

615.8

1831

к-649

Конради Ф.

Рассуждение о

искусств. мин. водах

301.

# РАЗСУЖДЕНИЯ

О

292

ИСКУСТВЕННЫХЪ

МИНЕРАЛЬНЫХЪ

ВОДАХЪ,

СЪ

ПРИБЛИЖЕНІЕМЪ НОВѢЙШИХЪ ИЗВѢСТІЙ О КАВКАЗСКИХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ИСТОЧНИКАХЪ.

*Сочиненіе Ф. Конради.*

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ И ХИРУРГІИ, КОЛЛЕЖСКАГО СОВѢТНИКА, ГЛАВНАГО ВРАЧА ПРИ КАВКАЗСКИХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВОДАХЪ И РАЗНЫХЪ УЧЕНЫХЪ ОБЩЕСТВЪ ЧЛЕНА.

*Naud equidem invideo, miror magis.*

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ Х. ГИНЦЕ.

1831.

30  
10  
10

15.0  
K

458  
K

Печатанъ позволенъ, съ шѣмъ, чтобы  
по напечатаніи, представлены были въ Цен-  
зурный Комитетъ три экземпляра. Санктъ-  
Петербургу, 22 Сентября 1851 года.

Цензоръ *Статскій Советникъ*  
*Никита Бутырскій.*



~~307~~

292  
34

151800

Одесскіи  
единотит  
БИБЛИОТЕКА

ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ

Василию Петровицу

Крейтону.

*Лейбъ - Медику, Дѣйствиельному Статскому  
Совѣтнику, Орденовъ: Св. Владиміра 2 степени, Св.  
Анны 2 степени, Св. Станислава 1 степени, Вели-  
кобританскаго, Французскаго Почетнаго Легіона и  
Прусскаго Краснаго Орла 3 степени Кавалеру, Чле-  
ну Медицинскаго Совѣта Министерства Внутреннихъ  
Дѣлъ.*

Съ чувствомъ глубочайшаго уваженія

Посвящаетъ

*Ф. Копрди.*

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ маперіи медикѣ минеральныя воды занимающъ одно изъ первѣйшихъ мѣстъ. Въ прежнія времена многіе изъ врачей полагали, а можешъ бышь еще и нынѣ полагающъ, что сіи воды вовсе не имѣющъ силы имъ приписываемой нѣкошорыми писателями, въ особенноти же врачами приспавленными къ водамъ; ибо, какъ говоряшъ, послѣдніе побуждающся къ сему личными выгодами. Пропивники ушверждающъ, что изъ ашпеки можно выписывать воды болѣе сильныя и болѣе полезныя, нежели каковы сущъ минеральныя, въ большомъ количествѣ коихъ содержится малая часть солей, и кои ошягчающъ желудокъ. Но не смотря на сіе, слава минеральныхъ водъ, со времени ошкрытія и употребленія оныхъ для излеченія болѣзней, поддерживаешся до нынѣ, и мы со-

вершено увѣрены въ цѣлебную силу оныхъ, особенно при леченіи хроническихъ болѣзней, прошивающихся всѣмъ инымъ фармацевтическимъ средствамъ. Теперь вѣроятно большая часть врачей, опснупивъ опъ шаковаго мнѣнія, признаютъ, что врачебныя средства, предлагаемая природою, несравненно преимущественнѣе всего, производимаго искусствомъ. Если сокровенныя силы, дѣйствія коихъ видя на опытѣ, не можемъ проникнуть въ оныя и объяснить. Сего одного уже доспапочно противу всѣхъ искусственныхъ минеральныхъ водъ. Къ тому же, число посѣщающихъ минеральныя воды даже самыя опдаленныя, нимаю не уменьшается, хотя теперь во многихъ мѣстахъ уже существуютъ, частью же вновь успроиваются заведенія для пригопвления искусственныхъ минеральныхъ водъ. Кто бы захотѣлъ предпринять дальнюю со многими неудобствами соединенную поѣзду на Кавказскія воды, если бы могъ найти желаемую помощь гораздо ближе и при меньшихъ издержкахъ?

Въ Москвѣ уже при года существуеиъ заведеніе , въ кошоромъ искусвенно приготоовляюща всѣ минеральныя воды ; однакожь съѣздъ къ нашимъ водамъ оиъ сего не уменьшаеиъся. Ежегодно прѣѣжающъ къ намъ изъ оидаленнѣишихъ спранъ Россіи болыные, кошорымъ гораздо ближе было бы оиправитъся въ Москву , нѣкошорые даже должны проѣѣжаиъ сію Сполицу. Случаеиъся иногда, что послѣ упошребленія Московскихъ искусвенныхъ водъ иные прѣѣжающъ къ намъ искаиъ помощи, и часио находяиъ оную. Эишо еиъ лучшее доказательство преимущесва еишесвенныхъ водъ прѣдъ искусвенными.

Будучи врачомъ при минеральныхъ водахъ, вѣрояио и я подвергнуъ упрекамъ въ приспрасномъ мнѣни касательно искусвенныхъ минеральныхъ водъ. Но я ивердо увѣренъ , что чрезъ заведеніе искусвенныхъ минеральныхъ водъ , наши воды совершенно ничего не пошеряющъ ; что съѣздъ къ онымъ нимало не уменьишя , и посему , никакая личная выгода не можеиъ руковод-

спивовашь нами въ сужденіяхъ нашихъ; я увѣренъ даже, что испочинки наши сохраняють славу свою и тогда, когда искусственныя воды всшупяють въ число обыкновенныхъ домашнихъ и аптечныхъ средствъ.

Въ семь сочиненіи я намѣренъ предспавить доводы, убѣдившіе меня въ малой пользѣ искусственныхъ водъ въ сравненіи съ еспешвенными, и попомъ пріобщишь извѣстія о Кавказскихъ водахъ. Разныя общопельсва доселѣ препяспивовали мнѣ издашь обѣщанное продолженіе Лѣпописей Кавказскихъ водъ (1-я часть коихъ вышла въ 1824 году); теперь, надѣясь оказашь услугу Россійской публикѣ, принимающей живѣйшее участие въ Кавказскихъ цѣлишельныхъ водахъ, сообщу о перемѣнахъ здѣсь произшедшихъ, послѣ изданія помянутой книги. Сіе нѣмъ любопытнѣе, что въ короткое время и при малыхъ средствахъ, сдѣлано весьма многое, и со времени выхода въ свѣтъ помянутой книги, здѣшнія заведенія чрезвычайно усовершенспивовались.



Многіе изъ моихъ чипашелей будущъ несогласны со мною касательно мыслей, изложенныхъ въ I-мъ Отдѣленіи; но надѣюсь, покрайней мѣрѣ, что они одобряютъ II-е Отдѣленіе; ибо сія часть моего сочиненія можешь возбудишь пріятныя воспоминанія въ шѣхъ, кошорые уже здѣсь бывали; другихъ же, еще не посѣщавшихъ Кавказа, оная познакомишь съ шѣмъ, что они здѣсь найши могутъ. Предполагая, что чипашелямъ моимъ извѣсны уже описанія мои, или инья сочиненія касательно Кавказскихъ водъ, — не повпоряю того, что до 1823 года здѣсь происходило.





# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стран.</i>
Предисловіе	
<b>I ОТДѢЛЕНІЕ.</b>	
О искусственныхъ минеральныхъ водахъ въ сравненіи съ естественными .....	3.
<b>II ОТДѢЛЕНІЕ.</b>	
Извѣстія о Кавказскихъ цѣлительныхъ источ- никахъ.	
<b>I Сѣрные Конспаншиногорскіе источники.</b>	
А. Александровскій источникъ .....	59.
В. Гостищица .....	44.
С. Николаевская купальня и Александро-Николаев- скій источникъ .....	49.
Дождевыя ванны .....	60.
D. Сады при купальнѣ и въ окрестностяхъ оной	62.
Е. Офицерскій и Орловскій дома для немущихъ	65.
F. Церковь .....	66.
G. Булеварь, дорога къ Елисаветинскому и Алек- сандровскому источникамъ .....	—
H. Елисаветинскій и Михайловскій источники съ окрестностями .....	68.
I. Маріинскіе источники .....	74.
K. Сабанеевскій и Калмыцкій источники .....	77.
<b>II Анненскій или Кумогорскій сѣрный источ-     никъ .....</b>	<b>84.</b>
<b>III Желѣзистые или Конспаншиновскіе источ-     ники .....</b>	<b>97.</b>
<b>IV Кислая вода, Нарзанъ .....</b>	<b>104.</b>
Щелочные источники .....	109.
V Спашическія перемѣны .....	111.
VI Общія замѣчанія .....	115.
<b>VII Нѣсколько словъ о дѣствіи, родѣ жизни и о     последствіяхъ дѣствія минеральныхъ водъ</b>	<b>129.</b>

VIII	Нькопорья наблюдєнія о дѣйствіи водъ каждаго испочника .....	156.
IX	Число посѣщпелей на Кавказскихъ водахъ опъ 1824 до 1830 года .....	168.
X	Климатъ, Метеорологія, мѣспоспни ...	174.
XI	Зимнее пребываніе въ Горячеводскѣ Правила	184.
XII	Списокъ всѣхъ домовъ и число лавокъ при Александровскомъ испочникѣ .....	198.
	Прибавленіе .....	201.



## ПОГРѢШНОСТИ.

Стран.	44	спрок.	8	<i>гитай</i>	въездѣ
-----	45	-----	2	-----	въ первомъ этажѣ
-----	55	-----	2	-----	находишся широкая
-----	76	-----	25	-----	ключь
-----	76	-----	28	-----	бывшая прежде
-----	81	-----	25	-----	въдеръ

---



**I**  
**ОТДѢЛЕНІЕ.**





# І О Т Д Ъ Л Е Н І Е.

## О ИСКУСТВЕННЫХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВОДАХЪ ВЪ СРАВНЕНІИ СЪ ЕСТЕСТВЕННЫМИ.

*Rerum natura sacra sua non simul tradit;  
Initiatos nos credimus; in vestibulis ejus hæremus.  
Seneca. Quæst. libr. 7.*

Если какое-либо лечебное средство въ продолженіи нѣсколькихъ тысячелѣтій признается полезнымъ, и всѣми народами употребляется противу шязкихъ, неизцѣлимыхъ болѣзней, то это есть самое несомнѣнное доказательство пользы его и дѣйствительности, извѣданной долговременнымъ опытомъ.

Минеральныя воды были въ употребленіи у древнихъ народовъ, чему доказательствомъ служатъ памятники, воздвигнутые при различныхъ минеральныхъ источникахъ въ Германіи и другихъ земляхъ, Римскими воинами въ благодарность Нимфѣ источника за полученное исцѣленіе. Таковое значительное и постоянное дѣйствіе сего лечебнаго средства природою намъ даруемаго, должно было обратить на себя вниманіе всѣхъ занимающихся

пользованиѣмъ человѣческихъ недуговъ, — и даже вниманіе всего спраждущаго человѣчества. Сначала воды упопрѣблялись только эмпирически, безъ совѣта врачей. Получившій опъ воды облегченіе своего недуга, совѣщивалъ другому, спраждущему подобною болѣзнію, упопрѣблять тоже. Скоро пономъ, Правительствѣ спраны, гдѣ находились испочники, расчищывая выгоды опъ оныхъ, въ опношеніи къ подданнымъ и къ финансамъ, приняло испочники въ свое управленіе, и успроило заведенія, для удобнѣйшаго упопрѣбленія сего средства.

Съѣздъ къ симъ испочникамъ безпреспанно увеличивался, и выгоды опъ сего преиспекающія побудили къ опысканію оныхъ во всѣхъ спранахъ, гдѣ только могли предполаганъ существованіе оныхъ.

Такимъ образомъ во всѣхъ спранахъ возникли особыя заведенія при минеральныхъ испочникахъ, между кошорыми иные прославились превосходнымъ дѣйствіемъ, шакъ что привлекающъ къ себѣ множествѣ больныхъ.

Въ Германіи, въ особенносши на Рейнѣ и въ Богеміи, находящся множествѣ разнородныхъ испочниковъ. Несмотря однакожъ на многочисленносшь, каждый изъ оныхъ ежегодно имѣетъ своихъ посѣщителей, пріѣзжаю-

щихъ шуда въ надеждѣ получить облегченіе  
опш недуга.

Общее употребленіе минеральныхъ водъ и  
врожденное въ человѣкѣ любопытство, были  
поводомъ къ ближайшему расмотрѣнію со-  
спавныхъ часпей ихъ; зашрудненія, соеди-  
ненныя съ употребленіемъ минеральныхъ водъ  
у самага испочника, поѣздка къ водамъ, до-  
роговизна содержанія, распройство въ дома-  
шнемъ бышпу, въ службѣ, и ш. п. неразлуч-  
ныя съ долговременнымъ опсущствіемъ, ско-  
ро долженствовали возбудишь мысль, попы-  
шались искусвенно пригошвляшь сіе сред-  
ство, чшо бы шакимъ образомъ сдѣлашь оное  
общепопребишельнымъ, и, шакъ сказашь,  
домашнимъ.

Химія, приносящая человѣческому роду раз-  
нообразную пользу, шогда находясь еще во  
младенчествѣ и зашрудняясь въ разложеніи  
минеральныхъ водъ, не могла способствовать  
къ произведенію подобныхъ же водъ посред-  
ствомъ искусства. Такъ, напримѣръ, думали  
наши предки, чшо золото, мѣдь, квасцы и  
ш. п. входящѣ въ число соспавныхъ часпей  
минеральныхъ водъ (1).

---

(1) Von den heilsamen Bädern des Deutschen Landes. Aus den  
berühmtesten der heilsamen Kunst der Arzneyverfahren zusammen-  
getragen durch Johann Jacob Huggelium. Basel. 1559. 8.

Швенкфельдъ (1) разделяетъ минеральные испочники на соляные, селищрянные, купоросные, сѣрные, землянистые, желѣзные, свинцовые, мѣдные, золоные, серебрянные и ршущные.

Рихардъ (2) приписываетъ даже кислому минеральныхъ водъ смѣщенію ршущи съ мышьякомъ.

Съ усовершенствованіемъ Химіи, когда лучше узнали испинныя сосщавныя часщи минеральныхъ водъ, можно было присшущить къ искусщвенному пригощвлению оныхъ. Тогда узнали, чщщо обыкновенная вода, напищпанная углесщворнымъ гасомъ, получала щаккой же вкусъ, какъ и минеральныя ещщественныя воды сего рода. По сему сперва начали пригощщвлять въ больщшемъ количесщствѣ и продавать сщю воду. Поощмъ снали поддѣльвать углесщкислыя, горькія и желѣзисщщныя воды, примѣщивая къ онымъ, сщощря по надобности, и другія соли (3).

Въ новѣйшія времена усщроены были въ нѣкщпорыхъ городахъ заведенія для пригощщ-

(1) *Instructio generalis de aquis mineralibus excusa cum ej. descriptione Thermarum Hirschbergensum. Görlitz, 1607. 4.*

(2) *Des bains de Digne en Provence. 1617.*

(3) *Nachricht von den künstlichen Mineralwässern, welche im Großen verfertigt Sr. W. Tries zu Prussenning bey Regensburg, vido Gilberts Annal. d. Physik. Jahrg. 1804, N. 6, p. 248.*

вленія и упопробленія искусственныхъ минеральныхъ водъ. Преимущественно же, въ недавнемъ времени, Г. Докпоръ Спруве (1), занявшійся пригопвленіемъ сихъ водъ, достигъ такой степени совершенства, что искусственныя его воды не только содержатъ въ себѣ тѣ же самыя составныя части какъ и естественныя, но по утвержденію иныхъ, производятъ таковыя же дѣйствія на человѣческой организмъ. Подъ его руководствомъ усстроены во многихъ городахъ подобныя заведенія, въ коихъ больные могутъ пользоваться всѣми извѣстнѣйшими водами и перемѣнять оныя по желанію и надобности.

За нѣсколько лѣтъ предъ симъ усстроено и въ древней столицѣ Россійскаго Государства, въ Москвѣ, подобное заведеніе, которое доселѣ имѣло хорошій успѣхъ. Г. Докпоръ Янихень и Г. Химикъ Германъ, управляющіе симъ заведеніемъ, посѣщали въ осень 1829 года и наши Кавказскія воды, чтобы изслѣдовать и разложить оныя; ибо они не хотѣли пригопвлять сихъ водъ, не изслѣдовавъ оныхъ подробно и лично; теперь же можно пить въ Москвѣ кислую воду Нарзана или сѣрнокислую воду Елисаветинскаго источника, и купаться

---

(1) Ueber die Nachbildung der natürlichen Heilquellen, Dresden. 1824. 1 und 2 Heft.

въ водѣ Александровскаго испочника, не имѣя нужды проѣхашь для сего 1500 верстѣ.

Ручашельство и одобреніе нѣкопрыхъ знаменистѣйшихъ врачей, какъ по: Крейсига (1), Фогеля и другихъ, необходимо должны были внушити довѣренность къ водамъ, пригошьяемымъ по способу Г. Спруве, и къ нимъ начали спешашь больные, находившіе поѣздку къ симъ водамъ гораздо выгодишнее, нежели къ живымъ испочникамъ, шѣмъ болѣе, что въ случаѣ ошибочнаго назначенія качества воды, они пошчасъ могутъ перемѣнити оную, не будучи принуждены предпринимашь новое пушешествіе.

Послѣ свидѣтельства знаменитыхъ врачей, слишкомъ смѣлое было бы съ моей стороны предпріятіе оспоривашь достоинство испушвенныхъ водъ; шѣмъ болѣе, что въ качестве врача при извѣстнѣйшихъ въ Россіи, вообще цѣлишельными признанныхъ минеральныхъ испочникахъ, я не избѣжалъ бы подозрѣнія въ присрашеніи. Но именно сія послѣдняя причина возлагашь на меня обязанность, защищашь права Кавказской Нимфы и охраняшь честь ея; несмотря на сіе я одна-

---

(1) Ueber den Gebrauch der Min. W. Carlsbad etc. 1824. Превосходно, какъ и все имъ писанное.

кожъ вовсе не думаю, будто искусственныя минеральныя воды не доставляютъ никакой пользы и не производятъ никакого дѣйствія на распроенный организмъ; напротивъ, я почипаю оныя весьма полезными и цѣлебными средствами, шѣмъ болѣе, что дешевымъ образомъ и безъ распроисва домашнихъ обшояпельствъ можно употреблятъ ихъ. Если бы даже сіи воды дѣйствовали подобно обыкновеннымъ аптечнымъ средствамъ, то и въ такомъ случаѣ по многимъ отношеніямъ оныя должны бытъ предпочиняемы симъ послѣднимъ; ибо совершенное соединеніе и смѣшеніе составныхъ частей сихъ водъ, разнообразіе ихъ, а по сему возмозность выбрашу или другую воду сообразно обшояпельствамъ, пріятное общество, движеніе, правильность употребленія воды, разсѣянность, все сіе и многія другія постороннія обшояпельства, даютъ неоспоримое преимущество симъ водамъ предъ всеми обыкновенными аптечными лекарствами. Но въ одномъ лишь я не могъ доселѣ удостовериться, что бы сіи воды, разсмаприваемыя шолько какъ лекарство, производили совершенно шоже дѣйствіе, какъ и естественныя, природою намъ даруемыя минеральныя воды. Мнѣніе мое основано на нижеслѣдующемъ :

## 1.

Признаюсь, что не бывъ Врачемъ при минеральныхъ водахъ, я имѣлъ мало довѣренности къ онымъ, и слышавши или читавши о счастливомъ излеченіи посредствомъ водъ, я приписывалъ сіе болѣе постороннимъ обстоятельствамъ, какъ то: воздержности въ пищу, разсѣянію, путешествію, и ш. д. Но когда мнѣ представился случай дѣлать собственныя наблюденія при самыхъ источникахъ, когда я увидѣлъ, какъ оныя употребленія единственно минеральной воды исчезали болѣзни, сопротивлявшіяся самымъ лучшимъ врачебнымъ средствамъ и искусственнымъ минеральнымъ водамъ, тогда дѣйствія естественныхъ водъ показались мнѣ удивительными, тѣмъ болѣе, что я не могъ объяснить причину оныхъ; ибо средства, содержащіяся въ минеральной водѣ, бывъ употреблены только подъ другимъ видомъ, иногда оказывались безъ малѣйшей пользы. Чрезвычайное дѣйствіе минеральныхъ источниковъ производился чѣмъ-то неизвѣстнымъ, зависящимъ оныя самаго смѣшенія оныхъ. Сія мысль утверждается во мнѣ удостовереніемъ, что многіе изъ числа больныхъ не только не пользовались разсѣяностію, но напротивъ того жаловались на скуку; до-



машнія обстоятельства прѣбвали скорого окончанія леченія , ограниченное соспоянiе заспавляло опказывашь себѣ во многихъ удобноспяхъ ; нѣкошорые изъ больныхъ весьма мало могли пользоваться удовольспвіями общесспа , и только выходили изъ дому въ купальню и къ колодцу а опшоль обрашно домой , слѣдовашельно именно по причинѣ болѣзни своей должны были лишашься всѣхъ выгодъ , кошорыя другимъ способспвуюшъ къ излеченію. — Я не сомнѣваюсь , что разсѣянiе , доспаваемое общесспвомъ , новыя знакомспва , воздухъ , движеніе , воздержносшь въ пищѣ , перемѣна въ обыкновенномъ образѣ жизни и другія подобныя обстоятельства , при водахъ имѣюшъ большое вліяніе на самое пользование. Но я говорю только о счастливыхъ случаяхъ излеченія , произведеннаго единспвенно дѣйспвіемъ минеральной воды. Сіе удосповѣрило меня , что искусспвенно нельзя соспавишъ минеральныхъ водъ , кошорыя имѣли бы оживляющую силу еспспвенныхъ , и кажешься , что пожеспво искусспвенныхъ минеральныхъ водъ съ шаковыми же еспспвенными можно еще опвергашь по слѣдующимъ причинамъ.

2.

Происхождение и пригоповленіе минеральныхъ водъ въ нѣдрахъ земли доселѣ еще не

объяснены удовлетворительнымъ образомъ. Больше же всего запруднялись въ объясненіи неизмѣнной, высокой температуры источниковъ. Не упоминалъ о прежнихъ гипотезахъ, новѣйшая теорія Г. Вурцера (1), полагающаго что образованіе минеральныхъ водъ зависить отъ гальваническаго процесса, не болѣе основательна. Сія теорія была бы весьма выгодна для моей цѣли, но признаюсь, что она мнѣ кажется неудовлетворительною, и въ семъ случаѣ я не соглашаюсь съ мнѣніемъ пріятеля моего, Г. Докшора Савенки (2), принявшаго оную. Въ сей теоріи болѣе блестящаго, нежели основательнаго, и достаточно указать на возраженія знаменитаго Профессора Г. Бишофа (3).

Усовершенствованіе Химіи и вообще естественныхъ наукъ въ теченіи послѣднихъ годовъ, подаешь надежду, что со временемъ новыя открытія и ближайшее познаніе природы подадутъ способъ сосланивъ новую удовлетворительную теорію. Вулканическое образованіе водъ, или, что воды минеральныя

---

(1) Dr. F. Wurzer, physikalisch-chemische Beschreibung der Schwefelquellen zu Neudorf, etc. 1815.

(2) Кавказскія минеральныя воды. С. Пешербургъ. 1828.

(3) Chemische Untersuchung der Mineralwässer zu Weilnau, Fachingen, etc. Bonn. 1826.

суть произведеніе вулканическаго процесса, сіе казалось мнѣ одною изъ вѣрояшнѣйшихъ теорій. Хотя не вездѣ въ сосѣдствѣ минеральныхъ водъ (наприм. въ Пирмоннѣ (1)) видны слѣды шаковаго подземнаго процесса, однакожь по большей части сіи испочники появляющся въ мѣстахъ, гдѣ за нѣсколько времени происходили шаковыя перемѣны; ибо минеральные испочники всегда опкрывающся между первообразными горами или вблизи оныхъ (2).

Если землетрясеніе и вулканическія изверженія, бывающія въ Америкѣ, имѣющъ вліяніе на часть свѣта нами обитаемую, по почему-жь не допусимъ, что подземные процессы, происходящіе въ нѣкопородѣ опдаленіи отъ мѣста появленія минеральныхъ испочниковъ, также могутъ имѣть вліяніе на свойство оныхъ.

Минеральный испочникъ въ Тѣплицѣ, въ 1755 году 12 Ноября, въ то самое время, когда въ Лиссабонѣ было землетрясеніе, претерпѣвалъ значительныя перемѣны. Сначала вода въ ономъ сдѣлалась мушною, цвѣта шемножелтаго, черезъ полчаса вдругъ изсякла, но по прошествіи нѣсколькихъ минутъ начала

---

(1) *Vermont's Mineralquellen*, von Brandes und Krüger. 1826.

(2) *Reus Taschenbuch für Badegäste von Teplitz*. 1823.

опять скопляться съ такою силою, что за-  
полнила всё купальни; съ полчаса она была  
еще мутна, цвѣта желтовато-краснаго, по-  
томъ опять сдѣлалась прозрачною съ буро-  
ватымъ осадкомъ (1).

Не отъ того ли зависить температура  
минеральной воды, что она протекаетъ чрезъ  
худые проводники теплоты, или быть мо-  
жетъ, что она на мѣстѣ происхожденія сво-  
его имѣетъ еще высшую температуру? —  
Постоянная температура сихъ водъ и оди-  
наковая пропорція сосланныхъ часшей ихъ  
въ продолженіи нѣсколькихъ спользій, да-  
ютъ намъ понятіе объ огромности лабора-  
торій, въ которыхъ безпрестанно пригото-  
вляются сіи произведенія (2). Должно при-  
знаться, что мы не достигаемъ истиннаго  
устройства сихъ огромныхъ лабораторій, и  
можетъ быть, что это есть одно изъ чу-  
десъ и сокровенностей природы, которыхъ  
для наблюдательнаго ума человеческого ос-  
танутся вѣчною загадкою. Если бы минераль-

---

(1) *Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands, etc.* I B. s. 608. Zettl, Leipzig. 1801.

(2) Нашъ Александровскій источникъ доставляетъ въ су-  
тки болѣе 70,000 ведръ воды. Къ сему надобно присовокупить  
множество побочных источниковъ, вытекающихъ по близо-  
сти оного, также доставляющихъ не малое количество воды  
Смотри во II отдѣленіи.

ная вода въ пропोकѣ своемъ напипывалась минеральными часпицами, по самый испочникъ долженъ былъ бы изсякнушь со временемъ. Но Г. Профессоръ Бишофъ (1) довольно ясно показалъ, что досшапочно напр. одного ушеса базальна, содержащаго въ себѣ соду, дабы близьлежащіе испочники въ продолженіи нѣсколькихъ сполѣтій могли быти снабжены надлежащимъ количествомъ сего вещества; онъ присовокупляетъ къ сему, что наши людскіе расчеты слишкомъ мѣлчны, и мы не постигаемъ огромныхъ массъ и средствъ, находящихся въ распоряженіи природы.

Теперь спрашиваю: возможно ли пославишь произведенія нашихъ мѣлочныхъ опышовъ на ряду съ произведеніями, пригоповляемыми природою въ огромныхъ ея лабораторіяхъ, превосходящихъ всякое понятіе? — Возможно ли, что бы не было различія между искусственнымъ соединеніемъ какихъ либо веществъ, взятыхъ даже въ самомъ большемъ количествѣ, и шаковымъ же естественнымъ, гдѣ разсшворяющимъ средствомъ можетъ быти цѣлое море?

---

(1) Въ вышепомянутомъ сочиненіи вычислено, что Дюнербергъ въ Богеміи, содержащій окисль содіа, можетъ доставлять Карлсбадскимъ водамъ потребное количество онаго для углекислаго нашра и глауберовой соли въ продолженіи 35,594 лѣтъ.

Въ семь соединеніи веществъ, буде оно не естъ гальванической процессъ, но другое доселъ неизвѣстное намъ и непоспимое дѣйствіе — въ семь соединеніи веществъ не участвуетъ ли нѣчто жизненное, приближающееся къ органическому бытію? Сего не можемъ объяснить, поелику образованіе органическихъ шгль свѣше поняшій человѣческихъ.

Знаменишій Гуфеландъ, незабвенный мой наспавникъ, справедливо совѣщаетъ употреблять минеральную воду у самаго источника, поелику тогда жизненное начало находится еще въ соединеніи съ оною (1).

Почему дѣйствіе минеральной воды уменьшается, когда употребляютъ оную не у самаго источника, хотя бы разстояніе было и весьма невелико. — Елисаветинская наша сернокислая вода, болѣе другихъ внутрь употребляемая, уже не имѣетъ шаковаго дѣйствія на больного, когда приносятъ оную къ нему на домъ, какъ бы послѣнно сіе ни дѣлалось, и какъ бы ни была она закупорена. Сіе не только я самъ, но и больные мои часто замѣчали. Химикъ приписываетъ сіе испаренію, разложенію и ш. п. хотя при изслѣдованіи

---

(1) Uebersicht der vorzüglichsten Heilquellen Deutschlands. 2te Auflage. Berlin. 1820.

шой и другой воды найдешь онъ соспавныя часпи въ шомъ же самомъ количествѣ и качествѣ. Посему я охотнѣе приписываю сіе дѣйствіе особенному, пакъ скажашь, жизненному веществу, для насъ непоспижимому, которое я назвалъ бы *vita propria*.

Г. Пеецъ въ сочиненіи своемъ (1) излагаешъ по же самое мнѣніе и проспраннѣе говоритъ о семъ жизненномъ веществѣ. Да и вообще въ его описаніи минеральныхъ водъ находящіяся многое, чпо уптверждаешъ мои доказательства. Почему напр. 1 гранъ желѣза въ извѣсномъ количествѣ еспешвенной минеральной воды производитъ сильнѣйшее и лучшее дѣйствіе, нежели 10 гранъ въ такой же пропорціи воды пригошвленной искуспвенно? и проч.

5.

Всѣ вещества примѣшиваемыя нами къ водѣ для содѣланія оной минеральною (даже и самая диспиллированная вода для сего употребляемая) должны бышь удобораспворимы, дабы оныя могли соединиться съ водою. Едва ли природа употребляетъ сполько вспомогаптельныхъ средствъ и способовъ для произведенія живой минеральной воды. Тамъ вѣроятно всѣ вещества въ первообразѣ своемъ

---

(1) Wiesbadens Heilquellen. Gießen. 1823. p. 65.



находясь въ готовности, все рождается вдругъ и вступаетъ въ тѣснѣйшее соединеніе. Химическое смѣшеніе веществъ можетъ ли быть столь тѣсно и столь совершенно, какъ бываетъ смѣшеніе естественное, а по-тому не можетъ быть такого дѣйствія на человѣческой организмъ.

Въ продолженіи пылчайшей находимъ мы въ минеральныхъ источникахъ по же самое количественное содержаніе составныхъ частей; незначительную же разницу, примѣчаемую въ различныхъ разложеніяхъ, можно болѣе приписать несовершенству самаго разложенія, нежели природѣ. Не есть ли это новое доказательство мнѣнія моего, что природа приспособляетъ все вдругъ въ огромныхъ хранилищахъ своихъ, не имѣя нужды взвѣшивать всякое вещество.

4.

Утверждаютъ, что искусство приспособлять минеральныя воды достигло такой степени совершенства, что можно посредствомъ онаго составить смѣшеніе, содержащее въ себѣ всѣ самайшія частицы, какія содержатся въ естественныхъ минеральныхъ водахъ. Но въ самомъ дѣлѣ извѣсны ли всѣ составныя части естественныхъ водъ? — Въ семъ можно сомнѣваться! Не говорю уже



о младенчествѣ Химіи, когда въ минеральныхъ водахъ находили вещества, совершенно опровергаемая новѣйшею Химіею. Но давно ли въ минеральныхъ водахъ открыты новыя соспавныя часпи, копорыхъ прежде сего знаменитѣйшіе Химики при разложеніи водъ не замѣчали. Сколько новаго открылъ Берцеліусъ, изслѣдовавшій Карлсбадскія воды (1)? Гдѣ скрывались Іодинъ, Спроншіанъ, главиновая кислота и проч., копорыя всѣ шеперь находящіяся въ числѣ соспавныхъ часпей многихъ водъ? — И шакъ, если въ новѣйшія времена найдены въ минеральныхъ водахъ вещества, коихъ прежде сего не подозрѣвали въ оныхъ, шо по мѣрѣ усовершеншвованія Химіи, вѣроятно будемъ въ соспояніи безпрепятшно открывать новыя соспавныя, доселѣ еще неизвѣсныя часпи. Допустивъ сіе, спрашивается: можно ли искусшвомъ придашь минеральнымъ водамъ шо, что еще совершенно неизвѣстно. И гдѣ предѣлы сей неизвѣстности (2)?

---

(1) Die Quellen von Carlsbad, Tdplitz und Rdnigswart, untersucht von Berzelius, etc. 1823.

(2) Нѣкопорыя испочники имѣють запахъ желѣза (а) и по сему *Кастнеръ*, (*Archiv für die gesammte Naturlehre*, В. XIII. р. 432 и. ф.) согласно съ Гуфеландомъ совѣтуешъ больнымъ

(а) Напримѣръ: *Геронстере* въ Спа, и нашъ Кавказскій желѣзный испочникъ.

Если даже допустимъ, что помощію Химіи можно произвешъ все доселѣ опкрытое въ минеральныхъ водахъ, то все еще въ соединеніи съ оными находяща вещества, копорыхъ никакое искусство придашь не можешъ поддѣльнымъ минеральнымъ водамъ въ томъ видѣ, какъ оныя содержащя въ водахъ естественныхъ; причиною сему то, что самыя сіи вещества намъ весьма мало извѣстны. Я разумѣю здѣсь слезистыя чашки, находящіяся во многихъ, а можешъ бытъ и во всѣхъ сѣрныхъ источникахъ. Г. Англада, преимущественно занимавшійся изслѣдованіемъ сего вещества, называетъ оное *глериноль*, (*Glaigrine*) (1).

Да позволено мнѣ будетъ выписать нѣчто относящееся къ моему предмету изъ 2 Опдѣленія нижепоименованнаго сочиненія: *Des*

---

пить минеральную воду у самаго источника и какъ можно скорѣе. Однакожъ Химія доселѣ еще не опкрыла присутствія желѣза въ сихъ источникахъ.

Не могу согласиться съ Г. Спруве (смотри вышеприведенное сочиненіе), что скрытыя еще можешъ бытъ вещества въ минеральныхъ водахъ можно считать маловажными; ибо кто поручится, что и миллионная часть грана какого либо вещества не будетъ дѣйствительна.

