при кашле; хорошо прибавить к отвару сахара; сморокочный сок в смеси с ябл.

а. **Клевер** — как и в предыдущем предостережении.

б. **Ленъ** (*linum catenaria*). Действует на почки и мочевой пузырь; применяется при остром воспалении мочевого пузыря; 1/2 ф. воды; кладется от 5—10 драхм; для одного стакана. Начиная для промывательного, въ припаркахъ, повязкахъ, примочкахъ, в лавныхъ примочкахъ.

в. **Ленуца**, мази. Берется в равных частях крѣпкого нашатырнаго спирта и деревяннаго масла, которое надобно влить вмѣстѣ въ стекляну и закупорить пробой, сильно работая, чтобы масло соединилось со спиртомъ.

г. **Личинный цвѣтъ** и бузина употребляются въ мази, какъ потогонныя средства.

д. **Магнезия** жженая употребляется, какъ легкое слабительное и промывательное средство, а также при изжогахъ.

е. **Миндаль** (сладкій) употребляется въ фармъ, молока при кишечныхъ страданіяхъ.

ж. **Молоко** жидкое желѣза (*Ferri lactis*) какъ средство укрепляющее, действующее противъ анеміи.

з. **Мята** (перечная) и мятная каша употребляются какъ средство желудочное при тошнотѣ, поносѣ, въ видѣ настоя (чай) и въ видѣ спиртнаго настоя.

и. **Мѣдный купоросъ** (сѣрномедная мѣдь), дается внутрь какъ противъ, снаружи — какъ прижигающее средство.

к. **Нашатырный спиртъ** (*ammon. liquid.*) берется въ аптеку, его дѣлать; нюхать при обморокѣ и угорьившии; внутрь дается маленькими дозъ: капаи на ложку воды черезъ полчаса.

л. **Опійная настойка** (*unct. opii simplic.*) При сильномъ поносѣ съ рвотой или безъ рвоты по 5 капель на столовую ложку воды. Повторять приемъ черезъ два часа до прекращения рвоты или поноса. Самый большой приемъ для взрослого десяти капель.

м. **Опodelьдонъ**. Наскобать мелкими струнами три золотника; лучше всего мыла, развести однимъ золотникомъ крѣпкого нашатырнаго спирта, прибавить два драна; истощающего спирта столько же холодной воды, одинъ золотникъ истощающей камфоры, тридцать капель эфирнаго (летучаго) розмарина

ного вещества (двух частей) смеси. Перемешать смесь в стеклянной банке. Подогреть эту смесь на огне, и когда она распустится и все вещества соединятся между собой, разлить в банки и в банку, крышку закупорить и обвязать нитями. Приготовленный олеандровый мазок покупать в аптеках.

Очищенное терпентинное масло (*oleum terebinthinae rectif.*) внутрь, как средство гонимое, противуверное и противукашляющее.

Просвирыяк или проскурняк — собачья рожа (*athaea affinis*) цветет почти цѣлое лѣто. Сборъ листьевъ въ полѣ и въ саду, цветковъ — среди лѣта. Наставляется, какъ чай, на унцъ сбора 1 1/2 ф. воды. Качество мягчащее.

Полутернохлористое (железо) (*ferrum sesqui-chloratum*) въ формѣ раствора (*Liquor sesquichlor. ferri*) лучшее противукашляющее средство.

Пырей. Кореньница его (*Rhizoma graminis*) употребляется какъ алтейный корень, какъ легкое слабительное. Только кореньница пырея нужно варить долго и при продолжительномъ сильно отжать.

Ревень (*radix rhei*) — въ порошокъ часто употребляется, какъ слабительное по 10—20 гр. на приемъ. Изъ него готовится сиропъ (*syrupus rhei*) — дѣтское слабительное по чайной ложечкѣ.

Рвотный корень (*radix ipecacuanhae*) — какъ рвотное въ порошокъ по 20—30 гр. на приемъ.

Ромашка римская и простая, употребляется въ видѣ настоя (чая) какъ противуверное средство.

Синицовый уксусъ. Приготовляется в аптекахъ. Пользуется при ушибахъ на поверхности тѣла. Кладется столовая ложка на стаканъ холодной воды. Взболтавши, смочить кусокъ холста и прикладывать, пока не уменьшится краснота, припухлость и жаръ.

Силициловая елодота (кристаллическая) употребляется при бетромъ ревматизмѣ (по 10 гр. черезъ 2 часа).

Сѣрнохлорный хинидинъ (*Chinidinam sulfuricum*) — средство, снимающее мигрень, значительно дешевле его.

Сиропъ (*Syrupus liquidus*) — средство, употребляемое снаружи въ чистомъ видѣ.

Стручковый перец — применяется спиртовой настойкой в виде примочек снаружи для раздражающего действия.

Сарный шпатель (*Chocra saligna*) употребляется в виде мази с камфорой, кремортартаром и фенолем для приготовления геморроидальных порошков.

Спуск. Наломать небольшими кусочками сырое сало, распустить на огне, и, разведя деревянным маслом, тубой светаннась, не слишком твердая мазь, разбивать и остудить.

Уголь. Древесный уголь, очищенный от золы, служит для очищения болотной и вошечей воды. Для этого его насыпают в холстинный мешочек и погружают в воду. Толченый уголь положенный в мешочек в кастрюлю или в горшок, уничтожает вкус прогорклого масла, излишний жир и запах испорченных припасов. Толченый уголь, употребляемый внутрь, (по одной столовой ложке для взрослых и одной чайной для детей); уничтожает дурной запах из рта, открывает глаза рода, колики от вѣтрок и газов. Принимать не более 2-х раз в день.

Уксус — простой или ароматический, употребляется смешанный с водою для примочек или растираний.

Успокоительная вода Распайла (*Eau sedative*). Фунт чистой рѣчной, если можно, перегнанной воды, две столовые ложки нашатырного спирту, драхму — камфорного и две драхмы кухонной соли, вылить в бутылку, закупорить и разбалтывать до тех пор, пока соли не распустятся, и спирт не соединится с водою.

Хинная кора (*Cortex chinae*) — употребляется в виде экстракта, в спиртовых, винных и водяных настояках как укрепляющее средство.

Хинин. Сернокислый хинин (*Chininum sulfuricum*) — самое лучшее средство против перемежающихся лихорадок. По трудной растворимости сернокислый хинин удобно принимать в воде с прибавлением лимона и соленой кислоты.

Хинин солено-кислый (*Chininum tartaricum*) — лучший препарат хинина, удобно усваивается в организме и не имеет побочных явлений. Хинин больше, нежели в сернокислом препарате.

Хрип. Употребляются корни и сырые листья. Березы сы-

капывается на другой глаз. Листья употребляются при лечении цвѣтоты. Употребляется въ видѣ настоя, въ видѣ чайной ложки, при скорбути и для укрепления желудка.

Шиповникъ (бѣлый) кумаросъ — это бѣлый шипикъ (латинск. *sulfuricum*) для глазныхъ капель и примочекъ.

Цитварное сѣмя (Semen citrea) — густоточное предлово. Употребляется съ медомъ въ видѣ каши.

Черныя тараканы (*blatte orientales*), употребляются при водянкахъ (въ порошокъ по два грона на приемъ, разе три въ день).

Шалфей употребляется въ видѣ настоя, два полосканий.

Эфиръ сѣрный чистый или смѣшанный со спиртомъ въ видѣ гофманскихъ капель — какъ возбуждающее средство.

Наставленіе къ превращенію покатальныхъ волъзней

МЕЖДУ ЛОШАДЬМИ.

(Составлено при Зап. Сибир. Округ. Военно-Медицинскомъ Управленіи)

I. Сапъ и чиньчакъ (лихой) у лошадей.

Способъ происхожденія и распространенія.

§ 1. Сапъ, равно какъ и лихой (чиньчакъ), первоначально развивается у лошадей, и при томъ верѣдка, ищетъ, вследствие дурнаго содержанія въ гигиеническомъ отношеніи, или вследствие сдѣянаго различныя неблагоприятныя вѣщныя вліянія, или же, наконецъ, какъ исходъ многихъ другихъ болезненныхъ процессовъ; чаще всего послѣ катарровъ дыхательныхъ путей.

§ 2. Появившись разъ, болѣзни эти распространяются чрезъ зараженіе и дѣйствуютъ вредно даже на здоровые лошади, при снатурированіи ихъ за лошадыми, больными саними.

§ 3. Заразительное начало сапа и лихого (чиньчака), находится во всѣхъ отдѣленіяхъ и выдѣленіяхъ, разе какъ въ въ крови, болѣзномъ, животномъ, а преимущественно въ вытекающей изъ носа матеріи и въ матеріи, увидѣяемой паривами на поверхности кожи.

§ 4. Передавая заразу могутъ всѣ члены на которыхъ лю-

нала эта матерія, какъ то, какъ и инструменты, находящиеся въ конюшняхъ, равно какъ и инструменты, служащие къ очищению конюшенъ. Даже воздухъ въ конюшняхъ, вполне насыщенный испарениями, больныхъ лошадей, можетъ, повидному, способствовать зараженію. Зараженіе происходитъ тѣмъ легче и скорѣе, чѣмъ быстрѣ развивается болѣзнь у лошади. Сапъ вообще развившійся никогда не излечивъ.

Признаки носоваго сапа.

Единственнымъ характеристическимъ признакомъ (явленіемъ) сапа есть образованіе скорораспадающихся узелковъ на слизистой оболочкѣ носовой перегородки и на раковинахъ. Сапные узлы плотны, стро-красныя или желтовато-бѣлы. Узелки эти можно ощущать пальцемъ, или видѣть, при хорошемъ освѣщеніи носовой полости; обыкновенно сапные узлы быстро размякчуются въ центрѣ, и образуютъ язвы съ бугристымъ саловиднымъ дномъ. Второй признакъ сапа состоитъ въ измѣненіи слизистой оболочки носовыхъ и лобныхъ полостей, которыя наполняются густымъ гноемъ. При движеніяхъ лошади происходитъ изъ носовыхъ полостей обильное отдѣленіе гноя, который быстро засыхая на воздухѣ, превращается въ стружку. Къ этому присоединяется опуханіе подчелюстныхъ желѣзъ, твердое, безболѣзненное и незначительное, и животное въ дальнѣйшемъ теченіи сапа теряетъ доску шерсти и начинаетъ худѣть.

Признаки (лихаго) чильчака или кожнаго сапа.

Лихой проявляется на кожѣ лошади въ видѣ мелкихъ узелковъ (на губахъ, ноздряхъ, внутренней поверхности ляжекъ). Эти узлы скоро превращаются въ язвы, или же являются на тѣлѣ лошади бугристыя утолщенія, которыя также быстро переходятъ въ язвы съ саловиднымъ дномъ и даютъ гной, засыхающій въ стружку.

Леченіе.

Носовой сапъ неподлежитъ леченію.

Лихой при незначительной степени развитія излечивается примочками узелковъ и язвъ посредствомъ калената желѣза, при сильномъ примочекъ изъ раствора сусламы или мышьяка.

5. При установленном самопроизвольномъ зараженіи сапа съ тщательнo способствуетъ тщательный уходъ и рациональное лечение всякой болѣзни, а въ особенности такъ называемыхъ болѣзней жельзы.

6. Во всякомъ случаѣ, на сколько возможно, стараться не задерживать лошадей больныхъ носовымъ катарромъ (мигзу) долѣе 3—4-хъ мѣсяцевъ, особенно если онъ неуступаетъ никакимъ фармацевтическимъ способамъ леченія; такихъ лошадей необходимо держать отдѣльно, и въ крайнихъ случаяхъ убивать.

7. При появлении сапа, или чильчака, должно принимать слѣдующія мѣры:

а) Если окажутся у лошади несомнѣнные признаки сапа, то такую лошадь слѣдуетъ тотчасъ убить; если же окажутся признаки только чильчака, то при незначительномъ развитіи болѣзни, лошадь можно лечить, а въ противномъ случаѣ непременно убить.

б) Лошади, у которыхъ только подозрѣвается зараженіе сапомъ и чильчакомъ, должны содержаться отдѣльно. Такихъ лошадей, пока не окажутся явные признаки болѣзни, можно лечить, но только подъ наблюденіемъ врача.

в) Для ухода за больными должно имѣть особыя лица; посуда и другія вещи, къ которымъ прикасались больныя животныя, не должны употребляться для здоровыхъ.

г) Лошади, которыя находились въ соприкосновеніи съ животными, страдающими сапомъ или лихимъ, или которыя побывали въ одной съ ними конюшнѣ, должны быть подвергнуты строгому изслѣдованію, помѣщены особо и оставаться, хотя бы на видъ онѣ и казались совершенно здоровыми, подъ присмотромъ въ теченіи 15-ти дней; только по истеченіи этого времени, и при томъ когда не появится никакихъ болѣзненныхъ признаковъ, можно употреблять ихъ въ работу.

д) Если въ какой либо части оказалось нѣсколько случаевъ зараженія сапомъ или чильчаномъ, то необходимо осмотрѣть всѣхъ лошадей этой части, чтобы узнать степень распростра-

нѣннѣ болѣзней и чтобы, на основаніи найденнаго, приказать раздѣлить лошадей и озаботиться назначеніемъ мѣръ противъ распространенія болѣзни.

е) Трупы лошадей, павшихъ отъ сапа или чумьчака, или убитыхъ вслѣдствіе этихъ болѣзней, должно зарывать глубоко въ землю (до 3-хъ аршинъ) вмѣстѣ съ кожами, которыя разрѣзываются крестообразно, чтобы сдѣлать ихъ негодными къ употребленію.

§ 8. Очищеніе зараженныхъ конюшенъ должно производиться слѣдующимъ образомъ:

а) Большия конюшни нужно выбѣлывать вновь на сажень, или 8 футовъ вышины отъ земли. Если въ такой большой конюшнѣ стояла только одна лошадь съ сапомъ, то бѣленіе стѣнъ ограничивается только тѣмъ стойломъ, въ которомъ стояла больная лошадь, и двухъ сосѣднихъ съ нимъ стойлъ.

б) Малыя конюшни съ нѣсколькими стойлами должны быть совершенно выбѣлены.

в) Кормовые ящики, столбы, раздѣляющіе стойла другъ отъ друга и вообще всѣ подвижные и неподвижные предметы, находящіеся въ соприкосновеніи съ больными лошадьми, должны быть сперва вымыты кипячею водою, а потомъ, когда все это просохнетъ, обмыты и вытерты кипячимъ щелокомъ.

г) Посуда, изъ которой поили лошадей, (если только она въ худомъ-состояніи) и всѣ щетки, узды и веревки, которыя употреблялись для больныхъ, должны быть непременно сожжены.

д) Полъ, если онъ каменный, должно облить горячимъ щелокомъ, потомъ хорошенько протереть метлами; если полъ немогущій, то нужно снять слой земли, по крайней мѣрѣ около четверти аршина, и замѣнить его слоемъ свѣжей земли.

е) Очищенныя конюшни можно окуривать горячею сѣрою, предварительнѣ выведя изъ нихъ всѣхъ животныхъ.

ж) Очищенную конюшню нужно хорошенько вывѣтрить и въ продолженіи 8 дней оставить пустою при открытыхъ дверяхъ и окнахъ.

з) Если въ какой нибудь частѣ сапа былъ очень силенъ, о зараза только тогда можетъ считаться окончательно прекращенною, когда въ продолженіи 15 дней, со дня послѣдняго прибытія больной лошади, не было вновь ни одного случая за-

болѣзани, т. е. если, при произведенномъ окончательномъ освидѣтельствованіи, ни у одной лошади не было замѣчено слѣдовъ какого нибудь заболѣванія (и очищеніе всѣхъ зараженныхъ лошадей омыто).

II. Огневикъ или сибирская язва.

Происхожденіе и распространеніе болѣзни.

