

В.М. Родевич

Сунгари от истока до впадения в Амур.

Части 1-2

УДК 304
ББК 60.5
В11

В11 **В.М. Родевич**
Сунгари от истока до впадения в Амур.: Части 1-2 / В.М. Родевич – М.: Книга по Требованию, 2012. – 734 с.

ISBN 978-5-458-01335-2

ISBN 978-5-458-01335-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2012
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2012

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.

вѣдающаго гидрографическіе труды Управленія Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ.

Я искренно приношу свою полную признательность всѣмъ лицамъ, оказавшимъ содѣйствіе моей работѣ.

Къ недостаткамъ книги я прошу снисхожденія; отчасти эти недостатки могутъ быть объяснены условіями спѣшности работы, такъ какъ всѣ три части книги были составлены и изданы въ короткій срокъ. Въ изложеніи книги я старался объединить весь имѣющійся матеріаль по описанію, наблюденію и изученію рѣки Сунгари, какъ лично мой, такъ и многихъ другихъ лицъ. Послѣдовательныя описанія плесовъ Сунгари отчасти имѣли въ виду быть пособіемъ при плаваніи по ней; другія же описанія, общаго характера, и заключенія главъ книги могутъ служить для ознакомленія съ природою Сунгари вообще. Наконецъ, немногіе параграфы (§ 10 гл. 4-ой, § 3 гл. 5-ой и § 7 гл. 7-ой), содержа изложеніе наблюденнаго, представляютъ вмѣстѣ съ тѣмъ слабую попытку проникнуть въ смыслъ своеобразныхъ явленій природы, отличающихъ весь бассейнъ Сун-хуа-дзяна - Нонни - Сунгари. Прихотливое теченіе Сунгари отъ таинственнаго ея истока до растворенія въ мощномъ Амурѣ прослѣжено въ книгѣ съ полною любовью:

Adjuvavit me Amor rerum Naturae.

Инж. Вс. Родевичъ.

1906 г. VI. 29.

Замѣченныя въ первой части печати.

Страница:	Строка:	Напечатано:	Должно быть:
9	11 сверху	тече-н е	тече-ніе
19	10 снизу	системой	системами
23	13 „	паибо-лѣе	наиболѣе
32	1 сверху	русскоай	русской
32	20 снизу	основини	основаниі
35	8 сверху	пеперекъ	поперекъ
50	4 снизу	относильно	относительно
106	17 „	дорога	улица
108	21 сверху	редметами	предметами
185	1 „	лѣвая	правая
186	8 снизу	друга	другъ
188	19 „	Ліушей-хэ	Ліушу-хэ
230	11 „	бер гь	берегъ
247	1 „	40	45
252	18 сверху	отвѣснымъ	отвѣснымъ
252	19 „	утеы	утесы
258	16 „	островокъ	островъ изъ
265	7 снизу	перекаты	переката
279	19 сверху	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$
308	11 „	направлвніе	направление
308	14 „	конфигураціи	конфигурація
350	15 снизу	всѣхъ	всѣмъ
390	1—2 снизу	самосоятельную	самостоятельную
391	13 „	прямой	кривой
396	8 сверху	юго-западное	юго-юго-западное
398	6 „	онъ	онѣ
400	18 снизу	Ининхул	Ининхули—
406	10 сверху	отрывки	островки
408	11 „	иза	изъ
410	7 „	прибрежными	прибрежными
434	10 сверху	или вопляхъ	и при вопляхъ
437	7 снизу	Содержаніе	Содержаніе
438	19 сверху	Премывающіяся	Пресмыкающіеся
452	16—17 снизу	минеральная, желѣзистая,	минеральная, желѣзистая,

СУНГАРИ

ОТЪ ИСТОКА ДО ВПАДЕНІЯ ВЪ АМУРЪ.

Часть 1-я: Описанія.

Оглавленіе 1-ой части:

	Страницы.
Предисловіе	III.
Замѣчанныя въ 1-й части опечатки	VI.
Оглавленіе 1-ой части	VII.
Перечень помѣщенныхъ въ 1-ой части рисунковъ	X.
Добавочный списокъ литературы	XII.