(1) *Mémoires pour servir à l'Histoire générale des eaux Thermales, par Anglada. Paris. 1827.*

glairines des eaux minérales sulphureuses, et de la matière pseudo-organique, que ces eaux entraînent.

Прежде почитали сіе вещество нѣкошорымъ родомъ конфервовъ (*confervæ*); но по подробнѣйшемъ изслѣдованіи (1) нашлись въ ономъ шѣ же произведенія, какъ и въ живошннхъ веществахъ. Сіе вещество сначала сравнивали съ *бѣлкомъ* (*albumen*), и *студнелю* (*gelatina*). Сочинишель, назвавшій оное *глеринолю*, преимущественно занимался изслѣдованіемъ онаго. Нѣкошорые новѣйшіе писатели принимали оное за органическое вещество, природою опредѣленное для горячихъ источниковъ, почно какъ имѣющаея вещества находящіяся въ одной холодной, или соляной, или въ обыкновенной водѣ; сіе вещество почитали среднимъ между живошными и расшпелными шѣлами (2).

Опровергая сіе мнѣніе, сочинишель спарается доказать, что сіе вещество сосшавляетъ существенную часть самой воды, и вмѣстѣ съ оною появляешся изъ нѣдръ земли,

---

(1) Gimbernart, Bibliothèque Universelle, T. XI, p. 150.—  
Journal de Pharmacie, 7-e année, Avril, 1821.

(2) Extrait d'un mémoire de Mr. Bory de Saint-Vincent, sur l'hydroptologie ou botanique des eaux, въ Bulletin de la Société philomatique; та же спашья о Arthrodiées въ Dictionnaire classique d'Histoire naturelle.

а не съ извиѣ входить въ оную. Касательно вида, глеринъ раздѣляется на 7 родовъ: на глеринъ клокковатой (*glairine floconneuse*), слизистой (*muqueuse*), перепончатой (*membraneuse*), нитеобразный (*filendeuse*), жилковой (*fibreuse*), плотногубчатой (*compacte-zonaire*) и каплеобразный (*stalactiforme*), и попомъ еще на 4 рода смотря по болѣе свѣтлому или темному, въ сѣроваый или буроваый переходящему цвѣту.

Глеринъ, во множествѣ находящійся въ Кавказскомъ Аниенскомъ испочникѣ (1), имѣеть цвѣтъ блѣдный, шускый.

Глеринъ болѣе яркаго цвѣта, находящяся по мнѣнiю его, чаще въ испочникахъ высшей шемперашуры. Чистый глеринъ по его же мнѣнiю приходитъ въ гнилосшь ошъ дѣйсствiя посстороннихъ, съ извиѣ къ нему присоединяющихся часшей; самъ же по себѣ весьма мало оной подверженъ. Сiе вещество, совершенно очищенное ошъ всѣхъ посстороннихъ часшей, по описанiю Автора должно бышь слизисное, почти безцвѣнное, неимѣющее запаха; вкусъ его пресный; сiе вещество растворяешя въ холодной водѣ очень мало, но нѣсколько болѣе въ кипячей, въ особеннши помощiю варенiя; не имѣеть клейко-

---

(1) Смотри ниже во II Ошдѣленiи.

спи и не сверщываенся. Глеринъ, будучи высушенъ, получаенъ нѣкопорую спенень упругоспи и роговой прозрачноспи, на у́глѣ горитъ, не плавится и не улепаетъ, при чемъ бываетъ густой дымъ и запахъ приго-рѣлодревесной; по стортнн, глеринъ превра-щается въ уголь, удерживающій первоначаль-ный видъ, и весьма прудно обращающійся въ золу. При дисциплимированнн глеринъ даенъ слабое живошно - азошическое вещество, нѣ-сколько углекислаго аммиака (*ammonium car- bonic.*) и сѣководороднаго газа. Въ алкоголь и эфиръ глеринъ не расщворлется, но посред-ствомъ оныхъ осаждается изъ водянистыхъ расщворовъ.

Опышы увѣрили сочинителя, что сіе ве- щество собщвенно естъ не живошное, но вовсе особаго рода, что онъ называетъ лож-но-органическимъ (*pseudo - organique*) и оп-личаетъ оное собщвеннымъ именемъ: *глери-на*. Онъ думаетъ, что гніеніе глерина, ко-порый по себѣ весьма мало оному подвер-женъ, хотя онъ опчаспи естъ живошное вещество, надлежитъ приписывать поспо-роннимъ часнямъ, содержащимся въ мине-ральныхъ водахъ, и посему гнилой запахъ минеральной воды, споявшей долгое время въ сосудахъ, зависитъ отъ глерина; и что

даже по этому нужно употреблять сіи воды у самаго источника.

Количество глерина въ испочникахъ весьма различно. Изъ таблицъ, приложенныхъ къ сочиненію Г. Англады, явствуетъ, что въ нѣкопрыхъ Пиренейскихъ испочникахъ находишя онаго 6 разъ болѣе, нежели въ другихъ. Въ горячихъ испочникахъ вообще содержишя болѣе глерина. Вычисливъ количество глерина, выходящаго ежедневно изъ нѣсколькихъ испочниковъ, сочинитель говоритъ: *N'est ce pas en effet une chose des plus remarquables que de voir sortir d'une manière si continue des thermes granitiques une quantité de matière comparable aux produits organiques tellement grande, qu'elle équivaldrait chaque jour, pour une seule source, à la somme de matière solide que renferme le corps de plusieurs grands animaux (1).*

Пономъ Англада говоритъ о вліяніи сего вещества на леченіе и показываешъ, какъ трудно опредѣлишь, участвуетъ ли оно и какъ

---

(1) Die Heilquellen von Aachen, Burtscheid, Spaа, Malmеду und Heilstein, von Monheim. 1829. — Онъ говоритъ: Man kann nämlich, ohne Gefahr zu irren, wohl annehmen, daß die Thermalquellen zu Aachen und Burtscheid täglich wenigstens 10 Centner von dieser Substanz hergeben; etc. etc. По его мнѣнію, мясоподобный вкусъ воды сихъ испочниковъ происходитъ онъ сего вещества стр. 229, § 18.

именно, въ цѣлебномъ дѣйствіи минеральной воды (1). Доколь сіе не будешь досповѣрно извѣстно, всѣ опыты приготовлять искусственныя минеральныя воды, будутъ весьма несовершенны.

Онъ говоритъ: Il est facile sans doute, de fabriquer des eaux sulphureuses, de les approprier a des indications importantes, de proportionner même leur degré d'activité à certaines vues, qui en reclament l'emploi; mais il l'est bien moins d'imiter telles ou telles eaux de la nature, de suppléer a ses matériaux par les nôtres, de substituer nos manœuvres aux siennes, et de justifier tout ce que nous faisons dans l'intention de nous passer d'elle. — Quelqu'importans que puissent être ces établissemens, qui dans nos grandes cités ont pour objet la fabrication des eaux minérales artificielles, quelques services qu'ils puissent rendre d'ailleurs dans beaucoup de circonstances, ce seroit une véritable déception que d'accueillir leurs produits comme une imitation fidèle de ceux de la nature. Quand on entend dire, dans ce genre, que l'art est l'émule de la nature, disait avec beaucoup de

---

(1) Монгеймъ полагаетъ, что гленинъ замѣняетъ искусственныя живошныя ванны и содѣлываетъ минеральныя воды дѣйствительнейшими. Гл. 1. стр. 246.

raison l'un des plus grands chimistes de l'époque (1), on est tenté de rire de pitié.

Наконецъ Г. Англада доказываетъ, что сіе вещество не происходитъ отъ живоныхъ началъ находящихся въ недрахъ земли, ниже отъ конферовъ и другихъ продуктовъ, имеющихъ въ минеральныхъ водахъ; но что оно приготавливается химически при обработаніи самой воды, и поему имѣетъ не живоное, но ложно-живоное свойство. Въ концѣ сочиненія его приводятся слѣдующія положенія :

1.) Пиренейскіе сѣрные источники и вѣроятно всѣ другіе содержатъ въ себѣ слизистое вещество обыкновенно бѣлаго цвѣта съ различными запахами.

2.) Сіе вещество есть вовсе особенное, сходное съ живоно-распишельнымъ и содержитъ въ себѣ азотъ; при разложеніи онаго посредствомъ огня, образуется амміакъ (*ammonium*). Сіе вещество Англада называетъ *глеринолъ*.

3.) Натуралисты починаятъ сіе органическимъ веществомъ, отъ коего зависитъ жизненность горячихъ водъ. Но Г. Англада наблюденіями своими доказываетъ, что сіа

---

(1) *Vauquelin*. Отъ первый правильно изслѣдовалъ сіе вещество. См. *Annales de Chimie et de Physique*, Т. XXVIII, р. 105; Т. XXXIX, р. 173.



слизистая маперія происходитъ опть скопленія часпиць *глерина*, содержащагося въ водѣ. Если же въ скопленіи сихъ часпицьиногда примѣчающся признаки жизненности, шо сіе вѣроятно происходитъ опть развиція маленькихъ живошныхъ, коимъ слизистая сія маперія служишь вмѣспилищемъ.

4.) Во всѣхъ сѣрныхъ испочникахъ воспочной часпи Пиренейскихъ горъ, содержащихъ слизь, содержишь также въ соединеніи съ сѣрнокислыми и углекислыми щелочами, азописное вещество, имѣющее способность обращашься въ уголь; сіе вещество имѣеть свойство живошно-расшипельное и очень сходствуешь съ составными часпиями слизистой маперіи. Эшо также есть *глеринъ*.

5.) Азопъ, находящійся въ водѣ, вмѣспѣ съ оною появляешся изъ нѣдръ земли и сообщаетъ сѣрной водѣ запахъ мясopodobный; часпию же оный бываешъ въ видѣ пленки, по видимому образующейся опть соприкосновения съ воздухомъ.

6.) Существованіе сей маперіи въ испочникахъ Пиренейскихъ не зависишь опть мѣспныхъ обспояншельствъ, ибо оная также находишь въ сѣрныхъ испочникахъ другихъ спранъ, и слѣдовашельно въ зависимости опть общихъ законовъ, касашельно происхожденія

и образованія самой сѣрной воды въ нѣдрахъ земли.

7) Сѣрные испочки воспоной часни Пиренейскихъ горъ, содержащїе въ себѣ *глеринъ*, всѣ выпекающъ изъ слоевъ горъ первообразныхъ; большое количество сего вещества, ежедневно шамъ рождающагося, показываешъ чрезвычайную дѣлительность сихъ земныхъ слоевъ.

8) Всякое искусственное пригоповленїе сѣрной воды, при чемъ въ соснахъ не входилъ сіе замѣчательное вещество, уже по одному сему обстоятельству должно бытъ весьма несовершенно; а вещества, копорыя примѣшивающся къ водѣ въ замѣнъ *глерина*, должны бытъ совершенно противны закону образованїя сихъ водъ.

9) Существованїе *глерина* въ естественной сѣрной водѣ причиною, что она не можешъ долго сохраняшся для терапевтическаго употребленїя; шакже надобно обращашъ особенное вниманїе на магазины, въ копорыхъ она хранїшся для отсылки.

10) Имѣешъ ли *глеринъ* участїе въ терапевтическомъ дѣйствїи сѣрной воды, намъ еще совершенно неизвѣстно.

11) *Глеринъ* оплчается опъ сложныхъ первообразныхъ органическихъ веществъ не-

только вычисленными извѣстными свойствами, но преимущественно условіями, потребными къ образованію его въ нѣдрахъ земли.

12) Нельзя полагать, что *глеринъ* происходитъ отъ основныхъ органическихъ веществъ, погребенныхъ въ горахъ земными переворохами, и что вода, протекая чрезъ оныя, выноситъ его съ собою.

13) Весьма вѣроятно, что *глеринъ* — сіе живоотно-органическое вещество, находимое въ сѣрныхъ водахъ — есть произведеніе химическаго соединенія нѣкопрыхъ частей сихъ водъ, при извѣстномъ вліяніи на сію подземную работу.

14) Образованіе сего ложно-органическаго вещества доказываея не только изслѣдованіями химическими, но также отчасти опытомъ и аналогіей.

15) Допуская такое происхожденіе *глерина*, симъ способомъ легко объясняея существованіе его и количественное содержаніе въ нѣкопрыхъ минеральныхъ источникахъ, вытекающихъ изъ первообразныхъ земныхъ слоевъ.

Прошу у читателя извиненія, что выписки мои изъ сочиненія Г. Англада нѣсколько простираны; мнѣ казалось, что все вышеприведенное изъ сего сочиненія наилучшимъ

образомъ доказываешь мнѣніе мое прошиву пожелешва искусственныхъ минеральныхъ водъ съ естественными; шѣмъ болѣе, что здѣсь одинъ изъ искуснѣйшихъ Химиковъ самъ опровергаетъ возможность искусственнаго подражанія произведеніямъ природы.

Нѣкошорые, можешь бышь, скажутъ, что вышеприведенными причинами еще не доказано, появляешся ли глеринъ съ самою водою, или въ послѣдствіи съ извнѣ присоединяешся къ оной? — Не входя въ дальнѣйшее изслѣдованіе, скажу, что первое мнѣніе основательнѣе вшорого, ибо Г. Англада находилъ глеринъ во внутреннихъ даже каналахъ минеральныхъ испочниковъ; и при шомъ значительное количешво онаго, имѣющееся въ минеральныхъ водахъ, заспавляетъ насъ допустить, что онъ первоначально образуешся въ самой водѣ (см. выше **Monheim**). Удовлетворительнаго рѣшенія вопроса сего должно ожидать отъ дальнѣйшихъ опышовъ и наблюдений. Если же глеринъ ешъ собственная соспавная часшь сѣрной воды, то никакая искусственно пригошовленная сѣрная вода не будетъ совершенно сходна съ естественною, пока будемъ въ соспояніи примѣшивать къ первой сію соспавную часшь, доселѣ почти неизвѣстную намъ.

Доказательством мнѣнія моего нѣкопорымъ образомъ служащъ также расптѣнія, находимыя въ окрестностяхъ минеральныхъ водъ, какъ на примѣръ: Тремеллы (*Tremellen*), Биссусъ (*Byssus*), Конфервы (*Conferven*), Улвы (*Ulven*) и ш. п.

Въ сосѣдствѣ минеральной воды каждаго рода, находящся особый родъ сихъ шайно-брачныхъ расптѣній (*Cryptogamia*), и существованіе ихъ по видимому находящся въ нѣкопорой связи съ самими испочниками. Новый родъ Улвы, найденной Г. Мейеромъ по близости сѣрныхъ горячихъ испочниковъ на Терекѣ, расптѣнъ почвы въ самой водѣ при температурѣ 60° по Реом. Г. Мейеръ пишетъ (1): „У сихъ испочниковъ жаръ почвы несперпимый, а камни шакъ горячи, чшо „почши невозможно допронуться оныхъ. Од „накожъ въ мѣспахъ, гдѣ вода не имѣетъ „испока и показываешъ темперашуру ошъ „45° до 60° жару, расптѣнъ здѣсь новый родъ „Улвы, весьма похожей на кусокъ сыраго мя „са. *Croton tinctorium, hebotrop. europæum*

---

(1) St. Petersburgische Zeitung, No. 122 d. 11 October 1829.  
— Auszug eines Schreibens des Hr. Dr. Meyer an Hr. St. R. von Juss, beständ. Secret. d. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Festsung Grosnaja, d. 2 September 1829.

„и *suaveolens, digitaria sanguinatis* и проч.  
„распусть около сихъ горячихъ испочни-  
„ковъ и безпресшанно покрывы горячимъ  
„паромъ воды.“

Могли ли бы всѣ сіи раштѣнія прозябашь въ шаковыхъ же искусственно приготоовленныхъ минеральныхъ водахъ? Сомнѣваюсь!

Искусный Ботаникъ Г. Докшоръ Мейеръ вмѣстѣ съ Еспешвоиспшашелемъ Г. Менепріэ, опшправившіеся опшюда на Эльбрусь, поѣхали опшюль для дальнѣйшихъ изысканій въ крѣпосшь Грозную и къ Тереку. Тамъ Г. Мейеръ нашель сію Улву, и извѣспилъ о ней въ вышеприведенномъ письмѣ. Г. г. Докшора Янихенъ и Германъ, предпринявшіе, нѣсколь-ко времени спуспя послѣ сего, поѣздку на Терекъ, изслѣдовали шамошніе испочники и привезли съ собою одну шаковую Улву; она весьма походила на кусокъ мяса или лучше на кусокъ шеляпины.

Можно надѣяшьяся, что сіи ученые пущешешешвенники обнародуютъ изысканія свои и Г. Докшоръ Янихенъ скоро, можешь бышья, подаритъ насъ ошсаніемъ изслѣдованія и разложенія Терекскихъ испочниковъ, досель едва по названію извѣспныхъ.

Поспоянное суцешешвованіе сихъ произведеній природы при шаковыхъ минеральныхъ

испочникахъ не служилъ ли доказательствомъ, что оныя для прозябанія своего заимствуютъ вещества отъ самой минеральной воды? Сопоставляя первую, такъ сказать, ступень къ высшей жизни, или переходъ отъ неорганическаго бытія къ органическому, не получаютъ ли они жизненное свое начало отъ минеральной воды? Если сіе въ самомъ дѣлѣ можетъ имѣть мѣсто, то сіе жизненное растѣній начало, сіе приближеніе оныхъ къ совершеннѣйшему образованію должно зависѣть отъ самой воды.

Что же это такое, и можемъ ли мы искусственно произвести оное, когда доселѣ не были въ состояніи произвести малѣйшаго крыла насекомаго, или проращенной былинки?

Можетъ быть это жизненное вещество есть тотъ самый жизненный духъ испочника, присущіе кошораго замѣчали естественныя науки, занимавшіеся изслѣдованіемъ минеральныхъ испочниковъ, но не могли объяснить сущности его; — наконецъ тѣ, кои приписываютъ первоначальное образованіе минеральныхъ водъ гальваническому процессу, представляющъ сіе вещество какъ нѣчто живительное, напитывающее самую воду и прерабатывающее намъ производимъ

искусственныя воды шакого же свойства, какое имѣютъ живыя минеральныя воды (1).

Если бы въ заведеніи для пригошовленія искусственныхъ минеральныхъ водъ возможно было успроишь изъ каждаго рода воды испочникъ, имѣющій въ продолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ непрерывное шеченіе, и если у искока ихъ произрасли бы шѣже самыя веществва, находимыя у подобныхъ живыхъ минеральныхъ испочниковъ, по это было бы наилучшимъ доказательствомъ шожества сихъ водъ. Но врядъ ли возможно сдѣлать шаковой опытъ.

Наконецъ, можно пріобщишь сюда и поспоронія обшоящельства, соединенныя съ пользованіемъ на живыхъ минеральныхъ водахъ. — Дальняя дорога, перемѣна климата и образа жизни, возвышенное мѣстоположеніе между горами, или на горахъ, гдѣ появляющся испочники, чистый, опкрышый воздухъ и ш. н. неоспоримо весьма способшвуютъ къ исцѣленію; — всѣ сіи выгоды весьма рѣдко найши можно при искусственныхъ минеральныхъ водахъ, копорыя находящся шолько въ большихъ городахъ.

Заключая крашкое изложеніе мнѣнія моего, надѣюсь, что оно безприсрасшно

---

(1) Смотр. выше ссылку на сочи. Док. Савенко.



шѣмъ болѣе, что я охотно соглашусь въ противномъ, если докажутъ сіе доспапочно-ми доводами. — Во всякомъ случаѣ, признавая пользу заведеній для приготопвленія искусственныхъ минеральныхъ водъ, желаю онымъ хорошаго успѣха и прочнаго существованія. Съ усовершенствованіемъ наукъ, и при вѣрныхъ, безприсраспныхъ опытахъ и наблюденіяхъ съ обѣихъ споронъ, можемъ надѣяться получить свѣденія болѣе удовлетворительныя и болѣе достоверныя.



II

ОТДѢЛЕНІЕ.

---

## П О Т Д Ъ Л Е Н І Е.

### ИЗВѢСТІЯ О КАВКАЗСКИХЪ ЦѢЛИТЕЛЬНЫХЪ ИСТОЧНИКАХЪ.

Late multum tellure sub ima  
Debacchari ignem, camposque exurere apertos;  
Unde fluit, calidum referens ex igne vaporem,  
Unde fugax, tectis fervens et balnea flammis.

*Pontanus.*

---

#### I.

*Сѣрные источники при Константиногорскѣ.*

#### A. Александровскій источникъ.

Послѣ появленія въ свѣтъ 1-й части записокъ моихъ въ 1824 году, Г. Профессоръ Нелюбинъ издалъ описаніе Кавказскихъ минеральныхъ источниковъ съ подробнымъ показаніемъ разложенія и изслѣдованія оныхъ (1). Г. Докпоръ Савенко, посѣпившій Кавказскія воды въ слѣдующемъ году, также издалъ описаніе оныхъ (2). Къ обоимъ сочиненіямъ приложены топографическіе планы и наставленія какъ упошреблять воды.

---

(1) Полное историческое, медико-топографическое, физико-химическое и врачебное описаніе Кавказскихъ минеральныхъ водъ. С. Петербургъ. 1825. 2 части.

(2) Кавказскія минеральныя воды. С. Петербургъ. 1828.

Избѣгая бесполезнаго повѣщанія, я не буду говорить ни о правилахъ употребленія сихъ испочниковъ, ни о топографическомъ положеніи оныхъ, что доспашочно описано въ двухъ упомянутыхъ сочиненіяхъ и въ моихъ запискахъ. Я намѣренъ только познакомить читателя со всѣми замѣчательными переменами, происшедшими здѣсь съ 1823 года, и сіе будетъ служить продолженіемъ исторіи сихъ испочниковъ, коей начало находится въ моихъ запискахъ. Съ помянушаго времени неоплучно находясь при Кавказскихъ водахъ, я могу представить подробнѣйшія извѣстія, нежели помянутые сочинители, проводившіе здѣсь нѣсколько мѣсяцовъ.

Главный сѣрный испочникъ, коимъ Гаасъ (1) называлъ *Александровскимъ*, первый упрочилъ славу Кавказскихъ водъ. Число поселенцевъ около онаго безпрестанно умножалось, шакъ что въ короткое время образовался здѣсь городокъ, извѣстный подъ именемъ *Горячеводска*.

Городъ Георгіевскъ предположено уничтожить и перенести сюда. Планъ онаго, составленный Архитекторомъ Юсифомъ Бернардаци, былъ Высочайше утверждёнъ, и городъ по-

---

(1) *Ma visite aux eaux d'Alexandre en 1809 et 1810. Moscou. 1811.*

лучилъ названіе *Пятигорска*; мѣсто уже размѣрено и опдаешся подь спроеніе. Городъ сей будешъ какъ бы продолженіемъ нашего; ибо между оными оспаешся шолько малое проспранство; новый городъ проспираешся по лѣвому возвышенному берегу р. Подкумы на воспокъ къ Конспанпиногорску (соспоящему еще изъ нѣсколькихъ шолько хижинъ) и къ горѣ Бешпау. Выгоды, предоспавляемьяПравишпельспвомъ для новыхъ поселенцевъ, побудили многихъ спроеишся на сихъ мѣстахъ; они ожидали ушверженія плана и весьма многіе начнушъ посспройку въ будущемъ 1831 году. Если новый городъ опспроеишся по прожекшированному плану, шо врядъ ли другой какой либо Уѣздный городъ будешъ въ соспояніи сравняшся съ нимъ въ красосѣ, правильносши и прелесши мѣстоположенія; а сосѣдство Александровскаго испочника доспавишъ сему городу, шакъ какъ и сей послѣдній испочнику, значишельныя выгоды.

Народонаселеніе, весьма уже увеличившееся въ продолженіе послѣднихъ годовъ, значишельно умножишся, и оживишъ спрану, въ копорой за 10 лѣтъ предъ симъ встрѣчали шолько коренныхъ жишелей и нѣсколько военнослужащихъ, и гдѣ почши не было никакихъ жилищъ.

Четыре новыя Спаницы, переведенныя сюда въ 1826 году съ обитающими въ нихъ линейными Казаками, весьма много способствовали къ тому, что бы оживить спрану и сдѣлать населеніе.

Одна изъ сихъ Спаницъ находится на правомъ берегу р. Подкумы противъ Горячеводска, въ  $1\frac{1}{2}$  верстахъ отъ онаго. Она весьма правильно построена и съ возвышенія, гдѣ находящаяся Сабанѣевскій и Маринскій источники, представляетъ прекраснѣйшій видъ. Въ ней живутъ 300 Казаковъ, копорые одѣты и вооружены по Черкесски, весьма ловки и хорошо обучены, и доставляютъ надежную защиту отъ непокойныхъ Горскихъ народовъ. Они большею частію женаты, обрабатываютъ отведенную имъ около селенія землю и всегда готовы явиться по первому воезребованію. У нихъ также есть двѣ пушки. Они находятся подъ начальствомъ Маіора, завѣдывающаго и другими спаницами.

Вторая Спаница, гдѣ находится столько же Казаковъ, лежитъ около Сандуковской Спаницы, на половинѣ дороги къ кислой водѣ (Нарзанъ).

Третья Спаница построена въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Кисловодска, на возвышеніи

праваго берега р. Подкумки, при впаденіи въ оную кислыхъ испочниковъ; въ ней живутъ 100 Казаковъ.

Выше оной у Бугуспановскаго поспа находится четвертая Спаница, въ кошорой находится 100 Казаковъ.

Съ заведеніемъ сихъ селеній, вся дорога до Кисловодска сдѣлалась многлюднѣе; обработанные поля, простирающіяся отъ Сандуковской Спаницы до Конспаншиногорска и многочисленныя пасущіяся стада, представляющъ пріятныя разнообразныя картины путешественнику, кошорый за нѣсколько лѣтъ предъ симъ находилъ здѣсь одни безлюдныя, дикія мѣста.

Всѣ сіи Спаницы учреждены въ 1826—27 годахъ, выстроены по плану и большею частию имѣютъ весьма чисныя и красивыя домики, деревянные или мазанковые.

Новая дорога, проложенная въ 1824—25 годахъ между Георгіевскомъ и Горячеводскомъ, весьма облегчила и нѣсколько сократила путь сей. Теперь, пройдя Лысую гору, вмѣсто того, что бы поворошить въ лѣво между Машукою и Бешпау, дорога идетъ нѣсколько лѣвѣе, около соленого озера, и потомъ проходитъ между лѣвымъ берегомъ р. Подкумы и подошвою Мануки, по ка-

менному ушесу Машуки. Рядъ Балагановъ, поспроенныхъ для жипельсшва жевашныхъ солдатъ, соснавлиющъ родъ слободы и возвѣщающъ пушешешвеннику конецъ дороги; ибо миновавъ оныя и поворошивъ около послѣдняго возвышенія, вдругъ ошкрывается предъ нимъ Горячеводскъ съ окреспносшями. — При въѣздѣ въ Горячеводскъ виденъ садъ, окруженный красивою рѣшешкою и маленькѣй, но красивый домикъ, кошорый я за нѣсколько лѣшъ шушъ выспроилъ.

### В. Гостинница.

Между всѣми общешешвенными спроеніями занимаешъ здѣсь первое мѣсно огромное и великолѣпное каменное зданіе, назначенное для Госпинницы. Первый камень положенъ 5 Іюля 1824 года, а въ 1828 году зданіе уже приведено было къ окончанію. Главный фасадъ обращенъ на Югъ. Большая парадная лѣшница съ фронтонномъ изъ 6 колонъ Іоническаго ордена, изсѣченныхъ изъ извесшковаго камня, ведешъ въ главную залу. Зала въ два эшажа; у задней сшѣны ея находяшся хоры для музыканшовъ. Вправо входъ въ дамскую, а пошомъ въ уборную комнашу; въ лѣво комнаша для мужчинъ, а позади билліаршная комнаша, ошкуда проходяшъ въ буфешъ, ведущій



шакже прямо въ залу. Нѣкопорья заднія комнапы въ 1 этажѣ отдаются въ наёмъ. Въ верхнемъ этажѣ находилея нѣсколько комнапъ въ 2 отдѣленія, копорья шакже назначены для прїѣзжихъ, но доселѣ они занимались Генераломъ опгъ Кавалеріи Еманнуелемъ съ его семействомъ во время пребыванія ихъ на водахъ. Въ подземельѣ, построенномъ со сводами, помѣщаются удобныя кухни и погреба, съ нѣкопорыми комнапами для прислуги. На дворѣ, по обѣ стороны находящея два флигеля, обитаемые служащими здѣсь чиновниками; здѣсь же находящея два большія ледника.

Въ срединѣ квадрата строения шакже естѣ флигель, обращенный окнами ко 2-й улицѣ; въ семъ флигелѣ шеперь живеетъ Архипекшоръ Бернардацци. Около онаго карешные сараи, а въ срединѣ двора кухни и службы. Все сіе обведено каменною оградю съ двумя большими воропашами. Когда будущъ гошovy дома для чиновниковъ, по все комнапы въ госпинницѣ и въ боковыхъ строенияхъ будущъ отдаваея въ наемъ прїѣзжающимъ. Теперь же Респораторъ можешъ располагашъ нѣсколькими шолько комнапами въ первомъ этажѣ. По фасаду домъ имѣетъ 16 сажень длины, въ ширину 10 сажень. Ограда

имѣешь 25 сажень длины по улицѣ и 30 саж. съ бока. Содержатель госпиталицы шеперь платишь 3000 руб. за наемъ сего дома и респорационнаго дома въ Кисловодскѣ. У него можно имѣшь обѣдъ и ужинъ, разныя вина, чай, кофе, шеколадъ, и вообще все, что обыкновенно въ респорацияхъ находишь, но весьма умѣреннымъ цѣнамъ; шакса прибиша на спѣнѣ.

Лѣшомъ по два раза въ недѣлю бывають въ залѣ собранія; за входъ платишь по 2 р., зала хорошо освѣщена, великолѣпно и со вкусомъ убрана и меблирована; музыканты изъ полковъ въ соедѣствѣ расположенныхъ.

Сіе великолѣпное строеніе весьма украшаетъ городокъ нашъ. Красота, прочность и тщательность въ постройкѣ онаго шѣмъ болѣе удивительны, что не было другихъ рабочихъ кромѣ здѣшнихъ солдатъ, изъ коихъ большая часть не имѣли даже понятія пошребнаго для сего мастерства, шакъ что напр. при обдѣлкѣ капишелей у колонъ, при внутренней штукатуркѣ, и проч. Архитекторы принуждены были сами брать въ руки долото и лопатку, и мало по малу пріучать рабочихъ. Теперь же сіе строеніе можешь спашь

на ряду съ лучшими спроеіями Сполицы, и вездѣ бы могло служить украшеніемъ; особенно когда весь домъ освѣщенъ, то сіе представляешь великолѣпнѣйшій видъ.

Пріѣзжіе могутъ прямо оспанавливаться въ гостинницѣ; зала назначена для публички, и посему всякой можетъ ею пользоваться. Мнѣ всегда жаль видѣть, какъ экипажи пріѣзжихъ должны по 3 или 4 часа стоять на улицѣ, доколь господа или слуги ихъ найдутъ квартиру — въ особенності же сожалѣешь о дамахъ, копорыя кончивъ путешествіе, принуждены по нѣскольку часовъ скучать въ экипажахъ въ ожиданіи присланища. Поэтому я бы совѣщовалъ всѣмъ пріѣзжимъ, прямо оспанавливаться въ гостинницѣ, отдохнувши тамъ нѣскольку часовъ и потомъ уже отправляясь для опысканія квартиры. Причемъ они имѣли бы шу выгоду, что нѣсколько бы уже ознакомились съ мѣстностію и сверхъ того гораздо удобнѣе и вѣрнѣе могли бы выбрать жилище; ибо часто случается что въ скорости нанимають квартиру, копорая въ послѣдствіи оказывается весьма невыгодною; оставивши же ее нельзя, ибо, по обще принятому здѣсь обыкновенію, хозяева, для предупрежденія подобныхъ случаевъ, требуютъ плачу за все время впередъ.

Посѣщителей при въѣздѣ ихъ обыкновенно встрѣчаютъ Полицейскій служитель, который наваливаетъ имъ дома, хозяева коихъ дали ему на водку. — Пошомъ окружающіе прїѣзжихъ посланные изъ другихъ домовъ, и на перерывъ спарающія заманивъ ихъ къ себѣ. Посѣщители избѣгнувъ сего, остановившись въ гостинницѣ, откуда чрезъ два или три часа, можно будетъ удобнѣе идти опыскивать жилище.

За нѣсколько лѣтъ предъ симъ, когда ограда около дома не была еще окончана, изъ прещины въ каменисномъ грунтѣ, тамъ гдѣ теперь находящаяся погребъ и кухни, весною показалась вода, весьма прозрачная, съ легкою кислотою и почти незамѣтнымъ соленымъ вкусомъ. Для испока сей воды надлежало выкопать особенный каналъ до главнаго пропска Александровскаго испочника. Хотя вода сія вскорѣ изсякла, и въ послѣдующемъ году не показывалась, однакожъ каналъ изъ предоспорожностіи оставили. Въ 1829 году опять появилось нѣкошорое количество воды. Если бы сей испочникъ оставался посполнымъ, то онъ доставилъ бы большую выгоду для дома, ибо вода онаго весьма удобно могла бы употребляться для пищья и варенія пици.

С. Николаевская купальня и Александро-Николаевской источникъ.

Свойства хорошей купальни суть : чистота , удобство, и защита отъ наружныхъ вредныхъ вліяній. Если къ тому присоединится красота , то цѣлое спановишься шѣмъ совершеннѣе , ибо наслажденіе наружныхъ чувствъ также производить, особенно на больного, благотворное дѣйствіе. Всѣ сіи выгоды соединены въ ново-выстроеной каменной купальнѣ, копорая называется *Николаевскою* (смотри приложенный у сего планъ).

Въ 1826 году Іюля 25 дня, въ день рожденія Великаго Государа нашего, заложено было сіе строеніе. Подъ лѣвымъ переднимъ угломъ фундамента положили двѣ каменные доски, на копорыхъ высѣчены имена Генераль - Лейтенанта Алексѣя Пепровича Ермолова и Архитектора Бернардацци ; при закладѣ находился также Князь Горчаковъ, бывшій тогда Начальникомъ нашей Области.

Сіе строеніе находится у подошвы горы изъ копорой выпекается Александровскій источникъ и на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ были старыя купальни , предсавленные на вѣнцѣ моихъ записокъ.