§ 9. Сибирская язва есть скоротечная болѣзнь крови. Въ первоначальномъ развитіи встрѣчается между домашними животными, отыггающими жвачку, и нерѣдко спорадически (одиночно), но иногда распространяется повально. Часто является отъ долго продолжавшихся неблагоприятныхъ мѣстныхъ вліяній, какъ наприм.: отъ сильнаго изнуренія лошадей, въ жаркое время, отъ выгона ихъ ночью на торфяныя, болотистыя, низкія мѣстности, отъ содержанія лошадей на подножномъ корму въ знойные дни на болотистыхъ мѣстахъ, вблизи разлива рѣкъ и озеръ, и, наконецъ, отъ пастбищъ на высыхающихъ солонцахъ киргизскихъ степей (отчего эта болѣзнь и получила названіе сибирской язвы). Огневикъ развивается только лѣтомъ—въ зной, и прекращается къ осени съ наступленіемъ холодовъ. Образующееся во время болѣзни заразительное начало есть постоянное, не летучее, оно содержится во всѣхъ твердыхъ и жидкихъ частяхъ больного животного, а особенно въ крови и въ появляющихся на различныхъ частяхъ тѣла опухоляхъ.

§ 10. Зараза можетъ переноситься на всѣхъ другихъ животныхъ и даже на человека.

§ 11. Огневикъ, смотря по своей скоротечности и по мѣсту своего появленія, носитъ различныя названія. Самый острый, быстро-смертельный называется селазеночнымъ, антоно-огненнымъ пострѣломъ, или апоплексією; менѣе скоротечный у лошадей,—карбункулезною горячкою.

Признаки Сибирской язвы.

(Карбункулезной горячки).

Карбункулезная горячка у лошадей, по большей части, появляется вдругъ безъ всякихъ предвѣстниковъ. Болѣзнь начинается ознобомъ, за которымъ слѣдуетъ сильный внутренній жаръ; кружится же температура тѣла представляется не равной

вероятно и неограниченно. Движась весьма отрывисто и скользя. Открытые слизистыя оболочки желтовато-красныя. Глаза выдвинуты съ расширенными зрачками. Позвоны на горбѣ превращены. Кишечныя изверженія въ началѣ сухы; а у лошадей встрѣчаются припадкы коликъ. Животное весьма ослаблено, имѣеть шаткую походку. Чувствительность или угнетена, и тогда болыше стоитъ какъ бы оглушенныя, или они сильно беспокоятся, бросаются на стѣны и впадаютъ ихъ дѣлаются дикими. На различныхъ мѣстахъ тела являютсѣ опухоли, которыя въ началѣ горчки и болышоныя, но скоро дѣлаются мезенгеитольными. Величина и плотность ихъ различна. Когда опухоли весьма угнетены, а иногда расстрескиваются и отваливаются кусками. При разрывѣ мякоть опухоли состоитъ изъ желтой студенистой жидкости, плотныя же въ разрывѣ представляютъ салитную массу. Въ дальнѣйшемъ теченіи болыши являютсѣ судороги, клонитъ ноги, охлаждение конечностей, кровоточеніе изъ носовыхъ отверстій, рта, половыхъ органовъ, задняго прохода, а иногда кровавый потъ, наконецъ наступаютъ общее ослабленіе и смерть въ судорожкахъ. Лечение состоитъ въ слѣдующемъ: наружныя опухоли разрезаются и прижигаются каленымъ желѣзомъ, карболовой кислотой, хлоромъ известию и нашатыремъ.

Меры предохранительныя.

§ 12. Такъ какъ самостоятелно огневикъ обыкновенно появляется вследствие различныхъ вмяцій и погрѣшностей въ содержаніи животныхъ, и только въ рѣдкихъ случаяхъ сильно распространяется чрезъ зараженіе, то предохранительныя мѣры должны по преимуществу состоять въ устраненіи причинъ, видимо вызывающихъ эту болѣзнь, а также въ хорошемъ содержаніи лошадей. Сама собою разумѣется, что кромѣ того нужно принять мѣры къ тому, чтобы лошадей здоровой местности не сближать со скотомъ зараженною.

Меры въ зараженномъ мѣстѣ.

§ 13. Независимо отъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ употребленныхъ при всякой заразительной болѣзни — при огневикѣ, и при томъ въ какой бы формѣ онъ не явился, должно выполнить еще слѣдующія правила:

§ 14. Здоровую лошадь жалко отдавать отъ больной, не рывалить парную, и не мѣтеть и морганить. Присмотра за парой особой прислуги, которая бы не сообщалась съ людьми, предназначенными для больной лошади.

§ 15. Людей, ухаживающихъ за больной лошадей, нужно обязать, чтобы они были крайне осторожны въ уходѣ за ними, и смотрѣли за тѣмъ, чтобы на тѣло ихъ не попала кровь, слюна или гной больного животного, такъ какъ все это можетъ быть очень опасно для ихъ здоровья. Поэтому у кого на ладѣ или на рукахъ являлся хотя бы и незначительный раны, осалены кожи, или сыпь, и тому не слѣдуетъ ходить за больной лошадей. Если случится занозиться ладь, либо отъ больной лошади, то занозенный мѣста слѣдуетъ вымыть горячей, теплотою мыльною водою, а потомъ для большой предосторожности какою либо разведенною бесцвѣтною.

§ 16. При разнородныхъ изсѣдочныхъ, а равно при вскрытихъ нарывныхъ лошадехъ необходимо смазывать руки маделомъ.

§ 17. Кровь, выпущенную изъ вѣны пораженныхъ сибирскою язвою животныхъ, заведомо и перевозить, отъ нихъ слѣдуетъ, должны быть тотчасъ глубоко зарыты, или другимъ образомъ уничтожены, для того, чтобы другія домашнія животныя не могли заразиться отъ нихъ. Вообще строго наблюдать, чтобы другія животныя не находились тамъ, гдѣ содержатся больныя лошади.

§ 18. Труны нарывныхъ лошадей отъ сибирской язвы должно съ соблюдениемъ правилъ, предписанныхъ въ § 6 статьи, зарыть съ кожей.

§ 19. При вскрытихъ должно быть крайне осторожны и къ нимъ не слѣдуетъ приступать, пока труны совершенно не остынутъ.

§ 20. Очищенныя конюшенъ и вообще всѣхъ утвари, служившей въ употребленіи у больныхъ лошадей, должно быть тщательно произведено согласно § 6 статьи.

§ 21. Очищенныя конюшенныя лазареты, ради предосторожности, должно еще некоторое время проветривать, и только по прошествіи несколькихъ недель, можно помѣщать въ нихъ лошадей.

Слѣдуетъ также помнить, что лошади, бывшія въ конюшенѣ, гдѣ находились больныя лошади, должны быть подвергнуты такой же обработке, какъ и конюшенныя утвари.

III. *Причины происхождения и распространения*

§ 22. Чесотка бывает у всех домашних животных, но как заразительная болезнь она встречается только между лошадьми и овцами. Она происходит вследствие перенесения известного рода чесоточных клещей, а именно, следовательно чрез заражение. Но она может уменьшиться значительной степени от худого ухода за лошадью, а также от небрежной чистки их.

§ 23. Находящиеся на чесоточной лошади клещи могут для непосредственно переходить при соприкосновении стоящих до соседству лошадей, или дера, поглазят, по скребниці, щетки, попоны и т. п. вещи, находящиеся в стойлах, и съ них уже переносятся на здоровых лошадей. Поэтому понятно, что одна чесоточная лошадь может служить причиною заражения многих.

Признаки чесотки.

§ 24. Чесоткою называют кожную сыпь, производимую чесоточным клещем у лошадей. Такая сыпь появляется на рогах, шее и лопатках, но при размножении клеща она распространяется по всему телу.

Сыпь начинается сильным зудом и появлением утолщень, на которых волосы склеиваются и выпадают. Скорее за гни на этих мѣстах появляется желтоватая жидкость, засыхающая въ сѣрокоричневые струны.

Отъ постоянного чесанія, тренія и кусанія животнаго образуются гнойнички, трещины и раны. Зудъ преимущественно бывает по ночамъ. Съ распространениемъ сыпи на тѣлѣ, животные худѣютъ. Живые клещи содержатся въ стрункахъ. Для распознаванія болезни обыкновенно покрываютъ лошадей белой и ставятъ на солнце. Клещи, любящіе тепло, выскочатъ на поверхность сыпи и легко могутъ быть видны при увеличительнаго стекла.

Она состоитъ изъ увеличеннаго чесоточнаго клеща, габаритъ

вой кислотой поаламъ въ востантъ! Кисломъ, растворомъ су-
ломы, отваромъ табаку или чемерицнаго корня. Струнья смы-
вають щелокомъ съ мыломъ и растирають щетками.

Меры предохраненія лошадей.

Такъ какъ чесотка лошадей и овецъ заразительна, то лю-
ди, навлаченные для ухода за чесоточными животными, не дол-
жны допускаться до нихъ голыми руками. После обращенія
съ больными животными одежду нужно вытряхивать и очищать
хорошенько, чтобы отвалившіеся струнья не оставались на
платьи и рубахъ. Пледы, попоны и проч. принадлежности
необходимо имѣть отдѣльными. Отпавшіе струнья и шерсть тотъ
часъ удалить изъ стойлъ после чистки (иначе не наступитъ
обязательное), зарывая таковыя глубоко въ землю.

Меры въ управленіи.

§ 24. Такъ какъ болѣзь эта происходитъ и развивается
вслѣдствіе зараженія, то къ прекращенію ея необходимо упо-
требить всѣ тѣ мѣры, которыя указаны въ предыдущихъ §§.

§ 25. Лошадей, одермившихъ чесоткою, должно немедленно
изолировать отъ прочихъ и подвергнуть соотвѣ-
ствующему леченію, а находившихся съ ними въ сообщеніи под-
вергнуть надзору, по крайней мѣрѣ въ продолженіи 5-ти дней.

§ 26. Очищеніе зараженныхъ конюшенъ съ принадлежностями
къ нимъ производится какъ указано въ предыдущихъ §§.

Предохранительныя мѣры противъ зараженія скота чумою.

Какъ наукой, такъ и практикой еще до сихъ поръ не най-
дено медицинскихъ средствъ, предохраняющихъ рогатый скотъ
отъ зараженія чумою, а тѣмъ болѣе — средствъ, излечиваю-
щихъ больную чумою скотъ. Съ цѣлю предохраненія отъ за-
раженія чумою были произведены многочисленныя опыты приви-
ванія рогатому скоту чумнаго яда; но и прививаніе не приве-
ло къ положительнымъ результатамъ. Такимъ образомъ всѣ
теоретическія и практическія осталыя тщетными въ борьбѣ

съ чумою, вслѣдствіе чего въ государствахъ Западной Европы, съ цѣлю предупрежденія развитія чумной эпизоотіи, издана другая мѣра—это убиваніе не только живого зачумленнаго, но и подозрительнаго скота, — лечение же чумнаго скота строго воспрещается закономъ. Въ настоящее время послѣдняя мѣра—убиваніе зачумленнаго скота—вводится въ обязательную силу и въ нашемъ государствѣ, при чемъ на случай чумной эпизоотіи вводится и обязательное страхованіе мѣстнаго рогатаго скота (Высочайше утвержденное, въ 3-й день Іюня 1879 года, мнѣніе Государственнаго Совѣта о убиваніи зачумленныя животныхъ изъ мѣстнаго рогатаго скота).

Съ цѣлю предупрежденія развитія вообще эпизоотіи, а въ частности и чумной, должны быть предприняемы согласно съ закономъ—Уст. Врач. т. XIII раздѣлъ седьмой—о мѣрахъ предупрежденія отъ скотскихъ падежей, слѣдующія ветеринарно-полицейскія мѣры, такъ: больной скотъ долженъ быть строго отдѣленъ отъ здороваго, вообще при появленіи чумной эпизоотіи слѣдуетъ избѣгать стадной скученности рогатаго скота, при чемъ держать скотъ или дома, или же по возможности раздѣлнѣе другъ отъ друга. Подобная мѣра приноситъ значительную пользу. Далѣе, больной скотъ помѣщать въ особыя просторныя загоны, вдали отъ скота здороваго; навишихъ животныхъ зарывать на особо отведенномъ для сего и огороженномъ кладбищѣ, въ такихъ мѣстахъ, гдѣ скотъ вовсе не пасется; трупы зарывать, въ виду предупрежденія похищенія шкуръ съ навишихъ животныхъ, а такимъ образомъ въ виду предупрежденія и развитія эпизоотіи, съ изрѣзанными шкурами, на глубинѣ не менѣе 3-хъ аршинъ; могилы плотно утрамбовывать и посыпать известью, старыя могилы очищать дезинфицирующими средствами, напр. желѣзнымъ купоросомъ, и вновь утрамбовать; вещи, бывшія въ соприкосновеніи съ больными животными, обмыть напр. крѣпкими щелоками, равно и стѣны хлѣвовъ, въ которыхъ находились больныя чумою животныя, потомъ провѣтривать, дезинфицировать, лучше карболовой кислотой, или же закрытыя хлѣвы—хлорами и другими средствами, подстилку въ хлѣвахъ снять отчасти съ землею и зарыть на кладбищѣ навишаго скота. Вывозъ мяса, шкуръ, сѣна, содомы и другихъ предметовъ тѣхъ селеній, гдѣ свирѣпствуетъ чумная эпизоотія:

определять строжайше воспретить; а равно воспретить до времени прекращения эпизоотии и провадь через зараженные селения, отведя, если возможно, окольные дороги; платье лиц, укаживавшихся за больными животными, провѣтрить, обмыть мыломъ, или же дезинфекцировать тѣмъ или другими способомъ.

О МѢРАХЪ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРОТИВЪ ПОЖАРОВЪ.

1. Въ лѣсахъ и поляхъ:

1. Намѣревающийся выжигать травы, жнитво или корни на полосѣ; разстояніемъ отъ лѣсныхъ дачъ въ полверсты и менѣе, долженъ извѣстять о томъ предварительно лѣсную стражу или пожарнаго старосту, обвести вокругъ того мѣста ровъ или скоосить траву не менѣе какъ на двѣ сажени ширины, а землю вспахать, или же выдрать вокругъ того мѣста дернъ и оборотить его корнею вверхъ также не менѣе, какъ на двѣ сажени ширины.

2. При выжиганіи, производящіе его должны находиться на полосѣ съ заступами, метлами, ведрами и тому подобными пожарными инструментами, чтобы не допустить огонь распространяться далѣе надлежащаго.

3. Въ случаѣ сильнаго вѣтра къ сторонѣ находящихся не далѣе полверсты лѣсныхъ дачъ выжиганіе должно отложить и огонь загасить.

4. Сія же самая предосторожности должны быть наблюдаемы:

а) При выжиганіи степныхъ мѣстъ, для удобренія ихъ подъ хлѣбонашество и скотоводство.

б) При дозволенной расчисткѣ лѣсовъ подъ пашни, лѣсные покосы и другія уголья.

в) При удобреніи полей жженіемъ кубышей и суковъ.

4. Землевладельцы обязаны строго подтверждать своимъ управителямъ, прикащикамъ и рабочимъ, чтобы они при валеніи лядъ, при жженіи суковъ или кубышей, при выжиганіи жнитва, травъ и корней наблюдали въ точности указанные правила.

д) Волостные и сельские начальники, пожарные старосты и подсобники должны наблюдать, чтобы вокруг мѣста, предназначеннаго къ овалѣ или находився бы ровъ, или чтобы трава была скошена и земля вспахана не менѣе какъ на двѣ сажени ширины (585 ст. уст. лѣсн.), и чтобы при выжиганіи полей у всѣхъ присутствующихъ при этомъ крестьянъ были на готовѣ необходимыя для тушенія огня пожарныя инструменты, какъ то: метлы, лопаты, заступы и другія сподручныя орудія, при неособи которыхъ возможно было бы или не допустить огонь распространяться далѣе опредѣленнаго мѣста или совершенно потушить его. Въ случаѣ сильнаго вѣтра къ лѣсной дачѣ, выжиганіе полей немедленно должно быть прекращено и огонь погашенъ (53 ст. уст. пожарн. и 587 ст. уст. лѣснаго).

