

# **Тобольский север**

**Том 1-3**

УДК 93  
ББК 63.3  
Т50

Т50 Тобольский север: Том 1-3 / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 374 с.

**ISBN 978-5-458-16917-2**

**ISBN 978-5-458-16917-2**

© Издание на русском языке, оформление  
«УОУО Media», 2024  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



# Содержаніе.

## ЧАСТЬ 1.

### Краткій географическій обзоръ.

СТР.

Пространство и границы.—Дѣленіе поверхности на двѣ зоны: 1) полярнаго сѣвера и 2) высокоствольныхъ лѣсовъ.—Подраздѣленіе первой зоны, въ свою очередь, на три области: а) полярнаго моря, б) полярныхъ тундръ и в) смѣшанной области тундръ и лѣсовъ.—Гидрографія.—Значеніе для населенія колебанія уровня водъ въ Обской долиинѣ.—Вѣдствія населенія въ годы чрезмѣрнаго поднятія водъ.—Общая характеристика климата.—Вліяніе быстрого повышенія лѣтней температуры и значительной продолжительности лѣтняго дня на произрастаніе растительности.—Перечень данныхъ, доказывающихъ возможность земледѣлія въ краѣ.—Таблицы: температуръ, осадковъ, времени вскрытія и замерзанія рѣкъ.—Картографическій матеріаль.—Ископаемая богатства .

1

## ЧАСТЬ 2.

### Топографія и гидрографія, въ связи съ описаніемъ лѣсовъ.

#### Глава I. Общее описаніе.

По поводу обследованія неизвѣданныхъ лѣсныхъ пространствъ Тобольскаго Сѣвера.—Методъ работъ по обследованію.—Характеръ лѣсной растительности смѣшанной области тундръ и лѣсовъ.—Описаніе сѣверной границы зоны высокоствольныхъ лѣсовъ.—Общій характеръ лѣсовъ этой зоны

25

#### Глава II. Юго-западная часть Березовскаго уѣзда.

Общее топографическое описаніе юго-западной части Березовскаго уѣзда.—Описаніе этой-же части по районамъ.—I. Южный—Иртышскій.—II. Юго-восточный—Обскій.—III. Сосвинскій лѣвобережный, западный, Приуральскій.—IV. Сосвинскій правобережный, восточный.—V. Нижне-Сосвинскій.—Вновь проектированныя лѣсныя дачи.—Верхне-Сосвинская.—Верхне-Пѣлымская.—Тапсуйская.—Верхне-Кондинская.—Водораздѣльная.—

Ендырская.—Исходные пункты изслѣдованія и порядокъ его.—Значеніе рѣки Конды и ея лѣса.

СТР.

29

### ГЛАВА III. Юго-восточная часть Березовскаго уѣзда.

Общая характеристика юго-восточной части Березовскаго уѣзда, лежащей въ области высокоствольныхъ лѣсовъ. — Топографическое описаніе этой мѣстности по районамъ.—I. Между Обью и Назымомъ.—II. Между Обью, Амней и Казымомъ.—III. Въ бассейнѣ рѣки Казыма.—IV. Въ бассейнѣ рѣки Лямина.—Вновь проектированныя лѣсныя дачи: Обско-Назымская, Ляминская.

52

### ГЛАВА IV. Южная часть Сургутскаго уѣзда.

Дѣленіе ея на двѣ половины: восточную и западную.—Топографическое описаніе восточной половины по районамъ: Верхне-Обскій, Ларинско-Куль-еганскій, Куль-еганско-Юганскій.—Топографическое описаніе западной половины по районамъ: Приобскій, Юганскій, Балыцкій, Салымскій, Самаровскій.—Вновь проектированныя лѣсныя дачи: Панковская, Ларинско-Александровская, Ларинско-Куль-еганская, Покурская, Салымская, Алекинская.