При высѣчкѣ зинпера для фундаменша, въ одномъ мѣсцѣ (съ правой стороны, шамъ гдѣ теперь находишся резервуаръ холодной воды для ваннъ женскихъ) каменъ былъ столь швердый, что обыкновенно употребляемыхъ инструментовъ было недоспапочно, и принуждены были взрывать оный порохомъ. Замѣчено, что порохъ безпрестанно сырѣлъ и не загорался. При большемъ углубленіи, вдругъ показался источникъ изъ трещины, въ направленіи NNW. Вода его была одинакого свойства съ верхнею сѣрною водою, но на вкусъ нѣсколько кислая. Температура ея была 35° по Реом. — При строеніи купальни, сей источникъ былъ весьма полезенъ рабочимъ людямъ. Приученные ко вкусу нашей сѣрной воды, они употребляли воду источника сего не только для утоленія жажды, но я самъ видалъ почти всякое ушро, что они во время завпрака своего обмакивали хлѣбъ въ источникъ, чтобы совершенно напипашъ его водою и ѣли оный съ удовольствіемъ, запивая сею водою изъ разбишой буньки, которая подобно круговой чашѣ переходила изъ рукъ въ руки. Прежде между рабочими всегда было множество больныхъ, весьма долго лежавшихъ въ гошпалѣ. Но послѣ появленія

сего источника, болѣзни испребились или появлялись весьма рѣдко, хотя весьма шрудно работашь у сей горы цѣлый день при удушливомъ солнечномъ жарѣ. Безъ сомнѣнія, причину сего надлежишь приписать не однѣмъ цѣлебнымъ силамъ воды, но также высокой ея темперашурѣ; ибо прежде работники утоляли жажду холодною водою, привезенною изъ рѣки, но опѣ сего они проснуживали желудокъ; шеперь же, опѣ пишья горячѣй воды шаковой вредъ минулъ.

Сей источникъ даешь 180 ведеръ воды въ часъ. Онъ проходишь по шрубѣ, нарочно для него успроенной въ спѣнѣ водохранилища, назначеннаго для охлажденія воды, и наконецъ изъ ниши падаешь въ каменный бассейнъ, гдѣ посѣшипелямъ весьма удобно пишь оную. Чрезъ опшвершпие, сдѣланное на днѣ бассейна, вода прошекаешь въ закршпый каналъ, соединяющійся съ другими шрубамн, назначенными для шпока излишней воды.

Трещина, изъ кошорой вышекаешь сей источникъ, по видимому ешть продолженіе верхней извъспной шрещины во внушренности горы, поелику она имѣешь шже самое направление и вышекающія воды весьма мало различающся одна опѣ другой.

Самая купальня въ длину (опѣ **WO** къ **WSW**) имѣетъ 29 сажень, въ ширину 7 саж. — Она построена изъ известкового камня горы Машуки и состоитъ изъ трехъ отдѣленій, изъ коихъ среднее имѣетъ два этажа и проектируется въ длину на 7 саж. 2 ар. въ ширину же на 8 саж. 1 арш. Главный фасадъ обращенъ къ Сѣверу. По длинѣ всего строенія, въ срединѣ, устроено 14 ваннъ и по обѣ стороны каждой ванны находится по комнашѣ для раздѣванія, гдѣ сверхъ необходимой мебели имѣются также кушетки для отдохновенія послѣ купанья. Изъ каждой комнашы ведетъ дверь въ купальню. Ванны, высѣченныя изъ известкового зинпера, имѣютъ овальную форму, довольно обширны и покойны; онѣ опущены наровнѣ съ поломъ. — Съ каждой стороны имѣется нѣсколько ступеней ведущихъ въ ванну; у верхняго же края ванны находится рѣшетка, дабы больные могли опираться на нее входя въ ванну. Рѣшетка сія весьма выгодна для такихъ больныхъ, которые съ трудомъ двигаются могутъ, какъ на примѣръ: разбитые параличемъ и ш. п. и шѣмъ необходимѣе, что сюда ежегодно прѣзжаютъ множество такихъ больныхъ. Вдоль сего средняго ряда ваннъ и комнашъ, по обѣ стороны находящаяся корридоры, изъ коихъ



входящъ въ комнашы для раздѣванія. Свѣтъ вхо-  
дитъ въ корридоры чрезъ окна, сдѣланыя въ  
наружней стѣнѣ (на высотѣ 1 саж. 8. вер-  
шъ полу), имѣющія 2 арш. въ квадратахъ;  
отсюда чрезъ вшорый рядъ оконъ той  
же величины, продѣланныхъ въ стѣнахъ  
боковыхъ комнашъ; въ стѣнѣ же, прилегаю-  
щей къ купальнямъ, находится шрешій рядъ  
оконъ въ  $2\frac{1}{2}$  арш. ширины и 2 ар. вышины,  
чрезъ копорыя свѣтъ проникаетъ въ ку-  
пальни; чрезъ сіе доставляется сколько  
свѣта, сколько для ванны пошребно. Боковыя  
комнашы вышиною въ 2 саж. шириною и дли-  
ною въ 4 сажень. Но въ комнашахъ, гдѣ по-  
мѣщаются ванны, стѣны подышны до крыши,  
и вышиною въ  $2\frac{1}{2}$  сажени; сіи покои длиною  
въ 1 саж. 1 арш., шириною въ 1 саж. У верх-  
няго края стѣнъ въ каждой изъ сихъ по-  
слѣднихъ комнашъ усшроенъ фаналь, ш. е. че-  
тыре пирамидально сложенныя окна и въ  
верху опвершніе съ покрышкою изъ окра-  
шеннаго листоваго желѣза, копорую можно  
опускашь или подымашь помощію веревки,  
проходящей до низу по блоку, укрьпленному  
въ стѣнѣ. Чрезъ сіе опвершніе выпускается  
газъ; для очищенія купальни отъ осшпаю-  
щихся еще испареній, что бы не было при-  
шомъ ни малѣйшаго сквознаго вѣтра, по обо-

имъ бокамъ купальни находящяся двѣ шрубы, копорыя чрезъ окна проходящъ поверхъ крыши; шрубы сіи на верхнемъ концѣ загнушы подъ шупымъ угломъ; но чпобы возобновленіе воздуха производилось безъ вреда купающимъ, у верхняго опверсшя сихъ шрубъ прикрѣплены крышкы, закрывающіяся и опкрывающіяся помощю снурковъ, проведенныхъ въ купальню. На кровлѣ, поверхъ каждой купальни, находящяся шрубы изъ листового желѣза съ подвижными колпаками, снабженными флюгерами, дабы ничшо не препяшсшвовало всегдашнему обновленію воздуха. Благодаря симъ предоспорожностямъ, сіе спроеіе, при всемъ множесшвѣ водопроводовъ и купалень, всегда совершенно сухо и нигдѣ не замѣшно даже слѣда сырости.

Въ сихъ купальняхъ болшой со всѣхъ споронъ такъ защищенъ, чшо ни малѣйшій сквозной вѣспрѣ до него не касаешя; и окруженный пришомъ чпстымъ воздухомъ, онъ можешъ съ совершеннымъ спокойспвіемъ и удобспвомъ купашься.

Самыя ванны наполняющя по произволію горячею или холодною водою чрезъ двѣ мѣдныя шрубы съ кранами. Вода выпускаешя чрезъ опверсшіе имѣющееся на днѣ ванны, закрывающееся свинцовою вшуклою. У вхо-

довъ съ воспочной и западной спороны спроеія широкая и покойная лѣспница о 6-ти ступеняхъ, ведущая въ спорожевую комнапу, занимающую всю ширину зданія; изъ сей же комнапы вправо и влѣво еспь ходъ въ вышепомянутые продольные корридоры. Комнапа сія въ вышину имѣетъ 3 саж., въ длину 6 арш. 8 верш., въ ширину 2 арш. 1 верш., украшена 3 нишами въ задней стѣнѣ и богатымъ карнизомъ композиціаго ордена. Въ каждомъ отдѣленіи находяпся 14 комнапъ для раздѣванія и отдохновенія, и 7 купалень. Первое Отдѣленіе съ западной спороны назначено для женщинъ; второе же, или воспочное для мужчинъ. Оба отдѣленія раздѣлены среднею часпю спроеія, имѣющею у фасада шрое дверей, изъ коихъ первая, по правую спорону, ведетъ чрезъ прихожую назначенную для прислуги, въ женскую половину, а по лѣвую руку другая дверь ведетъ въ мужскую. Изъ сихъ дверей проходяпъ двумя другими дверями въ опхожія мѣспя, подъ коими устроено каналъ, куда проводипся излишняя спекающая вода, шакъ что всякая нечиспона пошчасъ уноспся. Чрезъ сія же двери можно пройпн подъ крыпымъ ходомъ къ Александро - Николаевскому испочнику; — двери, ведущія къ оному, шак-

же раздѣлены перегородкою, такъ что женщины и мужчины отдѣльно могутъ приходить изъ своихъ отдѣленій и употреблять воду сего источника, будучи при томъ защищены отъ вліянія открытаго воздуха.

Средняя изъ 3 дверей у фасада глухая, и сдѣлана только для симметріи — позади оной идешь лѣсница во вторую этажъ, гдѣ находящіяся двѣ комнаты для банщиковъ. — Должно замѣнить, что всѣ стѣны оцекашурены цементомъ, который чрезъ полировку получилъ гладкость и крѣпость мрамора. — Промежуточные стѣны сложены изъ кирпича, положеннаго ребромъ и также покрыты цементомъ.

Вотъ описаніе самаго дома для купальни.

Резервуары для охлажденія воды находящіяся близъ самаго дома, одинъ вправо позади женскаго, другой влѣво позади мужскаго отдѣленія. Въ стѣнѣ между ними находящейся, изъ ниши вытекаеть упомянутый Александро-Николаевскій источникъ. Сии водохранилища сдѣланы изъ извѣстковаго камня и содержатъ въ себѣ 75,552 ведра воды; они сообщаются опверстіемъ, сдѣланнымъ въ промежуточной стѣнѣ съ низу, такъ что вода можетъ переходить изъ одного въ другое. Сверху они покрыты кровлею, подъ кошкою

въ спѣнѣ кругомъ продѣланы опдушины и при-  
шомъ же позади, въ самой скалѣ, оспавлены  
опверспія, дабы вода могла скорѣе охлаж-  
дашья дѣйсвіемъ сквознаго вѣтра. Когда  
впущенная вода подымешья до опдушинъ, шо  
излишняя вода спекаешья чрезъ вертикально  
приспавленные шрубы. Вода опъ начала Алек-  
сандровскаго испочника проводимья шрубами  
до Ермоловскихъ купалень, у коихъ падаешья  
каскадомъ по каменнымъ уступамъ, усшроен-  
нымъ въ горѣ, до водохранилищъ; посред-  
ствомъ сего вода гораздо скорѣе охлаждаешья,  
и у насъ шеперь никогда не можешья слу-  
читься недоспашка въ охлажденной водѣ, шшо  
прежде весьма часшо бывало.

Въ срединѣ между сими водохранилищами,  
позади ниши Александрo-Николаевскаго испоч-  
ника находимья большое водохранилище, въ  
копоре накопляешья горячая вода Алексан-  
дровскаго испочника. Оно въ глубину имѣешья  
2 саж. 12 верш., въ длину 1 саж. 2 арш. 10  
верш., въ ширину же 1 саж. 12 вер. и содер-  
житья въ себѣ 5004 ведра воды. — Для бань-  
щиковъ усшроенъ ходъ съ рѣшешками по бо-  
камъ, изъ вшораго эшажа поверхъ сего водо-  
хранилища, коего опверспіе закрываешья де-  
ревянною дверцою. Далѣе, ходъ сей примы-  
каешья къ каменной лѣспницѣ о 68 спупе-

няхъ, ведущей между описанными каскадами для охлажденія воды, въ верхъ къ испочнику. Подъ сею лѣспницею усгроены каналы, по копорымъ вода, проведенная онгь самаго испочника чрезъ плотно закрытыя трубы, идущія позади верхнихъ стварыхъ ваннъ до Ермоловскихъ купалень, проходящъ въ большое водохранилище, и посему минеральная вода шерьенгь весьма мало или даже вовсе не шерьенгь газа. Выше сей лѣспницы, предъ Ермоловскими купальнями находящся балконъ съ шремя нишами; подъ симъ балкономъ усгроено первое малое водохранилище, къ копорому изъ нишей проведены при трубы съ крапами. Сие водохранилище служишь для скопленія горячей воды изъ испочника; изъ онаго же вода выпускаешся трубами смонгря по пошребности вправо или влѣво на каскады для охлажденія ея, или въ средину подъ упомянутую лѣспницу, въ большое водохранилище. Вода изъ сего послѣдняго, шакже какъ изъ хранилищъ содержащихъ охлажденную воду, прошекаешъ подземными трубами подъ купальнею до самыхъ ваннъ. Излишняя вода шпекаешъ по другимъ трубамъ въ большой каналъ, выложенный камнемъ; каналъ сей онгь купальни иденгь влѣво и проходишь до конца улицы, гдѣ вода онкршно

печешь влѣво чрезъ Слободу до впаденія въ рѣку Подкуму. Въ недалекомъ распояніи опшь купалень при каналѣ, на случай пожара, успроенъ опкрышый бассейнъ, обнесенный рѣшенскою.

Успроеніе сего закрышаго подземнаго водопровода чрезвычайно способствовало къ сохраненію чистоты на улицахъ; поелику прежде, когда вода опкрышо прошекала по улицамъ, во многихъ мѣстахъ опшь скопленія оной образовались шопи и болоша, заражавшія воздухъ вредными испареніями и служившія обипалищемъ лягушекъ, кваканьемъ досаждавшихъ посѣнншелямъ.

По всей длинѣ большаго канала и шрубъ находяпся многія опдушины для удобнѣйшей очиспки оныхъ, что дѣлается по меньшей мѣрѣ два раза въ годъ, поелику минеральная вода осаждаетъ чрезвычайное множесшво *зиптера*, копорымъ каналы и шрубы скоро были бы завалены, если бы часно не очищали оныхъ. Въ большомъ каналѣ опдушины закрышны каменными плишами, копорыя могутъ снимашься, дабы рабочіе могли опускашья въ каналъ. Трубы доспавляющія воду въ самую купальню, сосшопны изъ каменныхъ жолобовъ, въ  $1\frac{3}{4}$  арш. вышиною и въ 1 аршинъ шириною, плотно покрышыхъ дубо-

выми досками, кошорья скрѣплены желѣзными обручами и скобками, шакъ чпо вода во все не шеряеть газа, и припомъ чищеніе самыхъ шрубъ весьма удобно.

### *Дождевая ванны.*

Въ заднемъ концѣ средней часпи сего спроенїя съ каждой спороны находипся по одной дождевой ваннѣ. Входъ въ оныя чрезъ корридоры и чрезъ наружныя двери. Здѣсь шакже еспь комнана для раздѣванїя и опдохновенїя, а подлѣ оной купальня, въ кошорой находипся большая овальная каменная ванна въ 2 арш. длины, 2 арш. ширины и  $1\frac{1}{4}$  арш. глубины, съ 4 ступеньками для схода въ оную. Ванна имѣеть два мѣдные кра-на: чрезъ одинъ вышескаеть горлчая, а чрезъ другой охлажденная вода. — У задней стѣны почти до крыши идееть мѣдная шруба, кошорая сгибається полукругомъ надъ самую ванною. Подъ шрубою висипть жесшаное рѣшено на веревкѣ, кошорая проходипть по шарниру до самой ванны и прикрѣплена къ стѣнѣ. Помощїю сей веревки можно опускаеть и подымаеть рѣшено по мѣрѣ надобности. Крыша поверхъ сей купальни оканчивается сводомъ, съ опверспїемъ по срединѣ, кошорое шакже какъ и въ другихъ купальняхъ опкры-



ваеися для очищенія купальни опъ накопи-  
ющихся газовъ. Вышепомянутая мѣдная пруж-  
ба соединена съ большимъ водохранилищемъ;  
опъ давленія водяного сполба въ резервуаръ,  
вода подымается по трубѣ и падаетъ въ  
рѣшету, опколѣ она низвергается на больного,  
сидящаго въ ваннѣ. Къ нижней части пружбы  
присланы кранъ для впуска и оспанавливан-  
нн я воды. Наибольшая высота рѣшета опъ  
ванны естъ 4 сажень. Хотя сн я высота не  
слишкомъ значительна, однакожъ капельный  
дождь имѣетъ большую силу и производнтъ  
сильное поспрясенн е въ кожѣ и нервной сн-  
стемѣ. Многн е больные испытывали цѣлебное  
дѣйствн е дождевыхъ обливанн й уже въ пер-  
вомъ году учрежденн я сей ванны.

Надобно такъ же замѣтитъ, что въ каждомъ  
опдѣленн и двѣ комнаты могутъ бытъ оспа-  
риваемы для употребленн я ваннъ въ зимнее  
время.

Прошу у чинашеля извиненн я, если опи-  
санн е сего заведенн я покажется ему слишкомъ  
проспраннымъ. Мнѣ казалось необходимымъ  
подробно описать сн я купальни, попому что  
доселѣ въроисно нигдѣ не найдется подоб-  
ныхъ онымъ. Многн е врачи и путешественн-  
ки, посѣщавшн е всѣ извѣстнѣйшн я воды, едн-  
ногласно утверждали, что нигдѣ они не встрѣ-

чали заведенія, кошорое могло бы сравняшь-ся съ нашимъ въ удобствѣ, красотѣ и со-опвѣщенномъ расположеніи всѣхъ часпей.

**В.)** Садъ при купальнѣ и въ окрестностяхъ.

Переходя къ описанію другихъ новыхъ заведеній, во первыхъ должно упомянуть о садѣ или роціцѣ и цвѣшникѣ близъ самой купальни, между оною и вышепомянутымъ резервуаромъ, въ кошоромъ скопляется спекающая вода. Низкія и неровныя мѣста, находившіяся предъ купальнею, въ 1828 году осенью были подняты насыпшою землею наровнѣ съ дорогою и обсажены цвѣшами и деревьями. Въ 1828 уже всѣ работы были окончаны; тамъ, гдѣ было пушное мѣсто, прогуливающаяся шеперь между цвѣшами и куспарниками разныхъ породъ; во многихъ мѣстахъ расправлены скамьи для отдохновенія. Лѣшномъ около бассейна обыкновенно играетъ музыка, и садъ служишь не только украшеніемъ но и пріятнымъ мѣстомъ для прогулки. Всѣ расшенія и деревья, наполняющія садъ, принадлежатъ здѣшнему климату и болшею часпію взяты изъ окресныхъ лѣсовъ.

Крушная и неудобная доро́га къ Ермоловскимъ купальнямъ, значишельно срыша,

углажена и шеперь безъ малѣйшей опасности, не шормозя экипажъ , можно взвѣзжашь на гору и спускашья внизъ.

Въ горѣ, напрашивъ воспочнаго входа въ купальню въ 1830 году выкопана искусственная пещера, доставляющая прохладное и пріятное убѣжище оцъ палящихъ солнечныхъ лучей. — Къ оной ведеть прелеспная дорѡга, усаженная акаціями (*Robinia pseudo-acacia*), съ копорой взору опкрываешья весь бульваръ и шакже слышна музыка. Крупные скашы горы, примыкающіе къ сей аллеѣ и спускающіеся ошъ колесной дорѡги внизъ, все обложены дѣрномъ. На горѣ сверхъ пещеры сдѣлана будеть насыпная гора, предспавляющая въ маломъ видѣ гору *Ельбрусъ*; на оной будеть высѣчены имена Ученыхъ, участвовавшихъ въ Экспедиціи , посланной въ прошломъ году для восхожденія на сію гору и пещера въ память сего называешья *Ельбрусскою*.

Е.) Офицерскій и Орловскій дома для неимушихъ.

Влѣво ошъ купальни у большой дорѡги построено большое каменное зданіе, назначенное для жительства шѣхъ Офицеровъ, копорые не въ сосноянїи планишь дорѡгѡй

цѣны за наёмъ кварширы. Новое благодѣяніе Милоспиваго Монарха нашего, великодушіе коего и здѣсь соединено съ щедростію, ибо зданіе сіе опличается изящеспвомъ архипекпуры и всѣми удобспвами для живущихъ. Находившійся предъ симъ зданіемъ спарый домъ, въ кошоромъ прежде помѣщалась аптека будещъ сломанъ, чрезъ что прекрасная площадка между купальнею и Офицерскимъ домомъ увеличится; аптека же перенесена въ новое спроеіе и помѣщена гораздо лучше.

Въ 1828 году 12 Іюля положено основаніе Офицерскому дому въ присущспвіи Начальника нашего Генерала опъ Кавалеріи Емануеля и пребывавшаго тогда на водахъ Архимандриша Товія; подъ угломъ фундаменна положена плита съ слѣдующею надписью:

» 12 дня Іюля 1828 года заложенъ домъ для  
 » жишельспва неимущихъ Офицеровъ въ цар-  
 » спвованіе Госудря Императора НИКОЛАЯ  
 » I-го, въ присущспвіи командующаго войска-  
 » ми на Кавказской линіи и въ Черноморіи  
 » Господина Генераль-Лейпенанша и Кавалера  
 » Георгія Арсеньевича Емануеля; мѣспо же  
 » освещаль Александро-Невской Лавры Архи-  
 » мандрищъ и Кавалеръ Товія. «

Домъ имѣетъ  $15\frac{1}{2}$  саж. длины, 10 саж. 1 арш. 12 верш. ширины. Въ обоихъ эшажахъ для жнпельсва неимущихъ Офицеровъ находящяся 21 комнапа, изъ коихъ большая часпъ обращены окнами по главному фасаду къ Сѣверу, нѣкоторыя же къ Воспоку, и всѣ выходящъ на улицу. Каждая комнапа въ одно окно, а въ срединѣ спроенїа находпся большая общеспвенная комнапа съ према окнами. Сверхъ сего въ домѣ особя комнапы для смоприпеля за домомъ и для прислуги, обширныя кухни и кладовыя; внизу подъ сводами помѣщающяся погреба и шакже нѣсколько комнапъ для прислуги.

Больные, проживающїе въ семъ домѣ, пользующяся всѣми удобспвами и изъ оконъ своихъ ежедневно могутъ смопрѣшь на гулянье, чндѣ для больныхъ, копорые часпо не могутъ выходишь изъ комнапы, дабы пользоваться удовольспвіями общеспва, доставляешъ прїяпное развлеченїе.

Генераль Алексїй Пешровичъ Орловъ (нынѣ въ опспавкѣ), нѣсколько разъ посѣщавшїй воды наши для поправленїа распроеннаго здоровья, въ благодарносшь за изцѣленїе пожертвовалъ сумму денегъ на поспройку дома для бѣдныхъ. Домъ сей находптся между домами Орѣшева и Генеральши Мерлиной, вы-

спроенъ изъ камня, въ два этажа, со многими флигелями и службами, и скоро будетъ совершенно окончанъ.

### Г. ЦЕРКОВЬ.

Во время пребыванія на водахъ Опнца Архимандрита Товинъ въ 1827 и 1828 годахъ, усердіемъ и дѣятельностію его скоро была собрана сумма денегъ для поспройки церкви. Уже лѣтомъ въ 1828 году была она окончана и освящена. До сего времени служба опсправлялась подъ шашпромъ и по сему сіе спроеніе было сколь необходимое, ешюль же и благодѣтельное пріобрѣтеніе для нашихъ минеральныхъ водъ. Церковь деревянная, съ желѣзною крышею; она находится во 2-й улицѣ, почти въ срединѣ города и будетъ весьма доспапочно до поспроенія вновь предполагаемой каменной церкви.

### Г. Булеварь, дорога къ Елисаветинскому и Александровскому источникамъ.

При первомъ посѣщеніи водъ въ 1827 году, Генераль опсъ Кавалеріи Еммануель между прочими несовершенствами замѣнилъ что недоспавало деревьевъ, дабы больные могли въ шѣни оныхъ укрывашся опсъ солнеч-

наго жару и что даже у испочника мѣсто было весьма ограниченное для прогулки. Онъ пошчасъ приказалъ насадить аллею посреди главной улицы, отъ начала Горячеводска до подошвы горы, гдѣ появляеся Елисаветинскій испочникъ. Мѣсто размѣрили, подняли насыпною землею, оградили съ обѣихъ споронъ и насадили липами, взятыми изъ близлежащаго лѣса на Машукѣ. Дорожка между рядами деревьевъ была набиша мѣлкимъ камнемъ, глиною и пескомъ, по срединѣ нѣсколько подняша для стока воды и наконецъ усыпана пескомъ и зинперомъ; послѣ укапки она сдѣлалась весьма пвердою. — Въ 1828 году окончана вся аллея, а въ 1829 деревья давали уже нѣсколько шѣни. Аллея идесть отъ Воспока къ Западу легкимъ скапомъ; — съ конца дороги, кошорый выше, предспавляеся видъ безподобный; дорога оканчиваеся полукруглою бѣседкою и въ нѣкопорыхъ мѣстахъ дороги разспавлены сками.

Въ аллеѣ чешыре мѣста оставлены для проѣзда экипажей.

Аллея кончаеся у подошвы горы, изъ кошорой вышекаеся Елисаветинскій испочникъ. Въ концѣ улицы съ обѣихъ споронъ оставленъ заборъ съ дверями посрединѣ для

выхода въ поле. Все пространство, въ которомъ заключаются минеральные источники, обнесено заборомъ, дабы защитить оныя отъ пасущагося въ окрестности скота.

Крутая дорога отъ алленъ къ Елисаветинскому источнику также исправлена и теперь можно весьма покойно всходить по извилинамъ ея; — въ 1829 вся дорожка по обѣ стороны обсажена виноградникомъ, который сплещаясь въверху, образуетъ надъ дорожкой зеленый сводъ.

Отъ Елисаветинскаго источника къ Александровскимъ купальнямъ вела прежде весьма дурная гористая дорожка. Теперь въ скалахъ высѣчена новая дорожка, почти въ прямой линіи отъ перваго источника къ другому и обсажена соснами взятыми изъ Закубанскихъ лѣсовъ.

## II. Елисаветинскій и Михайловскій источники съ окрестностями.

Елисаветинскій источникъ обложенъ камнемъ; для большей же чистоты около источника поставлено нѣсколько каменныхъ урнъ, въ которыя выливается осаждающаяся вода; чрезъ отверстіе сдѣланное на



днѣ урны, она выпекаешъ въ землю. Въ томъ же самомъ году (1828) для прогулки во время пинья воды и защиты отъ вреднаго вліянія непогоды, построена галерея, въ видѣ палатки, сверху и съ боковъ обшпанованная полотномъ; въ хорошую погоду стороны галереи открываются. Длина галереи въ 10 саж. ширина въ 2 сажени.

Но гдѣ возьму словъ для описанія гульбищъ, копорья какъ бы ударомъ волшебнаго жезла вдругъ появились около сихъ испючниковъ? По желанію Генерала отъ Кавалеріи Емануеля, Г. Архитекторъ Бернардаци составилъ планъ для построения сихъ гульбищъ и надзиралъ за исполненіемъ онаго. Возвышенія по обѣ стороны сихъ испючниковъ и позади оныхъ были выравнены, дороги размѣряны, покашосни покрыты дерномъ, послѣ чего стали разсаживать цвѣтныя и разнородныя кустарники, взятыя изъ близъ лежащихъ лѣсовъ; многія дорожки были усажены виноградникомъ, изъ котораго со временемъ образуются крышныя аллеи (1). Такимъ образомъ въ продолженіе одного года явились здѣсь гульбища, въ которыхъ можно по нѣсколькимъ часамъ прогуливать безъ усталости

---

(1) Теперь виноградныя лозы уже сплелись и нынѣшняго осенью были покрыты гроздями.

спи, и гдѣ многообразныя перемѣны удержи-  
 вающъ душу въ пріятной дѣятельности и  
 взоры наслаждающіяся по пріятною неспро-  
 шною цвѣтновъ, по множествомъ спроеннй  
 разбросанныхъ поверхъ гуляющаго и въ до-  
 линѣ, по великолѣпными раскрывающимся  
 предъ нимъ карпинами, или взглядомъ на опда-  
 ленныя возвышенія, копорья проспираясь въ  
 даль амфицеапромъ, оканчивающіяся въ ве-  
 личественныхъ снѣговыхъ горахъ, между ко-  
 порыми Ельбрусъ воздымающъ сѣдую главу  
 свою.

Надъ Михайловскимъ испочникомъ въ помѣ-  
 же 1828 году построены павильонъ въ кипай-  
 скомъ вкусѣ. Каменный водопріемникъ сего  
 испочника находится въ срединѣ павильона,  
 и возлѣ онаго каменная урна для выливанія  
 остающейся въ спаканѣ воды. Павильонъ со  
 всѣхъ споронъ открьшъ и отшуда можно  
 обозрѣвать всѣ прелестныя окрестности.  
 Теперь отъ Елисаветинскаго испочника по  
 извилистой пропикѣ нечувствительна до-  
 ходишь до сего испочника; прежде же пере-  
 ходъ былъ весьма упоминелень; здѣсь нахо-  
 дился также довольно мѣста для прогулки во  
 время питья воды.

Въ скалѣ напрошивъ Елисаветинскаго ключа случайно открьли пещеру, копорую пош-

часть упошребили съ пользою ; будучи обдѣлана , шеперь она сосшавляешъ одно изъ прелеснѣйшихъ мѣспъ въ окружности . Дорожка съ одной стороны усаженная деревьями и кустарниками , съ другой имѣя границею самую скалу , ведешъ къ сей прохладной и шѣнисшой пещерѣ , изъ копорой , не бывъ примѣченъ , обозрѣваешъ всѣ окреспности . Скала , въ копорой высѣчена сія пещера , еспъ родъ окрѣплаго шуффинейна , копорый чрезъ полировку получаешъ видъ мрамора . Въ пещерѣ находящя скамьи высѣченныя въ самой скалѣ .

Напрошивъ сей пещеры высѣчена въ скалѣ другая подобная ей пещера , но меньше первой , съ скамейками внушри ; шакъ чшо испочникъ пропекаешъ внизу между обѣими пещерами .

При планировкѣ дорогъ появилось нѣсколько побочныхъ испочниковъ , почти не содержащихъ въ себѣ сѣры ; они упошреблены для украшенія мѣспъ ; — всѣ они выложены камнемъ , и въ нѣкопорыхъ изъ нихъ вода низвергаешя каскадами .

Всѣ эшо было сдѣлано въ продолженіи одного года , (начашо въ 1828 и окончано въ 1829) . Тѣ , кои провели здѣсь прошлое лѣшо , удивились , находя множесливо деревьевъ , ку-

спарниковъ и распѣній разнаго рода шамъ, гдѣ они въ прошломъ году по дурнымъ дорогамъ, подверженныя палящимъ лучамъ солнца, съ трудомъ взбирались по обнаженнымъ скаламъ. Воишь чшо могушь произвешти доброжелательство Начальника и дѣятельное исполненіе подчиненныхъ. Первое мы видѣли въ нашемъ Генералѣ Емануелѣ, послѣднее принадлежишь Г. Бернардацци, кошорый самъ распоряджалъ всеми работами, и смонрѣлъ за насажденіемъ каждаго дерева.

Теперь производящяя работы въ окрестностяхъ Елисаветинскаго и Михайловскаго испочниковъ и доходящя до Маріинскихъ (Варваціевскихъ) испочниковъ. Но оныя ежегодно будущъ продолжашься, пока обдѣлаешя все пространство до Калмыцкаго и Сабанеевскаго испочниковъ, шамъ, гдѣ кончаешя заборъ обнесенный около испочниковъ. Когда работы приведущя къ концу, шо мѣсна сіи красочю превзойдушъ все подобныя заведенія при другихъ минеральныхъ водахъ; ибо вѣрояшно трудно отыскашь мѣсто, въ коемъ видно было бы шакое согласіе въ цѣломъ; гдѣ съ прелеснью самаго мѣстоположенія, обработаннаго съ опличнымъ вкусомъ, были бы соединены шакіе пре-

восходные, и можно сказать единственные въ своемъ родѣ виды.

Чтобы удобнѣе и на большемъ пространствѣ наслаждаться сими видами, предположено построить при красивые павильона на трехъ высочайшихъ скалахъ около Елисаветинскаго источника. — Одинъ изъ нихъ, посвященный *Золу*, уже приведенъ къ окончанію; онъ построенъ на скалѣ высочайшей изъ трехъ, лежащей къ Сѣверу отъ источника и возвышающейся надъ всею окрестностію. На крышѣ находящійся флюгеръ съ кругомъ, на копоромъ означены всѣ 32 вѣтра, направленіе коихъ указываетъ стрѣлка. Въ срединѣ павильона поставлена колонна (сколоченная изъ досокъ), въ кошорой скрываетъ двѣ Золы арфы; колонна оборачивается на пьедесталѣ, а флюгеръ находящійся на колоннѣ, всегда приводитъ ее въ такое направленіе, что вѣтръ прямо ударяетъ въ скважину продѣланную во всю высоту колонны и пробѣгаетъ по струнамъ арфы. По высотѣ сего мѣсна, вѣтры тамъ царствуютъ почти непрерывно, и съ такою силою, что унылыя звуки арфы долетаютъ до источника. Сладостныя и возвышенныя ощущенія внушаемыя симъ мѣспомъ вполне можеть понять только шопъ, кто самъ споялъ на семь возвы-

начинающъ курсъ упошребленіемъ ваннъ сихъ испочниковъ, и слѣдовашельно въ началѣ курса спекающа къ онымъ множеству больныхъ, шакъ чшо иные принуждены весьма долго ждашь, пока очиспишся для нихъ въ купальнѣ мѣсто. Во избѣжаніе могущихъ ошъ сего произойши споровъ, у сей купальни, шакже какъ и у другихъ, вывѣшена доска, на кошорой каждый приходящій пишешъ имя свое съ послѣдующимъ номеромъ; шощъ, до кого дошла очередь, въ правѣ упошребляшь ванну прежде слѣдующаго за нимъ лица. Для сихъ купальнъ шакже предположено усироишь новое зданіе, кошорое опврашишь сіе неудобшво.