е) О происшедшемъ въ лѣсу пожарѣ мѣстный пожарный староста или подсобникъ, безотлагательно даетъ знать своему волостному и сельскому начальству, и если возможно, то и мѣстной земской полиціи, и въ то же время, нимало не медля, при содѣйствіи волостныхъ и сельскихъ начальниковъ, созываетъ для тушенія пожара поселянъ всѣхъ смежныхъ деревень, не далѣе 25 верстъ отстоящихъ отъ мѣста пожара, и всѣ крестьяне и ивородцы этихъ деревень должны немедленно являться при первомъ востребованіи волостнаго и сельскаго начальства на мѣсто лѣснаго пожара, съ необходимыми для тушенія пожара принадлежностями и не отлучаться съ пожара до окончательнаго его потушенія (596 и 597 ст. лѣсн. Устава.)

ж) Лица, занимающіеся сидкой дегтя, гонкой смолы, жженіемъ угля и выжиганіемъ поташа, обязаны заниматься этими производствомъ въ своихъ дачахъ и на открытыхъ при томъ мѣстахъ.

з) Въ хвойныхъ лѣсахъ, въ жаркую или сухую погоду, куреніе табаку никто дозволить себѣ не долженъ; въ такихъ же лѣсахъ и при тѣхъ же условіяхъ никто не долженъ употреблять при стрѣляніи пакли и льна для зарядовъ (распубликованный въ 1867 г., по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ, указатель мѣръ предосторожностей отъ пожаровъ).

к) Запрещается раскладывать огонь на бѣлыхъ дорогахъ или въ иныхъ мѣстахъ близъ лѣса и кустарниковъ, близъ посѣяннаго

и собранаго хлѣба или сѣна, или сѣнныхъ покосовъ и другихъ луговъ, близъ мостовъ и строеній въ разстояніи менѣе двухъ сажень; при отбытіи же съ того мѣста, гдѣ былъ разведенъ огонь, хотя бы то было и не въ близкомъ разстояніи отъ перечисленныхъ выше и другихъ предметовъ, подверженныхъ воспламененію, разложенный огонь долженъ быть потушенъ (44 ст. уст. пож. и 594 ст. уст. лѣсн.). Пожарные старосты и подѣсовщики должны наблюдать за пастухами, чтобы они въ лѣсахъ огней отнюдь не раскладывали съ самаго наступленія весны по 15-е сентября; если же пастбище не въ лѣсной дачѣ, а поблизости отъ нея, то хотя и не запрещается раскладывать огонь, но при этомъ слѣдуетъ вокругъ того мѣста, гдѣ предполагается развести огонь, на двѣ сажени шириною скосить траву, а при оставленіи мѣста загасить огонь непременно. Промышленникамъ прогоняющимъ скотъ, дозволяется останавливаться въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ и раскладывать огонь при соблюденіи изложенныхъ выше условій и только днемъ; ночью же съ 15-го апрѣля по 15 сентября въ лѣсахъ, особенно хвойныхъ, разводить огонь воспрещается. Плывающимъ на судахъ караванами по рѣкамъ и остававшимся при берегахъ у лѣсныхъ дачъ дозволяется разводить огонь и ночью, но съ тѣмъ, чтобы огонь былъ раскладываемъ не ближе двухъ сажень отъ стоящаго или лежащаго лѣса, чтобы мѣсто для огня было избираемо не недалеко отъ дороги и очищено отъ листьевъ, травы, и т. п. и чтобы при оставленіи мѣста огонь былъ потушенъ. Проходящія воинскія команды не должны раскладывать огней въ лѣсахъ и на поляхъ въ противность постановленныхъ предосторожностей. Лицамъ, ходящимъ въ лѣсъ за ягодами и грибами, разводить огонь въ лѣсу воспрещается (57, 58 и 46 ст. уст. пожарн., 593 и 594 ст. уст. лѣсн.)

л) За точнымъ выполненіемъ всеми жителями изложенныхъ выше предосторожностей отъ пожаровъ обязаны наблюдать прежде всего пожарные старосты и подѣсовщики, подъ присмотромъ которыхъ лѣса находятся; мѣстныя волостныя и сельскія власти и землемѣрами поселены (582, 584, 596 и 598 ст. уст. лѣсн. и опубликованный, по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ, въ 1867 г., указатель мѣръ предосторожностей противъ пожаровъ);

и н) Земскія власти, строго наблюдая за неуклоннымъ исполненіемъ обязанностями всѣхъ мѣръ предосторожности отъ дѣшевыхъ пожаровъ; съ нарушителями таковыхъ въ каждомъ данномъ случаѣ должны поступать порядкомъ, указаннымъ въ 524—526 ст. уст. о благоустр. въ казенныхъ селеніяхъ и ст. 94—98 уст. о наказ. налаг. мировыми судьями.

II. Въ селеніяхъ.

9. На дворахъ, которые отъ рѣкъ, каналовъ и прудовъ отстоятъ не близко, имѣть по возможности колодези, устроенныя такъ, чтобы удобно было пользоваться изъ нихъ водою во время пожара.

10. На чердакахъ домовъ и другихъ мѣстахъ имѣть чаны съ водою и при нихъ метлы и швабры.

11. Владѣльцамъ домовъ вмѣняется въ обязанность наблюдать, чтобы всѣ домовныя трубы въ ихъ домахъ были бы вычищены по крайней мѣрѣ однажды въ мѣсяцъ и чтобы какъ трубы, такъ и печи были осматриваемы каждую четверть года, при чемъ испорченныя починивать, а ветхія передѣлывать на основаніи правилъ, въ строительномъ Уставѣ изложенныхъ.

12. Въ селеніяхъ жилые покои топить въ обыкновенные часы, а не по ночамъ. Во время топленія овинновъ, хозяевамъ или ихъ работникамъ быть при овинахъ неотлучно и на всякій случай имѣть въ готовности въ кадкахъ воду. Хлѣба въ скирды близъ овинновъ не складывать.

13. Запрещается ходить съ зажженною лучиною или свѣчею безъ фонаря на чердаки, въ конюшни, въ кладовыя, въ погреба и другія домашнія строенія. Если потребуется сходить на чердакъ или другое домашнее строеніе съ огнемъ, то держать оный въ фонаряхъ, которые для такого употребленія имѣть по возможности жестяные со слюдою, или со стекломъ, но не бумажные.

14. Вещества, подверженныя скорому воспламененію, какъ то: порохъ, сѣра, смола, сѣно, солома, рогожи, пенька, ленъ и другія не должны быть хранимы на печакъ, или близъ оныхъ, на чердакахъ и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ оныя могутъ подвергнуться опасности отъ огня.

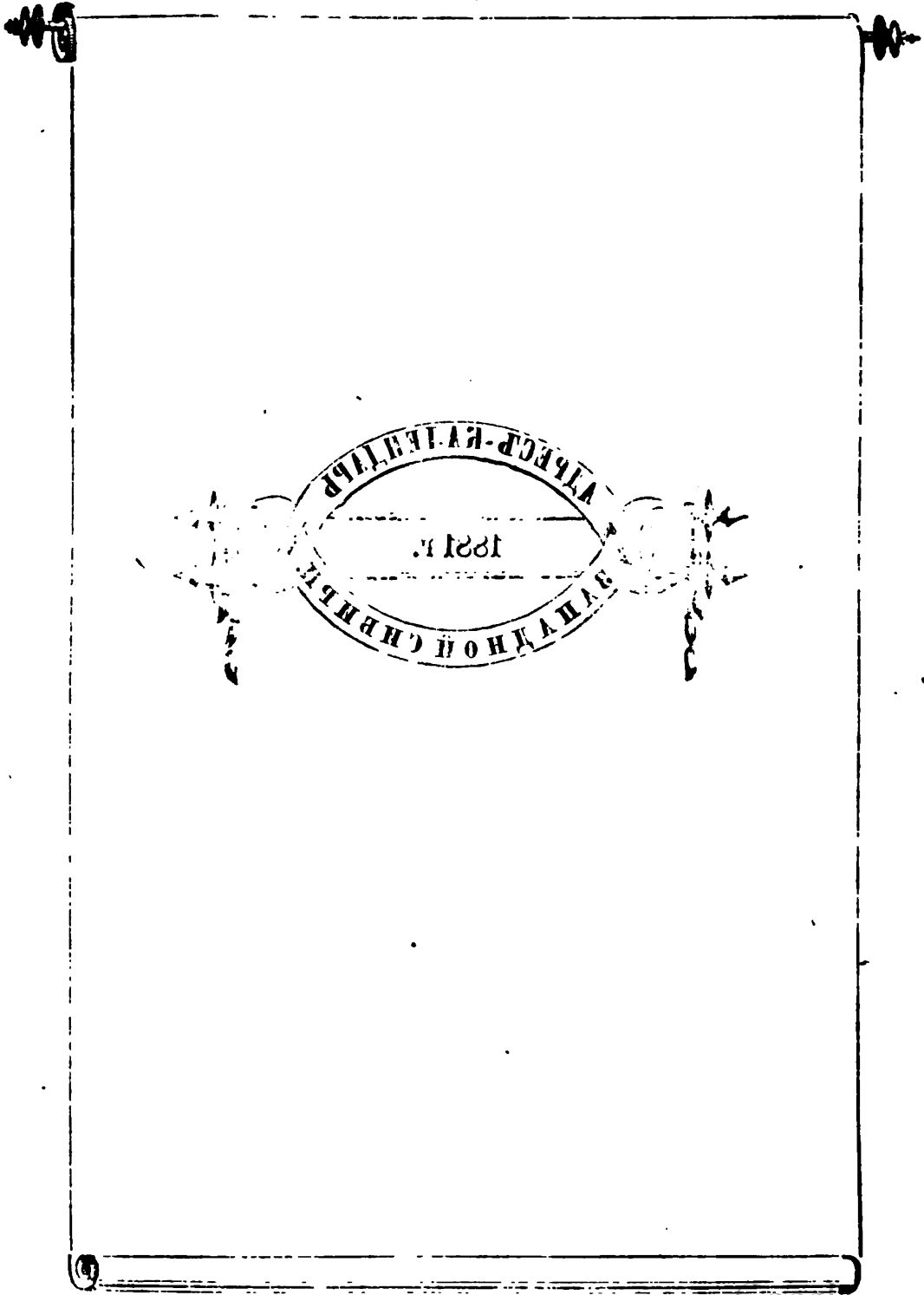
15. Хозяева или домоправители должны чаще дѣлать обходы въ своихъ домахъ, дабы видѣть каждаго ли исполняютъ отданныя приказанія въ отношеніи къ предосторожностямъ отъ огня и внушать всѣмъ поступать съ огнемъ осторожно, подъ опасеніемъ строгой ответственности по правиламъ, возложеннымъ въ ст. 135 и 137 Уст. пожарн., 24, 29, 88—90 и 98 Уст. о наказ. налаг. миров. суд., а также въ Высочайше утвержденномъ 21-го декабря 1876 г. мѣнѣ Государственнаго Совѣта (Собр. узак. 1877 г. № 92).

16. Хозяева близкихъ къ пожару домовъ должны высылать на крышу людей съ водою, чтобы погасили прилетающія на крышу искры, уголья и головни, посредствомъ швабръ, водонемоченныхъ, или же накидывать на крышу войлочные щиты, у кого они есть, и поливать ихъ водою.

17. Окрестнымъ жителямъ вменяется въ обязанность тушить и заливать кѣмъ либо оставленный на потушенномъ огонь.

18. Изложенныя выше правила выписываются и для всеобщаго свѣдѣнія выставляются на стѣнахъ въ постоянныхъ домахъ, корчмахъ и трактирахъ, по дорогамъ находящихся.





I. ВОЕННО-ОКРУЖНЫЯ УПРАВЛЕНІЯ ЗАПАДНАГО СИБИРСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

Командующій войсками, Генераль-Губернаторъ Западной Сибири и Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска, Генеральнаго Штаба, Генераль-Адъютантъ, Генераль-Лейтенантъ Григорій Васильевичъ Мещеринъ.

П Р И Н Е М Ъ:

Личный Адъютантъ, состоящій по Армейской пѣхотѣ, Подполковникъ Степанъ Осиповичъ Буртъ.

Для особыхъ порученій, Майоръ Александръ Константиновичъ Лидонъ.

Военно-Окружный Советъ

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Предсѣдатель, Командующій войсками Округа.

Ч л е н ы:

Окружный Интендантъ,
Начальникъ Окружнаго Штаба,
Окружный Военно-Медицинскій Инспекторъ,
Командующій войсками Аемолинской области,
Завѣдывающій Артиллерійскою частію,
Завѣдывающій Инженерною частію.

Членъ отъ Военнаго Министерства, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Апполонъ Степановичъ Алфимовъ.

Дѣлопроизводитель, Полковникъ Иванъ Федоровичъ Соколовъ.

О К Р У Ж Н Ы Й Ш Т А Б Ъ

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ Штаба, Генеральнаго Штаба, Генераль-Лейтенантъ Иванъ Федоровичъ Вабковъ.

Помощникъ его, Генеральнаго Штаба, Генераль-Майоръ Василій Саввичъ Целликовскій.

Военно-Топографическій Отдѣлъ

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ Отдѣла, Полк. Александръ Тимофѣевичъ Некрасовъ.
Штабъ-офицеръ для порученій и астрономическихъ работъ,
Полк. Семенъ Тарасъевичъ Мирошниченко.

ОКРУЖНОЕ ИНТЕНДАНТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(помещается въ г. Омскѣ)

Окружной Интендантъ, Генералъ-Лейтенантъ, Федоръ Федоровичъ Россетеръ.

Предвѣдѣльщикъ, Капитанъ, Статскій Совѣтникъ, Александръ Козьмичъ Смирновъ.

ОМСКІЙ ВЕЩЕВОЙ СКЛАДЪ.

Главный Смотритель, (вакансія).

ОКРУЖНОЕ АРТИЛЛЕРІЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(помещается въ г. Омскѣ)

Завѣдывающій Артиллерійскою частію, Полковникъ Константинъ Васильевичъ Сивестель.

Начальникъ Окружного Артиллерійскаго Склада, Полковникъ Михаилъ Никитичъ Красковский.

ОКРУЖНОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(помещается въ г. Омскѣ)

Завѣдывающій Инженерною частію, Полковникъ Валеріанъ Адамовичъ Фишеръ.

ОКРУЖНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(помещается въ г. Омскѣ).

Окружной Военно-медицинскій Инспекторъ, Дѣйств. Ст. Совѣтникъ, докторъ медицины, Михаилъ Григорьевичъ Соколовъ.

Помощникъ его, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, докторъ медицины, Дмитрій Алексѣевичъ Никольскій.

ОМСКІЙ АПТЕЧНЫЙ МАГАЗИНЪ

Управляющій, Коллежскій Совѣтникъ, магистръ Фармаціи Густавъ Романовичъ Розенгрень.

II. СИБИРСКІЙ ЖАНДАРМСКІЙ ОКРУГЪ.

(помещается въ г. Омскѣ)

Начальникъ Округа, Корпуса Жандармовъ, Генералъ-Маіоръ Дмитрій Матвѣевичъ Ходкевичъ.

III. ВОЕННО-УЧЕБНЫЯ ЗАВѢДЕНІЯ**СИБИРСКАЯ ВОЕННАЯ ГИМНАЗІЯ**

(помещается въ г. Омскѣ)

Директоръ, Генералъ-Маіоръ Платонъ Степановичъ Нытовичъ.
Инспекторъ классовъ, Подполк. Николай Петровичъ Андреевъ.

