

**Летописи открытий и  
изобретений, касательно  
домашнего и сельского  
хозяйства, искусств, и  
сохранения здоровья и жизни  
людей и животных**

**Часть 3**

Москва  
«Книга по Требованию»

УДК 93  
ББК 63.3  
Л52

Л52      Летописи открытий и изобретений, касательно домашнего и сельского хозяйства, искусств, и сохранения здоровья и жизни людей и животных: Часть 3 / – М.: Книга по Требованию, 2019. – 328 с.

**ISBN 978-5-518-10331-3**

**ISBN 978-5-518-10331-3**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2019

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2019

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.



Серия Книжный Ренессанс  
[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)



---

# ОГЛАВЛЕНИЕ ТРЕТЬЕЙ ЧАСТИ.

---

## Отдѣленіе первое.

### В о з д у х ъ.

---

	<u>стр.</u>
<b>I. СОСТАВНЫЯ ЧАСТИ ВОЗДУХА</b> . . . . .	1
1. Кислотворный газъ . . . . .	—
2. Газъ селитропротворный . . . . .	2
3. Газъ углекислый . . . . .	3
<i>a)</i> Присутствіе углекислаго газа въ атмосферѣ . . . . .	—
<i>b)</i> Количество онаго въ атмосферѣ	4
4. Вода . . . . .	—
<b>II. ПРИЧИНЫ, УМЕНЬШАЮЩІЯ КИСЛОТВОР- НЫЙ ГАЗЪ</b> . . . . .	6
1. Дыханіе безчисленнаго множества людей и животноныхъ . . . . .	7
2. Сгараніе различныхъ веществъ . . . . .	8
3. Окисленіе металловъ . . . . .	—
<b>III. ПРИЧИНЫ ИСПОРЧЕННОСТИ ВОЗДУХА</b> . . . . .	10
1. Дыханіе животноныхъ и людей . . . . .	—
2. Броженіе растительныхъ пѣлъ . . . . .	12
3. Сожиганіе орудныхъ пѣлъ . . . . .	14
4. Сгараніе вообще орудныхъ, и въ осо- бенности растительныхъ веществъ . . . . .	18
5. Различныя испаренія распеній . . . . .	—

## IV

	страни.
IV. СРЕДСТВА ПРИРОДОЮ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА	21
1. Зелень	—
2. Вода .	—
3. Выпры	22
4. Развитіе кислотвора изъ воды	23
5. Плошоядныя живопшныя	24
V. О ОЧИЩЕНИИ ВОЗДУХА ВЪ ЖИЛЫХЪ ПО- КОЯХЪ, И ВЪ ОСОБЕННОСТИ ВЪ БОЛЬНИ- ЦАХЪ И ПР.	—
А) Способы механическіе очищать воздухъ .	27
В) Физическіе и Химическіе способы очищать воздухъ	29
VI. О РАЗЛИЧНОМЪ ПОЛЕЗНОМЪ УПОТРЕ- БЛЕНИИ ХЛОРИСТАГО НАТРА (Chlorure d' oxide de Sodium).	41

---

### *Отдѣленіе второе.*

Средства , прошивъ различныхъ при- падковъ	46
I. ЯДЫ	—
1. Средство, прошивъ ядовъ изъ прозябае- маго царства .	—
2. Средство, прошивъ мѣдной яри (яри мѣдянки)	—
3. Опасность держащъ табакъ въ оловяч- ной или свинцовой посудѣ .	48
4. Средство узнать, чѣмъ посуда вылу- жена .	—
II. УЯЗВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫМИ	49
1. О бѣшенствѣ вообще	—