Выше Маріинскихъ испочниковъ находишся шрецина, кошорая наполнялась выбивающеюся изъ оной водою; поелику вода сія не имѣла замѣшнаго спока, шо можно было надѣяшся чшо она могла бы съ пользою бышь упошреблена для будущихъ заведеній или для усиленія не очень обильныхъ Маріинскихъ испочниковъ, если бы по опскрытіи ошъ сей шрецины спока, оказался въ оной пошпоянный ключъ; поему, нѣсколько выше купальни сдѣланъ въ скалѣ прошокъ, и послѣ сего дѣйствительшо оказался пошпоянный испочникъ, кошо шемперашура, прежде

въ 23°, поднялась опъ 29° до 30° по Реом. Впрочемъ вода сего испочника кажеться одного свойства съ Маріинскими. И пакъ можно будеть съ пользою употребить оный, когда будеть около него спроеія.

Около купальни Маріинскихъ испочниковъ, находишь еще другой сѣрный испочникъ, извѣстный подъ названіемъ побочнаго, въ 30°—32° теплоты, копорый пакъ же обложенъ камнемъ. Вода онаго имѣеть одинаковое качество съ Маріинскими испочниками и служить иногда для внутренняго употребленія.

#### К. САБАНЕЕВСКІЙ И КАЛМЫЦКІЙ ИСТОЧНИКИ.

Опносительно высоты положенія, сіи испочники непосредственно слѣдуютъ за вышесказанными испочниками.

Въ 1824 году, осматривая верхніе испочники, нашелъ я въ оныхъ большое количество газа, и въ томъ мѣсѣ, гдѣ прежде былъ Калмыцкій испочникъ (скрывшійся за два года предъ симъ), я замѣтилъ сильное восхожденіе паровъ. Къ удовольствію моему скоро оказалось, что сіи пары поднимались изъ самаго водопріемника испочника, копорый снова явился въ прежней силѣ. Но вода онаго, бывшая прежде одною изъ самыхъ горячихъ здѣшнихъ,

пошеряла два градуса шеплошы и вмѣсто прежнихъ  $37^{\circ}$  имѣла  $35^{\circ}$  шеплошы.

Нѣсколько ниже и вправо опть сего испочника замѣшилъ я шакже поднимающіеся пары, кошорыхъ досель никогда не видалъ на эпомъ мѣспѣ. Къ немалому удивленію моему нашель я шупть новыи испочникъ, — въ 16 шагахъ на Югъ опть Калмыцкаго испочника. — Вода вышекала изъ-подъ каменной плинны, въ спаканѣ была прозрачна, испускала множесиво воздушныхъ пузырьковъ, имѣла запахъ сѣрной печени и шеплошу въ  $30^{\circ}$  по Реом. Вкусъ воды сей нельзя было назвашь неприщнымъ, не взирая на присушесивіе сѣры; ибо большое количесиво содержащейся въ сей водѣ угольной кислосы заглушало оную; — замѣшно было болѣе оспрошы во вкусъ ея и хопя она имѣла значисельную шеплошу, но казалась пріятнѣе воды всѣхъ прочихъ испочниковъ.

Сіе опкрѣшіе было шѣмъ пріятнѣе\*, чпо мы чувшвовали недоспашокъ воды, имѣющей умѣренную шемперашуру и я могъ предвидѣшь, чпо испочникъ сей принесетъ намъ большую пользу если оспанешся посщоянымъ. Въ слѣдующемъ году Г. Генераль опть Инфаншеріи Сабанеевъ, пожелавъ купашься въ водѣ сего испочника, велѣлъ посщавишь



близь онаго Азіатскую кибишку и подъ оною деревянную ванну. Многіе другіе по-сѣпицели симъ воспользовались и ванна цѣлый день была занята. Въ 1826 году источникъ оказался слабѣ какъ количесвомъ, такъ и качесвомъ воды. — Вода сдѣлалась болѣ прѣсною, содержала мало угольной кислоты и шекла весьма слабо. — Въ 1827 году устроили около сего источника порядочныя ванны, копорыя въ слѣдующемъ году были готовы къ употребленію. Такъ какъ источникъ былъ довольно скуденъ водою, то очистили оный, нѣсколько углубили и обложили камнемъ. Также сдѣлано предъ источникомъ углубленіе для накопленія воды. При производствѣ сихъ работъ открылся другой ключъ, изъ коего вытекала вода подобная водѣ другихъ сѣрныхъ источниковъ. Такъ какъ я почелъ за нужное употреблять отдѣльно воду перваго источника, названнаго *Сабанеевскимъ* по фамиліи Генерала впервые употреблявшаго оный, то въ водохранилищѣ отдѣлили сіи источники каменною стѣною. Отъ каждаго источника проведена подъ землею шруба въ купальню. Водохранилища покрыли досками, засыпали и сравняли съ землею, такъ что теперь они сверху непримѣны.

Предъ испочникомъ и водохранилищемъ, нѣсколько ниже, находишся спроеіе, въ кошоромъ стѣны обиты сукномъ, а кровля обшпануша крашеною холстиной. Сія временная купальня содержитъ въ себѣ 4 ванны; предъ оными по длинѣ спроеіа идетъ галлерей, въ кошорой больные дожидаются очереди для купанья и прогуливаются въ дурную погоду. Спроеіе раздѣлено на двѣ половины. Въ каждой половинѣ находяшся двѣ комнашы, вмѣщающія ванны и при нихъ двѣ другія комнашки для раздѣванія и отдохновенія, снабженныя приличною мебелью; ванны опущены въ землю на ровнѣ съ поломъ и къ нимъ придѣлано нѣсколько ступеней для схода въ оныя. — Въ каждую ванну проведены двѣ шрубы изъ вышеупомянутыхъ испочниковъ. Позади спроеіа, по угламъ находяшся ошхожія мѣсна, въ коихъ вся нечистота сносится пропочною водою; также съ каждой стороны находишся по одной комнашѣ для баньщиковъ. — Длина спроеіа ошъ Востока къ Западу 11 саж. 12 верш., ширина 2 саж. 1 арш. 12 верш. высота въ 3 аршина. Правая половина назначена для женщинъ, а лѣвая для мужчинъ.

Позади испочника находишся каменная стѣна, идущая полукругомъ съ лавками для отдохновенія.

Предъ спроеіемъ мѣсто расчищено и выравнено, такъ что весьма удобно можно подѣхашь къ самой галлерей.

По окончаніи сихъ поспроектъ, темперашура воды Сабанеевскаго испочника повысилась на два градуса, такъ что имѣла  $32^{\circ}$  Р. теплоты. Но въ ваннѣ теплота обыкновенно не переходить  $30^{\circ}$ . Такъ какъ вода близлежащаго испочника имѣла только  $26^{\circ}$  теплоты, то можно было, въ случаѣ нужды, употребляшь оную для охлажденія воды Сабанеевскаго испочника; но и сей испочникъ въ послѣдствіи сдѣлался теплѣе и почти сравнялся въ темперашурѣ съ Сабанеевскимъ. И такъ для разводныхъ ваннъ приносилась въ купальню вода охлажденная въ обрѣзахъ; но это весьма рѣдко употреблялоса и только въ нѣкихъ случаяхъ, когда больные чрезъ поспешенное пониженіе темперашуры хотѣлишь исподоволь пріучилсь къ прохладнѣйшимъ ваннамъ, какъ напр. къ водѣ Елисаветинскаго испочника, кошорою обыкновенно заключающъ лечение сѣрыми теплыми испочниками и переходяшъ къ кислой водѣ. Сабанеевскій испочникъ даешъ 360 ведеръ въ часъ. Побочный же испочникъ нѣсколько менѣе.

Опкрышіе Сабанеевскаго испочника было весьма выгодно для нашихъ водъ. — Это до-

казываеися на опынѣ , многообразною пользою принесенною онымъ со времени его ошкрытія.

Принятая внутрь вода сего испочника дѣйствуешъ какъ легкое слабительное , не расслабляя желудка ; дѣлаешъ небольшую испарину и производишъ пріятное раздраженіе въ нервной системѣ. Посему ванны сего испочника преимущественно должны употребляться людьми раздражительными , въ особенностіи женскаго пола.

Сіи купальни въ семь году шакъ были наполнены , что оныхъ едва было доспащочно для всѣхъ больныхъ . — Впрочемъ у сего испочника шакже предположено построишъ большія каменныя купальни , коль скоро мы совершенно увѣримся въ посполнствѣ онаго.

Объ ошкрытіи сего испочника , шакже и Анненскаго Кумогорскаго испочника , я погда же доносилъ Г. Генераль-Шшабъ-Докшору Реману и донесеніе сіе было напечатано во многихъ газетахъ (1).

Въ шомъ же году (1827—28) улучшены заведенія около Калмыцкаго испочника . — Испочникъ очистиши , покрыши и надъ нимъ

---

(1) Сѣверная пчела № 42, 1825, С. Петербургскія газеты тогоже года и многіа другія.

поспавили палашку въ родѣ азіяпской кибички, обшную сукномъ и холспиною, а поль успланъ досками; въ палашкѣ два ошдѣленія, изъ коихъ въ каждомъ одна комнашка для раздѣванія съ другою, гдѣ помѣщается деревянная ванна. Холодная вода хранилса въ обрѣзахъ, находящихса позади палашки, ошколѣ проводящъ оную по жолобамъ въ самую ванну.

Въ 1829 году водою сего испочника пользовалась одна полько Калмыцкая Княгиня съ свищою своею, проживая въ кибичкахъ, поспавленныхъ ими возлѣ испочника. Темперашура воды снова повысилась и дошла до 37° шеплоны. Испочникъ даешъ 270 вѣдеръ воды въ часъ.

Наконецъ замѣпишъ надобно, чшо у каждаго испочника на доскѣ написано названіе и шемперашура его. Таковыя же доски находящса у различныхъ входовъ въ купальни, съ означеніемъ особенныхъ ошдѣлений для женщинъ и мушчинъ.



## II.

*Анненскій или Кумогорскій сѣрный источникъ.*

Упомянувъ о всѣхъ улучшеніяхъ при Конспаншиногорскихъ сѣрныхъ источникахъ, перехожу къ описанію вновь открытаго Кумогорскаго сѣрнаго источника.

Въ 1824 году Г. Бернардацци сообщилъ мнѣ дошедшіе до него слухи о новомъ неизвѣстномъ намъ источникѣ; любопытство мое еще больше увеличилось рассказами о благотѣтельномъ дѣйствіи сего источника въ болѣзни одного Казацкаго Офицера. Собравъ ближайшія извѣстія о мѣстоположеніи сего источника, я поѣхалъ туда съ Г. Бернардацци и изслѣдовалъ воду онаго, сколько того допускало малое число бывшихъ со мною прошиводѣйствующихъ средствъ. Послѣ сего послалъ я о томъ донесеніе съ двумя буылками оной воды къ Генералъ Шпабъ-Доктору Реману въ С. Пешербургъ. Но до удобнаго случая для отсылки, буылки пролежали у меня два мѣсяца и слѣдовательно къ разложенію воды, которое учинено Г. Профессоромъ Нелюбинымъ, можно было присупишь не ранѣе шрехъ мѣсяцевъ послѣ почерпнуція оной. Г. Спапскій Совѣтникъ Реманъ помѣстилъ въ газетахъ сіе извѣстіе, вмѣстѣ съ преждеупомянутымъ

(смотри выше въ примѣчаніи) и вскорѣ потомъ Г. Профессоръ Нелюбинъ упомянулъ о семь испочникѣ въ своемъ сочиненіи, приводя найденныя имъ при разложеніи составныя части.

Всѣ врачи, копорымъ я показывалъ сей испочникъ, признавали оный весьма важнымъ и спюющимъ упошребленія. Г. г. Янихенъ и Германъ, бывшіе здѣсь осенью въ 1829 году, были того же мнѣнія и почипали сей испочникъ однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ въ спра-нѣ сей; они полагали даже, что онъ не только не уступаешь Александровскому, но даже въ нѣкоторыхъ опношеніяхъ, можешь бышь, будешь имѣшь преимущество предъ онымъ. Когда я получу обѣщанные ими результаты опъ разложенія и изслѣдованія сего испочника, тогда ищючасъ пошщусь довести оные до свѣденія публики.

Сей замѣчательный испочникъ находится у подошвы Кумъ - горы, вблизи рѣки Кумы. Опъ Александровскаго испочника ведутъ къ оному шри дороги. — Первая идешь чрезъ колонію у желѣзныхъ водъ и опшоль вокругъ подошвы Желѣзной горы; но сія дорога весьма гориспа и неудобна. — Вторая пролегаешь позади колоніи между Желѣзною и Змѣиною горами; она ешь самая ближайшая, но въ

лощинѣ, образованной обѣими горами, часто встрѣчающіяся болотныя мѣста, дѣлающія и сію дорогу неудобною. Лучшая дорога и только нѣсколько длиннѣе двухъ первыхъ, идешь чрезъ Ташарскій Ауль Бей-Мурзы, потомъ чрезъ Ауль Султана Менглигирея, (гдѣ живешь самъ Султанъ), опъ кошораго остаешься не болѣе 5-ти версей до испочника. Всего распоянія опъ Горячеводска до сего испочника около 32 версей.

Опъ послѣдней станціи Александріи видна въ право опъ Черныхъ или Бешповыхъ горъ, опдѣлившаяся опъ другихъ оспроконечная скала, называемая *Куль-горою*. Въ распояніи  $1\frac{1}{2}$  версей опъ сей горы къ **ОНО**, опспирается кольцообразный рядъ холмовъ, покрытыхъ зеленью и цвѣтами, кошорые почти смыкаются, оставляя только къ Сѣверу замѣшный проходъ. Всѣ испочники, выпекающіе изъ сихъ возвышеній сливающихся въ долину образованной сими холмами, направляются къ Сѣверу, выходящъ изъ долины чрезъ проходъ, оспающійся между горами и смѣшивающъ воды свои съ ручьемъ, кошорый Черкесы называютъ *Кокортли*; сей ручей изливается въ рѣчку *Сарокли* или *Бурсокъ*, кошора въ 5 версахъ опъ сѣрнаго испочника впадаетъ въ рѣку Куму. По



сей рѣкѣ пасется табунъ Сулпана Менгли-гиря и лошади весьма охотно пьютъ воду ея, копорая въ сихъ мѣстахъ все еще опъзывается вкусомъ минеральной воды.

Возвышенія изъ копорыхъ выпекаютъ испочники, состоятъ изъ глинистаго шифера, лежащаго тонкими горизонтальными и вертикальными пластинками, подъ слоемъ чернозема, въ 4 футъ толщины. Главный стръный испочникъ выпекаетъ изъ Сѣверной покашости къ Воспоку лежащаго возвышенія, 14 аршинами ниже вершины онаго. Неправильное углубленіе, вырубленное близъ испочника въ самой горѣ, прежде служило Черкесамъ и Тапарамъ частію для купанья, частію же для мытья бѣлья; ибо вода сія давно извѣстна обитателямъ окрестныхъ мѣстъ, свойствомъ ея уноситъ всѣ нечислѣныя и убѣляетъ холщаныя вещи безъ пособія мыла. При первомъ посѣщеніи испочника съ Г. Снапскимъ Совѣтникомъ Аверинымъ и Г. Докпуромъ Савенко, мы нашли тамъ нѣсколько Черкешенокъ занявшихъ мышемъ бѣлья; но замѣнивъ насъ, онѣ пороливо убѣжали.

На днѣ сего углубленія вода бѣетъ многими ключами, и наполнивъ оное, спекаетъ въ долину. Хотя вода въ семъ водопріемникѣ имѣетъ  $\frac{3}{4}$  арш. глубины, но споль прозрач-

на, что можно видеть на дѣбулавку, чему так же способствуетъ черный грунтъ изъ шифера.

У источника и въ окрестностяхъ не замѣтно поднимающихся газовыхъ паровъ; однакожь уже въ нѣкоторомъ удаленіи отъ источника чувствительнѣе сѣрный запахъ. На дѣбулавку не видно никакой осадки, кромѣ темносѣрой слизи, происходящей въ рояшно отъ распущенія шиферныхъ часпицъ, а часпицу, можешь быть, отъ *глерина*. По испокѣ изъ водоприемника, вода облекаетъ всѣ распущенія и камни вспрѣчающіяся на пути ея, бѣловатымъ порошкомъ, который легко расширяется въ рукахъ. Это есть *глеринъ* о которомъ говорено въ I Отдѣленіи.

По раздѣленію Г. Англада, онъ принадлежитъ къ *слизистому глерину*, *glairine muqueuse*, и находится въ водѣ сей въ большомъ количествѣ. Сія вода не оставляетъ твердой накипи или зинпера; но глеринъ вспрѣчается на всемъ пути ея внизъ по горѣ до выхода изъ долины, лежащаго на 100 шаговъ отъ источника, откуда она попомъ спекаетъ до подошвы горы, имѣя направленіе къ Сѣверу и наконецъ, соединяясь съ другими источниками, образуетъ значительный ручей.

Сей источникъ имѣетъ 24° Реом. тепло-ты и при многократныхъ посѣщеніяхъ зи-

мою и льдомъ, при различной температурѣ воздуха, находилъ я ее всегда одинаковою.

Вода сего источника, почерпнушая въ спань, весьма прозрачна и опдѣляется мало воздушныхъ пузырей; издаеши сѣрный запахъ, вкусъ имѣеши солено-горьковатый и непріятнѣе воды Александровскаго источника.

По послѣднему измѣренію количества воды сего источника, онъ даеши въ часъ 1200 вѣдеръ, а въ сутки 28,800 вѣдеръ воды. Опносительный вѣсъ сей воды ести 1,0048.

По разложенію Г. Профессора Нелюбина оказалось, что въ 12 унціяхъ сей воды содержащаяся слѣдующія составныя части:

	кубич. дюйм.
Сѣроводороднаго газа ( <i>Acidum hydrosulphuricum</i> ) - - - - -	0, 50
	граны.
Сѣрной извести ( <i>Hydrosulphuretum calcis</i> ) - - - - -	1, 50
Сѣрной соды ( <i>Hydrosulphuretum sodæ</i> )	3, 50
Солянокислой соды ( <i>Murias sodæ</i> ) -	3, 00
Сѣрнокислой соды ( <i>Sulphas sodæ</i> ) -	1, 00
Кремнистой земли ( <i>Terra silicea</i> ) -	0, 64
Экспрактивнаго вещества ( <i>principium extractivum</i> ) - - - - -	0, 36
	10, 00

Кромѣ главнаго испочника находящагося шамъ нѣскольکو побочныхъ испочниковъ. Первый вытекающъ въ нѣсколькихъ шагахъ отъ главнаго испочника и выше онаго.

Нѣскольکو сотъ шаговъ отъ главнаго испочника къ Воспоку, у подошвы главнаго возвышенія, находящагося во многихъ мѣсяхъ болотистаго мѣся, покрытаго вышешепомянутымъ глинѣмъ, изъ подъ котораго по временамъ появляющагося водяные пузыри и отъ скръпныхъ испочниковъ накопляющагося нѣскольکو воды; но за топкостію грунта, нельзя близко подойти къ симъ испочникамъ. Вода ихъ по видимому погоже свойства какъ и въ главномъ испочникѣ, только нѣскольکو холоднѣе, ибо не превъщающъ  $12^{\circ}$  по Реом. термометру.

Когда усстроены будутъ заведенія для употребленія сихъ испочниковъ, то чрезъ углубленіе и очищеніе ихъ, количествѣ вытекающей воды вѣроятно увеличаша. — Тогда окажеша, имѣющъ ли вода ихъ одинакое качество и не перемѣнишася ли температура ея, когда она получишъ свободное теченіе.

Всѣ сіи побочные испочники сливающагося въ одинъ ручей, соединяющійся съ потокомъ главнаго испочника. По величинѣ сего послѣдняго можно заключашъ, что количество доста-

вляемой ими воды должно быть весьма значительно, поелику и шерсть, будучи засорены и перьясь въ болошистомъ грунтѣ, дающъ такое же количество воды, какъ и главный источникъ.

Хотя теплоша сего источника ниже теплоты крови, но при купаньи не чувствуешь никакого холода, — напроливъ много вода сѣя производить весьма пріятное, смягчительное и облакивающее дѣйствіе на кожу, такъ что весьма необходимо выходить изъ воды.

Хотя опытомъ доказано благотворное дѣйствіе воды сего источника въ ревматическихъ и геморроидальныхъ болѣзняхъ, но доселѣ сдѣлано столь мало наблюдений, что не возможно съ достоверностію судить о прямой пользѣ ея. Недоспашокъ учреждений для употребленія сего источника и удаленіе его отъ обитаемыхъ мѣстъ, до сего времени препятствовали пользоваться имъ, хотя мнѣ встрѣчались многіе случаи, въ которыхъ я бы предложилъ больному употребленіе сихъ водъ съ полною надеждою на хорошій успѣхъ.

Я уже сказалъ что одной теоріи недоспашочно, дабы, по извѣстнымъ составнымъ частямъ минеральныхъ водъ, съ точностію опредѣлить практическое употребленіе оныхъ; посему я не могу сказать утвердительно,

въ какихъ именно болѣзняхъ вода сего источника принесетъ наибольшую пользу; но по аналогіи заключаю и почти увѣренъ, что она будетъ весьма полезна для людей раздражительныхъ, для дѣшей, для шѣхъ кошорые не могутъ сносить горячихъ ваннъ и при томъ страдающъ ревматизмомъ, ломотою и ш. п. при раздражительной и весьма ослабленной нервной системѣ. Вода сія будучи мягка и имѣя оболакивающую силу, можетъ оказывать особенное дѣйствіе на болѣзни сыпныя, если въ оныхъ отдѣляется острая разъѣдающая слизь и если при томъ кожа слаба; между шѣмъ, какъ опъ ваннъ, болѣе щелыхъ, шаковыя сыпи поддерживаются.

Такъ напримѣръ, имѣлъ я здѣсь больного, страдавшаго нѣсколько лѣтъ разъѣдающимъ лишаемъ (*herpes exedens*), кошорому даже ванны Александровскаго источника, во всѣхъ градусахъ шемпературы, не доставили почти никакого облегченія. Надъ симъ больнымъ я бы охотно испыталъ дѣйствіе Анненскаго Кумогорскаго источника, если бы тогда были шамъ учреждены купальни.

Въ шѣхъ случаяхъ, когда болѣзнь произошла опъ неумѣреннаго употребленія ршунш, шакъ что больные совершенно ишощены, нервная система расшроена, вся организація

находящіяся въ высшей степени разслабленія и больные не могутъ вынести горячихъ ваннъ Александровскаго испочника, однакожь пребывающіе сильнаго леченія сърою, Кумогорскіе испочники были бы превосходны.

Также въ сильныхъ золотушныхъ болѣзняхъ, въ особенносми у дѣшей, я много полагаюсь на дѣйствіе сей воды. Смягчающее дѣйствіе на кожу, не происходитъ ли отъ *глерина*, находящагося въ сей водѣ въ большомъ количествѣ? Если бы сіе было справедливо, то подтвердилось бы мнѣніе мое о полезномъ дѣйствіи сей воды при ѣдкихъ оспрошахъ; ибо смягчающія, облакивающія и уноляющія средства часно помогаютъ въ опчаянныхъ случаяхъ. Вотъ примѣръ сему: Диня спрдало золотушною разѣдающею сыпью, причемъ оспроша покрывала всю поверхность кожи; и отъ сильнаго зуда и чесанія производилось сильное испеченіе слизи. Мать диняши, испощивъ безъ успѣха всѣ извѣстныя средства, по совѣту пріятельницы, рѣшилась испробовать слѣдующее: взявъ цѣлую баранью голову съ рогами, кожею и шерстью, разрубила на мѣлкія часки и варила ихъ въ водѣ доколь онѣ совершенно разварились и почти разошлись въ водѣ; попомъ процѣдивъ чрезъ полошню, унопрѣбила

сію жидкость для теплой ванны. После 10 шаковых ваннъ, сыпь у дитяни исчезла.

По предсавленію моему о важности сего испочника, Генераль Емануель въ концѣ 1824 года приказалъ успроишь шамъ ванну. Въ слѣдствіе сего, Г. Бернардацци опсправился къ Кумогорскимъ водамъ и у начала главнаго испочника посспавиль каменную ванну, надъ кошорою посспроенъ балаганъ съ двумя опдѣленіями: одно для самой ванны, другое же для раздѣванія и опдохновенія, шакъ что шеперь шамъ весьма удобно можно упошребляшь ванны. Когда ванна полна, шо вода безспрешанно спекаешъ съ одного бока; но шакже можно выпускашь воду чрезъ опвершіе имбющеся на днѣ ванны. Для пицьа вода опдѣлена особо. Такъ какъ Генераль Емануель оббщаль учредить въ семь мѣспѣ для курса 1830 года Казачій пикешъ, шо не будешъ уже никакой опасости. Посщиптели могушь жить въ шапрахъ или калмыцкихъ кибишкахъ, какъ сначала было при прочихъ минеральныхъ испочникахъ, или же наняшь домикъ въ Ауль Сулшана Менглигирея, находящагося въ 5 версшахъ опъ испочника и опшуда прѣзжашъ для купанья. Но если будешъ опшверженъ и вышолненъ планъ, соспавленный для заведеній при сихъ испоч-



никахъ Архисекшоромъ Бернардацци, по останешя только желашь, чшобы они были часто посъщаемы и чшобы надежды наши на цълишельное дъиспвие воды ихъ, оправдались на опышъ.

Если исполненіе будетъ соотвѣпспвовашь предначертанному плану, по посъпшптели найдунъ шамъ всъ удобспва для упопребленія воды сего испочника, пакже и все нужное для продовольспвія. Обиліе водъ испочника дозволяетъ учредитъ шамъ сполько ваннъ, сколько предвидишя надобности въ оныхъ, шъмъ болъе, чшо при успроеніи новой ванны количеспво воды значипельно увеличилось.

Окреспности сего испочника прелеспны. Бешповая гора, показывающаяся съ пропшвуположной спороны Александровскаго испочника, опдълно возвышающаяся Кумъ-гора, въ разныхъ направленіяхъ предспвляющъ вѣчно измѣняющіеся виды.

Соляныя озера, лежація у подошвы Кумъ-горы, пакже со временемъ могутъ служипъ для перапевическаго упопребленія.

Тапары, живущіе близъ испочника и въ окреспностяхъ онаго, могутъ доспвляшъ сѣспные припасы, яйца, молоко, масло, куръ, и п. п. и шъмъ уллучишъ свое положеніе.

Миръ, заключенный правосуднымъ и великодушнымъ нашимъ Монархомъ, НИКОЛАЕМЪ I, доставляетъ нашимъ сынамъ болѣе и болѣе спокойствія и безопасности, ибо оппнынѣ впредь хищные Горскіе народы, окружающіе Русскія владѣнія, должны жить мирно или подвергнуться покровительству нашего великаго Монарха.

Наконецъ замѣчу, что въ испочникѣ и болошахъ, образуемыхъ побочными испочниками, водятся нѣкопорыя земноводныя. Малыхъ черепахъ, въ ладонь величиною, находишся шамъ шакое множесшво, что менѣе нежели въ два часа я набралъ ихъ до 40 штукъ. Также ешть песпрыя лягушки огромной величины.

При первомъ посѣщеніи сего испочника, я осмѣлился назвать оный: *Анненскимъ*, что бы къ числу почешныхъ именъ данныхъ прочимъ нашимъ испочникамъ, прибавишь еще сродное онымъ Высокое имя.



## III.

*Желѣзистые или Константиновскіе  
источники.*

Обращаюсь къ желѣзистымъ источникамъ, лежащимъ у подошвы Желѣзной горы, почпи въ срединѣ между обоими главными сѣрными источниками. Сіи воды шакже обогатились новыми источниками, появившимися при планировкѣ земли, вырубкѣ лѣса и углубленіи фундамента для вновь построенаго дома и ванны. Когда вырубили лѣсъ находившійся около спарыхъ ваннъ, значительнo понизили и выровняли сіе мѣсто для построения жилого дома и ваннъ, по на площадкѣ сей явился новый, довольно обильный источникъ, имѣвшій шакже 55° теплоты и по качеству воды сходный съ источникомъ № 1-го. Онъ выложенъ камнемъ въ видѣ круглаго колодца, и по близости его къ купальнѣ и жилому дому, весьма удобенъ для употребленія. Вода его весьма прозрачна, имѣетъ вкусъ нѣсколько связывающій, подобно сѣрной кислотѣ; но при значительной теплотѣ своей, не неприятна для пищя. Она преимущественно употребляется внутрь, хотя иногда, при большомъ числѣ постыпителей, нѣкоторые, чшобы долго не дожидаться очереди въ дру-

гихъ купальняхъ, спавяшъ у сего испочника палашку съ деревянною ванною.

Сей испочникъ означенъ подъ No 11-мъ

Къ Воспоку опъ сего испочника, неподалеку опъ жилаго дома, опкрылся въ шомъ же (1824) году другой изобилующей водою испочникъ, сходный съ первымъ какъ шемперашурою, шакъ и всѣми прочими качесшвами. Какъ сей испочникъ обильнѣе водою, шо предшавлялась возможность усшроишъ при ономъ купальню. Онъ означенъ подъ No 12.

Нѣсколько выше и позади No 12-го найденъ шрешій испочникъ, сходный съ двумя первыми, но скуднѣе водою. Онъ шакже обложенъ камнемъ, но досель не былъ упошребляемъ.

При копаніи земли для водопроводныхъ шрубъ опъ испочниковъ No 1-го и 2-го къ упомянушой площадкѣ, появился вблизи опъ новой купальни, въ одномъ направленіи съ верхними испочниками, новый испочникъ, имѣвшій всѣ качесшва первыхъ. Какъ оба испочника No 1 и 2 не слишкомъ изобилуютъ водою, шо обложили камнемъ и сей новый испочникъ, и провели вмѣстѣ съ No 1 и 2 въ купальню; нѣмера же ему не назначено.

Син при испочника, обложенные камнемъ въ видѣ колодца съ сплошною на верху кры-

шею, проведены въ закрѣпленныхъ шрубахъ по Южной сторонѣ горы, почти до подошвы оной, къ упомянутой площадкѣ, гдѣ извивающагося въ водоприемникъ. Въмѣсто прежде шупь бывшаго деревяннаго водоприемника, въ 1850 году построены каменный, по образцу водоприемника Николаевскихъ купалень, только въ меньшемъ размѣрѣ, сообразно съ числомъ находящихся здѣсь ваннъ. Онѣ снабжены какъ горячею, такъ и охлажденною водою двѣ ванны, находящіяся въ новомъ строеніи. Сіе красивое деревянное строеніе, обращенное фасадомъ на Югъ, раздѣлено на двѣ половины; въ каждой имѣются три комнаты, изъ коихъ одна назначена для прислуги, въ другой раздѣляющагося и охлаждающагося больные, а въ третьей помещающагося ванны, сдѣланныя изъ извѣсшковаго камня, видомъ и величиною сходныя съ ваннами при горячихъ источникахъ; двѣ мѣдныя шрубы съ кранами доставляютъ въ каждую ванну горячую и охлажденную воду.

Позади строенія, съ каждаго угла къ комнатамъ примыкающаго опхожія мѣсца, въ которыхъ также содержится всегдашняя чаша, посредствомъ протекающей снизу воды. Правая половина строенія назначена для женщинъ, лѣвая для мужчинъ.

При большомъ числѣ купающихся, когда вода въ водопріемникѣ не спойнѣть долгое время, ванна имѣетъ 32° теплоты; но чрезъ добавленіе охлажденной воды изъ вѣсорога крана, можно ее понизитъ до 22° теплоты. Для желающихъ брать холоднѣйшія ванны, привозится въ обрѣзахъ желѣзная вода источника No 8-го, и приливается въ ванну; за такую привозку обыкновенно платится по 1 руб. ассиг. Очереди для купанья посѣщители ожидаютъ подъ колонадою купальни, гдѣ находящаяся для нихъ скамѣйки.

Къ Воспоку оцѣ купальни выстроены домъ для жилья, обращенный фасадомъ къ Сѣверу. Сей домъ выстроенъ вмѣстѣ съ купальнями въ 1824 году. У фасада, по всей длинѣ дома, находится поддерживаемая колонами галерея, служащая для прогулки въ дурную погоду. Изъ галереи при двери ведутъ въ четыре отдѣленія; каждое состоитъ изъ одной комнаты, довольно обширной комнаты, съ переднею для прислуги. Всѣ сіи отдѣленія оцѣ казны отдаются въ наемъ по 5 рублей въ сутки за каждое. Изъ оконъ, лежащихъ на Югъ, предспавляется видъ на проспираниющійся внизу лѣсъ, за коимъ возвышающаяся чудно-образованныя скалы Беншовой горы.

Съ Западной стороны видна споль же спираниаго образованія Быкъ-гора, а съ Воспочной опкрываешя дорога, ведущая въ Желъзно-водскъ.

При умножающемся числѣ посѣщителей, сего дома было недоспапочно для помѣщенія ихъ; посему въ 1828 году, къ Воспоку опгь купальни, построень другой домъ, кошорый наружнымъ видомъ и внушренимъ расположеніемъ совершенно сходень съ первымъ, и опдаешя въ наѣмъ за шуже цѣну. Въ длину сіи дома имѣюшъ по 19, въ ширину же по 5 аршинъ.

Для опвращенія недоспапка въ купальняхъ, принуждавшяго посѣщителей долго ждашъ очереди для купанья, въ шомъ же году поспавлена у испочника Но 42-го палашка, обишая сукномъ, шого же вида и успройшва, какъ палашка находящяся въ Горячеводскѣ у Калмыцкаго испочника. Испочникъ закрыли и провели изъ него воду въ двѣ деревянныя ванны, въ палашкѣ поспавленныя. За палашкою спояшъ чаны съ охлажденною водою, изъ кошорыхъ вода чрезъ шрубы прошекаешъ въ ванны.

Кромѣ спараго дома на горѣ, кошорый еще до ныгъ сущешвуешъ и обыкновенно бываешъ заняшъ посѣщителями, въ нынѣш-

немъ году на Южной покатоости горы и около казеннаго дома, частными людьми построены дома, большею частью мазанковые, которые въ благопріятное время года и для кратковременнаго пребыванія на сихъ водахъ, довольно удобны для жительства и отдаются въ наймы за довольно дешевую цѣну.

Не смотря на то, многіе посѣщители за недоспашкомъ мѣсна должны помѣщаться въ Калмыцкихъ кибишкахъ, изъ которыхъ впрочемъ здѣсь можно достать весьма хорошія, съ поломъ, дверьми и окнами; для лѣшняго жительства онѣ довольно удобны.

