ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ ИМПЕРІИ ВЪ ЦАРСТВОВАНІЕ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ I

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію

при 1-мъ Отдѣленіи

ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

ТОМЪ II.

ЧАСТЬ 3.

—

ВОЛОГОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

1850 ГОДА.

IV 440

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по Высочайшему повелѣнію

при 1-мъ отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба.

ТОМЪ II.

часть 3.

ВОЛОГОДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Департамента Генеральнаго Штаба.

1850.

782009

ВОЛОГОДСКАЯ
областная библиотека
им. И. В. Бабушкина

ОГЛАВЛЕНІЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

Стр.

I. *Общій взглядъ на Вологодскую губернію* . . . . . 1.
II. *Мѣстность* . . . . . 3.
Границы . . . . . —
Управленіе губерніей и раздѣленіе ея . . . . . 4.
Пространство губерніи . . . . . 8.
Поверхность и почва . . . . . 9.
Гидрографическій обзоръ губерніи. . . . . 22.
Рѣки. . . . . 25.
Озера . . . . . 176.
Болота. . . . . 180.
Сухопутныя сообщенія . . . . . 185.
Водяные пути сообщенія . . . . . 223.
Естественныя произведенія . . . . . 236.
Климатъ. . . . . 244.
III. *Жители* . . . . . 247.
Общее число . . . . . —
Племена правы и очерки быта . . . . . —
Жители по званіямъ . . . . . 286.
Размѣщеніе жителей . . . . . 290.
IV. *Промышленность* . . . . . 294.
Сельское хозяйство, промыслы и ремесла . . . . . 295.
Лѣсоводство . . . . . 315.
Лѣсные промыслы . . . . . 322.
Фабрики и заводы . . . . . 334.
Торговля . . . . . 336.
Транзитная торговля . . . . . 351.
V. *Образованность* . . . . . 354.
Умственная . . . . . 364.
Описаніе городовъ и замѣчательныхъ мѣстъ въ губерніи . . . . . 366.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. *По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба* . . . . . 1.
Алфавитный списокъ мѣстъ, удобныхъ къ помѣщенію различныхъ штабовъ войскъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ . . . . . 3.
Сборныя мѣста для войскъ . . . . . 14.
О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденіяхъ . . . . . 17.
О караулахъ и постахъ содержимыхъ въ губерніи . . . . . 19.
Военно-историческія воспоминанія о Вологодской губерніи . . . . . 22.
II. *По предметамъ Провіантскаго Департамента* . . . . . 30.
III. *По предметамъ Коммисаріатскаго Департамента.* . . . . . 36.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА ВОЛОГОДСКУЮ ГУБЕРНІЮ ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Вологодская губернія заключается между 65° 6′ и 58° 18′ сѣв. шир. и между 55° 56′ и 77° 20′ вост. дол., считая отъ меридіана острова Ферро (*).

Вологодская губернія, вмѣстѣ съ частію Архангельской, составляетъ сѣверо-восточную оконечность Европейской Россіи.

Если мы изъ юго-западнаго угла Вологодскаго уѣзда проведемъ прямую линію въ сѣверо-восточный Устьсысольскаго, то линія эта

(*) Сѣверная и восточная оконечности Вологодской губерніи опредѣлены по картѣ, составленной графомъ Кейзерлингомъ и г. Крузенштерномъ. Замѣтимъ притомъ, что на всѣхъ картахъ и планахъ Вологодской губерніи точка пересѣченія границъ Устьсысольскаго, Мезенскаго и Березовскаго уѣздовъ означена ошибочно южнѣе настоящаго ея положенія, и лежащія по берегу Печоры селенія: Оранечь, Конецборская и Красноборская отнесены къ Архангельской губерніи, между тѣмъ какъ они принадлежатъ административно Вологодской. Ошибка эта исправлена въ нашемъ показаніи градусовъ сѣверной широты. *Западная* оконечность Вологодской губерніи находится на границѣ Вологодскаго уѣзда съ Череповскимъ (Новгородской губерніи): *Южная* на границѣ Никольскаго съ Котельницкимъ (Вятской губерніи).

составитъ діагональ, которая раздѣлитъ поверхность губерніи на двѣ почти равныя части. Длина этой діагонали составитъ около 1150 в,; по кратчайшей дорогѣ разстояніе между вышеозначенными оконечностями превышаетъ 1700 в. Принявъ въ соображеніе это чрезвычайное углубленіе губерніи на сѣверо-востокъ и то обстоятельство, что даже выдающаяся къ западу оконечность ея находится въ разстояніи болѣе 600 верстъ отъ С. Петербурга и 400 верстъ отъ Москвы, мы удостовѣримся въ совершенной неспособности Вологодской губерніи пріобрѣсти когда нибудь какое бы то нибыло стратегическое значеніе, въ отношеніи къ западнымъ границамъ имперіи.

Предположивъ, что Россіи, когда нибудь, случится вести войну съ сильною морскою державою и что, въ слѣдствіе какихъ-нибудь особенныхъ обстоятельствъ, берега Бѣлаго и Ледовитаго морей подвергнутся непріятельскимъ дессантамъ, какъ то дѣйствительно произошло во время послѣдней войны съ Англичанами 1807–1811 годовъ, то Вологодская губернія косвеннымъ образомъ можетъ войти въ составъ нѣкоторыхъ военныхъ соображеній. Отрядъ, назначенный для прикрытія береговъ Бѣлаго моря, долженъ быть двинутъ изъ внутренности имперіи по Московско-Архангельскому тракту, пересѣкающему Вологодскую губернію; городъ Устюгъ, находящійся приначалѣ рѣки Сѣверной Двины, весьма удобной къ сплавному судоходству, можетъ послужить складочнымъ пунктомъ для различнаго рода запасовъ. Само собою разумѣется, что принявъ даже всѣ эти маловѣроятныя предположенія, мы неможемъ допустить, чтобы сама Вологодская губернія, когда-нибудь, подверглась нападенію. Еслибы даже непріятелю удалось овладѣть Архангельскомъ, то этимъ по необходимости должны ограничиться всѣ успѣхи его. Хотя путь отъ Архангельска къ Устюгу удобенъ для движенія и довольно густо населенъ, но разстояніе между этими двумя городами не менѣе 632 верстъ, и одного этого обстоятельства достаточно уже, чтобы совершенно обезпечить Устюгъ отъ нападенія какого-бы то ни было дессантнаго отряда, принимая даже, что весь сѣверъ Россіи былъ бы совершенно обнаженъ отъ нашихъ войскъ.

Мы полагаемъ, что сказаннаго нами болѣе, чѣмъ достаточно, чтобы доказать, что Вологодская губернія лишена всякаго стратегическаго значенія и что невозможно смотрѣть на нее, какъ на театръ военныхъ дѣйствій, не прибѣгая къ самымъ страннымъ и не сбыточнымъ предположеніямъ.

Чрезвычайная отдаленность Вологодской губерніи отъ всѣхъ границъ имперіи, имѣющихъ какую-нибудь военную важность дѣ-

лагъ ее невыгодною для расположенія въ ней войскъ въ мирное время. Къ этой невыгодѣ, которая возрастаетъ помѣрѣ удаленія отъ столичнаго города, присоединяются въ сѣверныхъ уѣздахъ и многія другія, какъ то: малое плодородіе почвы, ненадежность урожаевъ, по причинѣ суровости климата, и преимущественно система размѣщенія народонаселенія, которое тянется, почти исключительно по берегамъ большихъ рѣкъ, длинными прерывчатыми линіями. Такимъ образомъ, не большое даже число войскъ невозможно здѣсь расположить иначе, какъ весьма растянуто.

Суровость климата, неблагопріятствующая земледѣлію, служитъ причиною, почему сельское хозяйство Вологодской губерніи неможетъ имѣть другой цѣли, какъ только продовольствіе мѣстныхъ жителей. Хлѣбные избытки одного года едва становятся на покрытіе урожаевъ другаго. Хотя Вологодская губернія прилегаетъ къ хлѣбороднымъ губерніямъ, но удобность съ которою послѣднія сбываютъ свой хлѣбъ за границу дѣлаетъ то, что цѣны на хлѣбъ всегда довольно высоки въ Вологодской губерніи. Впрочемъ, нѣкоторыя части ея изобилуютъ особыми произведеніями сельскаго хозяйства, составляющими довольно значительный предметъ сбыта.

Главнѣйшее богатство этого края заключается въ неистощимомъ запасѣ лѣсу и въ сильномъ развитіи производства лѣсныхъ издѣлій, что дѣлаетъ его весьма важнымъ преимущественно для снабженія Флота различными потребностями. Благопріятное расположеніе водяныхъ путей способствуетъ транзитной торговлѣ. Можно сказать, что всѣ статьи Бѣломорскаго отпуска, если невывозятся прямо изъ Вологодской губерніи, то покрайнеймѣрѣ провозятся черезъ нее изъ сопредѣльныхъ съ нею губерній.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Границы.

За исключеніемъ Тобольской губерніи, отъ которой Вологодская отдѣляется Уральскимъ хребтомъ, пограничная черта ея въ отношеніи ко всѣмъ прочимъ есть чисто условная, независимая отъ свойствъ мѣстности. Такимъ образомъ, самая большая часть губерніи составляетъ часть бассейна сѣвернаго Океана, на югѣ ея тянется болѣе или менѣе широкая полоса, принадлежащая Волжскому бассейну. Пограничная черта проходитъ всего чаще черезъ самую глубь дремучихъ лѣсовъ, растущихъ на балотистой почвѣ, особенно же состоящей сѣвера; въ иныхъ мѣстахъ обозначена она теченіемъ рѣкъ, [illegible] впрочемъ всѣ незначительны.

Вологодская губернія касается, западною оконечностію св... къ уѣздамъ Череповскому и Кириловскому *Новгородской* губер... съ сѣвера къ Каргопольскому *Олонецкой,* Шенкурскому, Пинежск... и Мезенскому *Архангельской*; съ востока къ Березовскому *Тобольско* губерніи, гдѣ пограничная черта обозначается въ горахъ вершинам рѣчекъ, принадлежащихъ Печорскому и Обскому бассейнамъ. С южной стороны прилегаютъ къ Вологодской губерніи: *Пермск* Чердынскимъ уѣздомъ; *Вятская* Слободскимъ, Орловскимъ и К... тельницкимъ; *Костромская* Ветлужскимъ, Кологривскимъ, Чухлом... кимъ, Солигалицкимъ и Буйскимъ; наконецъ *Ярославская* Любимс... и Пошехонскимъ уѣздами.

2) Управленіе губерніей и раздѣленіе е... 28

Управленіе Вологодской губерніи основано на общихъ пол... ніяхъ. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ отступленіе отъ правилъ относит... но выбора должностныхъ лицъ происходитъ отъ малочисленн... или совершеннаго неимѣнія дворянскаго сословія. Въ уѣздахъ: ... логодскомъ, Грязовецкомъ и Кадниковскомъ, уѣздныя должно... замѣщаются выборомъ отъ дворянства на общемъ основаніи. ... Вельскомъ уѣздѣ избираются уѣздный предводитель, уѣздный С... и одинъ Засѣдатель земскаго суда. Въ прочихъ же уѣздахъ, ч... никовъ по выбору дворянства не опредѣляется.

Вологодская губернія раздѣляется на 10 уѣздовъ: Вологодск... Грязовецкій, Кадниковскій, Тотемскій, Вельскій, Велико-Устюжск... Никольскій, Сольвычегодскій, Яренскій и Устьсысольскій.

Каждый уѣздъ раздѣляется на 2 стана. Становые Пристава п... мѣщаются въ слѣдующихъ мѣстахъ.

Вологодскаго уѣзда.

1-го Стана въ селѣ Кубинскомъ.
2-го — въ селѣ Домшинѣ.

Грязовецкаго уѣзда.

1-го стана въ Обнорской слободѣ.
2-го — въ деревнѣ Зимнякѣ.

Кадниковскаго уѣзда.

1-го стана въ деревнѣ Лукьянихѣ что при погостѣ Введенскомъ.
2-го — въ деревнѣ Плоскомъ.

Вельскаго уѣзда.

1-го стана при погостѣ Богоявленскомъ.
2-го — удѣльнаго вѣдомства въ деревнѣ Рудеевской, Пайтовская тожъ.

Тотемскаго уѣзда.

1-го стана въ деревнѣ Фоминской.
2-го — въ деревнѣ Левашѣ.

Яренскаго уѣзда.

1-го стана въ селеніи Гамъ.
2-го — въ селеніи Глотовѣ.

Устюжскаго уѣзда.

1-го стана въ деревнѣ Онохинской.
2-го — въ деревнѣ Пуговщинѣ.

Никольскаго уѣзда.

1-го стана въ казенномъ селеніи Аксентьевѣ.
2-го — въ домѣ титулярной совѣтницы Красильниковой отъ дер. Максимовой въ 3 верстахъ.

Сольвычегодскаго уѣзда.

1-го стана въ деревнѣ Гришемовской.
2-го — въ погостѣ Черевковскомъ.

Устьсысольскаго уѣзда.

1-го стана въ селеніи Визепскомъ.
2-го — въ селеніи Устькуломскомъ.

Государственныя имѣнія Вологодской губерніи раздѣляются на 3 округовъ. Имѣнія Кадниковскаго и Грязовецкаго уѣздовъ причислены къ Вологодскому округу. Слѣдующая таблица показываетъ раздѣленіе округовъ на волости, мѣста помѣщенія волостныхъ управленій и число душъ въ волостяхъ.

Наименованіе волостей.	Мѣста помѣщенія волостныхъ правленій.	Число душъ въ волостяхъ. муж.	жен.
Вологодскаго округа.			
. Вологод. уѣзда.			
менковская.	При дер. Семенковѣ.. .	5,808.	5,969.

Борисовская.	При	дер.	Борисовѣ. . .	4,942.	4,951.
Нестеровская	—	—	Нестеровѣ. .	4,152.	4,434.
б). Кадниковскаго уѣзда.					
Кокошиловская.	—	—	Кокошиловѣ.	6,243.	7,024.
Жарская.	—	селѣ	Никольскомъ.	2,574.	2,822.
с). Грязовецкаго уѣзда.					
Анохинская.	—	дер.	Анохинѣ . .	8,938.	10,107.
Липовская	—	—	Липовикѣ . .	3,538.	4,002.
Ростиловская	—	—	Ростиловѣ. .	8,225.	9,333.
Вельскаго округа.					
Ивашевская.	—	—	Бестужевск. .	4,407.	4,[illegible].
Павлицовская.	—	—	Павлицовѣ. .	5,410.	5,753.
Василистовская..	—	—	Никифоровск.	7,276.	7,[illegible].
Тотемскаго округа.					
Семеновская..	—	—	Бирковѣ . . .	7,620.	8,[illegible].
Никольская.	—	селѣ.	Никольск. . .	5,355.	5,[illegible].
Сергіевская.	—	дер.	Кудринской .	4,942.	5,[illegible].
Левашевская.	—	—	Левашѣ. . .	3,993.	4,[illegible].
Брюховская.	—	—	Брюховѣ. . .	6,082.	[illegible].
Минковская.	—	—	Минковѣ. . .	4,037.	[illegible].
Устюжскаго округа.					
Трегубовская.	—	—	Трегубовѣ . .	3,913.	4,306
Нестеферовская	—	—	Нестеферовѣ.	5,685.	6,082.
Шипицынская.	близ.	дер.	Шумилова. .	6,506.	7,292.
Карповская.	при	дер.	Востроѣ. . .	5,386.	5,552.
Палемская.	—	—	Палемѣ . . .	4,211.	4,679.
Устье-алексѣевская	—	—	Устье-алекс.	5,830.	6,591.
Пятинская.	—	—	Пятинской. .	3,903.	4,331
Никольскаго округа.					
Пронинская.	—	—	Шестаковѣ. .	7,590.	7,770.
Осановская.	—	—	Осановѣ. . .	5,598.	5,556.
Петряевская..	—	—	Байдаровѣ. .	6,549.	7,388.
Вохомско-Лапшинская . . .	—	—	Лапшинѣ. . .	6,113.	6,332.
Вохомско-Бѣлокисовская . .	при	селѣ	Вознесенск. .	6,585.	6,654
Верхомоломско-Паломская. .	—	дер.	Паломицѣ. .	4,551.	4,563
Борболинская.	при	Шонскомъ постѣ. .		7,153.	6,821.
Зеленцовская.	—	дер.	Зеленцовѣ. .	4,786.	4,629

Сольвычегодскаго округа.

Великосельская.	При селѣ Великомъ . .	5,739.	5,910.
Заболотская.	между дер. Гусихой и Боркомъ.	4,797.	5,515.
Ильинско-Подомская . . .	при дер. Подомской. .	6,563.	7,091.
Тимошинская.	— — Тимошинск. .	4,731.	5,227.
Мамонтинская.	— — Мамонтинск..	1,945.	1,900.
Березонаволоцкая.	— — Березовѣ. . .	5,016.	7,745.

Яренскаго округа.

Ибская.	— погос. Устьвымск.	3,531.	4,053.
Ертомская.	— селѣ Разгортек..	2,217.	2,638.
Ленская.	— погос. Ленскомъ .	3,595.	4,373.
Айкинская.	— дер. Айкинск. .	3,120.	3,625.

Устьсысольскаго округа.

Вильгортская.	— погос. Вильгорт. .	5,754.	6,488.
Остаповская.	— дер. Занульѣ. .	4,144.	4,421.
Воронцовская.	при погос. Визенском.	6,517.	7,029.
Сторожевская.	— — Преображен., Небдинѣ тож..	4,407.	4,802.
Устькуломская.	при погос. Устькуломскомъ.	5,509.	6,047.
Троицко-Печорское отдѣльное общество.	при погос. Троицко-Печорскомъ.	1,341.	1,482.

Удѣльныя имѣнія Вологодской губерніи состоятъ въ управленіи семи приказовъ и двухъ отдѣленій. Слѣдующая таблица показываетъ мѣста, гдѣ они помѣщаются и число душъ, находящихся въ ихъ вѣденіи.

		Число душъ. муж.	жен.
	Вельскаго уѣзда.		
Приказы:	Верховскій.	5,601.	6,434.
	Верховской волости между деревнями Сметанинской и Никифоровской.		
—	Успѣвельскій.	4,717.	5,398.
	Успѣвельской десятины при деревнѣ Дюковской.		

Приказы:	Тавренскій.	3,640.	4,157.
	При Тавренскомъ Преображенскомъ погостѣ и деревнѣ Пономаревской.		
	Тотемскаго уѣзда.		
—	Спасскій.	5,050.	5,737.
	Спасской волости нижней половины при деревнѣ Никифоровской.		
—	Шевденицкій.	4,402.	5,055.
	Шевденицкой волости при деревнѣ Игумновской.		
	Сольвычегодскаго уѣзда.		
—	Верхотоемскій	2,333.	2,592.
	Верхотоемской верхней волости при Верхотоемскомъ Троицкомъ погостѣ и деревнѣ Ермолинской.		
—	Афанасьевскій.	2,982.	3,262.
	Афанасьевской боярщины при Афанасьевскомъ Вознесенскомъ погостѣ.		
	Устюжскаго уѣзда.		
Отдѣлен:	Кузнецовское..	1,103.	1,278.
	Удимской волости при деревнѣ Забименской.		
	Вологодскаго уѣзда.		
—	Турундаевское.	1,594.	1,817.
	Турундаевской волости при селѣ Кобылинѣ.		

3) Пространство.

Вологодская губернія, заключая въ сѣверо-восточныхъ предѣлахъ своихъ обширныя пространства земли, ни кѣмъ никогда невиданной а тѣмъ менѣе измѣренной, представляетъ величайшія затрудненія въ отношеніи къ точному опредѣленію ея поверхности. Разрѣшеніе этого вопроса по картѣ,—не можетъ повести къ удовлетворительнымъ выгодамъ, потому что граница Архангельской губерніи, пересѣкая большою частію совершенно недоступные лѣса и болота, имѣетъ въ пустынныхъ мѣстахъ весьма неопредѣленное положеніе (*) и, сверхъ

(*) Мы уже выше упомянули объ одной изъ этихъ явныхъ невѣрностей, но гамъ, гдѣ нѣтъ ни жителей, ни даже какой нибудь опредѣленной собственности, невѣрности эти ускользаютъ отъ всякой поправки. Такъ на пр. Коммисія прiисканія корабельныхъ лѣсовъ часто находится въ недоумѣніи, къ Вологодской или Архангельской губерніи принадлежитъ осматреваемое ею пространство.

того, пунктовъ опредѣленныхъ астрономически, въ Вологодской губерніи весьма немного. По этому, неудивительно, что всѣ статистики, писавшіе о Вологодской губерніи, различествуютъ между собою въ показаніи величины ея поверхности. Академикъ Шубертъ назначилъ 8,406 кв. миль, Зябловскій и бывшій Вологодскій гражданскій губернаторъ Брусиловъ полагаютъ 6,850 кв. м.; г. Арсеньевъ принялъ среднее число 7,189 кв. миль. Опредѣляя поверхность губерніи по генеральному размежеванію земель, г. Дубравинъ (*) нашелъ 7,014 кв. миль, или 343,713 кв. вер., или 35,803,445 дес. 1,857 кв. саж. г. Карлговъ, основываясь на показаніяхъ гражданскаго начальства, получилъ для поверхности губерніи въ итогѣ своемъ 37,080,395 дес. 806½ кв. саж., или 7,264 кв. миль, или 355,971 кв. вер.

Мы прилагаемъ здѣсь таблицу подъ № 1, основанную на этихъ показаніяхъ и выражающую общую сложность (въ десятинахъ) полей, луговъ, лѣсовъ и проч.

4) Взглядъ на поверхность губерніи и на почву ея. (**)

Не смотря на огромное протяженіе Вологодской губерніи, физическій видъ страны представляетъ изумительное однообразіе. Уральскій хребетъ, составляющій границу Тобольской губерніи, отбрасываетъ отъ себя къ западу весьма немного отраслей, имѣющихъ чисто горный характеръ; эти отрасли, не распространяются за Печору и потому нарушаютъ однообразіе страны только на весьма не большомъ пространствѣ. Осмотрѣвъ напр. часть Тотемскаго уѣзда, можно составить себѣ понятіе о наружномъ видѣ цѣлой губерніи до самыхъ отдаленныхъ сѣверо-восточныхъ предѣловъ ея. Юго-западная часть представляетъ видъ, отличный отъ остальныхъ, не въ слѣдствіе какихъ нибудь особенныхъ свойствъ мѣстности, а единственно въ слѣдствіе измѣненій, произведенныхъ въ ней густымъ народонаселеніемъ и обработкою почвы. Не смотря на это наружное однообразіе края, дать о рельефномъ его видѣ сколько нибудь отчетливое понятіе, весьма затруднительно, потому что измѣреній, сообразныхъ съ требованіями науки, въ Вологодской губерніи произведено было весьма не много, а наглядному осмотру препятствуетъ то обстоятельство, что дороги большею частію произведенныя только отъ одного города къ другому, тянутся исключительно по берегамъ большихъ рѣкъ, и огромныя пространства, между ними звключающіяся

(*) Вологодскія губернскія вѣдомости 1845 года № 1

(**) Составлено по личному осмотру, по распросамъ у жителей, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ отъ лѣсничихъ и членовъ коммиссіи заготовленія корабельныхъ лѣсовъ.

будучи заняты дремучими лѣсами и топкими болотами совершенно недоступны. Если ѣхать по почтовой дорогѣ отъ Вологды до Усть-сысольска (877 верстъ), то, на большомъ протяженіи пути, мѣстность представится волнообразною, въ иныхъ мѣстахъ даже гористою, съ глубокими оврагами и весьма крутыми спусками и подъемами. Ограничась однимъ этимъ переѣздомъ, пересѣкающимъ Вологодскую губернію, по наибольшей ея длинѣ, можно подумать, что край изрѣзанъ множествомъ горныхъ кряжей. Желаніе отыскать взаимную связь ихъ заставляетъ путешественника, въ описаніи своемъ, проводить горныя цѣпи, подогадкамъ, тамъ, гдѣ ихъ вовсе нѣтъ. (*) Но съ другой стороны стоитъ только удалиться отъ большой дороги, а слѣдственно и отъ рѣки, на самое небольшое разстояніе, и глазамъ представится мѣстность, покрытая лѣсомъ, совершенно ровная, топкая, имѣющая всѣ свойства низмѣнности. Чѣмъ болѣе углубляться въ лѣсъ, или такъ называемый волокъ (**), тѣмъ болѣе будутъ увеличиваться болотистость мѣстности, такъ что невольно можно подумать, что виденныя прежде горы опоясываютъ огромныя котловины. Этимъ объясняется, какъ родилась мысль о мнимомъ горномъ кольцѣ, которымъ будто-бы опоясана вся Вологодская губернія.

Такъ какъ отъ законовъ образованія мѣстности Вологодской губерніи зависитъ непосредственно и размѣщеніе народонаселенія ея, степень его благосостоянія, направленіе путей, климатъ, естественныя произведенія, промышленность, словомъ сказать, все то, что входитъ въ составъ нашего описанія, то для приданія ему надлежащей послѣдовательности, мы должны теперь войти въ нѣкоторыя подробности, которыя за то позволятъ намъ потомъ излагать предметы кратко, не вредя ясности.

Разсматривая видъ рѣчныхъ долинъ большихъ рѣкъ Вологодской губерніи, какъ то: Сухоны, Юга, Лузы, Сѣверной Двины, Ваги, Вычегды съ ея притоками и другихъ, мы почти вездѣ замѣчаемъ, что края ихъ состоятъ изъ трехъ террасъ различной высоты, которая физическими свойствами своими рѣзко отличается одна отъ другой.

Нижняя терраса не многимъ превышаетъ рѣчную поверхность и весною, при таяніи снѣговъ, или отъ проливныхъ дождей, пони-

(*) Смотри энциклопедическій лексиконъ, издававшійся г. Плюшаромъ томъ XII, статья, Вологодская губернія.

(**) *Волокъ* у мѣстныхъ жителей значитъ обширный лѣсъ, прерывающій прямое сообщеніе между дорогами.

мается водою. Иногда ширина ея простирается на нѣсколько верстъ и тогда весенній разливъ придаетъ р. видъ озера; иногда ширина нижней террасы такъ ничтожна, что высокій берегъ подходитъ къ самой рѣкѣ. Отличительное свойство этой террасы составляетъ то, что она совершенно ровна, состоитъ частію изъ отличныхъ луговъ, частію же изъ безплодныхъ лагунъ и, наконецъ, почти ежегодно измѣняетъ наружный видъ свой. Эти измѣненія находятся въ тѣсной связи съ образованіемъ въ самомъ рѣчномъ ложѣ острововъ, которые ежегодно вновь появляются и потомъ исчезаютъ или измѣняютъ совершенно форму свою. Весенняя вода нерѣдко открываетъ огромныя массы мягкаго песчаника, изъ котораго образованы берега и запружаетъ ими рѣчное русло, черезъ что измѣняетъ самое направленіе теченія. Вода, чтобъ прорыть для себя проходъ, начинаетъ подмывать берегъ, который сперва дѣлается круче а потомъ совершенно обрушается. Между тѣмъ, прежнее русло мало-помалу засоряется; острова, разширяясь постепенно въ слѣдствіе новыхъ наносовъ, стѣсняютъ его и наконецъ, превращаютъ въ узкую болотистую полосу или рядъ озеринъ: вся рѣка измѣнила мѣсто своего теченія. Въ иныхъ мѣстахъ, колоссальныя рѣки, какъ то: Сѣверная Двина и Вычегда, удалились на нѣсколько верстъ отъ того мѣста, гдѣ они протекали прежде. При весеннемъ разливѣ, песчаныя косы покрываются, постепенно осѣдающими на нихъ частицами глины и мергеля, одѣваются роскошною растительностію и образуютъ собою превосходные сѣнокосы. Этимъ ограничивается польза, приносимая жителямъ этою заливною террасою; по причинѣ безпрестанныхъ переворотовъ ея почвы, на ней нѣтъ селеній и непроизводится хлѣбопашества.

Низменная терраса обыкновенно бываетъ ограничена болотистымъ пространствомъ и рядомъ озеринъ-остаткомъ прежняго рѣчнаго русла-къ сторонѣ болѣе или менѣе крутой покатости, имѣющей высоты отъ 40 до 60 футовъ и служащей переходомъ ко второй террасѣ. Здѣсь мѣстность представляется намъ совершенно въ новомъ видѣ. Весенніе разливы недостигаютъ уже этой полосы, которая большею частію густо населена и занята пашнями; она имѣетъ всего чаще волнообразный видъ; на покатостяхъ луга имѣютъ характеръ полевыхъ; не измѣнность почвы служитъ доказательствомъ древняго ея образованія. Не смотря на то, при болѣе тщательномъ разсмотрѣніи, нельзя неубѣдиться въ томъ, что и эта полоса обязана происхожденіемъ своимъ механическому дѣйствію воды. Всѣ возвышенности, которыя представляются намъ, имѣютъ одинакую высоту и плоскія

вершины. Очевидно, что кажущаяся волнообразность произошла отъ небольшихъ ручейковъ, которые теченіемъ своимъ вырыли для себя глубокія ложа. Эти ручейки служатъ для стока воды изъ болотистыхъ пространствъ и озеринъ, отдѣляющихъ вторую террасу отъ третьей, точно такъ же, какъ первая отдѣляется отъ второй. Нельзя не признать ихъ за остатки стариннаго русла рѣки. Само собою разумѣется, что, для оправданія этой догадки, мы должны предположить, что водяная масса нѣкогда покрывала не только всю нижнюю, но и верхнюю террасы. Геологическія изслѣдованія совершенно оправдываютъ эту гипотезу на счетъ огромности древняго русла рѣкъ сѣверо-восточной россіи. (*) Полоса земли, о которой говоримъ мы, имѣетъ величайшую важность въ Вологодской губерніи: народонаселеніе $^{17}/_{18}$ частей всего этого неизмѣримаго края (**) тѣснится почти исключительно вдоль этой полосы, которой ширина въ весьма рѣдкихъ мѣстахъ доходитъ верстъ до 10.

Третья терраса, которую всего основательнѣе можно назвать *волоковою*, поднимается футовъ на 100 надъ промежуточною, обозначая начало свое большею или меньшею крутизною. Это пространство представляется въ видѣ безконечныхъ равнины съ самою легкою волнообразностію. Холмы, если только можно назвать ихъ такимъ образомъ, при незначительномъ возвышеніи, имѣютъ такое широкое основаніе, что покатости совершенно ускользаютъ отъ глаза. Выдающихся надъ прочими вершинъ во все не встрѣчается. Словомъ сказать, все это пространство есть купа *плоскихъ возвышенностей*, сплошъ покрытыхъ лѣсомъ, гдѣ можно сказать, до сихъ поръ еще не обозначилось присутствіе человѣка. По неимѣнію стоковъ и потому что лѣсъ препятствуетъ скорому таянію снѣговъ, почва вездѣ болотиста и въ настоящемъ положеніи своемъ неспособна къ земледѣлію. Это пространство пересѣкается множествомъ небольшихъ ручьевъ, изъ числа которыхъ иные болѣе значительные, успѣли вырыть въ мягкомъ грунтѣ, глубокія долины, представляющія возможность къ земледѣлію и отчасти заселенныя. Все, что мы здѣсь сказали о волоковой террасѣ, есть изображеніе вида, почти цѣлой Вологодскои губерніи потому что заливныя и хлѣбородныя полосы составляютъ, такъ сказать весьма узкія бордюры, опоясывающія безконечные *волоки*, т. е. пространства совершенно безлюдныя, покрытыя непроходимымъ лѣсомъ и болотами. Пустынность волоковъ,

(*) Blasius, Kayserling.

(**) То есть вся губернія, за исключеніемъ уѣздовъ Вологодскаго, Грязовецкаго и части Кадниковскаго.

иногда на нѣсколькихъ стахъ верстахъ, нарушается какою-нибудь одинокостоящею деревушкою, жители которой достаютъ себѣ пропитаніе, засѣвая хлѣбъ на *пожегахъ*, т. е. на выжженныхъ лѣсныхъ пространствахъ.

Юго-западная часть Вологодской губерніи, наружнымъ видомъ своимъ, рѣзко отличается отъ всего остальнаго пространства. Здѣсь мѣстность нетолько малолѣсиста, но даже не рѣдко совершенно безлѣсна на значительное протяженіе; селенія не тянутся длинными нитями, а разбросаны по всѣмъ направленіямъ; вмѣсто волоковъ вездѣ виднѣются пашни. Но при ближайшемъ разсмотрѣніи оказывается, что и эта часть губерніи физическимъ происхожденіемъ своимъ сходна съ остальною. Подъ вѣковымъ вліяніемъ размножившагося народонаселенія, прежніе лѣса истребились, болотистая почва открывшаяся дѣйствію солнца осушилась, и наконецъ, удобренія земли подъ посѣвы образовали искуственный плодородный слой. Тѣмъ неменѣе, слѣды прежняго дѣйствія огромныхъ массъ воды до сихъ поръ неизгладились; такъ Кадниковской берегъ Кубинскаго озера теперь еще, на широкой полосѣ, усѣянъ озеринами, нѣкогда составлявшими одно цѣлое съ озеромъ. Эти же озерины сопровождаютъ теченіе Сухоны, на границѣ Кадниковскаго и Грязовецкаго уѣздовъ. Холмы, тянущіеся съ сѣверной стороны г. Вологды, имѣютъ характеръ совершенно сходный съ тѣми, которые мы описали, говоря о хлѣбородныхъ террасахъ. Возвышенная мѣстность отъ Вологды къ Грязовецу, безъ всякаго сомнѣнія была нѣкогда непроходимымъ волокомъ. Это доказывается, между прочимъ, и тѣмъ, что вся эта сторона въ древности называлась *Заволочьемъ*.

Чтобы довершить этотъ общій очеркъ вида поверхности, представляемаго Вологодскою губерніею скажемъ, что на волоковой террасѣ тянется еще вдоль южной границы губерніи, то приближаясь къ ней, то удаляясь, то наконецъ, переходя въ сосѣднія губерніи, рядъ небольшихъ возвышенностей, составляющихъ раздѣльную черту водъ, текущихъ въ сѣверный Океанъ, отъ притоковъ Волги. Прослѣдить направленіе всей этой цѣпи довольно трудно, потому что она пересѣкаетъ немного дорогъ и большею частію имѣетъ видъ плоскихъ возвышенностей, которыхъ отлогости представляются для глаза совершенными равнинами. Мы можемъ означить ея направленіе только приближенно, соображаясь съ началомъ рѣчекъ, принадлежащихъ къ тому и другому бассейну.

Чтобы дать понятіе о возвышеніи этихъ различныхъ поверхностей надъ уровнемъ моря, мы воспользуемся немногими барометрическими

измѣреніями, произведенными въ Вологодской губерніи. Городъ Устюгъ-Великій имѣетъ высоты 330 пар. фут. надъ поверхностію моря; волоковая терраса въ окрестностяхъ Устюга и близъ сліянія Сухоны и Юга, Сѣверной Двины и Вычегды превышаетъ городъ футовъ на 260 слѣдовательно можно положить для нея около 600 фут. возвышенія. Раздѣльная черта сѣверо Двинскихъ и Волжскихъ притоковъ поднимается еще футовъ на 209 надъ волоковою террасою и достигаетъ такимъ образомъ 800 фут. это наглядное вычисленіе оправдывается измѣреніями, произведенными въ другомъ углу губерніи. Городъ Вологда, стоящій на уровнѣ второй террасы, имѣетъ 420 футовъ высоты надъ поверхностію моря; станція Марково (на Вологодско-Московскомъ трактѣ въ $22^1/_2$ вер. отъ Вологды) 649 фут.; г. Грязовецъ стоящій въ нѣсколькихъ верстахъ отъ раздѣльной черты бассейновъ, 760 фут. Отсюда видно, что для послѣдней опять можно положить около 800 Парижекихъ футовъ возвышенія надъ поверхностію моря.

Давъ это предварительное понятіе объ общемъ устройствѣ поверхности Вологодской губерніи, мы можемъ, не опасаясь ввести въ заблужденія читателя, описывать каждый уѣздъ отдѣльно въ томъ самомъ видѣ, въ которомъ онъ представляется простому зрителю. Начнемъ съ самаго отдаленнаго уѣзда, Устьсысольскаго (*).

Часть уральскаго хребта, составляющая границу между Вологодскою и Тобольскою губерніями, носитъ общее названіе *Павдинскаго камня*. Въ топографическомъ отношеніи она вообще еще весьма мало изслѣдована, и мы должны ограничиться только тѣмъ, что удалось намъ услышать о ней отъ очевидцевъ. Главная цѣпь, какъ кажется, неимѣетъ незначительной высоты, ни значительныхъ крутостей, но западный скатъ гораздо круче восточнаго, исчезающаго въ видѣ широкой отлогости, подходящей къ самой Оби. Кочующіе Самоѣды и Остяки, равно какъ и Печорскіе Зыряне, безпрепятственно переѣзжаютъ зимою черезъ эту раздѣльную черту водъ Печорскаго и Обскаго бассейновъ, въ длинныхъ саняхъ, называемыхъ *партами*, или перебираются на лыжахъ. Отъ этой главной возвышенной цѣпи отдѣляются къ западу болѣе или менѣе длинныя вѣтви, изъ числа которыхъ нѣкоторыя переходятъ на лѣвый берегъ Печоры къ верхней Вычегдѣ, Ижмѣ и къ границѣ Устьсысольскаго, Яренскаго и Мезенскаго уѣздовъ. Всѣ эти возвышености называются

(*) Свѣдѣнія о мѣстности Устьсысолькаго уѣзда заимствованы изъ путеваго журнала и замѣтокъ капитанъ Лейтенанта Бычинскаго, обозрѣвавшаго этотъ край по всѣмъ направленіямъ, для пріисканія карабельныхъ лѣсовъ.

Пармами (Parma Pärm, Perma, Biarmia) но различаются, сверхъ того, одна отъ другой особыми наименованіями. Общее свойство ихъ заключается въ томъ, что онѣ покрыты Кедровымъ лѣсомъ, имѣютъ, при незначительной ширинѣ, большую длину, боровой песчаный грунтъ и, подходя къ берегамъ рѣкъ, омываются ихъ теченіемъ и образуютъ крутости, называемыя *Слудами*. Пространство между Пармами наполнено болотами, изъ числа которыхъ нѣкоторыя имѣютъ весьма значительную поверхность и очень топки. Сказанное нами досихъ поръ составляетъ только принадлежность мѣстности волнообразной, но эта общая физіономія края запечатлѣна во многихъ мѣстахъ дикимъ, Альпійскимъ характеромъ, потому что не рѣдко, какъ надъ Павдинскимъ камнемъ, такъ и надъ отходящими отъ него къ западу Пармами, возвышаются отдѣльно, скалистыя и нагія громады. Вообще, тѣ изъ пихъ, которыя поднимаются надъ Пармами, имѣютъ большую высоту, чѣмъ поднимающіяся надъ самымъ *Павдинскимъ камнемъ*. Горы эти кажутся громадными, потому что возвышаются почти отвѣсно надъ невысокими Пармами, но дѣйствительная высота ихъ надъ морскою поверхностію не слишкомъ значительна. Доказательствомъ служитъ то, что на нихъ нѣтъ настоящихъ вѣковыхъ снѣговъ, слѣдовательно онѣ не достигаютъ даже снѣжной полосы, которую на широтѣ 62° 65° можно положить ниже 5,000 фут. надъ поверх. моря. Бываютъ однако лѣта въ которыя снѣгъ не сходитъ съ вершинъ; но въ цѣлой Вологодской губерніи, а тѣмъ менѣе въ этой холодной полосѣ, снѣгъ въ 1-й половинѣ іюня и въ послѣднихъ числахъ іюля есть явленіе не слишкомъ рѣдкое. Обыкновенная формація этихъ горъ та, что изъ пармы какъ бы вырывается конусообразно, каменная масса, сначала покрытая довольно толстымъ слоемъ глины, но, помѣрѣ возвышенія, этотъ слой становится все тоньѣ и тоньѣ, а вмѣстѣ съ уменьшеніемъ толстоты слоя уменьшается и растительность, которая ограничивается, на площадкахъ, зеленымъ мохомъ и изрѣдка низкимъ кустарникомъ пихты, березы и ельника. Вершины же высочайшихъ горъ представляются въ видѣ взгроможденныхъ каменныхъ массъ, округленнаго, или зубчатаго вида, на которыхъ весьма рѣдко попадаются даже тайнобрачныя растенія.

Замѣчательнѣйшая группа пармъ и выдающихся изъ пихъ высокихъ горъ находится по правому берегу рѣки Шугыра, распространяясь по самой границѣ Вологодской и Архангельской губерній и переходитъ на лѣвый берегъ Печоры. Рѣка Шугыръ прорывается черезъ Павдинскій камень ущельемъ, называемымъ *Карка-Изъ*, омываетъ рядъ утесистыхъ отвѣсныхъ и даже

наклонныхъ къ ней возвышенностей. Подъ покровомъ печальнаго сѣвернаго неба, при скудной растительности края, эти утесы съ вершинами своими, представляющими фантастическія подобія полуразрушенныхъ башень и крѣпостныхъ зубцовъ, носятъ на себѣ печать необыкновенно угрюмаго величія. Изъ числа этихъ утесовъ самые высокіе называются у туземцевъ; *Бель-доръ-Кырта*, *Шэръ Кырта* и *Улысь-Кырта*. Эти утесы составляютъ собственно оконечности высокихъ пармъ; *Каюкъ*, *Пяпя-Локъ*, *Шэръ-Локъ*, *Вой-выль*, *Тылъ-Позъ-Бурысъ*, *Сэдъ*, *Мертвая-Парма* и *Сюнь-Слуда*. Парма *Тылъ-Позъ-Бурысъ* служитъ предгоріемъ исполинской горы *Тылъ-Позъ-Иза* (*) названной на всѣхъ вообще картахъ искаженно «Тол-пасъ» Гора эта возвышается болѣе чѣмъ на 3,000 футовъ надъ поверхностію воды въ р. Щугырѣ, и очень соотвѣтствуетъ своему Зырянскому названію: «тылъ» *вѣтръ*, «позъ» *гнѣздо*, потому что, превышая всѣ сосѣднія горы и оканчиваясь крутизною болѣе 75,° она удерживаетъ стремленіе вѣтра, который, какъ выражаются туземцы, всегда около нея гнѣздится. Вершины этой горы никогда ни кто не достигалъ. На верхнемъ уступѣ ея находится озеро *Ледовитое*. Путемъ къ озеру служитъ вытекающій изъ него ручей *Дурной*, низвергающійся по камнямъ съ ужасающею быстротою. Озеро имѣетъ въ длину около полуверсты, а въ ширину до 100 саж. Съ южной стороны оно ограничено утесистою скалою, прикоторой глубина его доходитъ до одной саж.; къ сѣверу глубина эта постепенно возрастаетъ. Дно состоитъ изъ цѣльнаго камня; вода въ немъ прозрачная. Случается, что ледъ по берегамъ озера остается въ продолженіи всего лѣта. Верхнія части Тылъ-позъ-иза, саженяхъ въ 200 отъ подошвы уже въ августѣ обыкновенно бываютъ покрыты снѣгомъ а Пармы *Пяпя-Локъ*, *Шэръ-Локъ* и *Вой-выль* составляютъ предгоріе горы *Вей-выль-иза*, отъ которой къ сѣверу на самую границу Архангельской губерніи идетъ весьма высокій отрогъ называемый по имени одной изъ вершинъ *Сабля-изъ*. У южной подошвы этой горы каждую зиму прокладывается дорога, по которой Ижемцы ѣздятъ на оленяхъ въ Березовъ, отправляясь съ Печоры отъ д. Борисъ-ды-костъ. Описываемая нами, группа горъ переходитъ на лѣвый берегъ Печоры и составляетъ тамъ такъ называемую *Брусяную гору*, которая представляется въ видѣ узкаго, но длиннаго холма, тянущагося по напрапленію отъ юга къ сѣверу вер. на 20, при ширинѣ вмѣстѣ съ подошвою не болѣе 2 вер. Этотъ холмъ прорѣзывается рѣкою Ыджидъ-Соплескою, образующею

(*) *Изъ* означаетъ *гору* или *камень* по Зырянски и прибавляется къ названію горъ также, какъ *дагъ* у Турецкихъ племенъ.

въ немъ утесистую каменистую разщелину, которой отвѣсныя стѣны имѣютъ футовъ 300 высоты надъ рѣкою. На самой вершинѣ горы, преимущественно однако по правую сторону прорѣзывающей ее рѣки находится лиственная роща. Брусяная гора составляетъ весьма важный источникъ промышленности добываніемъ въ ней точилъ и точильныхъ брусьевъ. Она состоитъ почти вся изъ камня этого свойства, простирающагося на глубину которая не опредѣлена, потому что разработываются только верхніе слои горы.

Южнѣе описанной нами группы горъ, на лѣвомъ берегу р. Подчерема, впадающей справа въ Печору, между рѣчками Тиманкою и Шайтанкою, по направленію отъ сѣверо-востока къ юго-западу, возвышается каменная гора *Тима-Изъ* (Тимоѳѣевъ камень) состоящая изъ двухъ холмовъ, раздѣленыхъ небольшою впадиною. Отлогая ея подошва, начинающаяся почти отъ самаго берега Подчерема, противъ ручьевъ Пѣтный-Шоръ и Ніи-Шоръ, возвышается подъ угломъ сначала въ 5°, потомъ въ 10°, далѣе въ 15° и покрыта лѣсомъ. Въ 3 вер. отъ подошвы попадаются, на полуверстномъ протяженіи, мелкіе кустарники, а потомъ идетъ голый камень, подернутый оленьимъ мохомъ. Покатость горы становится круче и доходитъ до 40°, 60° и 75°, перемежаясь не большими площадками, наклонными до 15°. Самая вершина сѣвернаго холма, почти плоская, занимаетъ около полуверсты въ длину и до ста саж. въ ширину, и представляетъ прямоугольникъ, покрытый плитнякомъ, между которымъ, равно какъ и на поверхности его, находится вязкая желтая глина и образовалось изъ ключей небольшое болото. На юго-восточномъ углѣ этого прямоугольника есть еще горка вышиною до 10 саж. тоже почти прямоугольная съ плоскою вершиною, покрытою плитнякомъ. Всю вертикальную высоту горы Тима-Изъ полагаютъ до 1,500 фут. а по отлогости отъ р. Подчерема до верхней площадки сѣвернаго холма считается до 5 вер. Тутъ иногда кочуютъ зауральскіе Остяки. Съ вершины сѣвернаго холма Тима-Иза, при ясной погодѣ, видно кругомъ не менѣе, какъ на 50 вер.