61

### ГЛАВА V. Сѣверная часть Сургутскаго уѣзда.

Общая характеристика сѣверной части Сургутскаго уѣзда, лежащей въ области высокоствольныхъ лѣсовъ. — Топографическое описаніе этой мѣстности по районамъ. — I-ый районъ—отъ восточной границы до рѣки Ваха.—II-ой районъ—отъ рѣки Ваха до рѣчки Чѣманъ.—III-й районъ—отъ рѣчки Моховской до рѣчки Вачъ-еганъ.—IV-ый районъ—отъ рѣки Лямина до рѣчки Тукаскиной.—V-ый районъ—отъ рѣчки Тукаскиной до рѣки Назыма.—Рѣки: Пимъ, Тромъ-юганъ, Аганъ.—Аганско-Коликъ-еганскій материкъ. — Мѣстность въ бассейнѣ рѣки Ваха. — Вновь проектированныя лѣсныя дачи: Кіевская, Назинская, Сургутская.—Лѣса въ долинѣ нижняго теченія рѣки Ваха.—Коликъ-еганскіе сосновые бора.—Сабунско-Куль-еганскій материкъ.—Общая характеристика мѣстности въ смѣшанной области тундръ и лѣсовъ, въ частности въ сѣверной и восточной части Березовскаго уѣзда

66

## ЧАСТЬ 3.

### Этнографическій составъ и бытъ населенія.

#### Глава I. Общее описаніе.

Количество населенія.—Этнографическій составъ.—Географическое распредѣленіе.—Административное устройство.—Инородныя управы и родовыя управленія.—Общинное землепользованіе, какъ основаніе родовой связи.—Примѣръ наказанія за нарушеніе территориальныхъ границъ ро-

да.—Судебныя функціи органовъ управления.—Непримѣнимость суда родового управления и замѣна его судомъ схода.—Административное дѣленіе населенія Сургутскаго уѣзда.—Иногородское населеніе.—Русское населеніе: городское и сельское.—Русскіе поселенцы на иногородческихъ земляхъ.—Значеніе Сургута въ исторіи завоеванія Сибири.

СТР.

76

## ГЛАВА II. Остяки.

Общая характеристика остяковъ.—Характеристика Ваховскихъ и Казымскихъ остяковъ. — Условія быта остяковъ въ зависимости отъ средствъ передвиженія. — Раздѣленіе ихъ на лошадныхъ и оленныхъ.—Подраздѣленіе послѣднихъ.—Мало-Сосвинскіе остяки-пѣшеходы.—Языкъ.—Религіозныя воззрѣнія остяковъ, суевѣрія и обряды: а) воззрѣніе остяковъ на медвѣдя, б) приклады и жертвоприношенія, в) понятіе о загробной жизни, г) лѣченіе, д) образчикъ суевѣрія при прощаніи съ покойникомъ, е) обрядъ жертвоприношенія лошади, ж) погребальные обряды и з) пари—моленіе о благополучномъ промыслѣ.

83

## ГЛАВА III. Вогулы.

Физическій типъ и характеръ этого народа.—Жилища.—Мѣры времени и пространства.—Главные промыслы вогуль.—Производство рыбнаго и звѣринаго промысла у вогуль Сосвинскихъ и Ляпинскихъ.—Вогульское оленеводство.—Жалобы вогуль на кочующихъ зырянъ.

98

## ГЛАВА IV. Самоѣды.

Общая характеристика самоѣдовъ.—Ихъ жилища.—Самоѣды Каменные и Низовые.—Дѣленіе ихъ на роды и ватаги.—Подраздѣленіе Низовыхъ самоѣдовъ на самоѣдовъ рѣки Ныды, Тазовской губы, низовьевъ р. Пура и Степныхъ самоѣдовъ.—Описаніе быта указанныхъ группъ.—Казымскіе бродячіе самоѣды—Лѣсные.—Дѣленіе ихъ на „дальнюю“ и „мозымскую самоѣдь“. — Народъ Няхъ-самаръ-яхъ

105

## ГЛАВА V. Зыряне.

Зыряне-Ижемцы, осѣдлые и кочевые.—Районъ ихъ кочевокъ.—Приуралье.—Причины усиленія здѣсь зырянскаго элемента.—Торговля и торговые пути.—Село Ижма и его значеніе въ торговлѣ.—Зырянская колонія Саранъ-Пауль.—Значеніе зырянъ въ дѣлѣ колонизаціи.—Польза и вредъ отъ присутствія здѣсь зырянъ.—Общій выводъ и указаніе необходимыхъ мѣръ по зырянскому вопросу.—Взглядъ на зырянскій вопросъ г. Энгельгардта.