Прежняя дорога къ источнику No 8-го, преимущественно употребляемаго для питья, совершенно оспавлена и уже заросла кустарникомъ. Въ 1825 году, въ лѣсу сдѣлана широкая просѣка, идущая отъ жилого дома прямо къ источнику; въ длину просѣка имѣетъ 1 версту, и все пространство гладко убито. Теперь она представляетъ одну изъ пріятнѣйшихъ прогулокъ, ибо посѣщители прямо изъ жилища своего входя въ прохладную тѣнь лѣса, и между цвѣтами, кустарниками и деревьями расщущими со всею роскошью и щедростью Южной природы, непримѣнно доходя до источника.



Испочникъ No 8-го обложенъ камнемъ, но вода онаго сдѣлалась нѣсколько мутною и количество оной уменьшилось. По сей причинѣ, въ послѣднихъ годахъ болѣе употребляли воду испочниковъ No 9-го и 10-го, которыя также обложены камнемъ.

Для употребленія самыхъ холодныхъ ваннъ нѣкоторыя посѣщивши, въ прошломъ году, приказали вкопать ванну у испочника No 9, въ которой купались при окончаніи курса. Опытъ убѣдилъ меня въ превосходной крѣпительной силѣ шаковыхъ ваннъ. Чрезвычайно жаль, что недоспашокъ воды прѣпятствуетъ устройству ванны у всѣхъ холодныхъ испочниковъ.

Дорога къ желѣзистымъ водамъ отъ Нѣмецкой колоніи, весьма укорочена и улучшена. Она прорублена чрезъ лѣсъ почти въ прямомъ направленіи, выровнена и непосредственно примыкаетъ къ ново-выстроенному казенному дому. Всего расстоянія отъ сего мѣста до Александровскаго испочника теперь не болѣе 15 верстъ; въ  $1\frac{1}{4}$  час. удобно можно перѣхать сіе пространство.



*Кислая вода, Нарзанъ.*

Превосходный источник Нарзанъ, въ романической Кисловодской долинь, шакже весьма много выигралъ какъ наружными украшеніями, шакъ и по удобству и большому числу ваннь. Хотя постройка новыхъ большихъ купалень еще не началась, но здѣсь успроены временныя заведенія, коихъ совершенно достапочно будетъ на нѣсколько лѣтъ, до окончанія проектированнаго зданія. На шомъ мѣспѣ гдѣ находящіяся шарыя ванны, предполагается поспроить большой домъ для купалень, съ крышными галереями для прогулокъ, въ кошорый будетъ проведенъ и самый источникъ. Надлежало принять мѣры, чшобы въ продолженіи постройки не прерывался курсъ пользования симъ источникомъ. Для сего въ 1829 году успроены здѣсь 16 новыхъ ваннь, изъ коихъ 4 назначены для холодныхъ, другія же для разводныхъ или теплыхъ ваннь. Онѣ шакже раздѣлены по ровну на женскую и мужскую половины.

Сии временныя купальни ошсшоятъ на 21 сажень къ Воспоку отъ источника, и сосшоятъ изъ двухъ паралельныхъ между собою шпроеній, кошорыя по бокамъ

соединены спѣною и образующь сомкнушый чешвероугольникъ, съ большимъ дворомъ по срединѣ. Одно спроенiе обращено къ Сѣверу, другое на Югъ и каждое въ длину имѣеть  $10\frac{1}{2}$  сажень; въ ширину же, счиная и промежуточную спѣну,  $9\frac{3}{4}$  сажень.

Спроенiя сiи видомъ и устройствомъ совершенно сходны съ Сабанеевскими купальнями въ Горячеводскѣ, п. е. поспроены въ видѣ палатки, обшпанушы и покрышы полошномъ и сукномъ. Къ спроенiямъ симъ спереди примыкаешъ галлерей, изъ копорой проходяшъ въ комнашы для раздѣванiя и опдохновенiя, снабженныя всею пошребною мебелью. Позади каждой изъ нихъ находишся комнаша, въ копорой помѣщаешся деревянная ванна, опущенная на ровнѣ съ поломъ, съ нѣсколькими ступеньками для входа въ ванну и съ двумя кранами для впуска воды. На концахъ спроенiй находишся купальни бѣльшаго размѣра, для холодныхъ ваннъ, и надъ оными повѣшенъ ящикъ для обливанiй (douches), какъ въ старыхъ купальняхъ.

Сверхъ того, во внутреннемъ дворѣ, за каждымъ спроенiемъ находишся большiе самовары, въ копорые вода накачиваешся насосами и подогрѣвая спускаешся по шрубамъ въ ванны. Холодная вода проводишся не-

посредственно опгъ испочника въ подземныхъ шрубахъ до самыхъ ваннъ, въ копорья она выпускается помощю вшораго крана.

За каждую подогрѣшую ванну плашится по 1 рублю. Писарь въ галлерей раздаешъ билеты и записываешъ имена посѣщителей и номера ваннъ.

Для прислуги въ купальняхъ приспавлены солдашы и солдашскія жены.

Прежде воду нагрѣвали въ кошлахъ и приносили оную въ купальни. Значительныя неудобства сего способа принудили, за нѣсколь-ко лѣтъ назадъ, усроить помпунные самовары, въ копорыхъ вода нагрѣвается и по шрубамъ прямо спекаешъ въ ванны. Сн самовары сшояли прежде за старыми купаль-нями и Калмыцкою ванною.

Вновь усроенныхъ ваннъ вмѣстѣ съ прежними весьма доспащочно, и шеперь уже не случается посѣщителямъ шакъ долго ожи-датель очереди.

Сверхъ сихъ купалень, предъ красивыми деревянными домами высроенными Г. Сшан-скимъ Совѣшникомъ Ребровымъ у самага испочника, шакже находяшся домикъ съ ванною, копорая наполняется горячею водою посредствомъ шрубы, проходящей изъ кошла вмазаннаго въ печь позади дома; холодною же

чрезъ другую шрубу изъ самаго испочника. Сія купальня весьма выгодна для жильцовъ сихъ домовъ, копорые исключительно пользуются оною, не прибавляя за сіе особенной платы.

Въ старыхъ купальняхъ, сверхъ большой ванны для холодныхъ купаній, поставлена еще другая ванна, нѣсколько меньше первой, чпобы и здѣсь небыло никакой задержки.

Деревянное строеніе въ копоромъ помещается Госпинница, въ 1824 году украшено колонадою съ новымъ входомъ въ залу, къ копорому отъ аллеи ведетъ красивая лѣспница. Подъ сею лѣспницею усстроена пещера, выложенная здѣшнимъ извѣспковымъ камнемъ, наполненнымъ окаменѣлостями. Вокругъ дома и далѣе въ аллеѣ, посажены липы, бѣлыя акаціи и другія деревья, копорыя шеперь уже доставляютъ тѣнь. У испочника находишся рошца, гдѣ утромъ и вечеромъ играешъ музыка. Окреспности, за нѣсколько лѣтъ бывшія совершенно пустыми, шеперь покрыты цвѣтами, кустарниками и деревьями, уже довольно тѣниспыми. Нельзя не удивляшся быспрошѣ съ каковою все здѣсь произрастаетъ. Пришомъ же здѣсь всегдашняя зелень прельщаетъ взоры, между тѣмъ какъ на сѣрныхъ водахъ вся шрава отъ жаровъ и засухи

железистъ и выгораетъ. По этому то здѣсь находящяся лучшія пасѣбища, и самое жирное и вкусное молоко, копорое приномъ же весьма дешево, поелику всѣ обыватели держашъ много рогатаго скота, коего прокормъ во весь годъ имъ почти ничего не стоить.

Жаль, что здѣшнія коровы и малорослы, и дурной породы; приномъ же онѣ не даютъ молока когда опнимуть у нихъ шеляшъ; почему и весьма трудно достать шеляшину, копорая для нашихъ больныхъ посѣлителей была бы однакожъ столь же пріятною сколько здоровою пищею. Еслибы можно было завезти здѣсь хорошій Швейцарскій или Голландскій рогатый скотъ, не смѣшивая онаго съ здѣшними породами, то безъ сомнѣнія можно было бы, сначала съ помощію выписаннаго Швейцарца, дѣлать наилучшій сыръ, копорый вѣроятно ни въ какомъ опношеніи не уступилъ бы лучшему Швейцарскому; поелику мы также богаты хорошими правами для корму скота, какъ обиватели Альповъ.

По обѣ спороны колодца усроены въ 1826 году галереи, обивающыя холстомъ, длиною въ 5 сажень, шириною въ 4 саж. и опкрытыя съ одной полько спороны; въ нихъ прогуливаются во время пищи воды при дурной погодѣ.

Число жилищъ увеличилось чепырью красивыми домами Г. Реброва. — Для шѣхъ же, кои не спрашались дальней дороги, еспь множество домиковъ выспроенныхъ около крѣпости шамошними солдапами и часпными людьми. Сии домики опцаются въ наемъ за весьма дешевую цѣну, и довольно удобны для крапкаго пребыванія на сихъ водахъ.

Предъ солдапскою слободою находишся рынокъ, гдѣ ежедневно можно доспашь все пошребное для кухни. Въ самой долинь обыкновенно спояшъ близъ испочника балаганы, въ кошорыхъ продаешся вино, чай, сахаръ, кофе, и проч. по умѣреннымъ цѣнамъ, — и даже найши можно произведенія роскоши!

Хоръ военной музыки изъ 30 музыканшовъ, играешъ ежедневно въ продолженіи всего курса, ушромъ и вечеромъ въ рощицѣ близъ испочника.

Въ Госпинницѣ дважды въ недѣлю бываюшъ балы; часпо же собираюшся общеспвомъ къ обѣду.

### *Щелочные источники.*

Щелочные испочники, находящіеся при р. Бугуншѣ, неподалеку опъ новой Сандуковской спаницы, находяшся въ помъ же соспояннн какъ были описаны въ Запискахъ моихъ и

доселъ не были употребляемы. Но въ нынѣшнемъ году намѣреваюшся употребить шамъ временныя ванны, дабы пользоваться водами сихъ испочниковъ.

Кислый испочникъ находящійся въ 10 верстахъ отъ Кисловодска, разложенный и описанный Г. Нелюбинымъ, раздѣляешь шу же участь. И шакъ не могу сказать ничего новаго о сихъ испочникахъ.

Здѣсь заключаю описаніе всѣхъ переменъ и улучшеній сдѣланныхъ на Кавказскихъ водахъ, отъ 1823 до 1830 года, какъ въ отношеніи къ испочникамъ, шакъ и въ отношеніи къ общесшвеннымъ и частнымъ заведеніямъ при различныхъ минеральныхъ испочникахъ; мнѣ оснаеншя шолько познакомить читателя съ переменами по часши управления.

---



*Статистическія перемѣны.*

Въ 1825 году присушствіе Обласнаго Правленія Кавказской Области перенесено въ Ставрополь. Тогда уже было предположено уничтожить Г. Георгіевскъ и перенести оный къ сѣрнымъ источникамъ. Выгоды, происшедшіе изъ сей перемѣны какъ для минеральныхъ водъ, такъ и для самаго города, очевидны; поелику Г. Георгіевскъ окруженъ споль вреднымъ воздухомъ, что шамъ ежегодно умираетъ множество людей отъ гнилой горячки постоянно господствующей во время жаровъ. Подобная горячка лишила насъ 29 Іюля 1824 года бывшаго Начальника нашего Г. Генераль-Маіора Спая, кошорый, спрадая уже сею болѣзнію пріѣхавъ въ Горячеводскъ и умеръ черезъ нѣсколько дней послѣ прибытія. Генераль Лисаневичъ заспуилъ мѣсно его, и въ послѣдующемъ же (1825) году мы имѣли горесъ совершенно неожиданно поперявъ его несчастнымъ случаемъ. Князь Горчаковъ, наслѣдовавшій ему въ управленіи Обласцію, въ 1826 году снова былъ вызванъ въ Армію. Премникомъ его въ томъ же году назначенъ былъ нынѣшній Губернапоръ, Генераль отъ Кав-

леріи Еммануель, подь начальствомъ коего мы и шеперь имѣемъ честь сосноять.

Сіи часщія и скорыя перемѣны Начальниковъ весьма еспешивенно не могли бышь выгодны для минеральныхъ водъ, ибо едва новый Начальникъ успѣвалъ ознакомиться съ положеніемъ нашимъ, какъ уже снова осшавлялъ насъ. Но со времени вступленія въ должность Генерала опъ Кавалеріи Еммануеля, минеральные источники во всѣхъ опношеніяхъ много выиграли. Его посшоянному доброжелательству и покровительству обязаны мы большею часщію вышеописанныхъ перемѣнь и улучшеній при минеральныхъ источникахъ. Онъ обыкновенно проводишь здѣсь каждое лѣто, и посему самъ наилучшимъ образомъ можетъ замѣнить и разсмотрѣшь гдѣ чего недосшаетъ; а упонченный вкусъ его, соединенный съ познаніями въ Архипекшурѣ и любви къ красотамъ природы, подають намъ пріянигійшія надежды касательно всего, что здѣсь еще осшается сдѣлать въ опношеніи къ пользѣ, усовершенствованію заведеній и украшенію нашихъ минеральныхъ источниковъ.

Мѣсто Сморшпеля при минеральныхъ источникахъ, уже въ 1824 году упразднено. Здѣшній Комендантъ имѣетъ надзоръ какъ за Полиціей такъ и за купальнями.

Спроишпельная Коммисія, соспоящая изъ нѣсколькихъ Инженерныхъ Офицеровъ и Архитекторовъ, завѣдываетъ всѣмъ касающимся до новыхъ поспроектъ равно и заготовленіемъ поспребныхъ къ тому машеріаловъ.

Апшека, кошорую прежде всякій разъ по окончаніи курса перевозили въ Георгіевскъ, теперь имѣетъ здѣсь поспоянное пребываніе и часпъ оной перенесена въ Кисловодскъ, пакъ чпо теперь во время курса на обоихъ испочникахъ находяпся апшеки. — Въспо бывшаго прежде при апшектъ однаго Провизора, опредѣлены по новому положенію: 1 Апшекаръ, 1 Помощникъ и 3 ученика. До поспройки особаго дома для помѣщенія Врача и Апшеки, сія послѣдняя весьма хорошо и удобно расположена во вновь опспроенномъ Офицерскомъ домѣ.

Въ слѣдствіе новаго распоряженія, кромѣ Главнаго Врача опредѣленъ сюда 1 Врачъ для Гражданскаго вѣдомства и 2 военныхъ Врачей. Сіи послѣдніе получаютъ за 4-хъ мѣсячное пребываніе ихъ на водахъ во время курса, сверхъ жалованья, 800 руб. споловыхъ и разѣздныхъ; по окончаніи курса Начальникъ можетъ послать ихъ шуда, куда почтентъ нужнымъ. Вшорый Гражданскій врачъ, долженъ

въ лучшее время оспаваться на кислыхъ водахъ.

Въ баньчики для мужскихъ купалень опредѣляются инвалиды изъ здѣшняго гарнизона, а для женскихъ занимающа женщины.

Если новое положеніе удостоится Высочайшаго утвержденія, то здѣсь произойдутъ большія перемѣны въ испанскѣ должностныхъ лицъ, и предсавящая средства для скорого усовершенствованія всѣхъ пошребныхъ учреждений, о чемъ я въ свое время не премину довести до свѣденія почтенныхъ чинашелей моихъ.



## VI.

*Общія замѣчанія.*

Да будетъ мнѣ позволено изложитъ въ сей главѣ нѣсколько замѣчаній сдѣланныхъ мною въ продолженіе девятилѣтняго пребыванія моего на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ. Они могутъ доставитъ нѣкоторую пользу нѣмъ особамъ, кои пекутся о возстановленіи своего здоровья.

Весьма часно, врачъ пользовавшій больнаго, совѣщуетъ ему ѣхать на воды, рѣшишельно увѣряя что минеральные источники должны освободитъ его отъ неизлѣчимаго недуга. Онъ даетъ ему письменное наставленіе, какъ употреблять сіи воды, и что вообще соблюдать должно. — Все это весьма хорошо и часно бываетъ весьма справедливо и полезно. Но часно случалось мнѣ видѣть здѣсь такихъ больныхъ, которымъ лучше было бы оставаться на своемъ мѣстѣ; иногда же надобно было совершенно перемѣнитъ наставленіе данное врачомъ больному, чтобы излеченіе сдѣлать возможнымъ.

Къ несчастію есть многія болѣзни, въ которыхъ воды наши не могутъ принести никакой пользы. Если нѣкоторыя важные органы расстроены въ дѣйствіяхъ своихъ, если

въ важныхъ часпяхъ имѣющіяся камениспья опшвердѣнія, если опъ большой пошері соковъ, опъ спрасшей и шому подобнаго нервная сисстема вовсе пошеряла свою силу и больной крайне ослабѣть, если находящіяся аневризмы въ недоспгаемыхъ полостпяхъ, въ важнѣйшихъ органахъ, или другія подобныя распройспва; шо искусшо со всѣми своими вспомогашельными средспвами напрасно будешъ дѣйспвовашъ, и наши минеральные ключи шакже не окажутъ чудешъ. Напрошивъ, больной оспашенъ неизлѣчимымъ и часшо въ худшемъ соспоянїи возвращашенъ домой.

Разумѣешя, въ шакпихъ случаяхъ врачъ находпшя въ весьма запруднптельномъ положенїи; ибо шяжелю, даже безчеловѣчно оппнмашъ у больного лучшїй, благодѣшельнѣйшїй даръ Творца, — надежду, и опкрѣпшъ ему неизлѣчпмость болѣзни его. Весьма желашельно было бы, чшобы всякїй врачъ совершенно посшпгалъ обязанности своего званїя; чшобы врачъ, — кошорїй уже при самомъ вспупленїи въ должпость налагаешъ на себя обѣщанїе совершенно посвашпшъ себя спраждущему человѣчеспву и нецпсшъ о всемъ оппносящемся къ плѣсному благососпоянїю бранїй его, хопя бы для сего опъ долженъ былъ жершвовашъ собою, —

чтобы врачъ, говорю я, исполнялъ долгъ свой какъ истинный другъ человѣчества безъ всякаго желанія личныхъ выгодъ или славы, не взирая на то что говоря о дѣйствіяхъ и поступкахъ его невѣжды въ Медицинскомъ искусствѣ, или враги его, но руководствуясь единственно совѣстію и наукою. Тогда только онъ можетъ быть успешнѣе нещаснаго, тогда можетъ онъ уменьшишь спрдаданія шамъ, гдѣ изцѣленіе невозможно, облегчишь спраждущему послѣдніе шаги его на семь свѣтъ и уснранишь шерніа съ пупи его ко гробу (1).

Къ сожалѣнію, не всегда встрѣчаемъ мы такихъ истинныхъ сыновъ Эскулапа! Ни одинъ врачъ охотно не лишается больныхъ своихъ во время пользованія. Хищный, расчетливый врачъ спарается сбыть больныхъ своихъ, если они приближающа къ врашамъ смерши и радуется, когда они переходящ къ другому врачу, въ особеннши если онъ вездѣ можетъ предсказашъ, что имъ помочь невозможно. Иногда же не можетъ онъ избавишь опъ больнаго, или не хочетъ лишишь его по экономическимъ расчетамъ.

---

(1) Смощ. что говоритъ Циммерманъ въ своемъ превосходномъ сочиненіи объ опытности въ Медици. Цюрхъ, 1787. Часнь 3, глава 8, стран. 259.

Но испощивъ надъ нимъ всѣ извѣстныя ему пособія искусства и не зная что начать съ больнымъ, Врачъ совѣщаетъ ему употребленіе минеральныхъ водъ, обнадеживая въ полезномъ дѣйствіи оныхъ на болѣзнь. Такіе же больные часто пріѣзжаютъ сюда и спрашиваютъ у здѣшняго врача совѣта, какъ употребить воды, въ швердомъ упованіи на возстановленіе здоровья своего. Что отвѣчаютъ имъ? Долженъ ли врачъ прямо сказать больному, что болѣзнь его неизлѣчима, что воды не могутъ пособить ему, чтобы онъ возвратился назадъ? На такую жестокость, сколько ни совѣщывали мнѣ сіе, я никогда не могъ рѣшиться. Такъ какъ онъ уже здѣсь, то лучше, думалъ я, посоветовать ему употребленіе такихъ средствъ, которые не принесутъ ему никакого вреда. — Не чувствуя облегченія, больной переходитъ къ другому врачу, слѣдуетъ новому предписанію. И это не помогаетъ. По окончаніи курса, возвращаясь домой, жалуется онъ на дурные совѣты, полученные имъ на минеральныхъ водахъ касательно употребленія оныхъ, бранитъ врачей, въ чемъ иногда подкрѣпляемъ бываемъ прежнимъ врачомъ своимъ, которому представляется прекрасный случай извинить себя. Моженъ бытъ скажутъ, что я слишкомъ



ярко расписаль сію каршину; но я говорю изъ опыта, и въ семь опношеніи могъ бы сказаць: *exempla sunt odiosa*. Мое желаніе, и желаніе всякаго чеспнаго чловѣка, шаково: чшобы почтенныя мои собрашя предъ опправленіемъ больныхъ на вѣды внимашельно изслѣдовали, могутъ ли минеральныя испочники оказашь нѣкошорое пособіе? Соопвѣтспвуютъ ли онѣ сосноянію болѣзни? Если же они найдутъ прошивное, если увидятъ совершенную неизцѣлимость, — о! въ шакомъ случаѣ да послунаютъ они чловѣколюбиво, — да не подвергаютъ они больного дальнему, многопрудному пупи и напраснымъ издержкамъ, да не распочають они дней его, число коихъ бытъ можетъ уже весьма невелико; пусть поддерживаютъ его временными средсшвами (*paillatives*) доколь сіе допускаешя искусствомъ и наукою, и поберегутъ славу собраша своего. Для шаковыхъ же больныхъ совѣтъ мой: не полагаешя на одного врача, но у многихъ спросишь совѣта; предъ опѣздомъ собрашь Медицинское совѣщаніе и пошомъ уже послунашь по рѣшенію ихъ.

Насшавленія, даваемыя врачами касашельно здѣшнихъ водъ, часшо могутъ бытъ весьма правильны и полезны, въ особенноти, если они

написаны врачами, бывшими на здѣшнихъ или другихъ минеральныхъ водахъ. Но сіи совѣты не всегда могутъ быть справедливы, и врачъ пребывающій при минеральныхъ водахъ, пользуя больного, часно находящагося въ необходимости переѣхать оныя, поелику въ извѣстныхъ случаяхъ опыты показали ему преимущественно того или другаго источника. Также, во вѣпорыхъ, съ самимъ больнымъ во время пребыванія его на водахъ, даже и во время поѣздки къ водамъ, часно весьма долгой и затруднительной, могутъ случиться переѣзды, требующія измѣненія въ прежнемъ способѣ леченія, или предписывающія совершенно другой образъ леченія. И такъ можешь ли опсуществующій, въ дали отъ водъ проживающій врачъ дать больному наставленіе, опредѣляющее весь способъ пользованія отъ начала до конца онаго.

Если же больной снабженъ шаковымъ наставленіемъ, но невольно возникающъ въ немъ сомнѣнія, когда врачъ, пребывающій на водахъ, не хочешь слѣдовать оному, но болѣе или менѣе удаляешь отъ онаго, или же совершенно переѣзжаешь оный. Самъ же врачъ связанъ въ дѣйствіяхъ своихъ желаніемъ, не повредишь собрату своему во мнѣніи больного, когда онъ шанешь объяснить сему послед-

нему, что предписанный способ лѣченія не соопвѣтствуетъ болѣзни его.

Посему желательнo, чтобы всѣ приѣзжающіе пользоваться нашими минеральными водами, не привозили сюда никакого наставленія, какъ употреблѣшь оныя.

Я желалъ бы, чтобы больной совершенно повѣрилъ себя врачу, пребывающему на минеральныхъ водахъ. Припомъ весьма полезно было бы для врача и для больного, если бы сей послѣдній привозилъ съ собою исторію своей болѣзни. Оную можешь написать домашній врачъ, или шощъ, у котораго онъ долгое или же въ послѣднее время пользовался, или наконецъ самъ больной, съ присовокупленіемъ рецептовъ и разныхъ средствъ, имъ употребленныхъ, съ означеніемъ, какія изъ оныхъ доставили облегченіе или остались недействительными, и какія были вредны. Все сіе весьма много способствуетъ врачу къ познанію болѣзни и къ опредѣленію способа лѣченія, сокращаетъ долгіе розыски и шощасъ знакомитъ его со всѣми средствами приличеснующими больному, чрезъ что много выигрывается времени — выгода важная, ибо часно дни существованія ограничены краткимъ срокомъ.

За симъ, первое условіе на кошоромъ основывается надежда на счастливый успѣхъ, есть полная опроверженность. Ни самолюбіе, ни снѣдь, ни другія какія либо причины не должны препятствованію больному опроверженію врачу своему всѣ даже сама малѣйшія обстоятельствова; пусть видишь онъ въ лицѣ его духовника, коего первая обязанность есть молчаніе; пусть починаешь его другомъ, ибо врачъ имѣешь право на сіе названіе, когда больной совершенно вѣрился ему.

Касательно выбора врача при самыхъ минеральныхъ водахъ, также нужно сказать нѣсколько словъ.

Нѣкошорымъ пріѣзжимъ уже извѣстенъ врачъ, съ кошорымъ они намѣрены здѣсь совѣщываться. Но многіе пріѣзжаютъ не зная къ какому врачу обратиться. Къ несчастію есть такіе врачи, кошорые даже по дорогѣ къ водамъ вездѣ имѣютъ наблюдательные пикеты изъ пріятелей и знакомыхъ, усердно расшочающихъ имъ похвалы. Случается, что и при вѣздѣ въ Горячеводскъ Унперъ - офицеръ провожающій новопрібывшихъ, докладываетъ о лучшемъ врачѣ.

Подобныя и другія обшолшествова часно побуждаютъ больного обратиться къ какому либо врачу кошорый ему такимъ образомъ сдѣ-

дался извѣспнымъ. Въ послѣдствіи онъ недоволенъ врачомъ, перемѣняешь его, и по окончаніи курса, обмануный въ надеждѣ на выздоровленіе, съ ропшомъ и неудовольствіемъ оспавляешь воды.

Посему совѣшую каждому, испинно желающему воспановишь здоровье свое, заблаговременно и если возможно, до опъзда къ водамъ избранъ врача, къ кошорому онъ намѣренъ обрапнись на водахъ; если же се-го онъ не могъ сдѣлать, шо по крайней мѣрѣ во время пуши своего и подѣзжая къ минеральнымъ испочникамъ, пушь не довѣряешь онъ похваламъ распочаемымъ нѣкошорымъ врачамъ; но лучше, пріѣхавъ на воды, промедлишь выборомъ врача нѣсколько дней, кошорые онъ съ пользою можешь прове-спи въ опдохновеніи. Тогда онъ самъ можешь видѣшь, слышашъ, разузнашь и попомъ выбрашь врача съ болышею основашель-носцію. Но когда онъ уже рѣшилъ слѣдо-вашъ одному какому либо врачу, шо дол-жень совершенно ему вѣришься, кшо бы онъ ни былъ, и чшо бы объ немъ ни гово-рили. — Даже мысль, перемѣнишь врача, не должна рождашь въ головѣ его, и однажды избранному надлежишь слѣдовашъ до оконча-ніа курса. Ибо если больные разсудяшь, сколько

сподѣишь труда различить и узнать болѣзнь, когда увидишь, что ежедневныя наблюдѣнія врача надъ дѣйствиемъ производимымъ различными средствами, надъ ходомъ болѣзни, безпрестанно дають ему яснѣйшее понятіе объ оной, тогда они увѣряясь, что частая перемѣна врача очевидно не можетъ принести имъ никакой пользы, ибо каждый долженъ начинать съизнова, и снова изучать болѣзнь; а больной между тѣмъ теряетъ крашкое и посему драгоценное время леченія на минеральныхъ водахъ.

Тоже можно сказать о совѣщахъ Неофиловъ въ Медицинѣ — о взаимныхъ совѣщахъ посѣщителей на минеральныхъ водахъ. Очастіи совѣщанія сіи суть естественное слѣдствіе врожденнаго въ чловѣкѣ влеченія помогать подобнымъ себѣ и посему совѣщиванію имъ по, что по его мнѣнію кажется лучшимъ. Частію же они порождаются нѣкимъ родомъ шцеславія, копорымъ въ особенності богато одарены особы, нѣсколько разъ посѣщавшія наши испочники. Они полагають, что всѣ испочники имъ хорошо извѣстны, и что они могутъ весьма правильно и даже лучше самаго врача назначить употребленіе оныхъ. Это всего замѣтнѣе у колодезя Елисаветинскаго испочника, гдѣ ушромъ и ве-

черомъ собирающаея въ поспышпелы. Здѣсь обыкновенно встрѣчаютъ новоприбывшихъ, здѣсь заводятъ первыя знакомства, и дѣлаются первыя вопросы: чѣмъ больны? какія употребляютъ воды? После оповѣна поочасъ сыщутся совѣщанья, коихъ смыслъ обыкновенно состоитъ въ томъ, что больной обратился не къ надлежащему врачу, или что избралъ не поощъ источникъ, не шѣ купальни, копорыя причисляютъ показанію болѣзни. Иногда же лично представляющъ присутствующаго врача, копорый поочасъ щупаетъ пульсъ, совѣщуетъ перемѣнить способъ леченія, и ш. д. Больной, закиданный словами, приходитъ въ сомнѣніе, теряетъ довѣренность къ прежнему врачу своему, часшо слѣдуетъ симъ совѣщаньямъ, доколь другой или третій не опровергнутъ ихъ противными совѣщаньями. Кого винитъ, если погда больной съ неудовольствіемъ, безъ поправленія здоровья опъзжаетъ опсюда. Посему, прошу почтеннѣйшихъ поспышпелей и больныхъ поступать по вышеизложеннымъ правиламъ, не давать другимъ совѣщаньямъ опносительно предметамъ выходящихъ изъ круга свѣденій ихъ, и неизмѣнно слѣдовать одинажды избранному врачу— въ опсальномъ же возложитъ упованіе на Провидѣніе; покрайней

мѣрѣ, въ послѣдствіи не будуще они упрекашь самихъ себя, если съ своей стороны сдѣлали все, что можно было сдѣлать и что по вѣрному разсудка сдѣлать надлежало.

Я долженъ еще упомянуть о предразсудкѣ, въ особенності сущесвующемъ у нашихъ сѣрныхъ испочниковъ, будно бы вода Александровскаго испочника въ ваннѣ No 4, непосредственно наполняемой испочникомъ и имѣющей всю высокую естественную температуру его, есть одна изъ дѣйствительнѣйшихъ, и что ни одинъ больной не долженъ оспалять воды, не употребивъ сихъ ваннъ. Сей вредный предразсудокъ такъ распространился и укоренился, что право нужно было бы много терпѣнія и времени, дабы доказывать всякому неосновательность онаго. Найдется ли въ Европѣ другое мѣсто, гдѣ бы совѣщывали больнымъ обвариться въ водѣ, имѣющей отъ 36° до 37° жара? Что сказали бы собранія мои въ другихъ земляхъ, услышавъ, что здѣсь почти все больные купающа въ ваннахъ при такой температурѣ воды, что нѣкоторые даже высиживаютъ въ оныхъ отъ 10 до 15 минутъ. Они почли бы это шулкою, Медицинскимъ анекдотомъ, выдуманнѣмъ для того, чтобы позабавить ихъ. Но къ сожалѣнію это слишкомъ справед-



ливо. Нельзя опровергать, что сіи ванны въ нѣкоторыхъ случаяхъ бывающъ весьма полезны, какъ я убѣдился изъ опыта, и часпо помогающъ шамъ, гдѣ все прочія ванны были недействительными. Но сіи частные случаи должны быть опредѣляемы только врачомъ. Тамъ, гдѣ нужно сильное раздраженіе, гдѣ сложеніе шѣлесное, недоспашокъ раздражительности, особенно въ кровеносной системѣ, допускающъ и пребывающъ употребленія подобныхъ ваннъ, вода сія можетъ быть полезнаю; но сколько бываетъ такихъ, которые будучи полнокровны, и безъ того уже склонны къ подшамъ, къ скопленіямъ крови, слишкомъ поздно узнали, что послушая прошивъ совѣта врача, и слѣдуя наученіямъ другихъ, на копорыхъ сіи ванны не имѣли дурнаго вліянія, они собственно себя причинили вредъ. Тъ, коимъ извѣстно нѣжное спроеніе человеческого шѣла и взаимное дѣйствіе организма, съ ужасомъ увидяшъ, сколь легкомысленно употребляютъ такое сильное средство. — Неоспоримо, что многіе употребляли оное безъ вреда, многіе даже съ пользою. Но и пьяница, и Турокъ глошающій опиумъ по цѣлымъ драмамъ, иногда весьма долго могутъ быть здоровы; даже многіхъ излечивающъ виномъ и опиумомъ; изъ сего одна

кожъ не слѣдуешь, что всякій можешь безъ вреда пить вино и глопать опиумъ. Только врачъ долженъ опредѣлять, гдѣ сіе прилично; ему одному должно слѣдовать, по совѣту его купаться въ холодной водѣ въ 40° или въ горячей въ 37°, какъ онъ почтешь сіе за нужное; не научай худому собрата своего, хотя имѣешь намѣреніе сдѣлать доброе дѣло; но пусть размыслишь, что своимъ совѣтомъ можно иногда быть причиною смерти его, и по сей причинѣ пусть предоснавлять назначеніе того, что ему полезно, врачу его, болѣе свѣдущему и опышному.



## VII.

*Нѣсколько словъ о діетѣ, родѣ жизни  
и о послѣдствіяхъ употребленія  
минеральныхъ водъ.*

*Ohne Gelübde gewähren die reinen Najaden,  
Nie der Genesung Glück; dem Gelobenden strömet  
allein nur*

*Ihr Heilwasser zum Segen.*

*Neubek. Die Gesundbrunnen, 3ter Gesang.*

Какъ много ни писано о діетѣ и образѣ жизни при употребленіи минеральныхъ водъ, но врачи все еще часто имѣютъ причину жаловаться на рѣдкое исполненіе предписанныхъ правилъ. Искушеніе велико и рѣдко прошивоспавляющъ оному надлежащую пвердоспъ. Но можеспъ ли средство споль сильное каковы минеральныя воды, — могущее преобразованпъ всю конспишущію человѣка, можеспъ ли оно говорю я, безъ помѣхи производипъ дѣйспвіе свое, когда больной не можеспъ умѣрипъ обжорспва своего, когда онъ проводипъ оспальную часпъ дня за каршочнымъ споломъ; когда послѣ упреннихъ ваннъ, гдѣ кровь уже приведена въ волненіе, онъ вечеромъ на балѣ неумѣреннымъ шанцованіемъ во впорой разѣ заспавляеспъ ее спремипсья

съ удвоенною или упрощенною скороспѣю, и покрытый пономъ, уснальный и расслабленный, послѣ полуночи бросаешя въ постель; когда онъ продолжаетъ приносить жертвы Бахусу и Венерѣ, — можешъ ли тогда послѣдовать дѣйствіе минеральныхъ водъ, гдѣ спокойствіе души и шѣла суть первое и необходимое условіе успѣшнаго врачеванія недуговъ? — Ни коимъ образомъ! Кшо поступаешъ такимъ образомъ при употребленіи сего важнаго лечебнаго средства, шомъ напрошивъ шого болѣе вредитъ себѣ, и не вправѣ ожидать возстановленія здоровья своего.