ОМСКАЯ ВОЕННАЯ ПРОГИМНАЗИЯ

Директоръ, Полковникъ Робертъ Генриховичъ Нюбергъ.
 Инспекторъ классовъ, Полк. Павелъ Карловичъ Дитерихсъ.

IV. СИБИРСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО.

Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска,
 Командующій войсками Западнаго Сибирскаго Военнаго Округа,
 Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири, Генералъ-Адъютантъ,
 Генералъ-Лейтенантъ Григорій Васильевичъ Мещериновъ.

ПРИ НЕМЪ ДЯ ОСОБЫХЪ ПОРУЧЕНІЙ

Подполковникъ Федоръ Николаевичъ Усовъ.

Войсковое хозяйственное правленіе

(помещается въ г. Омскъ)

Предсѣдатель, Генералъ-Маіоръ Федоръ Яковлевичъ Солнцевъ.

С О В ъ Т Н И К И:

Подполковникъ Петръ Степановичъ Герасимовъ.

Подполковникъ Константинъ Дмитріевичъ Чукрѣевъ.

УЧЕБНЫЯ ЗАВѢДЕНІЯ СИБИРСКАГО КАЗАЧЬЯГО ВОЙСКА:**Войсковой пригтовительный пансіонъ.**

И. д. Смотрителя, Титулярный Совѣтникъ Апполонъ Петровичъ Буткѣевъ.

Войсковая фельдшерская школа

(помещается въ г. Омскъ)

Начальникъ—Главный врачъ Омскаго военнаго госпиталя.

Войсковая ветеринарная школа

(помещается въ г. Омскъ)

Начальникъ школы—Акмолинскій областной врачъ, Статскій
 Совѣтникъ Валеріанъ Устиловичъ Булдаковскій.

Войсковая повивальная школа

(помещается въ г. Омскъ)

Начальникъ—Главный врачъ Омскаго военнаго госпиталя.

К А З А Ч Ъ И П О Л К И:**1-й конный полкъ**

(штабъ полка въ Булдакѣ)

Командиръ полка, Полковникъ Павелъ Михайловичъ Халдѣевъ.

ПЕЧАТНИЧЬИХЪ И ВОЕННЫХЪ ЗАВѢДѢНІЙ

Командиръ полка, Подполковникъ Александръ Ивановичъ Усовъ.

3-Й КОННЫЙ ПОЛКЪ

Командиръ полка, Подполковн. Игнатій Игнатьевъ. Порембскій.

**Г. ВОЙСКА И ВОЕННЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ
И ОБЛАСТЯХЪ.**

ТОВОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

УПРАВЛЕНІЕ ТОВОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО ВОЙСКА. НАЧАЛЬНИКА

Губернскій, воинскій, начальникъ, Генералъ-Маіоръ, Николай Ивановичъ Зряховъ.

УПРАВЛЕНІЯ УЕЗДН. ВОЙСКА. НАЧАЛЬНИКОВЪ:

Товольскаго — Полковникъ Готгардъ Андреевичъ Битнеръ.

Тюменскаго — Маіоръ Алексій Петровичъ Дашевскій.

Туринскаго — Маіоръ Павелъ Яковлевичъ Манфреговъ.

Ялуторовскаго — Полковникъ Петръ Никитичъ Софоновъ.

Курганскаго — Полковникъ Алексій Ивановичъ Плахинъ.

Ишимскаго — Полковникъ Антоній Поликарповичъ Шытовичъ.

Тарскаго — Подполковникъ Павелъ Александровичъ Шидинъ.

Тюкалинскаго — Подполковникъ Федикъ Ивановичъ Висковскій.

ТОВОЛЬСКІЙ МѢСТНЫЙ БАТАЛІОНЪ

Командиръ баталіона, Подполковникъ Игнатьевъ.

ТЮМЕНСКАЯ ПАРОВОДНО-КОНВОЙНАЯ КОМАНДА

Начальникъ команды, Маіоръ Владиміръ Прохоровичъ Базановъ.

ЖАНДАРМСКАЕ УПРАВЛЕНІЕ

Начальникъ Губернскаго жандармскаго управленія, Подполковникъ Александръ Іоакимовичъ Горновскій.

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

УПРАВЛЕНІЕ ТОМСКАГО ГУБЕРНСКАГО ВОЙСКА. НАЧАЛЬНИКА

Воинскій начальникъ, Генералъ-Маіоръ Александръ Ивановичъ Бурмаковскій.

УПРАВЛЕНИЕ УВД. ВОЙСКИ НАЧАЛЬНИКОВЪ:

- Томскаго—Полковникъ Александръ Павловичъ Ягодкинъ.
- Каннскаго—Капитанъ Матвей Федоровичъ Бочковъ.
- Кузнецкаго—Маіоръ Пономаревъ.
- Війскаго—Подполковникъ Шестаковъ.
- Маринскскаго—Маіоръ Ястребскій.
- Барнаульскаго—Полковникъ Гартлингъ.

ТОМСКІЙ МѢСТНЫЙ БАТАЛІОНЪ

Командиръ баталіона, Подполковникъ Максимилианъ Францевичъ Заржицкій.

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Командующій войсками и Военный губернаторъ области, Генеральнаго Штаба, Генераль-Лейтенантъ Викторъ Степановичъ Цитовичъ.

ОБЛАСТНОЙ ШТАБЪ

Начальникъ Штаба, Генеральнаго Штаба Полковникъ Александръ Семеновичъ Писаренко.

УПРАВЛЕНИЕ АКМОЛИНСКАГО ГУБЕРНСК. ВОЙСК. НАЧАЛЬНИКА

Губернскій Войскій начальникъ, Генераль-Маіоръ Языковъ.

ОМСКІЙ МѢСТНЫЙ БАТАЛІОНЪ

Командиръ баталіона, Подполковникъ Константинъ Семеновичъ Михайловскій.

НАЧАЛЬНИКИ МѢСТНЫХЪ КОМАНДЪ:

- Петропавловской—Капитанъ Викторъ Ивановичъ Емельяковъ.
- Кокчетавской—Капитанъ Александръ Сергѣевичъ Даниловъ.
- Акмолинской—Штабсъ-Капитанъ Андрей Андреевичъ Лукинъ.
- Адысарской—Штабсъ-Капит. Капитанъ Алексѣевичъ Борогъ.

СИБИРСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО.

1-Й О Т Д Ѣ Л ъ

(КВАРТИРА ВЪ КОКЧЕТАВѢ)

Атаманъ Отдѣла, Ген. - Маіоръ Алексѣй Васильевичъ Старковъ.

II-Й О Т Д Ѣ Л ъ

(КВАРТИРА ВЪ Г. ОМСКѢ)

Атаманъ Отдѣла, Полковникъ Ацполонъ Ивановичъ Русаковъ.

ОМСКАЯ НИЖНЕВОЛЖСКАЯ ДИСТАНЦИЯ

Начальник дистанции, Военный Инженер Полковник Оскаръ Петровичъ Давосовъ.

ОМСКОЕ ЖАНДАРМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Начальник Управления, Подполковник Николай Федоровичъ Шрамъ 1-й.

ОМСКИЙ ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ

Начальник госпиталя—Начальник Штаба войск Армолинской области.

Главный врач, Статскій Советникъ, докторъ медицины, Адрианъ Ивановичъ Дирихсъ.

ОМСКАЯ ДИСЦИПЛИНАРНАЯ РОТА

Командиръ роты, Полковникъ Александръ Федоровичъ Шульцъ.

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Командующій войсками и Военный губернаторъ Семипалатинской области, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Маюръ Александръ Петровичъ Цюценко.

ОБЛАСТНОЙ ШТАБЪ

Начальник штаба, Генеральнаго Штаба, Полковникъ Викторъ Федоровичъ Ильинскій.

УПРАВЛЕНИЕ ГУБЕРНСКАГО ВОИСКАГО НАЧАЛЬНИКА

Семипалатинскій Губернскій воинскій начальникъ, Генералъ-Маюръ Федоръ Александровичъ Нарскій.

ЗАПАДНО-СИБИРСКІЕ ЛИНЕЙНЫЕ БАТАЛІОНЫ:

1-й Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича

Командиръ баталіона, Полковникъ Павелъ Александровичъ Платоновъ.

2-й,

Командиръ баталіона, Подполковникъ Массальскій.

4-й,

Командиръ баталіона, Маюръ Валеріанъ Викентьевъ Тыминскій.

Начальник местной команды
 Семипалатинской — Подполковник Артамонов **Михайлович**
Брасковский.
 Устькаменогорской — Майоръ Семенъ Ильичъ **Бириковъ.**
 Каркаралинской — Капитанъ **Шлеминский.**
 Копейтинской — Капитанъ Петръ Карловичъ **Бржездорский.**
 Зайсанской — Капитанъ Николай Аріоновичъ **Долгоруцкий.**
 Павлодарской — Майоръ Павелъ Прокоровичъ **Прокоповичъ.**

III ОТДЕЛЪ СИБИРСК. КАЗАЧЬЯГО ВОЙСКА

(Штабъ квартера въ г. Устькаменогорскъ)

Атаманъ Отдѣла, Генераль-Майоръ Дмитрий Афонасьевичъ **Шайтановъ.**

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ПЕШАЯ БАТАРЕЯ

(Штабъ квартера въ Зайсанскомъ постѣ)

Командиръ батареи, Подполковникъ **Мартыановъ.**

УСТЬКАМЕНОГОРСКОЕ КРѢП. ВОЕН.-КАТОРЖН. ОТДѢЛЕНИЕ

Начальникъ отдѣленія, Подполковникъ Николай Ефимовичъ **Вахтинскій.**

I. ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Генераль-Губернаторъ Западной Сибиріи, Командующій войсками Западно-Сибирскаго военнаго округа, **Воеводинъ Назавный**, Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска, Генераль-Адъютантъ, Генераль-Лейтенантъ Григорій Васильевичъ **Мещериновъ.**

СОВѢТЪ ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Предсѣдатель — Генераль-Губернаторъ

Ч Л Е Н Ы:

а) Отъ Министертвъ:
 Внутреннихъ дѣлъ — Дѣств. Ст. Сов. **Вильгельмъ Борисовичъ**
Лавиеръ.

Юстиціи — Дѣств. Ст. Сов. **Викторъ Ивановичъ** **Спасскій.**

Финансовъ — Надв. Сов. **Яковъ Алексѣевичъ** **Брыжскій.**

Народнаго Просвѣщенія (въ Омскѣ) училищъ Западной Сибири, Дѣйств. Ст. Сов. Николай Яковлевичъ Максимовъ.

б) Управляющіе Отдѣленіями:
 Первымъ — Дѣйств. Ст. Сов. Петръ Матвѣевичъ Задѣсскій.
 Вторымъ — Дѣйств. Ст. Сов. Павелъ Осиповичъ Бордовъ.
 Третьимъ — Ст. Сов. Александръ Ивановичъ Орловъ.
 Четвертымъ — Дѣйств. Ст. Сов. Евгений Александровичъ Заборовскій.
 Начальникъ Съёмочнаго отдѣленія, Кол. Сов. Федоръ Александровичъ Дорофеевъ.

ЧИНОВНИКИ ОСОБЫХЪ ПОРУЧЕНІЙ:

а) При Генераль-Губернаторѣ:

Старшій, по технической части, Ст. Сов. Александръ Петровичъ Бруссеровъ.

Младшій, по технической части, Кол. Ассес. Эдуардъ Ивановичъ Эзетъ.

б) При Главномъ управленіи:

СТАРШІЕ:

Надв. Сов. Николай Никаноровичъ Балкашинъ.
 Титул. Сов. Яковъ Павловичъ Юсаговскій.

МЛАДШІЕ:

Кол. Секр. Андрей Ивановичъ Шубинскій.
 Кол. Секр. Семенъ Михайловичъ Меркушевъ.

ЛѢСНЫЕ РЕВИЗОРЫ:

Ст. Сов. Омаръ Петровичъ Цайсель.
 Кол. Сов. Николай Петровичъ Голенецкій.
 Надв. Сов. Василій Михайловичъ Тихановъ.
 Кол. Ассес. Антошъ Григорьевичъ Мироненко.

УЧЕБНОЕ ВѢДОМСТВО.

Главный Инспекторъ училищъ Западной Сибири, Дѣйств. Ст. Сов. Николай Яковлевичъ Максимовъ.

ОМСКАЯ УЧИТЕЛЬСКАЯ СЕМИНАРІЯ.

Почетный попеч., Титул. Сов. Николай Павловичъ Сорокинъ.
 Директоръ, Надв. Сов. Митрофанъ Александровичъ Воданиковъ.

ОМСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЛЬДНЕРСКАЯ ШКОЛА.

Директоръ, Кол. Сов. Владиміръ Михайловичъ Хасинъ.

УПРАВЛЕНИЕ ОМСКАГО ТЕЛЕГРАФНАГО ОКРУГА.

(помещ. въ г. Омскъ.)

Начальникъ окр., Стат. Сов. Михаилъ Игнатьевичъ **Бовзанъ**,
Помощникъ его, Надв. Сов. Евгений Константиновичъ **Скоро-
богатовъ**.

УПРАВЛЕНИЕ АКЦИЗНЫМИ СБОРАМИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

(помещается въ г. Омскъ)

Управляющій, Кол. Сов. Владимиръ Александровичъ **Кочеровъ**.

СТАРШІЕ РЕВИЗОРЫ:

Кол. Сов. Вячеславъ Васильевичъ **Михайловъ**.

Кол. Сов. Александръ Кирилловичъ **Черновъ**.

МЛАДШІЕ РЕВИЗОРЫ:

Надв. Сов. Романъ Михайловичъ **Бонваленковъ**.

Надв. Сов. Николай Андреевичъ **Ефремовъ**.

Кол. Секр. Александръ Михайловичъ **Германовъ**.

УПРАВЛЕНИЕ АЛТАЙСКИМИ ГОРНЫМИ ЗАВОДАМИ.

Начальникъ заводовъ и Директоръ Колыванской шлифовальной
фабрики, Дѣйств. Ст. Сов., горный инженеръ, Юлій Ивановичъ **Эйхвальдъ**.

Помощникъ его и Начальникъ учебной части Алтайскаго гор-
наго округа, Дѣйств. Ст. Сов., горный инженеръ, Александръ Алек-
сандровичъ **Смирновъ**.

ГОРНОЕ ПРАВЛЕНИЕ:**СОВѢТНИКИ:**

Ст. Сов. Матвій Александровичъ **Басовъ**.

Кол. Сов. Степанъ Ивановичъ **Гудяевъ**.

ЛАБОРАТОРІЯ.

Завѣдывающій лабораторіею и управляющ. чертежн., Ст. Сов.,
горный инженеръ, Федоръ Федоровичъ **Корженевскій**.

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРІЯ.

Наблюдатель, Кол. Секр. Павелъ Федоровичъ **Казанцевъ**.

ГОРНЫЙ МУЗЕЙ.

Надзиратель, Губ. Секр. Владимиръ Петровичъ **Богдановъ**.

ОКРУЖНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Управляющій, Кол. Сов., горный инженеръ, Нестръ Петровичъ **Васильевъ**.

ВРАЧЕБНАЯ ЧАСТЬ:

Инспекторъ госпиталей, Ст. Сов., докторъ медицины, Отто Карловичъ Думбергъ.

КОРПУСЪ ЛѢСНИЧИХЪ.

Управляющій, Надв. Сов., корпуса лѣсничихъ, Алексѣй Павловичъ Аносозъ.

УПРАВЛЯЮЩІЕ ЗАВОДАМИ:

Барнаулскій (сереброплав.), Ст. Сов., горный инженеръ, Дмитрій Васильевичъ Еларевъ 2-й.