Кромѣ описанныхъ вершинъ, туземцы насчитываютъ въ Печорскомъ краю множество другихъ, менѣе значительныхъ, которыя поднимаются частію надъ самымъ Павдинскимъ камнемъ, частію надъ западными отраслями его. Изъ числа первыхъ мы упомянемъ о группѣ возвышенностей, находящихся на самой границѣ Вологодской губерніи съ Пермскою, и носящихъ различныя названія: *Бельбана—Изъ*, *Шежемъ* и *Печора-Изъ*. Изъ подъ послѣдней беретъ начало свое р. Печора. Пармы вытягиваются по разнымъ направленіямъ. Замѣ-

чательнѣйшія по находящимся на нихъ возвышенностямъ встрѣчаются въ пространствѣ между рѣкою Сойвою, текущею въ Печору, Черомъ и Мылвами. Изъ этого угла берутъ начало свое рѣки Вычегда и Ижма, текущія въ противоположныя стороны; здѣсь находится возвышенность называемая *Налдекъ-Керосъ* и отсюда тянется, вдоль по правому берегу Вычегды, длинная Парма, называемая *Жежема-Парма*. Отсюда же по направленію къ сѣверо-западу отходитъ не прерывный рядъ пармъ, называемый *Тиманскимъ хребтомъ*. Этотъ хребетъ служитъ отдѣломъ бассейна Вычегды отъ бассейна Печоры и проходитъ въ Архангельской губерніи до самыхъ береговъ Ледовитаго моря, въ которое углубляется *Канинскимъ-носомъ*. Часть Тиманскаго хребта находящаяся въ Вологодской губерніи, представляетъ возвышенную парму, покрытую лѣсомъ и имѣющую боровое мѣстоположеніе. Общій видъ мѣстности сглаживается съ приближеніемъ къ границѣ Яренскаго уѣзда; рѣки Вишера и Вымь, во многихъ мѣстахъ, окаймлены высокими горами, но онѣ уже неболѣе, какъ края рѣчныхъ долинъ, о физическомъ устройствѣ которыхъ мы уже выше дали понятіе.

Народонаселеніе огромнаго Яренскаго уѣзда сосредоточивается почти все въ Вычегодской долинѣ. Есть, сверхъ того, тонкая нить селеній, по Выми и, наконецъ, совершенно отдѣльно отъ уѣзднаго города, нѣсколько селеній на Вашкѣ и Мезени, до которыхъ добраться чрезвычайно затруднительно. Все остальное составляетъ сплошной, не проходимый волокъ и потому можно сказать, что подробная топографія внутренности уѣзда еще совершенно неизвѣстна. Изъ разсказовъ людей, имѣвшихъ случай углубляться въ этотъ волокъ въ лѣтнее время, оказывается что почва въ немъ весьма болотиста, по этому должно полагать, что скаты плоскихъ возвышенностей здѣсь чрезвычайно пологи. Судя по направленію рѣкъ, принадлежащихъ къ двумъ различнымъ бассейнамъ: Мезенскому и Вычегодскому, можно бы полагать что цѣпь возвышенностей пересѣкаетъ уѣздъ діагонально по направленію отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, но эта цѣпь ни кѣмъ небыла усмотрѣна, и должно полагать, что раздѣльная черта водъ образована здѣсь совершенно плоскою возвышенностью. Высоты, находящіяся близъ Яренска и называемыя *Никшиной-горой* суть неболѣе, какъ окраины болотистой долины рѣки Яренги.

Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ народонаселеніе занимаетъ долины Вычегды, Виледи и преимущественно сѣверной Двины. Совершенно отдѣльно находятся нѣсколько деревень на Пинегѣ. Судя по теченію водъ, должно полагать, что наибольшая часть уѣзда имѣетъ пока-

тость къ западу и сѣверо-западу; часть же, подходящая къ границамъ Пинежскаго и Яренскаго уѣздовъ, наклонена къ сѣверо-востоку. Впрочемъ, волокъ вездѣ представляется въ видѣ совершенной равнины.

За исключеніемъ мало извѣстнаго Печорскаго края, самою гористою частью въ цѣлой Вологодской губерніи считается пространство по теченію р. Сухоны, вер. въ 60-ти выше города Устюга. На этомъ пространствѣ, называемомъ обыкновенно *Опокою*, оба берега, какъ рѣки Сухоны, такъ и впадающей въ нее Стрѣльны, поднимаются почти совершенно отвѣсно и въ иныхъ мѣстахъ достигаютъ возвышенія до 280 фут. надъ водою. Легко впрочемъ убѣдиться, что тутъ горъ совершено нѣтъ и что берега кажутся высокими потому только, что по ихъ особой твердости, рѣка не могла образовать между ними такой же широкой долины, какъ въ другихъ частяхъ своего теченія. Терасообразные края, обыкновенно сопровождающіе, какъ выше сказано, теченіе большихъ рѣкъ въ Вологодской губерніи, замѣняются здѣсь отвѣсными стѣнами, которыхъ верхняя площадь достигаетъ волоковой полосы. Всѣ такъ называемыя горы по Сухонѣ: *Святая*, *Гребешокъ* (въ 4 вер. выше Устюга) и пр. кажутся огромными, если смотрѣть на нихъ съ рѣки, но между тѣмъ, ни сколько невыдаются надъ горизонтомъ окрестностей.

Черта раздѣла водъ бассейновъ Сѣвернаго океана и Волги, начинаясь отъ Павдинскаго камня, тянется параллельно границѣ Пермской губерніи, въ самомъ близкомъ отъ нея разстояніи, такъ что только вершины рѣчекъ, текущихъ въ Каму, принадлежатъ Вологодской губерніи. Весь этотъ край совершенно безлюденъ, но извѣстенъ потому, что пересѣченъ нѣсколькими тропами, служащими для перехода Зырянъ въ Чердынскій уѣздъ, и позакрытому, въ настоящее время, Екатерининскому каналу. Изъ всѣхъ описаній оказывается, что эта раздѣльная черта, не смотря на близость Урала, имѣетъ весьма-незначительную высоту. Она большею частію обозначается рядомъ озеринъ, изъ которыхъ, въ весеннее время, вода течетъ въ обѣ стороны, топкими болотами, (какъ на пр. болото, выпускающее изъ себя сѣверную и южную Кельтмы, текущія въ Вычегду и Каму) и наконецъ, отчасти сухою, ровною или слегка волнистою мѣстностію, (какъ на пр. по направленію заброшенной тропы, ведущей съ вершины рѣки Нема въ Чердынскій уѣздъ.) Обогнувъ вершины рѣки Сысолы, эта раздѣльная черта нѣсколько возвышается и бросаетъ отъ себя къ сѣверо-западу отпрыскъ, котораго наибольшая высота находится около селеній Гривенскаго, Палаузскаго и Пыелдинскаго на р. Сысолѣ; далѣе, сохраняя сѣверо-западное

направленіе, составляетъ раздѣльную черту водъ, текущихъ въ Сысолу и Вычегду, отъ водъ текущихъ въ Лузу. Эта вѣтвь заходитъ въ Устюжскій уѣздъ по направленію къ Лальску и исчезаетъ на пространствѣ между Устюгомъ и Лальскомъ. Она состоитъ изъ множества холмовъ, покрытыхъ сплошнымъ лѣсомъ въ пространствѣ между Лузой и Сысолой, и малолѣсныхъ по приближеніи къ Лальску. Грунтъ ихъ глинистый и песчано-глинистый. Они не имѣютъ ни значительной высоты, ни значительныхъ крутостей. Пересѣкающая ихъ проселочная дорога, ведущая изъ Устьсысольска въ Лальскъ, не представляетъ затрудненій для проѣзда. Черта раздѣла водъ Волжскихъ и Сѣверо-Двинскихъ, обогнувъ вершины р. р. Сысолы и Лузы въ лѣсистомъ и необитаемомъ краѣ, входитъ въ Никольскій уѣздъ, гдѣ принимаетъ крутое сѣверо-западное направленіе и подходитъ почти къ самой р. Пушмѣ, впадающей въ сѣверной части уѣзда въ р. Югъ. Оттуда, подъ весьма острымъ угломъ, принимаетъ направленіе на юго-западъ, огибая источники р. р. Моломы, Вохмы и Юга. Вездѣ представляется она въ видѣ довольно высокихъ, но имѣющихъ весьма отлогія покатости холмовъ, сплошъ покрытыхъ лѣсомъ. Чрезъ эту цѣпь проходятъ торговыя дороги изъ г. Устюга въ Котельничь и Орловъ (Вятской губерніи,) затруднительныя для проѣзда, даже въ лѣтнее время, по причинѣ болотистой мѣстности, а не по крутости спусковъ и подъемовъ. Достигнувъ почти южныхъ предѣловъ уѣзда, холмистый кряжъ снова ломается и принимаетъ направленіе на сѣверо-западъ, огибая источники р. Кѣмы и Юзы, но здѣсь высота его обнаруживается только въ окрестностяхъ города Никольска, а близъ границы Тотемскаго уѣзда, тамъ, гдѣ проходитъ проселочная дорога изъ Никольска въ Тотьму, эта высота дѣлается почти совершенно непримѣтною. Раздѣльная черта водъ задѣваетъ только юго-восточный уголъ Тотемскаго уѣзда, гдѣ она представляется въ видѣ лѣсной, болотистой, плоской возвышенности и уходитъ въ Солигалицкій уѣздъ Костромской губерніи. Оттуда снова возвращается она въ Вологодскую губернію въ Грязовецкій уѣздъ, и дѣлая изгибъ около р. Шингаря, образуетъ высокую *Святую гору*. Она состоитъ изъ двухъ холмовъ: одинъ длинный и потому, весьма отлогій; другой гораздо круче. Вершина горы составляетъ небольшую плоскость, на которой стоитъ церковь. *Святая гора* едвали имѣетъ болѣе 20 саж. высоты надъ окрестностями, но замѣчательна тѣмъ, что съ колокольни построенной на ней церкви видно очень далеко и въ ясную погоду, горизонтъ зрѣнія простирается до Кадникова, Вологды и Гря-

зовца, что происходитъ отъ совершенной ровности и малолѣсности окрестностей. Замѣтимъ при этомъ что точекъ, способствующихъ обзору мѣстности, въ цѣлой Вологодской губерніи почти вовсе не встрѣчается.

Окраина Сѣверо-Двинскаго бассейна нѣсколько разъ пересѣкаетъ Грязовецкій уѣздъ въ видѣ ряда холмовъ безлѣсныхъ, густо населенныхъ и преимущественно занятыхъ пашнями. Отлогость ихъ такъ велика, что они почти незамѣтны, проходя между Вологдой и Грязовцемъ, не смотря на значительное возвышеніе ихъ. Изъ Грязовецкаго уѣзда они уходятъ въ Пошехонскій и потомъ еще разъ пересѣкаютъ Вологодскую губернію только въ выдающемся юго-западномъ углу ея, гдѣ проходитъ Петербургскій почтовый трактъ. Здѣсь холмы эти имѣютъ песчано-глинистый грунтъ, пологи, но направленіе ихъ очень-примѣтно. Пересѣкая Петербургскую дорогу, они образуютъ крутые спуски у Марьина, Юречкина и въ особенности у Рапача. Отсюда, принявъ совершенно сѣверное направленіе, они проходятъ въ Череповскій и Кириловскій уѣзды Новгородской губерніи. Вѣроятно самый возвышенный пунктъ въ Вологодскомъ уѣздѣ составляетъ болотистая плоская возвышенность, дающая начало рѣкамъ: Сизмѣ, текущей въ Шексну, Большой-Ельмѣ, текущей въ Кубинское озеро и Вологдѣ, текущей въ Сухону. По мѣрѣ приближенія къ Кубинскому озеру, мѣстность становится все ровнѣе и ровнѣе, густо населена и весьма-хорошо обработана.

Кадниковскій уѣздъ, перерѣзанный по серединѣ своей глубокою долиною р. Кубины, представляетъ совершенную равнину, особенно по границѣ Кириловскаго уѣзда и по берегу Кубинскаго озера. Судя по направленію теченія рѣчекъ, должно полагать, что самые возвышенные пункты плоскихъ возвышенностей составляютъ озера Вандожское и Цывецкое. По направленію Московско-Архангельскаго тракта, однообразіе совершенно гладкой мѣстности, кромѣ рѣчныхъ долинъ, едва нарушается легкою волнообразностію при Кадниковѣ и Сіемской станціи.

Вельскій уѣздъ изрытъ по всѣмъ направленіямъ глубокими рѣчными долинами Ваги, Вели, Подсоги, Кокшеньги и Устьи. За исключеніемъ ихъ, мѣстность вездѣ представляется однообразно ровною и покрытою лѣсами. Общая покатость уѣзда къ сѣверу и сверхъ того, отъ запада и востока къ долинѣ Ваги, находящейся почти въ самой серединѣ уѣзда. Рѣки сѣверо-западнаго угла его принадлежатъ къ Онежскому бассейну, и раздѣльная черта водъ обозначается здѣсь рядомъ топкихъ болотъ и небольшихъ озеръ.

Изъ сдѣланнаго описанія наружнаго вида, представляемаго Вологодскою губерніею, оказывается уже, что въ ней находятся обширныя равнины, имѣющія весьма слабыя и большею частію непримѣтныя для глаза покатости. Эти равнины, впрочемъ, доступны только для привычныхъ охотниковъ, которые бродятъ по нимъ, утопая по колѣно въ болотистомъ илѣ не рѣдко даже въ лѣтнее время. Густой лѣсъ представлятъ также почти непреодолимое препятствіе къ движенію. Иныя рѣки, какъ на пр. Сѣверная Двина и Вычегда, имѣютъ широкія поемныя террасы, которыя въ лѣтнее время превращаются въ сухіе луга, не имѣющіе почти ни какихъ покатостей, но часто пересѣченные болотистыми полосами и озеринами. Открытыя и отчасти сухія равнины представляетъ мѣстность на большомъ протяженіи въ окрестностяхъ Вологды, къ сѣверу отъ Кадникова и во многихъ частяхъ Грозовецкаго уѣзда. Прочія полосы, такъ незначительны, что совершенно исчезаютъ среди неизмѣримыхъ волоковъ, тѣсняцихъ ихъ со всѣхъ сторонъ.

5) Гидрографическій обзоръ губерніи.

Общій взглядъ на губернію въ гидрографическомъ отношеніи.

Вся Вологодская губернія, если разсматривать ее въ цѣлости, есть одно огромное, болѣе или менѣе топкое болото, покрытое сплошнымъ лѣсомъ, расчищенное и осушенное вѣковыми усиліями весьма въ немногихъ мѣстахъ, изрытое глубокими рѣчными долинами и, наконецъ, изрѣдка пересѣченное естественными сухими жилами. Изъ этого уже видно какая необъятная масса стоячей воды заключается въ ея нѣдрахъ. Количество текучихъ водъ также чрезвычайно значительно многочисленностію нитей своихъ, но величина доставляемой ими водной массы несоразмѣрно мала въ сравненіи съ пространствомъ, занимаемымъ губерніею. Такъ на пр. Сѣверная Двина въ Вологодской губерніи собираетъ въ руслѣ своемъ воды, стекающія съ площади, заключающей болѣе 5400 кв. миль (равной площади, занимаемой Великобританіею и Ирландіею), а тѣмъ не менѣе глубина рѣки далеко не соотвѣтствуетъ обширности ея бассейна. За исключеніемъ Вычегды, притоки всѣхъ другихъ большихъ рѣкъ совершенно ничтожны и наполняются водою до судоходнаго состоянія только въ продолженіе короткаго періода весенней водополи.

Семь девятыхъ пространства Вологодской губерніи принадлежатъ бассейну Сѣверной Двины, остальное бассейнамъ Печоры,

Мезени, Волги и Онежскаго озера. Послѣдніе три бассейна необширны; всѣ рѣки, въ нихъ заключающіяся, ничтожны или только верховьями своими касаются Вологодской губерніи. Разсматривая топографическое распредѣленіе рѣчныхъ нитей, мы находимъ, что оно до чрезвычайности благопріятствуетъ развитію промышленности: воды съ самыхъ отдаленныхъ предѣловъ губерніи стремятся по всѣмъ направленіямъ къ серединѣ ея и тамъ сливаются въ одну массу. Такимъ образомъ, почти всѣ части этого неизмѣримаго края сплочены между собою водяными путями. Но съ другой стороны, если мы будемъ разсматривать частныя свойства рѣкъ, то найдемъ, что выгода эта весьма уменьшается краткостію времени, въ продолженіе котораго нѣкоторыя изъ нихъ дѣлаются способными къ судоходству.

Изъ сказаннаго выше видно уже, что по особымъ свойствамъ мѣстности, рѣчныя долины, въ большей части Вологодской губерніи, служатъ единственными полосами земли, по которымъ производятся постоянныя сухопутныя сообщенія. Такимъ образомъ, большіе пути должны неминуемо пересѣкать всѣ притоки большихъ рѣкъ, но, какъ эти притоки почти всѣ незначительны то и могутъ иногда представлять затрудненіе къ движенію только крутизною береговъ своихъ. Тамъ, гдѣ дороги проведены по поемныхъ рѣчнымъ террасамъ, какъ на пр. во многихъ мѣстахъ Вычегодской долины, весенніе разливы прерываютъ ежегодно на нѣсколько недѣль сухопутное сообщеніе. Переправы чрезъ широкія рѣки устроены весьма хорошо и даже болѣе чѣмъ удовлетворяютъ скуднымъ потребностямъ края въ этомъ отношеніи.

Большія рѣки, въ долинахъ которыхъ проведены главныя сухопутныя сообщенія, приносятъ жителямъ пользу только въ соразмѣрности большихъ или меньшихъ удобствъ, представляемыхъ ими для судоходства, но на притоки ихъ должно пока смотрѣть совершенно съ другой точки зрѣнія. Въ Вологодской губерніи сохранился способъ сообщеній, который безъ сомнѣнія, нѣкогда былъ повсемѣстнымъ въ Россіи и даже въ большей части Европы, но теперь только на отдаленномъ сѣверо-востокѣ удержался еще во всей чистотѣ своей, какъ живое изображеніе способа странствованій, употреблявшагося въ младенческую эпоху человѣчества. Выше сказано что направленіе дорогъ совпадаетъ съ направленіемъ большихъ рѣкъ и что огромныя пространства, заключающіяся между ними, покрыты непроходимыми лѣсами и топкими болотами. Въ лѣтнее время, единственную возможность для переѣздовъ по этимъ недо-

ступнымъ пространствамъ представляютъ рѣчки. Путники отправляются на небольшихъ челнокахъ, въ которыхъ складываютъ запасы свои, плывутъ противъ теченія веслами, а на ночь вытаскиваютъ челноки на берегъ. Главное затрудненіе, съ которымъ плаватели должны бороться, заключается не въ мелководіи, потому что челноки сидятъ очень не глубоко въ водѣ, а въ томъ, что густой лѣсъ растетъ по самымъ краямъ рѣчекъ, нерѣдко совершенно заслоняя ихъ широкими вѣтвями; лѣсной хламъ засоряетъ теченіе, образуя въ немъ цѣлыя груды хворосту, *заломы*, сквозь которые вода едва едва сочится. Чтобы продолжать путь свой, должно медленно и съ трудомъ разбирать заломы, или перетаскивать челноки по берегу, но тутъ необходимо прорубать для себя проходъ въ густой чащѣ лѣса. Съ одной рѣчки на другую, путники также должны перетаскивать челноки на себѣ, но этотъ трудъ облегчается короткостію волоковъ, (*) потому что рѣки различныхъ бассейновъ почти перепутываются между собою. Такимъ образомъ, плывя то внизъ потеченію, то вверхъ противъ него, странствователи переѣзжаютъ огромныя разстоянія. Этотъ способъ сообщенія есть единственный въ лѣтнее время во всемъ Печорскомъ краѣ, равно какъ и между Яренскомъ и Удорою, т. е. селеніями, лежащими на Вашкѣ и Мезени. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сообщенія эти имѣютъ административную важность, приняты по распоряженію мѣстнаго начальства, нѣкоторыя мѣры къ разчисткѣ заломовъ и волоковъ, но въ большей части этихъ путешествій приходится испытать всѣ тѣ трудности, о которыхъ мы старались дать здѣсь только понятіе. Прибавимъ къ тому, что, по причинѣ рѣчныхъ извилинъ, всѣ разстоянія увеличиваются въ нѣсколько разъ противъ настоящихъ.

Въ заключеніе этого общаго гидрографическаго обзора скажемъ, что чрезвычайное обиліе стоячихъ водъ оказываетъ самое неблагопріятное вліяніе, какъ на климатъ, такъ и на растительное царство Вологодской губерніи. Въ этомъ обстоятельствѣ заключается главная причина, почему край этотъ такъ малолюденъ и заставляетъ обитателей своихъ для пропитанія, прибѣгать къ разнымъ промысламъ.

Приступая къ возможно полному изчисленію всѣхъ рѣкъ, рѣчекъ и ручейковъ Вологодской губерніи, для удобности обзора раздѣлимъ

(*) Въ цѣлой Россіи *волокъ* означаетъ мѣсто, гдѣ товары перевозятся сухонутно съ одной рѣки на другую; въ Вологодской губерніи на *волокахъ* перетаскиваются сами суда. Выше замѣчено уже что *волокъ* значитъ также всякій большой лѣсъ, хотябы чрезъ него и не проходило никакихъ путей.

Сѣверо-Двинскій бассейнъ на 5 отдѣловъ, а.) *Сухонскій*, въ который войдетъ и Кубинское озеро со всѣми своими притоками, б.) *Южскій* в.) *Вычегодскій* г.) *Важскій* и д.) *Пинежскій* (*).

Бассейнъ Сѣверной Двины.

Сухонскій отдѣлъ.

Притоки восточнаго берега.

- *Порозовица*(**) — Сусла — Хмѣлевица, Березовка, Крутецъ, Максимовка
- Юда — Безъимянная, Кирозбойка
- Чунога
- Коробейная
- Черная

Притоки праваго берега.

- Бохруга
- Еловка
- Тепищовка
- Крутой
- Ухстомица — Клотовка, Пекихавка, Крутая
- Латинга
- Шелбовка
- Бобровская

Притоки лѣваго берега.

- Содомка
- Суковтинъ
- Чухта
- Помариха — Надовица
- Индошка — Крутецъ, Кетотивца, Шалга, Кутица, Крутица
- Ханговка
- Типовка
- Кумбовка — Никольская
- Кожуховка

Кубинское озеро. — *Уфтюга.*

(*) Исчисленіе рѣчекъ сдѣлано по планамъ генеральнаго межеванія и отчасти дополнено и исправлено разспросами у жителей. Рѣки Вычегодскаго, Мезенскаго, Пинежскаго и Печерскаго бассейновъ означены по свѣдѣніямъ, доставленнымъ г. Капитанъ-Лейтенантомъ Бычинскимъ.

(**) Только устьемъ своимъ принадлежитъ Вологодской губерніи.

Кубинское озеро.

- *Уфтюга.*
  - Плотовая
  - Яхренга.
    - Безъимянная
    - Мелетка
    - Ошутника
  - Шопига
  - Сенкина
  - Китаница
  - Пустынка
  - Умная. Безъименная
- Богословка. Фалковка

Притоки праваго берега.

- *Кубина.*
  - Желѣзновица
  - Окуловица
  - Черная
  - Половинница
  - Шурболка. Кузнечиха
  - Мокровка
  - Аксениха
  - Домшиница
  - Луковица
  - Ратомъ
  - Лухтомга.
    - Вшивка
    - Попырипка
    - Сонная.
      - Средняя
      - Крестовка
    - Звенгловица
  - Явенга.
    - Березовка
    - Царевка
  - Семба. Боевка
  - Еналица
  - Еновка
  - Павловка
  - Шунда
  - Верх. Печенга. Березовка
  - Ниж. Печенга. Задворница
  - Пиголица
  - Тихондяевка
  - Черная
  - Конасъ
  - Мореница
  - Буковская
  - Ивашковица. Ножица
  - Половинница
  - Крутой ручей
  - Верх. Кропивница
  - Ниж. Кропивница
  - Кустоватый Ручей

Кубинское озеро.

Кубина.

- Михалица
- Синица
- Гремячая
- Семениха
- Дороватка
- Овечка
- Кобра
- Катрома.
  - Вязовица
  - Высокая
- Ильема
- Гольшинка
- Лѣствица
- Скоблевица
- Ивановская
- Пуропга
- Черная
- Ильсима
- Ружлина
- Тоя.
  - Кострома
  - Лещовка
  - Безъимянная
  - Михалица
- Лизговка
- Березовка
- Яхренга
- *Сить.* Вандашъ.
  - Кизьма
    - Куновка
    - Шургавка
    - Косиха
    - Черная
    - Корчанга
    - Леденга
  - Ольховка
  - Лапичь
  - Лисичиха
  - Солона
  - Шетробова
  - Черная
  - Черная
  - Масленая
  - Сѣнная
  - Бол. Восковка
  - Мал. Восковка
  - Лебяжная
    - Пулова
    - Зеленина
    - Прутовка
  - Журковская
  - Бѣлагъ

Кубинское озеро. — *Кубина.*

- Унега. — Черная, Ученга
- Сить. — Коневка, Вочема, Каменица
- Ужендугъ
- Шорга Черная
- Яхренга
- Обрамиха
- Кузьма
- Угорма. Черная Угорма
- Кихть. — Суховская, Шитробовка, Ольховка. Черная, Щурбовка. — Косиха, Ленигушка, Волосовка, Томаисъ. — Пановка, Крутица, Пова, Черепановка, Кармановка, Костянка
- Высоковка
- Петровка
- Токша — Оженица, Жуковка, Николка, Нишимка, Петинька, Черная
- Сигойма

Притоки льваго берега.

- Трубница
- Шеломовка
- Холовиха
- Звѣнячая
- Малая Кубинница — Доровица, Короваевка, Порожница, Чистовка
- Золотовка
- Безъименный
- Особница
- Сидоровскій
- Черный
- Диглица

Кубинское озеро. — *Кубина.*

- Шумза
- Пострадная
- Крутоберегая
- Вотча
  - Медвѣжья. Осиновка
  - Томошница
  - Игнатиха
  - Закольскій
  - Пойка. Малая
  - Семеновка
  - Бесѣдница.
  - Ючка
    - Пердина
    - Митина
    - Дѣлидовка
    - Кузлена
    - Черная. Шитрова
- Жаровица
- Пигома Долгая.
- Межница
- Безъимянный
- Мужъ
- Боковица
- Іомба
  - Леденга. Перешница
  - Плоская
  - Березовка Вотчица.
  - Васильевскій
  - Григорьевскій
  - Пенга Черная.
- Боровица
- Осиновка
- Михалица
- Крутой
- Дароватица
- Верденга.
  - Пашница
  - Лѣшовка
- Яхренга
- Мойшенга
  - Талица
  - Сыромотница
  - Сига
  - Куровица
- Гремица
- Островенга
- Совица
- Коковица
- Черная. Котема

Съ правой стороны.

- Сямжена.
  - Хребтина
  - Медвѣдка

Кубинское озеро.

Кубина.

Сямжена
- Сигома
  - Томашъ-Княжая
  - Черная
  - Крутая-Голява
  - Кротовка
  - Шурша
  - Истопница
  - Толокникъ
  - Камешникъ
- Пендяевка
- Черный
- Паржемка
- Шиченга
  - Писима
  - Войдукъ
  - Рохловка
  - Бохтюга
  - Лукьяновка
  - Поршемка
- Пельченча
- Поташково
- Вепровка
- Вокшера

Съ львой стороны.

- Кремлевка
- Унжа.
- Пупуга Чернуха
- Таращенка
- Сохоженка
- Городовка
- Пунгулъ
  - Малый Пунгулъ
    - Шуболка
    - Купленка
    - Мазалаватица
    - Переласка
  - Пырза
  - Лямза
  - Денисовка
  - Макарино
  - Чернуха
- КрутицаШойша
  - Сухла Березовка.
- Черная
- Боговка
- Сухтица

Сима
- Карбуй
- Шилка
- Корбуха
- Берестица
- Колшевица

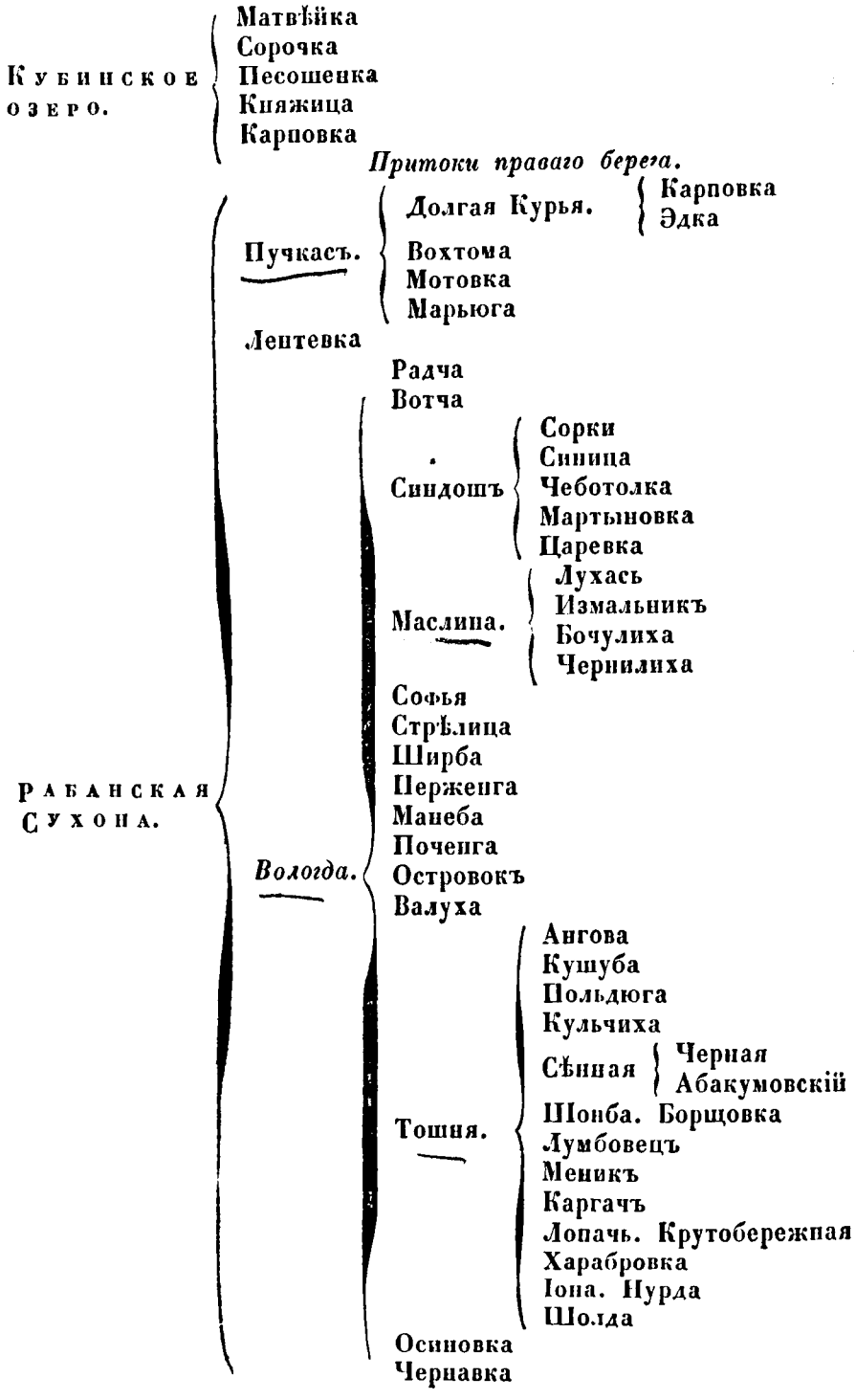
Кубинское озеро.

Кубина.

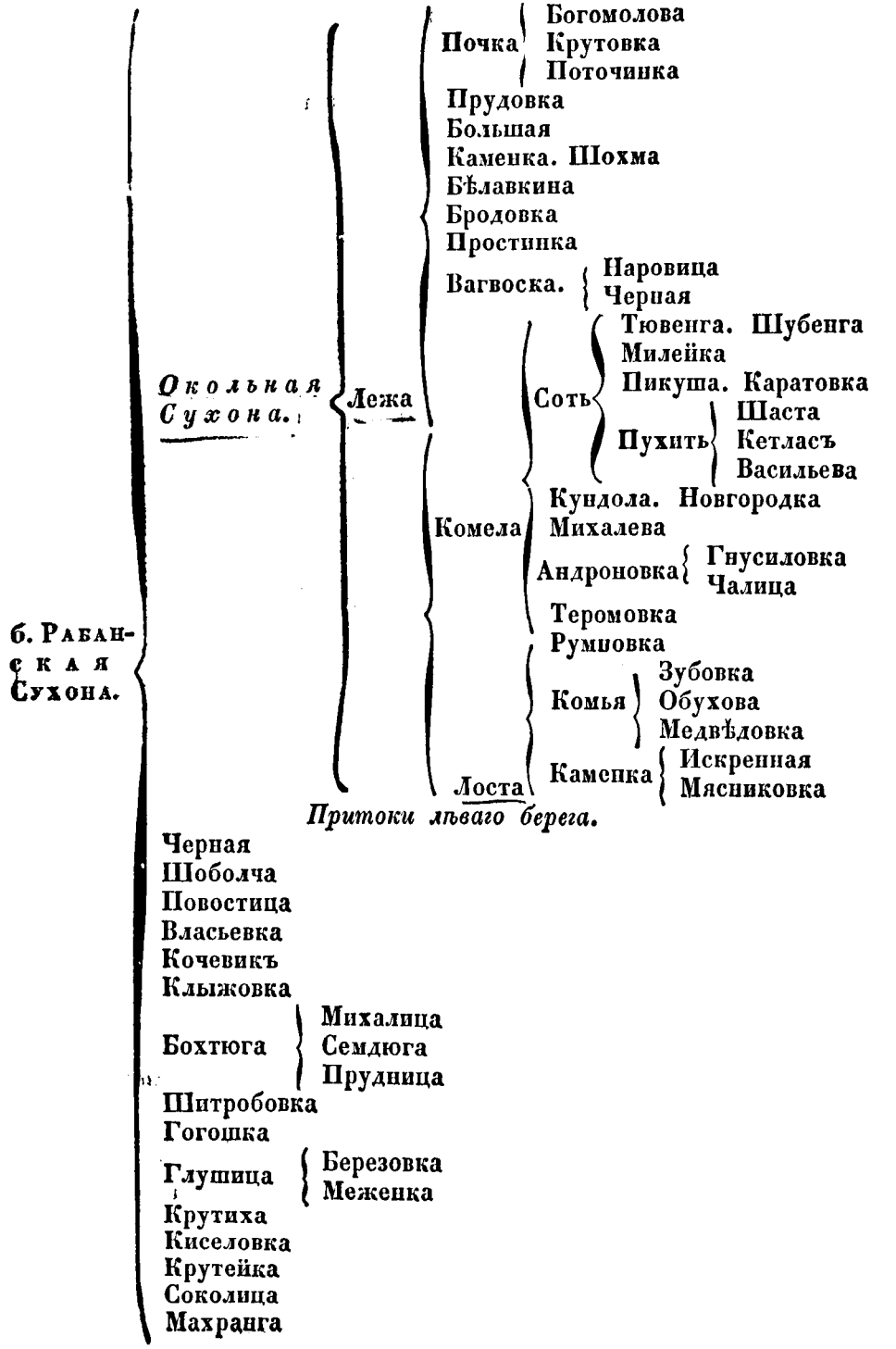
- Сима.
  - Тиновица
  - Круголка
  - Партица Будково
  - Березникъ
    - Шелыковка
    - Дресвянка
- Никша
- Сивца Ерсарь
- Пищница Пихманка
- Ченца
- Березовка
- Ключъ
- Спицынскій
- Инза.
  - Черный. Мясниковка
  - Анза
- Талица. Павдовка
- Еремиха
- Кушта
  - Негасъ
  - Протикъ
  - Кельня
  - Грибкочерная

Притоки западнаго берега.

- Кая
  - Орловка
  - Калининская
  - Чупровка
- Дмитревка
- Чернавка
- Дѣлѣвица.
  - Турковка
  - Казаровка
- Гузномойка
- Антоновка
- Крутецъ
- Афонасьевка
- Даниловка
- Алексѣевскій
- Бол. Ельма.
  - Елинга
    - Вотча
    - Чернавка
    - Перхунка
  - Тимиревка
- Мал. Ельма. Чибиревка
- Серпица
- Никулинка. Тарасовка
- Пучка
- Кольцѣевка
- Новленка
- Борисовка
- Водла
- Евлашевка
- Шуя


Кубинское озеро.
Матвѣйка
Сорочка
Песошенка
Княжица
Карповка
Притоки праваго берега.
Рабанская Сухона.
Пучкасъ.
Долгая Курья.
Карповка
Эдка
Вохтома
Мотовка
Марьюга
Лентевка
Радча
Вотча
Синдошъ
Сорки
Синица
Чеботолка
Мартыновка
Царевка
Маслина.
Лухась
Измальникъ
Бочулиха
Чернилиха
Софья
Стрѣлица
Ширба
Перженга
Манеба
Почепга
Вологда.
Островокъ
Валуха
Тошня.
Ангова
Кушуба
Польдюга
Кульчиха
Сѣнная
Черная
Абакумовскій
Шонба. Борщовка
Лумбовецъ
Меникъ
Каргачъ
Лопачь. Крутобережная
Харабровка
Іона. Нурда
Шолда
Осиновка
Чернавка

- б. Рабанская Сухона.
  - Вологда
    - Содема
    - Золотуха
    - Шограшъ
    - Кайсаровъ ручей
    - Змѣйка
    - Демьяновъ
    - Галовинка
    - Волховскій
    - Курья
    - Боркановскій
    - Шолица
    - Пудишка
    - Сафоновка
    - Векса.
      - Молодьба
      - Черная
      - Березовка
      - Малая Березовка
  - *Окольная Сухона.*
    - Лежа
      - *Правые притоки.*
      - Долговка
      - Анисимовка. Чертовка
      - Вохтюга.
        - Черпавка
        - Игнатовка
      - Великая
        - Вязовка
        - Красноселка. Бѣлый
        - Дороватица
        - Соколинка
        - Незнайка
        - Афатка
        - Лебежка
      - Екимовка
      - Бѣльская
      - Крутая
      - Щепина
      - Каменка
      - Литовскій
      - Звозинъ
      - Вочкома
      - *Лѣвые притоки.*
      - Лобановка
      - Шагановка. Меделевка
      - Сепга
        - Ширяевка
        - Плакуша
        - Моловка
        - Тещевица
        - Бакланка
        - Маланья. Черпавка
      - Серебалиха


б. Рабанская Сухона.
Окольная Сухона.
Лежа
Почка
Богомолова
Крутовка
Поточинка
Прудовка
Большая
Каменка. Шохма
Бѣлавкина
Бродовка
Простинка
Вагвоска.
Наровица
Черная
Лоста
Соть
Тювенга. Шубенга
Милейка
Пикуша. Каратовка
Пухить
Шаста
Кетласъ
Васильева
Комела
Кундола. Новгородка
Михалева
Андроновка
Гнусиловка
Чалица
Теромовка
Румповка
Комья
Зубовка
Обухова
Медвѣдовка
Каменка
Искренная
Мясниковка
Притоки лѣваго берега.
Черная
Шоболча
Повостица
Власьевка
Кочевикъ
Клыжовка
Бохтюга
Михалица
Семдюга
Прудница
Шитробовка
Гогошка
Глушица
Березовка
Меженка
Крутиха
Киселовка
Крутейка
Соколица
Махранга

б. Рабанская Сухона.

- Язовка
- Коровка
- Ситима
- Симиша

Притоки праваго берега.

Бѣлая Шингорь
- Коргавка.
  - Пановка
  - Черный
- Шегаринскій
- Комарицкая.
  - Липовецъ
  - Коргавица
- Лазарица
- Толшма. Чернава
- Пучкасъ.
  - Шуя
  - Быстрецъ
  - Пильма
- Косовка

- Нозема
- Оцѣнина. Бабошка
- Малая Бобровка
- Большая Бобровка
- Крутиха
- Елковская
- Ломовица
- Авнежка

Притоки лѣваго берега.

с. Нижняя Сухона.

Пильшма.
- Большая Фофанга
- Кархоша
- Доровскій
- Мошанча
- Содемка
- Мурга. Вотолица
- Черная
- Малая Фофанга
- Кондратовка

- Марша. Медвѣдка
- Кибакса
- Остроконка
- Дегтянка

Наремка.
- Титовка
- Водкинская
- Датовка

- Рышатиха
- Угольная

Двинница.
- Алатбасъ
- Иламбашъ
- Пустынка
- Волонча. Толокнянка

- с. Нижняя Сухона.
  - *Двиница.*
    - Двиница
      - Слудица
      - Фофанка
      - Винко
      - Туреевка
      - Шубенка
      - Перхина
      - Бродовица
    - Половница
      - Половиновка
      - Мароша Малая
      - Еронка
      - Медвѣдица
    - Ишковка
    - Андреевица
    - Копанецъ
    - Медвѣдица
    - Козленка
    - Сосновица
    - Озерюшка
    - Козлена
    - Клютевка
    - Подема
      - Тихица
      - Левковка
      - Медвѣдка
      - Жаровка
      - Теренишка
      - Верховка
    - Мал. Поденецъ. Константиновка
    - Липовка
    - Типоватица
    - Гремячка
    - Верневка
    - Лапино
    - Типовка
    - Папанга
    - Лисниковка
    - Юшковка
      - Доровица
      - Волховка
      - Гремячка
    - Малая Каржинка
    - Шорега
      - Томашъ
      - Пихтинга
      - Глухая
      - Корчанга. — Барабановка
      - Важница. — Ежовка
      - Камешка
      - Половинница
      - Медвѣдка

с. Нижняя Сухона.

Двиница.

- Шорега
  - Березовка
  - Ильмовица
- Вотица
  - Березовка
  - Кевинка
- Калмаска
- Камешъ
- Дорогуша
- Черная
  - Княжевица
  - Капоша
- Корбанга
  - Великуша
  - Вертуша
  - Шатра
  - Сара
- Турдовица
- Корбашъ
  - Талица
  - Тахица
- Маха
- Черная
- Мушкина
- Дербениха
- Васиктинька
- Лопосовица
- Вотча
  - Большая
  - Кулота. Черная
  - Липовица
  - Крутой
  - Борисовка
  - Зимнякъ
  - Индога
  - Шобра

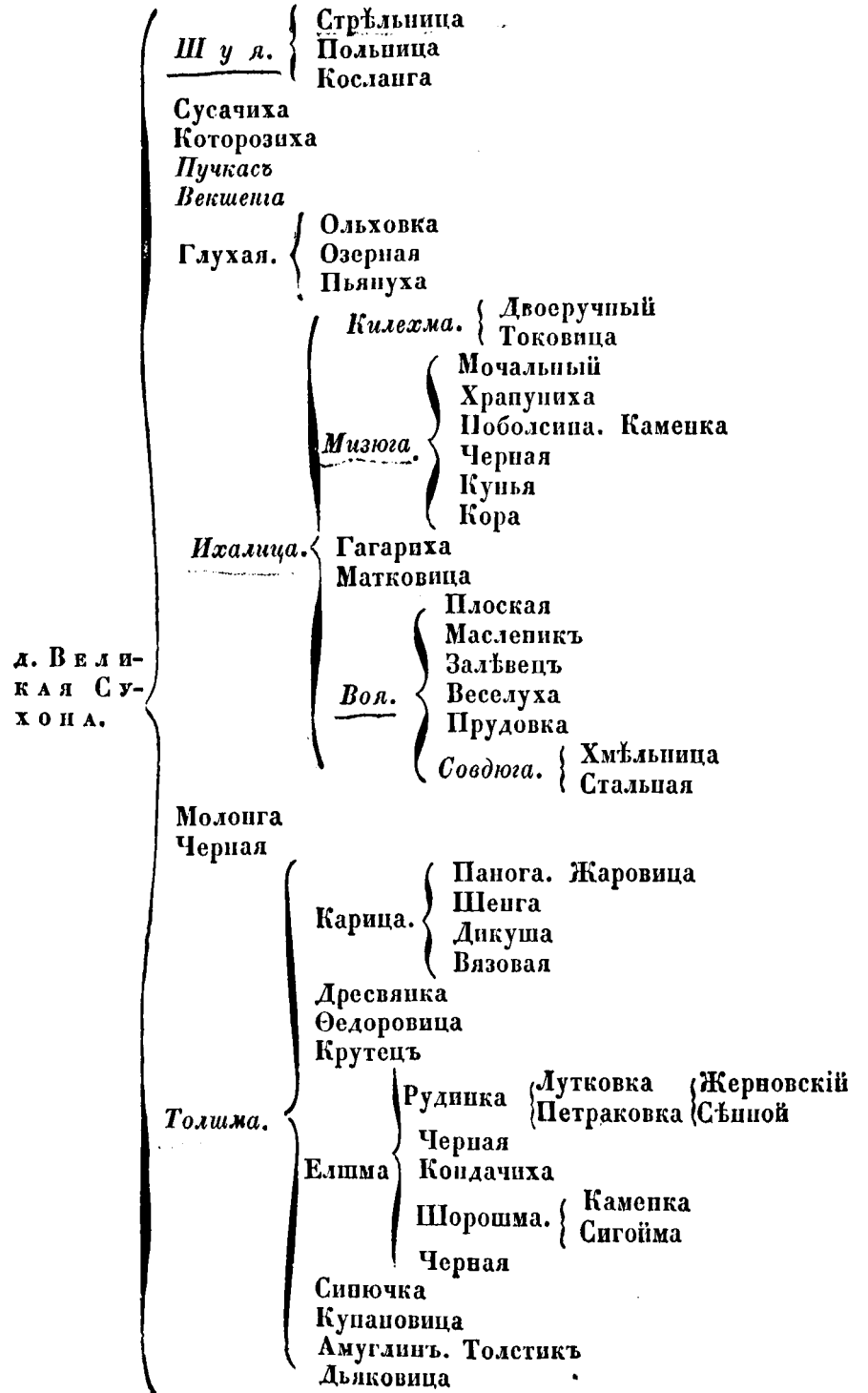
Притоки праваго берега.

д. Великая Сухона.

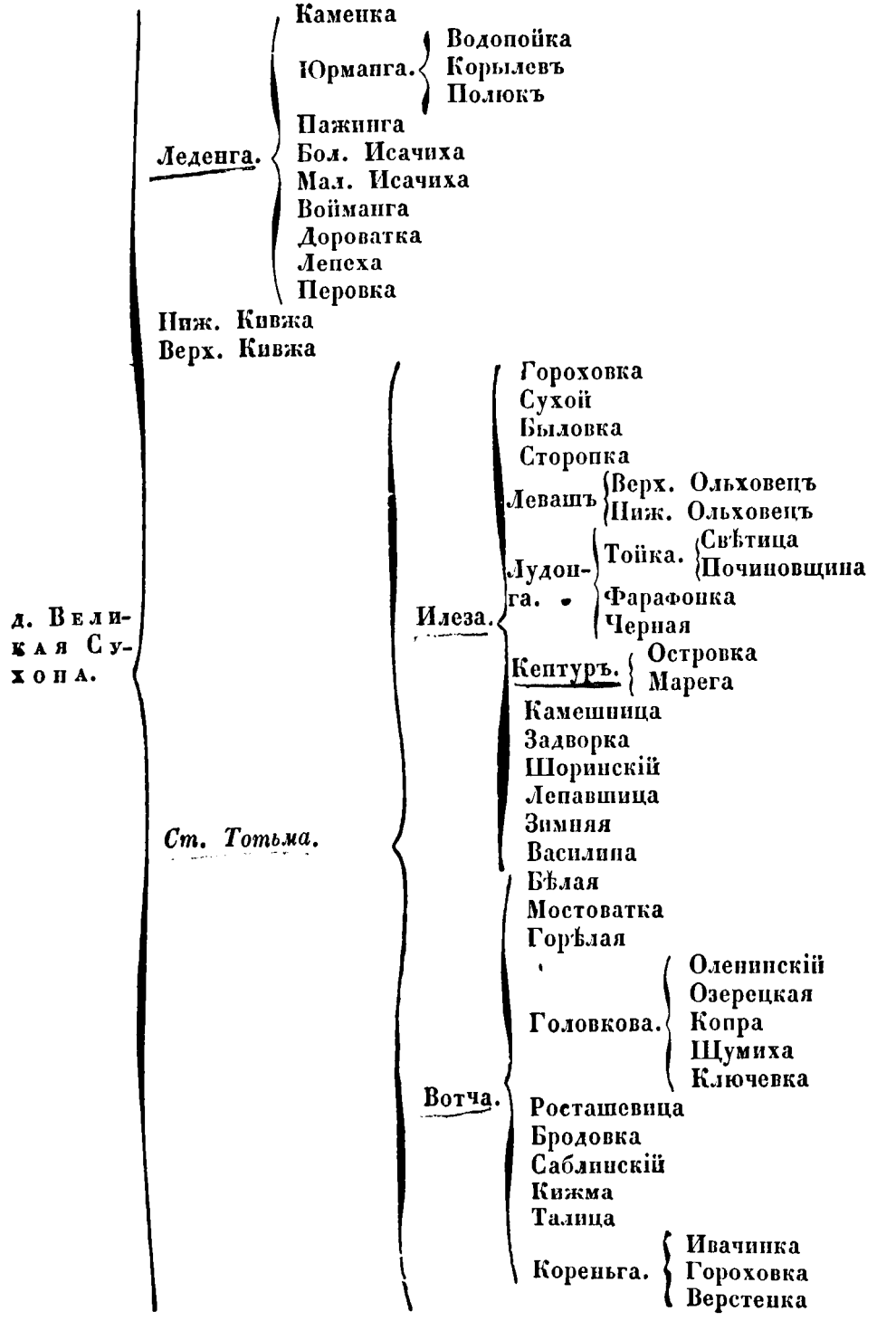
Шеповка
Мичуриха
Шейбухта. Повалиха

Шуя.