# V

	страни.
2. Употребленіе хлора пропивъ бѣшенства	54
3. Средство опъ укушенія бѣшенныхъ жи- вошныхъ .	57
4. Лечение бѣшенства красильнымъ дро- комъ .	58
5. Средство, пропивъ уязвленія змѣй и бѣ- шенныхъ живошныхъ	—
6. Лечение опъ укушенія змѣй посред- ствомъ Лаунданума .	60
7. Средство пропивъ укушенія гремучихъ змѣй .	—
8. Предупрежденіе водобоязни	61
9. Пропивъ уязвленія пчель и ось	—
<b>III. ОДЫШКА, КАШЕЛЬ .</b>	<b>62</b>
1. Вылечить одышку воздухомъ	—
2. Чтобы особамъ, имѣющимъ слабую грудь, пары лампадъ не вредили	63
3. Средство пропивъ кашля, какъ послѣд- ствія простуды или насморка .	—
4. Хлоръ, какъ средство пропивъ чахошки ( <i>phtisis pulmonaris</i> ) .	64
5. Дѣйствіе Алкогола пропивъ испареній Хлора .	—
<b>IV. КОРОСТА, СКОРБУТЬ . . .</b>	<b>65</b>
1. Средство пропивъ коросты, или че- сопки .	—
2. Картофели пропивъ скорбута . . .	67
<b>V. СРЕДСТВА КАСАТЕЛЬНО ЧАСТЕЙ ГОЛОВЫ</b>	<b>68</b>
1. Пропивъ веснушекъ на лицѣ, и красно- сты носа	—
2. Вода укрѣпляющая глаза	99
3. Пропивъ оскомины	70
4. Средство предупредить и остановить гнилосць зубовъ	—

## VI

	страни,
5. Порошокъ для зубовъ	70
6. Другой порошокъ для зубовъ и десенъ	71
7. Порошокъ Дешампа для опиянтія желша- го цвѣта зубовъ	72
<b>VI. БОЛѢЗНИ НА РУКАХЪ И НОГАХЪ</b>	—
1. Прошивъ ознобы рукъ или ногъ	—
2. Средство прошивъ обжоги	74
3. Противъ обжоги кипячею водою	75
4. Противъ обжоги, жирными веществамъ, ми, кипячимъ масломъ, супомъ и пр.	76
5. Мозоли	78
6. Простое лечение ногтеды	—
7. Противъ небольшихъ наростковъ и ко- жицъ на рукахъ и ногахъ	79
8. Средство противъ бородавокъ	80
9. Помада для рукъ	—

### Отдѣленіе третіе.

#### Рогатый скотъ.

<b>I. РУКОВОДСТВО КЪ ОТВРАЩЕНІЮ И ЛЕЧЕ- НІЮ ПОВАЛЬНАГО ВОСПАЛЕНІЯ ЛЕГКИХЪ У РОГАТАГО СКОТА</b>	81
А) Правила, какъ узнавать и сохранять корошій, надежный племенный скотъ	—
В) О присмѣтрѣ за скотомъ въ хлѣвахъ, до выгона его весною въ поле, и о упо- требленіи предохранительнаго лекар- ства, когда появятся признаки поваль- наго воспаленія легкихъ	87
С) О причинѣ происхожденія повальнаго воспаленія легкихъ	89
Д) Признаки сей болѣзни	91
Е) Лечение сей болѣзни	95

## VII

	страни.
а) Лечение предохранительное	93
б) Наспоящее лечение скоша, одержимаго сею болѣзнию	95
F) О присмотрѣ за скотомъ по излеченіи	99
G) Анатомирование скоша	100
II. ПУЧЕНИЕ ЖИВОТА	101
III. ОКУРЕНИЕ КОНЮШЕНЬ И ХЛѢВОВЪ ПРОТИВЪ СКОТСКОЙ ЗАРАЗЫ	104

### *Отдѣленіе четвертое.*

Предохраненіе овечьихъ болѣзней и  
леченіе главнѣйшихъ.