Павловскій (сереброплав.), Кол. Сов., горный инженеръ, Владиміръ Алексѣевичъ Таскинъ.

Локтевскій (сереброплав.), Ст. Сов., горный инженеръ, Александръ Васильевичъ Кобылинъ 2-й.

Сузунскій (мѣдиплав.), Ст. Сов., горный инженеръ, Александръ Андреевичъ Черкасовъ.

УПРАВЛЯЮЩІЕ РУДНЫМИ:**1) ЗМЪИНОГОРСКАГО БРАЯ.**

Ст. Сов., горный инженеръ, Павелъ Павловичъ Ивановъ.

2) САЛАВРСКАГО БРАЯ.

Ст. Сов., горный инженеръ, Михаилъ Гавриловичъ Вавозъ.

КАЗЕННЫЕ ЗОЛОТЫЕ ПРОМЫСЛЫ.

Управляющій, Кол. Сов., горный инженеръ, Ив. Иванъ Лебединъ.

КОЛЫВАНСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ФАБРИКА.

Управляющій, Кол. Сов. Иванъ Андреевичъ Злобинъ.

ЗАПАДНО-СИБИРСКІЙ ОТДѢЛЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Покровитель Отдѣла, Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири, Генералъ-Адъютантъ Григорій Васильевичъ Магдершновъ.

Предсѣдатель Отдѣла, Ген.-Лейт. Иванъ Федоровичъ Бабковъ.

ДѢЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛѢНЫ:

Директоръ Тюменскаго реальн. учил., Иванъ Яковл. Словоцъ.

Магистръ Богословія, Проф. Александръ Ивановичъ Сулоцкий.

Подп. Викторъ Федоровичъ Ильинскій.

Подполк. Михаилъ Васильевичъ Шавцовъ.

Секретарь Томскаго губернскаго статистическаго комитета,
князь Николай Алексѣевичъ Босстровъ.
Александръ Прокопѣвичъ Курдюковъ.
Правитель дѣлъ Отдѣла, Войск. Старш. Георгій Ефремовъ
Катанасевъ.

**ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА
ПОПЕЧЕНІЯ О РАНЕННЫХЪ И БОЛЬНЫХЪ ВОЙНАХЪ И**

Предсѣдатель, Ген.-Майоръ Платонъ Степановичъ Цытовичъ.

- Ч Л Е Н Ы :**
- Ген.-Лейт. Федоръ Федоровичъ Россетеръ.
 - Ген.-Лейт. Иванъ Федоровичъ Вабоковъ.
 - Ген.-Лейт. Викторъ Степановичъ Цытовичъ.
 - Ген.-Майоръ Федоръ Яковлевичъ Солдатовъ.
 - Полк. Робертъ Генриховичъ Нюбергъ.
 - Полк. Николай Петровичъ Андреевъ (казначей).
 - Подполк. Степанъ Осиповичъ Вуртъ.
 - Кол. Ассес. Эдуардъ Ивановичъ Зазеръ.
 - Почетный гражданинъ Гавріиль Лукичъ Барановъ.
 - Дѣлопроизводитель общества, Тит. Сов. Прок. Ипол. Черкасскій.

**II. ГУБЕРНСКАЯ И ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНІЕ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.**

ТОБОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ

I. Лица и Мѣста: ОБЩАГО ГУБЕРНСКАГО УПРАВЛЕНІЯ
Губернаторъ, Дѣйств. Ст. Сов. Владимиръ Андреевичъ Лисогор-
скій; онъ же Предсѣдатель губернскаго совѣта, губернскаго по
городскимъ дѣламъ присутствія, губернскаго по войскаго повинно-
сти присутствія, губернскаго статистическаго комитета, губер-
нскаго попечительства о дѣтскихъ вѣркахъ и Вице-Президентъ
губернскаго комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Начальники отдѣленій:

- Кол. Секр. Клевада Дмитріевичъ Родиковъ.
- Кол. Секр. Евгений Васильевичъ Кузнецовъ.
- Кол. Секр. Василий Николаевичъ Никитинъ.

ГУБЕРНСКОЕ ПРАВЛЕНИЕ.
И. д. Председателя, Надв. Сов. Александръ Ипполитовичъ Дитриевъ-Маноновъ, онъ же Председатель приказа общественного призванія.

С О В Е Т Н И К И :

Ст. Сов. Василий Ивановичъ Сеицкий.
Кол. Сов. Михаилъ Михайловичъ Шубуховъ.
Надв. Сов. Левъ Ивановичъ Емельяновъ.
Кол. Секр. Евменій Ивановичъ Смиренскій (и. д.)

КАЗЕННАЯ ПАЛАТА.

Управляющій, дѣиств. Ст. Сов. Василий Петровичъ Наудачинъ;
онъ же попечитель Тобольскаго Сиротчятаельнаго заведения.

НАЧАЛЬНИКИ ОТДѢЛЕНІЙ:

Ст. Сов. Григорій Егоровичъ Баженовъ.
Губер. Секр. Вандалинъ Викентьевичъ Фальскій.

ГУБЕРНСКОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

Губернскій Казначей, Ст. Сов. Иванъ Яковлевичъ Бисоля.

ОМСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАЛАТА.

(повѣщ. въ г. Омскѣ.)

Управляющій, дѣиств. Ст. Сов. Евгений Степановичъ Стеблинъ-Каменскій.

СТАРШІЕ РЕВИЗОРЫ:

Ст. Сов. Николай Павловичъ Брасильниковъ.
Кол. Сов. Михаилъ Павловичъ Миславскій.
Кол. Сов. Евгений Адриановичъ Вараксинъ.
Ндв. Сов. Василий Ивановичъ Игумновъ.
Младшіе ревизоры, Кол. Ассес. Иванъ Иванъ Мокшищевъ.

ГУБЕРНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОММИСИЯ.

Попреміальный членъ, Губ. Секр. Андрей Феофановичъ Мазуринъ.
Губернскій архитекторъ, Ст. Сов. Юсифъ Карловичъ Вржевскій.

ГУБЕРНСКАЯ ЧЕРТЕЖНАЯ.

Губернскій чертежникъ, Кол. Ротм. Тимофей Степановичъ Никифоровъ.

Г Л О В Н Ы Е С К Л А Д Ч И К И :

Председатель, Ст. Сов. Александръ Александровичъ Дорофеевъ.
Товарищъ его, Кол. Сов. Михаилъ Ивановичъ Пожайкинъ.

КНИЖКА СТАТІЮ «В ФАНАНІ»

Ст. Сов. Александръ Алексѣевичъ Грушевой
 Ст. Сов. Никаноръ Алексѣевичъ Абрамовъ.
 Кол. Сов. Владиміръ Востанниковичъ Иисеничъ
 Надз. Сов. Петръ Федоровичъ Серебрянниковъ

ПРОКУРОРСКІЙ НАДЗОРЪ

Губернскій прокуроръ, Кол., Ассес. Викторъ Иннокентьевичъ
 Тихинъ.

Губернскій уголовныхъ дѣлъ страпцій, Кол. Сов. Николай
 Степановичъ Знаменскій.

Губернскій казенныхъ дѣлъ страпцій, Тит. Сов. Иванъ Ива-
 новичъ Полевскій.

ВРАЧЕБНАЯ УПРАВЛЕНІЯ

Инспекторъ, Кол. Сов., докторъ медицины Маврикій Лукьяно-
 вичъ Петраковичъ.

Операторъ, Ст. Сов., шт.-лекаръ Владиміръ Ивановичъ Ци-
 мерманъ.

Акушеръ, Кол. Сов., лекаръ Алексѣй Ивановичъ Матѣевъ.

ГУБЕРНСКОЕ ПОЧТОВОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Управляющій почтовой частью, Ст. Сов. Василій Семеновичъ
 Нестеренко.

УЧЕБНЫЯ ЗАВѢДЕНІЯ.

ГУБЕРНСКАЯ ГИМНАЗІЯ.

Директоръ гимназій, Владиміръ Тебальсковъ
 Богословіи Петръ Ивановичъ Палла

Инспекторъ классовъ, Кол. Сов. Францъ Іосифовичъ Никель.

МАРИНСКАЯ ЖЕНСКАЯ ШКОЛА.

Попечительница, супруга Дѣйств. Ст. Сов. Екатерина Васильевна
 Лисогорова.

Инспекторъ классовъ, Тит. Сов. Діоніиъ Михайловичъ Слауто.
 Надзирательница, вдова Кол. Ассес. Анисья Ивановна Ръзанова.

**ВЕТЕРИНАРНАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ШКОЛА МИНИСТЕРСТВА
 ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛ.**

Директоръ, ветерин. врачъ, Николай Андреевичъ Лыткинъ.

**ПОВЫСАЛЬНАЯ ШКОЛА ВѢДОМСТВА МИНИСТЕРСТВА
 ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛ.**

Директоръ, лекаръ Іосифъ Устиновичъ Березинскій.

Попечительство Тобольскаго Сиротнаго Заведенія.

Попечительница, вдова Анна Иван. Нижегородца.

Губернскаго Попечительства о Дѣтскихъ Приютахъ

Попечительница, вдова гуаца Е. И. Гильдинъ, Марія Ивановна Шеханова.

Директоръ, уголовныхъ дѣлъ стражничъ.

Александровскій Дѣтскій Приютъ.

Смотрительница, дочь художника Александра Никол. Шаде.

Духовное Вѣдомство

Просвященный Епископъ Тобольскій и Сибирскій Василій.

Духовная Консисторія:

Ч л е н ы:

Протоіерей Никита Θεодоровичъ Розановъ.

Священникъ Константинъ Догуновичъ Подосѣдокъ.

Іоаннъ Егоровичъ Сентяшевъ.

Николай Николаевичъ Съдиновъ.

Духовная Семіиная Курія

Ректоръ, магистръ духовной академіи Петръ Дмитриевичъ Головинъ.

Инспекторъ классовъ, кандидатъ духовной академіи, Кожа Абесс. Иванъ Павловичъ Ксенюфонтовъ.

Тюремнаго Вѣдомства.

А) Губернскій Комитетъ Попечительнаго Общества о Дѣтскихъ Приютахъ.

Виде-Президенты:

Начальникъ губерніи.

Просвященный Епископъ Тобольскій и Сибирскій.

Б) Тюменскій Приказъ о Ссылныхъ.

(показывается въ г. Тюмени)

Управляющій, Ст. Сов. Кузовниковъ; онъ же предсѣдатель окружнаго Чо-войсковой повинности присутствія.

Члены приказа, управляющие учреждениями:

Кол. Сов. Егоръ Петровичъ Мудовиковъ.
Титул. Сов. Евреинъ.

II. Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управлений.**Тобольскій округъ.****а) въ г. Тобольскѣ.****Городское полицейское управление.**

Полицеймейстеръ, Кол. Ассес. Владиміровъ.

Городская управа.

Городской голова, куп. 1-й гильдіи Михаилъ Данил. Плотниковъ.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Собр. Юлій Иванов. Грохальскій.

б) вообще по округу:**Окружное полицейское управление.**

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. Николай Васил. Поповъ.

Окружный судъ.

(помѣщ. въ г. Тобольскѣ)

Судья, Надв. Сов. Владиміръ Владиміровичъ Рязановъ, (онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія).

Уездное училище.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Штатный смотритель училища, Кол. Ассес. Львовъ Карловичъ Назурковичъ.

Тобольское духовное окружное училище.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Смотритель, Кандидатъ духовной академіи Алексій Николаевичъ Беллавинъ.

Управление I-го акцизнаго округа.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Алексій Осиповичъ Эустратановичъ-Шамовскій.

Тюменскій округъ.**а) въ г. Тюмени.****Городская управа.**

Городской голова, потомственный почетный гражданинъ Прокопій Ивановичъ Подарускъ.

Женская-прогимназія.

Предсѣдатель попечительн. Совѣта, Потомств. почетный гражданинъ купецъ 1-й гильдіи Павелъ Ивановичъ Подарускъ.

Попечительница, Ольга Алексѣевна Рѣшетникова.

Начальница прогимназіи, вдова чиновника Марія Раймундовна Розентретеръ.

Александровское реальное училище.

Директоръ, Кол. Сов., Иванъ Яковлевичъ Слобцовъ.

Исполняющій обязанности Инспектора классовъ, Преподаватель Бведенскій.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Тит. Сов. Василій Андреевичъ Павловъ 1-й.

в) вообще по округу:**Окружное полицейское управленіе.**

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Окружный Исправ., Кол. Ассес. Григорій Львовичъ Соловьевъ.

Окружный судъ.

Судья (вакансія.)

Уездное училище.

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Почетный блюститель—городской голова.

Штатный Смотритель училищъ, Кол. Ассес. Максиміанъ Яковлевичъ Сафоновъ

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Константинъ Михайловичъ Андреевъ.

Окружное казначейство.

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Казначей, Кол. Ассес. Николай Яковлевичъ Суторминъ.

УПРАВЛЕНИЕ ГИЛЬДИИ АХИМОНАТОВСКОГО РАЙОНА.

(командуется въ г. Тюмени)

Надзиратель, Надв. Сов. Николай Осиповичъ Поповскій.

Ялуторовскскій округъ.

а) въ г. Ялуторовскѣ.

(командуется въ г. Ялуторовскѣ)

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, временный Ялуторовскій 2-й гильдін купецъ Александръ Алексѣевичъ Барановъ.

ЖЕНСКАЯ ПРОГимназія.

Председатель попечительнаго совета, — Городской голова: Барановъ.
Попечительница, жена 2-й гильдін купца Варвара Михайловна Баранова.

Начальница гимназіи, домашняя учительница Надежда Ивановна Брылова.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Завѣдывающій станціею, Губерн. Секр. Александръ Адриановичъ Цвѣтницкій.

б) вообще по округу:

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(командуется въ г. Ялуторовскѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Секр. Николай Никитичъ Розановъ.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(командуется въ г. Ялуторовскѣ)

Судья, Губ. Секр. Григорій Яковлевичъ Вобылевъ, (онъ же Председатель окружнаго по гражданской юрисдикціи присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о торьмахъ.)

УВѢДНОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВѢДѢНІЕ.

(командуется въ г. Ялуторовскѣ)

Штатный смотритель училищъ, назначенный чина Василій Павловичъ Радвининъ.

ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(командуется въ г. Ялуторовскѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Василій Дмитриевичъ Богдановъ.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО
(помещ. въ г. Ялуторовска)

Казначей, Кол. Ассес. Николай Иванович Вурлицъ.

Курганскій округъ.

а) въ г. Курганъ.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Шинкинъ.

ЖЕНСКАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, купецъ 1-й гильдіи Дмитрій Ивановичъ Смоленскій.

Начальница, домашняя учительница Александра Дмитриевна Жамбасова.

б) вообще по округу.

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(помещается въ г. Курганъ)

Округной исправникъ, Кол. Ассес. Сергій Владиміровичъ Ръзановъ.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(помещ. въ г. Курганъ)

Судья, Тит. Сов. Алексій Степановичъ Александровъ; (онъ же Предсѣдатель Округнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

УЪЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помещ. въ г. Курганъ)

Штатный смотритель, Надв. Сов. Александръ Григорьевичъ Еженковъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

(помещается въ г. Курганъ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Евгений Осиповичъ Токаревъ.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(помещается въ г. Курганъ)

Казначей, Надв. Сов. Иванъ Васильевичъ Муромцевъ.

УПРАВЛЕНІЕ ИНОАКЦИЗНАГО ОКРУГА.

(помещается въ г. Курганъ)

Надиректоръ, Надв. Сов. Петръ Ивановичъ Ордовъ.

Ишимскій округъ.**а) въ г. Ишимъ.****ГОРОДСКАЯ УПРАВЛЕНІЯ.**

Городской голова, потомственный почетный гражданинъ Олимпій Андреевичъ Ермаковъ.