Но сколько людей погрѣшаютъ въ одной или во всѣхъ вещахъ сихъ, при увѣреніяхъ въ совершенномъ выполненіи всѣхъ предписаній врача; и пономъ жалующя на недѣйствительность минеральныхъ водъ, или неправильное показаніе къ употребленію оныхъ, и радующя когда найдутъ шоварицей подтверждающихъ мнѣніе ихъ. Ибо человекъ неохотно ищетъ въ самомъ себѣ причину своего несчастія, но стараешя открыть ее внѣ себя и обвинитъ другихъ, хощя шайный голосъ совѣсти укоряетъ его одного. Въ такихъ случаяхъ опять врачъ долженъ сложитъ на себя всю вину. — Но къ удовольствію моему могу сказать, что встрѣчающя мнѣ и

такіе больные, которые почти слишком строго слѣдуютъ предписаніямъ врача, въ почтоспи сообразуются со всѣми правилами, и опказавшись опъ всѣхъ наслажденій, живутъ здѣсь для одного леченія. Но за шо они весьма рѣдко оспавляютъ воды съ неудовольствіемъ, но болышею часпю съ благодарноспю къ врачу и къ минеральнымъ источникамъ, и съ пріятнымъ чувспвомъ обновленной жизни. Кшо желаетъ шѣмъ же пользоваться, пусть слѣдуетъ правиламъ и наспавленіямъ изложеннымъ во всѣхъ сочиненіяхъ о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ; пусть наблюдаетъ умѣренность въ физическихъ наслажденіяхъ, довольсшвуется шѣмъ что прекрасная природа здѣсь предспавляетъ, и при леченіи своемъ пусть въ почтоспи выполняетъ всѣ предписанія врача (1).

Однакожъ не должно думать, что по окончаніи курса можно пошчасъ начать прежній образъ жизни, и уклонишься опъ діететическихъ правилъ, въ шомъ мнѣніи, что съ прекращеніемъ употребленія водъ прекрати-

---

(1) На Аппонинovýchъ баняхъ, въ Римѣ, находится слѣдующая надпись:

*Cura vacuus hunc, adeas locum,  
Ut morborum vacuus abire queas,  
Non enim hic curatur, qui curat.*

лось и дѣйствіе оныхъ, слѣдовательно дальнѣйшій порядокъ въ жизни и воздержаніе ни къ чему служивъ не могутъ, прекратилась ли болѣзнь дѣйствіемъ воды, или нѣтъ. — Ни мало! — Должно выжиданіе послѣдствій. Долго послѣ употребленія сего великаго средства, въ дорогѣ и даже по пріѣздѣ домой, продолжается дѣйствіе онаго; часто же оно оказываешь иногда, когда уже вовсе потеряна надежда на оное. Я видѣлъ страные и удивительные примѣры такого рода. Между прочими, посѣтилъ меня нѣкто, пользовавшійся здѣсь водами за нѣсколько лѣтъ. Онъ рассказалъ мнѣ, что кончивъ иногда курсъ леченія, онъ оснавилъ воды недовольный дѣйствіемъ ихъ, ибо по видимому онъ не принесли ему никакого облегченія и онъ находился въ томъ же состояніи какъ при началѣ леченія. Возвратившись домой и видя бесполезность множеству употребленныхъ имъ лекарствъ, онъ съ опчаянія началъ вести самую правильную жизнь и соблюдать строгую діету, не принимая никакихъ лекарствъ. И что же? къ удивленію его всѣ значительныя раны начали заживать мало по малу и все сложеніе его такъ исправилось, что черезъ 6 или 8 недѣль по пріѣздѣ онъ чувствовалъ себя совершенно здоровымъ, и попомъ

все время былъ въ такомъ же цвѣтущемъ состояніи, въ какомъ я нашелъ его при свиданіи. Я могъ бы рассказать многіе замѣчательные примѣры сего рода. Кпо желаешь имѣть удостовѣреніе въ послѣдующемъ дѣйствіи минеральныхъ водъ, можешь прочесть вышеприведенное сочиненіе знаменитаго врача Крейсига.

Случается, что нѣкоторыя больныя при употребленіи минеральныхъ водъ шеряють позывъ на пищу, чувствуютъ головныя боли, увеличенное бѣненіе пульса, жаръ, бессоницу, усталость и ш. п. Больной думаетъ что вода ему вредна, или что онъ неправильно употребилъ ее. Напрощивъ; — именно эти явленія болшею частію суть признаки дѣйствія воды на разспроенный организмъ. Это есть *лихорадка минеральныхъ водъ* (*Febbris thermaeum*), показывающая, что заспо-явшаяся матерія пришла въ движеніе, нервы и кровообращеніе, получили другое направленіе.

Тогда врачъ, смотря по общомяпельсшвамъ, долженъ направить сіе благодѣтельное дѣйствіе воды къ пользѣ больнаго и вспомошествовать природѣ врачевными или діететическими предписаніями, опдыхомъ, перемежною водою и ш. п. Сія явленія скоро прохо-

дять, и больной ежедневно болѣе чувствуетъ что не имѣетъ причины сожалѣть о поѣздкѣ своей.

*Нужно ли брать по дѣль ванны въ день?*

Эпо бываетъ полезно только въ частныхъ случаяхъ, и должно быть определено врачомъ. Людямъ крѣпкаго сложенія онѣ могутъ принести пользу, но не всякому и не во всякой болѣзни можно брать двойныя ванны. Многие, и почти большая часть, слишкомъ пооряяютъ лечение свое, думая, что многое много помогаетъ. Они хотяютъ воспользоваться краткимъ временемъ и скорѣе окончивъ лечение усиленнымъ употребленіемъ минеральной воды. Такой родъ лечения часто можетъ причинить много вреда. Природа не дѣлаетъ скачковъ. То же было бы, если бы лекарство раздѣленное на нѣсколько пріемовъ, они приняли за одинъ разъ, чтобы скорѣе произвести дѣйствіе онаго. Кто здѣсь не слѣдуетъ предписаніямъ врача, будетъ поздно раскаиваться, когда не только не получитъ облегченія, но часто и вредъ отъ лечения минеральными водами. Сильное средство, принимаемое въ малыхъ пріемахъ, часто производитъ весьма благоудѣтельное дѣйствіе; между тѣмъ какъ позже средство, принятое въ



излишество и часто повноренное, ведетъ къ смерти. И по истиннѣ, минеральныя воды не суть слабыя, безвредныя средства; но сильныя, шакъ сказать опважныя средства. Это относится какъ къ горячимъ, шакъ и къ умѣреннымъ и холоднымъ ваннамъ во всѣхъ минеральныхъ источникахъ (1).

---

(1) Смол. Vogel. (С. В.) Allgemeine Baderegeln, etc. 1817.



*Нѣкоторыя наблюденія о дѣйствіи водъ  
каждаго источника.*

Хотя здѣшняя сѣрная вода служилъ для внутренняго и наружнаго употребленія, но вообще болѣе полагаюся на дѣйствіе ваннъ.

Въ отношеніи къ внутреннему употребленію можно раздѣлить здѣшніе сѣрные испочники, *во первыхъ* на такіе, въ коихъ содержится болѣе сѣроводороднаго газа, *во вторыхъ* на такіе, въ коихъ сверхъ того находится большое количество углекислоты. Къ первымъ принадлежатъ: а) Александровскій испочникъ, б) Александро-Николаевскій испочникъ, в) Маріинскіе испочники, д) Михайловскій, е) Калмыцкій и ф) Николаевскій испочники. Ко второму классу причисляются: а) Елисаветинскій испочникъ, б) Сабанеевскій испочникъ и в) вода изъ Дудочки въ ваннѣ № 1-го, у Александровскаго испочника.

Воды всѣхъ сихъ послѣднихъ испочниковъ, употребленныя внутрь, слабѣе; но воды испочниковъ принадлежащихъ къ *первому* классу, дѣйствуютъ болѣе на кожу и производятъ испарину. Высокая температура сихъ водъ дѣйствуетъ на кожу непосред-

венно по принятіи оныхъ, увеличиваетъ поверхность кожи и производитъ испарину, чѣмъ прищупляется раздраженіе соляной воды и дѣйствіе оной опъ кишечнаго канала направляется на поверхность кожи. Поелику сіи воды весьма скудны слабительными солями, по надлежитъ употреблять оныя въ большемъ количествѣ, чшобы произвешъ очищенія низомъ; слабительное дѣйствіе оныхъ оказывается только послѣ долгаго и непрерывнаго ихъ употребленія.

Воды содержація болѣе углекислоты и имѣющія низшую температуру, болѣе слабятъ. Изъ сего исключается одинъ Михайловскій источникъ; ибо хотя вода онаго имѣетъ высокую температуру (33° по Реом.), но болѣе слабятъ, что происходитъ опъ бѣльшаго количества содержащихся въ ней солей.

Сѣрнокислыя воды менѣе поражаютъ желудокъ, но болѣе укрѣпляютъ, ибо онѣ производятъ легкое раздраженіе на желудокъ и слѣдовательно на всю систему пищеваренія. Оныя въ особенності полезны для особъ страдающихъ излишнею чувствительностію и раздражительностію желудка; и почти все большіе могутъ сносить оную. Посему почти всемъ больнымъ для внутренняго употребленія преимущественно назначается во-

да Елисаветинскаго источника. Но и она не всѣхъ слабѣе. Особы спрадающія сильными запорами, кошорые сдѣлались привычными, должны употреблять большее количество сей воды дабы имѣть желаемое дѣйствіе. Напротивъ того, раздражительныя, склонныя къ поносамъ особы, не могутъ переносить большаго количества сей воды.

*Наблюденіе 1.* Я пользовалъ больного, страдавшаго нервною горячкою, слабостию и склонностию къ слизямъ въ первыхъ пушкахъ. Онъ одного спакана воды онъ имѣлъ два раза испражненіе низомъ. Мало по малу онъ спалъ въ соспояніи лишь два спакана, пономъ при, но никогда болѣе сего количества. Кислыя воды, на кошорыя онъ перешелъ къ концу курса, производили надъ нимъ то же дѣйствіе. Употребленіемъ минеральныхъ водъ вмѣстѣ съ желудочнымъ эликсиромъ, здоровье его было совершенно восстановлено.

Иногда вода въ первые восемь дней не дѣйствуетъ, хотя употребляется въ большомъ количествѣ; но пономъ обыкновенно дѣйствіе появляется и продолжается даже при меньшихъ приемахъ.

*Наблюденіе 2.* Ипохондрикъ, пользовавшийся мною на водахъ, каждыя пять дней лишь оди-

ножды имѣлъ испражненіе на низъ. Онъ началъ пить воду и постепенно увеличивалъ приемы до 19 спакановъ, каждый отвѣ 6 до 8 унцій. Спустия шесть дней испражненія послѣдовали черезъ день, попомъ каждый день. Я уменьшилъ приемъ, но дѣйствіе продолжалось; въ послѣдствіи онъ пилъ только по 4 спакана, и имѣлъ по одному и по два испражненія въ день. Наконецъ испражненія производились даже безъ содѣйствія воды, когда въ печеніи прехъ дневной оплочки больной принужденъ былъ прекратить лечение.

Больные кои въ одно время пользуются ваннами и употребляютъ воду внутрь, мнѣ замѣчаютъ сіе дѣйствіе воды, въ особенности же особы расположенныя къ запорамъ. Причиною тому вѣроятно есть сильная испарина (*diaphoresis*) производимая теплыми ваннами, отвѣ чего всѣ соки усредняются къ поверхности шѣла. Чѣмъ теплѣе ванна, тѣмъ рѣже больной имѣетъ испражненія на низъ; что бываетъ напротивъ при употребленіи воды лишь внутрь. И такъ если врачъ имѣетъ въ виду произвести испражненіе низомъ, то нужно усилить внутреннее употребленіе воды, или запретить въ шже время употребленіе ваннъ, или же, заспавлять пить воду весьма рано, и выж-

давъ дѣйствіе воды, послѣ испражненія низомъ позволяешь купаться въ ваннѣ. Прежде, по недоспашку ваннѣ, сіе было соединено съ большими неудобствами. Теперь же, когда число купаленъ значительно увеличено, то и сіе препящствіе опвращено.

Кислая вода также сильно дѣйствуешь на мочевые пуши; но у иныхъ болѣе, у другихъ же менѣе. Въ особенноси я замѣнилъ, что дѣйствіе воды у особъ, кошорыхъ она мало слабишь, обращается болѣе на мочевые пуши; преимущественно же у людей спраждуцихъ расслабленіемъ дѣспородныхъ часшей, опдѣляется весьма много мочи. Съ сими послѣдними надобно бышь весьма опсорожнымъ, не позволяешь имъ упопреляшь воду въ большомъ количествѣ и слишкомъ часпо; ибо раздраженіе, производимое сильнымъ дѣйствіемъ воды на мочевые пуши, можешь еще болѣе ослабишь оныя. Спраждуціе опъ онаніи, также спарые сластолюбцы, имѣющіе болѣзни мочевыхъ пушей, наиболѣе шерпяшь опъ сего; для шаковыхъ приличіе шеплая Сабанеевская вода, производящая ббольшую испарину.

При внушрениемъ упопреленіи сѣрныхъ водъ, въ особенноси когда онѣ не производяшь надлежащаго испражненія низомъ, часпо

происходящъ различные гасприческіе припадки, непріятный вкусъ, языкъ покрывающъся нечистою, шершавою пленкою и по тому подобное. Въ такомъ случаѣ я предписываю больному принять пошпру съ послѣднимъ спаканомъ воды, ошъ 3-хъ унцій додрахмы горькой соли, что производитъ нѣсколько испражнений низомъ, уничтожающихъ всѣ упомянутыя припадки; послѣ сего обыкновенно одна вода уже оказываетъ слабѣющее дѣйствіе и больной употребляетъ оную съ меньшимъ опвращеніемъ. Иногда я былъ принужденъ повпорить пріемы сей соли, если чрезъ нѣсколько времени оныя показывались такіе признаки разрѣшившихся нечистотъ, копорыхъ одна вода не могла уничтожить.

Весьма рѣдко имѣлъ я нужду прибѣгать къ желудочнымъ средствамъ, ибо собственно вода не ослабляетъ желудка. Только при весьма разслабленномъ и раздраженномъ состояніи органовъ пищеваренія, когда вода производила давленіе и шягосъ въ желудкѣ, я предписывалъ *Elix. stomach. Hoffmani* съ *Essent. aurant.* и *Liquor. anod. miner. Hoffmani* по десертной ложкѣ, пошпру послѣ пишья воды, и также впорой пріемъ вечеромъ. Иногда я прибавлялъ къ водѣ *Tinc. Rhei vinosa Dorellii* для больныхъ кои не имѣли надлежащаго ис-

празненія низомъ, и шакже спаканъ хорошаго спараго вина за обѣдомъ, чпѣ всегда имѣло желаемое дѣйствіе.

Сѣрная вода горячихъ испочниковъ химически дѣйствуетъ на организмъ и въ особенности болѣе производишь испаринъ. Внутреннее употребленіе сей воды весьма полезно въ застарѣлой ломощѣ, ревматизмахъ, особенно же въ болѣзняхъ происшедшихъ отъ чрезвычайнаго употребленія ртутныхъ лекарствъ (*Hydrogrygosis*). Но если, какъ часто случается, сіи болѣзни соединены съ припадками брюшныхъ внутренностей, скопленіемъ слизи, почечуемъ и другими пому подобными, то нужно въ одно и тоже время употреблять и сѣрнокислую воду. Въ такихъ случаяхъ совѣщую пошпру пить воду Елисаветинскаго испочника, а послѣ того купаться въ ваннѣ горячихъ водъ испочниковъ другихъ. Спраждущимъ болѣзнями происшедшими отъ многого употребленія ртутни, позволяю употреблять кисловатое пише и пищу, наблюдая діету кака предписывается пропивъ скорбуша.

По моему мнѣнію нельзя опредѣлишь общей діеты при леченіи минеральными водами; но при назначеніи оной нужно сообразоваться съ каждымъ частнымъ случаемъ.



Слабаго надобно подкрѣплять, слѣдовательно не нужно испощать послѣднихъ силъ его скудною и щощею пищею; обжорливыхъ спрого умѣривать въ пищу и ш. д. Каждый благоразумный врачъ будетъ и здѣсь сообразоваться съ общоюшельскими болънаго и не послѣдуетъ примѣру шѣхъ, копорые, какъ мнѣ случалось видѣть даже на крѣпительныхъ желѣзныхъ водахъ, позволяющъ своимъ больнымъ ѣсть одно шолько сухое, безъ масла жареное мясо, а впрочемъ ни супу, ни кофе, ни молоко, и ш. п. и словомъ, при употребленіи крѣпительныхъ средствъ, морятъ больныхъ голодомъ.

Я раздѣляю ванны на два рода, именно:

1) *теплья* и 2) *горячія*.

Горячими называю ванны въ копорыхъ вода употребляется въ еспешивенной шеплошъ ея. Теплья или разводныя ванны супъ шѣ, въ коихъ вода охлаждается до извѣспной спепени чрезъ добавленіе къ онымъ холодной воды.

Ванны въ верхнихъ спарыхъ купальняхъ у Александровскаго испочника, супъ самыя горячія, ибо оныя наполняются водою непосредспвенно изъ самаго испочника; между ними же самую высокую шемперашуру имѣетъ ванна No 1-го, копорую можно охла-

дипь только на весьма короткое время, ибо горячая вода вытекающая изъ прещины находящейся на днѣ ванны и изъ дудочки, скоро сообщаетъ водѣ прежнюю ея температуру. Прочія при ванны шамъ находящіяся, въ стѣнахъ конхъ нѣтъ прещинъ, но вода впекаетъ только чрезъ краны, можно охладить гораздо болѣе. Сію-шо ванну No 1-го почищаютъ здѣсь дѣйствительнѣйшею, что впрочемъ можетъ быть и справедливо въ отношеніи къ количеству содержащагося въ ней газа, поелику въ сію ванну вода впекаетъ непосредственно изъ испочника, следовательно безъ всякой потери газа, и при томъ же она безпрестанно обновляется. Люди страдающіе геморроидальными припадками въ особенности превозносятъ оную; они садятся надъ прещиною, и увѣряютъ что вытекающая изъ оной горячая вода служитъ имъ весьма полезнымъ и приятнымъ спрыскиваніемъ.

Закоренный предразсудокъ, что сія вода дѣйствительнѣе прочихъ, привлекаетъ туда всѣхъ, не смотря на многія неудобства при употребленіи оной; въ самомъ дѣлѣ спеченіе больныхъ къ ваннѣ No 1-го есть самое большее.

Я показалъ уже сколько вѣроятія заслуживаетъ сей предразсудокъ. Горячія ванны,

кошорья здѣсь также называюща *цѣльными*, не могутъ дѣйствовать химически, но динамически— посредствомъ сильнаго раздраженія, ибо весьма рѣдко больные могутъ сидѣть въ оныхъ болѣе 5 минутъ. Въ столь короткое время организмъ едва ли можетъ принять въ себя большое количество со- спавныхъ частей воды, шѣмъ болѣе, что опроверженія всасывающихъ сосудовъ опъ сильнаго жара болѣе сжимаются, нежели расширяются. Но сильный жаръ, въ соединеніи съ газомъ, производитъ на кожу сильное раздраженіе, кошорое передается всему организму и такимъ образомъ по сочувствію производитъ родъ искусственной крапковременной лихорадки. Когда больной выходитъ изъ ванны, то кожа его имѣетъ красный цвѣтъ, въ особенності лице дѣлается почти багровымъ; пульсъ становится полнѣе и скоростъ бѣенія его удваивается, всѣ жилы бьются; чрезъ нѣсколько минутъ опдыха выпухаетъ сильный потъ, продолжающійся нѣсколько времени и уменьшающійся послѣ того поспешно. Больной чувствуетъ успокоеніе крови, краснота кожи исчезаетъ и все приходитъ въ прежній порядокъ.

И такъ это есть настоящій лихорадочный припадокъ (*paroxysmus febrilis*), оканчи-

вающійся пѣшомъ произведеннымъ горячею ванною.

Извѣстно, что иногда самыя упорныя хроническія болѣзни излечиваются лихорадкою, и одинъ извѣстный врачъ сказалъ, что онъ желалъ бы лучше умѣть производить лихорадку, нежели лечить оную. И пакъ не удивительно, что при употребленіи горячихъ ваннъ, опъ частаго повторація подобныхъ лихорадочныхъ пароксизмовъ иногда происходитъ крипическій переломъ болѣзней, пропивившихся всѣмъ врачебнымъ средствамъ. Опшаешься только опредѣлишь, когда такая лихорадка можешь имѣть мѣсто? Въ какихъ случаяхъ можешь она побѣдишь болѣзнь, и въ какихъ случаяхъ нанесши очевидный вредъ. Каждый врачъ согласился, что не всегда возможно употреблять подобное опважное средство.

По моему мнѣнію горячія ванны могутъ бышь полезны въ слѣдующихъ случаяхъ :

- 1) Въ застарѣломъ ревматизмѣ, боли бедра (Ischias), боли поясницы (Lumbago);
- 2) Въ ломотѣ застарѣлой, причинившей оптверденіе, сведеніи сосисавовъ, опмѣненіи мышечнаго сущесства и сухихъ жилъ;
- 3) Въ старыхъ, всѣмъ врачебнымъ средствамъ пропививающихся сыпяхъ, лишаяхъ, чесоткѣ, проказѣ и ш. и ;

- 4) Въ язвахъ заспартыхъ, нечиспыхъ, если припомъ нѣтъ воспаления;
  - 5) Въ хроническихъ спраданіяхъ опъ непомѣрнаго упошребленія ршупи, наростахъ (*Exostosen*), опухоляхъ (*Tophi*), боли костаей (*ostalgia*);
  - 6) Въ завалахъ, опшверденіяхъ внушренностей, особенно у особъ мало чувствительныхъ и флегматическихъ;
  - 7) Въ онѣменіяхъ и боли безъ лихорадочныхъ припадкавъ, при флегматическомъ шемпераментѣ, кошорый шребуешъ сильныхъ раздраженій и переноситъ онья, особенно если первоначальнойю причиной былъ ревматизмъ, и если сія случайная причина удалена и ошпашся онѣменіе какъ слѣдшвіе;
  - 8) Въ бѣлыхъ мышечныхъ опухоляхъ (*Tumores cystici albi*), если онья не болятъ.
- Само собою разумѣлса что при семъ всегда нужно обращать вниманіе на *противупоказаніа* (*contradictoren*), кошорья суть: полнокровіе, наклонность къ приливамъ крови, шрепешаніе (*palpitatio*) сердца, чрезвычайная раздражительность, слабость, сильные запоры, засоренія внушренностей, опшверденія оныхъ; скорбушное расположеніе или образовавшійся скорбушъ; чахотное шѣло-

сложеніе и всѣ поврежденія въ легкихъ; всѣ воспалительныя болѣзни, почечуѣ съ сильнымъ испеченіемъ и прочее, также и другія кровосеченія или наклонности къ онымъ; болѣзни, отъ большаго продолженія коихъ организмъ спалъ весьма раздражительнымъ, какъ на примѣръ: болѣзни мочевыхъ путей, камушки въ почкахъ (*calculi renum*) и моче-почникахъ, образованіе песка (*sabulum*), причемъ мочевой пузырь непомерно раздраженъ и проч. Все сіе врачъ долженъ принять въ соображеніе, прежде нежели предприметъ больному употребленіе горячихъ ваннъ.

Одною вышепомянутою причиною, ш. е. что сіи ванны дѣйствуютъ болѣе чрезъ раздраженіе, можно объяснить почему больные по большой часпи не чувствуютъ ослабленія послѣ сихъ ваннъ, хотя бы употребляли оныя довольно долгое время. Я видѣлъ больныхъ, копорые, употребляя ежедневно ванны, иногда по два раза въ день, въ продолженіи курса купались въ оныхъ отъ 100—150 разъ и не чувствовали себя ослабленными. Количество пѣна изливаемаго послѣ каждой ванны, чрезвычайно велико и оно безпрестанно увеличивается по мѣрѣ употребленія ваннъ. Часпи послѣ первой горячей ванны больной менѣе пошеетъ нежели послѣ

умѣренныхъ ваннъ; но въ послѣдствіи пошѣ  
непрѣмѣнно выспунаешъ съ большею силою,  
и послѣ первыхъ ваннъ скоро увеличивается.

*Наблюденіе 3.* Нѣкипо изъ бывшихъ въ 1811  
году на здѣшнихъ водахъ, увѣрялъ меня что  
погда уже онъ купался ежедневно по *три* ра-  
за въ ваннѣ No 1-го, всего же 150 разъ, и  
не чувствовалъ разслабленія. Попомъ пере-  
шелъ онъ на кислыя воды, гдѣ по *шри* ра-  
за въ день, всего *сшо* разъ, купался онъ въ  
холодныхъ ваннахъ, и симъ послѣднимъ обя-  
занъ, какъ онъ думаетъ, что во время кам-  
паніи 1812 года онъ Сентября мѣсяца до  
Декабря, безпреспанно преслѣдовавъ непріа-  
теля, бывъ раненъ пулею въ плечо, провед-  
ши чешыре мѣсяца подъ опкрытымъ небомъ  
и валявшисъ въ снѣгу, — ничего не пошер-  
пѣлъ онъ въ здоровьѣ. Во время впоричнаго  
здѣсь пребыванія, онъ шакже, пропишу совѣ-  
ща моего, въ продолженіи чешырехъ недѣль  
ежедневно купался по *шри* раза въ ваннѣ No  
1-го, попомъ переѣхалъ на кислыя воды, гдѣ  
послѣ двѣнадцати умѣренныхъ ваннъ, онъ  
ежедневно купался по *шри* раза въ холодныхъ  
цѣльныхъ ваннахъ, ни мало не сомнѣваясь въ  
излеченіи. По причинѣ многихъ ранъ, хоша  
залеченныхъ, но еще оцупишельныхъ по  
послѣдствіямъ, упошреблялъ онъ сѣрныя во-

ды, а дабы снова укрѣпить кожу, перешель къ кислымъ холоднымъ водамъ. Впрочемъ сей человекъ былъ здоровъ, въ лучшихъ лѣтахъ жизни и крѣпкаго стѣлосложенія.

Если горячія ванны не приличесивують роду болѣзни, то больной пошчасъ послѣ ванны чувешвуешъ изнеможеніе и слабость, которыя продолжаются и въ послѣдствіи. Въ сомнительныхъ случаяхъ, можно, основываясь на семъ, сдѣлать предварительное испытаніе, дабы быль увѣрену, соинвѣсивують ли сіи ванны показанію болѣзни. Если ванны дѣйсивительнo могутъ принести пользу больному, шдъ хотя онъ пошчасъ послѣ купанья и чувешвуешъ нѣкоторую слабость, но сіе небываетъ продолжительно и напрошивъ шого, въ скоромъ времени онъ ощущаетъ во всемъ стѣлѣ что-то легкое, пріянное. Приливы крови къ головѣ, круженіе головы, обмороки, шумъ въ ушахъ, головныя боли, шакже показывають что горячія ванны не приличесивують больному и шогда нужно перейти къ умѣреннымъ. (1)

Кто внимательнo изслѣдовалъ своего больного, шонъ всегда можетъ уже предварительнo опредѣлить сіе. Вообще, больному никогда не надобно приступать прямо къ горячимъ

---

(1) Wiesbadens Heilquellen von Peet, pag. 87.



ваннамъ , какъ сіе часпо дѣлаешся, но гораздо лучше начашь съ умѣренныхъ , и поспешенно переходишь къ ваннамъ высшей температуры. Посему большая часть больныхъ начинающъ леченіе съ Маріинскихъ испочниковъ , и сперва упопробляющъ охлажденныя ванны; попомъ переходящъ къ такъ называемымъ Ермоловскимъ ваннамъ и наконецъ къ верхнимъ Александровскимъ купальнямъ. При Ермоловскихъ ваннахъ находишся все нужное для охлажденія воды и посему можно начинашъ прямо съ оныхъ , охлаждая воду по надобности. Но сіе еще лучше и удобнѣе въ новыхъ Николаевскихъ купальняхъ.

Бывающъ случаи что одиѣ ванны No 1-го приносящъ облегченіе , и я видалъ нѣсколькихъ больныхъ копорые послѣ упопробленія всѣхъ прочихъ ваннъ безъ малѣйшей пользы, излечивались сими ваннами ; посему и нельзя опверганъ упопробленія оныхъ; только нужно было бы ограничить всеобщее безразсудное упопробленіе оныхъ, и допусканъ сіе не иначе какъ по совѣщаніи съ врачомъ , копорый и позволяешъ брашь оныя сообразуясь съ вышеизложенными правилами.

Вода въ умѣренныхъ ваннахъ дѣйствуетъ уже болѣе химическимъ образомъ ; въ горячихъ ваннахъ можно пребышь не болѣе 5

или 6 минушь, въ теплыхъ же до получаса и даже до цѣлаго часу. Ошверсія всасывающихъ сосудовъ здѣсь болѣе раскрываются и могутъ приняшь въ себѣ болѣе составныхъ частей минеральной воды; части сіи потомъ передаются всему организму. Замѣчено что шло больныхъ употребляющихъ сіи ванны, издаетъ сѣрный запахъ. Дѣйствіе сихъ ваннь также производить потъ, но не такой сильной, какой бываетъ отъ горячихъ ваннь. Онѣ производятъ только малую испариву; и жажда, которая при употребленіи горячихъ ваннь бываетъ нестерпима, при теплыхъ гораздо сноснѣе; въ крови не производится никакого лихорадочнаго движенія. Вода дѣйствуетъ здѣсь какъ средство растворяющее и проникающее внутрь, и выходитъ чрезъ мочевые пуши. Посему сіи ванны могутъ съ пользою употребляться во всѣхъ болѣзняхъ требующихъ умереннаго дѣйствія на кожу, на мочевые пуши и на засоренія внутренностей; слѣдовательно и употреблять оныя надобно долѣе, принимая также внутрь воду приличествующую болѣзни.

Когда температура ванны превосходитъ 30°, то она дѣлается уже болѣе раздражительною. Посему такія ванны служатъ въ шѣхъ случаяхъ, когда нужно пробудить сла-

бые, недѣлительные органы, и когда излишнее раздраженіе было бы неумѣстно; въ послѣдствіи же въ нашей власпи увеличиванье сіе раздраженіе по мѣрѣ потребности, переходя поспешенно опѣ малаго къ большому. Многообразныя шемперашуры нашихъ испочниковъ доставляютъ намъ возможность исполнить сіе.

Ванны Сабанеевскаго испочника суть самыя пріятныя, наименѣе раздражительныя; самыя слабыя больные удобно переносятъ оныя. Когда надобно употребить ванны какъ разрыхляющія средства, могущія привести въ движеніе застоявшіяся вещества и открывъ поры кожи содѣйствовать кристическому испражненію оныхъ, преимущественно у особъ слабыхъ и раздражительныхъ, то сіи ванны для сего суть самыя лучшія. Большое количество углекислоты содержащейся въ сей водѣ въ соединеніи съ веществомъ мыловатымъ, смягчающимъ, возбуждаетъ пріятное ощущеніе во всемъ тѣлѣ, между тѣмъ какъ находящійся въ оной сѣродородный газъ дѣйствуетъ какъ растворяющее, возбуждающее и потогонное средство.

*Наблюденіе 4.* Дама сухощавая, пожилая, перенесшая много горестей въ жизни, непо-

мѣрно раздражительнаго сложенія, съ слабымъ жилюбіеніемъ, спррадала неправильнымъ почечуемъ (*Haemoroides anomalae*), соединеннымъ съ упорнымъ засореніемъ желудка и поспноиннымъ давленіемъ въ правомъ боку (*Purochondrio*). Позывъ на пищу и сонъ были распроены, соспоаніе духа мрачное ипохондрическое. Теплоща была ей пріятна; холодъ, особенно сырой холодный воздухъ, увеличивалъ всѣ спраданія. Я назначилъ ей воду Елисаветинскаго испочника для внушренняго употребленія и ванны Сабанеевскія. Сначала Елисаветинская вода не производила никакого дѣйсвія; чрезъ нѣсколько дней послѣдовали испражненія низомъ, но вмѣстѣ съ шѣмъ появилось давленіе и вздуніе живоща. Я предписалъ ей принимашъ малые приемы **Tinct. Rhei Dorellii** съ **Elix. Stomach. Hoffman.** ежедневно по два раза. Тогда испражненія низомъ спали правильны. Ванны оказывали хорошее дѣйсвіе; послѣ каждой ванны чувешвовала она себя веселѣе и бодрѣе. Поспепенно начало уменьшашься и давленіе въ споронѣ печени, при помощи вширанія лепгучей мази съ наспойкою шпанскихъ мухъ. Цвѣшъ лица сдѣался свѣжѣе, глаза прояснились, возвращилась веселость духа, и опъ одной сей воды здоровье ея примѣпно поправилось.

Вода Елисаветинскаго источника будучи употреблена снаружи, больше укрепляетъ. Имѣя нисшую пенмерашуру, она уже холодомъ своимъ производитъ благошворное дѣйствіе. Но большое количество содержащагося въ ней углекислаго газа составляетъ летучество ея, и отъ сего она дѣлается возбуждающимъ средствомъ. Она съ пользою употребляется въ истерическихъ припадкахъ и въ нервной слабости.

*Наблюденіе 5.* Мнѣ случилось пользоваться одну даму весьма живаго характера, худощавую, имѣвшую нѣсколько больше 20-ти лѣтъ отъ роду, подверженную истерическимъ припадкамъ. При всей живости своей она любила уединеніе, даже удалялась отъ людей, и часто была въ такомъ спраннымъ расположеніи духа, что нужно было опасаться за разумъ ея. Я совѣщовалъ ей пить кислую воду Нарзана, и брать ванны Елисаветинскаго источника. Та и другая оказали наилучшее дѣйствіе, а наконецъ холодныя ванны Нарзана были также весьма полезны. Больная примѣтно поправлялась, спала покойнѣе духомъ; къ сожалѣнію, позднее время года заставило оплошиться надежду на совершенное изцѣленіе на будущій курсъ.