Глава первая.

Общее опредѣленіе Сунгари	1—3
-------------------------------------	-----

Глава вторая.

Географическое описаніе Сунгари и ея бассейна	4—39
§ 1. Почитаніе Сунгари туземцами	4
§ 2. Истоки рѣки Сунгари	5
§ 3. Направленія и длина Сунгари	11
§ 4. Простираніе бассейна Сунгари	15
§ 5. Водораздѣлы бассейна Сунгари	16
§ 6. Описаніе двухъ крайнихъ котловинъ бассейна Сунгари	20
§ 7. Средне-Сунгарійская котловина бассейна Сунгари	25
§ 8. Административное дѣленіе бассейна Сунгари	33
§ 9. Народонаселеніе бассейна Сунгари	36

Глава третья.

Гидрографическое описаніе Сун-хуа-дзяна	40—115
§ 1. Раздѣленіе Сунгари на участки	40

VIII

	Страницы.
§ 2. Описаніе рѣки Тододзяна	41
§ 3. Описаніе рѣки Эрддодзяна	44
§ 4. Верхне-горный участокъ Сун-хуа-дзяна	47
§ 5. Общія свойства верхне-горнаго участка Сунгари ниже д. Данигоукоузы	50
§ 6. Описаніе верхне-горнаго участка Сун-хуа-дзяна отъ Данигоу до Гирина	52
§ 7. Судходвость верхне-горнаго участка	65
§ 8. Городъ Гиринъ и прилежащій плесъ Сунгари	67
§ 9. Предгорный участокъ Сун-хуа-дзяна отъ Гирина до Лоашагоу	71
§ 10. Топографическое описаніе предгорнаго участка Сун- хуа-дзяна отъ Гирина до Ивовой Изгороди	73
§ 11. Характеръ предгорнаго участка Сун-хуа-дзяна возлѣ Ивовой Изгороди	81
§ 12. Плесъ предгорнаго участка отъ Ивовой Изгороди до Лоашагоу	84
§ 13. Окрестности моста Лоашагоу	89
§ 14. Равнинный участокъ Сун-хуа-дзяна	90
§ 15. Топографія равниннаго участка отъ Лоашагоу до Бодунэ	94
§ 16. Городъ и пристань Бодунэ, и значеніе ихъ	105
§ 17. Конечный плесъ Сун-хуа-дзяна	109
§ 18. Общія заключенія о Сун-хуа-дзянѣ	113

Глава четвертая.

Гидрографическое описаніе Сунгари	116—359
§ 1. Общія гидрографическія данныя	116
§ 2. Общая характеристика степнаго участка Сунгари.	120
§ 3. Послѣдовательное описаніе плесовъ степнаго участка Сунгари	123
§ 4. Городъ Харбинъ и прилежащій плесъ Сунгари	145
§ 5. Очеркъ горно-степнаго участка Сунгари отъ Хар- бина до Сан-Сина	156
§ 6. Послѣдовательное описаніе плесовъ горно-степнаго участка Сунгари	165
§ 7. Сан-Синскій перекалъ Сунгари и городъ Сан-Синъ на Муданъ-цзянѣ	224
§ 8. Характеръ ниже-горнаго участка Сунгари	240

§ 9. Последовательное описание Сунгари въ предѣлахъ нижне-горнаго ея участка	247
§ 10. Общее описание лугового участка Сунгари	277
§ 11. Топографическое описание лугового участка Сунгари.	296
§ 12. Конечный плесъ Сунгари и впаденіе ея въ Амуръ.	343
§ 13. Общее заключеніе о Сунгари	356

Глава пятая.

Гидрологическое описание Сунгари	360—394
--	---------

§ 1. Годичный кругооборотъ воднаго состоянія рѣки	360
§ 2. Характеръ движенія водъ и паводковъ Сунгари	369
§ 3. Общезаконны жизни рѣкъ въ примѣненія ихъ къ Сунгари.	377

Глава шестая.