119

## ГЛАВА VI. Соотношеніе русскаго и иногородческаго населенія.

Положительное вліяніе русской культуры на иногородцевъ.—Заимствованіе остяками русскаго домашняго обихода.—Остяки, населяющіе терри-

торію Самаровской волости и побережье Оби, на протяженіи отъ с. Самарова до Березова, какъ наиболѣе воспріявшіе русскую культуру. — Вліяніе отрицательнаго характера. — Пьянство, какъ главный порокъ инородцевъ. — Вопросъ о введеніи въ краѣ казенной винной монополіи въ полномъ объемѣ. — Занесеніе русскими болѣзней. — Современное положеніе медицинской помощи въ краѣ. — Шаманское леченіе. — Вогульская народная медицина. — Болѣзни инородцевъ. — Вопросъ объ угасаніи инородцевъ. — Результаты изслѣдованія этого вопроса А. И. Якобіемъ. — Несоотвѣтствіе существующихъ законоположеній объ инородцахъ требованіямъ жизни инородческаго населенія.

128

#### ЧАСТЬ 4.

### Значеніе различныхъ промысловъ.

#### Глава I. Звѣриный промыселъ.

Описаніе звѣрей, съ соблюденіемъ группировки ихъ по районамъ распространенія. — Указаніе времени и способа промысла, а также цѣнъ на шкуры. — Нѣкоторые данныя о взглядѣ остяковъ на медвѣдя. — Сборы инородца на промыселъ. — Вопросъ объ оскудѣніи звѣря. — Вліяніе лѣсныхъ пожаровъ на звѣриный промыселъ. — Неудовлетворительность современнаго огнестрѣльнаго оружія у инородцевъ и необходимость введенія улучшеннаго оружія. — Необходимость ограниченія промысловой охоты по отношенію къ лосю и лисицѣ.

147

#### Глава II. Птичій промыселъ.

Значеніе этого промысла. — Добываніе водяной птицы: утки перевсомъ въ плохахъ, гуся и лебедя ружьемъ въ станкахъ. — Добываніе лѣсной птицы: слопцами, ямами и сѣтями. — Условія, неблагопріятствующія размноженію птицы.

160

#### Глава III. Оленеводство и разведеніе другихъ домашнихъ животныхъ.

Значеніе оленеводства. — Распространеніе оленей. — Остяцкое оленеводство. — Самоѣдское оленеводство. — Районъ и годовой кругооборотъ сомоѣдскихъ кочевокъ, лѣтнихъ и зимнихъ. — Отсутствие правильной регистраціи оленей. — Произведенный за послѣднее время статистической подсчетъ оленей по районамъ. — О болѣзняхъ оленей. — Продукты оленеводства. — Описаніе одежды изъ оленьихъ шкуръ. — Домашнія животныя: корова, овца, лошадь и собака. — Заключение: общіе выводы, необходимость изученія оленеводства, необходимость обезпеченія инородцевъ оленями, какъ средствомъ передвиженія.

164

#### Глава IV. Рыболовство.

1. Рыбы и ихъ жизнь. Перечисленіе рыбъ и границы ихъ распространенія. — Заморь. — Передвиженіе рыбъ осѣдлыхъ. — Первый подъемъ