I. ПРИЧИНА БОЛѢЗНЕЙ ОВЕЧЬИХЪ . . . . .	106
II. ЛЕЧЕНІЕ ГЛАВНЫХЪ ОВЕЧЬИХЪ БОЛѢЗНЕЙ	109
1. Шолудя . . . . .	—
Новое средство противъ овечьихъ шолудей . . . . .	114
2. Оспа . . . . .	115
3. Злокачественная копышная болѣзнь или копышный ракъ . . . . .	121
4. Круженіе овецъ . . . . .	123
5. Гніеніе легкихъ или чахотка . . . . .	126
6. Печеночная или водяная болѣзнь . . . . .	127
7. Крестцошашъ или Рысняка. (Traber-oder Kreuzdreherkrankheit) . . . . .	129
8. Вши . . . . .	139

### *Отдѣленіе пятое.*

Опасности, угрожающія жизни во  
время пожаровъ.

I. СРЕДСТВА, СПАСАТЬ ЖИЗНЬ, НАХОДЯЩИХСЯ ВЪ ГОРЯЩЕМЪ СТРОЕНІИ	132
--	-----

## VIII

	страни.
Огнеспасительные сваряды	136
Первая машина	138
Вторая машина .	139
Третья машина (таб. II. фиг. 1 и 2) .	142
Четвертая машина (фиг. 3)	143
Снарядъ Пажота Дешарме .	145
<b>II. СРЕДСТВА ПРОНИКНУТЬ ВЪ МѢСТО, ГДѢ БЫВАЕТЪ ПОЖАРЪ</b>	<b>146</b>
<b>A) Средства прошивъ пламени въ пожарахъ</b>	<b>147</b>
1. Средство Флореншинскаго Профес- сора Алдини	—
2. Средство предложенное Барономъ Витпенбургомъ .	148
3. Степень теплоты, претерпѣваемой человѣческимъ тѣломъ	150
<b>B) Средства прошивъ дыма и удушимаго         воздуха при пожарахъ .</b>	<b>152</b>
Первое средство: Свѣжій воздухъ .	153
Второе средство: Мокрая губка .	154
Третье средство: Сгущенный свѣ- жій воздухъ .	155
Четвертое средство: Намочѣнный шелковый плашокъ	156
<b>C) Средство предотвращить обмороки лю-         дей, занимающихся попушеніемъ пожа-         ровъ</b>	<b>—</b>
<b>III. Средства погасить пожары.</b>	
1. Погасить огонь въ дымовой трубѣ	160
2. О средствахъ , предложенныхъ для погашенія пожаровъ меньшимъ ко- личествомъ воды прошивъ обыкно- венныхъ помпъ, и о такъ называе- мыхъ прошивопожарныхъ жидкостяхъ	162
3. Огнетушительный порошокъ .	167

# IX

справ.

## Отдѣленіе шестое.

ОПАСНОСТИ, УГРОЖАЮЩІЯ ВЪ РАЗЛИЧ-	
НЫХЪ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХЪ ЧЕЛОВѢЧЕСКОЙ	
ЖИЗНИ . . . . .	
	171
I. ОПАСНОСТИ ОТЪ ВОДЫ	—
1. Спасительныя лодки	172
a) Спасительная лодка Грешгеда	175
b) Спасительный ботъ Абрама Боскетша	176
c) Спасительный ботъ Вангушена	178
2. Спасительныя снаряды .	179
a) Вангушенова спасительная куртка	—
b) Спасительный нагрудникъ Макиншоша	180
c) Спенсеровъ поясъ	181
d) Спасительный поясъ Кесслера .	—
e) Шеферовъ полый, водонепроницаемый	
воронникъ . . . . .	182
II. ОПАСНОСТИ ВЪ ПУТЕШЕСТВІЯХЪ	—
1. Средства противъ жажды въ безводныхъ	
пустыняхъ	—
2. Противъ голода и жажды въ морскихъ	
путешествіяхъ	184
3. Средство противъ нападенія разбойниковъ	188
4. Средства противъ нападенія звѣрей и	
собакъ	189
5. Чтобы не замерзнуть въ дорогѣ .	191
III. ОПАСНОСТИ ЖИЗНИ ОТЪ МНИМОЙ	
СМЕРТИ .	192
1. Причины обмороковъ и мнимой смерти	—
2. Признаки смерти	198
3. Химическое средство узнать дѣйстви-	
тельную смерть, прежде нежели тѣло	
перешло въ гнилое броженіе .	201
IV. ОПАСНОСТЬ ОТЪ САМОВОСГОРѢНІЯ ТѢЛА	203