Описание рѣки Нонни	395—419
-------------------------------	---------

§ 1. Общія свѣдѣнія о Нонни	395
§ 2. Верхняя часть Нонни отъ истока ея до города Мэргэня	398
§ 3. Среднее теченіе Нонни отъ Мэргэня до Цицикара	405
§ 4. Городъ Цицикаръ и прилежащій плесъ Нонни	407
§ 5. Нижняя часть рѣки Нонни	411
§ 6. Поверстная вѣдомость рѣки Нонни отъ моста въ Фуляэрлди до ея устья	414
§ 7. Общее заключеніе о рѣкѣ Нонни	418

Глава седьмая.

Природа по Сунгари.	420—461
-----------------------------	---------

§ 1. Родъ поверхности сунгарійскаго побережья	420
§ 2. Грунты, минералы и металлы	421
§ 3. Растительность сунгарійской долины	424
§ 4. Обитатели сунгарійской природы	431
§ 5. Очеркъ сунгарійскаго климата	443
§ 6. Примѣчательныя явленія природы сунгарійскаго бас- сейна	449
§ 7. Общее заключеніе о бассейнѣ и рѣкѣ Сунгари	455

Перечень помѣщенныхъ въ 1-й части рисунковъ.

	Страницы.
1. Сунгарійская китайская джонка.	2—3
2. Китайскій перевозъ черезъ Сунгари у г. Санъ-Сяна.	
3. Озеро Та-ху на р. Мудан-цзянѣ. (Съ фотогр. Комарова изъ книги Э. Э. Анерта).	22—23
4. Водопадъ на р. Муданцзянѣ, при истокѣ его изъ озера Бэйху. (Съ фотографіи Э. Э. Анерта).	
5. Торговая улица въ маньчжурскомъ городѣ (г. Санъ-Синѣ).	26—27
6. Дворъ китайской каменной богатой фанзы.	
7. Общій видъ деревни на берегахъ Средней Сунгари.	30—31
8. Маньчжурская крестьянская усадьба.	
9. Деревенская китайская фанза. (Съ фотогр. доктора А. В. Чирикова).	36—37
10. Гольдъ и его жилище. (Съ фотогр. доктора А. В. Чирикова).	
11. Кумирня и ограда туземнаго кладбища въ г. Санъ-Синѣ.	38—39
12. Внутренній видъ кладбища.	
13. Общій видъ Пэй-шана. (Съ фотогр. Э. Э. Анерта).	46—47
14. Рѣка Эрл-до-дзянъ у Тинбѣ. (Съ фотогр. Э. Э. Анерта).	
15. Сун-хуа-дзянъ противъ Гирива. (Съ фотогр. Э. Э. Анерта).	68—69
16. Заготовка дровъ на берегахъ Сунгари ниже Харбина.	
17. Видъ Сунгари ниже города Бодунэ. (Съ фотогр. Э. Э. Анерта).	104—105