- Лебедиха
- Глиповка
- Бѣлавинскій
- Рябиновка
- Макринскій
- Шамаевъ
- Средній
- Барановка. Крутой
- Чернавка
- Чигариха
- Паршенга
  - Бартеевка
  - Пустиха
- Жаровня


д. Великая Сухона.
Шуя.
Стрѣльница
Польница
Косланга
Сусачиха
Которозиха
Пучкасъ
Векшена
Глухая.
Ольховка
Озерная
Пьянуха
Килехма.
Двоеручный
Токовица
Мизюга.
Мочальный
Храпуниха
Поболсина. Каменка
Черная
Кунья
Кора
Ихалица.
Гагариха
Матковица
Воя.
Плоская
Маслепикъ
Залѣвецъ
Веселуха
Прудовка
Совдюга.
Хмѣльница
Стальная
Молонга
Черная
Толшма.
Карица.
Панога. Жаровица
Шенга
Дикуша
Вязовая
Дресвянка
Оедоровица
Крутецъ
Елшма
Рудинка
Лутковка
Жерновскій
Петраковка
Сѣнной
Черная
Кондачиха
Шорошма.
Каменка
Сигойма
Черная
Синючка
Купановица
Амуглинъ. Толстикъ
Дьяковица

- д. Великая Сухона.
  - Трубниковъ
  - Войманга
  - Махтышъ
  - Осовинъ
  - Осовскій
  - *Толшма.*
    - Мостовица
    - Ивановка
    - Титуха
    - Лозовецъ
    - Бол. Юрмешъ.
      - Мал. Юрмешъ
      - Софаниха
      - Крутецъ
    - Каменка
    - Кречетный
    - Соколиха
    - Плужный
    - Мануйловица
    - Водопойка. Холодникъ
    - Войманга. Лѣсной
    - Гороховица
    - Крутецъ
    - Островской
    - Левашиха
    - Чертовица
    - Ползиночка
    - Григоровица
  - Печенга.
    - Мутица
    - Истопенка
    - Князевскій
    - Пушма
    - Семенга
    - Власьевица
    - Зенинъ
    - Гришинъ
    - Кожневскій
    - Романовица
    - Крутецкій
    - Омутница
    - Мал. Варавица
    - Бол. Варавица
  - Мал. Печенга.
    - Краевка
    - Дзеховка
    - Дороватка
    - Становой
  - Поленецъ


Каменка
Юрманга.
Водопойка
Корылевъ
Полюкъ
Леденга.
Пажинга
Бол. Исачиха
Мал. Исачиха
Войманга
Дороватка
Лепеха
Перовка
Ниж. Кивжа
Верх. Кивжа
д. Великая Сухона.
Ст. Тотьма.
Илеза.
Гороховка
Сухой
Быловка
Сторопка
Левашъ
Верх. Ольховецъ
Ниж. Ольховецъ
Лудонга.
Тойка.
Свѣтица
Починовщина
Фарафонка
Черная
Кептуръ.
Островка
Марега
Камешница
Задворка
Шоринскій
Лепавшица
Зимняя
Василина
Вотча.
Бѣлая
Мостоватка
Горѣлая
Головкова.
Оленинскій
Озерецкая
Копра
Щумиха
Ключевка
Росташевица
Бродовка
Саблинскій
Кижма
Талица
Кореньга.
Ивачинка
Гороховка
Верстенка

д. Великая Сухона.

- *Ст. Тотьма.*
  - Вотча.
    - Семеновка
    - Дмитріевскій
    - Семжа
    - Яхренга
    - Великая
  - Заводшица
  - Сернца
  - Роговица
  - Бухолка
  - Коровица
  - Масляный
  - Стрѣлка
  - Левинскій
  - Великій
  - Обирновскій
  - Быкина
  - Шодница
  - Палліокъ. Хмѣлевица
  - Лятка
  - Лышная
- Камчуга
- Глубокій
- Кривой
- Мал. Студенка
- Бол. Спирушка
- Сторищевъ
- Пельшинскій
- Шукшенга. Комарица
- Шуминга
- Серменга
- Шабанга
- Манька
- Нижняя Печенья. Лѣсная Печенья
- Прилянка
- Черная
- Левашъ.
  - Крутоберегая
  - Подовница
  - Черпавка
  - Мокрая
  - Топориха
  - Черная
- Бол. Чутка
- Мал. Чутка
- Извѣстная
- Измасъ
- Крутой
- Шохта

д. Великая Сухона.

- Рудаковъ
- Глубокій
- Боженковъ
- Мистова
- Котелка
- Монастыриха. Данилиха
- Коровья
- Брусенка
  - Маслуха
  - Борисиха
  - Журовка
- Рѣчная
- Таволоженка
- Коноваль
- Каменка. Гремяча
- Стоговка
- *Городишная.*
  - Пурсонга
  - Каменка
  - Святица
  - Сиважъ
  - Шартивъ
  - Нелезя
- *Мал. Сельменга.*
- Ускула
- Печерза
- *Ниж. Бобровка.*
  - Вандышъ
  - Сивежъ
  - Кирпичиха
  - Пестиха
- Ниж. Левашъ
- Сученга.
  - Сивошъ
  - Урусъ
- Вер. Тозма
- Полдорса
- Сысотянка
- Бабья
- Межникъ
- Наровица
- Стрѣльна.
  - Покша. Утважъ
  - Сивежъ.
    - Авдышъ
    - Каменка
- Вѣпрь
- Кичуга
- Заморозпая
- Звѣгливецъ
- Дьяковка
- Ширповка
- Сежма

Луженьга. Варжа
Черемиска
Глазатовка
Таборка
Тихоновскій
Паникаровка
Шилинга
Саматовка
Малиновка
Моркинскій
Вайга
Солотянка
Бабья
Межникъ
Полдорса
Банный

Притоки лѣваго берега.

Насадная
Анашевка
Виселка
Крутиха
Войка
Осиповка
Шитинга
Печенга
Осовка
Еловица
Елмучиха
Лошечная
Петинскій
Мал. Мотырка
Бол. Мотырка
Мал. Волташъ
Бол. Волташъ
Патра
Стрѣлица. — Зуборика, Осташевка, Семениха, Калекина, Пертуга
Родча
Кожуховка
Глубокій
Голубица
Большевикъ
Копанецъ
Озерко

д. Великая Сухона.

д. Великая Сухона.

- Песья Деньга
  - Ковда
    - Ковалевъ
    - Каменный
    - Кисельниковъ
  - Сосновскій
  - Черная
  - Кормяшъ
  - Лавровскій
  - Бол. Медвѣжья
  - Мал. Медвѣжья
  - Львинпнскій
  - Сапожинскій
  - Бѣлая
  - Ерма
  - Стулинская
  - Котласъ
  - Крутой
  - Полосоватый
- Верхн. Норинга
  - Мостовой
  - Опросинья
  - Кумашница
  - Нелюдиха
- Ниж. Норинга
  - Камешница
  - Боровиха
  - Островка
- Ревская
- Равжа. Пятиверстный
- Черная
- Ниж. Пельшма.
  - Сергѣйна
  - Бревенная
  - Дращевка
  - Валаковскій
  - Скобейна
  - Мал. Черная
- Мая. Пинга
- Боль. Пинга
- Крыжевскій
- Суконка
- Мал. Кирженга
- Боль. Кирженга
- Коченга.
  - Луковка
  - Томбашъ.
    - Дороватица
    - Бабья
    - Сонзоръ
  - Ловчижъ. Плоская
  - Пертусъ
- Токмасъ
- Левашъ

д. Великая Сухона.

- Крывица
- Великая
- Шевка
- Саннанга.
  - Пурпая
  - Сивежъ
  - Етеперъ
- Бол. Пастуй
- Мал. Пастуй
- Березовка
- Соколовка
- *Уфтюга.*
  - Суленга.
    - Манный
    - Чистяная
  - Парденскій
  - Украевка
  - Томокса
  - Молеховица
  - Порша.
    - Локсвица
    - Кондасъ.
      - Кимбашъ
      - Вешка
  - Сивишъ
  - Норунка
- Кичуга
- Шарабутринъ
- Нюксеница
- Любенга
- Жибиковка
- Кобыль
- Кичуга
- Мал. Бобровка
- Юкорда
- Травница
- Бол. Уживецъ
- Мал. Уживецъ
- Суценга
- Юрменга
- Ниж. Тозьма
- Бѣлая
- Ягрышъ
- Печерза
- Верх. Ерга.
  - Черная
  - Крутиха
  - Черная
  - Партица
  - Незнаха
  - Боровая. Ямжа.

д. Великая Сухона.

- Ниж. Ерга.
  - Бѣлая
  - Ломоватка
  - Черная
- Мяколица
- Федосовка
- Мординга.
  - Опасный
  - Малиновка
- Ястреблянка
- Гремячевка
- Сычиговка
- Сыроватка
- Воздвиженка

6) *Южскій Отдѣлъ.*

Съ правой стороны.

е. Рѣка Югъ.

- Качугъ
- Мостинка
- Каменка
- Дуниловка
- Мѣшошная.
- Юрьевка
- Спаская Анданга.
  - Ломовка
  - Кундесеръ.
    - Чернушка
    - Кишкопариха
    - Хмѣлевка
    - Рябиновка
    - Половинщица
- Верх. Талица
- Ниж. Талица
- Гримиха
- Сторожевая
- Козловка.
  - Малая
  - Ползовица
- Истопная
- Криводѣевка
- Ирдановка
- Никитиха
- Большая Лоха.
  - Малая Лоха
  - Елховка
  - Мала.
    - Репетица
    - Черная
    - Черная.
    - Заборная
  - Кузюкъ
  - Великая.
  - Кунбесеръ.
  - Хлопановка
- Пелегенецъ.
  - Шонница
  - Рубаха
- Перменецъ
- Куриловскоій
- Чирятка

Е. Рѣка Югъ.

- Пичугъ.
  - Бол. Дѣдовица
  - Мал. Дѣдовица.
    - Каксуръ
    - Курочка
  - Доровица
  - Смолянка
  - Талица
  - Качугъ
  - Большая
  - Мужиковка. Межниха
  - Остапенецъ. Миевица
- Бол. Курденга.
  - Ельховка. Паточина
  - Крикъ
  - Черная
  - Бѣлая
- Малая Курденга. Изломыловка
- Имзюкъ
- Слободка.
  - Климовъ
  - Папаговка
- *Эпала.*
  - Харпусовка
  - Каменка
  - Бол. Княжая. Мал. Княжая
  - Мала.
    - Лышна
    - Овинка
    - Доровка
    - Холодянка
    - Ельховица
    - Грязной
  - Пырица.
    - Корытница
    - Горшевка
    - Бол. Россоха.
      - Средняя
      - Мал. Россоха
    - Мал. Портомоïница
    - Перчуга
    - Курденга. Кутая
  - Уденица
  - Шидра
  - Кузюкъ. Обрасовица
  - Медвѣдиша
  - Васильева
  - Худыня
  - Черная
  - Окуловица
  - Кузмика
  - Байкалиха
  - Семеновица
  - Пелеговица
  - Кубариха

- Е. Рѣка Югъ.
  - *Пушма.*
    - Горемычей
    - Бол. Рудасъ. Мал. Рудасъ
    - Боровица
    - Боровица
    - Липовица
    - Мала.
      - Глубокій
      - Крутица
      - Филенка
      - Мал. Пинюгъ
      - Бол. Пинюгъ
      - Горевица
    - Ломовка
    - Тора.
      - Бол. Хлѣбышина
      - Мал. Хлѣбышина
      - Глубокій
    - Торица
    - Пузовица
    - Тимонинская
    - Анфимовка
    - Алмешъ.
      - Елховица
      - Лѣтовка
    - Шелюкъ
    - Кичугъ
    - Корбатиха
    - Волосница
    - Ертачь
    - Студеница
  - Бол. Шолга
  - *Луга.*
    - Усть-ель
    - Какосъ
    - Вазюкъ. Исаковка
    - Кочней
    - Мачь-пасъ
    - Тыла-ель.
      - Бадья
      - Соленый Ключь
    - Ула.
      - Ношва
      - Серебрянка
      - Чурсь-ю
      - Кѣпъ-тыла-ю
      - Чернушка
      - Ягъ-ель
    - Онь-мысъ
    - Пекса-ель
    - Саракасъ
    - Кужа-ель
    - Ошка-ель
    - Вожа-ель

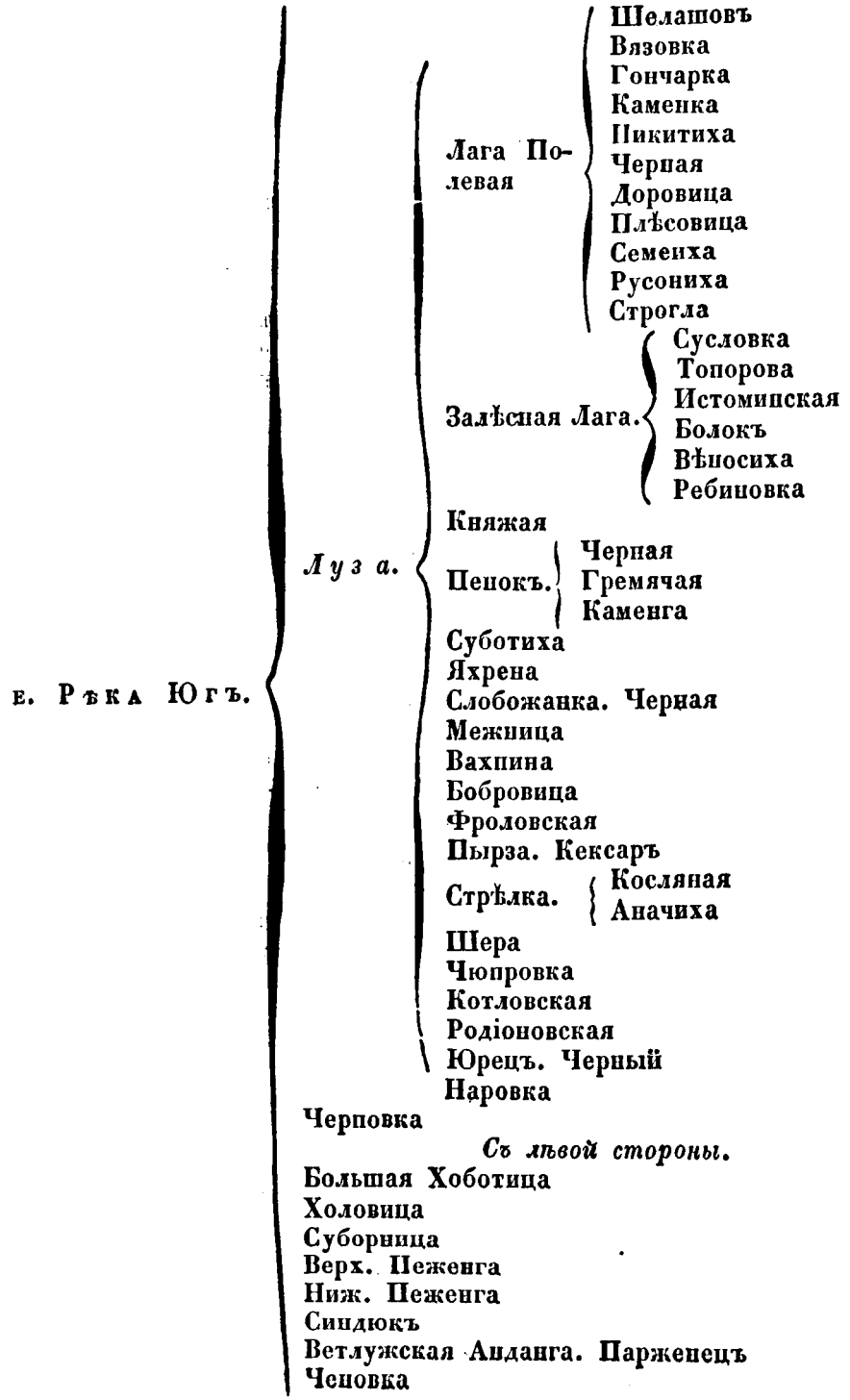
- 2. Рѣка Югъ. — *Луза.*
  - Ичетъ-пола
  - Сокса. Ловля.
    - Виногъ
    - Байдогъ
  - Понъ-Остана
  - Соръ-ель
  - Велъ-доръ-ю
  - Поръ-ель
  - Бордысь-ель
  - Гыркъ-ю
  - Чужморъ
  - Ваймасъ
  - Чекша. Большой Логъ
  - Ношулька
  - Нижняя Чекша
  - Сетка.
    - Бол. Коль-вожъ
    - Мал. Коль-вожъ
    - Ай-вожъ. Кардымель
    - Коль-ю
  - Лопья.
    - Нырымъ
    - Елга. Ягъ-ель
  - Соль.
    - Вонь-вожъ
    - Даупала
    - Ыджидъ-ель
    - Ягъ-ель
  - Ожимъ
  - Туламъ.
    - Бурбай
    - Сотчемъ-шоръ
    - Керка-шоръ
    - Вуктымъ.
      - Мал. Воръ-ель
      - Бол. Воръ-ель
      - Гибатъ-шоръ
  - Важаль
  - Юсъ-ель
  - Кыеръ-шоръ
  - Бол. Нюла.
    - Загорѣчья
    - Ыджидъ-шоръ
    - Тыла-ю
    - Лапи
    - Дымѣ-ель
  - Мал. Нюла.
    - Лала-шоръ
    - Чемья-шоръ
  - Ляпомозъ
  - Колапырь.
    - Безхлѣбица
    - Лимпи-шоръ
    - Паса-шоръ. Керка-шоръ
  - Язевка
  - Петыръ-шоръ

в. Рѣка Луза. Югъ.

- Бол. Дебъ.
  - Егъ-ель
  - Кам-шоръ
  - Изора-шоръ
  - Мал. Дебъ
    - Кина-шоръ
    - Юль-ю
    - Лимпи-шоръ
  - Якимъ-ель
  - Сотаемъ-ель
- Пюръ-югъ.
  - Барда
  - Лекъ-шоръ
- Жучеръ
- Межница
- Керка-югъ.
  - Лобаза
  - Мусинка
- Порубъ.
  - Ошана-ель
  - Коль-вожъ
  - Сурса-ель
  - Пана-ель
  - Ель
  - Тошь-шоръ
  - Ните-шоръ
  - Рока-шоръ
  - Гиръ-шоръ
  - Сордь-ель
  - Коксара
  - Ворвашъ.
    - Изъ-я-шоръ
    - Гуротанъ-шоръ
    - Сысь-чемья
    - Сотчемъ-шоръ
    - Пустынь
    - Пыса-ель
    - Ните-шоръ
    - Кыка-шоръ
    - Таморъ-шоръ Жочь-шоръ
- Какъ-шоръ. Дубыдъ-шоръ
- Перимъ-шоръ
- Черъ-ю
- Леюгъ.
  - Понегвашъ
  - Семенгъ-вожъ
  - Голь-шоръ
- Кужасъ
- Бол. Ескарасъ. Мал. Ескарасъ
- Коржа.
  - Ошмасъ. Падунъ
  - Чумичь
  - Динь-гуль. Талица
  - Межница. Каменка

е. Рѣка Югъ. — *Луза.*

- Тесовица
- Падунъ
- Ліоата
- Табисъ
- Коскова
- Вопель.
  - Угрига
  - Чотокъ. Бол. Осинникъ
  - Мал. Осинникъ
  - Чумовица
  - Нездевица
  - Дикуша
  - Глубокая
- Шелюгъ. Волбанъ
- Комельская
- Сокольникова
- Бычкова
- Корасница
- Бол. Боровица
- Черная
- Митрополинская
- Еловка
- Шавериха
- Валгаица
- Прутъ
- Колакса
- Пефедьва.
  - Пасуриха
  - Каменка
- Истопница
- Тамбѣ
- Варжа. Лохта
- Надѣева.
  - Устиновская
  - Пестиха
- Учка
- Негла. Трубинъ
- Шалаевица. Разсоха
- Черная
- Лунданга
- Шенга
- Валюкъ.
  - Шилюкъ
  - Шипокъ
- Кондусъ
- Малая Шолга
- Бычиха
- Раппъ 1
- Раппъ 2
- Раппъ 3
- Остафьевская


Е. Рѣка Югъ.
Луза.
Лага Полевая
Шелашовъ
Вязовка
Гончарка
Каменка
Пикитиха
Черная
Доровица
Плѣсовица
Семенха
Русониха
Строгла
Залѣсная Лага.
Сусловка
Топорова
Истомипская
Болокъ
Вѣносиха
Ребиновка
Княжая
Пенокъ.
Черная
Гремячая
Каменга
Суботиха
Яхрена
Слобожанка. Черная
Межница
Вахпина
Бобровица
Фроловская
Пырза. Кексаръ
Стрѣлка.
Косляная
Аначиха
Шера
Чюпровка
Котловская
Родіоновская
Юрецъ. Черный
Наровка
Черповка
Съ лѣвой стороны.
Большая Хоботица
Холовица
Суборница
Верх. Пеженга
Ниж. Пеженга
Синдюкъ
Ветлужская Анданга. Парженецъ
Чеповка

е. Рѣка Югъ.
- Блоховатка
- Бродовица
- Черная.
  - Засова
  - Зуевка
- Пермасъ
- Куданга.
  - Быстрая
  - Муржа
  - Бѣлая
  - Ночная Россоха. Подгорная
  - Полудневная Россоха
- Панфиловка
- Куженецъ, Черный Керъ тожъ.
  - Бѣлый Керъ
  - Копаловка
- Погорѣлица.
  - Средняя Погорѣлица
  - Нижняя Погорѣлица
- Рыстюгъ
- Каменный
- Силивановскій
- Кипшенга.
  - Бол. Карнышъ
  - Мал. Карнышъ
  - Доровица. Черный
  - Кобылья
  - Бревеница
  - Бол. Пертюгъ.
    - Кошевница
    - Маслятиха
    - Ляшка
    - Малый Пертюгъ. Токовая
  - Ивантецъ
  - Миляшъ, Киляшъ тожъ
- *Шарженга.*
  - Ляменга
  - Разливная. Малая Бѣлая
  - Бол. Бѣлая
  - Козлецъ
  - Анданга
  - Логдусъ
  - Качугъ
  - Возюгъ
  - Аргуновка
  - Пертенга
  - Кленовица
  - Филимоновка
  - Крутая
  - Быстрая
- Самженецъ
- Шидра
- Мал. Пичугъ
- Бол. Пичугъ

е. Рѣка Югъ.

- Шонга.
  - Крутая
  - Красная. Хорошая
  - Ягрышъ
- Селенга
- Нѣмчуга
- Святица
- Вона
- Окачь или Покачь
- Щабанга
- Родышъ
- Вохрачиха
- Пилюгъ
- *Кичменга.*
  - Кедра
  - Шепшенга.
    - Турлокъ
    - Жеравиха
    - Глубокій
  - Климовъ
  - Вандышъ
  - Смердовица
  - Тафта. Климовка
  - Вохрачиха
  - Мойманга. Кундышъ
  - Шарженга.
    - Талица
    - Манаксура
- Пыжугъ.
  - Лаптюгъ
  - Бол. Боровица
  - Меневица.
    - Овсянка
    - Мал. Боровица
  - Бол. Семенова. Мал. Семеновка
- Черный
- Высокій
- Дорогковка
- Качугъ
- Омельяновка
- Бол. Кильченга
  - Черная
  - Таловица
  - Каменка
  - Юденецъ. Селезниха
  - Мал. Кильченга.
    - Доровица
    - Хамсуръ
- Мосѣевка
- Шенга.
  - Утка
  - Каменка
- Черемуховица
- Крутой
- Крыловка
- Мал. Кузмина

е. Рѣка Югъ.

- Пестовка
- Шорма.
  - Вочма
  - Константиновица. Шоромка
  - Григорывица
  - Курошма
- Шарденьга.
  - Митрошиха
  - Левиха
  - Осиновка
  - Щаповка
  - Лямчуга
  - Шаровикъ
  - Крутецъ
  - Каловица
  - Гремячій
  - Кудрецъ
  - Демна
  - Пѣнкина
  - Никитиха
  - Каливца
- Кремешна
- Верстениха
- Рогачева
- Осиченка
- Потокъ
- Куровенка

с. Вычегодскій Отдѣлъ.

ж. Вычегда. Составляется изъ соединенія источниковъ Вой-вожъ и Лунь-вожъ верстахъ въ 200 выше сел. Волдинскаго. (*)

Съ правой стороны.

- Таркойта-ель
- Пластей-ель
- Никита-ель
- Седъ-ю
- *Вожъ-ю.*
  - Вой-вожъ
  - Асылъ-вожъ
- Воръ-ю
- Шая-ель
- Черъ.
  - Чемкаса-ель
  - Ыджидъ-ніоръ
  - Чапанъ. Чаланъ. Вожъ
  - Чапанъ-дынъ-ыджидъ-шоръ

(*) Почти всѣ эти притоки носятъ зырянскія названія. Не лишнимъ считаемъ объяснить здѣсь слова, часто повторяющіяся: *ва* означаетъ большую рѣку, *ю* средней величины, *ель* рѣчку, *шоръ*-ручей, *вожъ*-источникъ, *вой*-сѣверъ, *лунь*-югъ, *асылъ*-востокъ, *рытылъ*-западъ, *ыджидъ*-большой, *ичетъ*-малый, *шэръ*-средній.

ж. Вычегда.

- Черъ.
  - Чапанъ-чомкаса-ель
  - Кибетъ-песка-ель
  - Чапанъ-чомъ-ель
  - Кузнюръ-шоръ
  - Павелъ-паса-ель
  - Якъ-черъ
  - Воръ-черъ
- Кенжанъ
- Седь-ель
- Воль-кунъ-ласъ
- *Воль-ю.*
  - Вой-вожъ
  - Лунь-вожъ
  - Ерачъ
  - Ева-ель
  - Буръ-кемъ
  - Лекъ-кемъ
  - Санка-ель
  - Ричь-ель
  - Ырыма-ель
  - Крутой-ель
  - Утпасъ-ель
  - Лештана-шоръ
  - Чуква-кость-шоръ
  - Пія-ель
  - Юшка-ель
  - Ларь-керка-шоръ
  - Ань-ю
  - Ыджидъ-вара-возъ.
    - Вой-вожъ
    - Лунь-вожъ
  - Мал. Бадь-ель.
    - Кымъ-ель
  - Бол. Бадь-ель.
    - Дзеля-вора-вожъ
- Расъ-ель
- *Помасъ.*
  - Вой-вожъ.
    - Гограсъ-куша-ель
    - Туруна-шоръ
    - Сывъ-ель
    - Ошедемъ-шоръ
  - Лунь-вожъ.
    - Кеджидъ-ключъ
    - Таркойта-ель
    - Помасъ-вожъ
  - Ошмасъ-шоръ
  - Кочега-ель
  - Пурья-шоръ
  - Сотчемъ-шоръ
  - Ыджидъ-шоръ
  - Дынь-ель
- Якимъ-ель

ж. Вычегда.

- *Пожегъ.*
  - Сывъ-ель
  - Енъ-ю
  - Вай-вожъ
  - Тусьапу
  - Иръ-ель
  - Кытанъ-катанъ
  - Кеджеремъ-шоръ
- Дзеля-пурга
- Ыджидъ-пурга
- Воча-шоръ
- Ыджидъ-изъ-я
- Ыба
- Вапалка. Косъ-вожъ
- Нюй-серъ.
  - Ыджидъ-вожъ
  - Дзеля-вожъ
- Виль-вомынъ-шоръ
- Виль
- Жежемъ-ю.
  - Рытылъ-вожъ
  - Асылъ-вожъ
- *Куломъ-ю.*
  - Ыджидъ-ель
  - Кырыма-ель
  - Ыджидъ-ель 2
  - Ыджидъ-ель 3
  - Шера-ель
  - Асылъ-вожъ.
    - Изъ-я-ель
    - Косъ-ель
  - Чужмеръ
  - Сордъ-ель
- Кебанъ-ель
- Кужъ-ю.
  - Рытылъ-вожъ
  - Вой-вожъ.
    - Чигаремъ-ель
    - Асылъ-вожъ
  - Туруна-ель
  - Менукъ-ель
  - Ичетъ-ель
  - Иджитъ-ель
  - Локъ-шоръ
- Дзела-ель
- Ыджидъ-озъ
- Кузэбъ.
  - Лунь-кузэбъ
  - Седъ-ю
  - Еля-ель
  - Ыджидъ-ель
  - Сава-ель
- Човъ
- Новикъ-ель
- Рены-небъ

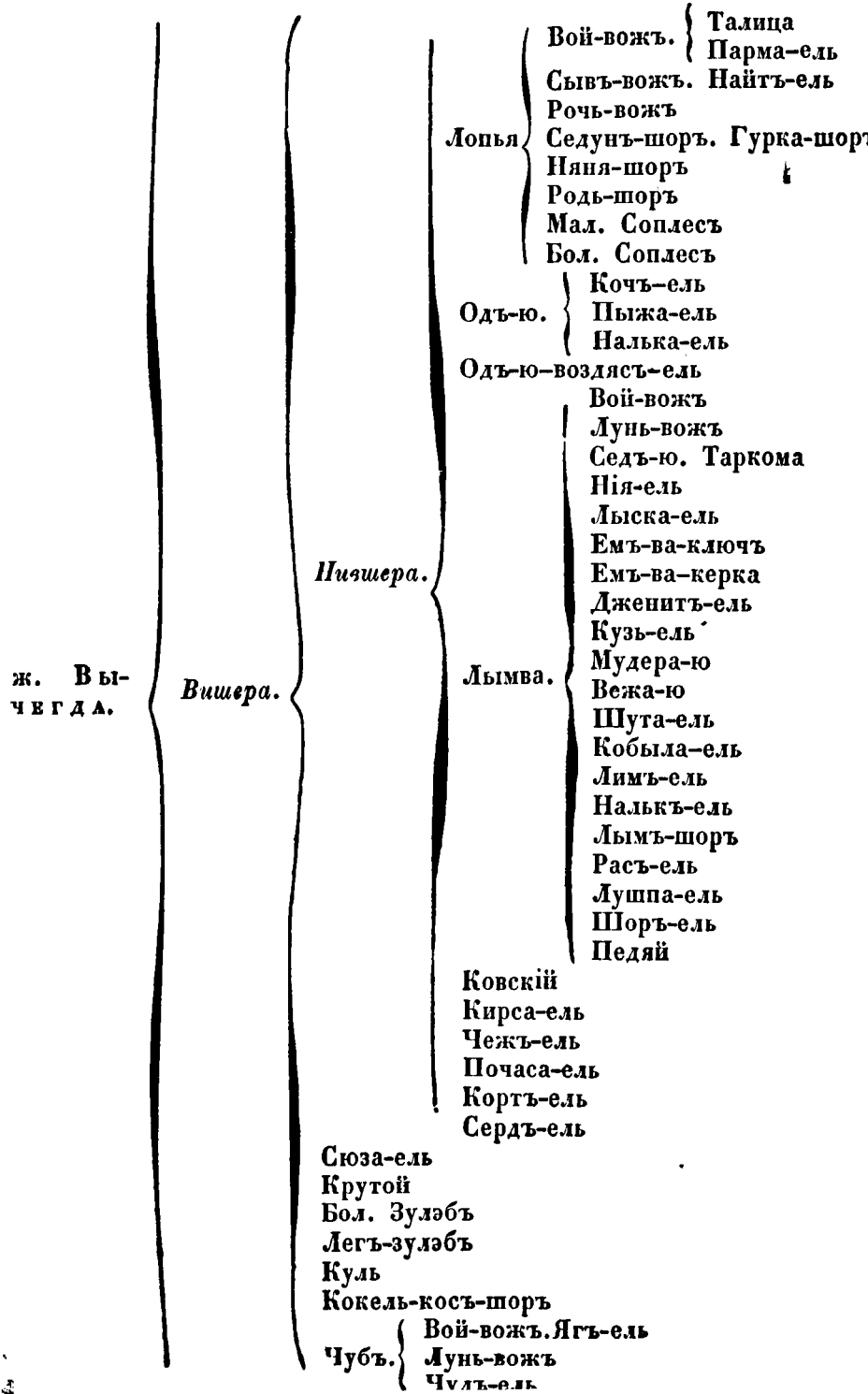
ж. Вычегда.

Вишера.

- Тыбъ-ю
- Чурка-ель
- Вылизъ-керка-ель
- Улысъ-керка-ель
- Парма-ель 1
- Парма-ель 2
- Лемъ
- Вылизъ-гонъ-ель
- Улысъ-гонъ-ель
- Енъ-ю
- Кириша-ель
- Голиша-ель
- Дениса-ель
- Буръ-ель
- Ыджидъ-изъ-я-шоръ
- Вылизъ-низа-ель
- Улысъ-низа-ель
- Ляпкидъ-ель
- Андрей-шоръ
- Лекъ-везъ-ю
- Буръ-везъ-ю
- Вылизъ-ремъ-ель
- Улысъ-ремъ-ель
- Пугдымъ
- Видъ. Свала-ель
- Видъ-кунласъ
- Ковъ. Лунь-вожъ

Нившера.

- Ыджидъ-низа-ель
- Ичетъ-низа-ель
- Кыръ-ю
- Расъ-ю
- Расъ-ю-вомыся-ель
- Туруна-ель
- Югыдъ-ель
- Гачья-ель
- Тодъ-ель
- Лопь-божъ-ель
- Очь. Расъ-ю
- Сывъ-ю
- Потъ.
  - Пукыда-вожъ
  - Лунь-вожъ
  - Вадья-вожъ
  - Ягъ-ель
- Потъ-воздясъ-ель
- Вы-ю


ж. Вычегда.
Вишера.
Нившера.
Лопья
Вой-вожъ.
Талица
Парма-ель
Сывъ-вожъ. Найтъ-ель
Рочь-вожъ
Седунъ-шоръ. Гурка-шоръ
Няня-шоръ
Родь-шоръ
Мал. Соплесъ
Бол. Соплесъ
Одъ-ю.
Кочъ-ель
Пыжа-ель
Налька-ель
Одъ-ю-воздясъ-ель
Лымва.
Вой-вожъ
Лунь-вожъ
Седъ-ю. Таркома
Нія-ель
Лыска-ель
Емъ-ва-ключъ
Емъ-ва-керка
Дженитъ-ель
Кузь-ель
Мудера-ю
Вежа-ю
Шута-ель
Кобыла-ель
Лимъ-ель
Налькъ-ель
Лымъ-шоръ
Расъ-ель
Лушпа-ель
Шоръ-ель
Педяй
Ковскій
Кирса-ель
Чежъ-ель
Почаса-ель
Кортъ-ель
Сердъ-ель
Сюза-ель
Крутой
Бол. Зулэбъ
Легъ-зулэбъ
Куль
Кокель-косъ-шоръ
Чубъ.
Вой-вожъ. Ягъ-ель
Лунь-вожъ
Чулъ-ель

ж. Вычегда.

- Чубъ.
  - Паса-шоръ
  - Лопь-бежъ-ель
  - Шоръ-ель
  - Динъ-ель
  - Габъ-ель
  - Родегасъ-шоръ
  - Чубъ-даръ-шоръ
- Вишера.
  - Дзеля-намъ
  - Сурынъ
  - Ыджидъ-намъ
- Небъ.
  - Вой-вожъ.
  - Лунь-вожъ
  - Шудекъ
  - Изъ-ель
  - Ыджидъ-ель
  - Расъ-ель
  - Сотчемъ-ель
  - Небъ-ель
- Чертосъ
- Маджаю-ю.
  - Ворь-ю
  - Няня-ель
  - Лопь-ю
  - Пукада
  - Расъ-ю
  - Ыджидъ-шоръ
  - Ягъ-ю
  - Пукаланъ-шоръ
  - Сотчемъ-ель
  - Палаузья-ель
  - Гордь-ель
- Ташъ
- Тыботъ
- Парта
- Половинка
- Яренга
- Черная
- Корья
- Юромка.
  - Расья
  - Силменка
- *Вымь.*
  - Ворикъ-ва.
    - Чакъ-ель
    - Пыв-ва
    - Содьмосъ
  - Содьмосъ
  - Кесь-ю
  - Сварла-ель
  - Челъ
  - Кедва

ж. Вычегда.

Вымь.

- Шемъ-ук-ва
- Выйгать 1
- Выйгать 2
- Нюлачь
- Помросъ
- Изъ-ягъ-ю
- Шапышъ
- Чисва
- Вакнесъ
- Оломъ
- Сордь-ель
- Возямъ
- Комысъ
- Мал. Памъ-ель
- Бол. Памъ-ель
- Сена
- Сермасъ
- Пейсынъ
- Ошмосъ
- Коинъ
- Воманъ-шоръ
- Верхняя-божь-ю
- Нижняя-божь-ю
- Кэчманъ-помъ
- Ел-ва.
  - Пегышъ
  - Пі-ю
  - Челъ, Петеръ-ю, тожъ
  - Баръ-ель
  - Лемъ-лю
  - Рі-ель
- Церковный
- Верхній
- *Веслена.* (Она начинается отъ соединенія Ропчи и Ессера).
  - *Ропча.*
    - Лупь-вожъ
    - Рытылъ-вожъ
    - Визь-ю
    - Ропча-вой-вожъ
    - Ошъ-ель
    - Вача-ю
    - *Цилья-ворикъ.*
      - Мось-ю
      - Вайтля
    - Нюй-ю
  - Ессеръ. Тобысъ
    - Лакчимъ
    - Часъ-ю

(Ессеръ начинается отъ соединенія р. р. Тобысь и Висъ).

- ж. Вычегда.
  - *Вымъ.*
    - *Веслена.*
      - Висъ
        - (Истокъ изъ озера Синдорскаго).
        - Озеро Синдорское
        - Симъ–ва
          - Камбра-ель
          - Пызимъ.
            - Вой-вожъ
            - Лунь-вожъ
          - Седь-ю
          - Лекъ-верикъ
          - Вылынъ-чугырь–ель
          - Улынъ-чугырь-ель
          - Брагинъ-ель
          - Вожа-ель
          - Гань–ель
          - Пурысь. Изясь-ю
          - Газъ-ю
    - Кузлудъ
    - Ветюга
    - Летья
    - *Пожегъ.*
      - Тоемъ
      - Орсь-ю
      - Мельничная
    - Чубъ.
      - Певь-ю
      - Лунь–вожъ
      - Кось–вожъ
      - Идяшь-я
      - Мурыя
      - Ты-виска
      - Сордь-ю
      - Степи-ель
      - Лыя-шоръ
    - Мельнишной
    - Поч–помъ
    - Кузюкъ
    - Газь–ю
    - Ненекъ–шоръ
    - Пашарашъ
    - Мельнишный
    - Гояшевскій
    - Русскій
    - Діанъ
    - Полевой
    - Кузнешный
    - Полевой
    - Кылтова.
      - Воръ-вожъ.
        - Коль-ель
        - Тыла–ель
      - Тыла–ель
    - Верхняя
    - Чужимъ
    - Кылты-шоръ

ж. Вычегда.

- Церковный
- Добрый. Кыры-шоръ. Даба-бшоръ
- Болковскій
- Бол. Вайцодъ
- Большой
- Куловъ
- Зада
- Подгорный
- Ачимъ
- Печенъ
- Нижняя Кылтова.
  - Кучку-ель
  - Асси-вожъ
  - Выръ-вашъ. Якъ-ель
  - Малый-ель. Лобанъ-шоръ
  - Дынь-ель. Ламчердоръ
  - Ель. Тупиковъ
- *Вымъ.*
  - Мал. Тода-шоръ
  - Сред. Тода-шоръ
  - Тода шоръ
  - Вела-ель
  - Становой
  - Сереговскій
  - Ныромка
  - Паповскій
  - Дынтемъ
  - Мал. Ачимъ.
    - Мая-шоръ
    - Лекъ-шоръ
    - Гырисоль
    - Дьякъ-шоръ
  - Бол. Ачимъ
  - Юрыздынъ
  - Ерычь.
    - Рыты-вожъ
    - Глубокій
    - Кодья-шоръ
    - Варапъ-шоръ
- Чупръ
- Шожемка.
  - Секпъ-ель
  - Пурпа-шеръ
  - Дозморка
  - Немъ
- Ель
- Якъ-шоръ
- Нуримка
- Поляный
- Черпокурка
- Глубокій

ж. Вычегда.

- Ертома.
  - Подъ-сердь-ель
  - Дунайлъ
  - Подъ-едъ-ель
- Кижмола.
  - Шоргиль
  - Динодель
  - Кишера.
    - Алишинскій
    - Парамоновскій
- Яренька.
  - Кывъ-вожъ
  - Шоръ-васъ
  - Доры-вожъ
  - Вожайка
  - Кусъ
  - Вуктымъ.
    - Мал. Вуктымъ
    - Луманецъ
  - Мадмасъ
  - Очея.
    - Восимъ
    - Тора. Кевдомъ
  - Содь-ель
  - Червинка. Черва. Тыла-ель
  - Содь-ель
  - Сарьевъ
  - Сарчема.
    - Захарвашъ
    - Ивашинъ
  - Чекудалая
  - Крюковка
  - Мал. Кижмола
- Макшегорскій 1. Макшегорскій 2.
- Неп-шоръ
- Ягвель
- Ленка.
  - Кирковошъ
  - Дильмешъ
- Шонома
- Сѣгвиль
- Гыжекъ.
  - Просѣчный
  - Филинъ
- Удомка. Рычковскій
- Куликовскій
- Ольховецъ
- Перединъ
- Сандуга. Климовскій
- Шулега. Бол. Разсоха. Мал. Разсоха
- Тундейка.
  - Лѣсниковъ
  - Грязновицкій
  - Глубокій
- Черная

ж. Вычегда.

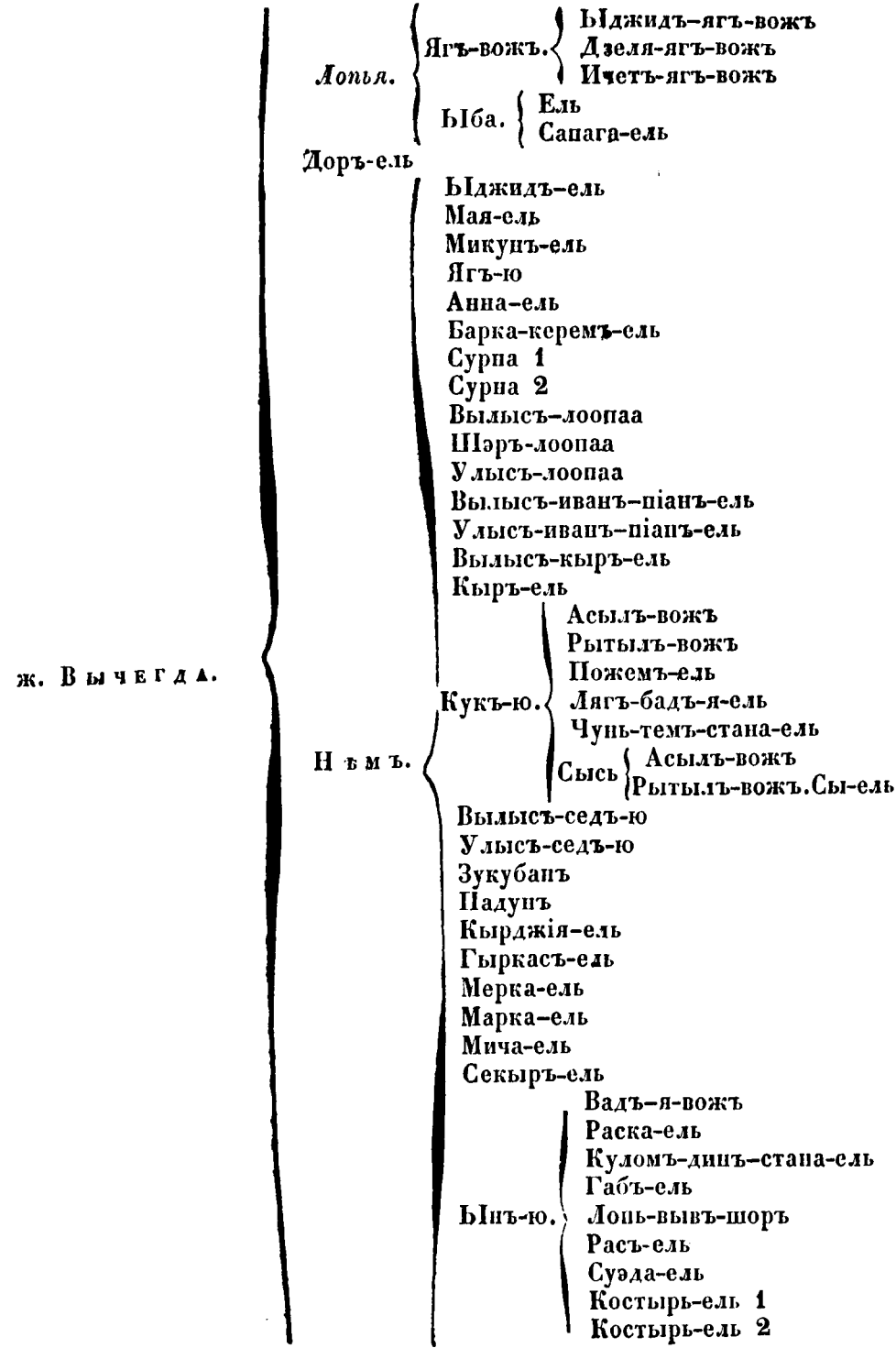
- Полуденная Сойга.
  - Сѣверная
  - Избушошный
  - Хмѣлевка
  - Артемьевъ
  - Семенкинъ
  - Черникъ
  - Артемьевъ
  - Гремячка
- Бердышевка.
  - Олховка
  - Бѣлыщевка
- Большой
- Роголь
- Роговъ
- Глубокій
- Чаенка. Тишманка
- Слободскій. Средній
- Прудовица
- Чакулка.
  - Якимовка
  - Тесовая
- Тарновка
- Варзовка
- Прорывецъ
- Метляевка
- Тесовица
- Княжица
- Пица.
  - Радбежъ
  - Глубокій
  - Чалья
- Нюба
- Икса.
  - Ильина. Мостовой
  - Емша

Съ лѣвой стороны.