Вода Елисаветинскаго источника также есть превосходное средство тогда, когда надобно переходить къ кислымъ водамъ Нарзана. Обыкновенно начинающъ курсъ леченія съ Маріинскихъ источниковъ, потомъ переходящъ къ Николаевскимъ или Ермоловскимъ купальнямъ и наконецъ къ верхнимъ Александровскимъ купальнямъ. Чшобы перейти къ кислымъ водамъ употребляютъ снова всѣ вышепомянутыя ванны въ обратномъ порядкѣ, наконецъ купающа въ ваннахъ Елисаветинскаго источника, и тогда уже переѣзжаютъ на кислыя воды, гдѣ послѣ нѣсколькихъ ваннъ нагрѣтыхъ до температуры Елисаветинскаго источника, постепенно переходящъ къ холоднѣйшимъ и наконецъ къ самымъ холоднымъ ваннамъ въ естественной температурѣ источниковъ. Но нѣмъ, копорые желаютъ перейти отъ здѣшнихъ водъ къ желѣзнымъ, не нужно брать Елисаветинскихъ ваннъ; они прямо могутъ начать леченіе съ специальныхъ желѣзныхъ ваннъ. Многіе желающіе перейти отъ сихъ послѣднихъ водъ къ кислымъ водамъ, снова пріѣзжаютъ сюда дабы предварительно приготовамишь себя употребленіемъ нѣсколькихъ ваннъ Елисаветинскаго источника.

Здѣсь имѣются два рода желѣзныхъ водъ: теплыя и холодныя; многочисленныя опыты

доказали крѣпительную силу оныхъ, хотя Химики опскрыли въ нихъ весьма мало желѣза. Теплыя ванны употребляютъся въ шѣхъ случаяхъ, когда холодныя противны роду болѣзни. Въ особенноти же первыя оказываютъ превосходное дѣйствіе при слабости нервной системы.

*Наблюденіе 6.* Молодая дама, около 20 лѣтъ отъ роду, хорошаго роста, нѣжнаго тѣлосложенія, въ 15-ти лѣтнемъ возрастѣ вступившая въ замужство, родила въ 1821 году преждевременно, на шестомъ мѣсяцѣ беременности. Въ 1822 году она родила сына, котораго и теперь живъ и здоровъ. Въ 1825 году во второй разъ она родила преждевременно на третьемъ мѣсяцѣ беременности. Со времени послѣднихъ родовъ она спраладала непомѣрнымъ кровоочищеніемъ, походившимъ болѣе на испеченіе крови изъ матки. Рѣдко проходила недѣля безъ кровопеченія, и потомъ она опять спраладала въ продолженіи пяти или шести дней непомѣрнымъ кровоочищеніемъ, причѣмъ каждый разъ теряла много чистой крови. Это продолжалось отъ Января, когда я началъ пользоваться ею, до Мая мѣсяца, и ни одно изъ обыкновенно употребляемыхъ средствъ, какъ то: *linct. cinnam.* кислыя, горькія, противу-судорожныя средства, дѣ-

ша, спокойствіе, температура умѣренная, не приносили никакой помощи. Ибо хотя при употребленіи сихъ средствъ нисгда и казалось что состояніе ея улучшилось, но чрезъ нѣсколько времени кровопеченія открывались съ болшею силою. Она чрезвычайно ослабла, имѣла малый пульсъ, мало позыва на пищу, запоръ на низѣ, шускые глаза, и едва могла двигашься. Не находя иной причины, я думалъ что она заключается въ повсемѣстной раздражительности и слабости системы раздражительной и чувствительной, и въ слабости манки; посему совѣпывалъ въ Маѣ мѣсяцѣ опсправиться на желѣзныя воды. Она послѣдовала моему совѣщю и пила шамъ сначала пенную, потомъ холодную воду изъ источника подъ Но 8-мъ, смѣшивая оную съ кислою водою изъ Нарзана. Въ сіе же время она начала употреблять ванны въ 26° теплоты, а потомъ температуры нисшей, до 20°. Я предписалъ ей питательную, но удобоваримую пищу и немного хорошаго вина. Нужно было видѣшь болную чтобы увѣришься въ чрезвычайномъ дѣйствіи сего леченія. Послѣ шестинедѣльнаго употребленія одной сей воды, цвѣтъ лица ея спалъ здоровой, силы шѣлесныя примѣшно укрѣпились, появился аппетитъ, очищенія сдѣла-



лись правильными и въ надлежащемъ количествѣ, словомъ, больная совершенно выздоровѣла. Вскорѣ послѣ того она сдѣлалась беременною и родила 8 Іюня 1826 года здоровую дочь. Противу совѣша моего, она сама кормила дитя, пощому что не могла дождаться кормилицы. Также вспала она слишкомъ рано послѣ родовъ. Это ее опять нѣсколько распроило, и слабость кощорую она въ себя замѣчала, также блѣдность лица, побудили ее по моему совѣщу снова опшправиться къ желѣзнымъ водамъ. Она немедленно поѣхала туда, и хощя продолжала кормить грудью ребенка, но воды снова оказали щоль превосходное дѣйствіе, что чрезъ нѣсколько недѣль, какъ она, такъ и дитя возвратились совершенно здоровыми. Такъ какъ здѣсь при пользованіи водою не употреблялось никакихъ лекарствствъ, що можно принять сіе наблюденіе за ясное доказательство превосходнаго дѣйствія нашихъ желѣзныхъ водъ.

Многіе больные не могутъ пить холодную желѣзную воду источниковъ No 8 и 9, но охощнѣ пьютъ теплую воду источника No 11-го. Сіи источники содержатъ мало угольной кислоты; для сего я обыкновенно предписываю пить воду изъ оныхъ смѣшанную

съ кислую водою Нарзана; опть сего вода епановишя прїяшнїе для желудка.

Въ послѣднихъ годахъ была поспавлена близь испочника Но 8-го деревянная ванна и посѣишнели купались въ водѣ еспешивенной шемперашуры. Веьма жаль чпо маловодїе холодныхъ испочниковъ преиашспивуешъ усшроншъ ванны около каждаго испочника.

Поелику не всякїй больной можешъ переносишъ сїю воду, шо прежде упошребленїя ея нужно увѣришъся будешъ ли она прилична. Въ случаяхъ когда слабосшъ есшъ главная причина болѣзни, сїя вода всегда полезна. Но если имѣюшя раздраженїя причиняемыя пошпоронными вещещвами въ шѣлѣ, кошорыя нужно было бы усшранишъ, приливы крови, полнокровїе, завалы, шо вода не можешъ принеси никакой пользы, но напрошивъ шо-го она скоро окажешъ вредное дѣйшвїе.

Кислая вода Нарзана принадлежишъ къ числу средешвъ веьма охошно принимаемыхъ больными, и здѣсь по большей часши еео водою заключаюшъ леченїе. Сїя вода есшъ средшво возбуждающее и укрьпляющее; она пронцаешъ все шѣло, придаешъ ему болѣе бодрости и свѣжести, если шолько будешъ упошреблена надлежащимъ образомъ и имен-но шамъ гдѣ оная приличешвуешъ. Вода сїя

можешъ служишь когда даже первые пупи не очищены, чего не шерпяшь желѣзныя воды; ибо при укрѣпляющей силѣ она имѣешъ нѣчно разрѣшающее, шакъ чпо будучи принята въ большомъ количествѣ, производить испражненіе низомъ, не ослабляя однакожъ желудка. Но грубыя вещества, укоренившіеся запоры, служатъ прошивупоказаніемъ къ употребленію оной.

На кислыхъ водахъ шакже употребляютъ подогрѣшья и холодныя ванны, копорья здѣсь называютъ *цельными*, и всѣ пользующіеся сими водами переходяшь поспешенно отъ теплыхъ ваннъ къ холоднымъ. Чпо и въ теплыхъ ваннахъ содержишея еще большее количество газа, въ шомъ всякій увѣришься можешъ, поширая рукою какую либо часть шѣла находящуюся внѣ воды; шогда на рукѣ можно видѣшь множество пупырьковъ.

Въ шепловашыхъ ваннахъ вода можешъ дѣйствовать химически, ш. е. напишывая шѣло соспавными частями своими; пошему больные, копорымъ сіе пошребно, должны долѣ сидѣшь въ ваннѣ. Но холодныя ванны дѣйствуютъ шолько посредствомъ раздраженія производимаго на кожу какъ холодомъ, шакъ и угольною кислотою, и пошому не должно

оспававшись въ оныхъ болѣе нѣсколькихъ минутъ; даже гораздо лучше погружались въ ванну нѣсколько разъ, чинобы обновлялись дѣйствіе сего раздраженія. Многіе опыты доказали вредъ происходящій оныъ долгаго пребыванія въ холодныхъ ваннахъ. Оныъ дѣйствіи холода кровь усремляется на внутренніи части организма, посему шакое продолжительное дѣйствіе вредно, и слѣдствіемъ онаго суть: обмороки, круженіе головы, шошшоша, холодъ во всемъ шѣлѣ. Напрошивъ шого, крашковременное или часто повпоренное впечатлѣніе сего повсемѣшняго наружнаго раздраженія пробуждаешь / жизненныя силы и даешь имъ новую дѣятельность; оныъ шегошо послѣ ванны во всемъ шѣлѣ чувшвуется шеплоша и особенная пріятность. Если же больной, напрошивъ шого, послѣ ванны чувшвуешь холодъ и неловкость, если шѣло его не скоро согрѣвается, шо изъ сего можемъ заключить, чино или воды не сошшвѣтспивують болѣзни, или больной пробылъ въ ваннѣ долѣе надлежащаго.

[О дѣйствіи горячихъ, теплыхъ и холодныхъ испочниковъ можно видѣть въ: **Dr. Heidler, Marienbad nach eignen bisherigen Ansichten und Beobachtungen dargestellt, 2 Bände, Wien. 1822.** Мнѣніе его совершенно со-

гласно съ результатами выводимыми мною изъ опыта; онъ также говоритъ, что по извѣстнымъ химическимъ составнымъ частямъ минеральныхъ водъ, мы не можемъ еще сдѣлать правильнаго заключенія о перапетическомъ употребленіи оныхъ; что мы должны, какъ говоритъ и Докт. Савенко (смотри выше въ примѣчаніи), руководствоваться опытомъ.]

Я могъ бы предсказать множеству наблюдений собранныхъ мною въ продолженіе девятилѣтняго здѣсь пребыванія, относительно къ чрезвычайному дѣйствию нашихъ минеральныхъ водъ. Но поелику я пишу не для однихъ врачей, для которыхъ подобныя наблюдения были бы занимательны, но боюсь упоминать что-нибудь и заключаю здѣсь мои замѣчанія желаніемъ, чтобы они могли быть хотя нѣсколько полезными для особъ имѣющихъ намѣреніе воспользоваться цѣлебною силою нашихъ источниковъ.

Но да позволено мнѣ будетъ присовокупить нѣсколько словъ о *дѣйствиіи минеральныхъ источниковъ по окончаніи курса леченія (Nachkur)*.

Я уже упомянулъ о семъ дѣйствиіи, и также во всѣхъ сочиненіяхъ писанныхъ о минеральныхъ водахъ, говорится о семъ. Истина сего теперь несомнѣнно доказана, сколько

прежде ни сомнѣвались въ оной (1). Если больной по окончаніи леченія поспѣшь обратится къ прежнему беспорядочному и невоздержному роду жизни, то симъ онъ разрушаетъ благодушельный переломъ природы и все леченіе для него тщетно. Даже особы, по видимому не получившія никакого облегченія по окончаніи курса, нѣсколько мѣсяцовъ послѣ отъѣзда могутъ питать надежду на изцѣленіе. Посему каждому должно по крайней мѣрѣ два мѣсяца вести точно такой образъ жизни, какой они вели во время пребыванія на минеральныхъ водахъ, и. е. соблюдать предписанную діету, избѣгать всякаго душевнаго напряженія, беречься простуды и разгоряченія; на обратномъ пути должно дѣлать только малые переѣзды, чшобы не чувствовались никакого упомненія. Я могъ бы рассказать множеству удивительныхъ примѣровъ въ доказательство того, что иногда переломы болѣзни, производимые нашими минеральными источниками, оказываются гораздо позднѣе. На сей разъ ограничусь слѣдующими двумя случаями.

---

(1) Смотри: Beitrag zur näheren Würdigung der Nachkuren, besonders nach dem Gebrauche von Mineralquellen, von Geh. Hof. Schöffler zu Regensburg, in Hufelands Journal der practischen Heilkunde, IV Stück. April. 1818. (66-ter Band, 4-tes Stück.)

*Наблюдение 7.* Человекъ среднихъ лѣтъ спрадалъ язвами на споронѣ бедра и голени, копорья онъ почишалъ за язвы венерическія, хотя прежде употреблялъ весьма часто и чрезвычайно много меркуріальныхъ лекарствъ. Онъ былъ женатъ; всѣ дѣти родившіеся отъ него во время болѣзни, были здоровы. Всевозможные декокшы и прочія внутреннія и наружныя средства были употребляемы безъ всякой пользы; изъ язвъ отдѣлялась вонючая маперія, въ большомъ количествѣ. Сей больной былъ крайне истощенъ и изнуренъ, и споль слабъ, что едва могъ на костыляхъ сдѣлать нѣсколько шаговъ по комнатѣ. Сначала сѣрныя ванны не помогали ему; отъ приложенія *Salviae aethiop.* (о чемъ я уже писалъ въ Военн. Медицинскомъ журналѣ) на язвы, онныя очистились. Онъ осмался зимовапъ на водахъ и во впоромъ курсѣ почи всѣ язвы были изцѣлены; больной пополнѣлъ, сдѣлался бодрѣе и цвѣтъ лица спалъ лучше. Но язвы опяпъ опскрылись, вѣроятно отъ небреженія діететическихъ правилъ. По окончаніи впорато курса, осенью онъ оставилъ воды; язвы имѣли лучшей видъ, но не были закрыты и казались неизлечимыми. Приѣхавъ домой онъ пилъ еще *Dtum Sassapar. et rad. Chinae cum antimonio crudo*; что уже прежде

употреблялъ безъ всякой пользы. Черезъ четыре недѣли всѣ язвы его зажили и онъ до сихъ поръ пользуется совершеннымъ здоровьемъ.

*Наблюдение 8.* Одинъ врачъ, лѣтъ 40 отъ роду, спрaдaлъ онѣменіемъ нижнихъ конечностей (*paraplegia*), причина чего по видимому была въ спинномъ каналѣ, повѣше крестцовой кости. Онъ съ трудомъ могъ сгибаться и попребно было много времени чшобы съ помощію рукъ своихъ или людей, всцaпъ ему со спуска. Припомъ же во внутренней части бедра имѣлъ онъ опухоль величиною въ два кулака, круглую и весьма похожую на мясной наростъ (*Meliceres*). Онъ употреблялъ съ нѣкоторымъ успѣхомъ *льгбную грязь* (*Schlammбäder*), но послѣ того положеніе его примѣшно сдѣлалось хуже, и безсиліе ноги продолжалось нѣсколько лѣтъ. Такъ какъ сія опухоль была лимфатическаго свойства, безъ воспаления и боли, на оцупь мягкая, и можетъ быть соспояла въ связи съ спрaдaніями спиннаго канала гдѣ также могло быть засполніе жидкостей, то ни онъ не рѣшался на операцію, ниже мы осмѣливались приспунить къ оной. Онъ уѣхалъ весьма недовольный дѣйствіемъ нашихъ водъ, поелику всѣ ванны по видимому не помогли ему. Но



уже на дорогѣ почувствовалъ онъ облегченіе и уменьшеніе опухоли, которая чрезъ нѣсколько времени совершенно исчезла; больной совершенно выздоровѣлъ, и черезъ годъ жена его, немѣвшая прежде дѣтей, родила сына. Такъ какъ въ семь случаевъ не было употреблено никакихъ лекарствъ и больной спалъ поправляясь поочасъ по ошѣздѣ, то явствуетъ что вода подѣйствовала на организмъ послѣдовательно.

---

*Число посѣтителей на Кавказскихъ водахъ отъ 1824 до 1850 года.*

Число посѣщителей ежегодно прїѣзжающихъ пользоваться нашими минеральными водами бываетъ весьма неравное. Послѣ блестящаго курса въ 1823 году и до курса 1850 года мы имѣли гораздо менѣе посѣщителей, хотя никогда нѣтъ недоспадка въ оныхъ, между кошорыми всегда находящяся многія знаменитыя особы.

Въ прошломъ 1829 году мы имѣли счастіе видѣть у себя Персидскаго Принца Хозревъ-Мирзу, кошорый на пуши въ С. Пешербургъ заѣхалъ на наши воды. Генераль оиъ Инфантеріи Еммануель принялъ Принца съ надлежащими почестями въ Госпитницѣ, гдѣ для него были опшведены лучшія комнашы. Въ честь ему давали балы и собранія, и вообще дѣлали все, что могло бы доставить удовольствіе юному Принцу. Онъ осмошрѣлъ всѣ испючники и заведенія; нѣсколько разъ купался въ дождевыхъ ваннахъ, — кошорыя на сіе время были предоснавлены въ распоряженіе Принца и свишы его, — и хвалилъ прекрасное успройство оныхъ. Желая лично обозрѣть все заслуживающее вниманія, Принцъ

всходилъ даже на вершину Машуки. Генеральъ Еммануель тогда же приказалъ поспавишь на Машукѣ монументъ, съ приличною надписью, дабы передать попомешву памяшь сего произшесшвія. Хозревъ-Мирза собшвенною рукою написалъ имя свое и нѣсколько изрѣченій на Персидскомъ языкѣ на каменной доскѣ пригошвленной для монумента. Письмена сіи были щцанельно вырѣзаны въ доскѣ подѣ надзоромъ Архипекшора Бернардацци, коему шакже поручено было составленіе плана для монумента и производшво всѣхъ рабошъ по сему предмешу. Въ скоромъ времени монументъ занялъ мѣшо свое на вершинѣ Машуки. Я прилагаю къ сему сочиненію литпографированный видѣ памяшника и надпись, съ Русскимъ переводомъ оной. Принцу весьма понравились наши мѣшса и онѣ намѣревался впорично заѣхашъ къ намъ на обрашномъ пуши; но приключившаяся ему бошзнь, принудила его опмѣнишь сіе намѣреніе и поспѣшишь возвращеніемъ въ опечешво свое.

Присущешвіе Начальника нашего, Генерала опѣ Ифаниеріи Еммануеля, копорый съ семейшвомъ своимъ нѣсколько лѣшъ сряду проживаешъ на водахъ во время курса, приносило нашимъ минеральнымъ испочникамъ

существовавшую пользу; ибо онъ самъ лично могъ видѣть чего еще недоспашень при нашихъ водахъ, и принявъ наилучшія мѣры для опшращения сихъ недоспашковъ; припомъ же, учреждаемыя имъ празднества одушевляли цѣлое, дѣлая самую жизнь на водахъ болѣе пріятною и разнообразною. Въ шоржеспвенные дни, и имянно въ шезоименипсства высокыхъ Особъ Императорскаго Дома, часто даваемы были балы и фейерверки, причемъ бульвары и всѣ спроеія, съ близъ лежащими гульбищами и возвышеніями были освѣщены, что доспашляетъ великолѣпнѣйшее зрѣлище.

1829 годъ въ особенноти былъ замѣчательнъ шѣмъ, что Экспедиція Ученыхъ, посланныхъ С. Пешербургскою Академіею Наукъ, доспашла вершины Эльбруса. Безъ сомнѣнія ученые будущъ весьма благодарны Генералу Еммануелю, которій, присуществуя лично при Экспедиціи, покровительствомъ своимъ и благоразумными мѣрами не только облегчилъ Экспедиціи пріспуть къ Эльбрусу, бывшій дополъ чрезвычайно запруднительнымъ, но даже и доспашженіе вершины горы сдѣлалъ возможнымъ. Результаты сей Экспедиціи уже болшею часнію извѣстны изъ официальныхъ свѣденій и подробноти въ-

рояшно въ скоромъ времени будущъ обнаружены однимъ изъ Ученыхъ, учаспвовавшихъ въ Экспедиціи (1) ; слѣдовательно излишне было бы говорить проспраннѣе о семъ предметѣ. Достаточно сказать, что мы теперь нашли доступъ къ недоспгаемымъ доселѣ вышамъ древняго міра и симъ проложили новые пути для дальнѣйшихъ изысканій въ бытїи природы и для усовершенспванія наукъ.

Г. Бернардаци (Юсифъ), который вмѣспѣ съ Экспедиціею входилъ на Эльбрусъ , предпринялъ осенью, въ томъ же году , при дѣятельномъ пособїи Генерала Еммануеля, вперичную поѣздку въ неизвѣспныя намъ спраны по шу спорону рѣки Кубани. Между многими другими замѣчательными открытіями , онъ также нашелъ тамъ развалины двухъ Хрїспїанскихъ церквей , еще довольно сохранившихся , многіе монументы съ надписями и безъ оныхъ ; гробницы высѣченныя въ скалахъ и п. п. доказывающія древнее существованіе народа , отпичавшагося отъ нынѣшнихъ обитателей сей спраны. Г. Бернардаци возвращился съ множеспвомъ любо-

---

(1) Сіе уже исполнено Г. Академикомъ Купферомъ въ его сочиненїи : *Voyage dans les environs du mont Elbrouz, dans le Caucase, en 1829, par Kupfer. St. Petersburg. 1830.*

пышныхъ плановъ и рисунковъ, копорые со временемъ будущъ сообщены публикѣ.

Калмыцкимъ испочникомъ преимущественно пользующея Калмыки, копорые всякое лѣшо прїѣзжаютъ сюда и разбиваютъ свои кибитки около испочника. Въ 1829 году прїѣзжала Княгиня сего народа, и съ свитою своею ежедневно купалась въ семь испочникѣ, имѣвшемъ тогда до 37° теплоты.

Ташарскій Князь Шамхаль изъ Тарки, также прїѣзжалъ къ нашимъ водамъ и употреблялъ ванны Калмыцкаго испочника съ наилучшимъ успѣхомъ прошивъ опшвердѣнія въ колѣняхъ происшедшаго вѣроятно опъ безпрерывнаго сидѣнія съ поджатыми ногами, при шучномъ шѣлѣ и преклонныхъ лѣпахъ.

Впрочемъ испочники наши посѣщаютъ людьми всѣхъ сословій и изъ всѣхъ Россійскихъ Губерній. Опъ границъ Персидскихъ, также какъ изъ Архангельска и удаленныхъ Сибирскихъ странъ прїѣзжаютъ къ намъ больные, привлеченные славою нашихъ минеральныхъ испочниковъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ не включены больные живущіе вблизи водъ или на самыхъ водахъ, равно и особы находящіяся здѣсь на службѣ, хотя многія изъ нихъ были изцѣлены нашими минеральными водами. Предспав-

ллю списокъ числа всѣхъ посѣпипшелей начи-  
ная опть 1824 года, въ шакомъ видѣ какъ  
оный мнѣ доспавленъ опть здѣшней Полиціи.

Года.	Высшаго сословія.		Нисшаго со- словія и при- слуги.	Всего.
	Мужеск.	Женск.		
1824	250	86	607	943
1825	254	65	631	950
1826	268	34	386	688
1827	248	31	774	1053
1828	248	74	553	875
1829	149	39	346	534
1830	493	65	905	1463
Всего	1910	394	4202	6506

И шого въ продолженіи семи лѣтъ, 6506  
посѣпипшелей всѣхъ соспояній и обоихъ по-  
ловъ.

Кромѣ опредѣленныхъ при минеральныхъ  
водахъ врачей, было пріѣзжихъ врачей: въ  
1828 году 29, въ 1829 году, 17.



*Климатъ, Метеорологія, мѣстности.*

Минеральные испочники наши, хотя лежатъ между  $43^{\circ}$  и  $44^{\circ}$  Сѣверной широты и по сему находящаяся уже подъ теплымъ поясомъ, однако мы не только не можемъ жаловаться на слишкомъ большой зной и на зловредный воздухъ, но даже климатъ на сихъ высотахъ есть одинъ изъ самыхъ здоровыхъ. Чистый воздухъ непрерывно обновляется и въ ономъ никогда не накапливается посторонняя вещь; такъ что пока въ Георгіевскѣ — лежащемъ только въ 40 верстахъ отъ насъ, но ниже — во все продолженіе года, а особенно во время знойныхъ лѣтнихъ мѣсяцовъ, господствуютъ гнилыя горячки и перемежающіяся (*F. intermittens*) лихорадки, то на нашихъ высотахъ онѣ чрезвычайно рѣдки. Нѣсколько разъ только случилось намъ имѣть одержимыхъ гнилою горячкою больныхъ, которые однакожь большею частію получили ее въ Георгіевскѣ, и даже изъ оныхъ рѣдкіе умирали. Въ прошедшемъ 1829 году появились чаще прежняго лихорадки, чему вѣроятно была причиною необыкновенно холодная и сырая погода. Но оныя скоро и легко вылечиваемы были помощію нѣсколькихъ пріемовъ



сѣрноокислаго Хинина (*Sulphas chinini*). Въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ сряду господствовалъ кровавый поносъ, но большею частію между просполудинами. Онъ обыкновенно являлся въ слѣдствіе неумѣреннаго употребленія дынь и арбузовъ,— копорья здѣсь по дешевизнѣ своей составляютъ почти единственную пищу нисшаго класса людей, — и также опъ проспуды, коей сіи люди легко подвергаются; ибо они спятъ на открытомъ воздухѣ въ ночное время, когда здѣсь уже въ Августѣ мѣсяцъ, послѣ жаркихъ дней, бываетъ очень спудено. Эпа непродолжительная ивообще не многихъ постигавшая повальная болѣзнь, спановилась опасною только опъ запущенія, и скоро и легко вылечиваема была проспыми попогонными, прошиву-судорожными и оболакивающими средспвами (*R. diaphoretica, antispasmodica et involventia*). Повальные болѣзни (*M. epidemici et endemici*) здѣсь рѣдко и почти вовсе не являющся. Всѣ болѣзни сего рода будучи ревматическаго или проспуднаго (*Reumathicae et Cotherales*) свойсшва, жишелямъ уже извѣсны, и часно успражняющся при самомъ ихъ появленіи, посредспвомъ нѣсколькихъ сѣрныхъ ваннь. Кашель, насморкъ, ревматизмы, поносы происходяціе опъ проспуды живота, легкія жабы, скоро-

проходящія протрудныя лихорадки, — вошь всѣ болѣзни копорья здѣсь появляются. Сверхъ того, случались: сыпныя болѣзни на дѣтяхъ, корь, оспа, крапивная лихорадка. Хотя я по возможности забочусь о прививаніи коровьей оспы, но иногда натуральная оспа переходить къ намъ отъ Ташаръ, живущихъ въ окрестности и поспигающъ шѣхъ дѣшей, коимъ коровья оспа не была привита; ибо хотя и немного, но все еще есть родившии опасующіяся коровьей оспы. Благошворное же дѣйствіе сего предохранительнаго средства разительнымъ образомъ подтверждается примѣромъ дѣшней Нѣмецкой Колоніи, въ копорой я каждый годъ прививаю оспу новорожденнымъ, и въ коей, не смотря на частыя сношенія съ соседственными Ташарскими селеніями, дѣши никогда не получаютъ натуральной оспы. Ложная оспа нѣсколько разъ здѣсь господствовала, но не была опасна и большею частію проходила даже безъ употребленія лекарствъ.

Лучшимъ доказательствомъ благорасшвореннаго нашего климата служить то, что въ нашей аптекѣ, денежный приходъ съ Сентября мѣсяца по Апрель — когда уже начинаютъ съзжашься больные изъ ближайшихъ мѣстъ, — весьма недосшашочно даже на не-

большія издержки на дрова, свѣчи и шому подобное. Впрочемъ погода здѣсь непостоянная и на показанія Барометра на счетъ погоды положиться нельзя, ибо часно ригушь стоить въ немъ очень высоко при дурной и весьма низко при хорошей погодѣ. Осенью шолько, въ Сенпябрѣ и Окпябрѣ, у насъ постоянно хорошая погода, небо чистое, безоблачное и осенніе дни часно бывають краснѣ льпнихъ, въ кои жары и засухи иногда очень велики. Въ продолженіе десятильпняго моего здѣсь пребыванія, жаръ однако никогда не превъшалъ  $39^{\circ}$  по Реом. въ шѣни; и до сей спешени усиливался рѣдко и не на долго.

Весна обыкновенно начинается очень рано; если снѣгу лежишь не много, шпо иногда въ Генварѣ уже появляются нѣкошорые цвѣпы, изъ коихъ *Crocus reticulatus*, *Merendera caucasica*, *Puschkinia Scylloides*, сущъ первые въспники весны; они являюшся иногда уже 16 или 17 Генваря. Весна большею частію сырая; но послѣ часныхъ дождей бываешъ весьма шеплое солнечное сіяніе. Апрель мѣсяць обыкновенно шеплѣе и пріяшнѣе нежели начало Маія. Часно уже въ Апрель мы имѣли  $23^{\circ}$  шеплошы, ошъ чего все начинало цвѣспи; но въ концѣ сего мѣсяца и въ началѣ Маія шермометръ опускался до шочки замер-

занія и даже были небольшіе морозы, ошъ коихъ погибали всѣ раннія плоды.

Въ Іюнѣ мѣсяцѣ по большей части начинающа великія жары, кошорыя въ Іюль и Августѣ достигаютъ сильнѣйшей степени; но часшо сильныя грозы, разрѣшающіяся въ окрестности или надъ самымъ городомъ, вдругъ ошущипельно охлаждающъ темперашуру воздуха.

Весьма рѣдко бываетъ безвѣтріе (господствующій у насъ вѣсперь естъ восшочный); посему легко можно просшудиться и должно наблюдать, даже въ самыя жаркія дни, всякую предосшорожностъ въ одеждѣ; ибо вдругъ охлаждаемая атмосфера подвергаетъ просшудамъ кожи и легкихъ.

Въ прежніе годы зима, послѣ прекраснѣйшей и продолжипельной осени, обыкновенно начиналась бурями и мяшелями въ концѣ Декабря и продолжалась ошъ 6 до 8 недѣль, переходя поперемяно ошъ спужи къ шеплу, шакъ чшо сконъ въ продолженіи сихъ шолько недѣль осшавался въ клевахъ, пошомъ пошчасъ ошящъ былъ выгоняемъ въ поле. Но уже нѣсколько лѣтъ предъ симъ явилась и здѣсь руская зима. Уже въ Окшябрѣ начинались морозы и снѣгу выпадало шакъ много, чшо мы въ продолженіи всей зимы, до

Марша мѣсяца имѣли санную доро́гу. Спужа достигала 19° и 20°, и хопя шакіе морозы не были продолжительными, но холодъ, для сего края, былъ поспоянно сильный и весьма рѣдко была опшенель.

Осенью, зимою и въ началѣ весны здѣсь бывающъ гусныя шуманы, покрывающіе горы до самой подошвы ихъ. Сіи шуманы большею частію являющся внезапно съ Воспока при совершенно безоблачномъ небѣ. Они подобно гусному дыму поднимающся въ долины надъ рѣкою Кумою, восходящъ по воспочному скапу горы Машуки, переходящъ чрезъ вершину оной по направленію къ Воспоку и спускаясь въ долину солнцемъ еще освѣщаемую, вдругъ зашемняяющъ оную и спелющся шакъ гусно, чпо часпо не лзя различшъ сосѣднихъ домовъ. При семъ замѣчательно, чпо пока мы цѣлые дни, иногда даже недѣли проводимъ въ шуманѣ, шо въ Кисловодскѣ въ эпо самое время всегда бываешъ прекраснѣйшая погода и чистое, лазурное небо. Даже на половинѣ пуши къ Кисловодску, недалеко онѣ Сандуковского поща, гдѣ дорога чрезъ ущелья горъ проходящъ въ узкую долину Кумы, шуманѣ вдругъ исчезаешъ и какъ бы чершою опдѣляется опъ яснаго неба и сіянія солнца. Эшошъ феноменъ

всегда повпоряется когда шуманъ, какъ обыкновенно бываешъ, подымаешся съ Воспока. При Западномъ же вѣтрѣ, напрошивъ шого, въ Кисловодскѣ обыкновенно идешъ дождь, а у насъ бываешъ ясная погода; но если сей вѣперъ дѣлаешся продолжительнымъ, то и насъ постигаешъ ненастное время.

Иногда здѣсь случающяся легкія землетрясенія и удары; но они, сколько мнѣ случилось испытать, не бывающъ сильны и не причиняющъ вреда. Таковой ударъ воспослѣдовалъ 28 Генваря 1826 года около 10 часовъ вечера. Жипели вскочили съ постелей, вмѣстѣ споявшія бупылки зазвинели, и нѣкошорые люди ощущали круженіе головы. Вѣшеръ былъ умѣренный, Сѣверный, Термоменръ показывалъ  $+3^{\circ}$ ; съ 26 Генваря началась оппепель и небо было покрыто шонкимъ слоемъ паровъ. Спояніе баромешра я замѣпишъ не могъ, не имѣвъ въ шо время инешруменша.

Вшорой ударъ послѣдовалъ 1829 года 25 Февраля, ровно въ полдень; онъ не всѣми былъ ощущаемъ; но говоряшъ чшо въ разныхъ мѣсшахъ въ кіошахъ зашанались иконы; Офицеръ, живщій въ легкопешроенномъ балаганѣ, выбѣжалъ на дворъ опасаясь чшобы пошолокъ его комнашы не провалился.

Хотя я дѣлалъ и продолжаю дѣлать метеорологическія наблюденія, но бесполезно было бы предсавить здѣсь оныя въ подробности, и я ограничусь краткимъ извлеченіемъ главныхъ и замѣчательнѣйшихъ перемѣнъ. Весьма сожалѣю что не могъ приобщить наблюденій за 1824 годъ и что замѣчанія о состояніи барометра начинаюся только съ 1827 года; первое происходишь ошъ шого; что при бывшемъ въ шомъ году пожарѣ въ моемъ домѣ, мой дневникъ сгорѣлъ; вшорое же попому что я до 1827 года не могъ получить хорошаго барометра; выписываемыя мною инструмены доходили ко мнѣ или разбиныя или покрайней мѣрѣ испорченныя; но наконецъ одинъ изъ пріятелей моихъ самъ привезъ мнѣ хорошій барометръ раздѣленный на Англійскія дюймы и линіи. Въ наблюденіяхъ своихъ я замѣчаю даже десятыя доли линій.