	Страницы.
18. Дюны около г. Бодунэ. (Съ фотогр. Э. Э. Анерта).	104—105
19. Желѣзнодорожный мостъ черезъ Сунгари въ Харбинѣ.	150—151
20. Типъ рѣчныхъ пристаней на Сунгари ниже Харбина.	
21. Низкіе песчаные острова на Санъ-Синскомъ перекатѣ Сунгари.	226—227
22. Лѣвый берегъ Санъ-Синскаго переката. Заготовка досокъ.	
23. Земдечерпательница „Сунгари“ на Санъ-Синскомъ перекатѣ. (Съ фотогр. доктора А. В. Чирикова).	230—231
24. Санъ-Синская пристань. Пароходъ „Сергѣй Духовской“.	
25. Пристань на р. Муданцзянѣ у г. Санъ-Сина.	234—235
26. Рѣка Муданцзянѣ. Китайскій способъ распиловки бревенъ на доски.	
27. Улица города Санъ-Сина.	236—237
28. Ворота на главной улицѣ „Великаго Спокойствія“ въ г. Санъ-Синѣ.	
29. Постъ Министерства Путей Сообщенія на Сунгари у г. Санъ-Сина.	240—241
30. Пароходъ „Полезный“, зимовавшій на Сунгари у г. Санъ-Сина, во время ледохода.	
31. Видъ на Сунгари съ вершины сопокъ ниже Санъ-Сина.	242—243
32. Типъ устойчиваго берега Сунгари.	
33 и 34. Типы неустойчиваго лёсово-глинистаго берега Сунгари.	282—283
35. Врѣзъ вогнутаго берега Сунгари ледоходомъ.	286—287
36. Типъ илисто-песчанаго берега Сунгари съ молодой ивовой порослью.	
37. Партія М. П. С. 1904 г. по изслѣдованію р. Сунгари, на низовомъ плесѣ рѣки. (Съ фотогр. доктора А. В. Чирикова).	341—343
38. Пристань Тусаки на низовомъ плесѣ р. Сунгари.	
39. Типъ низкаго луговаго берега Нижней Сунгари.	350—351
40. Русское селеніе Лахосусу при устьѣ Сунгари.	

Добавочный списокъ литературы.

(къ вѣдомости № 31 во II-ой части).

1. Ф. Гунтъ, агентъ Общества Амурскаго Пароходства. „Рѣка Сунгари“.—Рукописная записка 1905 г.
2. Г. Жирардонъ, инженеръ. Общія замѣчанія объ условіяхъ движенія воды и наносовъ въ рѣкахъ съ подвижнымъ дномъ. Перевелъ инж. В. Родевичъ. С.-Петербургъ, 1905 г.
3. С. Максимовъ, инженеръ. „Объ изученіи движенія рѣчныхъ наносовъ“. Докладъ X съѣзду русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ. С.-Петербургъ, 1905 г.
4. С. Петропавловскій, инженеръ. Матеріалы по эксплуатаціи судоходной обстановки Сунгари отъ Харбина до Амура въ 1905 году. Рукописи. 1905 г. Харбинъ.
5. Н. Пржевальскій, д. чл. И. Р. Г. О. Путешествіе въ Уссурийскомъ краѣ, 1867—1869 г. С.-Петербургъ. 1870 г.
6. В. Тимоновъ, инженеръ. По вопросу о рациональномъ методѣ коренного улучшенія судоходныхъ условій большихъ рѣкъ. (Регулированіе посредствомъ механическаго углубленія). Докладъ Съѣзду Русскихъ Дѣятелей по Водянымъ Путямъ 1898 года. С.-Петербургъ. 1898 г.
7. А. Худяковъ, штурманъ, завѣдующій обстановкой нижняго теченія р. Сунгари: „Очеркъ нижняго теченія рѣки Сунгари отъ города Санъ-Сина до устья“. За навигацію 1905 г. Рукопись.
8. А. Худяковъ, штурманъ. Карта р. Таван-хэ глазомѣрной съемки 28 августа 1905 г. Масштабъ въ 1 дюймъ 1 верста. Рукописный планъ: заключаетъ протяженіе рѣки отъ горы Индоулаза до устья.

СУНГАРИ

отъ истока до впаденія въ Амуръ.

Часть первая: Описанія.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Общее опредѣленіе Сунгари.

Амуръ, являющійся наиболѣе мощнымъ воднымъ потокомъ Сунгари, какъ сѣверо-восточной Азіи и прорѣзающій ее на протяженіи притока Амура, свыше 3.000 верстъ, принимаетъ въ себя съ правой стороны три важнѣйшихъ притока, изъ коихъ верхній, Аргунь, считается правымъ истокомъ Амура, средній — рѣка Сунгари — является наиболѣе значительнымъ изъ всѣхъ притоковъ Амура и нижній, Уссури, сопредѣльная Сунгари, равняется по длинѣ, достигающей 850 верстъ, съ Аргунью, превосходя ее полноводностью. Длиною своею Сунгари вдвое превосходитъ своихъ сосѣдокъ, имѣя протяженіе не менѣе 1.750 верстъ, а количествомъ своихъ водъ, она одна — изъ всѣхъ притоковъ Амура — оказываетъ, по сліяніи съ нимъ, замѣтное вліяніе на весь характеръ его теченія.