ЖЕНСКАЯ ПРОГИМНАЗІЯ.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта—Округной исправникъ.
Попечительница, жена 2-й гильдіи купца Капитолина Ивановича Котенева.

Начальница прогимназіи (вакансія).

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, Кол. Ассес. Иванъ Григорьевичъ Шогольскій.

б) вообщѣ по округу.**ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

(помѣщается въ г. Ишимъ)

Округной исправникъ, Губ. Секр. Канегадинъ Ивановичъ Киселовъ.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(помѣщается въ г. Ишимъ)

Судья, Кол. Сов. Захаръ Федоровичъ Иваницкій; (онъ же предсѣдатель, окружнаго по военной повинности присутствія и отдѣленія комитета, попечительнаго общества о тюрьмахъ).

УЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помѣщается въ г. Ишимъ)

Штатный смотритель училищъ, Тит. Сов. Александръ Франковичъ Яловичъ.

ДУХОВНОЕ ОКРУЖНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помѣщается въ г. Ишимъ)

Смотритель, кандидатъ духовной академіи Викторъ Васильевичъ Часовщиковъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

(помѣщается въ г. Ишимъ)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Федоръ Григорьевичъ Ямановъ.

О К Р У Ж Н О Е В О Е Д Е Л О П Р А В Л Е Н И Е В О.
(помещается въ г. Ишимъ)

Казначей, Кол. Ассес. Николай Андреевич Пономовъ.

О К Р У Ж Н А Я Т Ю Р Ъ М А.

Смотритель, Титул. Сов. Чежагуровъ.

Т ю к а л и н с к і й о к р у г ъ.

а) ВЪ Г. Т Ю К А Л И Н С К Ъ.

Г О Р О Д С К А Я У П Р А В Л Е Н И Е.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Алексѣй Иван. Баладинъ.

Г Е Л Е Р Г А Ф И Я С Т А Н Ц И Я.

Начальникъ станціи, Михаилъ Іосифовичъ Гурвичъ.

б) В О О В Щ Е П О О К Р У Г У.

О К Р У Ж Н О Е П О Л И Ц Е И С К О Е У П Р А В Л Е Н И Е.

Окружный исправникъ, Надв. Сов. Богословскій.

О К Р У Ж Н ы й С у д ъ.

Судья, Кол. Секр. Сарахановъ; (онъ же Предсѣдатель окружного по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

П о ч т о в ы й К о н т о р ъ.

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Александръ Ильичъ Пономовъ.

О К Р У Ж Н О Е К А З Н А Ч Е Й С Т В О.

Управляющій, Титул. Сов. Александръ Савельевичъ Субботинъ.

Т а р с к і й о к р у г ъ.

а) ВЪ Г. Т А Р Ъ.

Г О Р О Д С К А Я У П Р А В Л Е Н И Е.

Городской голова, почетственный почетный гражданинъ Федоръ Ивановичъ Шереметьевъ.

ЖЕНСКАЯ ПЕЧИТЪЛНА СЪВѢТА.

Председатель, попечительнаго съвета, купецъ Алексѣй Ивановичъ Щербакъ.

Начальница прогимназіи, Корелія Ивановна Сосунова.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Федоръ Степановичъ Ивановъ.

б) ВООЩЕ ПО ОКРУГУ.

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Окружной исправникъ, Губ. Секр. Боберодскій.

О К Р У Ж Н Ы Й С У Д Ъ .

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Судья, Надв. Сов. Алексѣй Васильевичъ Мефодьевъ; (онъ же Председатель окружнаго во воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

У В Э Д Н О Е У Ч И Л И Щ Е .

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Штатный смотритель училища, Кол. Ассес. Николай Михайловичъ Пунжаевъ.

П О Ч Т О В А Я К О Н Т Р О Л Ъ .

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Петръ Васильевичъ Козловъ.

О К Р У Ж Н О Е К А З Н А Ч Е Й С Т В О .

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Казначей (вакансія).

Т у р и н с к і й о к р у г ъ .

а) ВЪ П. ТУРИНСКѢ.

Г О Р О Д С К А Я П Е Ч И Т Ъ Л Н А Я С О В Ѣ Т А .

Городской голова, Ст. Сов. Иванъ Андреевичъ Рудаковъ.

Ж Е Н С К А Я П Р О Г И М Н А З І Я .

Председатель попечительнаго съвета—Городской голова.

Попечительница, жена Кол. Ассес. Екатерина Іосифовна Бю...

Начальница прогимназіи, Евдокія Михайловна Терещенкова.

в) вообщее по округу

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

(помещается въ г. Туринскѣ)

Округной исправникъ, Кол. Ассес. Бочергинъ.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(помещается въ г. Туринскѣ)

Судья (вакансія).

УВЪДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помещается въ г. Туринскѣ)

Штатный смотритель, училищъ, Кол. Ассес. Константинъ Григорьевичъ Пономаревъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

(помещается въ г. Туринскѣ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Иванъ Никитичъ Прохоровъ.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(помещается въ г. Туринскѣ)

Казначей, Надв. Сов. Александръ Степановичъ Вреховъ.

Березовскій округъ.

а) въ г. Березовѣ.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, купецъ 2-й гильди Викторъ Васильевичъ Добровольскій.

б) вообщее по округу.

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

(помещается въ г. Березовѣ)

Округной исправникъ, Губ. Секр. Тихонъ Михайловичъ Поповъ.

БЕРЕЗОВСКОЕ СУДЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.

(помещается въ г. Березовѣ)

Судья, Кол. Сов. Апполонъ Петровичъ Киридовъ.

УВЪДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помещается въ г. Березовѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Михаилъ Андреевичъ Фоминъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА
(помѣщается въ г. Березовѣ).
Почтмейстеръ, Вол. Секр. Иванъ Осиповичъ Токаревъ.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.
(помѣщается въ г. Березовѣ)
Казначей, Надв. Сов. Иванъ Семеновичъ Ганинскій.

Сургутскій округъ.

а) въ г. Сургутѣ.

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНІЕ.
Мѣщанскій староста, Иванъ Вергуновъ.

б) ВООБЩЕ ПО ОКРУГУ.

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.
(помѣщается въ г. Сургутѣ).

Округной исправникъ, Кол. Ассес. Титовъ (врем. испр. дол.)

ПОЧТОВОЕ СТАВЛЕНІЕ.

(помѣщается въ г. Сургутѣ)

Приемщикъ, Вол. Регис. Андрей Степановичъ Зефировъ.

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

I. Лица и мѣста общаго губернскаго управленія.

Губернаторъ, Дѣяств. Ст. Сов. Василій Ивановичъ Мерцаловъ.
Онъ же предсѣдатель губернскаго совѣта, губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, губернскаго по городскимъ дѣламъ присутствія, губернскаго по воинской повинности присутствія, губернскаго статистическаго комитета, губернскаго попечительства о дѣтскихъ приютахъ, общества попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ, общества для вспоможенія учащимся и Вице-Президентъ губернскаго комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

КАНЦЕЛЯРІЯ ГУБЕРНАТОРА.

НАЧАЛЬНИКИ ОТДѢЛЕНІЙ:

Тит. Сов. Норшениковъ.

Тит. Сов. Александръ Андреевичъ Худяковъ.

УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ СЛУЖЕБНАЯ КОМПНИЯ

Губерн. землем., Надв. Сов. Михаилъ Сидачъ Скоробогатовъ.

Председатель, Тит. Сов. Евгений Юрьевичъ Барщевскій,
Товар. его, Кол. Ассес. Константинъ Андреевичъ Протопоповъ.

Кол. Секр. Андріяшевъ (и. д.)
Губерн. Секр. Поповъ.

Губерн. Секр. Ценьковъ (и. д.)
Губерн. Секр. Эрастъ Антоновичъ Подгурский (и. д.)

ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОРЪ.

Губернскій прокуроръ, Кол. Сов. Николай Николаевичъ Соинъ.
Губернскихъ уголовныхъ дѣлъ, страпчій, Губ. Секр. Антонъ
Львовичъ Урбасевичъ.

Казенныхъ дѣлъ страпчій, Кол. Сов. Иковъ Федоровичъ Ламонн.

ВРАЧЕБНАЯ УЧРЕЖДЕНІЯ

Инспекторъ, Ст. Сов., докторъ, медицинъ, Фердинандъ Юліано-
вичъ Маткевичъ.

Операторъ, Кол. Сов. лек. Теофиль Осиповичъ Якубовскій.

Акушеръ, Кол. Ассес., лек. Нина Владимировна Америнья.

ГУБЕРНСКОЕ ПОЧТОВОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Управляющій почтовою частью, Надв. Сов. Владиміръ Андре-
евичъ Отто.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ:**ГУБЕРНСКАЯ МУЖСКАЯ ГИМНАЗИЯ.**

Директоръ гимназій и училищъ Томской губерніи, Ст. Сов.
Борисъ Ивановичъ Сидорскій.

Инспекторъ классовъ, Ст. Сов. Обидинскій.

МАРИНСКАЯ ЖЕНСКАЯ ГИМНАЗИЯ.

Попечительница гимназій, супруга Губернатора, Адель Карловна
Мерцалова.

Начальница гимназій, супруга Ст. Сов. Елисавета Александровна
Фригель.

Томское Александровское реальное училище.

Директоръ, Кол. Секр. Гавриилъ Константиновичъ Демондъ.
Инспекторъ классовъ, Сергейъ Андреевичъ Сушковъ (и. д.).

Повивальная школа Министерства внутреннихъ дѣлъ.

Директоръ, Кол. Сов. лекаръ Жуковскій.

Губернскае попечительство о дѣтскихъ приютахъ:

Предсѣдатель — Начальникъ губернии.

Ч л е н ы :

Исправляющій должность Предсѣдателя губернскаго правленія.

Управляющій казенною палатою.

Предсѣдатель губернскаго суда.

Городской голова.

Почетный членъ, и. казначей, Кол. Сов. Эмилій Семеновичъ

Мальгудовичъ.

Д ѣ т с к и е п р и ю т ы :

М а р и и н с к и й .

и Попечитель, военачаль, Ген.-Мажоръ Веніаминъ Ивановъ, Асташевъ.

Попечитель, жена Кол. Сов. Федосья Емельян. Цибульская.

Смотрительница, жена Муица Анна Александр. Бамарницкая.

В л а д и м и р с к и й .

Предсѣдательница, жена потомственнаго почетнаго гражданина
Анастасія Петровна Михайлова.

Смотрительница, жена Тит. Сов. Марія Александр. Сазовичъ.

П р и ю т ъ б р а т ь е в ѣ К о р о л е в ы х ѣ .

Попечитель, потомств. поч. гражд. Всевол. Ивановъ, Королевъ.

Попечитель и директоръ, потомственный почетный гражданинъ
Евграфъ Ивановичъ Королевъ.

Д у х о в н о е в ѣ д о м с т в о .

Пресвященный Епископъ Томскій и Семипалатинскій, Петръ.

Викарій, Епископъ Владскій, Владимиръ. (онъ же начальникъ
Алтайской духовной миссіи.)

Д у х о в н ы е к а н о н и ч е с к і е в ѣ д о м с т в а .

Д у х о в н ы е к о н с и с т о р і я .

Ч л е н ы :

Архимандритъ Викторъ.

Протоіерей Іоаннъ Сухонаровъ.

Юсифъ Донецкій.

Евсѣій Завоурцанскій.

ДУХОВНАЯ СЕМИНАРІЯ.

Ректоръ, Архимандритъ Варфоломей.

Инспекторъ классовъ, кандидатъ богословія Георгій Алексѣевичъ Шавровъ.

ЕПАРХІАЛЬНОЕ ПОПЕЧИТЕЛЬСТВО О БѢДНЫХЪ ДУХОВН. ЗВАНІЯ.

Старшій попечитель, Архимандритъ Викторъ.

П о п е ч и т е л и :

Игуменъ Лазарь.

Священникъ Асияеритъ Ивановичъ Шалабановъ.

ГУБЕРНСКІЙ КОМИТЕТЪ ПОПЕЧИТЪ: ОБЩЕСТВА О ТЮРЬНАХЪ.

ВНЦЕ-ПРЕЗИДЕНТЫ:

Начальникъ губерніи.

Преосвященный Епископъ Томскій и Семипалатинскій.

АРЕСТАНТСКАЯ РОТА ГРАЖДАНСКАГО ВѢДОМСТВА.

Командиръ, Кол. Ассес. Зининъ.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПЕРЕСЫЛЬНАЯ ТЮРЬМА.

Смотритель, Иванъ Андреевичъ Худяковъ.

II. Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управленій.

Томскій округъ.

а) въ г. Томскѣ.

Городское полиційское управленіе.

Полиціймейстеръ, Кол. Сов. Александръ Петр. Дзержинскій.

Городская управа.

Городской голова, Коммер. Сов. Захаръ Михайлов. Цибульскій.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Илья Андреевичъ Павловъ.

Городская тюрьма.

Смотритель, канцелярскій служитель Костырко.

б) ВООБЩЕ ПО ОКРУГУ.**ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦИЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ.**

(помещается въ г. Томскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. Лавровский.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(помещается въ г. Томскѣ)

Судья, Кол. Сов. Андрей Ивановичъ Плахинъ.

ОСОВЫЙ УЧЕБНИКЪ ПО КРЕСТЬЯНСКИМЪ ДѢЛАМЪ**1-ГО УЧАСТКА АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.**

(помещается въ г. Томскѣ)

Кол. Сов. Михайль Михайловичъ Буторинъ, (онъ же предсѣд. Томско-Кузнецкаго окружнаго по крестьянскимъ дѣламъ съезда).

УВѢДНОЕ УЧЕБНИЩЕ.

(помещается въ г. Томскѣ)

Почетный блюститель, купецъ 1-й гильдіи Игнатій Ивановичъ Сорокинъ.

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Петръ Андреевичъ Буткѣевъ.

ТОМСКОЕ ДУХОВНОЕ ОКРУЖНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помещается въ г. Томскѣ)

Почетный блюститель, купецъ 1-й гильдіи Иванъ Алексѣевичъ Ереневъ.

Смотритель, кандидатъ богословскихъ наукъ Степанъ Анемподитовичъ Сильвановъ.

УПРАВЛЕНИЕ V АЕЦКІЙСКАГО ОКРУГА.

(помещается въ г. Томскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Михайль Петровичъ Рыкачевъ.

Барнаульскій округъ.**а) въ г. Барнаулѣ.****Городская управа.**

Городской голова, Ст. Сов. Никонъ Андреевичъ Давидовичъ-Нащинскій.

ЖЕНСКАЯ ПРОГИМНАЗІЯ.

Попечительница, супруга Дѣяств. Св. Сов. Аполинарія Алексѣевна Эйхвальдъ.

Начальница прогимназіи, Анна Никифоровна Николаева.

ГОРЬКАЯ ОУЧЕНСКАЯ КЛАССНОЕ УЧЕБНОЕ
 Завѣдывающій училищемъ, Андрей Андреевичъ Семска.

ТЪЖЕЛЪРАФСКАЯ СТАНЦІЯ.
 Начальникъ станціи, Кол. Регистр. Францъ Видьгельмовичъ
 Корытковскій.

ГОРЬКАЯ ТЮРЬМА.
 Смотритель, Кол. Ассес. Михаилъ Петровичъ Колокольцовъ.

б) ВООБЩЕ ПО ОКРУГУ:

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(помѣщается въ г. Барнауль)

Окружный инспекторъ, Надв. Сов. Горбуновъ; онъ же пред-
 сѣдатель отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

О К Р У Ж Н ы й С У Д ѣ .

Судья, Губер. Секр. Матвѣй Степановичъ Горбатовскій.

ОСОВЫЕ ЧИНОВНИКИ ПО КРЕСТЬЯНСКИМЪ ДѢЛАМЪ АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.