морской рыбы — „вонзъ“, второй подъемъ. — Последовательность хода рыбы во время вонзя. — Обратный ходъ рыбы. — Рыба мѣрная и недо-мѣрокъ. — Цѣнность недо-мѣрка по отношенію къ мѣрной рыбѣ. — Каче-ство весенней рыбы. — Общепринятый размѣръ рыбы при приѣмѣ отъ ловцовъ. — Вѣсъ рыбы при извѣстной ея длинѣ .	СТР. 174
<b>2. Рыболовныя угодыя и ихъ эксплуатація.</b> Право владѣнія угодыями. — Неравномѣрность распредѣленія угодій по доходности. — Типы угодій. — Эксплуатація ихъ: 1) за опредѣленную арендную плату, безъ участія вотчинниковъ, 2) за опредѣленную арендную плату, съ уча-стіемъ вотчинниковъ и 3) безъ аренды, самими вотчинниками. — Раз-дѣленіе угодій на 5 группъ. — Группа 1. Сургутскій районъ. — Группа 2. Самаровскій районъ. — Группа 3. Серединый районъ. — Группа 4. Обдор-скій районъ. — Группа 5. Низовской районъ	185
<b>3. Орудія и способы лова.</b> Прегражденія: поль, запоръ, рукавъ. — Кривда. — Сѣти и рѣжовки. — Варовое загражденіе. — Неводной промы-сель. — Плавныя сѣти, колданы. — Важаны и саибы. — Крючковыя ору-дія. — Котцы. — Плетеныя орудія: морды, гимги. — Зимняя, варовая и лѣтняя гимга	197
<b>4. Организація промысла и положеніе рабочихъ.</b> Крупный и мелкій промысель. — Три категоріи рабочихъ. — 1-я категорія — кара-ванные. Общая ихъ характеристика: плата, пища, доставка, помѣщеніе, работа. — 2-я категорія — пайщики. — 3-я категорія — низовскіе полуневод-чики. — Артели. — Одночки. — Положеніе рабочихъ на Мурманѣ и въ Каспійско-Волжскомъ районѣ. — Сравненіе положенія ихъ съ положеніемъ рыбопромысловыхъ рабочихъ Тобольскаго Сѣвера	211
<b>5. Использование улововъ.</b> Вѣсовое отношеніе соленой и сухой рыбы, а также жира, приготавлиаемаго изъ ея внутренностей, къ вѣсу свѣжей. — Процентное отношеніе вѣса соли къ вѣсу свѣжей и соленой рыбы. — Приготовление рыбныхъ товаровъ. — О сосвинской сельди. — Первая рыбная школа по приготовленію разныхъ рыбныхъ продуктовъ. — Консервная фабрика торговаго дома „Михаиль Плотниковъ и С-я“. — Кон-сервное заведеніе Новицкаго. — Рынки. — Причины, вліяющія на коле-баніе улововъ. — Примѣрное количество добываемой въ краѣ рыбы.	232
<b>6. Заключение.</b> Общій обзоръ современнаго состоянія рыболов-ства на Тобольскомъ Сѣверѣ. — Мѣры, необходимыя для установленія въ краѣ правильнаго рыболовства, въ связи съ проведеніемъ въ жизнь проекта общаго устава рыболовства. — Разсужденія рыбопромышленни-ковъ по поводу этого проекта. — Общія выводы .	244

## Глава V. Кедровый промысель.

Кедровники кондовые и чащевые. — Способъ добычи орѣха. — Кедр-овники Сургутскаго края и приблизительное количество добычи орѣха въ нихъ .	257
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**Торговля и пути сообщенія.****Глава I. Торговля.**

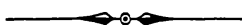
Торговля съ остяками.—Мѣстныя ярмарки—сѣзды.—Торговцы.—Способъ уплаты повинностей деньгами. — Способъ уплаты повинностей звѣриными шкурами и преимущество его.—Мѣры, необходимыя для упорядоченія торговли. — Торговля съ самоѣдами. — Сургутская ярмарка.—Характеръ торговли.—Отрицательныя ея стороны.—Обороты Сургутской ярмарки.—Нарушеніе обязательныхъ постановленій. — Невѣрные гири и вѣсы. — Мѣры, необходимыя для упорядоченія ярмарочной торговли. . 262

**Глава II. Пути сообщенія.**

Современный морской путь къ устью Оби. — Историческій путь новгородцевъ. — Попытка полковника Попова найти удобное водное сообщеніе между Обскою губою и Карскимъ моремъ.—Проекты желѣзной дороги въ обходъ Карскаго моря.—Существующіе пути сообщенія Тобольскаго Сѣвера съ внутренними сибирскими рынками. — Водный путь. — Главный зимній путь на Ирбитъ. — Кратчайшій путь изъ Березова въ Ирбитъ. — Зырянскіе пути. — Путь изъ Обдорска въ село Ижму черезъ Ляпинъ. — Два кратчайшихъ пути на Ижму. — Гаринскій путь, соединяющій Обь съ ближайшей станціей Пермь-Тюменской желѣзной дороги, Кушвой. — Сосво-Кушвинская и Невьянскъ-Тавдинская желѣзнодорожные линіи. — Проектъ новаго кратчайшаго транзитнаго пути Обь-Кама. — Заключение. 271