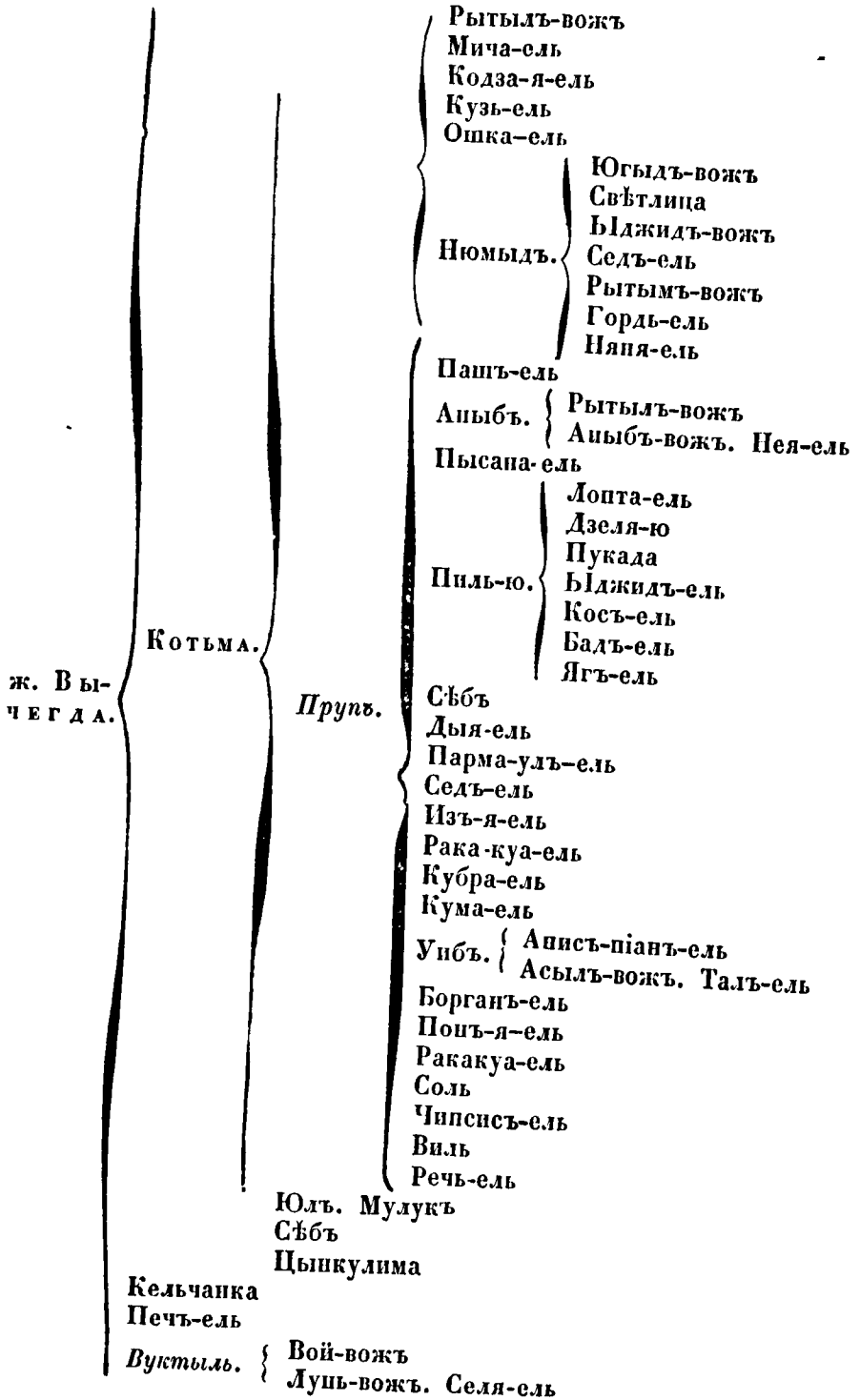
- Ласей-паса-шоръ
- Пузла
- Сердъ-ель
- Малица-ель
- Подоръ.
  - Вой-вожъ
  - Безъимянный
- Косъ-ю
- Габъ-ель
- Юа-кыджъ-я-ель
- Попъ-сынъ-ю
- Кырпышовка
- Ярашъ-ель
- Ыджидъ-шоръ
- Воча-шоръ
- Пель-са-шоръ

ж. Вычегда.

- Югыдъ-синь-ма
- Ыpымъ.
  - Якчимъ-ель
  - Дзеля-ырымъ. Лекъ-шоръ
  - Ыджидъ-ель
  - Бадъ-я-ель
- *Тымсеръ.*
  - Кузъ-ель
  - Кучь-позья-ель
  - Пукмеса
  - Ечра-шоръ
  - Чудь-ю.
    - Косъ-вожъ
    - Гурка-ель
    - Чудь-вожъ
  - Ошка-ель
  - Вызывъ-ель. Косъ-вожъ
  - Седъ-ель
  - Паль-вожъ
  - Пинъ-кома
  - Лыпта
  - Кось-пуа
- *Мылва.*
  - *Алысъ-вожъ.* Сывъ-ель
  - *Рытылъ-вожъ.* Таркойта-ель
  - Сюдъ-ю
  - Межа-ель
  - Седъ-ель
  - Ыктыль.
    - Безъимянная
    - Ыктыль-шоръ
  - Свѣтлица
  - Сюмиса-ель
  - Сюмиса-лопъ-ель
  - Пома-ель
  - Соболь-ель
  - Мишоръ-ель
  - Шорлопъ-ель
  - Цинкулима-ель
  - Вадья
  - Динъ-ель
- *Лопья.*
  - Вой-вожъ. Шэръ-вожъ
  - Лунь-вожъ
  - Парма-ель
  - Иванъ-арьемъ-шоръ
  - Кырджья-ель
  - Сывъ-юръ. (Соляной ключъ)
  - Расъ-ю
  - Ватлаламъ-шоръ
  - Расъ-шоръ
  - Кыркова-ель
  - Сы-ель


ж. Вычегда.
Лопья.
Ягъ-вожъ.
Ыджидъ-ягъ-вожъ
Дзеля-ягъ-вожъ
Ичетъ-ягъ-вожъ
Ыба.
Ель
Сапага-ель
Доръ-ель
Ыджидъ-ель
Мая-ель
Микунъ-ель
Ягъ-ю
Анна-ель
Барка-керемъ-ель
Сурпа 1
Сурна 2
Вылысъ-лоопаа
Шэръ-лоопаа
Улысъ-лоопаа
Вылысъ-иванъ-піанъ-ель
Улысъ-иванъ-піанъ-ель
Вылысъ-кыръ-ель
Кыръ-ель
Немъ.
Кукъ-ю.
Асылъ-вожъ
Рытылъ-вожъ
Пожемъ-ель
Лягъ-бадъ-я-ель
Чунь-темъ-стана-ель
Сысь
Асылъ-вожъ
Рытылъ-вожъ.Сы-ель
Вылысъ-седъ-ю
Улысъ-седъ-ю
Зукубанъ
Падунъ
Кырджія-ель
Гыркасъ-ель
Мерка-ель
Марка-ель
Мича-ель
Секыръ-ель
Ыпъ-ю.
Вадъ-я-вожъ
Раска-ель
Куломъ-динъ-стана-ель
Габъ-ель
Лопь-вывъ-шоръ
Расъ-ель
Суэда-ель
Костырь-ель 1
Костырь-ель 2

ж. Вычегда.
- Ыжъ-вожъ
- Ыинъ-ю.
  - Былымъ-мартьямъ-ель
  - Тима-ель
  - Дзериджъ. Голя-ель
  - Бадъ-я
  - Вожа-ель
  - Свѣтлица
- Парчъ-ю
- Черная
- Котьма.
  - Чуша-ель
  - Березовка
  - Дозмара
  - Позь-ю 1. Позь-ю 2.
  - Елмачъ. Кушмана-ель
  - Вурда-ель
  - Кыдзя-ель
  - Суса-ель
  - Окесъ
  - Воль.
    - Асылъ-вожъ
    - Рытылъ-вожъ
  - Мича-ель
  - Вочь.
    - Бадъ-я
    - Тугымъ.
      - Лунь-вожъ
      - Рытылъ-вожъ
    - Грязнушка
    - Воимъ
      - Вой-вожъ
      - Лунь-вожъ
      - Сотчемъ-шоръ
      - Воимъ-шоръ
    - Андреевка
    - Кеджидъ-шоръ
    - Яга
    - Саватей-ель
    - Гусиха
    - Бысокая
    - Огъ-ель
    - Березовка
    - Ыджидъ-ель
    - Лонь-дынъ-ель
    - Заваройка
    - Тима-ель
    - Седъ-ель
    - Еря-ель
    - Ивановка
    - Мельница-ель
    - Седъ-ель


ж. Вычегда.
Котьма.
Рытылъ-вожъ
Мича-ель
Кодза-я-ель
Кузь-ель
Ошка-ель
Нюмыдъ.
Югыдъ-вожъ
Свѣтлица
Ыджидъ-вожъ
Седъ-ель
Рытымъ-вожъ
Гордь-ель
Няпя-ель
Пашъ-ель
Аныбъ.
Рытылъ-вожъ
Аныбъ-вожъ. Нея-ель
Пысана-ель
Пиль-ю.
Лопта-ель
Дзеля-ю
Пукада
Ыджидъ-ель
Косъ-ель
Бадъ-ель
Ягъ-ель
Прупъ.
Сѣбъ
Дыя-ель
Парма-улъ-ель
Седъ-ель
Изъ-я-ель
Рака-куа-ель
Кубра-ель
Кума-ель
Унбъ.
Анисъ-піанъ-ель
Асылъ-вожъ. Талъ-ель
Борганъ-ель
Попъ-я-ель
Ракакуа-ель
Соль
Чипсисъ-ель
Виль
Речь-ель
Юлъ. Мулукъ
Сѣбъ
Цынкулима
Кельчанка
Печъ-ель
Вуктыль.
Вой-вожъ
Лушь-вожъ. Селя-ель

ж. Вычегда.

- Шожемъ-ель
- Носимъ. Сысь-ель
- Деревянка. Рытылъ-вожъ
- Ручьевка. Парма-шоръ
- Аныбъ. { Асылъ-вожъ / Лунь-вожъ }
- Полой-ель
- Ежьесъ. { Асылъ-вожъ / Рытылъ-вожъ / Села-ель / Діесъ-нюръ-ель / Ежьесъ-ель. Кечь-ель / Евдокимъ-ель }
- Макаръ-ель
- Лобаромъ-ель. Веперъ-ель
- Угдымъ. { Бадъ-я / Ягъ-вожъ }
- Локчимъ. { Комъ / Кописъ / Соколина / Уотгъ-ель / Пистъ / Горѣлая / Бол. Певта / Мал. Певта / Певь-ю. { Ягъ-ель / Туруна-ель } / Березовый / Михайловка / Себина }
- Пожьянъ
- Кія-ю
- Чежекъ-ель
- Доджья
- Визель
- Бол. Лемъ-ю. { Мал. Лемъ-ю / Себь-ю. Керья-ель }
- Озья-висъ
- Яйкеджись
- Сысола. { Пѣшья / *Бол. Кажема.* { Мал. Кажема / Сардиръ / Самсоновскій / Ломъ-шоръ / Ильинскій ручей / Бол. Нюла. Мал. Нюла }

ж. Вычегда. — *Сысола.*

Бол. Кажема. — Чугрымъ. Раменка; Кража; Татауръ

Октымъ. — Иръ. Мал. Иръ; Тылвасъ; Возимъ; Комъ. (Теплая; Водопойный логъ. Боровка; Боровка); Черная; Ибымъ

Ыбымъ

Кой

Лопариха

Ель. Талица

Летна

Омычь

Лопья 1. — Мал. Лопья; Рабакъ. (Лекъ-шоръ; Салъ-ель); Восточный Сызъ; Мал. Сызъ; Медъ. Рудасъ-ель; Ель; Межевой ручей; Мал. Гужъ; Бол. Гужъ; Вежая; Мича; Видъ-зю. (Егиря-шоръ; Черъ-шоръ)

Нювчимъ.

Выкъ

Наземовская

Гарь

Тыбъ-ю. — Лекъ-шоръ; Керка-шоръ; Сылъ-шоръ; Чеплякъ; Чуемъ. (Кузь-ель; Джужидъ-шоръ); Кирь-ель; Тымъ

Попъ

Бол. Чукъ. — Вой-вожъ; Лунь-вожъ

Кортъ-ель

ж. Вычегда.

Сысола.

- Шоръ
- Меглей-шоръ
- Кыдзья-шоръ
- Зудья-шоръ
- Куимъ. Курокъ-вожъ
- Джуджидъ-шоръ
- Бол. Гакшоръ Мал. Гакшоръ
- Нія
- Чукъ-шоръ
- Лемпа-шоръ
- Амычь. Кодъ
- Чернамъ. Важа-чекша-шоръ
- Черная
- Бертомъ-шоръ
- Капликъ-шоръ
- Югъ
- Кича. Кузь-иванъ-шоръ
- Пычкасъ
- Габъ-вожъ
- Понасъ
- Кузь-козья-шоръ
- Бол. Чугримъ
- Гордъ-Лопасъ
- Мал. Чугримъ
- Сердъ-ю.
  - Кузь-вожъ
  - Илимъ-шоръ
  - Паль-шоръ
- Видзю
- *Бол. Визинька.*
  - Бубъ. Пилачь. Рытилъ-вожъ
  - Ягъ-понъ-ель
  - Тыла-ель
  - Вежа-ель
  - Вѣпъ.
    - Вожаль
    - Косъ-вожъ
    - Ошка-шоръ
    - Межа-шоръ
  - Воль.
    - Кадь-ю
    - Водла-поль
    - Лемпа-шоръ
  - Сечь
- *Мал. Визинька.*
  - Копса
  - Салавежъ
  - Висъ-ю
  - Мычанъ. Согырь
  - Лобасъ 1
  - Лобасъ 2.
    - Ульяна-ель
    - Гаганъ-нюръ-шоръ

ж. Вычегда.

Сысола.

Мал. Визинга.
- Велъ-доръ-ель
- Улъ-доръ-ель
- Егулъ
- Максимъ-ель
- Воль.
  - Воль-шоръ
  - Юанъ-ель
- Чукчи-шоръ
- Парчю. Рылышъ

Морозовъ

Поинга.
- Намъ-ю
- Джебъ

Бартомъ-шоръ
Мѣдъ-ясногъ. Вылышъ-ясногъ
Озь-ель

Лопья 2.
- Стобъ-ю
- Нюръ-ю
- Джебъ
- Лекъ-шоръ
- Зулинъ-шоръ
- Медъ.
  - Сочмасъ
  - Пипъ-піанъ-шоръ
- Сердь-шоръ
- Комъ
- Ревель. Роя-шоръ
- Кунласъ
- Ячъ-ель
- Коръ-порцей-шоръ
- Пола-ель
- Рудъ-шоръ

Варышъ-ель
Юанъ-ель

Нювчимъ.
- Кузь-ель
- Дендель

Сепь-ю.
- Кера-вожъ
- Шурша-ель

Каркапа-ель

Кылтылъ.
- Чель-ель
- Лудъ-вожъ
- Ворь-ю

Тыла-ю
Вожа-ель. Гыркасъ-шоръ
Мырты-ю. Чежекъ-ель
Шойбера
Понъ-шоръ

Чевъ.
- Ыджидъ-чевъ
- Ичетъ-чевъ
- Кокыль-ю
- Асылъ-вожъ

- Чевъ,
  - Кузь-ель
  - Дженидъ-ель
  - Оболта-шоръ
  - Даса-шоръ
- Язъ-ель
- Кылокъ
- Пожега.
  - Бол. Косъ-вожъ. Мал. Косъ-вожъ
  - Лочь
  - Лопь
  - Кресдоръ
  - Межевой
  - Пойборъ или Пойбыль
  - Березовка
  - Норысь-ю
  - Позяломъ.
    - Кось-вожъ.
      - Косо-шоръ
      - Енеда-шоръ
    - Есь-вожъ
    - Петринъ
- Ивти-ель
- Оз. Юлты.
  - Бол. Чивья
  - Мал. Чивья

ж. Выч егда.

- Сепь-ю.
  - Асси-вожъ
  - Рыти-вожъ
  - Естемда-шоръ
- Кочмасъ.
  - Асси-вожъ
  - Пывсяный
  - Рыти-вожъ
  - Дамъ-кирка-шоръ
  - Дамъ-шоръ
- Артемовка
- Купья. Бешеръ
- Богданъ
- Шіесъ.
  - Вожъ
  - Кузвиль
  - Чернак
  - Пиль-ю
  - Восгорь
  - Мадмасъ
  - Баргапскій
- Озеро.
  - Памеръ
  - Клементьевка
- Важемка. Пихтовой
- Шепа-шоръ
- Марянинъ
- Рочелка

ж. Вычегда.

- Озеро. — Глубокій; Слободскій; Васильевскій
- Инча-шоръ
- Озеро. — Конерка; Красный; Каменный; Варака
- Озеро. — Петровка; Изинецъ
- Паламышъ
- *Верхняя Лупья.* — Мянда. Винный; ПолуденнаяТора. СѢверная Тора. Говнюга; Малый-ель; Средній-ель; Большой-ель; Верхняя; Нижняя. — Топучій; Берниковъ; Дощаный; Язинецъ
- Сигуръ
- Змѣевка
- Соболья
- Кривая
- Прилипица
- БѢлая
- *Мал. Лупья.* — Сорважъ; Нортважъ; Озериха; Тонбашъ. — Водянка; Ржавецъ; Паламышъ; Шелюга
- Становой
- Егвиль
- Вохта
- Ергулъ
- Меркова. Ѳомиха
- Шелковъ
- Бангырь
- Горѣлая
- Гремячій
- Сутяжный
- Норчуга
- Донгила
- Егвиль. Коршунъ. Давыдовъ

ж. Вычегда.
- Адимля. Битвый
- Ана-важъ.
  - Лекъ-вашъ
  - Пыгла.
    - Приходскій. Залискова
    - Локвашъ
    - Ржавка
    - Расуля
    - Юркинъ
  - Согрель
  - Березовскій
- Нылога. Раловъ. Гремячій
- Дьяконица.
  - Черная
  - Глубокая
  - Борисовецъ. Зеленая
- Персихидинъ
- Тесовая
- Виледь.
  - Шестьясъ.
    - Ягошевка
    - Лейниха.
      - Имочевка
      - Мал. Сѣверная
      - Бол. Сѣверная
      - Овинная
      - Ольховецъ
      - Березовка. Мостовая
  - Медвѣжья
  - Березовка.
    - Тепловъ
    - Репловъ
    - Васина 1
    - Васина 2
  - Городишна.
    - Березовка
    - Каменка
    - Вороніха
  - Ергусъ
  - Резаниха
  - Каменка. Мосѣевка
  - Камепка. Медвѣжій
  - Запаспая.
    - Крутецъ
    - Чесноковка
- Ныpма. Ныромка
- Бол. Коряжемка. Мал. Коряжемка
- Витезовка. Заломи-ноги
- Незнайка
- Ватиза.
  - Хома
  - Шатучая
  - Турупьевъ
  - Гнилой
  - Погорѣлка
  - Мал. Березовка
- Лименда.
  - Каменка
  - Березовка. Назаровъ

ж. Вычегда.
- Лимен-да.
  - Черная
  - Завидова
  - Бол. Песчанка
  - Мал. Песчанка
  - Ямская.
    - Березовка
    - Еловка. — Семеновскій; Шаборгинъ
    - Костянка. Черный
    - Межникъ
    - Шардовка. Букова. Черепановскій
  - Гремячій
  - Киварицъ
  - Кальчугъ. Рыковъ
  - Лазучая. Ольховка
- Котласъ

д. Важскій Отдѣлъ.

Съ правой стороны.

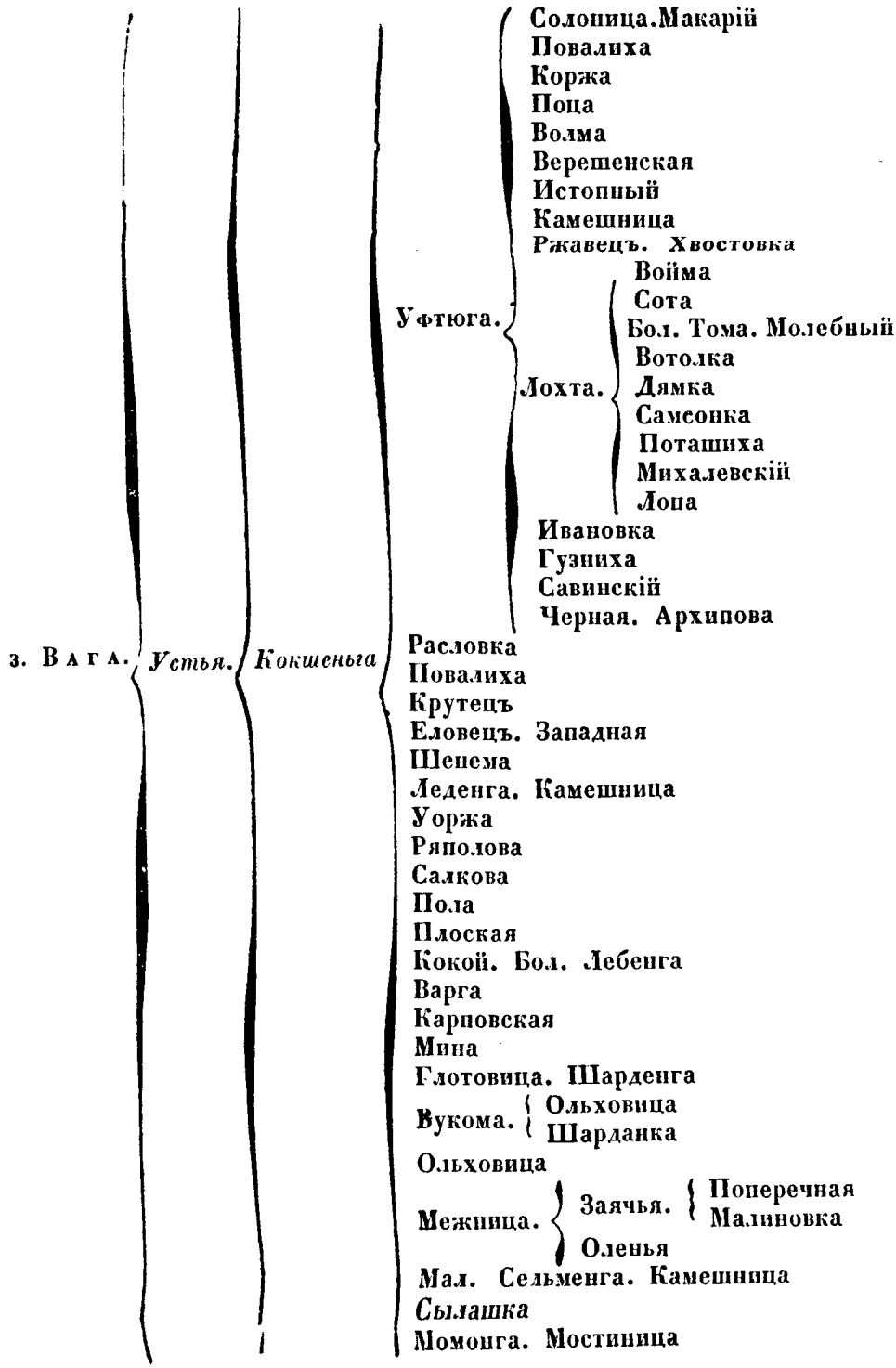
з. Вага.
- Студеная. Шенга
- Назаровица
- Зяблая-Двиница.
  - Лозовица
  - Пихтеица
  - Мокшевикъ
  - Кочева
  - Врагъ
  - Лошкинскій
  - Хобовица
- Киселиха
- Ковда. — Зеленовка; Ваіа
- Кушколица
- Сорзенка
- Разма. — Сухая Разма; Моромошинка
- Черюнина
- Терминга.
  - Ямовка. Ольховка
  - Евманиха
  - Пустошный
  - Мокрая
  - Половица
  - Телячій
  - Мостовица
- Печенга
- Кула.
  - Сондуга. — Ивановица; Долгая
  - Мотковка

3. Вага.

- Кула.
  - Сойга
  - Елмешь
  - Вендецъ
  - Киркешъ
  - Дресвянка
  - Поршневица
  - Поповка
  - Порста. { Черпая, Юрменга }
  - Ермешь
  - Рогна
  - Солица
  - Купдеба
  - Пьяловка
  - Мудровка
  - Ерденьга
  - Петренга. Петровка
  - Меленга
  - Невшенга
  - *Сивенга*
  - *Коленга.* { Бол. Іолга, Мал. Іолга. Березовецъ., Каменка, Чернуха, Мокрая, Чистая, Добрая }
  - Мал. Мукша
  - Бол. Мукша
  - *Сельменга*
- Кіенга
- Рыбная
- Тыевица
- Устья (впадаетъ въ Вагу въ предѣлахъ Шенкурскаго уѣзда). { Моломса, Удебна, Пентасъ, Обиль }
- Мола
- Старденга
- Вонжуга. Солга
- Казима. Кипринга
- Мехренга. Коршедъ
- Мордопга
- Устюкса
- Тундугъ
- Мельшенга
- Вопюга. Падомскій

- 3. Вага. — *Устья.*
  - Ямечный
  - Черная
  - Верюга.
    - Челюга
    - Юмашъ
    - Черемуха
    - Сенюга
  - Тунтуга
  - Совина. Черная
  - Малюга
  - Валюга. Порша
  - Юкчуга
  - Кочкурга
  - Дудинскій
  - Юкчуга
  - Вордошъ
  - Единга
  - Кочкузьминъ
  - Сондема. Уфтомъ
  - Мяткурга. Серажъ
  - Сенюга
  - Ворсенга
  - Дупельникъ
  - Соденьга.
    - Милькома. Содишъ
    - Межница
    - Руза
    - Черная
    - Березовка. Содмецъ
  - Васильевка
  - Маковѣевка
  - Чадромка
  - Солица. Котелина
  - Глотовка. Березовка. Талица
  - Андреевка
  - Кокшеньга (впадаетъ въ Устью въ предѣлахъ Шенкурскаго уѣзда).
    - Илеза.
      - Посная
      - Безъимянная
      - Выдринка
      - Тимошинка
      - Быковка
    - Корчуга.
      - Сивежъ. Черная
      - Юрилова. Лышная
      - Кобылинка
      - Урта
      - Студенецъ
  - *Кокшеньга.*
    - Лайба
    - Печенга.
      - Межникъ
      - Яхренга
      - Доровица

- з. Вага.
  - *Устья.*
    - *Кокшеньга*
      - Печенга.
        - Капустница
        - Друговщина
        - Гремячая
        - Такова
        - Толокнянка
      - Степановскій
      - Другая Монга
      - Монга.
        - Ломбуя
        - Кучугъ. Выдринка
      - Черемоховка
      - Токушка
      - Болтунья. Силинка
      - Черчинга
      - Илонга
      - Яхренга
      - Гороховица
      - Сѣрковка
      - Чернавка
      - Бродовая
      - Венюга
      - Мостовая
      - Карюха
      - Торнога или Коруга.
        - Маслинка. Тоютъ
        - Маркушевка. Брусницкій
        - Лондушка. Телятникъ
        - Коржа. мостовая
        - Семчуга.
          - Безъимянный
          - Шелковецъ
          - Черный
          - Мал. Ломбуй
          - Бол. Ломбуй
          - Улошка
          - Дупленка
          - Пилова
      - Шебенга.
        - Сосновица
        - Угольный
      - Малаховка.
        - Средняя
        - Сивежъ
      - Уфтюга.
        - Ронга
        - Безъимянный
        - Малиновка
        - Крюковка
        - Ближняя Ронга
        - Яхренга
        - Чертовица
        - Плоская
        - Зрака


Солоница. Макарій
Повалиха
Коржа
Поца
Волма
Верешенская
Истопный
Камешница
Ржавецъ. Хвостовка
Уфтюга.
Войма
Сота
Бол. Тома. Молебный
Вотолка
Лохта.
Дямка
Самсонка
Поташиха
Михалевскій
Лопа
Ивановка
Гузниха
Савинскій
Черная. Архипова
3. Вага.
Устья.
Кокшеньга
Расловка
Повалиха
Крутецъ
Еловецъ. Западная
Шенема
Леденга. Камешница
Уоржа
Ряполова
Салкова
Пола
Плоская
Кокой. Бол. Лебенга
Варга
Карповская
Мина
Глотовица. Шарденга
Вукома.
Ольховица
Шарданка
Ольховица
Межница.
Заячья.
Поперечная
Малиновка
Оленья
Мал. Сельменга. Камешница
Сылашка
Момонга. Мостиница

3. Вага.

Устья. Кокшеньга:
- Черная
- Бѣловка
- Осиновый штокъ
- Коленцра
- Шаренга: Каменный, Сѣверуха
- Лывный
- Климовскій

Съ лѣвой стороны.

- Гремишка
- Кожуховица. Качуриха
- Пундога: Ирхотовица, Мостовица
- Иванчевица
- Комарица
- Режа: Княжиховка, Разсоновка, Перунтьевица
- Малая Звенка
- Кремлевка
- Лычевка
- Кіюгъ
- Костюга
- Березовица
- Шеловка
- Корчуга
- Черный ручей
- Гремяча
- Глубокій ручей
- Дердяный
- Ильчуга
- Обрунъ
- Какуй
- Колотица
- Рагоза
- Подсосенка
- Сереза
- Сорзома Дальная
- Сорзома Ближняя
- Кормепга
- Возмешъ
- Масленка
- Моклочиха
- Пальковка
- Порста
- Ольховица
- Лымза

3. Вага.

- Мура
- Вахрушевъ
- Нержецъ
- Мутовка
- Токовица. Черная
- Угреньга
- Бол. Сельменга. Мал. Сельменга
- *Пежма.*
  - Сугребица
  - Глыбокая.
    - Шенчуга
    - Каменникъ
    - Зеленая
    - Дресвяница
    - Полица
- Пежма.
  - Березовка
  - Азенга
  - Невороша. Поваровка
  - Гремячая. Сямжа.
    - Канатиха
    - Березовка
  - Пеженга.
    - Дороватка
    - Грязная
  - Панюга.
    - Берложная
    - Перечная
  - Борисовка
  - Засолова
  - Луденга
  - Муханка
  - Шившуга
- Чугленецъ
- Семеновка
- Порошна
- Корменга
- Синьковъ
- Малый Кіевъ
- Большой Кіевъ
- Сивзенга
- Цыпина
- Вотчица.
  - Песчаны
  - Талица
- Тавренга.
  - Холуйница. Лодыпга
  - Пуркай
- Тесмонга.
  - Черная
  - Кошница
- Глубокій
- Уменьга
- Шарденга. Роменга.
  - Бол. Пырмасъ
  - Мал. Пырмасъ

- 3. Вага.
  - *Вель.*
    - *Подюга.*
      - Симка
      - Талица.
        - Павренга
        - Ярцовъ
      - Селинга.
        - Звѣнячая
        - Зуевка
      - Печинскій
      - Куглышъ.
        - Хварздинка
        - Веслосухова
      - Пинега
      - Юра
      - Куглашъ
    - Шадренга.
      - Задняя
      - Піовка
      - Мал. Шадренга.
        - Нутренній
        - Медвѣжій
        - Подвѣдомый
        - Овинкинскій
    - Шоноша.
      - Сельма
      - Кулавка
      - Тулона.
        - Осоковатка
        - Мал. Ростовка
        - Бол. Ростовка. Ратовка
      - Пустая
      - Клевинская
      - Лазариха. Ита
    - Уста
    - Сѣчка. Тасилка. Черная
    - Елюга.
      - Деребинка
      - Сыровой
      - Влодычка
    - Сямженьга.
      - Куглошъ
      - Глубокій
    - Мал. Мячуга
    - Бол. Мячуга
    - Нейскій
    - Лоскутный
    - Жулевъ
    - Денскій
    - Ивтинка
    - Шадринга.
      - Стома
      - Дьяковъ
    - Нижній
    - Малая
    - Межникъ
    - Чаевскій
    - Летучая.
      - Чушевецъ
      - Черная

з. Вага.

- *Вель.*
  - Синюга.
    - Выдреиха
    - Чалица
    - Бординга
    - Оброчникъ
  - Оброчникъ
  - Паздернецъ
- Шабановскій
- Малый
- Глубокій
- Средній. Мостоватица
- Дмитровка
- Алтынный
- Ладошный
- Соенга
- Первый
- Средній
- Дрыстунъ
- Салда
- Ивановка
- Прилуцкая Салда
- Студенецъ
- Черный
- Малогорскій
- Большегорскій
- Глубокій
- Курга
- Томашка
- Чурга.
  - Воротница. Ольховецъ
  - Кордовъ
  - Братенская
  - Кеншовъ
  - Лычный
  - Глубокій
  - Сѣнной
  - Пакшина

е. *Пинежскій отдѣлъ.*

Пинега. Образуется изъ соединенія рѣкъ Бѣлой и Черной.

- Пузмачь
- Жэрдь. Павложъ
- Широва
- Изюга
- Палова
- Мыкова
- Пашева
- Танбашъ
- Ригова
- Охтома. Ригова
- Сегришъ

Пинега.

- Пенга
- Кислога. Устипинъ
- Провскій
- Маева
- Лохома.
  - Верхняя Ванда
  - Нижняя Ванда
  - Созова
- Саргема
- Витетивый
- Нюра
- Пѣлюога. Ямсоръ
- Мелешовъ
- Мозговъ
- Ширскій
- Явронга
- Масленникъ
- Вадюга. Петрова
- Чещеватикъ
- Леменецъ
- Мал. Убова
- Бол. Убова
- Кислякъ
- Илеша.
  - Мал. Илеша.
    - Кявсоръ
    - Крутой
  - Ентала
  - Пурасъ. Большой
  - Писькова
  - Бѣлый
  - Микитина
  - Кода.
    - Милитина
    - Средняя. Нюль
    - Кявсоръ
    - Писькова
  - Липовая
- Лавда
- Яба. Елесера.
  - Кыльмова
  - Выракса
- Кузнецовъ
- Шилега
- Уляша
- *Выл.*
  - Варица
  - Пира
  - Синева
  - Верхняя Чикша
  - Нижняя Чикша
  - Малая Сярова
  - Большая Сярова

- **Пинега.**
  - Рандова
  - Чурова. Тявюра.
    - Кулинъ
    - Волмянъ
  - Соленый
  - Выева
  - Уланза
  - Чавраса
  - Маева
  - Херькова
  - Пышега
  - Акова
  - *Вы я.* Тинева.
    - Разсоха
    - Великій
    - Понбашъ
    - Сухой
    - Серзева
    - Кадка
    - Выдринъ
    - Великій
    - Ватрушевъ
  - Аныла
  - Ульяновскій
  - Осиповскій
  - Черновскій
  - Кизляка
  - Нерма
  - Киласа
  - Пашева
  - Чумоневскій
  - Струбова
  - Ровдинскій
  - Ерчуга
  - Истокъ
  - Кыспола
  - Турдова
  - Выманецъ 1
  - Выманецъ 2
  - Выманецъ 3
  - Даниловъ
  - Шоча.
    - Лупа
    - Пѣна
    - Пашева
    - Войласъ-Черная-тожъ
    - Верхняя Пурна
    - Шожега
    - Нижняя Пурна

Пинега.
- Шоча. — Сяра; Кергова
- Хорнемская. Коргова
- Мытокурская
- Кочусъ. — Гаревикъ; Благой; Коргужная; Избный; Боровскій
- Коловой
- Вича

Рѣка Сѣверная Двина, составляется изъ соединенія рѣкъ: Сухоны и Юга.

Правые притоки.
- *Шомокса.* — Ѳедоровка; Гзиха. — Быковица; Павложева
- Сындариха
- Терентьевича
- Башевка
- Ухтома
- Напевка
- Вычегда (см. притоки ея выше)
- *Уфтюга.* — Заштихза; Іоргасъ; Тапла. — Какойбжа; Вожна; Курья Быкова; Корта; Наруга; Мачуга; Старкова; Куромша; *Лахома.* Ваймога
- Ракулька
- *Іорга.* — Лорварга; Ужша. Солопуха
- *Большая Свага.* Сканскій
- Паленга
- *Верхняя Тойма.* — Гористый. — Сѣверный; Вольховка; Естважъ. Черный; Остважъ; Куромга Тыралъ; Тоймолза. Варваръ. Ерганъ; Ренскій; Ярмонка; Лоповскій; Васпица. Сухой Куштышъ

Сѣверная Двина.

- Кунтышъ
- Кокса
- Истокъ
- Удица
- Севтра.
  - Скуровая
  - Горевая
  - Тесовикъ
  - Норза
  - Гориталецъ. Норза
- Колокольный
- Глубокій
- Мал. Шадровка
- Бол. Шадровка
- Попова
- Обакумовскій
- Рамбовка
- Чюхомино. Глубокій
- Семятинскій
- *Нижняя Тойма.*
  - Торарка
  - Моторарка
  - Ерманга. Ельскій
  - Ивашина
- Селезеновъ
- Шубинскій
- Мал. Лача
- Бол. Лача
- Реважъ
- Теда
- Пинега. (впадаетъ въ предѣлахъ Архангельской губерніи. См. притоки выше).

Лѣвые притоки.

- Красногорскій
- Ключевой
- Двабрата
- Громовъ
- Леповицкій
- Стрига.
  - Полуденная
  - Дороватка. Байколица
- Кровшинный
- Фомица
- Емза
- Синюга. Андреевская
- Есиплянка
- Клѣпиковка
- Лапина
- Корза

Сѣверная Двина.
- Ярая
- Леважъ
- *Удима.*
  - Вологдица
  - Сложья. Новый
  - Узьма.
    - Бачаровка
    - Сѣверная
  - Реважъ.
    - Каменный
    - Чащенскій
    - Малинская
- Лыса
- Ростуха
- Бѣльга
- Лѣтняя Уртомашъ
- Туровиха
- Степаница
- Кангица
- Вохголица
- Троицкая
- Бродовая
- Каменная
- Телѣсовка
- Глубазъ
- Евда
- Нечьма
- Лябла
- Черный
- Ездреньга
- Чира
- Стресгинскій
- Козичій
- Устьица
- Раща
- Шекша.
  - Малая Шекша
  - Малая
  - Малиновый
  - Шиловскій
- Старая Маниха
- Каланинская.
  - Глубокій
  - Шестовскій
- Петровскій. Ирванскій
- Мытина
- Поповскій
- Луденга.
  - Черная.
    - Каменный 1
    - Каменный 2
    - Каменный 3
  - Горскій
  - Малая Жаровиха

Сѣверная Двина.
- Луденга.
  - Большая Жаровиха
  - Морозовка. Карповка
  - Зуевскій
  - Струбовскій
- Коноважъ.
  - Тяделха.
    - Кислый
    - Саргасъ
    - Хартасъ
    - Салочная
  - Хабуха
- Пессошъ
- Чертовъ
- Шорьешъ
- Вышкова
- Лебажка
- Авнюга.
  - Верх. Терлева
  - Ниж. Терлева
  - Заповѣдный
  - Мургова
  - Иглова
  - Мармашъ
  - Рѣпса
  - Ухважъ
  - Нарочій
  - Каргова
  - Зимницынъ
  - Матюковскій
  - Манева
- Чертоголовскій
- Зайковъ
- Шоромка
- Бол. Сойга.
  - Мал. Сойга
  - Ленважъ
  - Ратважъ
  - Кестважъ. Черная
  - Березова
  - Зеленый
- Арзица.
  - Оварицъ
  - Малая
- Пивоварка
- Черная
- Ноза. Сухая
- Нозица
- Сужега
- Юлтонъ
- Ивашевскій
- Козьминскій
- Икса

Сѣверная Двина.

- Орѣшевъ
- Мелкій
- Курицынскій
- Пашковъ
- Вавковъ
- Серебряный
- Глубокій
- Устюмежъ.
  - Сомажъ
  - Ягловка
  - Винжъ
  - Сратомъ
  - Черпинскій
  - Крутой
  - Нестважъ.
    - Мал. Нестважъ
    - Уйта
  - Ваймежъ.
    - Терлевъ
    - Подъѣдомскій
  - Аньважъ. Матигорка.
    - Алтусовъ
    - Глубокій
  - Полсуша
- Шерушневъ
- Лостовой
- Орѣховый
- Никитинъ
- Серебряный
- Пучуга
- Мальцовъ.
- Кодема.
  - Сосновка
  - Вольта. Дресвянка
  - Нюгмасъ
  - Ега
  - Изъ
  - Икса
- Кочешка
- Затуневскій
- Штинникъ
- Вага (впадаетъ въ предѣлахъ Шенкурскаго уѣзда, см. притоки ея выше).

Бассейнъ Мезени.

Мезень.

- Увь-ю
- Верхняя-пузла
- Тытъ
- Песь-ю
- Ел-ва
- Кама-ель
- Лунь-я
- Ужь-ю
- Курмыша-ель

Мезень.

- Изъ-ель
- Комысь
- Комысь-водзясь-ель
- Большая-Севка
- Максимъ-ель
- Гыркасъ-ель
- Малая-севка. Попи-севкъ-тожъ
- Напъ-ель. Лопь-ель-тожъ
- Вожа-ель
- Коналъ-ель
- Содь-ель
- Макаръ-ель
- Паса-ель
- Коснетца-ель
- Увь-ю
- Прокша-ель
- Чащъ-ель
- Сотчимъ-ель
- Ирва.
  - Пію
  - Чупта-ель
  - Чепъ-ю
  - Чьи-ю
  - Кучь-ель
  - Большой-субачь
  - Малой-субачь
  - Сосмасъ. Малый Сосмасъ
  - Кучь-ель
- Бѣлый
- Торъ-ель
- Малая Лоптюга.
  - Обрасокъ-ель
  - Искія-ель
  - Мадмасъ
  - Кыжъ-ель
- Гой-ель
- Корта-ель
- Большая Лоптюга.
  - Субась
  - Караска-ель
  - Ядмасъ
  - Едъ
  - Кодаръ-ель
  - Пыль-ю
  - Чиръ-ю
  - Ніездъ-ель
- Озеро.
  - Короса-ель
  - Мыка-ель
- Вѣвъ-Иричь-Барма
- Косланъ-ель

Мезень.

- Увъ-иричь.
  - Конша-ель
  - Вуръ-дву-нысъ
  - Пыжа-помъ-ель
- Косланъ-ель
- Кономъ-ель
- Сыпъ-ель
- Усъ.
  - Бол. Усъ-быръ-ель. Мал. Усъ-быръ-ель
  - Бадь-ель. Кочь-ель
  - Кочь-ель
  - Вожа-ель
  - Мадмасъ
  - Усъ-ву
  - Субась.
    - Вотчемъ-ель
    - Селокъ-вожъ
    - Бол. Керъ-помъ-ель. Мал. Керъ-помъ-ель
- Раз-шоръ
- Шесъ-ель
- Тимъ-ель
- Пежья
- Пола-ель
- Вылибскій
- Діаръ-давъ-ель
- Нижняя-пежья
- Верхней Месеръ-ель
- Нижній Месеръ-ель
- Вожа-ель
- Борсокъ
- Верхняя-сель. Нижняя-сель
- Изъ-ель
- Выпъ-сужа-ель
- Сервящъ-ель
- Леба
- Сухой
- Вой-часъ-ю
- Чужоласта
- Чептамъ-ель
- Кыстырь
- Дуржанъ-ель
- Средній-кыстыръ
- Малый-кыстыръ
- Сита
- Еранъ
- Ворты-ель
- Уйпъ
- Юрмолъ
- Сотчемъ-ель
- Каштомъ-ю

Мезень.
- Села-лопи
- Вежа
- Керь-ю
- Товьямъ-ель
- Палка
- Муса. Кось-вожъ
- Леза
- Уйпъ
- Вашка.
  - Дада
  - Малый Ерічь
  - Большой Ерічь
  - Погорѣлка
  - Нювь-ю
  - Оса. { Егорушкова. Красный / Сѣнная }
  - Вумегъ
  - Мепь-ва
  - Козъ
  - Сосна
  - Бол. Порвижъ. { Сизимъ. Потока / Малый Порвижъ }
  - Сима
  - Плака
  - Черная
  - Томей
  - Цѣбъ-ю
  - Кывь-ю
  - Нюшъ
  - Сосымъ
  - Быгъ. Пѣна-тожъ
  - Чурымъ
  - Ы
  - Сыса-гнилая
  - Чемчимъ
  - Ыджидъ-вочь
  - Пони-вочь
  - Лоптюга.
    - Нашъ-ель
    - Вѣглибъ
    - Сочимъ
    - Пыжа-ель
    - Кибъ-вочасъ
    - Лизбъ
    - Едъ
    - Усовъ
    - Кывъ-ю
    - Верхній Чабачь
    - Нижній Чабачь

- **Мезень.**
  - *Вашка.*
    - Лоптюга.
      - Тосоръ
      - Чимъ-кыръ-ель
      - Рышоръ
      - Ертъ
      - Чевча. Нюкичь
    - Пыча
    - Кузпюншоръ
    - Онса
    - Верхній-ета-шоръ
    - Нижній-ета-шоръ
    - Изъ-шоръ
    - Зуевъ
    - Веркомъ
    - Она
    - Большая Веня.
      - Малая Веня
      - Ыджидъ-ель
      - Кузь-ель
      - Дынь-ель
    - Кобыла-ель
    - Вень-воманъ-шоръ
    - Кѣпъ-шоръ
    - Тыпъ-шоръ
    - Верхняя-тыла-ель
    - Ты-помъ-ель
    - Ертома.
      - Истокъ изъ озеро Ертомскаго Илеса.
      - Кундзя
      - Поперешный 1
      - Поперешный 2
      - Содь-ю
      - Вулыджъ.
        - Собринъ. Борчечемъ-ель
        - Пылычей
        - Мыча-ель
        - Камена-мудранъ
      - Егоръ-керка-шоръ
      - Субачь
      - Субачь-шоръ
      - Кокса
      - Іія-мудемъ-ель
      - Мыдмасъ.
        - Пыжъ-томъ-ель
        - Пожа.
          - Боболь-ель
          - Пожанъ-ель
        - Гынъ.
          - Малый-гынъ
          - Быня
        - Керка-выджасъ-ель
        - Ыджидъ-ель
        - Пырзянъ-ель
        - Кынъ-ель

- Мезень.
  - *Вашка.*
    - Ертома.
      - Мыдмасъ.
        - Зудъ-ель
        - Разъ-ель
        - Бол. Шунъ-ель
        - Водъ-ель
        - Ры-шоръ
        - Динь-ель
      - Лискаль
      - Ыджидъ-нымыръ-ю
      - Керъ-ю
    - Евва.
      - Евъ-шоръ
      - Мырычь. Пѣкачь-ель
      - Пиконаша-ель
      - Ыджи-ель
      - Мыджъ-ель
      - Ніапола
      - Седь-ель
      - Карададья-шоръ
      - Евъ-шоръ
      - Сѣверный шунъ-ель. Восточный шунъ-ель
      - Сордъ-ель
      - Расъ-ель
      - Поташка-ель
      - Вожа-ю.
        - Бол. Мадмасъ. Мал. Мадмасъ
        - Вежа-ю-ель
      - Мек-шоръ-ель
      - Бол. Субасъ
        - Малый Субасъ
        - Гуркъ-ель
        - Пыреда. Бол. Пинезъ. Мал. Пинезъ
      - Большой Изъ-ель
      - Мал. Изъ-ель
      - Тыла-ель
      - Рудикма
      - Чучикадь-шоръ
      - Дынь-ель
      - Коина-шоръ
    - Бечій
    - Дія-дія-шоръ
    - Тайтумъ
    - Пашновосъ
    - Сюльна
    - Кось-ю.
      - Вожъ
      - Бол. Косычь-ель
      - Мал. Косычь-ель
      - Гырба
      - Якъ-помъ-ель
      - Царьесъ

- Мезень.
  - *Вашка.*
    - Кось-ю.
      - Турненза.
        - Вырва
        - Лекъ-шоръ
        - Ягъ-ель
        - Лепьва
    - Эбленза.
      - Тарката-ель
      - Патважъ
    - Паса-шоръ
    - Оповая-ель
    - Мыка-ель
    - Гамъ-шоръ
    - Епма-ель
    - Чиря-шоръ
    - Коча-шоръ
    - Сокевея
    - Верхняя Ія.
      - Туриса
      - Гуранъ-вожъ
      - Песь-ю 1
      - Песь-ю 2
    - Нижняя Ія.
      - Таркоша
      - Вой-вожъ
    - Ворица
    - Рыча-пушкаръ-ель
    - Созима.
      - Таркома
      - Большой Нотысъ
      - Малый Нотысъ
      - Созя-ель
      - Чирянъ-ель
      - Малый Мадмасъ
      - Большой Мадмасъ
      - Катытъ-изъ-ель
      - Каръ-шоръ
      - Налька-ель. Зимъ-паса-ель
      - Куму-ель
      - Кырпа-ель
      - Кывтотъ-изъ-ель
      - Тыгъ-ель
      - Евъ. Ела-тожъ.
        - Шоча
        - Озимъ-шоръ
      - Дышь-ель
      - Чипа-шоръ
    - Поча-шоръ
    - Озеро.
      - Чезпова
      - Керь-ю.
        - Сердь-ель
        - Сердь-вожъ
      - Шайпа-шоръ
      - Кепъ-шоръ
      - Мить-ель

- **Мезень.**
  - *Вашка.*
    - Курмыша.
      - Сотчемъ-пала
      - Керка-ель
      - Курмышъ-ель
      - Палаль-ель
      - Коныій-ель
      - Сибира-ель
      - Касей-пызья-ель
    - Ел-ва.
      - Ой-ладоръ-ель. Аевъ-ладоръ-ель
      - Сывъ-ель
    - Юкоба
    - Видзель
    - Ежуга.
      - Верхняя-Вырга
      - Средная-Вырга
      - Нижняя-Вырга
      - Ядвей
      - Осиновый
      - Елдинъ-выла
      - Каменка. Горбасъ
      - Кычьзель
      - Бол. Мыдмасъ
      - Мал. Мыдмасъ
      - Мадмасъ-выджасъ-ель
      - Сара-ель
      - Камара-ель
      - Бергасъ-ель
      - Валя-ель
      - Гриста-ель
      - Сотчемъ-пала-ель
      - Золотуха
      - Мича-ель
    - Евсюга
    - Воча. Вочь-вожъ
    - Иръ-ель

Б а с е й н ъ П е ч о р ы.