(Въ г. Барнауль)

III участка, Губерн. Секр. Василій Яковлевичъ Покровскій.
 IV—Надв. Сов. Василій Алексѣевъ Яблонскій—Шавровскій;
 (онъ же предсѣдатель Барнаульскаго окружнаго по крестьянскимъ
 дѣламъ съѣзда и окружнаго по воинской повинности присутствія.)

БАРНАУЛЬСКОЕ ДУХОВНОЕ ОКРУЖНОЕ УЧЕБНОЕ.

(помѣщается въ г. Барнауль)

Смотритель, кандидатъ богословскихъ наукъ Михаилъ Николаевъ
 Свѣжницкій.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(помѣщ. въ г. Барнауль)

Окружн. казначей, Надв. Сов. Сергій Васильевичъ Смирновъ.
 Помощникъ его, Кол. Ассес. Фелицианъ Гавриловъ Чанлинскій.

Н О Ч Т О В А Я К О Н Т О Р А .

(помѣщ. въ г. Барнауль)

Почтмейстеръ, Надв. Сов. Григорій Федоровичъ Россоловъ.

УПРАВЛЕНІЕ VII-ГО АКЦИЗНАГО ОКРУГА.

(помѣщ. въ г. Барнауль)

Надзиратель, Надв. Сов. Геннадій Васильевичъ Абрамовъ.

**ОСОВЫЕ ЧИНОВНИКИ ПО КРЕСТЬЯНСКИМЪ ДѢЛАМЪ
АДТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.**

IV участка, Кол. Секр. Гоголицевъ (въ г. Війскъ), оный же пред-
сѣдатель окруж. по воинской повинности присутствія.

VI участка, Начв. Сов. Анноловъ Михайловичъ Яковлевъ (въ
р. Зибиногорскій); оный же предсѣдатель Бѣскаго, по крестьянскимъ
дѣламъ съезда.

VII участка, Кол. Секр. Денисъ Ивановичъ Покровский.
(въ р. Зыряновскомъ)

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(показн. въ г. Війскъ)

Окружный казначей, Кол. Ассес. Иванъ Андреев. **Боншловъ.**
Помощникъ его, Кол. Ассес. Иванъ Сергѣевичъ Поповъ.

ПОЧТОВЫЯ КОНТОРЫ:

1) Въ г. Війскъ.

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Степанъ Андреевичъ Успенский.

2) Въ р. Зибиногорскій.

Почтмейстеръ, Кол. Ассес. Осипъ Степановичъ Подгурский.

ОТДѢЛЕНИЕ КОМИТЕТА ПОЩЕЧИТЕЛЬНАГО ОБЩЕСТВА

О ТЮРЬМАХЪ.

Предсѣдатель, Прокуроръ Димитрій Ивановичъ Емельяновъ.

Кузнецкій округъ.

а) въ г. Кузнецкѣ.

ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-СЛАДКОПЕЧНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Городской голова, Мещанинъ Михайлъ Ивановичъ Боншловъ.

Городской голова, Мещанинъ Александръ Ивановичъ Южаковъ.

Смотритель, неизмѣющій чина Южаковъ.

ВЪ РАЙОНѢ ПО ОКРУГУ:

ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(показн. въ г. Кузнецкѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Ред. Михайлъ Ивановичъ Ка-
ванцовъ.

ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СУДА
(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Судья, Кол. Ассес. Евгеній Осиповичъ Куртузовъ; онъ же
предсѣдатель отдѣленія комитета помѣщичья общ. о тюрьмахъ.

а) **ОСОВЫЙ ЧИНОВНИКЪ ПО КРЕСТЬЯНСКИМЪ ДѢЛАМЪ П**
а) **УЧАСТКА АЛТАЙСКАГО ГОРНАГО ОКРУГА.**

Кол. Ассес. Николай Федоровичъ Пуртыгинъ.
(въ г. Кузнецкѣ)

(онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повин. присутствія).

УѢЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.

(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Федоръ Алексан-
вичъ Булгаковъ.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Окружной казначей, Надв. Сов. Федоръ Гурьевичъ Пермиковъ.

ПОЧТОВОЕ ОСТАВЛЕНІЕ.

(помѣщается въ г. Кузнецкѣ).

Приемщикъ, Михаилъ Стахѣевичъ Быковъ.

К а и н с к і й о к р у г ъ.

а) **В ѣ т ъ К а и н с к і й.**

Г О Р О Д С К А Я У П Р А В Л Е Н І Е.

Заступающій мѣсто городского головы, купецъ 2-й гильдіи
Дмитрій Федоровичъ Масляковъ.

У П Р А В Л Е Н І Е П О М ѣ Щ И Ч Ъ М Ѣ С Т Н О Г О С О В Ѣ Т А.

Предсѣдатель помѣщичьяго совѣта, купецъ 2-й гильдіи Ер-
фьевъ.

Начальница прѣдѣла, вдова Руб. Сестр. Павла Ивановна
Фоглева.

Т Е Л Е Г Р А Ф Н А Я С Т А Н Ц І Я.

Начальникъ станціи, Кол. Рег. Александръ Константиновичъ
Соколовъ.

Г О Р О Д С К А Я Т Ю Р Ъ М А.

Смотритель, Кол. Севр. Николай Андреевичъ Ледохица.

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ОКРУГЪ.**ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

(помещается въ г. Калускѣ)

Окружной исправникъ, Титуляр. Советъ Михаилъ Григорьевичъ Понелляевъ.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(помещается въ г. Калускѣ)

Окружной судья, канцелярскій служитель Федоръ Федоровичъ Яницковъ (и. д.); онъ же председатель окружнаго по полицейской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

УЗДНОВОУЧИЛИЩЕ.

(помещается въ г. Калускѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Николай Васильевичъ Понелляевъ.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(помещается въ г. Калускѣ)

Окружной казначей, Надв. Совѣтникъ Степанъ Филимоновичъ Пискуновъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

(помещается въ г. Калускѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Александръ Ивановичъ Панченко.

ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ:

1) Въ селѣ Еланскомъ.

Начальникъ станціи, Кол. Ред. Иванъ Ивановичъ Профезинскій.

2) Въ селѣ Баргатскомъ.

Начальникъ станціи, Николай Федоровичъ Федоровскій.

УПРАВЛЕНІЕ IX-ГО АКЦИЗНАГО ОКРУГА.

(помещается въ г. Калускѣ)

Надзиратель, Кол. Ассес. Францъ Яковичъ Цюграмшо.

Маринскій округъ.

а) въ г. Маринскѣ.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, купецъ Трифонъ Тимофеевичъ Савельевъ.

Телеграфная станція

Начальник станціи, Кол. Рег. Яковъ Васильевичъ Битюковъ.

б) вообще по округу.**ОКРУЖНОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

(помещается въ г. Маринскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. Василій Андреевичъ Смирновъ; онъ же председатель комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

ОКРУЖНЫЙ СУДЪ.

(помещ. въ г. Маринскѣ)

Окружный судья, Руб. Секр. Ильѣ Андреевичъ Раевъ; онъ же председатель окружнаго по воинской новинности присутствія.

**ОКРУЖНЫЙ РЕВИЗОРЪ ЧАСТНЫХЪ ЗОЛОТЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ
МАРИНСКАГО И АЛТАЙСКАГО ОКРУГОВЪ.**

Ст. Сов., горный инженеръ, Николай Игнатьевичъ Давидовичъ-Нащипоскій.

ОКРУЖНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО.

(помещается въ г. Маринскѣ)

Окружный казначей, Кол. Ассес. Левъ Гавриловичъ Тахтаревъ.

ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

(помещается въ г. Маринскѣ)

Почтмейстеръ, Надв. Сов. Евгеній Лазаревичъ Фальковъ.

УПРАВЛЕНІЕ VI-го АКЦИЗНАГО ОКРУГА.

(помещается въ г. Маринскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Яковъ Степановичъ Слащевъ.

П О Г. КОЛЫВАНИ,**ГОРОДСКОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

Полицеймейстеръ, Кол. Ассес. Осиповичъ.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Заступающій мѣсто Городскаго головы, купецъ 2-й гильдіи Иванъ Григорьевичъ Базильничевъ.

ГОРОДСКОЕ 2-ХЪ КЛАССНОЕ УЧИЛИЩЕ.

Завѣдывающій училищемъ, Владиміръ Обоимовъ (и. д.)

П О С Т О Я Н Н А Я К О М И Т Е Т А

Почетный член, Кол. Секр. Дмитрий Константинович Валдайский.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Францъ Антоновичъ Раубе.

П О С Т О Я Н Н А Я К О М И Т Е Т А

Городское хозяйственное управление.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Квинтиліанъ Самсонъ Пришибиниковъ.

А К М О Л И Н С К А Я О Б Л А С Т Ъ.

I. Л И Ц А И М Ъ С Т А О Б Ш А Г О О Б Л А С Т Н О Г О У П Р А В Л Е Н І Я.

Военный Губернаторъ и командующій войсками Акмолинской области, Генеральнаго Штаба, Ген. Лейт. Викторъ Степановичъ Цытовичъ; онъ же предсѣдатель: областного по военнымъ обязанностямъ присутствія; областного по городскимъ деламъ присутствія; областного статистическаго комитета. Президентъ областного комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Вице-Губернаторъ, Дѣйств. Стат. Сов. Михайль Николаевичъ Бурбановскій; онъ же предсѣдатель: областного распорядительнаго комитета по квартирному хозяйству.

ОБЛАСТНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Предсѣдатель—Вице-Губернаторъ.

С О В ъ Т Н И К И:

- Ст. Сов. Антонъ Іосифовичъ Дьяченко.
- Кол. Сов. Николай Григорьевичъ Киселевъ.
- Кол. Ассес. Никаноръ Степановичъ Черданцевъ.
- Временный членъ отъ Министерства Юстиціи.
- Кол. Секр. Дмитрій Яковлевичъ Покровский.

ОБЛАСТНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

Н Е П Р Е М І Я Н Н Ы Е Ч Л Е Н Ы

- Вице-Губернаторъ.
- Областной врачъ.
- Горный ревизоръ.
- Омскій Городской голова.
- Директоръ казеннаго Алтайскаго и Семипалатинскаго округей.
- Секретарь Кол. Секр. Иванъ Александровичъ Беловъ.

3. А. Пресытский надвор. 0 II

губ. Общественной прокуратуры, Надв. Сов. Франк, Константинъ
Константиновъ.

ОБЛАСТНОЙ ВРАЧЪ,

Ст. Сов., докторъ медиц. Валеріанъ Устиновичъ Кушелевскій.

ОБЛАСТНОЙ АРХИТЕКТОРЪ,

Ст. Сов. Владиміръ Карловичъ Губинъ.

ГОРНЫЙ РЕВИЗОРЪ ЧАСТНЫХЪ ЗОЛОТЫХЪ ПРОИСКЛОВАТЪ,

Надв. Сов., горный инженер-Проторій Григорьев. Анзигировъ.

ЗАВѢДЫВАЮЩІЙ ДѢЛАМИ,

Неимѣющ. чина Аркадій Алексѣевичъ Соколовъ (и. д.)

ОБЛАСТНОЕ ПОЧТОВОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Управлѣнцъ почтовою частію, Кол. Ассес. Илья Степановичъ
Ильинъ.

УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

1) ОМСКАЯ МУЖСКАЯ ГИМНАЗІЯ.

Директоръ гимназій въ уѣздахъ Амурской и Софийской
свой областей, Надв. Сов. Александръ Васильевичъ Поповъ,

Инспекторъ классовъ, Надв. Сов. Конст. Ефимовичъ Коробовъ.

**2) ОМСКАЯ ЖЕНСКАЯ ГИМНАЗІЯ ПОЧЕТНЫХЪ ГРАЖДАНЪ
ПОПОВЫХЪ.**

Предсѣдатель попечител. совѣта — директоръ мужской гимназій.
Попечительница гимназій (вакансія).

Начальница гимн., жена Ст. Сов. Марія Федоровна Буланже.

Завѣдывающій учебною частію, неим. чина Иванъ Анатольевичъ
Лавровскій.

3) ОМСКАЯ ЖЕНСКАЯ ПРОГИМНАЗІЯ.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, потомств. почет. граждан.
Федоръ Андреевичъ Редькинъ.

Начальница прогимназій, Надежда Ивановна Шершневичъ.

Надв. Сов. при женской гимназій.

(принять „Надежда“)

Предсѣдатель попечит. совѣта — директоръ Омской мужской гимназій.
Начальница пансіона, Надежда Ивановна Шершневичъ.

**Музыкальное Общества Императорского Высочайшего
Музыкального Общества**

Председатель, Ся. Мов. Лейх Стендосовичъ Буланже.

Духовное Ведомство

Представитель: Вице-Губернаторъ и Сибирскій Населен.

Комитетъ Омскаго Благотворительнаго Общества.

Председательница, супруга Вице-Губернатора Варвара Васильевна Курбановская.

**Акмолинское окружное правление общества помощи
помощи при кораблекрушенияхъ.**

Председатель, Ген.-Лейт. Федоръ Федоровичъ Россетеръ.

**Областной комитетъ попечительнаго общества
о тюрьмахъ.**

Вице-Президенты:

Генералъ-Губернаторъ Восточной Сибири.
Военный Губернаторъ Акмолинскаго округа.

II) Лица и мѣста городскихъ и узднскихъ управленій.

а) въ г. Омскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полицейскій, Над. Офиц. Константинъ Александровичъ Голбинскій; (онъ же председатель Омской дворянской опеки.)

Городская управа.

Городской голова, отставной Кол. Сов. Дмитрій Михайловичъ Моновскій; (онъ же председатель сиротскаго суда.)

Омское окружное казначейство.

Казначей, Кол. Ассес. Василій Петровичъ Тарховъ.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Сов. Павелъ Ивановичъ Цыгановскій.

а б) въ уѣздахъ.

Уздное управленіе.

Уздный начальникъ, Коллежскій Ассес. Александръ Петровичъ

Петровский; он же председатель городского общественного комитета (по должности присутствия).

Командир Уездного Училища (командант въ г. Омскъ)

(командант въ г. Омскъ)

Штатный смотритель Омскихъ училищъ, Дѣйствительный студентъ С.-Петербургскаго университета Владимиръ Петровъ Ершовъ.

ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ КИРГИЗСКИХЪ ДѢТЕЙ:

(команд. въ г. Омскъ)

1) МУЖСКОЙ.

Смотритель, Надв. Сов. Иванъ Захаровичъ Безверховъ.

2) ЖЕНСКОЙ.

Смотритель, Войск. Старш. Сибирскаго казачьяго войска Иванъ Васильевичъ Губарь.

УѢЗДНЫЕ СУДЬИ:

О м с к ѣ

Кол. Секр. Николай Петровичъ Остапенко.

АТВАРСКИЙ, ЗАВЫНЪ, СУДЕН. ЧАСТИЮ ВЪ Г. ОМСКѢ, (Вакансія). Врем. и. д. Кол. Ассес. Александръ Егоровъ Барковский.

УПРАВЛЕНІЕ IV-го АКЦИЗНАГО ОКРУГА,

(назначается въ г. Омскъ)

Надиратель, Надв. Сов. Павелъ Ивановичъ Павловъ.

Петропавловскій уѣздъ.

а) ВЪ Г. ПЕТРОПАВЛОВСКѢ.

ГОРОДСКОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Полиціймейстеръ, Губ. Секр. Дмитрій Федоровичъ Мамонтовъ (и. д.); онъ же председатель дворянской опеки и уезднаго распорядительнаго комитета по квартирному довольствію.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, Кол. Сов. Петръ Андреевичъ Кабановъ; онъ же председатель сиротскаго суда, членъ комитета общества попеченія о раненныхъ и больныхъ воинахъ и отдѣленія комитета попеченія общества о тюрьмахъ.