# X

## Отдѣленіе седьмое.

страницъ

### Смѣсь и прибавленія.

1. Постепенное уничтоженіе чувствъ.	208
2. Параличъ, вылеченный купаніемъ въ морской водѣ	210
3. Параличъ вылеченный молніею	211
4. Ртутныя напиранія противъ чумы	213
5. Противъ падучей болѣзни	214
6. Ортопедія, т. е. исправленіе тѣлесныхъ недостатковъ и безобразностей въ обоихъ полахъ	215
7. Средство противъ опьяненія	—
8. Средства противъ чирья	216
9. Средство, чтобы пъявицы хватались за тѣло	217
10. Противъ ужаленія осъ	218
11. Противъ ужала осъ, пчель и комаровъ	—
12. Плъшь, лысина, ращеніе волосовъ	—
13. Черненіе бороды	219
14. Черненіе волосовъ	220
15. Противъ сырости въ покаяхъ	221
16. Уничтожить въ комнапахъ запахъ масляныхъ красокъ	—
17. Заразительный прыщъ или ракъ (le cancer) на языкѣ рогатаго скота и лошадей. Вешеринарнаго врача Ролве	222
18. Противъ коросты и вшей у животныхъ	227
19. Противъ болѣзней легкаго и печени	228
20. Мазь для овецъ, (при стрижкѣ)	—
21. Долголѣшіе птицъ	229
22. Нѣчто о внутренности земнаго шара	—

---

---

## ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

### СОХРАНЕНІЕ ЗДРАВІЯ И ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХЪ.

#### *Отдѣленіе первое.*

#### Воздухъ.

#### I. Составныя части воздуха.

Земная Атмосфера есть упругая жидкость, окружающая земный шаръ до неопредѣленной еще вышины. Она состоишь изъ частей, изъ коихъ нѣкія намъ извѣстны, другія неизвѣстны.

Къ *извѣстнымъ* принадлежатъ кислородный, селитрообразный, углекислый газъ и вода.

Древніе думали, что воздухъ есть одна изъ чешырехъ стихій. Въ наши времена доказано, что онъ состоишь изъ кислороднаго и селитрообразнаго газовъ.

#### 1. Кислотворный газъ.

Ближайшее изслѣдованіе живоотно-химическаго дѣйствія (дыханія) научаешь

нась, чшо воздухъ при дыханіи разлагаепся въ легкихъ; чшо кислородъ, переходя въ кровь, измѣняетъ ее и сообщаетъ ей красный цвѣтъ; чшо онъ источникъ теплоты живошныхъ; чшо онъ раздражаетъ сердце, и по сему дѣлается первымъ и необходимымъ условіемъ человѣческой жизни, пакъ чшо человекъ безъ воздуха пребыть не можетъ, не бывъ въ опасности лишиться жизни.

## 2. Гасъ селитротворный.

Гасъ селипрошворный (азотическій) дѣйствуетъ болѣе спрадательнымъ образомъ. Онъ не измѣняетъ, ни содержанія соспавныхъ часпей крови, ниже самъ прешерпѣваетъ какую-либо перемѣну. Люди и живошныя въ немъ жизнь продолжаютъ не могутъ.

Содержаніе сихъ двухъ гасовъ въ воздухѣ, есть по объему  $\frac{21}{100}$  кислороднаго и  $\frac{79}{100}$  селипрошворнаго. Другіе полагають въ 100 часпяхъ 20 перваго, а 80 послѣдняго \*.

Полагають, чшо содержаніе сіе поспоянно. *Бертолетъ* нашель шже содержаніе соспавныхъ часпей во Франціи и въ Египтѣ. *Гумболдъ* и *Гейлюссакъ* разлагали

---

\*) *Traité pratique de chimie, par Gräy. 1829*  
Vol. II. pag 71.