Еще долженъ я упомянуть объ иллюминаціи кошорую врядъ ли въ другомъ мѣсцѣ въ шакомъ блескѣ видѣшь можно. Осенью и весною, жишели окрешныхъ мѣсцъ зажигаюшь сухую траву, чтобы она не мѣшала молодой травѣ росши и удабривала землю. Хотя и въ другихъ мѣсцахъ Россіи горяшь сшени, но они нигдѣ не могушь явишь шого очаро-

вапсельнаго зрѣлища, которое предспавляется въ нашихъ горахъ. Предспавыте себѣ на аванценѣ опдѣльня, не подалеку одна опъ другой лежащя горы, которыя опъ подошвы до вершины окружены огненными поясами, въ видѣ шеррасъ; за ними болѣ сомкнушій рядъ горъ, по мѣстамъ покрытыхъ переплетающимися одна съ другою огненными черпами; далѣ, на самыхъ удаленныхъ горахъ и между ими лежащихъ долинахъ, огненную бахраму, покрывающую горизонтъ пемно-багровымъ цвѣшомъ, подобно вечерней зарѣ, — и вы будете имѣть слабое поняше о зрѣлищѣ, коимъ мы наслаждаемся иногда въ прелесшнй весеннй вечеръ и кошорому съ Южной спороны придающъ еще болѣ величешвенный видъ вдали мерцающя снѣжныя горы. Такое наслажденіе могутъ доспавлять одни горисшя и шолько шакія спраны, гдѣ подобно нашимъ, предспавляются споль разнообразныя и мѣстами совершенно опкрышыя виды.





## М Е Т Е О Р О Л О Г И Ч Е С К А Я Т А Б Л И Ц А.

*Барометръ Англин. размѣра, Термометръ Реомюра.*

Года.	БАРОМЕТРА.		ТЕРМОМЕТРА.		Дождливые и снежные дни.	Туманные дни.	Ясные дни.	Бурн.
	Высшее столбце.	Низшее столбце.	Высшее столбце.	Низшее столбце.				
1825	—	—	5 Августа въ полдень + 27°	3 Января — 14°	дожд. 59 снѣг. 21	58	91	4
1826	—	—	1 Июля въ полдень + 28°	17 Февр. — 18°	дожд. 57 снѣг. 21.	63	88	9
1827	286, 1 Генв. 16	270, 0 17 Апрель.	14 Августа. въ полдень + 28°	29 Января. — 15°	дожд. 42 снѣг. 15.	56	109	6
1828	288, 5 19 Февр.	277, 4 21 Февр.	6 Августа. въ полдень + 29°	7 Января. поутру — 21°	дожд. 70 снѣг. 22	64	123	12
1829	288, 9 25 Ноябрь.	279, 0 20 Маія	27 Июля въ полдень + 32°	12 Февр. вечеромъ — 18°	дожд. 60 снѣг. 21	57	99	9

*Зимнее пребываніе въ Горячеводскъ.**Правила.*

Такъ какъ ежегодно нѣкошорые посѣщители оспающаея здѣсь на зиму, чшобы въ послѣдующемъ году начать впорый курсъ леченія, по нужнымъ почишаю сказашь нѣсколько словъ о зимнемъ пребываніи на водахъ.

Есть многія весьма упорныя, въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ укоренившіяся болѣзни, пребующія продолжительнаго леченія. Посему больной не долженъ опчаяваться, когда по окончаніи курса болѣзнь его не успушила дѣйсвію минеральной воды. Если она не входитъ въ разрядъ неизлечимыхъ болѣзней, по обыкновенно почти совершенно уничтожается при впоромъ курсѣ, въ особености если ослаблять ее въ продолженіи зимы приличными врачебными средствами. Желашельно было бы чшобы всѣ спрадающіе такими болѣзнями рѣшались прожить здѣсь зиму въ ожиданіи впораго курса; тогда они пользуются двойною выгодною: 1-е, избавляющаея опъ упоминельной, дальней, съ большими издержками сопряженной поѣздки домой и обратно на воды; 2-е, Врачъ

имѣешь болѣе средствъ ознакомиться съ нѣдосложеніемъ, родомъ жизни больного и съ самою болѣзнію; слѣдовательно будешь въ состояніи избрать и предписать постоянное употребленіе такихъ средствъ, копорые могутъ приготовить и способствовать къ дѣйствию минеральныхъ водъ. Припомъ же осенью и зимою часно случающіяся ясные, теплыя и шеплые дни, въ копорые больные могутъ употреблять минеральныя воды въ новыхъ Николаевскихъ купальняхъ, также въ Ермоловскихъ и Александровскихъ купальняхъ, гдѣ находящіяся печи для опашливанія одного отдѣленія въ каждой изъ сихъ купалень. Но кто хочетъ здѣсь прозимовать, долженъ позаботиться о пріисканіи сухой и шеплой кварширы, каковую въ прочемъ шеперь легко отыскаешь можно въ новопоспроенныхъ домахъ.

Къ вышепомянутымъ выгодамъ также причешъ можно дешевизну всѣхъ жизненныхъ припасовъ; равно и за кварширу въ зимнее время платишя весьма незначительная цѣна.

Многіе не опасаются здѣсь на зиму спрашась уединенія и скуки копорая по ихъ мнѣнію должна царствовать у насъ въ это время. Но человеку образованному жизнь нигдѣ не покажется скучною, ибо онъ вездѣ най-

дешь себѣ занятіе. Кипо жилъ въ свѣтѣ и не слишкомъ приспрасненъ къ Физическимъ наслажденіямъ, шонъ охотно удалился въ спрану гдѣ богатая природа предспавляетъ ему невинныя и болѣе прочныя наслажденія, если шолько онъ умѣетъ находить и чувспвованъ оныл, гдѣ онъ незнаетъ упомипельныхъ обрядовъ общежишя, пушой, бездушной учпивоспи, и свободенъ онъ всѣхъ мѣлочныхъ пребованій общеспва, кошорыя какъ бы нарочно выдуманы для шого шобы удушить въ человекѣ все непринужденное, и сдѣлашь изъ него совершенно искуспвенное швореніе.

Но и самыхъ удовольспвій и разспянй у насъ не шакъ мало, какъ многіе воображають. Прекрасною и долгою осенью нашею мы пользуемся для прогулокъ; поѣздка въ близъ лежащую Колонію, или на кислыя или на желѣзныя воды съ малочисленнымъ, но избраннымъ общеспвомъ, шакже имѣетъ свои пріятноспи; припомъ окреспноспи не совершенно безлюдны, и Офицеры кварширующихъ здѣсь полковъ много способспвуютъ къ оживленію нашего общеспва. Зимою два раза въ недѣлю бывають Собранія, гдѣ играють, шанцуютъ, и всегда сердечно веселятся. Въ послѣднюю зиму въ собраніи бывало до

50 дамъ съ соразмѣрнымъ числомъ кавалеровъ

Съ появленіемъ весны зимніе госпи наши начинаютъ курсъ леченія, встрѣчаютъ постыпителей копорые ежедневно прибываютъ къ водамъ, и радуются когда въ числѣ оныхъ найдутъ друга или знакомаго, копорый привезетъ имъ извѣстіе о ихъ опчизнѣ, опъ ихъ домашнихъ. Вообще всѣ больные оспавшіеся на нашихъ водахъ въ продолженіи зимы не только не скучали, но удивлялись быспрому окончанію оной. Многіе даже оспавались здѣсь и болѣе одной зимы, и неохотно разспавались съ мѣспами, сдѣлавшимся имъ драгоценными.

Чшобы дашь чипашелямъ моимъ понятіе о шомъ, чшо здѣсь вообще соблюдашь должно, прилагаю копію съ правилъ предписанныхъ мѣспнымъ Начальспвомъ, копорыя находяпся у всѣхъ хозяевъ домовъ, для сообщенія оныхъ постпояльцамъ.



## ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Въ слѣдствіе распоряженія Господина Главноуправляющаго здѣшнимъ краемъ, сославившаго временный Наказъ Полицейскому Управленію при Кавказскихъ Минеральныхъ водахъ, для охраненія безопасности, спокойствія и наблюденія приличнаго благочинія во время сѣзда Гг. посѣщителей, почипающаго необходимымъ объявить къ свѣденію каждаго нижеслѣдующія правила, основанныя на поспановленіяхъ **В ы с о ч а й ш е** утвержденныхъ.

1.) Такъ какъ всѣ безъ изъятія особы прибывающія на воды для пользованія или удовольствія, признаются посѣщителями частными, то и предписывается Коменданту почипать себя въ отношеніи къ чинамъ военнымъ на правахъ присвоенныхъ **В ы с о ч а й ш е** Комендантамъ, а касательно чиновниковъ гражданскаго вѣдомства, или не служащихъ, на правахъ Полицейскаго. Изъ сего общаго правила исключаются только лица, могущія прибыть по дѣламъ службы; сихъ послѣднихъ власть надъ мѣстнымъ Начальствомъ, или подчиненность къ оному, безъ сего ясно опредѣлена существующими учрежденіями, а въ случаяхъ особенныхъ, безъ

сомнѣнія изложена будешь въ предписаніяхъ  
вышняго Начальства.

2.) Каждый владѣлецъ дома, или управляю-  
щій онымъ на основаніи 157 статьи Уста-  
ва Благочинія, обязывается о всякомъ прѣз-  
жающемъ для кваршированія посѣщителѣ,  
равно какъ и опѣзжающемъ извѣщать По-  
лицейское управленіе, испробовавъ на сей  
предметъ ошъ посподльца, или смонря по  
знапности особы ошъ дворецкаго оной по-  
дробную поимянную записку о семействѣ,  
компаніонахъ и прислугѣ, какъ шо : деньщи-  
кахъ, крѣпосныхъ людяхъ и вольнослужа-  
щихъ обоого пола; вмѣстѣ съ симъ должны въ  
Полицію предсавляться паспортны и по-  
дорожныя, а ошъ особъ служащихъ, какъ въ  
сей Обласпи, шакъ и внѣ оной, увольни-  
пельные билетны.

Всѣ сіи предсавленные виды во время  
пребыванія объявителей на водахъ, имѣющъ  
храниться въ Полицейскомъ управленіи до  
совершеннаго опѣзда съ Кавказскихъ ми-  
неральныхъ водъ, или доперѣзда съ однихъ на дру-  
гія ; въ послѣднемъ случаѣ предваряется По-  
лицейское Управленіе о намѣреніи Г. Посѣ-  
щителя за одинъ день впередъ, дабы безъ  
умѣдленія снабдить его для перѣзда биле-  
томъ на свободный пропускъ чрезъ воинскіе

послы учрежденные по дорогѣ и безпрепянаго кваршированія въ шомъ мѣсцѣ куда отпрапляюща; если же Г. прїѣзжій вознамѣрился совершенно рспавишь воды, шо по изьявленіи имъ желанія своего за двое сушокъ до опгѣзда, долженсшвуеть ему бышь возвращенъ видѣ хранящійся въ Полици съ приличной надписью, и сверхъ шого для рспавляющихъ Обласшь, свидѣтельсшво о благоосшояніи края, кошорое пошребуеться въ Караншинахъ на границѣ.

При кислыхъ водахъ виды и билешы отпрапляюща равномерно хозяевами домовъ въ Полицейское управление, а при желѣзныхъ водахъ благоволящъ Гг. посѣшштели присьланишь ихъ сами къ Военному посшовому Начальнику.

4.) Въ предупреденіе могущихъ вспрѣшшися споровъ, между хозяевами домовъ и жильцами, опносящихся до денежныхъ расчешовъ или по другимъ предметамъ, желанельно дабы съ обѣихъ споронъ поступаемо было сходно 211 спашши Усшава Благодчинія, ш. е. чшобы дѣлаемы были хошя крапкїя условїя съ яснымъ изложеніемъ въ оныхъ срока найма, спраха опгѣ пожара, договорной цѣны ассигнаціями или серебромъ и полененіемъ: предосшавляеша ли жильцу пра-



во передачи своей квартиры другому? По неминуемо при водах Маклеровъ и Ношариусовъ, условия сии должны предъявляться для записки въ Полицейское Управление, ибо въ прошивномъ случаѣ сходно шому Уставу Благочинія 253 спашьи, мѣстное Начальство не почтешь себя вправѣ присунуишь къ какому либо рѣшипельному удовлетворенію. Обязанъ самъ хозяишь, если бы наняшой у кого домъ въ дождливую погоду оказался не прочной, печь въ комнашахъ происходила, шо неопложно привеспи оный въ надлежащую исправность.

3.) Уставомъ Благочинія спашьею 215 запрещающа всякаго рода азартныя игры, а Высочайшимъ Указомъ соспоявшимся 1801 года Іюля 11 дня повелѣваешся : виновныхъ въ оной безъ всякаго различія мѣспш и лицъ брапш подь спражу и опсѣлапш къ суду; почему и обязывающа хозяева домовъ, въ коихъ будешь происходишь карточная игра, немѣдленно увѣдомляпш о шомъ Полицейское Управление; разумѣешся, что шѣмъ вяще воспрещающа азартныя игры въ собраніяхъ публичныхъ; почему и возложено на Кисловодскаго Коменданпа имѣпш о семъ неопложное смощрѣніе подь спрогою опвѣнсшвенностию самаго его; ежели на случай будешь

узнано здѣшнимъ Начальствомъ гдѣ бы не производилась азартная игра, а онъ о семъ не донесетъ, то въ то время онъ подвергается той же ответственности, какъ и пошлюкъ, который производилъ, на основаніи на то узаконеній.

6.) Лоперей безъ дозволенія Полицейскаго Управленія по силѣ 217 и 218 статьи Устава Благочинія, никому не должно разыгрывать; ибо шаньями того же Устава 255 и 260 повелѣно: неиспрашивающихъ дозволенія опсылать къ суду.

7.) Желаящіе учинить обще - народныя игры, конскія скачки и тому подобное, по 219 статье Устава Благочинія приглашающія объявить желаніе свое Полицейскому Управленію, которое по извѣстности ему мѣста, назначаетъ для того удобное и безъопасное, смотря по роду зрѣлища, гдѣ будутъ имѣть надзоръ и за порядкомъ.

8.) Всякая стрельба изъ огнестрѣльнаго оружія, сжиганіе фейерверка на дворахъ и улицахъ, близъ жилья и минеральныхъ водъ, днемъ или ночью, сходно Высочайшаго Указа 1818 года Августа 4 дня запрещается подъ штрафомъ въ Указѣ изъясненномъ, а предоснавленіе для сего предмета выходитъ въ поле на такое разстояніе, чтобы

выспрѣль не могъ сдѣлать вреда или обезпокоить живущихъ въ близости. Для избежанія опасности отъ пожара, запрещается ходить съ зажженою трубкою по улицѣ, курить табакъ въ комнахахъ успроенныхъ для ваннъ и отдохновенія какъ равно и близъ минеральныхъ источниковъ, гдѣ табачный запахъ и нечиспота отъ трубки могутъ быть не токмо непріятны, но даже и вредны по слабости многихъ изъ больныхъ.

9.) Еслили кто для охоты, или прогулки пожелаетъ ѣхать въ отдаленность отъ воды, то считается не безполезнамъ, предварительно узнать отъ Полицейскаго Управленія о безопасности мѣста; ибо въ противномъ случаѣ, мѣстное Военное Начальство, обязано охранять посѣщителей, не будетъ уже отвѣтствовать за непріятное приключеніе.

10.) При употребленіи ваннъ наблюдаются правила Устава Благочинія 220 статьи, для чего въ нѣкоторыхъ и назначено время когда могутъ оными пользоваться дамы и когда мужчины; время сіе опредѣлено особенными объявленіями прибитыми на стѣнахъ при ваннахъ, почему и приглашающія Гг. посѣщители обоого пола не нарушаютъ порядка установленнаго единственно для лич-

наго ихъ спокойствія ; при семъ повтораеми просьба не осмивашься въ ваннахъ , а паче иного для ошдохновенія , долѣе назначеннаго времени.

*Приглашеніе.* Въ ваннахъ и прибанникахъ не препяшспивовашь нахожденію баньщика , кошорый по испеченіи времени назначеннаго для ошдохновенія безирекословно долженъ ошворить дверь и впустить новую особу.

11.) Такъ какъ всякіе прибывшіе на воды имѣя на пользованіе оными равное право , желаюшъ принять ванну скорѣе и успокоить себя , шо и надлежитъ при употребленіи ихъ наблюдать очередь ; а пошому никакая особа прежде прибывнаго къ ваннамъ до ея прїѣзда , ни сама собою ни чрезъ прислугу безъ явнаго нарушенія порядка и обиды другихъ особъ , кого либо ошспроняшъ и удержашъ ванны за собою не должна ; очередь же обязанъ занимашъ для себя каждый лично а не чрезъ компаніоновъ , или шѣмъ менѣе чрезъ прислугу.

12.) Собспвенно для пригошвленія ваннъ , приставлена услуга обоого пола ; почему и приглашающагося Гг. посѣшители не употребляшъ на сей предметъ собспвенныхъ людей , ошъ незнанія коихъ не рѣдко дѣлаешся вредъ устройству , шакъ чшо къ общей непріят-

носпн можешъ даже временно прекращашься и самое упошребленіе оныхъ.

13.) Для проснолюдимовъ и служнпелей обоого пола, уснроены особыя ванны, почему и объявляешся Гг. посѣпнтелямъ, дабы они людямъ своимъ, допускаемымъ единешвенно для прислугн въ ваннахъ уснроенныхъ для высшаго соспояннѧ, опнюдь не позволяли купаься послѣ себя; въ пропнвомъ же случаѣ, прислуга нарушнвшаго сеѧ порядокъ послѣ того въ банныя комнашы впускашья не будешъ.

14.) Для переѣзда опгъ горячнхъ водъ къ кнслымъ и обрашно, назначающся 3 дня въ недѣлю: Вшорннкъ, Чешвершокъ и Суббота, въ копорые Воинскому мѣспному Начальству предпсываешся усугубншь мѣры оспорожноспн и уснлншь по дорогѣ бнкетшы; за шѣмъ бвшее досель конвоированіе уннчшожаешся, а приглашающся Гг. посѣпнтели распоряжашья своимъ прѣздомъ шакъ, чшобы непременно прнбншь на мѣсно до снѧннѧ карауловъ, шо ешть: чшобы въ оба пуши выѣзжашь съ Эсеншущаго поспн (находящагося на половннѣ дороги) не позже какъ въ 3 часа до захожденнѧ солнца, почему (въ увѣренноспн чшо особы высокаго званнѧ не захошяпть самн нарушашь заве-

деннаго порядка) и предписано строго по-сиповому Начальнику, послѣ означеннаго времени безъ всякаго различія лицъ, никого съ поспѣхъ не выпускашь до наспушленія ближайшаго дня назначеннаго къ переѣзду. Мѣра сія почишаясь единственною къ предохраненію проѣзжающихъ и сбереженію конвойныхъ казаковъ оныя совершеннаго испребленія, будешь исполняшь въ поспѣхъ.

15.) Для переѣзда на желѣзныя воды въ Среду, Пляшницу и Воскресенье, будешь даваться конвой, но не по одиначкѣ а общій всѣмъ желающимъ оспѣзжашъ въ поспѣхъ день.

16.) Во время курса на желѣзныхъ минеральныхъ водахъ, цѣна кварширы въ казенномъ домѣ назначается за каждое оспѣделение по 5 руб. ассигнаціями въ сушки.

17.) Невѣроятно, что бы кто либо изъ Гг. поспѣшителей вознамѣрился уѣхашъ съ водъ не расчипавшись надлежащимъ образомъ съ хозяиномъ дома гдѣ живельспвуешь, содержащемъ буфеша въ Благородномъ Собраніи, или другимъ шорговцемъ; но если паче чаянія изъ среди Благородныхъ особъ могла найшисъ шпакшая, шо симъ предваряешся что она не будешь выпущена съ водъ, доколѣ не удовлетворяшя должники.

18.) Каждому владѣльцу дома при Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, или его управляющему поспавляется симъ въ обязанность предъявить жильцамъ своимъ изложенныя выше сего правила для прочтенія, съ подпискою посъпипшеля или, по знашности особы, дворецкаго.

19.) Для свѣденія Гг. посъпипшелей о шаксѣ на жизненныя и прочія необходимыя пошребности, какъ шо : на хлѣбъ, мясо и дрова, имѣешь бышь прибиша шакса на самыхъ шѣхъ мѣсшахъ гдѣ шаковая продажа происходитъ, а въ респорацияхъ о всѣхъ припасахъ въ оныхъ продаваемыхъ, имѣешь бышь высшавлена шождъ шакса въ комнашѣ самой респорации, послѣ одобренія и за ушверженіемъ здѣшняго Начальсшва.

Въ прочемъ предваряешся каждый, что шакъ какъ правила симъ объявленныя ушпановлены согласно учрежденіямъ Высочайше ушвержденнымъ, шо и предписываешся Полицейскому Управленію дѣйсшвовашъ въ смыслѣ 18 пункта, хошя бы кшо и опказался въ подпискѣ.

20.) Дабы никшо не могъ опозвашъ невѣденіемъ сего пошпановленія, имѣешь оное бышь прибишо на спѣвѣ у всѣхъ заведеніяхъ.

---

## XII.

Списокъ всѣхъ домовъ и число лавокъ  
при Александровскомъ источникѣ.

(Звѣздочка \* означаетъ дома недавно выстроенныя)

№	Фамилия и чинъ владельца.	Домы.	Комн.	Флиг.	Комн.
1	* Доктора Кол. Сов. Ковради .	—	—	2	16
2	* Тип. Сов. Орѣшева . . . . .	2	26	2	12
3	* Спаш. Сов. Реброва . . . . .	1	6	1	5
4	Подполков. Лапшева . . . . .	1	5	—	—
5	Подпоруч. Николаева . . . . .	1	6	1	6
6	Подпоруч. Спенькова . . . . .	1	5	—	—
7	Поруч. Ланговой . . . . .	1	6	—	—
8	10 Класа Чернявскаго . . . . .	3	30	2	7
9	Полков. Роговачевой . . . . .	1	3	1	3
10	Надв. Сов. Куголшовой . . . . .	2	12	1	3
11	Надв. Сов. Денисовой . . . . .	—	—	1	3
12	* Подполк. Попова . . . . .	2	12	—	—
13	* Подполковницы Кошыревой	1	6	1	7
14	Коллеж. Совѣщ. Тагановой . .	1	10	1	4



№	Фамилія и чинъ владѣльца.	Домы.	Комн.	Флиг.	Комн.
15	* Поруч. Щербакова . . . . .	1	6	—	—
16	* Кол. Ассес. Уманова . . . . .	2	14	1	5
17	10 Класса Горбунова . . . . .	—	—	1	6
18	Губерн. Секреш. Егоровой . . .	1	3	—	—
19	— — — — — Подъешева . . .	1	4	—	—
20	Надв. Сов. Давыдовой . . . . .	1	6	1	4
21	Генер. Лейп. Мерлина . . . . .	1	12	1	4
22	Капит. Мошенева . . . . .	1	8	—	—
23	Протоіерея Александровскаго дѣшей . . . . .	1	4	1	2
24	* Кол. Ассес. Вишневскаго . . .	1	20	—	—
25	* Тип. Сов. Ильинскаго . . . . .	1	5	1	4
26	— — — — — Мясникова . . . . .	1	5	1	1
27	Подпол. Толм. чева . . . . .	6	28	2	2
28	* Коллеж. Ассес. Барковой . . .	1	7	2	6
29	* Купца Шапкина . . . . .	1	7	—	—
30	Генер. Маіорши Хоспашиной . . .	1	6	3	10
31	* Губер. Секреш. Козаковой . . .	1	11	1	6
23	* Поруч. Шелаева . . . . .	2	16	—	—

№	Фамилія и чинъ владѣльца.	Домы.	Комн.	Флиг.	Комн.
33	Маіора Уншилова . . . . .	2	7	—	—
34	Прапорц. Лиховой . . . . .	1	5	—	—
35	* Прапорц. Таракановой . . . . .	1	5	—	—
36	Маіорши Марковой . . . . .	1	5	—	—
37	* Тип. Сов. Колчиной . . . . .	1	4	1	5
И того . . . . .		47	315	29	121

Сверхъ того въ слободѣ находихся до 59 балагановъ и домиковъ, имѣющихъ до 100 комнатъ; нныя довольно удобны для помещенія, и отдающія въ наемъ за весьма сходную цѣну.

Лавокъ находихся : 6 въ домахъ Орѣхова, 4 каменныя за домомъ Мерлина; напрошивъ сего послѣдняго 4 досчатыхъ лавокъ, и сверхъ того нѣсколько лавокъ въ разныхъ мѣстахъ, копорыя спавящя шолько на льшо.

Въ сихъ лавкахъ продающя всѣ жизненныя припасы и даже посуда. Льшомъ обыкновенно прѣзжающъ Армяне, шоргующіе

различными персидскими шоварами, коврами и машеріями; также у нихъ и у Черкесовъ можно купишь все принадлежащее къ народной одеждѣ и вооруженію Горскихъ народовъ.

Говядину доспашъ можно у мясника каждый день свѣжую по 7 коп. за фунтъ; на базарѣ можно купишь все прочія припасы, овощи, яйца, молоко, разнаго рода дичину, какъ шо: фазановъ, оленей, дикихъ козъ, дикихъ свиней, ряпчиковъ и шому подобное. Вновь опскрышый винный погребъ доспавляешъ красныя и бѣлыя вина изъ Кизлярскаго винограда, ни въ чемъ не уступающія Французскимъ. Красное вино продается по 8 руб. бѣлое по 12 руб. за вѣдро. Когда начинается курсъ леченія на кислыхъ водахъ, ш. е. опъ конца Іюля до первыхъ чиселъ Сенцября мѣсяца, шо нѣкоторые изъ здѣшнихъ купцовъ переѣзжаютъ шуда съ часнію своихъ шоваровъ, шакъ чшо и шамъ нѣшъ ни въ чемъ недоспашка.

*Писано въ началѣ 1830 года.*

### *Прибавленіе.*

Такъ какъ сіе сочиненіе поступишь въ печать не прежде какъ въ началѣ 1831 года, шо я могу присовокупишь нѣсколько словъ о курсѣ леченія прошлаго 1830 года.

1. Въ семь году сдѣлано весьма мало новыхъ поспросекъ. Между прочимъ, Генераль

Еммануель приказалъ проложить новую дорогу на гору Машуку; къ работѣ приступили весною, а лѣтномъ дорогѣ была окончена. Она устроена для пѣшеходцевъ и верховыхъ, и веденъ отъ Горячеводска многими извилинами по Западному скату Машуки до самой вершины ея, прямо къ монументу Хозревъ - Мирзы. Во многихъ мѣстахъ расставлены скамьи для отдыха усталыхъ пѣшеходцевъ. Теперь весьма удобно всходящъ на сію гору, на которую прежде взбирались съ большими усиліями, и вѣроятно никто не осмѣливаетъ нашихъ водъ, не побывавъ хотя единожды на сей горѣ.

2. Для домашняго употребленія здѣшніе жители до сего времени должны были брать воду изъ рѣки Подкумы; посему почтенный Начальникъ нашъ, Генералъ Еммануель, поручилъ Архитектору Іосифу Бернардацци изслѣдовать близлежащія горы и опыскавъ тамъ источникъ прѣсной воды, который можно было бы провести въ Горячеводскъ; сіе было дѣломъ необходимѣе, чѣмъ надлежало позаботиться о снабженіи прѣсною водою новаго города, строящагося здѣсь по уничтоженіи Г. Георгіевска. Г. Бернардацци скоро нашелъ въ Бешповыхъ горахъ обильный источникъ лучшей ключевой воды и

представилъ проектъ о проведеніи оной. Генераль Еммануель потчасъ опредилъ къ нему 100 человекъ рабочихъ, для копанія канала; работы начались весною въ 1830 году. Г. Бернардацци провелъ воду отъ начала источника, выпекающаго изъ Юго-восточной покатоупи Бешповыхъ горъ, по выложенному камнемъ и покрывному каналу до аллеи и начала Горячеводска; каналъ сей скоро будетъ окончанъ: у конца онаго, т. е. между Горячеводскомъ и новымъ городомъ, вода будетъ бить фонтаномъ. Длина всего водопровода будетъ около шести верстъ.

3. Планъ новаго города въ нынѣшнемъ году былъ Высочайше утверждёнъ, пересланъ сюда для исполненія, и новому городу повѣлено дать названіе *Пятигорска*. Въ Юль мѣсяцъ переведены сюда изъ Георгіевска и помѣщены временно въ нанятыхъ домахъ всѣ присудственныя мѣста, почта и прочія городскія общественыя заведенія, чѣмъ народонаселеніе нашего города чрезвычайно увеличилось.

4. Для большаго удобства и порядка, въ нынѣшнемъ году больнымъ раздавали билеты, безъ которыхъ никого не впускали въ купальни. Теперь всякій больной имѣетъ свое опредѣленное время для купанья, и

пѣмъ прекрашились всѣ споры, копорые прежде часно происходили между посѣпшителями за очередь упопребленіи ванны. Также предложено было всѣмъ пракпникующимъ врачамъ вести крапкій журналъ во время пребыванія ихъ на водахъ, по данной опѣ меня формѣ, и по окончаніи курса вручить оныя Главному врачу при минеральныхъ водахъ, въ помя намѣреніи, чпобы получить чиспые резулышашы дѣйсшвія минеральныхъ водъ; но къ сожалѣнію, немногіе исполнили сіе.

3. Въ 1830 году наши минеральныя воды имѣли множештво посѣпшителей. Въ концѣ лѣша, курсъ сдѣлался еще блиспашельнѣе, чрезъ присущешвіе знаменишаго Графа Паскевича Эриванскаго, копорый пріѣхалъ сюда со всѣмъ Шшабомъ своимъ, но къ сожалѣнію нашему весьма скоро оспавилъ воды. Ужасная болѣзнь Холера, свирѣпшвовавшая здѣсь съ 15-го Августа, — лишившая меня доброй жены моей послѣ 8 часовой болѣзни, — сія болѣзнь принудила всѣхъ посѣпшителей разѣхашься до окончанія курса. Въ продолженіе лѣша, опѣ присущешвія Графа съ свишою его и по причинѣ перемѣщенія сюда всѣхъ чиновниковъ изъ Георгіевска, всѣ дома были на-

полнены, такъ чпо не оспавалось даже никакой лачужки, копорая бы не была занята.

Вообще лѣто и осень были непріятны; холодны, вѣшрены, но припомъ сухи. Только въ концѣ Іюля начались сильныя жары, также сопровождаемыя засухою; жары однакожь не превышали  $27^{\circ}$  по Реом. въ пѣни. Но весьма рѣдкія дожди и грозы, копорыя прежде часто здѣсь появлялись и много способствовали къ очищенію воздуха, дѣлали атмосферу чрезвычайно удушливою. Сіе также могло бытъ одною изъ причинъ явленія убійственной холеры, копорая однакожь, къ счастью нашему, господствовала здѣсь только при недѣли. Я помѣщу въ другомъ мѣспѣ замѣчанія мои на сію ужасную повальную болѣзнь, копорая при каждомъ возвращеніи ея грозитъ дальнѣйшимъ распространеніемъ.

Посѣпипелей въ семь 1830 году, какъ уже показано выше сего въ таблицѣ, всего было 1463; а именно:

Высшаго сословія:	мужск.	493
	женск.	65
	И того	<u>558</u>
Нисшаго сословія:	мужск.	787
	женск.	118
	И того	<u>905</u>

6. Въ ночи ошъ 17-го на 18-е Августа 1830 года, около 3-хъ часовъ по полуночи, вдругъ исчезъ главный Александровскій испочникъ и ушромъ я не нашеть ни капли воды въ главномъ резервуарѣ, даже никакого слѣда газа. Испочникъ проложилъ себѣ пушь въ горѣ и появлялся ниже у подошвы ея, шамъ гдѣ онъ уже прежде появлялся; вода онаго выпекала въ большемъ количествѣ изъ шрецины, находящейся позади резервуара для охлажденной воды при Николаевскихъ купальняхъ, имѣла и здѣсь  $37^{\circ}$  шеплошы и вообще не перемѣнилась въ качествѣ; шакже и въ Александро-Николаевскомъ испочникѣ, выпекающемъ за симъ спроенiемъ, количество воды почти удвоилось и имѣло шемперашуру главнаго испочника, ш. е.  $37^{\circ}$  шеплошы. Въ Александровскихъ купальняхъ, въ ваннѣ No 1-го, вода изъ шрецины и дудочки продолжала шеченiе, шакъ чшо ванна могла наполняшься въ 20 минушь. Также выпекало нѣсколько воды изъ шрецины позади Ермоловскихъ ваннъ. Такъ какъ сiи испочники пошчасъ были проведены въ купальни, близъ копорыхъ они появляющся, шо досшавлена была возможность кунашься въ Александровскихъ и Ермоловскихъ купальняхъ.



Если бы главный источник оспался въ семь положеніи, то Николаевскія купальни чрезвычайно много бы выиграли; тогда не жаловались бы на недоспашокъ газа, ибо увеличенное количество онаго ясно доказывалось, шѣмъ что чрезъ нѣсколько дней дѣйствіемъ газа изъ ваннъ, всѣ окна и двери почернѣли; тогда въ Николаевскихъ купальняхъ также можно было бы имѣть ванны въ  $36^{\circ}$  при всѣхъ удобствѣхъ для охлажденія воды. Но источникъ вѣроятно возвратился на прежнее мѣсто; ибо здѣшніе спарожилы говорили мнѣ, что уже въ 1807 году источникъ въ одно время совершенно исчезъ; однакожь черезъ 6 недѣль снова появился изъ той же прещиы, но  $1\frac{1}{2}$  аршинами ниже прежняго испока. И такъ мы ежедневно надѣемся возвращенія его на спарое мѣсто (1).

Въ прочихъ источникахъ не произошло никакой перемѣны. Хотя при началѣ курса вода Елисаветинскаго источника оказалась слабѣ количествомъ содержащагося въ ней газа, такъ что мы употребляли для питья воду Сабанеевскаго источника, но въ

---

(1) Источникъ въ продолженіи осени и зимы мало по малу опять возвратился на прежнее мѣсто.

скоромъ времени она получила прежнюю силу и къ концу курса содержала даже болѣе угольной кислоты.

КОНЕЦЪ.

16974.