**ПРИЛОЖЕНІЯ.**

- Приложеніе I.* Списокъ рыболовныхъ угодій по рр. Оби и Иртышу. 3
- Приложеніе II.* Обзоръ мѣропріятій по улучшенію быта рабочихъ на рыбныхъ промыслахъ Тобольской губерніи . 22
- Приложеніе III.* Протоколъ засѣданія Распорядительнаго Комитета Тобольскаго Губернскаго Музея, состоящаго подъ Августѣйшимъ Его Императорскаго Величества покровительствомъ, 31 октября 1901 года 29
- Приложеніе IV.* а) Таблицы пробныхъ площадей . 37  
           б) „ модельныхъ деревьевъ . 45  
           в) „ хода роста лѣса 66
- Приложеніе V.* Словарь нѣкоторыхъ техническихъ терминовъ 75



## СПИСОКЪ РИСУНКОВЪ \*).

	стр.
Рис. 1. Разливъ рѣки Ваха.	10
Рис. 2. Приваль въ лѣсу .	27
Рис. 3. На рѣкѣ Сосвѣ. Перечеть деревь на пробной площади	31
Рис. 4. На рѣкѣ Сосвѣ. Обмѣръ модельнаго дерева	33
Рис. 5. Красный яръ на рѣкѣ Кондѣ	49
Рис. 6. Село Леушинское на рѣкѣ Кондѣ .	51
Рис. 7. Старинная сторожевая башня въ Юлиньскомъ городкѣ .	55
Рис. 8. На водораздѣлѣ между рѣками Аганомъ и Вахомъ .	69
Рис. 9. Постройка обласовъ (челновъ) на рѣкѣ Вахѣ .	71
Рис. 10. Избушка дроворубовъ на рѣкѣ Полуѣ близъ Обдорска	81
Рис. 11. Ваховскіе остяки	85
Рис. 12. Казымекіе остяки съ рѣки Назыма.	87
Рис. 13. Лѣтняя берестяная юрта (на рѣкѣ Вахѣ).	89
Рис. 14. Сургутскіе приобскіе остяки.	91
Рис. 15. Тоже .	93
Рис. 16. Вогульская юрта на рѣкѣ Сосвѣ.	99
Рис. 17. Янинскіе вогулы (сзади видны гимги)	101
Рис. 18. Вогульскіе старшины	103
Рис. 19. Самоѣдскіе чумы изъ оленьихъ шкуръ .	107
Рис. 20. Каменные самоѣды	109
Рис. 21. Низовые самоѣды .	111
Рис. 22. Тоже .	129
Рис. 23. Женская рубаха, вышитая шерстью Салымской остячкой . .	131
Рис. 24. Узоры на берестѣ (Ваховскихъ остяковъ) и шитье бисеромъ (Салымскихъ)	133
Рис. 25. Отправка самоѣдскаго обоза изъ г. Сургута на р. Туръ	135
Рис. 26. Запряжка въ три оленя .	171
Рис. 27. Рукавъ и загражденіе для его постановки	199
Рис. 28. Неводная тяга на рѣкѣ Оби .	201
Рис. 29. Различныя крючковые снасти	203

\*) Рисунки 27, 28, 29, 30, 31, 33, 38, 41 и 42 заимствованы изъ отчета *Н. А. Вартаховскаго*: «Рыболовство въ бассейнѣ рѣки Оби», вып. 1—«Орудія рыболовства и продукты рыбнаго промысла», а клише рисунковъ 32, 34, 35, 36 и 37 предоставлены редакціей журнала «Вѣстникъ Рыбопромышленности».