Китайская географія отмѣчаетъ это явленіе тѣмъ, что называетъ Амуръ выше впаденія Сунгари именемъ Хэй-лун-дзянь (рѣка Чернаго Дракона), а плесъ Сунгари, ниже впаденія въ нее лѣваго и наибольшаго ея притока Нонни, и плесъ Амура, ниже впаденія въ него Сунгари, — объединяетъ подъ общимъ именемъ Хун-тун-дзянь (рѣка Красной Мѣди), какъ бы считая такимъ образомъ Хэй-лун-дзянь притокомъ Сунгари — Хун-тун-дзяня. Но предположеніе это опровергается тѣмъ соображеніемъ, что Амуръ выше Сунгари имѣетъ длину

не менѣе 2.500 верстъ, противъ 1.750 верстъ теченія этой рѣки—и при томъ катитъ объемы воды большіе, нежели она. При самомъ сліяніи обѣихъ рѣкъ, Сунгари, превосходя Амуръ шириной, уступаетъ ему въ мощности теченія—въ глубинѣ и быстротѣ струй, — но за то постепенно окрашиваетъ темно-зеленую чистую воду Амура своей мутной желтоватой струей въ болѣе свѣтлый цвѣтъ.

Сунгари, какъ водная артерія края. На своемъ значительномъ протяженіи, Сунгари обладаетъ многими большими и малыми притоками, благодаря чему Сунгарійская водная система собираетъ въ себя воды съ площади обширнѣйшаго бассейна въ 490.593 квадратныхъ верстъ. Вслѣдствіе сильной развѣтвленности водной сѣти почти весь сунгарійскій бассейнъ орошенъ и канализованъ равномерно и хорошо, и потому вообще не страдаетъ ни отъ обилія, ни отъ недостатка почвенныхъ водъ: и засушливыя мѣста, и болотистыя, — встрѣчаются сравнительно рѣдко и невелики по площади. Край, который рѣка обслуживаетъ такимъ образомъ, въ качествѣ водной его артеріи, пространенъ и богатъ, вмѣщая въ себѣ почти цѣликомъ двѣ изъ трехъ Маньчжурскихъ провинціи Китайской Имперіи, Гирипскую и Хэйлундзянскую, и охватывая вмѣстѣ съ тѣмъ восточную окраину Монголіи.

При дѣвственности этого края, не вполне еще заселеннаго и на половину не затронутаго даже китайской культурой, — его рѣчныя долины являются первыми мѣстами въ которыхъ возникли и по которымъ распространяются осѣдность жителей, земледѣльческая ихъ промышленность, и, вообще, культурная жизнь страны.

Сунгари, какъ путь сообщенія, вѣстный, магистральный и подвѣздной. Такимъ образомъ весь край тяготеетъ къ водной системѣ Сунгари органически, и это тяготѣніе поддерживается тѣмъ обстоятельствомъ, что Сунгари, и ея наибольшіе притоки являются природными путями сообщенія, связывающими другъ съ другомъ отдѣльныя области края и важнѣйшіе его центры, расположенные, за малымъ исключеніемъ, возлѣ рѣкъ Сунгарійской системы, и въ предѣлахъ судоходной ихъ части.

Съ самаго начала заселенія она стала служить для мѣстнаго сообщенія жителямъ края, которые выработали для того и особый типъ рѣчного судна—сунгарійскую джонку, и эту свою службу, какъ мѣстнаго пути, Сунгари успѣшно несетъ до сего времени; каждое лѣто обращаются китайскія джонки между Гириномъ, Бодунэ, Цицикаромъ, Харбиномъ, Хуланче-