У Ч Е Н Ы И И З М Е Н Е Н І Я .

ЖЕНСКАЯ ПРОГИМНАЗІЯ.

Предсѣдатель почетнаго совѣта, потомственный почетный гражданинъ Павелъ Васильевичъ Зенковъ.

Директорша, жена Городскаго головы Екатерина Александровна Кабанова.

Начальница прогимназіи, Екатерина Александровна Потоцкая.

ГОРОДСКОЕ УЧИЛИЩЕ.

Почетный смотритель—Городской голова.

Инспекторъ классовъ, окончившій курсъ въ С.-Петербургскомъ учительскомъ институтѣ Никифоръ Платоновичъ Домоховскій.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Павелъ Гавриловичъ Беккеръ.

ГОРОДСКАЯ ТЮРЬМА.

Смотритель, Кол. Ассес. Петръ Васильевичъ Благушинъ.

б) ВЪ УѢЗДѢ.

УѢЗДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(помѣщ. въ г. Петрозаводскѣ)

Уѣздный начальникъ, Губернскій Секретарь Николай Ивановичъ Чепега; (онъ же предсѣд. уѣзднаго по воинской повинности присутствія).

УѢЗДНЫЙ СУДЬЯ,

Кол. Секр. Дмитрій Васильевичъ Будревоцкій (и. д.)

ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ КИРГИЗСКИХЪ ДѢТЕЙ:

(помѣщ. въ г. Петропавловскѣ)

1) Мужской,

Смотритель, Кол. Рег. Иванъ Акимовичъ Желтышевъ.

2) Женскій,

Смотрительн., вдова Сотника Θεобтиста Николаев. Шевырева.

УѢЗДНАЯ ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.

(помѣщ. въ г. Петропавловскѣ)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Θεофилъ Викентьевичъ Ловецкій.

г. Акмолинскій уѣздъ. 7

а) въ г. Акмолинскѣ:

Городское полицейское управление.
Полицейскій приставъ, Кол. Ассес. Иванъ Леоньевичъ Гари-
щенко-Скалаецкій.

Городская управа.

Городской голова, купеческій сынъ Степанъ Савельевичъ Хлѣб-
никовъ; (онъ же председатель сиротскаго суда и отдѣленія ко-
митета помѣщичьихъ обществъ о тюрьмахъ).

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Коллежск. Секретарь Павелъ Федоровичъ
Шаховъ.

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщ. въ г. Акмолинскѣ)

Уѣздный начальникъ, Губ. Секр. Николай Ивановъ Парвицкій;
(онъ же председатель уѣзднаго по воинской повинности присут-
ствія и уѣзднаго распорядительнаго комитета по квартирному
дѣловодству).

Уѣздный судья,

Кол. Сов. Осипъ Андреевичъ Аврамовичъ.

Интернаты для киргизскихъ дѣтей.

Смотритель мужскаго, женскаго интерната, Кол. Рег. Алексан.
Арефьевичъ Орловъ.

Уѣздное почтовое отдѣленіе.

(помѣщ. въ г. Акмолинскѣ)

Пріемщикъ, неим. чина Павелъ Ивановичъ Лебедевъ.

Мѣстный комитетъ общества попечит. о раненыхъ и больныхъ воинахъ.

Председатель (вакансія).

Къчестаскій уѣздъ.**УѢЗДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

Уѣздный начальникъ, Кол. Ассес. Алексей Иван. Туполовъ;
онъ же председатель уѣзднаго по военной повинности присут-
ствія, уѣздн. распорядит. комитета по квартирн. довольствію и
отдѣленія комитета попечит. общества о тюрьмахъ.

УѢЗДНЫЙ СУДЯЯ.

(Вакансія). Вр. и. д. Дѣйств. студ. Андрей Иванов. Шубинскій

ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ КИРГІЗСКИХЪ ДѢТЕЙ.

Смотритель, Есауль, Федоръ Ивановичъ Черепанковъ.

УѢЗДНОЕ ПОЧТОВОЕ СДѢЛЕНІЕ.

Приемщикъ, немнущ. чина Михаилъ Петровичъ Пономовъ.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Завѣдывающій станціей, Губ. Секр. Алексій Матв. Михайловъ.

Атбасарскій уѣздъ.**УѢЗДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

(подѣляется въ г. Атбасарѣ)

Уѣздный начальникъ, Кол. Сов. Иванъ Никол. Меньшиковъ;
онъ же председатель уѣзднаго распорядит. комитета по квартирн.
довольствію.

ИНТЕРНАТЫ ДЛЯ КИРГІЗСКИХЪ ДѢТЕЙ:

1) мужской, Смотритель, Губ. Секр. П

Смотритель, Кол. Сов. Исаакъ Николаевичъ Рашотинскій,

2) женскій, Смотрительница, П

Смотрительница, Аграфена Гавриловна Попова.

УѢЗДНОЕ ПОЧТОВОЕ СДѢЛЕНІЕ.

Приемщикъ, Кол. Ассес. Федоръ Михайловичъ Пономовъ.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Завѣдывающій станціей немн. чина Михаилъ Иван. Докучаевъ.

СЕМПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

1. Лица и места: общаго областного управления.

Военный Губернаторъ и командующій войсками Семипалатинской области, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Майоръ: Александръ Петровичъ Мреженко; онъ же, председатель областного по воинскимъ повинностямъ присутствія, областного статистическаго комитета и вице-президентъ областного комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Вице-Губернаторъ, Дѣйстви. Ст. Сов.: Владим. Леонт. Чернавинъ.

ОБЛАСТНОЕ ПРАВЛЕНІЕ.

Предсѣдатель—Вице-Губернаторъ.

С О В ъ Т Н И К И:

Ст. Сов.: Михаилъ Николаевичъ Самносовъ.

Ст. Сов.: Сефиръ Никтополонвичъ Афанасьевъ.

Надв. Сов. Василій Никит. Филипповъ.

О К Р У Ж Н О Е К А З Н А Ч Е Н І Е.

Казначей, Кол. Ассес. Григорій Прохоровичъ Мѣлковъ.

Помощ. его, Кол. Ассес. Федц. Гаврилов. Чаплинскій.

О Б Л А С Т Н О Е П О Ч Т О В О Е У П Р А В Л Е Н І Е.

Почтовые учрежденія Семипалатинской области подчинены Томскому губернскому почтов. учрежденію.

П Р О К У Р О Р С К І Й Н А Д З О Р Ъ.

Областной прокуроръ, Тит. Сов. Альфонсъ Карловичъ Максимскій.

О Б Л А С Т Н О Й А Р Х И Т Е К Т О Р Ъ,

Надв. Сов. горный инженеръ Гуртъ.

Горный ревизоръ частныхъ золотыхъ промысловъ,

Кол. Сов. горн. инженеръ Алексѣй Владиміровичъ Порѣцкій.

З А В Ѣ Д В А Ю Щ І Й Л Ъ С А М И,

Кол. Ассес. Александръ Николаевичъ Славострой.

О Б Л А С Т Н О Й В Р А Ч Ъ,

Ст. Сов. Николай Васильевичъ Ермаковъ.

Ж Е Н С К А Я П Р О Т И В О З А Б Ы Т Ъ.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта—Вице-Губернаторъ.

Попечительница, супруга уездного начальника Марія Васильев.
Лосевская.

Начальница прогимнази, Серафима Васильевна Павлова.

ДУХОВНОЕ ВЪДОМСТВО.

Преосвященный Епископъ Томскій и Семипалатинскій Петръ.

ДАМСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ КОМИТЕТА ПОПЕЧИТЕЛЬНОГО ОБЩЕСТВА О ТЮРЬМАХЪ.

Председательница, супруга вице-Губернатора Анна Ивановна
Чернавина.

II Лица и мѣста городскихъ и уездныхъ управленій.

Семипалатинскій уездъ.

а) въ г. Семипалатинскѣ.

ГОРОДСКОЕ ПОЛИЦЕЙСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

Полицеймейстеръ, Кол. Ассес. Числакъ Васильевъ Достоваловъ.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Федоръ Петровичъ Плещевъ.

ДАМСКОЕ ПОПЕЧИТЕЛЬНОЕ О ВЪДНЫХЪ ОБЩЕСТВО.

Предсѣдательница, жена купца Ольга Федоровна Полякова.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, Кол. Ассесоръ Ипполитъ Михайловичъ
Законниковъ.

б) въ уездѣ.

УЪЗДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(помѣн. въ г. Семипалатинскѣ)

Уездный начальникъ, Титул. Сов. Владиміръ Степановичъ Ло-
севскій; (онъ же предсѣдатель уезднаго по воинской повинности
присутствія).

УЪЗДНЫЙ СУДЬЯ.

Кол. Секр. Петръ Вячеславовичъ Макашевскій.

УЪЗДНОЕ УЧИЛИЩЕ.
(помѣщ. въ г. Семипалатинскѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Секр. Николай Матвѣевичъ Блиновъ.

ИНТЕРНАТЪ ДЛЯ КИРГИЗСКИХЪ ДѢТЕЙ.

Смотритель, Кол. Ассес. Максимъ Никифоровичъ Рыбинъ.

УЪЗДНАЯ ПОЧТОВАЯ КОНТОРА.
(помѣщается въ г. Семипалатинскѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Артемій Степановичъ Вокуюничъ.

УПРАВЛЕНИЕ VIII АКЦИЗНАГО ОКРУГА.
(помѣщ. въ г. Семипалатинскѣ)

Надзиратель, Кол. Секр. Михаилъ Ильичъ Суворцовъ.

Павлодарскій уѣздъ.

а) въ г. Павлодарѣ.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Городской голова, отставной чиновникъ Иванъ Ивановъ.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Начальникъ станціи, Кол. Рег. Бернарды Ивановичъ Буландеръ.

б) въ уѣздѣ.

УЪЗДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ.

(помѣщается въ г. Павлодарѣ)

Уѣздный начальникъ, Кол. Сов. Осипъ Михайловъ Лавинкинъ;
(онъ же предсѣдатель уѣзднаго Павлодарско-Каркаралинскаго по
воинской повинности присутствія и Общественнаго комитета попечит.
общества о тюрьмахъ).

УЪЗДНЫЙ СУДЬЯ.

Кол. Секр. Евгений Константиновичъ Гродека (и. д.)

ИНТЕРНАТЪ ДЛЯ КИРГИЗСКИХЪ ДѢТЕЙ.

(помѣщается въ г. Павлодарѣ)

Смотритель, Иванъ Сергѣевичъ Мухоморовъ.

Уездная почтовая контора.

(помѣщается въ г. Павлодаръ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Павелъ Григорьевичъ Чепинъ.

Телеграфная станція.

(въ поселѣхъ Песчаномъ)

Завѣдывающій станціей, Кол. Ред. Михаилъ Мартын. Радышевскій.

Устькаменогорскій уѣздъ.

а) въ г. Устькаменогорскъ.

Городское полицмейское управленіе.

Полицеймейстеръ, Тит. Сов. Александръ Павловъ Шелыгинъ.

Городская управа.

Городской голова, вунецъ 2 гильдіи Шибрасовъ.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Августъ Мих. Бригеръ.

б) въ уѣздѣ.

Уездное управленіе.

(помѣщ. въ г. Устькаменогорскъ)

Уездный начальникъ, Подполк. Высш. Милит. Вунецъ Михаилъ Буторинъ (и. д.);
онъ же предсѣдатель уезднаго по воинской повин. присутствія.

Уездный судья.

Дѣйствительный студентъ Матвій Федор. Федоровъ (и. д.)

Уездная почтовая контора.

(помѣщ. въ г. Устькаменогорскъ)

Почтмейстеръ, Туб. Секр. Григорій Евграфовъ Кобылинъ.

Отдѣленіе комитета попечител. общества о тюрьмахъ.

Предсѣдатель—Атаманъ III Отд. Сибирск. казачьяго войска,
Генералъ-Маіоръ Дмитрій Афонасьевичъ Шайтановъ.

Каркаралинскій уѣздъ.

Уездное управленіе.

(помѣщ. въ Каркаралахъ)

Уездный начальникъ, Надв. Сов. Евгений Владим. Замятинъ.

УЪЗДНЫЙ СУДЕЯ.

(вакансія).

ИНТЕРНАТЪ ДЛЯ КИРГИЗСКИХЪ ДЪТЕЙ.

Смотритель, неизвѣданный чина Петръ Иванъ Серебрянскій.

ПОЧТОВОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

(помѣщ. въ г. Карааралакъ)

Приемщикъ, Андрей Ильичъ Кулинскій.

Вайсацкое приставство.Приставъ, Полковникъ Константинъ Онуфр. Сильвестровичъ;
(онъ же: председатель уезднаго по воинской повинности присутствія и распорядит. по квартир. повин. конитета).**ИНТЕРНАТЪ ДЛЯ КИРГИЗСКИХЪ ДЪТЕЙ.**Смотрительница, супруга Надв. Сов. Елисавета Константиновна
Корниловичъ.**ПОЧТОВОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.**

Приемщикъ, Губ. Секр. Фроль Григорьевичъ Третьяковъ.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Завѣдывающій станціею, Семенъ Михайловъ Баменичковъ.

Ваштатный г. Касаткинъ.**ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНІЕ.**

Городской староста, купецъ Касаткинъ.

ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАНЦІЯ.

Завѣдывающій станціею, Василій Гаврил. Хропцовъ.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ:

Стран. 26 строка 15	сверху	НАПЕЧАТАНО:	СЛЕДУЕТЪ ЧИТАТЬ:
» —	» 17 и 18	» на мартовскій годъ	» по мартовскому году
» 40	» 18	» на сентябрьскій годъ	» по сентябрьскому году
» 42	» 16	» и 4720	и 1720
» 44	» 9	» населенія	» населенія
» 50	» 4	» 1738—1768 гг.	» 1758—1768 гг.
» —	» 3	» Серебрянской	» Серебрянской
» 54	» 2	» Чусовую	» Чусовую
» 73	» 2	» Джаксонъ	» Джакманъ
» 83	» 12	» 1839	» 1739
» 111	» 6	» Яссаи	» Ессаи
» 150	» 8	» Вларенбергъ	» Вларембергъ
» 152	» 9	» Большое число	» Самое большее число
» 154	» 1	» большое	» большее
» 167	» 17	» заболѣвающихъ	» заболѣвающихъ
» 176	» 26	» Махорка	» Махорки
» 194	» 5 и 6	» эгомъ	» этомъ
» 197	» 19	» Бекъ-Пагъ-Дала	» Бекъ-Пагъ-Дала
» —	» 20	» Ляинъ	» Ляинъ
» 206	» 18	» Паревень	» Паравель
» 209	» 2	» Алтая). Эта	» Алтая) — эта
» 303	» 13	» Члента	» Улента
» 304	» 5	» съ подорожными	» съ подорожными
» 310	» 5 и 6	» составляютъ	» составляютъ
» —	» 2	» Tenesse	» Tennesse
» 316	» 13	» occidental	» occidental
» 317	» 8	» 20 челов.	» 20 част.
» 337	» 4	» перемежать	» примѣнять
» 346	» 1	» хлорамъ	» хлоромъ
» 368	» 6	» Подполк.	» Полк.
» 369	» 16	» Субиновичъ	» Сербиновичъ
» 370	» 9	» Губернскихъ	» Губернскій
» 377	» 14	» Испр. должн. Преде.	» Предсѣдат. губери.
		» губенск. правленія	» правленія.
		» Штатный	» Штатный

THE BORROWER WILL BE CHARGED AN OVERDUE FEE IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW. NON-RECEIPT OF OVERDUE NOTICES DOES NOT EXEMPT THE BORROWER FROM OVERDUE FEES.

WIDEN
BOOK DUE
NOV 0 1981
743 MAR 70

WIDEN
BOOK DUE
AUG 18 1982
JUL 10 1982
743 1490