- **П е ч о р а.**
  - *Съ правой стороны.*
  - *Дозмырь*
  - Руч. Разбойный
  - Майка-ель
  - Вань-ель
  - Ылычъ
    - Палъ.
      - Шеръ-вожъ
      - Вой-вожъ.
        - Парма-вожъ
        - Тылъ-вожъ
        - Киджы-вожъ
        - Гыркаса-ель
      - Сотчемъ-ель
      - Тыкала-ель

- **Мезень.**
  - *Вашка.*
    - Цебъ-ю
    - Кула.
      - Рака-вожъ
      - Потаса-ель
      - Кара-шоръ
      - Тускань-ель
    - Гобрасъ
    - Гагарій. Токтова-шоръ
    - Пучкома.
      - Нювьева
      - Субасъ
      - Мадмасъ
      - Муча
      - Пывый-ель
      - Визделъ
      - Ошъ-ель
      - Палащара
      - Чушь-ель
      - Сердъ-вожъ
      - Верхній Разъ-ель
      - Нижній Разъ-ель
      - Кырамъ-ель
      - Изъ-ель
      - Вефъ-тырыша
      - Старый-ель
      - Тырыша
    - Почкасъ-ель
    - Семзера
    - Ертомъ.
      - Седъ-ель
      - Сорважъ
      - Сыръ-ель
    - Цебь-ю.
      - Дымъ-ель
      - Сывъ-вожъ
      - Ошъ-вожъ
      - Мича-турыша
      - Коста-ель
      - Руда-ель
      - Некъ-ель
    - Цебь-ю.
      - Ыджидъ-ель
      - Сотчемъ-пыла-ель
    - Подозера
    - Озеро. Папъ-ель
    - Озеро.
      - Бол. Поньюра
      - Мал. Поньюра
    - Лекъ-ю.
      - Гуранъ-вожъ
      - Локъ-вожъ
    - Турымъ. Мыкая-ель
    - Курмыша.
      - Бай-вожъ
      - Перма-вожъ. Кычь-зель

Мезень.
- *Вашка.*
  - Курмыша.
    - Сотчемъ-пала
    - Керка-ель
    - Курмышъ-ель
    - Палаль-ель
    - Коный-ель
    - Сибира-ель
    - Касей-пызья-ель
  - Ел-ва.
    - Ой-ладоръ-ель. Аевъ-ладоръ-ель
    - Сывъ-ель
  - Юкоба
  - Видзель
  - Ежуга.
    - Верхняя-Вырга
    - Средная-Вырга .
    - Нижняя-Вырга
    - Ядвей
    - Осиновый
    - Елдинъ-выла
    - Каменка. Горбасъ
    - Кычьзель
    - Бол. Мыдмасъ
    - Мал. Мыдмасъ
    - Мадмасъ-выджасъ-ель
    - Сара-ель
    - Камара-ель
    - Бергасъ-ель
    - Валя-ель
    - Гриста-ель
    - Сотчемъ-пала-ель
    - Золотуха
    - Мича-ель
  - Евсюга
  - Воча. Вочь-вожъ
  - Иръ-ель

Б а с е й н ъ П е ч о р ы.

Съ правой стороны.

Печора.
- *Дозмырь*
- Руч. Разбойный
- Майка-ель
- Вань-ель
- Ылычъ
  - Палъ.
    - Шеръ-вожъ
    - Вой-вожъ.
      - Парма-вожъ
      - Тылъ-вожъ
      - Киджы-вожъ
      - Гыркаса-ель
    - Сотчемъ-ель
    - Тыкала-ель

- Печора.
  - Ылычъ.
    - Палъ.
      - Сотчемъ-ель
      - Тыкола-ель
    - Челачь
    - Когыль
      - Верх. Сочь
      - Безъимянный
      - Лекъ-ель
      - Гердъ-ель
      - Пиж. Сочь
      - Ошка-ель
      - Егоръ-честуя-ель
      - Ичетъ-ваня-ель
      - Ыляидъ-ваня-ель
      - Тима-ель
      - Осипъ-честуя-ель
  - Лыводъ-Дыкостъ-ель
  - Вырады
  - Касьянъ-ель
  - Шэръ-ляга
  - Ичегъ-ляга
  - Сысья-ель
  - Ягъ-ель
  - Ыджидъ-Пидзъ.
    - Нитцъ-ель
    - Клема-шоръ
    - Вадья-вожъ
  - Сысъ-Пидзъ
  - Гриша-ель
  - Глубокой-шоръ
  - Бол. Кылымъ.
    - Сотчемъ-ель
    - Ера-вожъ
    - Яла-ель
    - Вой-вожъ
      - Ылынъ-вожъ
      - Асылъ-вожъ
    - Керъ-сюра-ель
    - Бадья-ель
    - Мал. Кылымъ
    - Кирякъ-ель
    - Егоръ-ель
    - Безъимянный
    - Гриша-ель
  - Кобыла-ель
  - Маткинъ-ю
  - Вуктыль-Югыдъ-вожъ.
    - Парма-вожъ
    - Югыдъ-ель
    - *Вартъ-ягъ-ель*
    - Ыджидъ-ель
  - Буктыль-седъ-вожъ.
    - Бадья-вожъ
    - Мутный

- Печора.
  - Ыджидъ-ель
  - Ичетъ-ель
  - Подчеремъ.
    - Подчеремъ-вожъ
    - Ыджидъ-смеля. { Ель 1 / Ель 2 }
    - Ичетъ-керка-велъ-доръ-ель
    - Васька-кымасенъ-ель
    - Залазная
    - Кира-ель
    - Поля-ель
    - Ичетъ-емель-велъ-доръ-шоръ
    - Ичетъ-емеля
    - Велъ-доръ-кыдзидъ-ель
    - Улдоръ-кыдзидъ-ель
    - Шайтана-ель
    - Нія-шоръ
    - Лѣтній-шоръ
    - Тименка
    - Мой-кіемъ-ель
    - Кобылка-ель
    - Зырянъ-ель
    - Мама-ель
    - Оселка-ель
    - Лѣтняя-ель
    - Таркойта-ель
    - Кечакаянъ-ель
    - Дыроватница
    - Кира-ель
    - Ырловка-ель
    - Ырловка
    - Керка-ель
    - Карта-варта-шоръ
  - Щугыръ.
    - Лунъ-вожъ
    - Вой-вожъ
    - Далъ-ель
    - Сай-родникъ
    - Порогъ-ель
    - Волковка. { Вой-вожъ / Шеръ-вожъ / Лунь-вожъ }
    - Торговый
    - Ичетъ-родникъ
    - Ыджидъ-родникъ
    - Глубникъ
    - Гордъ-ю
    - Тылъ-посъ. { Асылъ-вожъ / Рытылъ-вожъ. Курья-ель }

Печора.

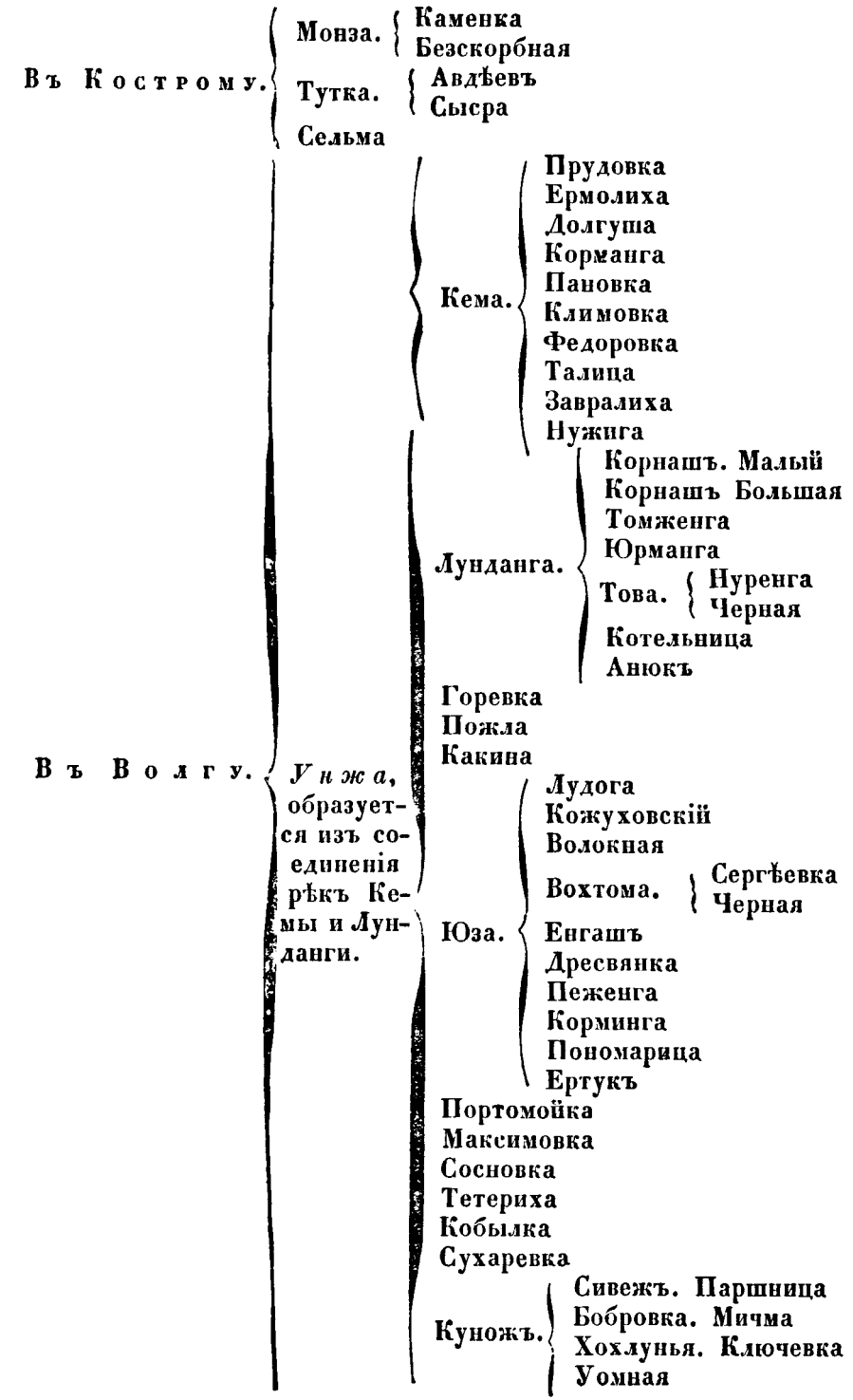
Щугыръ.
- Велъ-доръ-Сотчемъ-ель
- Седъ-ю. Кось-вожъ
- Седъ-ю-дибежъ-ель
- Ель
- Гордъ-ю
- Сотчемъ-ель
- Патакъ-ель
- Ичетъ-патакъ-ель. { Вой-вожъ / Лунь-вожъ }
- Патокъ-ди-бежъ-ель
- Карманъ-ель
- Рублевый-шоръ
- Воча-ель 1
- Воча-ель 2
- Мертва ель
- Узкій-ель
- Велъ-доръ-кырта-ель
- Зырянъ-ель
- Шеръ-кырта-ель
- Ыджидъ-Патокъ.
  - Вой-вожъ
  - Шеръ-вожъ. Лунь-вожъ
  - Кось-вожъ
  - Вангырь
  - Ыджидъ-седъ-ю
  - Ичетъ-седъ-ю
  - Гордъ-ю
- Патокъ-ель
- Косъ-шоръ
- Ыджидъ-катя-ель
- Ичетъ-катя-ель
- Кырта-ель
- Токарь-ель
- Язовой-ель
- Медвѣжій-ель
- Уститомъ-ель
- Ыджидъ-шоръ

Черепаниха
Данька-шоръ
Вертлю
Бол. Оранечъ
Куренный
Мал. Оранечъ

Съ лѣвой стороны.

Тыбъ-ю
Разбойный
Лыватъ-ды-юръ
Вырады-юръ


Печора.
Мылва.
Ягъ-ю
Вилесъ
Джоля-Щамья
Седъ-ю
Ыджидъ-щамья
Комина-ель
Шеръ-комина-ель
Комина-ель
Креста-ель
Джоль-пальдекъ
Ыджидъ-пальдекъ
Гыркаса-ель
Лыпта
Рась-ю
Сотчемъ-ель
Инадъ
Филя-ель
Дзеболъ
Нюмылга
Далъ-шоръ
Безъимянный
Скуда-шоръ
Кеджъ-Велъ-доръ-ель
Никита-ель
Омразъ
Рытылъ-вожъ.
Вой-вожъ
Улдаръ-ель
Пиля-шоръ
Сойва.
Бадъ-ель
Честія-ель
Ыджидъ-Лугбежъ-ель
Чукатыня-ель
Парь-ель
Суска-кырка
Омра
Изъ-бежъ-шоръ
Мой-гиръ-ель
Югиръ-ель
Дынь-ель
Коснач-ель
Язовый-ель
Сылъ-ель
Гортъ-ель
Кедровка
Кодачъ
Ыджидъ-кодачъ.
Седъ-вожъ
Юготъ-вожъ


Въ Кострому.
Монза.
Каменка
Безскорбная
Тутка.
Авдѣевъ
Сысра
Сельма
Въ Волгу.
Кема.
Прудовка
Ермолиха
Долгуша
Корманга
Пановка
Климовка
Федоровка
Талица
Завралиха
Нужига
Лунданга.
Корнашъ. Малый
Корнашъ Большая
Томженга
Юрманга
Това.
Нуренга
Черная
Котельница
Анюкъ
Горевка
Пожла
Какина
Унжа, образуется изъ соединенія рѣкъ Кемы и Лунданги.
Юза.
Лудога
Кожуховскій
Волокная
Вохтома.
Сергѣевка
Черная
Енгашъ
Дресвянка
Пеженга
Корминга
Пономарица
Ертукъ
Портомойка
Максимовка
Сосновка
Тетериха
Кобылка
Сухаревка
Куножъ.
Сивежъ. Паршница
Бобровка. Мичма
Хохлунья. Ключевка
Уомная

- **Печора.**
  - Козла.
    - Лунь-вожъ.
      - Нія-вожъ
      - Лызва-ель
      - Тытъ-вожъ
      - Сотчемъ-ель
    - Очъ-ель
  - Очъ-ель
  - Ыджидъ-шоръ
  - Кайгородка
  - Ичетъ-Соплеска.
    - Вой-вожъ
    - Шеръ-вожъ
    - Лунь-вожъ
  - Ыджидъ-Соплеска
    - Вой-вожъ
    - Лунь-вожъ

Рѣки Волжскаго Бассейна.

- **Въ Шексну.**
  - Сизьма
  - Латерка
  - *Угла.*
    - Талица
    - Крутой
    - Дупельный
    - Ягонба
    - Чопсаръ. Солиха
    - Коробачъ
    - Ронца
  - Березовка. Сорка
  - Судбица
  - *Сожога.*
    - Каменникъ
    - Нотевка
    - Липовецъ. Сидоровка. Калитинскій
    - Тробинка
    - Картевка
  - *Ухтома.*
    - Еловикъ
    - Березовикъ
- **Въ Кострому.**
  - Обнора.
    - Желѣзовка. Великуша
    - Гомзиха
    - Молчанка.
      - Сабуровка
      - Корка
      - Гудновъ
    - Талица
    - Ельникъ
  - *Монза.*
    - Восья.
      - Подгорная
      - Кучма. Каменка
    - Шингарь
    - Бочимъ.
      - Крутой
      - Лолсоуха
    - Шульгинь
    - Сенкина. Орловскій
    - Василька

Въ Волгу.

Унжа.

Куножъ.
- Церковница
- Гремячка
- Малая Городишка
- Большая Бобровка
- Малая Бобровка

Митюгъ.
- Сѣнная
- Березовица
- Фетиньинка

- Матвѣевка
- Олешъ

Межа образуется изъ соединенія рѣчекъ Мичуги и Капюгъ; впадаетъ въ Унжу въ предѣлахъ Костромской губерніи.
- Верхняя Шохра
- Нижняя Шохра
- Портюгъ

Княжая впадаетъ въ Унжу въ предѣлахъ Костромской губерніи.
- Выношка
- Апюкъ
- Талица
- Черная

Пыштюгъ. впадаетъ въ Унжу въ предѣлахъ Костромской губерніи.
- Бол. Добряна
- Мал. Добряна
- Мутиха
- Третница
- Бол. Горевка. Мал. Горевка

Ветлуга образуется изъ соединенія рѣкъ Вохмы и Ветлушки.

Вохма.

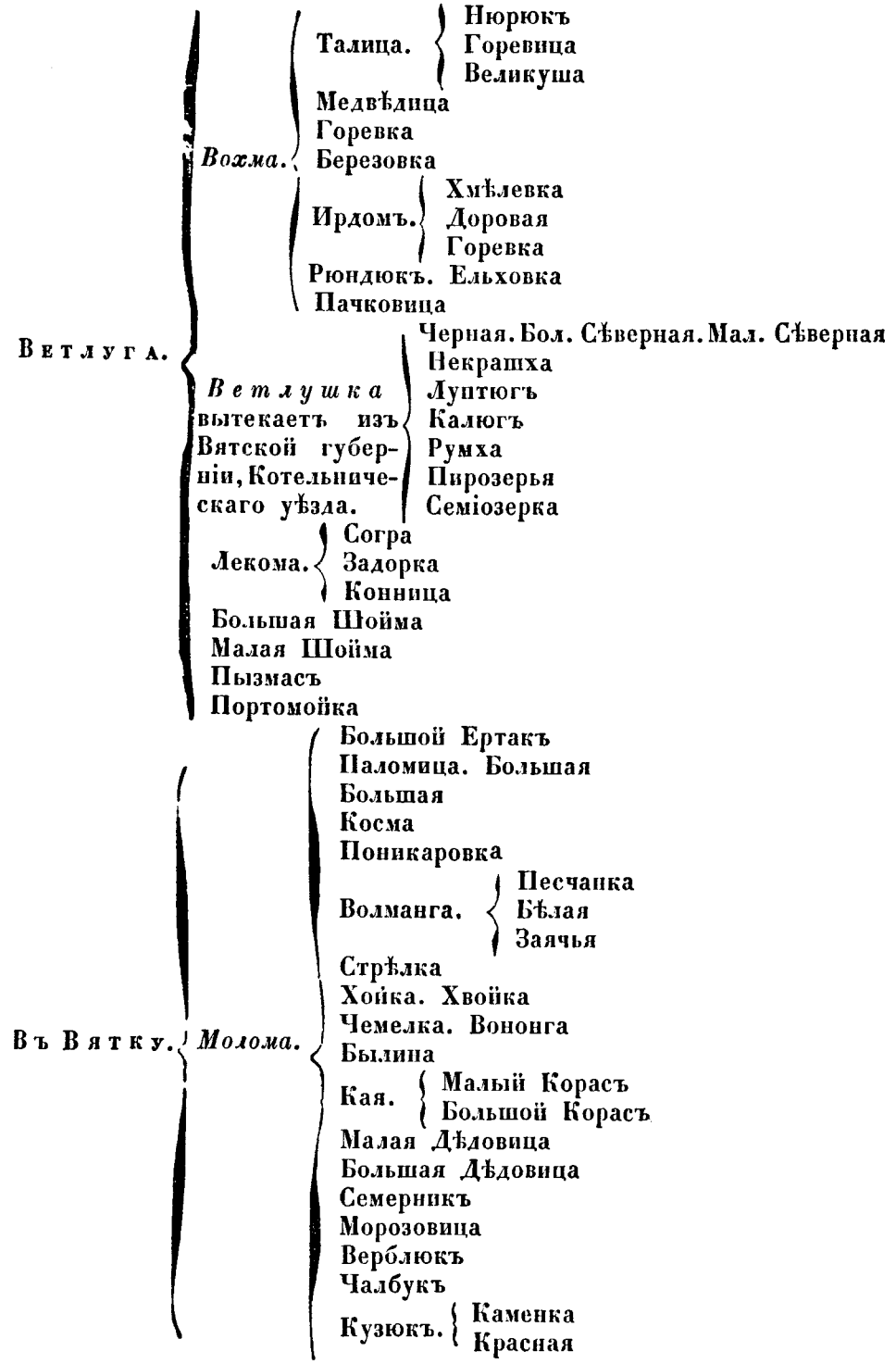
- Пенома. Рогоза
- Сакорина
- Горностайка

Воча.
- Мал. Валмашъ
- Бол. Валмашъ
- Кюзюкъ
- Кузюрская Россоха
- Медвѣдица
- Доровица
- Пызмасъ

Березовка.
- Каменка
- Кортюгъ

- Россоха. Долгая
- Кортюгъ

- Бол. Паговецъ
- Мал. Поговецъ
- Карюгъ
- Марюкъ. Чабра
- Бол. Разбойница. Мал. Разбойница
- Золотница


Ветлуга.
Вохма.
Талица.
Нюрюкъ
Горевица
Великуша
Медвѣдица
Горевка
Березовка
Ирдомъ.
Хмѣлевка
Доровая
Горевка
Рюндюкъ.
Ельховка
Пачковица
Ветлушка вытекаетъ изъ Вятской губерніи, Котельническаго уѣзда.
Черная. Бол. Сѣверная. Мал. Сѣверная
Некрашха
Луптюгъ
Калюгъ
Румха
Пирозерья
Семіозерка
Лекома.
Согра
Задорка
Конница
Большая Шойма
Малая Шойма
Пызмасъ
Портомойка
Въ Вятку.
Молома.
Большой Ертакъ
Паломица. Большая
Большая
Косма
Поникаровка
Волманга.
Песчанка
Бѣлая
Заячья
Стрѣлка
Хойка. Хвойка
Чемелка. Вононга
Былина
Кая.
Малый Корасъ
Большой Корасъ
Малая Дѣдовица
Большая Дѣдовица
Семерникъ
Морозовица
Верблюкъ
Чалбукъ
Кузюкъ.
Каменка
Красная



Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Кубинское озеро, самыя замѣчательныя суть слѣдующія:

1) *Уфтюга* вытекаетъ изъ болотъ Пудимскаго лѣса, въ Кириловскомъ уѣздѣ. Глубина ея отъ 1 до $1^1/_2$ аршинъ, а ширина отъ 10, 20 и до 50 саж., впадаетъ въ озеро съ восточной его стороны, подъ деревнею Мысомъ, въ разстояніи около 15 вер. отъ устья Порозовицы. По ней сплавляется въ плотахъ строевой лѣсъ и лѣсныя издѣлія для приозерныхъ жителей и къ Архангельскому порту; по причинѣ 2-хъ мельницъ, одной въ 30, а другой въ 50 верстахъ отъ устья, рѣка эта не можетъ быть сплавною на всемъ протяженіи. Берега ея отлоги и къ вершинѣ лѣсисты, дно большею частію иловатое, загороженное при истокѣ рыбацкими язами. Лѣтомъ рѣка эта мелка и на ней открывается много бродовъ; перевозы устроены при д. Кузминской и д. Шишкинѣ на паромахъ, поднимающихъ до 40 пудовъ.

2) *Кубина* беретъ начало свое въ сѣверо-западной части Вельскаго уѣзда, изъ небольшаго озера Верхне-Кубинскаго, находящагося на плоской озеристой возвышенности, отдѣляющей Сѣверо-Двинскій бассейнъ отъ Онежскаго. Пересѣкая уѣзды Вельскій и Кадниковскій, рѣка нѣсколько разъ перемѣняетъ свое главное, южное направленіе и дѣлаетъ крутые повороты, то къ западу, то къ югу. Всю длину ея можно положить болѣе 300 верстъ. Ширина, сначала незначительная, доходитъ до 30 саж. при д. Хмѣлевской (въ Вельскомъ уѣздѣ), ниже, она постепенно увеличивается и становится не менѣе 100 саж. при впаденіи рѣки въ озеро. Глубина весьма часто измѣняется по причинѣ мелей; въ иныхъ мѣстахъ превосходитъ она 2 саж., въ другихъ едва достигаетъ аршина. Весною, вода поднимается болѣе, чѣмъ на двѣ сажени; движеніе льда прекращаетъ сообщеніе на недѣлю, и въ низкихъ мѣстахъ разливъ удерживается до 3

недѣль. Дно рѣки въ верхней части иловатое, а въ нижней песчаное, глинисто-песчаное и глинистое. Сначала рѣка течетъ въ низменныхъ берегахъ, покрытыхъ лѣсомъ, по которымъ весенніе разливы распространяются болѣе, чѣмъ на 300 саж.; долину вырываетъ она, войдя уже въ Кадниковскій уѣздъ. Начиная отъ устья Сямжены и до Ананьина, то правый, то лѣвый берегъ этой долины подходятъ къ самой рѣкѣ, имѣя значительную высоту и крутость; ширина долины удерживается въ предѣлахъ 100—150 саж. Командованіе особенно замѣтно въ Кузовлевѣ (лѣвый берегъ), въ Якушахъ (правый); наибольшую крутизну, берега имѣютъ между погостами Старымъ и Новымъ Никольскими, гдѣ прибрежныя селенія Гриткино, Дмитрево и особенно Ивачино стоятъ высоко надъ водою. Вообще правый берегъ здѣсь имѣетъ командованіе надъ лѣвымъ. Ниже Ананьина, Кубина протекаетъ по заливной террасѣ Кубинскаго озера и здѣсь берега низки; разливъ ея въ соединеніи съ разливомъ озера распространяется въ иныхъ мѣстахъ на нѣсколько верстъ. Кубина весною дѣлается судоходною, начиная отъ Троицкаго погоста (въ Вельскомъ уѣздѣ); выше, гоняется только лѣсъ розсыпью. Судоходное состояніе ея продолжается, впрочемъ, не долго. Мельницъ въ Вельскомъ уѣздѣ очень много, ниже Троицкаго одна у Ѳедора-Тирона. Въ Кадниковскомъ уѣздѣ при с. Кудрявцовѣ устроенъ винокуренный заводъ. Лѣтомъ въ Вельскомъ уѣздѣ почти на всемъ протяженіи рѣки открываются броды, представляющіе затрудненіе къ проѣзду по вязкости грунта. Въ Кадниковскомъ болѣе прочихъ извѣстные броды находятся: при д.д. Коковихѣ, Новгородовой, при Михайло-Архангельской церкви, подъ дер. Гречутинымъ, Стѣнихой, Савинской и Чернышовой. Паромы устроены въ Вельскомъ уѣздѣ вблизи д. Восниковой и у д. Хмѣлевской; въ Кадниковскомъ при д.д. Софонихѣ, Лечебихѣ, с. Ильинскомъ, д. Рудинѣ и на проселочной дорогѣ между Уточенскою и Закумскою волостями. Всѣ они поднимаютъ отъ 40 до 50 пудовъ. Мостъ наплавной въ Вельскомъ уѣздѣ у Троицко-Енальскаго погоста.

Изъ числа притоковъ р Кубины заслуживаютъ быть замѣченными слѣдующіе: а) *Явенга* вытекаетъ изъ горъ Дягилевыхъ, Зубковской волости, Вельскаго уѣзда, имѣетъ ширины отъ 4 — 5 саж. глубины отъ ½ до 1 саж., въ Кубину впадаетъ съ правой ея стороны на 54-й верстѣ отъ истока. Мостъ устроенъ противъ Явенской Покровской церкви. Лѣтомъ, по причинѣ мелководія и крѣпкаго дна рѣки, открывается множество бродовъ. б) *Вотча* беретъ начало изъ ключей Игумновской волости Вельскаго уѣзда, ширина 5 — 8 саж.,

глубина 1 до 1½ арш., длина 35 верстъ, впадаетъ въ Кубину съ лѣвой стороны на 87 верстѣ отъ истока. По ней весною сплавляются лѣсъ и деготь на Никольскую ярморку; 4 мельницы затрудняютъ сплавъ. Мосты устроены: 1-й противъ д. Афанасьевской, 2-й въ 8 верстахъ отъ д. Коротыгинской, 3-й наплавной мостъ близъ д. Острова. в) *Іомба* вытекаетъ изъ ключей Живлевской волости, Вельскаго уѣзда, ширина 12—15 саж., глубина отъ ½ до 1 арш., протекаетъ 45 верстъ, впадаетъ въ Кубину съ лѣвой стороны на 113-й верстѣ отъ истока. По ней сплавляется иногда лѣсъ строевой; 2 мельницы затрудняютъ сплавъ. г) *Катрома* вытекаетъ изъ озера Катромскаго, Карачуковской волости, Кадниковскаго уѣзда, ширина 10—15 саж., глубина отъ ½ до 1 арш., длина 35 верстъ, впадаетъ въ Кубину съ правой стороны на 163 верстѣ отъ ея истока. Сплавляютъ по ней лѣсъ въ значительномъ количествѣ, опуская по бревну, по причинѣ многихъ мельницъ, пересѣкающихъ ея теченіе. д) *Сямжина* вытекаетъ изъ болотъ Мольскихъ, Тотемскаго уѣзда, Мольской волости, ширина отъ 15 до 20 саж., глубина отъ 1 до 2 арш. длина около 70 верстъ; впадаетъ въ Кубину съ лѣвой стороны на 170-й верстѣ отъ ея истока. Сплавляютъ по ней въ значительномъ количествѣ лѣсъ, деготь и смолу, чему мѣшаютъ однако 8 мельницъ съ водоудержательными плотинами. Сямжина имѣетъ берега, большею частію крутые. На ней, между д.д. Гридинской и Горской, по Архангельскому тракту, устроенъ паромъ, поднимающій до 120 пудовъ. е) *Сыть* вытекаетъ изъ болотъ Вельскаго уѣзда, Ухтомской волости; ширина 10—15 саж., глубина ½—1 арш., длина около 70 верстъ, впадаетъ въ Кубину съ лѣвой стороны, на 200 верстѣ отъ истока. Сплаву по ней строеваго лѣса, мѣшаютъ 6 построенныхъ мельницъ. На ней, при д.д. Холмѣ и Коневѣ, переправы производятся на паромахъ, поднимающихъ до 50 пудовъ.

3) *Большая Ельма* вытекаетъ изъ болотъ Сезимскаго лѣса, Вологодскаго уѣзда; подъ селомъ Новленскимъ впадаетъ въ Кубинское озеро съ западной его стороны. По ней въ маломъ количествѣ сплавляются лѣса весною. У села Новленскаго, по Бѣлозерскому тракту весною и осенью ходитъ паромъ, поднимающій пудовъ до 40, а лѣтомъ существуетъ бродъ, не совсѣмъ удобный къ проѣзду по вязкости грунта. Берега рѣки большею частію круты.

Сухона (*)

Сухона выходитъ изъ юго-восточной оконечности Кубинскаго

(*) По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ вѣдомства Путей Сообщенія, по личному осмотру, и по разпросамъ у жителей.

озера, въ Вологодскомъ уѣздѣ, въ Святолуцкой волости, въ 5½ верстахъ сѣвернѣе другой выходящей изъ озера рѣки *Пучкасъ*, которая, извилисто пробѣжавъ низменными мѣстами около 20 верстъ, впадаетъ въ Сухону на 7-й верстѣ ея теченія съ правой стороны противъ д. Шеры. На протяженіи 65 верстъ до впаденія р. Вологды, Сухона носитъ названіе *Рабанской Сухоны* или *Рабанки*. Далѣе, на протяженіи 54 верстъ, до впаденія р. Двиницы, называется она *Нижнею Сухоною* и, наконецъ, на всей остальной части теченія своего, до соединенія съ югомъ (406 верстъ), называется *Великою Сухоною*. Впрочемъ, подраздѣленіе Сухоны на *Нижнюю* и *Великую* употребляется весьма рѣдко. Сверхъ того, существуетъ такъ называемая *Окольная Сухона*, нѣкогда составлявшая большую излучину рѣки, имѣвшую длины болѣе 20 верстъ, а оконечности свои въ разстояніи 260 саж. На этомъ разстояніи въ 1339 году, сдѣланъ былъ, по приказанію Князя Глѣба Бѣлозерскаго, перекопъ, образующій нынѣ настоящее ложе Сухоны (на 65 верстѣ отъ ея истока изъ Кубинскаго озера).

Направленіе. Рабанская Сухона протекаетъ 45 верстъ, по направленію на юго-востокъ; далѣе принимаетъ направленіе почти прямо на югъ на протяженіи 20 верстъ. Оттуда, соединясь съ Вологдою, она круто поворачиваетъ на востокъ, съ отклоненіемъ на сѣверъ, которое постепенно увеличивается къ Тотьмѣ и уменьшается ниже этого города. Это главное сѣверо-восточное направленіе рѣка сохраняетъ до самаго соединенія своего съ Югомъ, причемъ образуетъ множество весьма крутыхъ поворотовъ, особенно въ Устюжскомъ уѣздѣ. Отъ истока своего изъ озера до 45-й версты, Сухона протекаетъ Вологодскимъ уѣздомъ; далѣе на 20 верстъ образуетъ границу между Вологодскимъ и Кадниковскимъ уѣздами; ниже впаденія Вологды отдѣляетъ Кадниковскій уѣздъ: на протяженіи 49 в. до устья р. Камеша отъ Грязовецкаго, а на 11 в. до устья р. Виселки отъ Тотемскаго. Оттуда протекаетъ она Тотемскимъ уѣздомъ 228 вер. до устья ручьевъ Юшмана съ лѣвой и Товоложенки съ правой стороны. Остальная часть ея теченія (172 в.) заключается въ Устюжскомъ уѣздѣ.

Длина Сухоны измѣрена преимущественно по лѣвому берегу ея, по которому проходитъ большая часть бичевника. Изъ этого измѣренія, оказывается длина рѣки:

Отъ истока до шлюза Знаменитаго при д. Шерѣ	8 в.
Далѣе до слободы Рабанчи	23 —
— — устья р. Вологды	34 —

Далѣе до устья р. Пельшмы	20 в.
— — — — Двиницы	34 —
— — села Шуйскаго	11 —
— — деревни Усть-Толшменской . . .	85 —
— — устья р. Царевы	38 —
— — города Тотьмы	11 —
— — устья р. Леденги	6 —
— — — — Старой Тотьмы	10 —
— — — — Уфтюги.	86 —
— — — — Городишны	10 —
— — порога Опоки	81 —
— — устья р. Верхней Ерги	17 —
— — — — Нижней Ерги	6 —
— — города Устюга-Великаго	41 —
— — начала р. Сѣверной Двины . . .	4 —
Итого . . .	525 верстъ.

Паденіе рѣки на протяженіи отъ ея истока до г. Тотьмы заключается между предѣлами 0,100 и 0,187 фута на 100 саж. Во многихъ переборахъ увеличивается оно до 0,275 фут.; противъ д. Шеры до 0,421. На Глуздовой мели (на 108 в.) до 0,475, наконецъ на порогѣ Скородумъ (на 261 в.) доходитъ до 1,212 фут. на 100 саж. Ниже Тотьмы паденіе сначала незначительно, но близъ Камчуги имѣетъ въ одномъ мѣстѣ до 1 фута на 100 саж. Начиная отъ Жидятинскаго перебора (въ 40 в. ниже Тотьмы) быстрота теченія значительно увеличивается, по причинѣ частыхъ пороговъ, на которыхъ рѣка въ мелководіе представляетъ собою рядъ каскадовъ. Наибольшее паденіе имѣетъ она въ Жидятинѣ (на 300 в. отъ истока) на 100 саж. 1 футъ; въ Каменкѣ (на 320 в.); въ Боль. Крывцѣ (на 325) около фута на 30 саж.; въ Опокахъ на 457 в.) около 2 футъ на 100 саж. Ниже деревни Верхняго Ѳедосова (на 493 в.) теченіе становится гораздо тише и только при самомъ устьѣ паденіе увеличивается, имѣя около 0,4 фута на 100 саж. Весенняя вода, закрывая собою переборы, уравниваетъ паденіе по всему протяженію рѣки, которая въ это время не представляетъ большихъ измѣненій въ отношеніи къ быстротѣ. Въ маловодіе измѣненія эти весьма ощутительны и оказываютъ сильное вліяніе на время замерзанія рѣки въ различныхъ мѣстахъ ея теченія. Такъ напр. между тѣмъ какъ черезъ Рабанскую Сухону на Архангельскомъ и при Устюгѣ на Усть-сысольскомъ трактѣ ѣздятъ по льду совершенно безопасно, у Кам-

чужской станціи переправа въ продолженіи двухъ, а иногда и трехъ недѣль производится еще на паромѣ.

Сухона, выходя изъ обширнаго и многоводнаго озера, не представляетъ собою явленія постепеннаго увеличенія *глубины*, свойственнаго рѣкамъ, начинающимся въ видѣ ничтожныхъ ручейковъ. Притоки Сухоны доставляютъ ей, особенно въ лѣтнее время, столь незначительную массу воды, что не могутъ оказывать ощутительнаго вліянія на измѣненія ея глубины, которая то увеличивается, то уменьшается, единственно по свойствамъ самаго ложа рѣки. Сухона дѣлается глубже, и фарватеръ ея простирается почти во всю ширину рѣки тамъ, гдѣ дно глинисто и иловато. При каменистомъ днѣ, рѣка мелка и форватеръ очень узокъ; при песчаномъ, отмѣли пересѣкаютъ рѣку по всей ширинѣ ея и съ каждымъ годомъ производятъ новыя измѣненія глубины. Бродовъ нигдѣ нѣтъ, даже и для пѣшеходовъ. Только въ весьма рѣдкія сухія лѣта прибрежные жители пробираются съ одного берега на другой, по шею въ водѣ, пользуясь отмелями, которыя ежегедно измѣняютъ свое положеніе. Таковые броды на Рабанской Сухонѣ открываются иногда по песчано-глинистому и вязкому дну около д. Шитробова въ 13 верстахъ ниже истока рѣки изъ Кубинскаго озера и у деревни Рассохи на 25 верстѣ. Разсматривая результаты изысканій, произведенныхъ около 1830 года по рѣкѣ Сухонѣ офицерами корпуса Путей-Сообщеній, находимъ слѣдующія данныя для опредѣленія глубины рѣки: Рыбанская Сухона имѣетъ срединою меженную глубину около 10 футъ, самыя мѣлкія мѣста находятся на 13 в., на 15 и на 25 между д. Карповой и Рассохой. Глубина весьма-значительно увеличивается передъ устьемъ р. Вологды и на 63 в. доходитъ почти до 5 саж. Ниже устья р. Вологды до впаденія р. Кибаксы на протяженіи 37 вер. глубина вездѣ удерживается между $1^1/_2$ и 2 саж., а около устья р. Марши доходитъ даже до 7 саж. Между устьемъ Кибаксы и устьемъ р. Лошечной на протяженіи 43 в. общая глубина уменьшается, измѣняясь около 1 саж. и приближаясь къ 2 саж. только близъ устій рѣки Двиницы и рѣчки Насадной. Наименьшая глубина находится около Торопилова на 102 и у острова Глѣбова на 108 в. Между р.р. Лошечной и Шеболдой, на протяженіи 32 в., средняя глубина 1 саж. и значительныхъ измѣненій не встрѣчается. Далѣе къ г. Тотьмѣ глубина весьма разнообразна, по причинѣ каменистыхъ грядъ, встрѣчающихся между Шебалдою и Тиксною, и песчаности дна между р. Тиксною и г. Тотьмою. Значительнѣйшая глубина (12 футъ) находится у дер. Усть-Толшменской, большею

частію не доходитъ она до 1 саж. а на нѣкоторыхъ отмеляхъ и переборахъ (какъ-то Царевскій и Скородумъ) не превышаетъ 2½ фут. Уменьшеніе глубины рѣки становится еще болѣе замѣчательнымъ ниже г. Тотьмы. На всемъ этомъ протяженіи (261 вер.) рѣка достигаетъ глубины 2 саж. только въ одномъ мѣстѣ близъ д. Осиновой, въ 14 в. выше устья; глубина 12 фут. у д. Афонасьевской (на 473 в.), у д. Шиляпги (на 507 в.) и у Воздвиженской церкви (въ 4 верстахъ выше Устюга). Большею же частію глубина менѣе саженп, и нанѣкоторыхъ переборахъ, какъ-то: Верх. Корытѣ, Желѣзномъ, Сычищѣ, Опокѣ и Скорятинскомъ не доходитъ даже до 2 фут. Показанная здѣсь глубина меженныхъ водъ значительно измѣняется въ разныя времена года. Весною впадающія въ Сухону рѣчки, обиліемъ водъ своихъ, возвышаютъ горизонтъ ея до 2 и 2½ саж. выше меженнаго состоянія. Рѣка обыкновенно вскрывается (по показанію прибережныхъ жителей и по запискамъ судоходныхъ смотрителей) между 5 и 20 числами апрѣля. Принимая за средній срокъ 13 число апрѣля, опредѣлимъ вмѣстѣ съ тѣмъ и терминъ самыхъ низкихъ зимнихъ водъ. Съ этого времени горизонтъ начинаетъ возвышаться и вода идетъ на прибыль до 1 и 10 мая, остается въ этомъ положеніи около двухъ недѣль, т. е, до 15 и 25 мая, потомъ начинаетъ весьма медленно убывать и входитъ въ берега рѣки не ранѣе первыхъ чиселъ іюня. Дальнѣйшее пониженіе горизонта воды до меженнаго ея состоянія продолжается весь іюнь и іюль мѣсяцы. Въ сентябрѣ, большею частію, идутъ дожди, которые опять весьма легкими приращеніями увеличиваютъ меженную глубину до первыхъ заморозовъ. Опредѣляя средній терминъ послѣднимъ между 18 октябремъ и 10 ноябремъ, находимъ 26 октября. И такъ рѣка Сухона, кромѣ главнаго весепняго прилива, имѣетъ другой, для судоходства значительный осенній приливъ, поднимающій горизонтъ воды до 2 футовъ.

Обратное теченіе Рыбанской Сухоны составляетъ весьма значительное явленіе, ежегодно сопровождающее ея вскрытіе. Едва рѣки Вологда, Лежа и ихъ протоки успѣютъ освободиться отъ льда, какъ Рыбанская Сухона измѣняетъ направленіе своего теченія и съ большею или меньшею стремительностію обращается назадъ въ Кубинское озеро. Это направленіе сохраняетъ она обыкновенно въ продолженіи сутокъ 10, иногда въ продолженіи двухъ недѣль и весьма въ рѣдкихъ случаяхъ въ продолженіи трехъ. Стремительность эта постепенно уменьшается, наступаетъ моментъ, въ который рѣка совершенно останавливается и потомъ, снова принимаетъ обычное свое

направленіе. Это странное явленіе объясняется тѣмъ, что рѣка Вологда, Лежа и ихъ притоки вскрываются гораздо ранѣе, чѣмъ притоки Кубинскаго озера: Кубина, Уфтюга и другіе, протекающіе по лѣсистымъ мѣстамъ. Такимъ образомъ, вода въ озерѣ стоитъ еще на низкомъ зимнемъ горизонтѣ въ то время, какъ воды Вологды, Лежи и пр. успѣли уже подняться отъ таянія снѣговъ сажени на 2 и на $2^1/_2$ надъ меженнымъ горизонтомъ. Эта подпорная вода, сливаясь въ Сухону почти перпендикулярно къ ея направленію, уносится частію внизъ, частію же обращается къ Кубинскому озеру, надъ которымъ имѣетъ въ то время значительное возвышеніе. Въ слѣдствіе этаго обратнаго теченія рѣки происходятъ значительные обмывы береговъ Рабанчи и засореніе истока ея, потому что при бореніи двухъ противуположныхъ теченій, иловатыя частицы не уносятся водою, а осаждаются въ самомъ ложѣ рѣки.