## X

	стр.
Рис. 30. Расположеніе котцовъ . .	204
Рис. 31. Рядъ гимгъ на просушкѣ .	205
Рис. 32. Планъ постановки гимгъ, съ указаніемъ хода рыбы.	206
Рис. 33. Загражденіе и постановка зимней гимги .	207
Рис. 34. Гимга съ однимъ переднимъ лимазомъ--запоромъ	208
Рис. 35. Гимга съ однимъ боковымъ лимазомъ	208
Рис. 36. Планъ постановки варовой гимги	209
Рис. 37. Общій видъ установленной варовой гимги	209
Рис. 38. Осмотръ осетровой гимги .	210
Рис. 39. На берегу рѣки Оби (осенью, въ Обдорскѣ)	215
Рис. 40. Рыбопромышленное заведеніе на рѣкѣ Оби . .	217
Рис. 41. Рыбные промыслы на рѣкѣ Оби: Питлярскій--Плотникова (наверху) и Бронникова (внизу) .	219
Рис. 42. Рыбный промыселъ Корнилова на южномъ берегу Обской губы	221
Рис. 43. Общій видъ Обдорска	267



## О П Е Ч А Т К И.

### В ъ т е к с т ѣ к н и г и.

<i>Страница.</i>	<i>Строка</i>		<i>Напечатано.</i>	<i>Слѣдуетъ читать.</i>
	<i>сверху:</i>	<i>снизу:</i>		
5	3	—	Ямсолэ	Ямсале
6	21	—	въ полохъ	въ полàхъ
24	—	16	Няль-тилтъ	Няльталтъ
35	4	—	Емынь-юртскіе	Емынь-гортскіе
»	20	—	Ларциковъ	Лырциковъ
41	—	12	Селтышь-пауль	Сельтыть-пауль
»	—	15	Селтышь-пауль	Сельтыть-пауль
42	18	—	Лехто-Куртъ	Лохто-Куртъ
»	—	8	120	150
46	3	—	Шошнскихъ	Шомнскихъ
»	5	—	Павьей	Пальей
50	13	—	Усвинскихъ	Усьинскихъ
»	17	—	Усвинскихъ	Усьинскихъ
56	10	—	рис. 2, стр. 27	рис. 8, стр. 69
75	6	—	колчеданные	колданные
88	—	15	Кавинской	Ковинской
89	6	—	границы по	границы и по
110	17	—	Па каждый	На каждый
115	—	2	повѣреннаго	довѣреннаго
117	—	3	попалась	попалась
136	18	—	Нельталтъ	Няльталтъ
154	—	5	жестыня	листового желѣза
155	—	4	быки	быка
165	19	—	Кетошь-Юганъ	Котошь-Юганъ
170	—	10	Ягушка нанны	Ягушка (цанны)
»	—	5	Капоръ несово	Капоръ (нэсово)
172	5	—	Малица, малиця	Малца (мàльти)
»	13	—	Гусь, кумынь, совокъ	Гусь-кумынь (сокъ)
186	—	12	постѣдня	настѣдная
191	3	—	Тугацкій	Туготскій
204	21	—	вынеживать	выневаживать
212	—	12	параванныхъ	караванныхъ
218	—	11	Солымскій	Салымскій
222	1	—	стрежневыхъ	стрежевыхъ

<i>Страница.</i>	<i>Строка</i>		<i>Напечатано.</i>	<i>Слѣдуетъ читать.</i>
	<i>сверху:</i>	<i>снизу:</i>		
236	13	—	стрешневымъ	стрешнымъ
266	—	20	имѣлось	имѣется
268		11	19 пуд.	19 мѣсть
274	1	—	въ навигацію	съ навигаціи
275	—	9	255 в.	245 в.

### Въ приложеніяхъ.

24	---		17	Кромѣ того, 11 фельд- 11-ти фельдшерамъ. шерамъ.
»	—		8	Итого 3000 руб., всего Итого 3000 рублей. же 6000 рублей.
47	подъ № 15	стр. св. 2	3¼.	3¾
53	» № 65		7¼.	7½
55	» № 79		10¼.	10½
56	» № 85		Тамъ-же.	Рѣка Салымъ 60° 25' с. ш., 40° 25' в. д.
62	» № 131	стр. св. 2	3½. 5.	3. 5½
»	»	»	3¼. 4.	3. 4¼
»	»	»	3½. 2.	3. 2½
»	»	»	3½. 1.	3. 1½
68	графа 8	» 10	0, 37.	0, 73
»	» 3	» 13	33.	13
»	» 8	» 20	0, 37.	0, 73
69	» 8	» 13	1, 37.	1, 97