Ширина Рабанской Сухоны простирается отъ 50 до 65 саж. и заключается въ этихъ предѣлахъ до самаго устья р. Вологды. Исключеніе составляютъ слѣдующія мѣста: на 3 верстѣ, противъ д. Шеры, противъ д. Шитробова, противъ села Рабанскаго и противъ д. Селица, гдѣ она доходитъ до 80 саж. По соединеніи съ Вологдою, Сухона постепенно возрастаетъ въ ширинѣ, которая достигаетъ 80 саж. при устьѣ р. Кибаксы. На слѣдующихъ 43 верстахъ она измѣняется между предѣлами 70 и 120 саж. Главнѣйшія расширенія находятся: 1) ниже Кибаксы до р. Остроконки, 2) ниже Глѣбова острова длиною на $1^1/_2$ вер. и 3) ниже с. Шуйскаго на пространствѣ четырехъ верстъ. За д. Мотырями постель рѣки опять съуживается до 70 — 50 саж.; на пространствѣ 32 верстъ до р. Шоболги, рѣка расширяется только въ одномъ мѣстѣ, при островѣ Посадчемъ до 110 сеж.; между устьемъ Шоболги и устьемъ Тиконы ширина заключается между предѣлами 70 и 120 саж.; послѣдняго рода ширина встрѣчается ниже д. Ихалицы и у острововъ Ихалицкаго, Туровца, Осиноваго, Дудырова, и Тиксненскаго. За устьемъ Тиксны къ г. Тотьмѣ ширина нигдѣ не менѣе 50 саж., доходитъ до 130 саж. ниже острова Осовина, противъ рѣчки Лышной и у песчаныхъ мелей 249 в. Начиная съ 7 в. выше г. Тотьмы рѣка вездѣ имѣетъ уже ширины болѣе 100 саж. и доходитъ до 140 противъ Зеленинской слободы. На пространствѣ между Тотьмою и Устюгомъ естественная ширина рѣки заключается въ предѣлахъ между 100 и 150 саж. Рѣка съуживается до 80, 70 и 60 саж. между устьями рѣчекъ Суценги и Юрменги; до 45 саж. у порога острововъ и противъ д. Выползовой. Разширяется она до 200 саж. весьма въ немногихъ мѣстахъ. Сюда

принадлежитъ часть Сухоны верстахъ въ 8 ниже Тотьмы, между островами Леденскимъ и Григорьевскимъ, также нѣсколько выше г. Устюга.

Весенніе разливы особенно значительны на верхней половинѣ Сухоны выше г. Тотьмы; преимущественно же обширна заливная терраса на протяженіи рѣки отъ истока ея изъ Кубинскаго озера до устья рѣки Кибаксы. Весь почти четыреугольникъ, заключающійся между Рабинскою Сухоною, Кубинскимъ озеромъ и р. Пучкасомъ, покрывается весеннею водою. Далѣе за д. Шерою и до д. Семица берега заливаются на ширину отъ 200 до 500 саж.; исключая части отъ д. Шитробова до Екимова перевоза. Ниже д. Семица до соединенія Сухоны съ Вологдою ширина разливовъ еще болѣе увеличивается и доходитъ до 2 верстъ. Островъ, образуемый Сухоною, Вологдою и окольною Сухоною, въ которую впадаетъ Лежа, весь покрывается водою, и на этомъ мѣстѣ образуется озеро, имѣющее въ поперечникѣ верстъ до 10. Эта обширная скатерть воды держится обыкновенно около 12 и 13 дней, но иногда какъ напр. въ 1843 году, вода стояла съ 20 апрѣля по 20 мая, и до 10 іюня не сходила еще съ низкихъ береговъ. Жители разсказываютъ, что подобное же явленіе случилось 33 года тому назадъ. Въ пространствѣ между устьемъ Вологды и устьемъ Кибаксы, берега Сухоны усѣяны множествомъ озерковъ, которыя весною соединяются съ Сухоною и между собою однимъ общимъ разливомъ, имѣющимъ ширины отъ 1 до 4 и 5 верстъ. Ниже устья Кибаксы начинаются берега, менѣе поемные водою и разливъ не превышаетъ 200 — 300 саж. По при ближеніи къ Тотьмѣ заливная терраса еще болѣе съуживается и не распространяется далѣе 40 и 50 саж. Нижняя половина рѣки, между городами Тотьмою и Устюгомъ, будучи большею частію непосредственно сопровождаема крутостями хлѣбородныхъ террасъ, почти вовсе не подвержена весеннимъ разливамъ. Исключеніе составляютъ слѣдующія мѣста, гдѣ рѣка разливается саж. на 60; 1), у порога Сторожевика (на 386 в) 2) ниже д. Заболотной (на 414) 3) у порога Ерилова (на 451) 4) у д. Березовой (на 477) 5) у д. Сычугова (на 512). Всѣ эти разливы преимущественно происходятъ по лѣвому берегу. Наконецъ, у самаго устья Сухоны въ сѣверную Двину весенняя вода разливается на двѣ версты, а иногда и болѣе

Отъ истока Сухоны изъ Кубинскаго озера до города Тотьмы, *берега* ея состоятъ изъ глины, покрытой легкимъ слоемъ чернозема и смѣшанной въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ большимъ или меньшимъ количествомъ песку. Они не имѣютъ ни болотъ, ни трясинъ, но это

твердое пространство составляетъ, такъ сказать, только перемычку, отдѣляющую корыто Сухоны отъ болотъ и трясинъ, сопровождающихъ по обѣ стороны ея теченіе. Это свойство мѣстности мы уже выше имѣли случай объяснить. Замѣтимъ здѣсь, что далѣе мы будемъ говорить не о краяхъ рѣчной долины, а о непосредственныхъ берегахъ рѣчной поверхности, которые образованы скатами то заливной, то хлѣбородной террасъ. Берега Рабанской Сухоны не имѣютъ высоты болѣе 2 саж., довольно пологи, командованіе перемѣнчиво, впрочемъ лѣвый берегъ, на большей части протяженія, имѣетъ незначительное командованіе надъ правымъ. На первыхъ 37 вер. теченія, берега Рабанской Сухоны густо населены. Прибрежныя деревни, которыхъ считается тутъ до 46, приближаются къ самому ложу рѣки или удаляются отъ него, сообразно ширинѣ весеннихъ разливовъ. Пространство между ними занято пашнями и полянами. Коегдѣ по берегамъ попадается мелкій кустарникъ, настоящій лѣсъ вездѣ уже истребленъ. Ниже д. Селищъ, (на 37 вер. теченія) до д. Паромы (на 107) на берегахъ не встрѣчается ни одного селенія, по причинѣ обширности весеннихъ разливовъ. Прирѣчная мѣстность покрыта вездѣ кустарникомъ и мелкимъ дровянымъ лѣсомъ, который въ немногихъ мѣстахъ разчищенъ подъ пожни. За исключеніемъ д. Наремы и находящейся противъ нея д. Исады, пустынность береговъ Сухоны не нарушается до самаго села Шуйскаго. Далѣе берега становятся постепенно возвышеннѣе, достигая 5 и въ иныхъ мѣстахъ 8 саж. По крутости положенія своего, замѣчательны прибрежныя селенія: Мотыри и Дороватка на лѣвомъ и Верхній Починокъ на правомъ берегу. Командованіе очень часто переходитъ съ одного берега на другой. Селенія встрѣчаются довольно рѣдко: между селомъ Шуйскимъ и г. Тотьмою, на протяженіи 134 вер. ихъ находится всего только 21. Пашни и пожни занимаютъ небольшое пространство береговъ, которые покрыты большею частію лѣсомъ, растущимъ на сухой глинисто-песчаной почвѣ. Удобность сплава причиною тому, что лѣса эти очень рѣдки, а строевой почти весь истребленъ.

На протяженіи же другой половины Сухоны, отъ г. Тотьмы къ г. Устюгу, характеръ рѣчныхъ береговъ совершенно измѣняется, какъ въ отношеніи къ возвышенію, такъ и въ отношеніи къ грунту земли. За исключеніемъ только устья, гдѣ Сухона имѣетъ съ обѣихъ сторонъ отлогіе берега, нѣтъ почти нигдѣ низмѣнныхъ мѣстъ или поемныхъ луговъ, и высота береговъ рѣдко понижается до 2 саж., а вообще имѣетъ 5, 10, 20 и мѣстами около 30 и даже 40

саж. Вообще, рѣдко высокія грутости тянутся по одному берегу болѣе версты: обыкновенно вскорѣ удаляются онѣ отъ рѣчной постели и потомъ версты черезъ двѣ или три круговымъ поворотомъ снова приближаются къ ней. Черезъ это образуются хлѣбородные уступы, на которыхъ находятся луга, пахотныя поля, деревни и лощины, гдѣ протекаютъ ручьи, впадающіе въ Сухону. Вообще цѣпи высокихъ крутостей чаще прилегаютъ съ правой стороны къ Сухонѣ, чѣмъ съ лѣвой. По свойству береговъ надобно раздѣлить и вторую половину рѣки на двѣ части: первая заключается между г. Тотьмою и устьемъ р. Чутки на протяженіи 65 вер., гдѣ высота береговъ рѣдко превосходитъ 5 саж. Грунтъ ихъ песчано-глинистый и кое гдѣ по лугамъ топкій. Берега эти, поросшіе большею частію кустарникомъ, изобилуютъ сѣнокосами. До Камчужской переправы лѣвый берегъ командуетъ правымъ, далѣе же правый командуетъ лѣвымъ. Начиная съ 65 вер. ниже Тотьмы въ первый разъ открывается на правой сторонѣ Сухоны рядъ нагихъ обрывовъ, высотою до 4 саж. Порядокъ наложенія пластовъ и толстота ихъ не одинаковы, но вездѣ замѣчаются слои песку, песчанаго камня, извести, шифера, глины, мергеля и во многихъ мѣстахъ выламывается бѣлый известковый камень. Со стороны рѣки берега эти представляютъ собою рядъ полосъ, въ которыхъ видѣть можно почти всѣ цвѣта радуги. Въ окрестностяхъ Сереговской слободы, такая же цѣпь обрывовъ, высотою до 8 сажень, появляется по лѣвому берегу Сухоны. Какъ мы сказали уже выше, то правая, то лѣвая цѣпь постепенно возвышаясь, подходитъ къ самому руслу рѣки и всегда, какъ бы чередуясь между собою. Исключеніе встрѣчаемъ мы только въ порогѣ Опокахъ на 193 и въ Нижнимъ Ѳедосовѣ на 231 вер. ниже Тотьмы, гдѣ оба берега, имѣя болѣе 10 саж. отвѣсной высоты, поднимаются непосредственно надъ самою рѣчною поверхностію. Съ приближеніемъ къ Устюгу, берега нѣсколько понижаются, хотя все еще нерѣдко встрѣчают ся высокіе обрывы. Такъ на лѣвомъ берегу Сухоны, верст. въ 2 выше Устюга, надъ рѣчною поверхностію высится крутизна, имѣющая до 20 саж. въ отвѣсѣ и называемая *Гребешкомъ*. При самомъ устьѣ оба берега, особенно же лѣвый, на которомъ расположена часть Устюга, низменны. Каждую весну при запорѣ льда въ устьѣ, вода разливается по улицамъ города, ежегодно прорываетъ новыя овраги, по причинѣ мягкаго свойства грунта, несмотря на безпрестанно-возобновляемую, деревянную набережную и даже, при великомъ наводненіи 1761 года, образовала внутри города озеро, глубиною отъ одной до двухъ сажень, которое и до сихъ поръ не

осыхаетъ. Въ 1807 году, рѣка проложила себѣ ниже города, между Пятницкою церковью и сельцомъ Пятницкимъ новое ложе, посредствомъ котораго впадаетъ она теперь въ Двину. Этотъ *Пятницкій полой* имѣетъ въ настоящее время ширины до 125 саж. и ежегодно увеличивается, прежнее же ложе Сухоны все болѣе и болѣе мелѣетъ, будучи заносимо пескомъ. Вѣроятно даже, что нѣкогда болотистая полоса и рядъ озеринъ будутъ единственными слѣдами его существованія.

Дно Рабанской Сухоны есть глинисто-иловатое вездѣ, за исключеніемъ переборовъ при деревняхъ Шерѣ и Расохѣ. Этотъ грунтъ сохраняетъ и Нижняя Сухона до впаденія рѣки Кибаксы. Далѣе дно ея глинистое но усѣянное во многихъ мѣстахъ камнями. Ниже устья Тиксны дно состоитъ изъ переноснаго песку, который съ приближеніемъ къ Тотьмѣ переходитъ въ *Чуру*, укладенную во многихъ мѣстахъ каменными грядами и большими камнями, которые здѣсь обыкновенно называются *Одинцами*. Ниже Тотьмы рѣка пріобрѣтаетъ все болѣе и болѣе крѣпкое дно дресвянаго свойства, усѣянное множествомъ камней, образующихъ *переборы*; во многихъ мѣстахъ оно какъ-бы устлано плитою затвердѣлой глины или известковаго камня. Подъ самымъ Устюгомъ оно снова дѣлается песчанымъ. Вода въ Сухонѣ отъ истока до границы Кадниковскаго уѣзда съ Грязовецкимъ довольно-чиста, далѣ получаетъ цвѣтъ красноватый, вѣроятно въ слѣдствіе болотистыхъ притоковъ. Съ устья рѣки Царевы она начинаетъ очищаться, сколько отъ свѣтлыхъ чистыхъ притоковъ, столько и отъ песчано-каменистаго грунта дна. На границѣ Устюжскаго уѣзда она дѣлается совершенно прозрачною. Впрочемъ, употребленіе ея вездѣ безвредно.

Острова. По протяженію всей рѣки Сухоны, отъ истока ея до устья, находятся двадцать разной величины острововъ, а имянно: островъ противъ деревни Семица на 37, Глѣбовъ на 114, Петинскій на 138, Дресвяникъ на 140, Насадчій на 158, Ихалицкій на 150, Туровецъ на 192, Оленовый на 195, Дудыревъ на 201, Тивженскій на 205, Яловецъ на 223, Осовинъ на 228, Печинскій на 243, Ухтомскій на 248, Дѣдовъ на 256, Бабинъ на 257, Внуковъ на 258, Еденгскій на 268, Леденгскій на 270 и Григорьевскій на 272 верстахъ отъ истока рѣки. Длина сихъ острововъ простирается отъ 5 до 450, а ширина отъ 10 до 250 саж,; берега большею частію луговые, заросшіе кустарникомъ и возвышающіеся надъ горизонтомъ обыкновенныхъ водъ отъ 1 до 3 саженъ.

Естественныя препятствія. Песчаныя мели, усѣянныя грядами

камней, а мѣстами и массы плитняка, перерѣзываютъ вомножествѣ дно Сухоны, въ разнообразныхъ направленіяхъ къ ея теченію, часто отъ одного берега къ другому, оставляя или посрединѣ или съ котораго нибудь берега узкіе и извилистые проходы для судовъ, опасные въ меженное время по мелководію. Они извѣстны у мѣстныхъ жителей подъ названіемъ *Переборовъ* и во многихъ мѣстахъ непрерывно слѣдуютъ одни за другими. Число ихъ и паденіе увеличиваются по мѣрѣ склоненія рѣки къ устью. Всѣхъ ихъ считается до 200, но опаснѣйшими для судовъ почитаются слѣдующіе: 1) Торопиловскій, противъ деревни того же имени, песчаный съ грудами камней, особенно около праваго берега, весьма опасный для судовъ. 2) Осиновскій, при д. Осиновой, одинъ изъ самыхъ опасныхъ для судовъ переборовъ, усыпанъ камнями наискось отъ одного берега къ другому и весьма мелководный. 3) Жидятинъ, въ 7 верстахъ выше устья рѣки Нижней-Печеньги. Начинаясь у мыса, онъ спускается по теченію рѣки на 2 версты. Это одинъ изъ самыхъ опасныхъ переборовъ, преграждающій всю ширину рѣки. Онъ оставляетъ для прохода судовъ узкій и извилистый фарватеръ, который посреди высокихъ камней идетъ съ начала у праваго берега и потомъ круто поворачиваютъ къ лѣвому. 4) Соколовъ переборъ или Плесъ, при д. Озерской, просѣкаетъ русло во всю ширину рѣки: длиною въ 200 саж. по вѣтви его тянутся по разнымъ направленіямъ версты на 2. Онъ состоитъ изъ грудъ песку, мелкихъ и большихъ камней. Переходъ черезъ него очень затруднителенъ для судовъ. 5) Опока, начинаясь при устьѣ рѣки Стрѣлицы, тянется версты на 4 между отвѣсными и высокими берегами, поднимающимися надъ быстрымъ переборомъ саж. до 30. Рѣка здѣсь преграждается мѣстами сплошною массою бѣлаго извѣстковаго камня, усѣяннаго по выдавшейся своей поверхности грудами большихъ камней. При частыхъ поворотахъ рѣки и мелководіи, доходящемъ въ засуху до 5 вершковъ, переборъ этотъ считается опаснѣе всѣхъ прочихъ. Въ весеннее полноводіе эти переборы не представляютъ однакожъ затрудненій для судоходства, но въ межень для прохода черезъ нихъ принуждены бываютъ иногда перегружать товары изъ большихъ въ мелкія суда, или облегчивъ суда, перевозить часть товаровъ гужемъ до окончанія перехода черезъ переборы.

Переправы. Мостовъ какъ на Рабанской, такъ и на всей остальной части Сухоны нигдѣ нѣтъ. Впрочемъ въ 8 верстахъ ниже истока рѣки изъ Кубинскаго озера при д. Шерѣ сооруженъ шлюзъ *Знаменитый*, который можетъ служить для перехода съ одного бе-

рега на другой. Переправы на плотахъ и паромахъ устроены въ слѣдующихъ мѣстахъ.

Въ Вологодскомъ уѣздѣ: а) Между деревнями Шишкинымъ и Екимовымъ Перевозомъ на двухъ плотахъ поднимающихъ тяжести до 100 пудовъ; б) при Воскресенской Боровецкой церкви на двухъ паромахъ, которые поднимаютъ тяжести до 100 пудовъ. в) На Московско-Архангельскомъ трактѣ въ 33 верстахъ отъ Вологды и 9 отъ Кадникова на двухъ паромахъ, поднимающихъ тяжести до 200 пудовъ.

Между Кадниковскимъ и Грязовецкимъ: д) при устьѣ р. Ноземы по малой проселочной дорогѣ на одномъ паромѣ, поднимающемъ до 50 пудовъ.

Въ Тотемскомъ: е) у села Шуйскаго на одномъ паромѣ, поднимающемъ до 200 пудовъ, ф) въ 24 верстахъ вверхъ отъ г. Тотьмы при сел. Черепанихѣ по Солигаличскому тракту на двухъ паромахъ, поднимающихъ до 150 пудовъ. г) При г. Тотьмѣ по большой проселочной дорогѣ въ г. Никольскъ на двухъ карбасахъ, поднимающихъ до 200 пудовъ, равно какъ и х) при д. Камчугѣ на почтовомъ Устюжскомъ трактѣ, въ 25 в. ниже Тотьмы.

Въ Устюжскомъ: і) при г. Великомъ Устюгѣ отъ Дымковской слободы на трехъ карбасахъ, изъ которыхъ каждый поднимаетъ до 200 пудовъ.

Сверхъ того, для сообщенія между берегами находится въ прибрежныхъ селеніяхъ много лодокъ, которыя служатъ для переправы людей. Весною, при ходѣ льда сообщеніе прерывается не болѣе, какъ дня на два или на три. Осенью, когда рѣка покроется тонкимъ слоемъ льда, паромы движеніемъ своимъ препятствуютъ ей замерзнуть на мѣстѣ переправы, и служатъ до тѣхъ поръ пока ледъ совершенно окрѣпнетъ. въ другихъ мѣстахъ, такъ что сообщеніе осенью вовсе не прерывается.

Изъ числа рѣкъ, текущихъ въ Сухону, особенно замѣчательны слѣдующія: 1) *Бохтюга* вытекаетъ изъ болотъ Кадниковскаго уѣзда и протекши въ направленіи на югъ около 30 вер. впадаетъ въ Сухону съ лѣвой стороны на 12 вер. отъ ея истока. Берега ея безлѣсны и пологи, лѣтомъ она мелководна; весною же поднимается по ней вверхъ до прилежащихъ деревень строевой лѣсъ въ плотахъ, идущій изъ рѣкъ впадающихъ въ Кубинское озеро. Ширина при устьѣ имѣетъ до 12 саж., а глубины до 2 футъ. Чрезъ Бохтюгу устроено два моста, находящіеся въ вѣтхомъ состояніи, одинъ при д. Нестеровѣ, а другой близъ д. Ананьина. 2) *Вологда* имѣетъ ис-

точникъ свой на границѣ Череповскаго уѣзда съ Вологодскимъ изъ лѣсистой плоской возвышенности, дающей, сверхъ того, начало многимъ рѣкамъ. Имѣя сперва направленіе на сѣверо-востокъ, а потомъ на юго-востокъ, рѣка пересѣкаетъ весь Вологодскій уѣздъ и впадаетъ въ рукавъ Сухоны, называемый нынѣ *Окольною Сухоною*, придавъ свое названіе части этаго рукава отъ впаденія своего до соединенія его съ Сухоною. Вся длина Вологды полагается до 130 верстъ. Паденіе рѣки приблизительно заключается между 0,100 и 0,075 футовъ на 100 саж., слѣдовательно весьма слабое, и дѣйстительно, рѣка имѣетъ чрезвычайно тихое, непримѣтное для глазъ теченіе. Вода въ ней вездѣ мутная, наполненная иловатыми частицами. Глубина при истокѣ не болѣе 2 или 3 футовъ, но съ приближеніемъ къ городу Вологдѣ увеличивается до 5, а далѣе до 7 и мѣстами до 10 футовъ. Выше города глубина рѣки зависитъ преимущественно отъ дѣйствія мѣльничныхъ плотинъ. Ширина ея въ самыхъ верхнихъ частяхъ не болѣе 6 саж. и потомъ возврастая медленно и постепенно, доходитъ въ самомъ городѣ Вологдѣ до 40, а ниже его до 50 саж. Весенніе разливы въ верхнихъ частяхъ рѣки, по свойству самыхъ береговъ, не распространяются на большую ширину не смотря на то, что возвышеніе воды доходитъ въ то время до 2 или 3 сажень выше меженнаго состоянія. Ниже города разливы значительно увеличиваются и близъ устья распространяются даже на нѣсколько верстъ. Въ верхнихъ частяхъ рѣки берега довольно высокіе, лѣвый большею частію командуетъ правымъ, но оба берега понижаются, начиная съ Андреевскаго-Ракульскаго погоста. Въ самомъ городѣ командованіе непримѣтно; ниже его береговыя крутости удаляются отъ рѣчнаго ложа, образуя широкую водопоемную долину. Въ самыхъ верхнихъ частяхъ, берега эти покрыты дровянымъ лѣсомъ, но ниже устья Вотчи дѣлаются безлѣсными за весьма немногими исключеніями. Водопоемныя мѣста заняты сѣнокосами и покрыты мелкимъ кустарникомъ. Грунтъ береговъ песчано-глинистый. Дно рѣки большею частію иловато-глинистое, мѣстами песчаное и мелко-каменистое. По всему пространству не имѣется никакихъ естественныхъ преградъ теченію, кромѣ одной мели, начинающейся въ самомъ городѣ Вологдѣ у церкви Ѳедора Стратилата и тянущейся почти на 2 версты до села Турундаева. Мѣль эта образована одинцоватыми кампями и хрящемъ; въ межень воды на ней не болѣе двухъ футъ. Вологда судоходна только на протяженіи 28 верстъ выше устья своего; весною сплавъ лѣса начинается обыкновенно отъ Шипицына,

гдѣ заготовляется большое количество строевыхъ деревъ и дровъ для города Вологды. Выше Шипицына рѣка завалена ломомъ. На рѣкѣ замѣчательныя по величинѣ своей мельницы находятся: а) въ въ приходѣ Рождества Христова при селѣ Несвоевскомъ, и б) при Спасо-Прилуцкомъ монастырѣ въ 5 верстахъ выше города Вологды. Плотины этихъ мельницъ служатъ вмѣстѣ съ тѣмъ и прочными мостами. Сверхъ того, находится на рѣкѣ мостъ на козлахъ у д. Крыловой по проселочной дорогѣ съ С. Петербургскаго тракта къ Кубинскому озеру; наплавной мостъ у Ракульскаго погоста, два моста на сваяхъ съ поднимающеюся срединою для пропуска судовъ въ самомъ городѣ Вологдѣ. Ниже города, ни мостовъ ни мельницъ на рѣкѣ нѣтъ, и берега ея къ самому устью совершенно ненаселены. Броды выше города образуются во множествѣ во время засухи, но только тогда, когда плотина Прилуцкой мельницы открыта. Перевозы на рѣкѣ устроены: а) въ приходѣ Михайла Архангела мѣстными жителями на небольшомъ плоту, б) при Христо-Рождественской церкви весной и осенью перевозъ, а лѣтомъ бродъ, в) при селѣ Ивановскомъ, г) при Введенской Ракульской церкви на паромахъ, поднимающихъ до 50 пудовъ. Изъ рѣкъ впадающихъ въ Вологду замѣчательны: а) *Маслина* вытекаетъ изъ болотъ Сиземской волости, Вологодскаго уѣзда, впадаетъ на 80-й верстѣ теченія своего въ р. Вологду, съ правой стороны ея. Ширина рѣки нигдѣ почти не превышаетъ 10 саж. весенній разливъ незначителенъ. Глубина въ меженное время отъ $1^1/_2$ до 2 футовъ. Въ самыхъ верховьяхъ имѣетъ берега пологіе, но начиная отъ Борисоглѣба берега становятся круты; сначала лѣвый берегъ командуетъ правымъ, а за селомъ Петряковымъ и до устья правый берегъ командуетъ лѣвымъ. Постоянные мосты устроены: 1) у Борисоглѣба, 2) Алексина, 3) Петракова, 4) Ридлина, 5) Жиголихи. Мельницы находятся у Борисоглѣба и Жиголихи. Берега рѣки покрыты въ верхнихъ частяхъ лѣсомъ строевымъ и дровянымъ, а въ нижнихъ открытые. Сплавъ производится въ одно весеннее время. б) *Тошня* беретъ начало въ болотахъ Дамшинской волости, впадаетъ въ Вологду съ правой стороны на 95 верстѣ отъ ея истока. Вся длина Тошни около 80 верстъ, ширина нигдѣ незначительная, рѣдко превосходитъ 15 сажень, берега сначала низменные, покрытые лѣсомъ и водопоемные, постепенно возвышаются и становятся безлѣсными; правый берегъ командуетъ лѣвымъ, по которому весенніе разливы распространяются сажень на 50. Бродовъ лѣтомъ множество, но они зависятъ отъ дѣйствія мельничныхъ плотинъ у Павликова, Хренова и на Ширгорской бумаж-

ной фабрикѣ. Мосты черезъ Тошню устроены по С. Петербургскому почтовому тракту у Нестерова, между Хреновымъ и Кузнецовымъ и на Ширгорской бумажной фабрикѣ. Всѣ эти мосты на быкахъ и никогда не сносятся. Сверхъ того плотовые мосты при Іоанно-Богословской церкви и подъ д. Григорьевской, перевозъ на плоту, поднимающемъ до 50 пудовъ, подъ сельцомъ Лысцовымъ, в) *Векса* вытекаетъ изъ Масатовскаго озера въ Вологодскомъ уѣздѣ, впадаетъ въ Вологду съ лѣвой стороны на 7-й верстѣ выше ея устья въ Сухону, имѣетъ ширины отъ 8 до 12 саж., а глубины отъ 1 до $1^1/_2$ футъ. Весною, по причинѣ пологости береговъ, разливъ бываетъ весьма широкъ и потому берега Вексы совершенно не населены. На ней при устьѣ ея въ р. Вологду устроенъ мостъ на сваяхъ.

3) *Окольная Сухона*, происхожденіе которой мы уже выше объяснили, верхнею частію своею служитъ продолженіемъ рѣки Вологды на протяженіи 7 верстъ, а нижняя часть ея засоренная и сдѣлавшаяся неспособною къ судоходству, замѣчательна только потому, что принимаетъ въ себя рѣку *Лежу*. Рѣка эта вытекаетъ Костромской губерніи изъ болотъ Буйскаго уѣзда, близъ границы его съ Грязовецкимъ, имѣетъ ширины отъ 10 до 15 саж., а глубины отъ 2 до 3 футъ, длина ея около 115 верстъ, впадаетъ въ Окольную Сухону на 143-й верстѣ по отдѣленіи ея отъ Вологды. Въ южной части Грязовецкаго уѣзда теченіе Лежи ограничено возвышенными крутыми берегами, но чѣмъ сѣвернѣе, тѣмъ берега эти болѣе уклоняются отъ русла и къ устью, рѣка разливается въ обширнѣйшей долинѣ. Сначала имѣетъ она много частныхъ поворотовъ, а къ низовью значительной длины плесы. Сплавъ по Лежѣ возможенъ отъ самой границы Буйскаго уѣзда розсыпью, а отъ д. Новгородской плитками по 3 дерева. Есть возможность посредствомъ Лежи соединить Кострому съ Сухоною, потому что площадь, раздѣляющая Лежу отъ рѣкъ, впадающихъ въ Кострому, имѣетъ много болотъ, слѣдственно представляетъ возможность къ устройству резервуаровъ. На Лежѣ по большой проселочной дорогѣ изъ Грязовца въ Буй устроенъ прочный мостъ на сваяхъ между д. Бакшинымъ и погостомъ Богородскимъ. Переправа на плоту, поднимающемъ до 40 пудъ, у д. Лаврентьева, по проселочной дорогѣ изъ Грязовца въ село Шуйское. Въ Лежу впадаетъ съ правой стороны рѣка *Великая*, вытекающая изъ Красносельскаго болота въ Грязовецкомъ уѣздѣ. По ней въ весеннее время сплавъ строеваго и дровянаго лѣса довольно значителенъ, не смотря на мелкія излучины. Глубина въ межень отъ 1 до $1^1/_2$ аршинъ, ширина отъ 10 до 12 саж., дно глинистое, мѣстами

же песчаное. Берега отлоги. На ней въ $1^1/_2$ вер. отъ устья находится мукомольная мельница. Длина 70 верстъ. Съ лѣвой стороны впадаетъ въ Лежу *Комела*, вытекающая изъ озера Никольскаго, находящагося близь границы Пошехонскаго уѣзда и принимающаго въ себя р. Соть. Комела имѣетъ длины до 50 верстъ, удобна къ сплаву, встрѣчающему только затрудненіе отъ 4 мельницъ. На днѣ Комелы находится много кусковъ почернѣвшаго дуба, котораго, впрочемъ, по берегамъ ея теперь уже во все не встрѣчается. Чрезъ Комелу устроены прочные мосты на сваяхъ при д. Юровѣ и Свиньинѣ и находится переправа по почтовому Московскому тракту, близь погоста Богородскаго на двухъ паромахъ, поднимающихъ каждый по 100 пудовъ. 4) *Пельшма* беретъ начало въ Кадниковскомъ уѣздѣ изъ болотъ Пельшемской волости, имѣетъ ширины отъ 6 до 16 саженъ, а глубина отъ 2 до 3 футъ. Длина ея около 50 верстъ, впадаетъ въ Сухону, съ лѣвой стороны на 23 вер. ниже устья рѣки Вологды. Берега низкіе, водопоемные и покрытые мелкимъ кустарникомъ; по ней во время весенняго вскрытія сплавляется на плотахъ и судахъ съ винокуренныхъ заводовъ вино и въ малой части строевой лѣсъ. На Пельшмѣ устроены мосты: на Архангельскомъ почтовомъ трактѣ, посредственный; на Кириловской проселочной дорогѣ между селомъ Цыбовымъ и д. Холминской прочный. На устьѣ въ Сухону ходитъ небольшой паромъ. 5) *Двинца*, вытекая изъ болотъ Кадниковскаго уѣзда, Замошской волости, не далеко отъ д. д. Б и М. *Дворъ Судовъ*, находящихся посреди обширныхъ лѣсовъ, принимаетъ въ продолженіе 155 верстъ своего теченія пять разныхъ направленій и впадаетъ въ Сухону съ лѣваго берега въ необитаемыхъ лѣсахъ. Ширина ея отъ 15 до 25 саж., глубина отъ 2 футъ до $1^1/_2$ саж. берега большею частію отлогіе и покрытые лѣсомъ. Въ межень она пересѣкается частыми песчаными отмелями и во многихъ мѣстахъ проходима въ бродъ. Рѣка эта считается сплавною для лѣсовъ въ одно весеннее время. На Двинцѣ устроены: по Архангельскому почтовому тракту прочный мостъ, между д. Вязовой и Кобылиной; при устьѣ на бичевникѣ Сухоны паромъ, но лѣтомъ открывается на этомъ мѣстѣ бродъ. 6) *Шейбухта* имѣетъ начало въ Тотемскомъ уѣздѣ изъ болотъ Митропольской волости. Длина ея 15 верстъ, ширина отъ 4 до 5 сажень и глубина отъ 1 до $2^1/_2$ футовъ; впадаетъ въ Сухону съ правой стороны на 64 верстѣ ниже устья Вологды, берега водою поемные, поросшіе лѣсомъ. По ней производится небольшой сплавъ дровъ. 7) *Шуя* вытекаетъ изъ болота Замошенскаго, Тотемскаго уѣзда близь гра-

ницъ Солигаличскаго. Вершина ея называется *пустою Шуею*, длина ея до 50 верстъ, сплава до 30, ширина отъ 10 до 15 сажень, глубина отъ 2 до 4 футъ, впадаетъ въ Сухону на 66 верстѣ ниже устья Вологды. Берега имѣетъ больше крутые, покрытые лѣсомъ: дно каменисто-иловатое, на ней построены три мукомольныя мельницы съ запрудами. По ней сплавляются деревья мачтовыя и строевыя. На Шуѣ удобнѣйшій къ проѣзду бродъ находится при самомъ устьѣ ея у дер. Баскаковой. 8) *Пучкасъ* начавшійся изъ болотъ въ Грязовецкомъ уѣздѣ, имѣетъ ширины отъ 7 до 10 сажень, глубины отъ $1^1/_2$ до $2^1/_2$ футъ, длина 26 верстъ, впадаетъ въ Сухону съ правой стороны на 83 верстѣ ниже устья Вологды. Берега имѣетъ отлогіе и поемные водою. По немъ сплавляются весною дрова. 9) *Векшеньга* впадаетъ справа въ Сухону на 84 верстѣ ниже Вологды, замѣчательна тѣмъ, что при вершинѣ ея находится корабельная роща. Длина теченія около 18 в., берега низки и воды мало, а потому съ трудомъ можетъ быть сплавною. 10) *Стрѣлица* вытекаетъ изъ болотъ Стрѣлицкой волости, Тотемскаго уѣзда, имѣетъ ширины отъ 8 до 14 саж., глубина отъ 2 до 3 футъ, длины около 40 вер., впадаетъ съ лѣвой стороны въ Сухону на 100 верстѣ, ниже устья Вологды. Берега большею частію отлогіе, заросшіе лѣсомъ. На ней строятся барки и выводятся въ Сухону весной. Черезъ Стрѣлицу устроенъ посредственной прочности мостъ, на Устюжскомъ почтовомъ трактѣ. При устьѣ рѣки въ Усть-стрѣлицкой слободѣ ходитъ паромъ. 11) *Ихалица* начинается въ Тотемскомъ уѣздѣ изъ озера Княгинина, принимающаго въ себя рѣку Калехму и Мизюгу съ ихъ притоками. Берега ея вообще не высокіе, но крутые, дно каменистое. Весною рѣка можетъ называться судоходною, въ лѣтнее меженное время едва можно пробираться по ней въ мелкихъ лодкахъ. По богатству корабельныхъ лѣсовъ, находящихся въ вершинахъ Мизюги, Килехмы, Вои, текущей въ Ихалицу справа и Совдюги, впадающей въ Вою, особенно по богатству весеннихъ водъ, можно бы было на берегахъ Ихалицы приготовлять корабельные лѣса, а также деревья назначенныя въ роспилку. Здѣсь съ незапамятныхъ временъ строятъ барки и полубарки, чѣмъ истощились лѣса, изобиловавшіе прежде сосной, мачтоваго достоинства. 12) *Тиксна* впадаетъ въ Сухону съ лѣвой стороны, на 139 верстѣ ниже устья Вологды. Берега имѣетъ невысокіе, въ верхнихъ частяхъ покрытые лѣсомъ. На ней устроенъ по Устюжскому почтовому тракту мостъ близъ д. Угрюмихи. Вся длина Тиксны отъ 40 до 50 верстъ, ширина отъ 5 до 15 саженъ. Весною сплавъ лѣса производится на ней,

начиная отъ д. Жукова. 13) *Толшма* беретъ начало изъ болотъ въ Солигалицкомъ уѣздѣ, Костромской губерніи, но протекаетъ большею частію Тотемскимъ уѣздомъ. Ширина ея отъ 8 до 10 саж., глубина отъ 2 до 3 футъ, а длина отъ истока до устья, около 80 вер. впадаетъ въ Сухону съ правой стороны на 152 верстѣ ниже устья Вологды. Берега высокіе, крутые, частію же обрывистые, правый берегъ командуетъ лѣвымъ, грунтъ ихъ, равно какъ и дна, песчаный, въ меженное время рѣка мелка, но въ весеннее выходитъ изъ своихъ береговъ, при устьѣ ея крестьянѣ деревни Купицина, имѣютъ складочные анбары, въ коихъ помѣщается кладь, привозимая изъ Костромской и Ярославской губерній и отправляемая весною къ Архангельскому порту. Сверхъ того, строятся по этой рѣкѣ барки и сплавляются, нагруженныя тесомъ и дровами въ Вологду. Сплавъ лѣса производится отъ дер. Лобанова черезъ Толшму по Солигалицкому тракту устроенъ при Никольскомъ погостѣ перевозъ, при д. Алексѣевской лавы и д. Трофимовской мостъ. Лѣтомъ удобные броды при Алексѣевскомъ погостѣ и д. Маныловицѣ. 14) *Печенга* вытекаетъ изъ болотъ Тотемскаго уѣзда, имѣетъ длины до 10 верстъ, ширины отъ 4 до 5 саженъ и глубины отъ 1 до 2 футъ, впадаетъ въ Сухону съ правой стороны на 179 верстѣ, ниже устья Вологды, берега ея водою мало поемные и покрытые лѣсомъ. По ней весною производится сплавъ строеваго и деревяннаго лѣса, въ небольшомъ количествѣ. 15) *Царева* составляется изъ двухъ рѣкъ Вожбала и Тафты, берущихъ начало въ сѣверо-западномъ углѣ Тотемскаго уѣзда. Въ 12 верстахъ выше Тотьмы она впадаетъ въ Сухону съ лѣвой ея стороны. Отъ устья до вершинъ полагается до 100 верстъ, а сплаву до 63. Берега имѣетъ очень возвышенные, лѣвый берегъ командуетъ правымъ, дно песчано-каменистое, а къ вершинамъ иловатое. Ширина рѣки Царевы до 25 саж. и болѣе, при значительной глубинѣ въ весеннее время, которая полагается отъ 10 до 12 футовъ, а въ межень до 2 футовъ. По ней сплавляется много строевыхъ деревъ и дровъ для Кокоревскаго саловареннаго завода, а при устьѣ находится пильный заводъ, который нынѣ упраздненъ. Сверхъ того, мельницы у Коровинскаго, Калининскаго и Козловки. Переправы черезъ Цареву близъ д. Ратчина, на Устюжскомъ почтовомъ трактѣ, на паромѣ, поднимающемъ до 100 пудовъ и сверхъ того при устьѣ. 16) *Леденга* примѣчательна по находящемуся на ней соловаренному казенному заводу. Она сплавна на 55 верстахъ, а всего теченія имѣетъ 50 верстъ. Берега имѣетъ возвышенные и гористые. Лѣса на ней истощены, впадаетъ съ правой

стороны въ Сухону ниже Тотьмы въ 5 вер. Глубина отъ 8 до 10 футовъ и до 2 футъ лѣтомъ, ширина отъ 10 до 20 саж. Черезъ Леденгу въ самомъ заводѣ, по проселочному Никольскому тракту, устроенъ прочный мостъ на сваяхъ. 17) *Еденга* имѣетъ истокъ въ 40 верстахъ выше устья, впадаетъ въ Сухону на 4 верстѣ ниже г. Тотьмы, ширина ея отъ 6 до 20 саж., глубина въ полыя воды мѣстами доходитъ до 2 саж., а въ межень отъ 2 до 4 футъ. Теченіе имѣетъ излучистое въ долинѣ окраенной возвышенностями, поднимающимися отъ 5 до 8 саж, надъ горизонтомъ водъ и занятыхъ лугами, которыхъ однакожъ весенняя вода не заливаетъ, На ней находятся четыре мукомольныя мельницы и пильный заводъ. Судоходства на Еденгѣ небываетъ никакого, потому что прибрежные жители, во всякое время гораздо кратчайшимъ сухимъ путемъ могутъ доставлять свои произведенія въ г. Тотьму; а сверхъ того большая быстрота рѣки и множество каменныхъ грядъ представляютъ плаванію большее препятствіе. Черезъ Еденгу мостъ на Устюжскомъ трактѣ, также между д. Матвѣевской и Федотовой и на Вельскомъ трактѣ между д. Охотинымъ и Лычкинымъ; броды при Исаковой и Карпаковой. Замѣчательна также по величинѣ своей мельница, принадлежащая Спасосуморину монастырю. 18) *Старая Тотьма* составляется изъ соединенія сплавныхъ рѣкъ Илезы и Вотчи, всего теченія имѣетъ болѣе 50 верстъ, ширина отъ 10 до 20 саженъ, а глубины не менѣе 2 футовъ. Долина Старой Тотьмы имѣетъ весьма-высокіе, обрывистые края и довольно населена. Сплавъ весною начинается по Вотчѣ отъ деревни Фиѣжева, а по Илезѣ отъ д. Пожарища. 19) *Кочена* впадаетъ съ лѣвой стороны въ Сухону въ 55 вер. ниже г. Тотьмы. Отъ устья до вершины считается неболѣе 30 вер., ширина отъ 15 до 20 саж., глубина въ полую воду отъ 11 до 13 футовъ. Черезъ р. построена плотина, которая поднимаетъ воду для лѣсопильнаго завода купца Митрополова. Лѣтомъ заводъ безъ дѣйствія и тогда рѣка имѣетъ неболѣе 2 футовъ глубины. 20) *Уфтюга*, одинъ изъ главнѣйшихъ притоковъ Сухоны, беретъ начало въ Вельскомъ уѣздѣ и прорѣзавъ Устюжскій въ самой западной его части, близъ границы Тотемскаго, впадаетъ съ лѣвой стороны въ Сухону. Теченіе ея (съ сѣвера прямо къ югу) полагаютъ 150 вер., а сплаву 120. Берега ея долины круты, возвышаются надъ горизонтомъ воды отъ 7 до 10 саж. и состоятъ изъ слоевъ затвердѣлой глины и мергеля; заселены только близъ устья. Ширина Уфтюги простирается отъ 20 до 30 саж. въ нижнихъ частяхъ, глубина весною бываетъ отъ 10 до 12 футовъ, а въ межень

мѣстами доходитъ до 1 фута, и потому плоты и лодки идутъ по ней только въ большую воду; на нихъ прибрежные жители отправляютъ избытокъ своихъ произведеній, состоящихъ большею частію въ хлѣбѣ, къ г. Устюгу; дно устлано слоями плитняка и усѣяно грядами камней, отчего паденіе увеличивается при устьѣ до 3 фут. на пространствѣ 140 саж., образуя родъ каскада. Особеннаго же вниманія заслуживаетъ рѣка эта потому, что когда дожди возвышаютъ горизонтъ ея отъ 3 до фут., тогда доставляется ею столь значительное количество воды въ Сухону, что послѣдняя ниже впаденія Уфтюги становится глубже, весьма примѣтнымъ образомъ. 21) *Гродишна* начинается при соединеніи уѣздовъ Тотемскаго, Никольскаго и Устюжскаго, течетъ къ сѣверу, потомъ, сдѣлавъ большую излучину къ югу, поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и сѣверо-западъ, и симъ направленіемъ впадаетъ съ правой стороны въ Сухону. Всего теченія 60 вер., а сплаву до 40, крутоберега и быстра. Глубина отъ 7 до 9 фут. ширина отъ 20 до 30 саж. Лѣтомъ воды очень мало. Ветхій мостъ на Устюжскомъ почтовомъ трактѣ, между погостомъ Богоявленскимъ и д. Жаровской. 22) *Сельменга,* текущая въ Устюжскомъ уѣздѣ, всего теченія считаютъ до 40 вер. и сплаву до 20, сплавъ производится розсыпью. Впадаетъ въ Сухону съ правой стороны. Мостъ на Устюжскомъ трактѣ. 23) *Бобровка,* начало имѣетъ въ Никольскомъ уѣздѣ и въ Устюжскомъ впадаетъ съ правой стороны въ Сухону. Теченія полагается до 60 вер., а сплаву 40 вер. и и то розсыпью. На ней три мельницы отъ устья первая въ $^1/_2$ вер., 2 нѣсколько выше и 3 въ 30 верстахъ. Мостъ близъ д. Кишкина. 24) *Стрѣльна* течетъ между каменными стремнинами, длина 100 верстъ, сплаву до 50, глубина весною отъ 12 до 14 фут., ширина отъ 20 до 30 саж. Прежде впаденія своего въ Сухону течетъ параллельно оной противъ ея теченія, чѣмъ образуется мысъ длиною вер. въ 6, а шириною отъ 1 до 2 вер. на концѣ котораго, находится селеніе *Городокъ,* гдѣ въ древнія времена было укрѣпленіе. У деревни Онохинской во время весенней воды переправа производится на одномъ павозкѣ, поднимающемъ тяжести до 120 пуд. и двухъ лодкахъ, поднимающихъ до 15 пуд. каждая. Лѣтомъ образуется тутъ бродъ на каменистомъ грунтѣ, удобный къ проѣзду. 25) *Верхняя Ерга* имѣетъ вершины свои близь восточной оконечности Вельскаго уѣзда, всего длины до 160 вер., а сплаву до 50, протекаетъ по мѣстамъ пустыннымъ. Глубина ея весною отъ 12 до 14 фут., а при низкихъ водахъ неболѣе 2, ширина отъ 20 до 30 саж. Съ лѣвой стороны берега крутые, съ правой болѣе отлогіе. 26) *Нижняя Ерга* течетъ тоже съ

сѣвера и нѣсколько ниже верхней Ерги вливается въ Сухону, съ лѣвой ея стороны, всего теченія 150 вер. и сплаву 70. На ней построена мукомольная мельница съ большою запрудою. Обѣ эти Ерги при устьѣ своемъ имѣютъ разстоянія неболѣе 5 или 6 вер., одна отъ другой и во всемъ между собою сходствуютъ; быстрота теченія чрезвычайно-велика, по причинѣ множества переборовъ, стѣсняющихъ постель и увеличивающихъ стремленіе, почему весною только можетъ производится по нимъ сплавъ строеваго лѣсу.

Югъ.

Югъ беретъ начало свое въ серединѣ Никольскаго уѣзда, внутри обширныхъ лѣсовъ, лежащихъ къ востоку отъ г. Никольска. Сначала рѣка течетъ вер. 20 къ западу, потомъ вер. 20 къ югу, далѣе вер. 25 къ западу, оттуда обогнувъ городъ Никольскъ, принимаетъ направленіе къ сѣверу съ небольшимъ отклоненіемъ къ западу. Отъ устья Большаго Пичука поворачиваетъ она на сѣверо-востокъ доустья Пушлы. За тѣмъ въ сѣверо-западномъ направленіи входитъ въ Устюжскій уѣздъ, еще разъ поворачиваетъ на сѣверо-востокъ и соединясь почти подъ прямымъ угломъ съ Сухоною нѣсколько выше г. Устюга, образуетъ рѣку Сѣверную- Двину. До устья лѣваго притока своего Кичменги, Югъ имѣетъ чрезвычайно извилистое теченіе, а ниже, особенно послѣ впаденія р. Тушмы, повороты р. становятся не столь круты и колѣна продолжительнѣе. Длина Юга до сихъ поръ не только что неприведена еще въ точную извѣстность, но даже показанія, находимыя нами у различныхъ описателей, представляютъ удивительное разногласіе. Г. Штукибергъ полагаетъ только 419 вер.; по приблизительному измѣренію Вѣдомства Путей Сообщенія оказывается 550 вер.; помнѣнію Г. Арсеньева 661 вер.; по мѣстнымъ свѣдѣніямъ, которымъ слѣдовалъ и Г. Карлгофъ, длина теченія простирается до 80 вер. Югъ имѣетъ значительное паденіе и о быстротѣ его теченія можно судить по тому, что барки весною поспѣваютъ въ 5 дней изъ Никольска въ Устюгъ. Глубина р. весьма разнообразна: въ лѣтнее время она становится проходимою въ бродъ даже въ самыхъ нижнихъ частяхъ своихъ въ Устюжскомъ уѣздѣ, но между этими мелкими мѣстами, попадаются весьма-глубокія въ родѣ омутовъ. Вообще можно положить, что средняя меженная глубина рѣки, ниже Никольска и до самаго Устюга, около 2 аршинъ, по мѣстами она не менѣе сажени и на оборотъ мѣстами воды бываетъ неболѣе, какъ на одинъ футъ и даже менѣе. Весною вода прибываетъ до глубины 1, 2, а къ устью $2^1/_2$ саж. Только въ это время Югъ становится удобнымъ для

сплава лѣса и для судоходства. Прибыль воды удерживается отъ 10 до 12 дней, въ нижней части рѣки до 3 недѣль. Сплавъ лѣса въ плотахъ возможенъ отъ устья рѣки Спасской Анданги, а судоходство отъ города Никольска. Лѣтомъ даже, по причинѣ узкости и крутости рѣчнаго корыта, въ дождливое время, случается, что глубина Юга увеличивается аршина на $1^1/_2$ въ сутки. Ширина Юга не подвержена такимъ измѣненіямъ, какъ глубина, вообще она незначительна: при самомъ Никольскѣ въ лѣтнее время неболѣе 25 саж., при устьѣ рѣки Пушмы около 50, въ самыхъ широкихъ мѣстахъ въ Устюжскомъ уѣздѣ доходитъ до 90 саж., но тутъ же встрѣчаются и такія мѣста, гдѣ она гораздо менѣе. Въ Никольскомъ уѣздѣ до впаденія рѣки Кочменьги рѣка, почти вовсе не увеличиваетъ ширины своей въ весеннее время; далѣе начинаютъ появляться водопоемныя полосы земли; ниже устья Пушмы весенняя ширина доходитъ саж. до 160; наконецъ въ Устюжскомъ уѣздѣ подъ деревней Васильевой (въ 50 вер. отъ Устюга) разливъ бываетъ на 3 версты, а при д. Еремѣевой (въ 45 вер. отъ Устюга) версты на 4. Берега Юга имѣютъ твердый песчано-глинистый грунтъ, мѣстами каменистый и въ нихъ попадаются слои и извѣсти. Въ весеннее время вода сильно подмываетъ эти берега, отрывая иногда отъ нихъ глыбы значительной величины. При самомъ истокѣ своемъ, рѣка имѣетъ оба берега пологіе, но начиная отъ д. Дуниловой правый берегъ имѣетъ большую крутизну, чѣмъ лѣвый; около Никольска онъ во многихъ мѣстахъ даже обрывистъ. Ниже города лѣвый берегъ тоже возвышается и образуетъ, вмѣстѣ съ крутымъ правымъ, глубокую рѣчную долину, не имѣющую почти вовсе заливной террасы. На этомъ протяженіи лѣвый берегъ чаще бываетъ крутъ, чѣмъ правый, впрочемъ это измѣняется почти при каждомъ новомъ поворотѣ рѣки. За устьемъ Кичменги лѣвый берегъ отступаетъ нѣсколько отъ рѣчнаго ложа, образуя у подножія своего узкую заливную полосу, которая постепенно расширяется ниже устья Пушмы и въ то время правый берегъ становится особенно высокъ и крутъ. Въ Устюжскомъ уѣздѣ оба берега пологи и образуютъ довольно широкую долину; только на пространствѣ 10 верстъ около Возманова-Починка лѣвый берегъ крутостію своею подходитъ къ самой рѣкѣ. Дно Юга вездѣ состоитъ изъ чистаго песку, который безпрестанно взрывается и цѣлыми грудами перекидывается съ одного мѣста на другое, во время весенней водополи или даже во время лѣтней дождевой прибыли. Это есть главная причина, почему рѣка судоходна и даже сплавна только въ продолженіе весьма-короткаго времени: лѣтомъ

русло ея пересѣчено такимъ множествомъ песчаныхъ отмелей, что даже въ небольшой рыбачьей лодкѣ безъ всякого груза, нельзя проплыть нѣсколько вер., не встрѣтивъ остановки отъ мелководія. Ни подводныхъ камней, ни переборовъ на рѣкѣ нигдѣ не встрѣчается. Частые, крутые и кольцеобразные извороты р. Юга, при значительной быстротѣ весеннихъ водъ ея, подвергаютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ суда особаго рода опасности. Стремленіе воды, которая при значительныхъ изгибахъ рѣки не можетъ вдругъ принять новаго направленія, бросаетъ неискусно управляемыя суда на берегъ и не только повреждаетъ, но иногда и разбиваетъ ихъ. Такія мѣста извѣстны у прибрежныхъ жителей подъ названіемъ *Прилуковъ*. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ слѣдующія: 1) у д. Мелентьевской, ниже г. Никольска въ 1 верстѣ, влеченіе къ лѣвому берегу; 2) при д. Рыстюгѣ, въ 6 верстахъ отъ Никольска, влеченіе къ лѣвому берегу; 3) при д. Разсохиной. въ 8 верст. ниже Никольска, влеченіе къ правому берегу; 4) Ниже д. Разсохиной, влеченіе къ правому берегу, при которомъ находится хрящеватая мель. Чтобы уменьшить опасность, особенно значительную въ этомъ прилукѣ, вколоченъ въ дно рѣки рядъ свай, въ косвенномъ направленіи къ теченію, который недопускаетъ бросить судно на мель; 5) при д. Никитихѣ, въ 9 верстахъ ниже Никольска, прилукъ по правому берегу; 6) при д. Травинѣ, по лѣвому берегу; 7) ниже д. Солодковой, также по лѣвому берегу; 8) ниже д. Кудриной, два прилука, верхній по правому, а нижній по лѣвому берегу; 9) у д. Пележнецъ, влеченіе къ лѣвому берегу и посреди рѣки опасный островокъ; 10) при погостѣ Старо-Георгіевскомъ, влеченіе къ лѣвому берегу, на протяженіи 1 версты; 11) у устья рѣки Шарженги влеченіе къ лѣвому берегу; 12) при погостѣ Ново-Георгіевскомъ, влеченіе къ правому берегу напротяженіи $^1/_2$ версты; 13) при д. Лисицыной къ лѣвому берегу и посреди рѣки островокъ; 14) при погостѣ Никольско-Шатеневскомъ влеченіе къ лѣвому берегу напротяженіи 2 верстъ; 15) ниже д. Шиловой, прилукъ къ лѣвому берегу съ хрящеватою мелью, — 16) выше д. Воропиной влеченіе къ правому берегу и небольшой островокъ у мыса, огибаемаго рѣкою; 17) выше устья р. Пичуга, прилукъ по правому берегу и посреди рѣки островокъ; 18) при устьѣ р. Шонги прилукъ и хрящеватая мель по лѣвому берегу и 19) при д. Заверткинѣ въ 4 верстахъ выше устья Качменги, влеченіе къ лѣвому берегу и на срединѣ рѣки островокъ. Броды черезъ Югъ въ лѣтнее время открываются въ Никольскомъ уѣздѣ, почти на каждой верстѣ, но ихъ положеніе, по причинѣ зыбучести грунта, измѣняется не только съ

каждымъ годомъ, но даже иногда нѣсколько разъ въ одно и тоже лѣто, при сильныхъ дождяхъ, увеличивающихъ внезапно быстроту теченія. Въ Устюжскомъ уѣздѣ, почти до самаго устья рѣки, встрѣчается также весьма много бродовъ, но они могутъ служить только для пѣшеходовъ и опасны по неопредѣленности своего направленія. Мостовъ по всему теченію Юга, нѣтъ ни одного. Переправы устроены въ слѣдующихъ мѣстахъ: *въ Никольскомъ уѣздѣ*: а) при д. Пермасъ по большой дорогѣ, ведущей изъ г. Никольска на Московско-Вятскую почтовую дорогу, переправа производится на карбасѣ и плотѣ. б) При г. Никольскѣ по большой проселечной дорогѣ въ г. Тотьму, на паромѣ и карбасѣ, а въ сухое лѣто въ бродъ. с) При д. Воронинои по почтовому тракту изъ г. Никольска въ Устюгъ-Великій, на карбасѣ и плотѣ. д) При погостѣ Подосиновскомъ, по большой проселочной дорогѣ изъ Устюга въ г. Орловъ, Вятской губерніи, на карбасѣ. Карбасы и паромы поднимаютъ до 100, плоты до 50 пудовъ. *Въ Устюжскомъ уѣздѣ*: е) подъ д. Васильевой на 2 повозкахъ и 3 лодкахъ; Ф) подъ д. Истокомъ на 1 повозкѣ и 2 лодкахъ; г) подъ д. Деревенькой на 1 повозкѣ и 3 лодкахъ. Повозки поднимаютъ до 100, а лодки до 30 пудовъ каждая.

Изъ числа рѣкъ, впадающихъ въ Югъ, особенно замѣчательны слѣдующія: 1) *Шарженга* течетъ изъ западной части Никольскаго уѣзда, сперва къ сѣверо-западу, потомъ къ сѣверо-востоку, наконецъ къ юго-востоку и между старымъ и новымъ Егорьевскими погостами впадаетъ въ рѣку Югъ, съ лѣвой стороны. Длину ея можно положить до 180 в. судоходство производится на 40, впрочемъ это судоходство ограничивается пустыми каюками, на ней строющимися. Ширина рѣки около 20 саж. лѣтомъ она очень мелководна, имѣетъ берега крутые, особенно же лѣвый. Теченіе весьма извилистое. Переправы черезъ Шарженгу: а) при д. Зеленцовѣ, пловучій мостъ изъ связанныхъ плотовъ, б) при д. Черкинѣ, таковой же пловучій мостъ; обѣ переправы по большой проселочной дорогѣ изъ г. Никольска въ Тотьму. Эти пловучіе мосты разводятся весною на 2, на 3, а иногда на 5 дней. Они въ состояніи выдержать тяжести болѣе 100 пудовъ. 2) *Кичменьга* имѣетъ начало свое въ необитаемыхъ лѣсахъ, южной части Устюжскаго уѣзда не подалеку отъ р. Стрѣльны, течетъ на сѣверо-западъ, потомъ на юго-западъ и наконецъ на юго-востокъ, дѣлая при этомъ нѣсколько побочныхъ изломовъ; при погостѣ Афанасьевскомъ она вливается въ Югъ, съ лѣвой стороны. Долина Кичменьги, довольно широкая, ограничена частію крутостями, частію заливными покатостями, изобилующими сѣнокосами. Долина

эта въ нижнихъ частяхъ своихъ хорошо населена. Всего протяженія до 185 в. дно твердо и каменисто, лѣвый берегъ вообще круче праваго. Ширина отъ 30 до 40 саж. Меженная глубина значительнѣе Южской. Черезъ Кичменьгу устроены переправы: а) при д. Бродѣ (лѣтомъ въ бродъ) б) при д. Подолѣ, с) при д. Некипѣловѣ, всѣ три по малой проселочной дорогѣ, пролегающей вдоль Кичменьги, каждая на одномъ плотѣ, поднимающемъ до 80 пудъ, и д) при погостѣ Ѳедора-Стратилата, по почтовой дорогѣ, изъ Устюга въ Никольскъ, на карбасѣ и паромѣ, изъ коихъ каждый поднимаетъ до 100 пудовъ. 3) *Энтала* или *Юнтала* имѣетъ начало въ болотахъ, почти въ центрѣ Никольскаго уѣзда находящихся, течетъ по сѣверному и сѣверо-западному направленію и съ правой стороны впадаетъ въ Югъ. Длина ея полагается 100 вер. а судоходство 25. Это судоходство состоитъ изъ нѣсколькихъ барокъ и каюковъ съ грузомъ. Черезъ Энталу переправы: а) близь д. Любавинской и б) при д. Подборьѣ, обѣ по большой проселочной дорогѣ, ведущей изъ Устюга на Московско-Вятскую почтовую дорогу, каждая на одномъ карбасѣ, поднимающемъ до 100 пудовъ. 4) *Пушма* замѣчательна пристанью, находящеюся при ея устьѣ въ р. Югъ и называемою *Подосиновкою*, въ 115 в. выше Устюга. Начало Пушмы въ юго-восточной оконечности Устюжскаго уѣзда, она течетъ сперва на югозападъ, потомъ на сѣверо-западъ и съ правой стороны вливается въ Югъ при погостѣ Подосиновскомъ, Никольскаго уѣзда. Длину Пушмы полагаютъ въ 150 в., а судоходство 30 в. Берега по большей части пологи, но правый берегъ замѣтно круче, ширина до 30 саж. дно каменистое, лѣтомъ весьма мелка, весною же имѣетъ при устьѣ глубины отъ 1 до 2 саж.; черезъ Пушму перевозъ при д. Чидниковѣ, по проселочной дорогѣ изъ Устюга въ г. Орловъ на плотѣ, поднимающемъ около 50 пудъ. 5) *Луза* важнѣйшій изъ всѣхъ притоковъ Юга, превосходящій даже самый Югъ длиною своею и судоходствомъ, начинается въ юго-западномъ углу Устьсысольскаго уѣзда, близь границъ Вятской губерніи и Никольскаго уѣзда, въ обширномъ волокѣ. Луза течетъ еще извилистѣе, чѣмъ Югъ, имѣя по прямымъ чертамъ 250 в. длины, между тѣмъ какъ по фарватеру длина ея простирается болѣе, чѣмъ на 800 или, какъ нѣкоторые полагаютъ, даже 1000 в. Ширина ея у Ношульской пристани 30, а въ Устюжскомъ уѣздѣ доходитъ до 60 саж., лѣтняя глубина не аршина, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ $^1/_2$ аршина. Луза судоходна, начиная отъ Ношульской пристани, но только во время прибыли весеннихъ водъ, возвышающихъ поверхность ея сажени на 2. Крутые

берега рѣки, поднимающіеся по обѣимъ сторонамъ ея отъ 3 до 5 саж., рѣдко допускаютъ весеннимъ водамъ разливаться въ стороны. Весенняя ширина у Ношульской пристани 52 саж., особенно замѣчательно по ширинѣ разлива въ Устьсысольскомъ уѣздѣ мѣсто, называемое *Гортана*, находящееся выше устья р. Тулама, гдѣ на протяженіи 10 верстъ рѣка разливается по обѣимъ берегамъ на нѣсколько верстъ. При д. Черевахъ, въ 4 верстахъ выше переправы у д. Занулья, разливъ рѣки почти равняется Гортанскому. Въ Устюжскомъ уѣздѣ разливы становятся значительнѣе, преимущественно ниже города Лальска или устья рѣки Лалы. Луза обыкновенно вскрывается нѣсколькими днями позже рѣки Юга, а замерзаетъ въ одно съ нею время. Весною быстрота теченія такъ велика, что нагруженныя суда проходятъ по 8 и 12 верстъ въ часъ, но у Гортани и при Черевахъ, теченіе бываетъ до того тихо, что суда идутъ иногда на гребляхъ. Это происходитъ въ Гортани, кромѣ незначительности паденія рѣки, отъ противоположнаго стремленія весеннихъ водъ изъ окрестныхъ озеръ, которыя въ то время сливаются съ рѣкою въ одно нераздѣльное озеро. Берега Лузы песчаные и отчасти глинистые, въ Ношулѣ замѣчено командованіе праваго берега надъ лѣвымъ; тоже самое замѣчено и въ Устьюжскомъ уѣздѣ. Долина рѣки вообще широкая, но заливныя террасы, какъ мы сказали выше, въ рѣдкихъ мѣстахъ имѣютъ значительную ширину. Тамъ, гдѣ это допускаетъ свойство береговъ, Луза мѣняетъ русло свое, оставляя слѣдами своего прежняго теченія озера, покрывающія въ значительномъ числѣ ея прибрежье. Дно рѣки въ Устьсысольскомъ уѣздѣ дресвяное съ мелкимъ камнемъ и незначительными переборами, въ Устюжскомъ болѣе глинистое и песчано-глинистое. Луза, подобно р. Югу, имѣетъ много прилуковъ, тѣмъ болѣе опасныхъ, что дно ея посреднѣ и у береговъ засорено деревьями, поваленными разливомъ весеннихъ водъ и напоромъ льда и замытыми или вершиною или корнемъ. Въ Лузѣ никогда не производилось расчистки русла и потому она во многихъ мѣстахъ наполнена валежникомъ, къ которому, если барки бываютъ прижаты влеченіемъ прилука, то подвергаются пролому. Мелей на Лузѣ нѣтъ, но берегъ противуположный прилуку, всегда бываетъ отмелый, а слѣдовательно надобно искусно управлять судномъ на тѣсномъ фарватерѣ, между двумя опасными берегами, когда одно брошенное къ берегу судно останавливаетъ за собою всѣ послѣдующія. Это особенно важно въ Гортани и Черевахъ, гдѣ на необозримомъ пространствѣ водъ не видно фарватера. На Лузѣ въ Устьсысольскомъ уѣздѣ открывается

лѣтомъ множество бродовъ, но положеніе ихъ мало извѣстно, по причинѣ рѣдкости сообщеній въ тѣхъ мѣстахъ. Въ Устюжскомъ уѣздѣ бродовъ удобныхъ для проѣзда не открывается, а только для пѣшеходовъ. Переправы устроены въ слѣдующихъ мѣстахъ: *въ Устюжскомъ уѣздѣ*: а) при Ношульской пристани; б) въ 1 верстѣ отъ д. Васильевской; с) между д.д. Прислонъ и Монастырской; д) близъ Занульской. Всѣ эти переправы производятся на карбасахъ, поднимающихъ до 100 пудовъ каждый; е) вблизи погоста Благовѣщенскаго по тракту къ городу Устьсысольску, на 1 корбасѣ и 2 лодкахъ; ф) подъ деревней Плесомъ на 2 лодкахъ; г) въ 3 вер. отъ г. Лалыка къ деревнѣ Вахрушеву; х) противъ покровской церкви; і) подъ д. Лопаткинымъ. Эти три переправы производятся каждая на 1 карбасѣ и 2 лодкахъ; к) при Короваевско-Архангельскомъ погостѣ на 5 лодкахъ; л) при Турицкомъ Воскресенскомъ погостѣ; м) близъ д. Алексѣевской. Эти двѣ переправы производятся также на одномъ карбасѣ и 2 лодкахъ; н) близъ Ильинскаго погоста на 1 повозкѣ и 2 лодкахъ; о) подъ Всесвятскимъ-Орловскимъ погостомъ на 1 повозкѣ. Повозки поднимаютъ до 200, карбасы около 150, а лодки отъ 20 до 50 пудовъ, каждая. Мостовъ на рѣкѣ Лузѣ нѣтъ ни одного.

Вычегда.

Вычегда (по зырянски Эжва, Луговая рѣка) беретъ начало свое въ самой неизвѣстной и наименѣе доступной части Устьсысольскаго уѣзда. По разсказамъ мѣстныхъ жителей, посѣщавшихъ для звѣриныхъ промысловъ этотъ пустынный край, Вычегда образуется изъ соединенія двухъ истоковъ *Вой-вожа* и *Лунь-вожа*, которые берутъ начало свое изъ подъ обширныхъ пармъ, наполняющихъ пространство между р. р. Сайвою и Вэлемъ, текущими въ Печору, и притоками Ижмы, впадающей въ предѣлахъ Архангельской губерніи въ Мезень. Вой-вожъ и Лунь-вожъ соединяются между собою верстахъ въ 200 къ сѣверу отъ д. Волдинской, крайняго предѣла населенія Вычегодской долины и образуютъ тутъ уже рѣку, имѣющую ширины неболѣе 10 саж., но значительную глубину. Вычегда отъ д. Волдинской имѣетъ направленіе прямо на югъ до устья Нема, откуда почти подъ прямымъ угломъ поворачиваетъ на западъ, отклоняется къ сѣверо-западу за устьемъ Сѣверной-Кельтмы, потомъ къ юго-западу, принявъ въ себя Вишеру, и сохраняетъ это направленіе до города Устьсысольска. Здѣсь Сысола придаетъ рѣкѣ почти совершенно

сѣверное направленіе, которымъ входитъ она въ Яренскій уѣздъ, но принявъ въ себя Вымъ, Вычегда опять ломается подъ прямымъ угломъ къ западу. Направленіе это постепенно склоняется къ югозападу и наконецъ, рѣка въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ впадаетъ въ 18 верстахъ отъ г. Сольвычегодска, при д. Котласъ, въ рѣку Сѣверную-Двину съ правой ея стороны, на 63 верстѣ отъ сліянія рѣкъ Сухоны и Юга. Показанія длины Вычегды весьма естественнымъ образомъ разнствуютъ между собою: Г. Штукенбергъ полагаетъ 560 верстъ; по планамъ, составленнымъ коммисіей заготовленія корабельныхъ лѣсовъ, оказывается около 1000 вер., Г. Арсеньевъ принимаетъ 1100 вер. Если вѣрить показаніямъ жителей о длинѣ верховьевъ Вычегды, то Г. Арсеньевъ всѣхъ болѣе приблизился къ истинѣ. Въ самыхъ верхнихъ частяхъ своихъ, рѣка довольно-быстра и тутъ встрѣчаются переборы, но ниже рѣки Воль-ю, Вычегда принимаетъ уже весьма спокойное теченіе и сохраняетъ его почти неизмѣнно на всемъ протяженіи своемъ. Нивеллировокъ для опредѣленія паденія рѣки никогда небыло произведено. Глубина, какъ мы сказали, значительна съ самыхъ верхнихъ частей: близъ деревни Волдинской даже встрѣчаются мѣста, гдѣ она доходитъ до 3 саж., но далѣе она, можно сказать, почти вовсе неполучаетъ приращеній отъ впадающихъ рѣкъ, которыя оказываютъ только вліяніе на измѣненіе рѣчной ширины. При Сольвычегодскѣ глубина эта колеблется между 1 и 3 саженями и сверхъ-того, по всему протяженію рѣки встрѣчается множество отмелей, на которыхъ воды лѣтомъ бываетъ неболѣе аршина. Ворочемъ, опредѣлить эту глубину въ различныхъ мѣстахъ теченія нельзя, потому-что она ежегодно измѣняется; нерѣдко мели образуются тамъ, гдѣ не задолго еще были весьма глубокія мѣста. Въ верхнихъ частяхъ Вычегды эти измѣненія нетакъ значительны и глубина оказывается: при селѣ Мылдинскомъ 1 саж., при селѣ Усть-немѣ $1^1/_2$, при селѣ Устькуломскомъ до 3, при г. Устьсысолькѣ $1^1/_2$. Весеннее возвышеніе воды весьма значительно; горизонтъ рѣки поднимается въ то время на высоту отъ 1 аршина до полусажени въ сутки и быстрота теченія вездѣ увеличивается, особенно же тамъ, гдѣ русло рѣки стѣсняется на горными берегами. Въ это время только рѣка удобна для хода тяжело нагруженныхъ судовъ. Судоходною можно почитать ее отъ самой д. Волдинской, сплавною гораздо выше еще. Меженная ширина Вычегды до д. Болдинской простирается отъ 7 до 10 саж., при устьѣ Воль-ю она доходитъ до 30 саж., при устьѣ Вычегодской Мылвы 35 саж., при Усть-Немѣ 50, при Усть-Куломѣ 70, около

Усть-Сысольска 150, въ Яренскомъ уѣздѣ, около 300, въ Сольвычегодскомъ ширина эта простирается въ иныхъ мѣстахъ до 400 саж. Ширина весеннихъ разливовъ зависитъ отъ разширенія Вычегодской долины и вообще весьма-значительна. Начиная отъ вершины своей до д. Вопалки, Вычегда течетъ въ узкой долинѣ, гдѣ рѣдко имѣетъ возможность разливаться, но ниже, долина ея разширяется и весенній разливъ при Устьсысольскѣ уже распространяется верстъ на 5; въ Яренскомъ уѣздѣ разливы эти простираются: противъ ст. Часовской верстъ на 5, противъ устья Выма верстъ на 8, противъ Яренска верстъ на 7, противъ ст. Ленской верстъ на 9. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ ширина разливовъ нѣсколько уменьшается, по причинѣ съуженія долины, но около Княжицкой станціи доходитъ отъ 3 до 6 верстъ. Кромѣ верховьевъ Вычегды, мѣста, гдѣ рѣка мало или вовсе не разливается, находятся: въ 6 верстахъ ниже Керчемскаго селенія, въ 2 верст. ниже Усть-Кулома, у переправы при д. Маркаркеровской, около границы Усть-Сосольскаго и Яренскаго уѣздовъ, между устьями Сысомы и Выма и наконецъ, въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ у ст. Слудской. Весенній разливъ удерживается отъ 3 до 4 недѣль, при чемъ потопляются во многихъ мѣстахъ почтовая Устьсысольская дорога и проселочная, ведущая изъ Устьсысольска къ верхней части Вычегды. Такъ какъ при этомъ заблаговременно снимаются всѣ мосты на этихъ дорогахъ, то до наведенія ихъ, сухопутное сообщеніе по долинѣ Вычегды ежегодно прерывается почти на $1^1/_2$ мѣсяца. Разсматривая эту долину въ цѣлости, по всему огромному протяженію ея, можно вообще сказать, что правый край ея есть нагорный, а лѣвый луговой, т. е. правый край подходитъ близко къ самому руслу рѣки, а лѣвый отдѣленъ отъ него широкими заливными террасами. При ближайшемъ обозрѣніи, мы найдемъ однако много отступленій отъ этого общаго свойства. Съ самаго начала, около деревни Волдинской, края долины довольно сближены между собою, не имѣютъ большой высоты, но круты, состоятъ изъ песку и ниже устья р. Чера, подмываются во многихъ мѣстахъ водою. Они сплошь покрыты еловыми лѣсами, смѣшанными съ мелкимъ березнякомъ. За Помоздинымъ края долины начинаютъ постепенно возвышаться и вмѣстѣ съ тѣмъ расходиться. Правый берегъ рѣки, на которомъ тянется продолженіе возвышенности *Жежемапармы*, особенно высокъ и крутъ у селеній Мылдинскаго, Усть-Немскаго и Усть-Куломскаго. Здѣсь нерѣдко поднимается онъ надъ самимъ русломъ рѣки известковыми скалами, имѣющими до 25 саж. высоты. Отъ селенія Керчемскаго, до устья рѣки Чевъ, лѣвый бе-

регъ подходитъ къ рѣкѣ значительною крутизною, далѣе къ Устьсысольску края долины становятся нѣсколько положе и то одинъ, то другой край командуютъ надъ противоположнымъ или лучше сказать, приближаются къ рѣчному руслу. На границѣ Устьсысольскаго уѣзда съ Яренскимъ, оба края долины сближаются къ руслу рѣки и образуютъ большія крутизны: правый отъ Чесовскаго селенія къ селенію Усть-Выму, а лѣвый у с. Коквицы. Отъ Шежема до Яренска лѣвый берегъ крутъ, но въ самомъ Яренскѣ и ниже его верстахъ въ 5 (Никшина гора) правый берегъ есть нагорный. Это свойство, за весьма немногими исключеніями, сохраняетъ онъ и въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, до самаго впаденія Вычегды въ Двину. Долина Вычегды въ верховьяхъ рѣки занята преимущественно лѣсомъ, но начиная отъ впаденія рѣки Нема, она представляетъ собою совершенно гладкую равнину, изобилующую превосходными сѣнокосами и пересѣченную множествомъ протоковъ, болотистыхъ пространствъ и озеринъ, которыя въ осеннее время представляютъ собою обширную скатерть воды, соединенную въ одно цѣлое съ рѣчною поверхностію. Топографическія подробности этой долины, почти каждое лѣто, по сбытѣ весеннихъ, водъ представляются совершенно въ новомъ видѣ: образуются новые притоки, *полои*, изъ числа прежнихъ иные разширяются или измѣняютъ свое направленіе, другія заносятся пескомъ, появляются озерина на мѣстахъ, бывшихъ прошлое лѣто сухими. Сама рѣка, слѣдуя непонятнымъ законамъ, какъ бы трудится надъ разширеніемъ своей долины. Нерѣдко, въ продолженіе цѣлыхъ десятковъ лѣтъ, она жмется въ иномъ мѣстѣ къ берегу, безпрестанно омываетъ его, чтобы въ другомъ мѣстѣ начать новую разрушительную работу. Такъ въ 1635 году принудила она перенести Яренскъ, съ прежняго мѣста на другое, болѣе удаленное отъ берега, и потомъ вскорѣ сама удалилась отъ того мѣста, которое такъ долго подрывала. Теперь съ каждымъ годомъ рѣка болѣе и болѣе угрожаетъ Сольвычегодску, нѣкогда находившемуся внѣ всякой опасности. Вся долина Вычегды изрѣзана рѣчными заворотами и рукавами, *Курьями*, обозначающими прежнее направленіе рѣки. Дно р. на самой вершинѣ состоитъ изъ мелкаго камня и имѣются переборы, а отъ р. Пузлы внизъ изъ бѣлаго пѣска, тоже прерываемаго каменистыми мѣстами. Вода здѣсь прозрачная, смѣшанная съ холодною ключевою водою р. Седью, отчего тутъ Вычегда покрывается только ледяною корою при весьма сильныхъ и постоянныхъ морозахъ, а при теплой погодѣ среди зимы растаиваетъ. Ниже около с. Мылдинскаго дно рѣки состоитъ изъ

песку, смешаннаго съ дресвой. Около Устьсысольска дно ея составляется изъ зыбучаго песка и въ такомъ видѣ продолжается до самаго устья. Лѣтомъ пески эти образуютъ множество косъ и широкихъ острововъ, которыхъ положеніе нельзя означить, тотому-что они также скоро изчезаютъ, какъ и появляются. Такъ около Шежема, въ настоящее время русло наполнено островами до такой степени, что вода течетъ между ними 7 рукавами. Это составляетъ важное препятствіе для судоходства, и большія суда могутъ ходить по Вычегдѣ только въ весеннюю водополь. Вода въ Вычегдѣ, начиная отъ Устьсысольска до устья, мутная, но неоказываетъ вреднаго вліянія. Черезъ Вычегду устроены слѣдующія переправы: 1) при погостѣ Усткуломскомъ; 2) у д. Маркаркеровской (въ 5 верстахъ выше Аныбской) по проселочной дорогѣ изъ г. Устьсысольска къ Керчемскому селенію; 3) у погоста Пезмогскаго по той же дорогѣ, каждая изъ нихъ на одномъ карбасѣ, поднимающемъ до 80 пудъ; 4) у погоста Часовскаго, по почтовой дорогѣ изъ г. Устьсысольска въ Сольвычегодскъ. Здѣсь переправа производится черезъ два русла, изъ коихъ на каждомъ находится по два карбаса и, сверхъ того, одинъ общій паромъ, на которомъ переправляются обходя островъ. Каждый карбасъ можетъ поднять до 150, а паромъ до 200 пудовъ; 5) при д. Заболотьѣ, по почтовому тракту изъ Сольвычегодска въ Яренскъ, черезъ полу-рукавъ, составляющій часть стараго теченія Вычегды. Въ полноводіе переправляются на одномъ карбасѣ, поднимающемъ до 50 пудъ, а въ межень по пловучему мосту, связанному изъ плотовъ; 6) при д. Княжицѣ, выше Сольвычегодска, по малому проселочному тракту въ волость, лежащую по Виляди, на 3 карбасахъ, изъ коихъ каждый можетъ поднять до 50 пудъ; 7) у г. Сольвычегодска, по проселочному тракту въ г. Лальскъ на одномъ карбасѣ, поднимающемъ, до 50 пудъ. Во время весеннихъ разливовъ всѣ эти переправы прекращаются. Движеніе льда продолжается отъ 5 до 7, а ближе къ устью до 14 дней и прерываетъ сообщеніе на недѣлю; осенью же, во время замерзанія рѣки, сообщенія прекращаются на 3 дня.

Приступая къ описанію рѣкъ, текущихъ въ Вычегду, замѣтимъ здѣсь, что мы упомянемъ и о нѣкоторыхъ незначительныхъ по величинѣ рѣчкахъ, имѣющихъ важность въ этомъ пустынномъ краѣ потому, что служатъ единственными путями для переѣздовъ въ лѣтнее время. Большая часть рѣчекъ этихъ не показаны ни на картахъ, ни даже на планахъ генеральнаго межеванія. Мы начнемъ съ

самыхъ верхнихъ частей Вычегды; (*) 1) *Пластей-ель* впадаетъ въ Вычегду съ правой стороны, въ 25 в. ниже ея вершины, вытекаетъ съ сѣверо-запада изъ болотъ, дающихъ также начало нѣкоторымъ притокамъ Ижмы. Окрестности ея бугристы и лѣсисты; на 40 в. своего теченія пересѣкаетъ дорогу ведущую изъ Помоздинскаго селенія въ Троицко-Печорскій погостъ. Лѣсъ имѣется по берегамъ ея частію лиственичный, почва песчаная. 2) *Никита-ель* впадаетъ съ правой стороны, въ 8 в. ниже предъидущей, течетъ съ сѣвера верстъ на 20 и также пересѣкаетъ Печорскую дорогу. 3) *Седь-ю* течетъ съ права и съ сѣверной стороны, впадаетъ въ Вычегду ниже Никитаеля въ 216 в., вытекаетъ изъ болота, окрестности ея съ вершины бугристы, а потомъ боровыя, всего теченія около 20 в., по ней растетъ частію лиственица. Дно песчаное; имѣетъ холодную ключевую воду, которая долго не замерзаетъ. 4) *Вожь-ю*, течетъ съ сѣверной стороны изъ болота, впадаетъ въ Вычегду справа въ 7 в. ниже предъидущей, долина ея около 40 в.; протекаетъ въ долинѣ, окраенной отлогими, довольно-высокими берегами. Излучиста, но къ сплаву лѣсовъ при большой водѣ способна отъ Вой-вожа, а къ проѣзду въ лодкахъ и по послѣдней верстъ на 5. 5) *Воръ-ю* справа съ сѣверо-запада изъ болота, впадаетъ ниже Вожа-ю въ 19 в., течетъ бугристыми и болотистыми мѣстами, долины имѣетъ около 18 в., почва береговъ черная, иловатая; есть по ней отчасти лиственица, взошедшая въ корабельную рощу. 6) *Пузла* съ лѣвой стороны съ юга изъ небольшаго озера, называемаго Пузла-Водъ; впадаетъ въ Вычегду ниже Боръ-ю 11 верстами, пересѣкаетъ Печорскую дорогу, протекаетъ боровыми, бугристыми и болотистыми мѣстами на 25 в. Дно песчано-каменистое, лѣсъ преимущественно противъ протчихъ рѣчекъ произрастаетъ лиственичный, и въ прежніе годы были значительныя заготовки его, отъ чего нынѣ онъ чрезвычайно изрѣженъ. 7) *Сердъ-ель* съ лѣвой стороны, съ юго-востока, беретъ начало изъ ключа, впадаетъ въ Вычегду ниже Пузлы 4 в., протекаетъ бугристыми и болотистыми мѣстами 16 в. и пересѣкаетъ тоже Печорскую дорогу. Почва окрестностей песчаная, по берегамъ произрастаетъ лиственица. 8) *Малица-ель* съ востока изъ болота, впадаетъ съ лѣвой стороны, ниже Сердъ-еля 19 в., протекаетъ бугристыми и болотистыми мѣстами на 6 в. почва черный илъ, имѣется лиственица.

(*) Описаніе Вычегды и рѣкъ Вычегодскаго басейна преимущественно составлено, по распросамъ у Зырянскихъ охотниковъ и по записканъ Г. Капитана Лейтенанта Бычинскаго.

Около устья этой рѣки, на правомъ берегу р. Вычегды, добывается камень, свойствомъ похожій на доманикъ, цвѣтомъ темносѣрый. Онъ употребляется на полы въ церкви и считается отличной доброты, къ выдѣлыванію разнаго рода мелкихъ вещей. 9) *Подоръ* вытекаетъ съ юго-востока, изъ небольшаго озера Водъ-ты, впадаетъ ниже Малица-еля 5 в. протекаетъ боровыми и бугристыми мѣстами 30 в., пересѣкаетъ Печорскую дорогу. Дно каменисто-песчаное. 10) *Ежва-Черъ* (то есть Вычегодскій черъ) течетъ справа съ сѣверо-западной стороны, беретъ начало въ 100 в. отъ устья съ возвышенности, называемой Очь-Парма-Керосъ, выбиваясь ключемъ изъ каменной почвы. Въ 20 в. отъ вершины имѣетъ на правомъ своемъ берегу переволокъ въ $1^1/_2$ в. разстоянія на р. Ижма-Черъ, начинающуюся близъ означенной возвышенности на сѣверной ея сторонѣ и впадающую въ р. Ижму. Переволокъ этотъ служитъ для переѣзда изъ бассейна Вычегды въ бассейнъ Печоры.

Дно Эжва-Чера каменистое, оно имѣетъ значительные при мелководіи пороги: на немъ встрѣчается также лиственица, вошедшая нынѣ въ карабельную рощу. 11) *Кенжанъ* течетъ съ запада изъ болота боровыми, бугристыми и болотистыми мѣстами на 30 в., впадаетъ справа ниже рѣки Чера 3 в.; дно дресвяное, по берегамъ есть лиственица. 12) *Воль-ю*, получивъ начало свое изъ болотъ протекаетъ болѣе 100 в. шириною не уступаетъ р. Вычегдѣ, весьма быстра и перебористa, имѣетъ высокіе и крутые берега и въ весеннее время къ сплаву лѣсовъ весьма удобна. Особенно извѣстна она изобиліемъ звѣриныхъ и птичьихъ угодій. Дно ея каменистое, по берегамъ растетъ довольно лиственицы, а наразстояніи отъ устья около 70 верстъ поберегамъ попадается камень, похожій на *доманикъ*. 13) *Косъ-ю* протекаетъ съ востока изъ болота боровыми и бугристыми мѣстами на 25 в., пересѣкаетъ Печорскую дорогу. Дно песчаное, на рѣкѣ имѣется мукомольная мельница. 14) *Помасъ* или *Помоздъ* впадаетъ съ правой стороны ниже Косъ-ю $17^1/_2$ в. Отъ устья сей рѣки находится въ одной верстѣ Помоздинскій Успенскій погостъ и подъ самымъ погостомъ устроена частная мукомольная мельница; на правомъ же берегу въ 6 в. отъ устья находится гора, значительной величины, изъ коей выламывается алебастръ, отмѣнной доброты, употребляемый, по недавному открытію его мѣстными жителями, только на штукатурку храма ихъ прихода и нѣкоторыхъ домовъ. Помасъ принимаетъ въ себя и другія рѣчки, тоже служащія при весенней водѣ къ сплаву по нимъ лиственичнаго лѣсу. 15) *Пожвъ* впадаетъ съ правой стороны съ юго-запада въ $41^1/_2$ в. ниже

Помаса: рѣчка эта удобна къ сплаву въ весеннее время на 50 в.; дно каменисто, протекаетъ боровымъ суходоломъ, вода въ ней почитается болѣе здоровою, чѣмъ въ протчихъ рѣкахъ и замерзаетъ на короткое время. Рѣчка порожиста, на берегахъ имѣется лиственный лѣсъ. 16) *Вапалка* впадаетъ съ правой стороны ниже Пожега 33 в., мелка, узка, излучиста, завалена ломомъ и неспособна ни къ сплаву, ни къ проѣзду на лодкахъ. При истокѣ ея находится гора значительной величины, заключающая много камня, именуемаго *Вопальскій Кремень*, весьма хорошей доброты. Онъ употребляется почти по всей Вычегдѣ лѣсопромышленниками для огнестрѣльнаго оружія. 17) *Тымсоръ* берега имѣетъ песчаные и глинистые, довольно высокіе, крутые, однако заливаемые весеннею водою. Дно песчаное, мѣстами съ дресвой и мелкими камнями, ширина отъ 3 до 8 саж.; глубину въ плесахъ имѣетъ большую, къ сплаву лѣсовъ въ весеннее время удобна, съ разсчисткою огромныхъ заломовъ, а къ проѣзду на лодкахъ съ частою перетаскою послѣднихъ черезъ заломы. 18) *Мылва*, называемая *Вычегодскою*, для отличія отъ другой Мылвы, впадающей въ Печору; служитъ лѣтомъ единственнымъ путемъ для сообщенія Вычегодскихъ селеній съ Печорскими, вливается въ р. Вычегду въ 7 в. выше с. Мыелдинскаго и въ 7 в. ниже устья р. Тымсера. По ней производится сплавъ корабельныхъ лѣсовъ съ Печоры. На ней есть три порога, довольно быстрые, произшедшіе отъ заломовъ. Рѣка Мылва служила въ давнія времена сообщеніемъ съ жителями Печоры и Сибирью. Новгородцы ходили по ней въ Югру, послѣ того мѣна товаровъ производилась на лѣвомъ берегу Печорской Мылвы, в. въ 35 или 40 в. отъ Печоры. Въ память сего, находящееся тутъ озеро названо *Торговцемъ*. Этотъ мѣновой пунктъ оставленъ уже лѣтъ 200 тому назадъ. Переволокъ на Печорскую Мылву находится при устьѣ р. Ыктыля и имѣетъ длины 5 в. Вычегодская Мылва отъ вершины до устья р. Ыктыля, протекаетъ по возвышенному, нѣсколько холмистому мѣстоположенію, неимѣетъ долины и частыми кривыми поворотами ударяетъ въ боровые, довольно высокіе берега, обрывая ихъ; быстра, дно ея песчаное, а мѣстами каменистое: къ сплаву лѣсовъ при прибылой водѣ и къ проѣзду лодокъ всегда удобна, заломовъ и валежниковъ имѣется мало, вода поднимается весною до 3 саж., покосовъ по берегамъ нѣтъ. Притоки ея *Рытыль* и *Асыль-Вожи тоже сплавны весною, но лѣтомъ очень мелки и едва позволяютъ* проѣздъ въ челнокахъ. Ширина Мылвы: при началѣ ея отъ 5 до 7, а при устьѣ Ыткыля отъ 10 до 12 саж. 19) *Лопья* впа-

дастъ съ лѣвой стороны, ниже Мылвы въ 11 верстахъ, беретъ начало изъ болотъ, протекаетъ сперва къ югу верстъ на 15, потомъ, увеличась притокомъ разныхъ безъимянныхъ ручейковъ, направляется къ западу верстъ на 50 и изобилуетъ по берегамъ отмѣннымъ строевымъ лѣсомъ и въ довольномъ количествѣ лиственичнымъ, взятымъ въ корабельную рощу; также птичьими и звѣриными угодьями. Верстахъ въ 20 ниже вершины находится при ней на лѣвой сторонѣ ключь, именуемый *Сывъ-юръ*, никогда незамерзающій и не позволяющій рѣкѣ замерзать во всю зиму верстъ на 15. Онъ имѣетъ воду соленую, всегда покрытую бѣлой гущей. По прямому пути ключъ этотъ отстоитъ отъ селеній Мыелдинскаго въ 40 а отъ Устьнѣмскаго въ 35 в. Лопья протекаетъ въ неширокой долинѣ, берега ея большею частію низменные, крутые, но водопоемные, обросшіе травою и лѣсомъ, къ вершинѣ же подходятъ къ рѣкѣ высокіе обрывистые берега съ боровыми лѣсами; дно ея песчаное, имѣются небольшіе переборы изъ мелкаго камня, но не въ значительномъ числѣ; она излучиста и потому, имѣетъ большіе заломы, особенно къ вершинѣ и нѣсколько выше р. Ыбы. Къ сплаву лѣсовъ весною способна, а лѣтомъ къ проѣзду въ небольшихъ лодкахъ. 20) *Нѣмъ* беретъ начало въ 300 в. отъ устья своего, въ сосѣдствѣ вершины Печорской Мылвы, изъ чистаго болота, именуемаго Нѣмъ-Кушъ; течетъ довольно прямыми колонами, имѣя извилистые повороты только къ вершинѣ, заломовъ весьма много выше р. Сурны, что затрудняетъ плаваніе; съ разчисткою же заломовъ, она удобна къ сплаву лѣсовъ отъ р. Ягъ-ю, но только при прибылой водѣ отъ дождей и весною, когда она поднимается до 3 саж. и во многихъ мѣстахъ потопляетъ берега. Дно песчаное съ немногими къ вершинѣ переборами изъ мелкаго камня, но къ устью много мелей во всю ширину рѣки, протчія мѣста довольно-глубоки; ширина ея при Чердынской дорогѣ до 4 в. въ серединѣ теченія отъ 10 до 15 и 20, а къ устью до 35 саж., теченіе слабое. Долины у р. Нѣмъ нѣтъ, а берега вообще болѣе крутые, песчаные, обрывистые, подмываемые водою. Отъ устья рѣки *Ынъ-ю* къ вершинѣ растетъ хорошая трава, на глинисто песчаной и иловатой почвѣ, но никѣмъ не скашивается. По обѣимъ сторонамъ ея имѣется довольно озеръ, образовавшихся изъ бывшихъ руслъ рѣки. Между р.р. *Вылысъ-Иванъ-Піанъ-ель* и *Улысъ-Лоопоа*, гористые, крутые берега р. Нѣмъ, покрытые лѣсомъ, заключаютъ въ себѣ, подъ слоемъ глубиною въ $1^1/_2$ арш. отъ поверхности, въ глинистой почвѣ, массу брусянаго и точильнаго камня, толщина котораго простирается глубоко, потому что

оказывается тотъ же камень внутрь страны на версту, а по дну рѣки въ длину версты на 4: тутъ мѣстными жителями выдѣлываются бруски, уступающіе достоинствомъ Печорскимъ. Ниже устья рѣки *Анна-Ель* находится заброшенный нынѣ переволокъ, служившій до открытія Сѣверо-Екатерининскаго канала для перевозки желѣза, которое доставлялось съ Камы по Вишеркѣ, Березовкѣ и Мологѣ въ судахъ и потомъ сплавлялось внизъ по Нѣму. Тропа, идущая на вершину р. Нѣма и оттуда на Якшинскую пристань на р. Печорѣ въ Чердынскомъ уѣздѣ, проходитъ по мѣстности ровной, слегка волнообразной и служитъ для прохода промышленниковъ внутрь лѣса, а весною судорабочихъ людей на Якшинскую пристань. 21) *Сѣверная Кельтма*, или по Зырянскіи *Котчемъ* выходитъ изъ болота *Котчемъ-Іывъ-Шюръ*, лежащаго въ лѣсахъ на границѣ Устьсысольскаго уѣзда съ Чердынскимъ, Пермской губерніи. Постоянно направляясь къ сѣверо-западу, Кельтма впадаетъ въ Вычегду съ лѣвой стороны, нѣсколько выше Керчемскаго селенія. Длину ея полагаютъ верстъ до 150, ширину при устьѣ до 50, при Сѣверо-Екатерининскомъ каналѣ до 8 саж ; глубина до 2 саж. Теченіе ея тихо и извилисто, берега отлогіе и лѣсистые. Изъ того же болота *Котчемъ-Іывъ-Шюръ* вытекаетъ въ противоположную сторону въ Пермской губерніи Южная Кельтма, впадающая въ Каму. Обѣ Кельтмы принадлежали къ оставленной уже системѣ Сѣверо-Екатерининскаго канала, закрытаго въ 1838 году. Берега Сѣверной Кельтмы необитаемы и только на двухъ притокахъ ея *Вочь* и *Прупъ* есть нѣсколько небольшихъ деревень.—*Вочь* впадаетъ слѣва, съ южной стороны. Ширина ея при устьѣ отъ 20 до 30 саж. глубина отъ 5 до 6 четвер., берега невысоки (около 2 и 3 саж.), но круты. При устьѣ ея имѣется *Вочевская* пристань, приходящая впрочемъ, съ уничтоженіемъ Сѣверо-Екатерининскаго канала, въ упадокъ, ибо товары сплавляемые прежде, нынѣ перевозятся гужемъ. Протяженіе Вочи полагаютъ въ 90 верстъ. *Прупъ* течетъ также съ юга, ширина (при переходѣ черезъ него дороги, идущей отъ с. Керчема на Сѣверо-Екатерининскій каналъ) около 20 саж., глубина отъ 5 до 6 и 7 четвер., а при устьѣ шириною отъ 30 до 35 саж., глубиною до 8 четвер. Берега круты, невысоки, грунтъ дна песчаный; кромѣ сплава лиственичныхъ лѣсовъ, сплавляемыхъ плитками къ Архангельску, другаго небываетъ. 22) *Вуктуль* впадаетъ въ 15 вер. ниже устья р. с. Кельтмы съ лѣвой стороны. Рѣка эта, хотя бы и могла быть сплавною верстъ на 30, но по имѣющимся на ней двумъ частнымъ мукомольнымъ мельницамъ, нынѣ отдающимся отъ казны въ оброкъ,

неспособна. Протекаетъ съ юга верстъ на 40 съ гористыхъ мѣстъ, гдѣ составляется изъ соединенія разныхъ безъимянныхъ ручейковъ. 23) *Куломъ-ю* впадаетъ справа въ 14 вер. ниже Вуктуля, имѣетъ узкую долину, берега низкіе, понимаемые водою, удобные подъ сѣнокосы, но не разчищенные; высокіе же и отлогіе берега долины и особенно лѣвый, удобны для заведенія полей, чему способствуетъ почва глинистая съ малою частію песку. Дно песчано-глинистое съ мелкими камнями, вода свѣтлая; къ сплаву лѣсовъ въ весеннее время при разчисткѣ заломовъ, Куломъ-ю можетъ быть удобна, ширина ея отъ 2 до 4, а мѣстами въ разливахъ до 8 саж. 24) *Вишера* начинается въ Яренскомъ уѣздѣ, изъ большаго болота, находящагося по лѣвой сторонѣ р. Весленги, впадающей въ Вымъ. Течетъ сначала на юго-востокъ и недоходя верстъ около четырехъ до Синдорскаго озера, поворачиваетъ на югъ до рѣки Лемъ, оттуда на юго-востокъ до р. Енъ-ю, потомъ поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, а отъ рѣчки Ляпкидъ-ель на юго-востокъ до села Вишерскаго, оттуда принимаетъ южное направленіе и впадаетъ съ правой стороны въ р. Вычегду. Длина ея, помнѣнію нѣкоторыхъ 120 вер. другіе же полагаютъ болѣе 150 вер., что гораздо достовѣрнѣе. Въ верхнихъ частяхъ долина рѣки имѣетъ ширины болѣе $1^1/_2$ версты, края ея низменные, заняты покосами. Внизъ, берега ея значительно возвышаются, особенно противъ устьевъ ручьевъ Керка-елей и при р. Лемъ. Отъ послѣдней берега довольно высокіе и крутые, обрываемые весенней водой. Ниже рѣки Ень-ю они постепенно понижаются и заняты сѣнокосами до с. Вишерскаго. Далѣе до д. Большелужной довольно высокіе, крутые, обрываемые водою. Правый берегъ, гдѣ расположена д. Большелужская, составляетъ высокую гору, покатую къ рѣкѣ. Крутизна береговъ сохраняется до устья Вишеры. Грунтъ береговъ песчаный и мѣстами песчано-глинистый. Дно песчаное съ дресвой и мелкими камнями, а выше Енъ-ю каменистое съ небольшимъ числомъ переборовъ, теченіе довольно-быстрое. Ширина Вишеры отъ вершины до устья Тыбъ-ю около 7 саж. около р. Енъ-ю до 18, при р. Ковъ до 30, противъ села Вишерскаго и ниже отъ 45 до 50. Весною вода поднимается до 4 и болѣе. Лѣтомъ открывается множество бродовъ. Къ сплаву лѣсовъ и къ проѣзду въ лодкахъ рѣка удобна. — Сплавъ весною производится на 76 вер. отъ устья. Черезъ Вишеру устроена переправа на карбасѣ, поднимающемъ до 80 пудовъ, въ 7 вер. отъ д. Сторожевской, по проселочному тракту изъ г. Устьсысольска въ Керчемское селеніе. Въ Вишеру съ лѣвой стороны впадаетъ значительная рѣка *Нившера*, берущая нача-

ло свое изъ подъ обширной пармы, откуда начинаются также многіе притоки Вычегды и Ижмы. Нившера съ вершины своей очень извилиста и доустья р. Кыръ-ю имѣетъ большіе заломы, а оттуда до устья рѣки Тодъ-ель малые и становится способною къ проѣзду на лодкахъ. Ниже совершенно чиста и къ сплаву лѣсовъ удобна. Ширина ея на вершинѣ 3, при устьѣ р. Кыръ-ю отъ 6 до 10, а отъ р. Потъ отъ 20 до 30 саж., глубина отъ сажени до 2 и болѣе; мелкихъ мѣстъ встрѣчается очень немного. Берега мѣстами песчаны и болѣе песчано-глинисты и иловаты, дно песчаное, а ниже рѣки Лопь, оказывается на днѣ мелкій камень, наносимый изъ рѣкъ Потъ, Лопь Одъ-ю и Лымвы, имѣющихъ каменистыя почвы. 25) *Локчимъ* беретъ начало изъ болотъ, находящихся верстахъ въ 35 отъ Вычегды, протекаетъ по среди обширнаго волока, опоясаннаго Кельтмою, Вычегдою и Сысолою, впадаетъ въ Вычегду слѣва, выше Пезмогскаго погоста въ 5 верстахъ. Длина 150, нѣкоторые полагаютъ до 300 вер., ширина у д. Лападинской до 20, а ниже отъ 70 до 80, глубина въ полую воду около сажени. Грунтъ дна ея иловатый и частію песчаный, теченіе тихое, берега низменные и по нимъ разсѣяно малочисленное народонаселеніе. Въ д. Лоподинской имѣются анбары для складки товаровъ и тутъ же строятся суда. 26) *Сысола* начинается въ Слободскомъ уѣздѣ, Вятской губерніи и течетъ по Устьсысольскому уѣзду на сѣверо-западъ до села Гривенскаго, при которомъ впадающая въ нее рѣка Лопья уклоняетъ ее къ западу, но послѣ непродолжительнаго теченія, она обращается на сѣверо-востокъ и сохраняетъ это направленіе до впаденія своего въ Вычегду, съ лѣвой стороны при г. Устьсысольскѣ. Длину ея полагаютъ до 400, а нѣкоторые до 500 верстъ, судоходна на 350, а сплавна на 305 вер. Судоходство по ней начинается отъ устья Кажима съ помощію плотины со шлюзомъ, устроенной при Кажемскомъ желѣзномъ заводѣ и удерживающей воду Кажима, на протяженіи 10 верстъ, при 300 саженяхъ ширины. Но настояще-судоходною Сысола можетъ считаться отъ Кайгородскаго (нынѣ Вадорскаго) селенія, гдѣ ширина ея доходитъ уже до 50 саж. и глубина до $2^1/_2$ аршинъ. Ниже, ширина Сысолы простирается отъ 70 до 100 саж., а глубина отъ 1 до 4 аршинъ, но въ сухое лѣто открываются на ней мели, препятствующія судоходству. Въ весеннее полноводіе ширина ея бываетъ отъ 100 до 500 саж. и глубина до 2 саж. Ниже с. Гривенскаго тянется по лѣвому берегу ея гряда высотъ, до самаго устья и потому разливъ бываетъ болѣе по правому берегу. Подобно Вычегдѣ, Сысола, затопляя мѣстами большую проселочную дорогу изъ Устьсысольска

въ г. Кай, Вятской губерніи, прерываетъ весною сухопутныя сообщенія. Грунтъ дна Сысолы болѣе песчаный. Черезъ Сысолу переправы въ 1 верстѣ отъ д. Читовской на проселочной дорогѣ, ведущей изъ Устьсысольска въ Керчемское селеніе, на паромѣ, поднимающемъ до 80 пудовъ. Изъ притоковъ Сысолы замѣчательны: а) *Большая Визенга* вытекаетъ изъ лѣсовъ, покрывающихъ сѣверо-западный уголъ Устьсысольскаго уѣзда, сопредѣльный съ Яренскимъ и Сольвычегодскомъ уѣздами; принимаетъ сначала направленіе на юго-востокъ, а потомъ съ половины теченія на сѣверо-востокъ и впадаетъ въ Сысолу съ лѣваго берега у д. Видыбской. Она имѣетъ протяженія около 120 верстъ, сплавна на 70, ширина отъ 12 до 20 саж., глубина отъ 1 до 3 аршинъ, берега большею частію низкіе, дно песчаное. Переправа при Визенгскомъ селеніи на большой проселочной дорогѣ, ведущей изъ Устьсысольска въ Лальскъ, на карбасѣ, поднимающемъ до 300 пудовъ. б) *Кажимъ*, примѣчательна тѣмъ, что на ней устроенъ желѣзный заводъ. Теченіе Кажима направлено къ юго-западу, все оно составляетъ до 30 вер., а сплавъ возможенъ на 50 вер. впадаетъ въ Сысолу справа. в) *Октымъ*, впадающій съ лѣвой стороны, не менѣе Кажима, но протекаетъ въ пустынныхъ мѣстахъ. Въ вершинѣ ея находится корабельная роща. г), *Лопья* 1-я замѣчательна по устроенному на ней желѣзному заводу, называемому Ючпасскій. Она течетъ сперва на югъ, потомъ на сѣверъ и наконецъ на юго-западъ. Протяженіе составляетъ до 150, а судоходство и сплавъ до 70 вер. Весною глубина до $1^1/_2$ саж., а ширина 15 саж. Впадаетъ въ Сысолу съ правой стороны. д) *Нювчимъ-ручей* замѣчателенъ по устроенному на немъ желѣзному заводу. На 5 вер. ручей этотъ приведенъ въ судоходное состояніе. 27) *Вымъ* беретъ начало въ пустынной глуши лѣсовъ на границѣ Архангельской губерніи, Мезенскаго уѣзда, течетъ почти прямо съ сѣвера на югъ. Длина его полагается нѣкоторыми въ 300, а другими въ 500 вер. Въ Яренскомъ уѣздѣ Вымъ быстръ и порожистъ, но изгибовъ дѣлаетъ мало. Значительныя пороги на немъ: *Рочь-косъ* и *Кычелькосъ*, оба выше села Усть-весленскаго, но выше и ниже ихъ есть еще нѣсколько другихъ менѣе значительныхъ. Порогъ Рочь-Косъ, нѣсколько ниже устья р. Коинъ, имѣетъ хотя неболѣе полуаршина паденія, однако паденіе это при самомъ его окончаніи, почему въ серединѣ рѣки плыть опасно, особенно малыми лодками; впрочемъ тутъ находится проходъ у праваго берега рѣки. Порогъ Кычелькосъ верстахъ въ 5 ниже перваго, имѣетъ протяженія 3 вер., но посреди его есть фарватеръ глубиною до 2 саж. шириною около 10

саж., въ которомъ стремленіе менѣе сильно. Вымъ отъ устья до р. Елвы имѣетъ дно песчаное, глинистое и дресвяное, а выше до границы Мезенскаго уѣзда дресвяное и каменистое. Ширина противъ Веслени до 80, а при границѣ около 60 саженъ. Берега песчаные и глинистые, то крутые возвышенные, то отлогіе съ покосами, простирающимися и въ Мезенскомъ уѣздѣ; вообще командуетъ правый берегъ, но противъ Шешецкаго и Онежецкаго селеній лѣвый берегъ имѣетъ превосходство. Долина мѣстами разширяется отъ 100 саж. до 1 версты съ каждой стороны рѣки, но большею частію она съ ужена высокими берегами. Разливы вообще незначительны: самый широкій находится у Туринскаго селенія, гдѣ распространяется версты на $1^1/_2$ и особенно при устьѣ гдѣ соединяется съ разливомъ Вычегды. Разливъ тутъ удерживается отъ 3 до 4 недѣль. Глубина въ межень на переборахъ не болѣе 6 вершковъ, въ прочихъ же мѣстахъ отъ 1 до 2 саженъ, а иногда до 5 саж. Отъ верхней Божью до устья рѣка свободна во всякое время для судоходства, не имѣя ни мелей, ни переборовъ. Обитаемость по берегамъ Вымн простирается верстъ на 150 отъ устья до селенія Весленскаго и преимущественно населенъ правый берегъ. На Вымн устроенъ соловаренный заводъ, называемый *Сереговскимъ* и принадлежащій купцамъ Витушешниковымъ. Переправа черезъ Вымъ по почтовому Устьсысольскому тракту на трехъ паромахъ, изъ числа которыхъ два могутъ поднять по 250 пудовъ каждый, а 3 до 200 пудовъ. Въ Вымь впадаетъ въ Яренскомъ уѣздѣ: а) *Конинъ*, довольно большая рѣка, по которой въ весеннее время плаванія до вершинъ ея считаютъ болѣе 3 дней, т. е. болѣе 150 верстъ. Въ лѣтнее время она очень мелка, особенно на переборахъ. Ширина при устьѣ около 10 саж. По всей рѣкѣ и по ея вершинамъ произрастаетъ лиственица. Начало ея близъ границы Устьсысольскаго уѣзда. б) *Елва* впадаетъ въ р. Вымъ справа въ 7 верстахъ выше с. Устьвесленскаго, имѣетъ направленіе отъ своей вершины на юго-востокъ, течетъ извилисто и образуетъ песчаные острова. Въ лѣтнее время глубина въ ней неболѣе 2 арш.; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ только, гдѣ островки и отмели съуживаютъ теченіе, глубина увеличивается. Дно рѣки повсюду каменисто и переборовъ находится очень много. Ширина допереволока (на р. Ирву) около 10 и 15 саж. Вершина ея отъ переволока отстоитъ на три дня (150 вер.) Этотъ переволокъ находится вер. въ 60 по прямой линіи отъ устья Елвы и служитъ соединеніемъ ея съ Ирвою, а черезъ нихъ Вычегды съ Мезенью. Онъ имѣетъ длины 6 вер. Для удобства перетаскиванія клади, равно какъ и малыхъ

лодокъ, устроены двухколесныя телѣги, которыя находятся во всякое время на самомъ переволокѣ, у береговъ Елвы и Ирвы. Кладь и лодки перетаскиваются съ помощію телѣгъ, всегда самими путниками. Рѣчка *Пегышъ*, впадающая въ Елву при самомъ переволокѣ, иногда служитъ для сокращенія его версты на двѣ, т. е. съ нея на Ирву только 4 вер. с., *Веслена* 6 или 7 вер. ниже Елвы впадаетъ въ Вымь. Она составляется изъ разныхъ притоковъ, изъ коихъ дальнѣйшій есть р. *Цыпьяворикъ*, имѣющая начало близъ соединенія границъ Устьсысольскаго, Яренскаго и Мезенскаго уѣздовъ, отдуда течетъ она на югъ и потомъ поворачиваетъ на юго-западъ; извилиста, ширины имѣетъ при устьѣ около 15 саж., въ колѣнахъ довольно значительную глубину, но вообще въ лѣтнее время находятся большія отмели. Дно каменистое, заломовъ много, но незначительныхъ, къ сплаву удобна, весною разливается на полверсты. *Цыпьяворикъ* впадаетъ въ р. *Ропчу*, имѣющую теченіе съ востока, ширины при устьѣ до 12 саж. берега обрывистые, песчаные. Ропча течетъ тоже извилисто. Дно составляетъ чистый бѣлый песокъ, къ сплаву удобна. Начало ея въ Устьсысольскомъ уѣздѣ. Ширина до 10 саж. при границѣ. Принявъ въ себя Цыпьяворикъ Ропча, въ 14 верстахъ ниже, соединяется съ Ессеромъ и составляетъ р. Веслену. Есеръ, составляется также изъ соединенія двухъ рѣчекъ *Виса*, текущей изъ Синдорскаго озера, и *Тобыса*, начинающагося между Синдорскимъ озеромъ и Ропчею. Веслена течетъ первоначально на западъ, дѣлая небольшое уклоненіе на югъ и потомъ на сѣверо-востокъ. Ширина ея ниже устья Седъ-ю 30 саж. длина онаго 150 вер. По ней много переборовъ, но невысокихъ. Въ началѣ своемъ она извилиста, но къ устью имѣетъ длинные плесы. Берега Цыпьяворика, Ропчи и Веслены покрыты лиственными деревьями. *д) Пожегъ* начинается верст. въ 50 отъ Выма по прямой линіи и течетъ къ востоку, разливается весною довольно широко. По немъ сплавляются дрова въ Сереговскій заводъ, впадаетъ въ Вымь съ правой стороны. 28) *Яреньга* начинается верст. въ 50 къ сѣверу отъ Яренска, сперва направляется къ юго-западу, а потомъ къ юго-востоку и при самомъ г. Яренскѣ впадаетъ въ рѣку Вычегду съ правой стороны. Сплавъ производится на 15 вер. Она имѣетъ дно песчаное и дресвяное съ мелкимъ камнемъ, берега не высокіе но крутые, песчаные, обрывистые; ширина отъ 30 до 70 саж., глубина въ межень отъ $^1/_2$ арш. до 2 и болѣе саж., долина р. отъ $^1/_2$ до 2 верстъ въ ширину. Яреньга имѣетъ сообщеніе съ Вашкою посредствомъ притока своего Торы. Черезъ Яреньгу по Устьсысольскому почтовому

тракту устроена переправа на двухъ паромахъ, поднимающихъ по 200 пудовъ каждый и, сверхъ того, черезъ полой Яреньги, имѣющій до 30 саж., переправа на паромѣ, поднимающемъ до 170 пуд. Лѣтомъ, какъ черезъ самую рѣку, такъ и черезъ ея полой, открывается бродъ, неудобный для провоза большихъ тяжестей по причинѣ слабаго песчанаго грунта. 29) *Лупья Верхняя* вытекаетъ изъ болотъ Устьсысольскаго уѣзда и прорѣзавъ юго-западный конецъ Яренскаго, входитъ въ Сольвычегодскій, впадая тамъ въ р. Вычегду съ лѣвой стороны. Длина ея около 150 вер., сплавъ производится на 40 верст. разстоянія. На ней выдѣлена корабельная роща. 30) *Лупья Нижняя* начало ея тоже въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, изъ котораго она входитъ въ Сольвычегодскій и съ лѣвой стороны впадаетъ въ Вычегду. Длина около 60 вер., сплавъ ограничивается 25 вер. Обѣ Лупьи населены только близъ устій своихъ. 31) *Вилядь* или *Вилеть* начинается въ сѣверо-западномъ углу Устьсысольскаго уѣзда, течетъ сперва къ западу, входя симъ направленіемъ въ Сольвычегодскій уѣздъ, потомъ къ юго-западу и наконецъ къ западу съ небольшимъ уклоненіемъ на сѣверъ. Длины считается 300 вер., а сплава и судоходства (въ лодкахъ съ кладью) 200; впадаетъ въ Вычегду съ лѣвой стороны верст. въ 20 выше Сольвычегодска. Вилядь замѣчательна не только по богатству водъ своихъ, позволяющихъ сплавъ во всю навигацію, исключая засухъ, но знаменита еще болѣе *льняною* промышленностію по берегамъ своимъ. Вилегодскій ленъ почитается самымъ лучшимъ при Архангельскомъ портѣ. На вершинахъ Виледи по Устьсысольскому уѣзду въ обширныхъ лѣсахъ, разведено хлѣбопашество способомъ посѣва ржи на подсѣкахъ. Отсюда доставляется вымолоченное зерно зимою до рѣки Виледи, а оттуда водою въ рѣку Вычегду.

В а г а.

Вага беретъ начало свое въ видѣ небольшаго болотнаго ручья въ Тотемскомъ уѣздѣ, въ Селяногорскомъ обществѣ, не въ дальномъ разстояніи отъ границы Кадниковскаго уѣзда. Пройдя изъ Тотемскаго уѣзда въ Вельскій и Шенкурскій, она впадаетъ въ рѣку Сѣверную Двину съ лѣвой стороны. Все теченіе ея простирается на 426 вер., изъ числа которыхъ въ Тотемскомъ заключается 36, а въ Вельскомъ 160. Ширина Ваги, незначительная сначала, увеличивается въ Вельскомъ уѣздѣ послѣ впаденія въ нее р. Двинницы до 20 саж., а ниже доходитъ до 40 и 50. Берега, въ вершинахъ пологіе

и болотистые, въ Вельскомъ уѣздѣ начинаютъ возвышаться. Особенно возвышены берега въ Шалостской волости, образуя по обѣ стороны рѣки, высокіе края долины, изъ которыхъ то одинъ, то другой подходятъ къ рѣкѣ. Между Верховажскимъ посадомъ и г. Вельскомъ берега нѣсколько понижаются и съуживаютъ рѣчную долину. Ниже Вельска они становятся гораздо ровнѣе; замѣчательная крутизна находится только у Судрома на лѣвомъ берегу. Командованіе по Вагѣ неопредѣлительно, но вообще, можно сказать, что выше Вельска правый берегъ командуетъ лѣвымъ, а ниже Вельска до границы Архангельской губерніи, лѣвый берегъ командуетъ правымъ. Въ самыхъ верхнихъ частяхъ, берега Ваги покрыты лѣсомъ; начиная отъ Шалостской волости они становятся малолѣсными, ниже Вельска опять лѣсисты. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ высокіе берега не сближаются между собою, Вага течетъ по широкой долинѣ, крутыми излучинами, извиваясь отъ одного края долины къ другому. Дно состоитъ изъ зыбучаго песку, лѣтомъ по Вагѣ до самаго Усть-Куловскаго открываются броды; даже у Верховажскаго посада можно въ засуху перебраться съ одного берега на другой по песчанымъ наносамъ, не замочивъ ногъ. Ниже Усть-Куловскаго, броды открываются не ежегодно и, по причинѣ зыбучести дна, невѣрны и опасны. Весенніе разливы, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, незначительны, что можно приписать медленному таянію снѣговъ въ лѣсахъ. Самый значительный разливъ бываетъ у г. Вильска, при соединеніи р. Вели съ Вагою, и доходитъ до 3-хъ верстъ. При Судромѣ разливъ по правому берегу простирается версты на 2. Во время весенней водополи по Вагѣ ходятъ плоты, понимающіе отъ 700 до 1,000 пудовъ. Грузъ преимущественно состоитъ изъ льна, льняной пакли, льнянаго семени, муки, ржи, овса и песка. Весною сплавъ не встрѣчаетъ препятствій, но лѣтомъ въ Вологодской губерніи дѣлается совершенно невозможнымъ. Сплавъ начинается преимущественно отъ Верховажскаго посада; выше начиная отъ устья Двиницы, ходятъ весною только порожніе плоты. Переправы на паромамъ черезъ Вагу устроены: по Архангельскому тракту между станціями Масѣевской и Никифоровской на 7-й и 18-й верстахъ; у Верховажскаго посада, у г. Вельска и у д. Ершинской на дорогѣ въ Красноборскъ. Всѣ эти парамы могутъ поднимать отъ 120 до 200 пудовъ, лѣтомъ у Верховскаго посада наводится изъ связанныхъ плотовъ узкій мостъ длиною до 50 саж. мельницы находятся у деревень: Авѣринской, Орловской, Афонинской и Янинской. Изъ числа рѣкъ, впадающихъ въ Вагу, болѣе прочихъ замѣчательны: 1) *Зяб-*

лая Двинца беретъ начало свое въ Тотемскомъ уѣздѣ, имѣетъ въ верхнихъ частяхъ своихъ берега пологіе, по которымъ широко разливается весною. Берега эти покрыты лѣсомъ. Приблизясь къ Вагѣ на 8 верстъ, она вырываетъ глубокую долину, окраенную крутыми берегами. Весною сплавляется по ней лѣсъ плотинами. Мосты устроены: одинъ между д. Евдокимовской и Слободской. 2) *Тершинга* вытекаетъ близъ границы Тотемскаго уѣзда, при погостѣ Верхотерминскомъ, изъ Терминскаго озера; берега имѣетъ большею частію крутые, покрытые лѣсомъ, тамъ *гдѣ они расходятся*, рѣка производитъ значительные разливы весною. какъ напр. по дорогѣ отъ Сидорослободскаго, къ Верховажскому посаду, гдѣ она разливается саженей на 100. Сплаву по ней, впрочемъ, не производится. Лѣтомъ много бродовъ. На Терминѣ 6 мельницъ и, сверхъ того бумажный заводъ, плотина котораго препятствуетъ сплаву. Мостъ у погоста Верхотерминскаго. 3) *Пежма* течетъ ворстъ 80 почти параллельно Вагѣ, впадаетъ въ нее съ лѣвой стороны, не въ вдальномъ разстояніи отъ г. Вельска. Долина окаймлена крутостями средней высоты и довольно населена. Весною Пежма обильна водой и по ней въ то время производится сплавъ на плотахъ хлѣба и лѣсныхъ издѣлій, начиная отъ д. Морозовской. На рѣкѣ много мельницъ, изъ числа которыхъ самая значительная находится у Богоявленія. На Пежмѣ устроено три прочныхъ моста для сообщенія между волостями Тавренской, Олюшинской и Морозовской. Сверхъ того, лѣтомъ по Архангельскому тракту между д.д. Шиловской и Погорѣловской находится устроенный изъ плотовъ наплавный мостъ. Въ весеннее время переправа производится здѣсь на паромѣ посредствомъ каната или на гребяхъ. 4) *Кула* или *Кулой* вытекаетъ изъ Сондужскаго озера, находящагося въ сѣверной части Тотемскаго уѣзда, сплавина съ самаго истока, впадаетъ въ Вагу справа не далеко отъ г. Вельска. Берега покрыты лѣсомъ; въ Тотемскомъ уѣздѣ они довольно болотисты, въ Вельскомъ возвышаются и препятствуютъ рѣкѣ разливаться. Лѣтомъ на Кулѣ даже въ нижнихъ частяхъ открывается много бродовъ. Весною ходятъ плоты съ хлѣбомъ начиная отъ Елисѣевской, порожніе плоты гоняются отъ д. Дорки. На Кулѣ находится много мельницъ. Мостъ устроенъ въ Верховьѣ рѣки, на пространствѣ между озерами Сундужскимъ и Глубокимъ, въ лѣсу, по большой проселочной дорогѣ изъ г. Тотьмы въ Верховажскій посадъ. Мостъ этотъ пришелъ въ ветхость, переправы для сообщеній прибрежныхъ жителей а) при д. Сакулинской б) при д. Мелединской. Кула принимаетъ въ себя сплавныя рѣки Сивенгу,

Коленгу и Сельменгу, изъ коихъ замѣчательна *Коленга* чрезвычайно извилистымъ теченіемъ своимъ. 5) *Вель* беретъ начало свое въ сѣверо-западномъ углѣ Вельскаго уѣзда, близъ границы Каргопольскаго и источниковъ рѣки Кубины, впадаетъ въ Вагу съ лѣвой стороны, подлѣ города Вельска. Длина теченія около 150 верстъ. Ширина рѣки въ нижнихъ частяхъ доходитъ до 20 саж. Берега сначала низменные, начинаютъ возвышаться отъ устья Вотчицы и вскорѣ становятся крутыми и высокими, лѣвый берегъ командуетъ правымъ, который тянется въ разстояніи версты и $1^1/_2$ версты отъ рѣки, образуя широкую долину. Весенніе разливы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ очень значительны; за Ростовскимъ и у Тарасовскаго доходятъ они до 2 верстъ. Глубина весною велика, лѣтомъ рѣка очень мелѣетъ. Сплавъ лѣса въ разсыпную начинается отъ д. Зеленой, плотами отъ д. Зубакинской. Дно рѣки песчаное и каменистое, переборовъ довольно много. Мельницы на Вели находятся подъ д.д. Першинской, Туменовской, Шихановской, Семеновской, Плесовской, Якушевской и Горночаровской. Мосты при д.д. Лыченской, Першенской и Зубакинской. Весною и осенью между д.д. Горкой-Келаревой и Якушевской сообщеніе производится на паромѣ, поднимающемъ до 70 пудовъ. Лѣтомъ ѣздятъ здѣсь въ бродъ; между д. Горночаровской и Успенскимъ погостомъ ходитъ плотъ, поднимающій до 50 пудовъ. При г. Вельскѣ, на Архангельскомъ почтовомъ трактѣ паромъ, поднимающій до 200 пудовъ. Извѣстнѣйшіе и удобнѣйшіе по свойствамъ грунта броды находятся подъ д.д. Прилучной и Плесовской. Изъ числа рѣкъ, впадающихъ въ Вель, самая значительная есть *Подюга*, которая начинается въ Каргопольскомъ уѣздѣ, течетъ со многими изгибами на юго-востокъ полѣсному, почти-безлюдному краю, и впадаетъ съ лѣвой стороны въ Вель, близъ д. Горночаровской. Подюга имѣетъ берега весьма крутые, составляющіе для нея столь узкую долину, что нѣтъ мѣста для весеннихъ разливовъ. Особенно высоки берега около селеній Верхнеподюжской, Вельцевской, Хмѣлеванской и Шерыханской. Ниже Верхнеподюжской берега становятся не много ниже, но опять поднимаются при впаденіи рѣки въ Вель. Лѣвый берегъ командуетъ правымъ. Теченіе быстрое, дно каменистое. Лѣсъ гоняется только розсыпью. Въ лѣтнее время переѣзжаютъ черезъ Подюгу вездѣ въ бродъ безпрепятственно; весною при полноводіи сообщеніе прерывается, потому что на Подюгѣ нигдѣ нѣтъ ни мостовъ, ни подвижныхъ переправъ. б) *Устья* беретъ начало въ сѣверной части Устюжскаго уѣзда, не въ дальнемъ разстояніи отъ истоковъ Верхней Ерги, входитъ въ Вельскій уѣздъ по

направленію почти прямо на западъ до Сѣнниковъ, откуда поворачиваетъ на югъ до Харитоновской, далѣе принимаетъ направленіе на сѣверо-западъ, до погоста Введенскаго. Отсюда снова возвращается на югъ до Дубровскаго, на западъ до Будрина и, наконецъ на сѣверо-западъ, въ каковомъ направленіи впадаетъ она въ Вагу съ правой стороны, въ Шенкурскомъ уѣздѣ, не въ дальнемъ разстояніи отъ границы Вельскаго. Всю долину р. Устьи полагаютъ до 400 верстъ. Ширина сначала простирается отъ 10 до 15 саж., въ нижнихъ частяхъ доходитъ она до 50. Весенніе разливы, по свойству береговъ, значительны только въ самыхъ верхнихъ частяхъ, и потомъ, при устьѣ рѣки въ Вагу. Глубина при верховьѣ незначительная, но начиная отъ Орловской, рѣка уже никогда небываетъ проходима въ бродъ. Кромѣ сплава лѣса, весною ходятъ плоты съ грузомъ и полубарки. Порожніе плоты могутъ быть сплавляемы, начиная отъ Сѣнниковъ; нагруженныя плоты и полубарки отъ Дмитревскаго. Препятствія встрѣчаются только по крутизнѣ излуковъ. Замѣчательные переборы находятся при погостахъ Никольскомъ и Рождественскомъ. Края долины рѣки Устьи, въ верхнихъ частяхъ пологи, но начинаютъ возвышаться отъ Слудки, достигаютъ наибольшой высоты на протяженіи до устья Соденги, правый берегъ командуетъ лѣвымъ. Далѣе, за Соденгой, берега упадаютъ къ границѣ Шенкурскаго уѣзда, расходятся и образуютъ широкую, пологую долину. Переправы черезъ Устью устроены по проселочной дорогѣ изъ Вельска въ Красноборскъ: при д.д. Тарасопаволокской, Будринской, между д.д. Подгорѣльской и Нижней, при Слободкѣ и Сѣнникахъ. Всѣ эти переправы производятся на паромахъ, поднимающихъ до 80 пудовъ. Изъ числа множества рѣкъ, впадающихъ въ Устью, самая замѣчательная есть *Кокшенга*. Она составляется Шевденицкаго Приказа въ Илезской волости, въ сѣверо-восточномъ углѣ Тотемскаго уѣзда, въ пустопорожнемъ мѣстѣ, близъ д. Елифановской, изъ соединенія рѣчекъ Корчуги и Илезы, течетъ въ Тотемскомъ уѣздѣ по направленію на юго-востокъ до устья рѣки Коржи, откуда весьма круто поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, въ этомъ направленіи пересѣкаетъ Вельскій уѣздъ и соединяется въ Шенкурскомъ съ р. Устьею близъ впаденія въ Вагу. чала рѣка имѣетъ ширины саженій до 12, мелка, быстра, ограничена отлогими берегами, по которымъ въ иныхъ мѣстахъ весенніе разливы распространяются саженей на 100. Берега начинаютъ возвышаться у д. Дурневской, правый командуетъ лѣвымъ, но это свойство подлежитъ частымъ измѣненіямъ. У д. Игумновской ute-

систый лѣвый берегъ командуетъ правымъ и въ этомъ видѣ тянется на ½ версты; у Новгородской утесистъ правый берегъ; въ Спасскомъ приказѣ оба они высоки и стѣсняютъ рѣчную долину. Въ Вельскомъ уѣздѣ лѣвый берегъ командуетъ правымъ, долина узка и весенніе разливы не распространяются далеко. По берегамъ Корчуги и Илезы растетъ строевой лѣсъ, далѣе лѣсъ дровяной, ниже Долговицкой берега большею частію открытые, равно какъ и въ Вельскомъ уѣздѣ до Ревдина. Приближаясь къ Шенкурскому уѣзду рѣка снова входитъ въ лѣсистый край. Всю долину Кокшенги можно положить до 250 в. Начиная съ д. Минской, рѣка ни въ какое время не проходима въ бродъ. Весенній сплавъ лѣса возможенъ отъ самой д. Елифановской, сплавъ нагруженныхъ плотовъ немного ниже. Мостовъ нѣтъ ни одного. Изъ числа бродовъ извѣстнѣйшіе находятся: у Демидовской, Исаковской, Проневской, Нижней Паунинской и подъ погостомъ Спасскимъ. Перевозы: у д.д. Дурневской, Кириловской, Игумновской, Паунинской и Сокиринской на небольшихъ паромахъ. Въ Вельскомъ уѣздѣ на дорогѣ изъ Вельска въ Красноборскъ устроенъ при д. Ревдинской перевозъ на паромѣ, поднимающемъ до 80 пудовъ. Мельницы: выше на ½ версты д. Дурневской, у д. Гавриловской; двѣ мельницы у д. Ярковской и у д. Захаровской. Въ Кошенгу съ правой стороны въ ½ верстѣ выше, *Уфтюга*, берущая начало близъ границы Вельскаго уѣзда, въ Верховской волости, въ лѣсу. Берега ея, сначала низкіе и болотистые, начинаютъ возвышаться отъ д. Пушинской. Подъ Верховскимъ, правый берегъ утесистъ и тянется такъ на 2½ в., въ такомъ же видѣ представляется онъ и ниже Поцкаго погоста. Ниже Заборскаго, Уфтюга течетъ по долинѣ, имѣющей ширины саженей 300 и ограниченной высокими, но отлогими краями. Весенній разливъ, впрочемъ, ни гдѣ небываетъ очень замѣчателенъ. Ширина рѣки отъ 10 до 15 саж., дно песчаное, въ Заборской волости хрящеватое. Берега открытые, кромѣ верхнихъ частей, и пространства отъ Ромашевской до устья, которыя заняты березовымъ дровянымъ лѣсомъ. Извѣстные броды находятся у д. Першинской, у Верховскаго выше Заборскаго на ½ в. и подъ д. Павловской. Перевозы на небольшихъ паромахъ: у д.д. Силивановской, Пигасовской и Веригинской. Мельницы ниже Першинской въ 2 вер., ½ в. выше Заборскаго погоста, подъ Климовской и Веригинской.

Долины Кокшенги и Уфтюги, окруженныя со всѣхъ сторонъ обширными волоками густо населены въ Тотемскомъ уѣздѣ и хорошо обработаны. Обитатели ихъ, потомки бѣглыхъ Новгородцевъ, из-

мѣстны подъ названіемъ *Кашкаровъ* и представляютъ много особенностей въ нравахъ и даже въ наружномъ видѣ своемъ. Долина Устьи составляетъ единственную населенную линію въ западной части Вельскаго уѣзда.

Пинега.

Рѣка Пинега образуется изъ соединенія двухъ рѣчекъ Черной и Бѣлой, въ совершенно необитаемой и почти недоступной части Сольвычегодскаго уѣзда. Сначала рѣка имѣетъ теченіе почти прямо на сѣверъ до перваго находящагося на ней селенія Корейскаго, откуда круто поворачиваетъ на юго-востокъ и въ этомъ направленіи протекаетъ до устья рѣки Вадюги. Далѣе она принимаетъ и сохраняетъ сѣверо-восточное направленіе; при устьѣ р. Выи еще разъ на короткое протяженіе пересѣкаетъ населенныя мѣста и, потомъ, уходитъ по безлюдному волоку въ Архангельскую губернію. Впадаетъ въ Сѣверную Двину съ правой стороны въ Холмогорскомъ уѣздѣ, при деревнѣ Усть-Пинежской. Всю длину рѣки приближенно полагаютъ около 500 верстъ, сплаву 485, а судоходства 430 в. Ширина рѣки, начиная отъ дер. Керейской, простирается до 70 саж., далѣе она постепенно увеличивается и въ предѣлахъ Вологодской губерніи имѣетъ въ иныхъ мѣстахъ около 150 саж. Меженная глубина отъ $^1/_2$ аршина доходитъ до 1 и 2 саж. но это только мѣстами, потому что лѣтомъ на Пинегѣ, не смотря на значительную ширину ея, открываются броды при селеніяхъ. Весною вода поднимается на 2 саж. выше меженнаго уровня. Весенніе разливы бываютъ очень значительны и доходятъ въ иныхъ мѣстахъ до 1 и 2 вер. Дно рѣки песчаное. Пинега протекаетъ въ широкой долинѣ, имѣющей песчаный грунтъ, но оплодотворенной весенними напосами и занятой весьма хорошими сѣнокосами. Края покрыты густымъ лѣсомъ. Скудное населеніе Пинежской долины совершенно оторвано отъ всѣхъ прочихъ населенныхъ мѣстъ Сольвычегодскаго уѣзда. Лѣтомъ сообщеніе съ ними чрезвычайно затруднительно; зимою можно ѣхать въ саняхъ по замерзшимъ болотамъ, покрытымъ безконечнымъ волокомъ.

Сѣверная Двина. (*)

Прежде, чѣмъ мы приступимъ къ описанію этой колоссальной рѣки, собирающей въ себѣ воды семи-девятыхъ частей Вологодской губ., замѣтимъ здѣсь одну географическую ошибку не для того, чтобы исправить ее, потому что она

(*) По свѣдѣніямъ, доставленнымъ Вѣдомствомъ Путей Сообщенія.

уже освящена вѣковою давностію, а чтобы имѣть возможность дать настоящее понятіе о видѣ, представляемомъ рѣкою. Начало Сѣверной Двины обыкновенно полагаютъ въ точкѣ сліянія Сухоны и Юга, а Вычегду принимаютъ только за притокъ ея. Но сравнивая между собою величины всѣхъ этихъ рѣкъ, мы находимъ, что во 1-хъ, Югъ во всѣхъ отношеніяхъ уступаетъ Сухонѣ до такой степени, что можетъ почитаться только притокомъ ея, во 2-хъ, часть Сѣверной Двины, которую мы назовемъ *Сухона–Югомъ также далеко* уступаетъ во всѣхъ отношеніяхъ Вычегдѣ. Слѣдовательно, Сѣверную Двину всего естественнѣе можно почитать продолженіемъ Вычегды или, по-крайней мѣрѣ, плодомъ сліянія Сухоны-Юга съ Вычегдою. Ближайшее разсмотрѣніе свойствъ Сѣверной Двины въ отношеніи ея ширины, глубины, направленія теченія и характера ея долины не оставляетъ никакого сомнѣнія въ справедливости всего того, что мы сказали.

Направленіе. Настоящую точку соединенія Сухоны съ Югомъ въ настоящее время трудно опредѣлить, потому что, какъ мы сказали выше, Сухона въ 1807 году прорвала для себя, по лѣвому берегу своему, нѣсколько ниже Устюга, новое русло, называемое *Пятницкимъ полоемъ* и, слѣдовательно, передала Югу часть теченія Сѣверной Двины. Вѣроятно, со временемъ старинное русло Сухоны превратится въ болотистую полосу или рядъ озеринъ, и начало Сѣверной Двины будетъ опредѣляемо верстами двумя ниже того, которое полагалось для нея до 1807 года. Отсюда Сѣверная Двина имѣетъ направленіе на сѣверъ съ легкимъ отклоненіемъ на востокъ, пересѣкаетъ на протяженіи 63 верстъ Устюжскій уѣздъ до начала Сольвычегодскаго, гдѣ принявъ въ себя съ правой стороны Вычегду, поворачиваетъ на сѣверо-западъ и составляетъ на протяженіи 37 верстъ границу между Устюжскимъ и Сольвычегодскимъ уѣздами. Далѣе протекаетъ она на протяженіи 166 вер. однимъ Сольвычегодскимъ уѣздомъ и, прорѣзавъ въ Архангельской губерніи уѣзды Шенкурскій, Холмогорскій и Архангельскій, впадаетъ многими рукавами въ Бѣлое море, 64 верстами ниже города Архангельска.

Длина. На основаніи измѣреній, произведенныхъ вѣдомствомъ Путей Сообщенія, долина Сѣверной Двины въ предѣлахъ Вологодской губерніи оказывается:

Отъ точки соединенія Сухоны и Юга до устья Стрічи:	— — — — . .	6 в.
Далѣе до устья	Удимы . .	46
— — —	Вычегды . .	11

Далѣе до устья	Уфтюги . .	41
— — города	Красноборска .	13
— — устья	Ерги . . .	70
— — —	Верх. Тоймы .	13
— — —	Усть-юмежа .	42
— — —	Кодемы . .	18
— — границы	Арханг. губ. .	6

Итого длина Сѣверной Двины въ предѣлахъ Вологодской губерніи . . . 266 верстъ.

Вся длина Сѣверной Двины 608 верстъ, до начала протока ея р. Кузнечихи у г. Архангельска. На 672-й верстѣ рѣка Сѣверная Двина впадаетъ въ море.

Паденіе рѣки, сколько извѣстно намъ, никогда небыло опредѣлено нивеллировкою, но мы можемъ догадочно опредѣлить его, неподвергаясь слишкомъ большой погрѣшности. Городъ Устюгъ имѣетъ высоты надъ уровнемъ Океана 330 пар. фут., г. Архангельскъ, о. Такимъ образомъ, для начала Сѣверной Двины можно положить 300 футовъ, и слѣдовательно, принимая длину рѣки до Архангельска 600 верстъ, выходитъ на каждую версту паденія О, 5 футовъ, или на каждыя 100 саж. О, 1. Отсюда видно, что рѣка вообще должна имѣть весьма спокойное теченіе, которое нарушается только на переборахъ, въ ней находящихся.

Глубина рѣки при самой точкѣ слiянія Сухоны и Юга простирается до 14 футовъ и измѣняется между 6 и 14 футами до самаго устья Вычегды, за исключеніемъ только мелей, какъ напр. Нижне-Синегской, гдѣ лѣтомъ воды не болѣе $2^1/_4$ футовъ и суда должны перегружаться на меньшую осадку. Ниже устья Вычегды глубина вообще измѣняется между 16 и 24 футами (maximum) до самой границы Архангельской губерніи, но и это пространство рѣки пересѣчено множествомъ мелей и пороговъ, на которыхъ высота воды во время лѣтнихъ жаровъ не превышаетъ даже 2, 3 футовъ, какъ напр. на порогѣ Севтринскомъ. Весеннее возвышеніе воды весьма значительно и глубина въ это время во многихъ мѣстахъ доходитъ до 7 и 8 саженей.

Ширина части сѣверной Двины, которую мы назвали Сухоной-Югомъ, простирается въ лѣтнее время отъ 150 до 250 саженей и рѣдко выходитъ изъ этихъ предѣловъ, не смотря на то, что и здѣсь въ рѣчномъ ложѣ попадается много острововъ. Вычегда при устьѣ

своемъ имѣетъ меженной ширины около 400 саж. и потому, болѣе чѣмъ вдвое разширяетъ русло Сѣверной Двины, которое отсюда становится не менѣе 500 сажень, а въ иныхъ мѣстахъ, гдѣ въ ложѣ ея находятся острова, ширина рѣки доходитъ даже до 3 верстъ. Весенніе разливы, по причинѣ большаго возвышенія воды и по свойствамъ Сѣверодвинской долины весьма значительны: Сухона-Югъ разливается въ иныхъ мѣстахъ верстъ на 5, а при д. Ускорьѣ, гдѣ разливъ этотъ соединяется съ разливомъ Вычегды, онъ занимаетъ при полноводіи ширины даже до 10 верстъ. Ниже устья Вычегды до д. Княжева разливъ по правому берегу бываетъ версты на 3; за д. Княжевой, рѣка разливается въ иныхъ мѣстахъ по правому, а въ другихъ по лѣвому берегу верстъ на 5. Около Красноборска, съ обѣихъ сторонъ, прилегаютъ къ Двинѣ луговыя мѣста, по которымъ разливъ распространяется верстъ на 7. Ниже Красноборска, то правый, то лѣвый берегъ понимаются весеннею водою версты на 3, а у Ракульскаго селенія, лѣвый берегъ даже верстъ на 8. По свойствамъ долины рѣка почти не разливается, только въ одномъ мѣстѣ между д.д. Куртяевской и Абрамовской, гдѣ оба берега значительными крутизнами подходятъ къ самому руслу рѣки. Разливъ удерживается отъ 3-хъ до 4-хъ недѣль, движеніе льда продолжается весною около 2-хъ недѣль. Сообщеніе между противуположными берегами прекращается весною на недѣлю, а осенью во время замерзанія рѣки на 3 дня.

Сѣверная Двина протекаетъ по широкой долинѣ, частію мягкаго извѣстковаго образованія и частію песчаной, которая съ обѣихъ сторонъ ограждена высокими краями. То одинъ, то другой изъ нихъ, какъ бы чередуясь между собою, подходятъ къ руслу рѣки значительными крутизнами. До устья Вычегды, рѣка протекаетъ по широкой долинѣ и здѣсь мало измѣняетъ первоначальному руслу своему, въ которое возвращается почти безъ всякой перемѣны каждую весну, по сбытіи высокой воды. Ниже устья Вычегды характеръ теченія измѣняется и представляетъ свойства совершенно сходныя съ тѣми, которыя мы описали, говоря отеченіи Вычегды. Двина здѣсь разсѣваетъ воды свои по обширной долинѣ, образуетъ множество полоевъ или рукавовъ, ежегодно открываетъ себѣ новые пути протоками, изъ числа которыхъ многіе лѣтомъ пересыхаютъ въ половину и превращаются въ родъ длинныхъ заливовъ, *Заворотовъ*. Возвращаясь къ описанію краевъ Сѣверодвинской долины, мы скажемъ, что они имѣютъ песчано-глинистый, глинисто-песчаный, извѣстковый, частію каменистый грунтъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ,

содержитъ въ себѣ массы извѣстковаго плитняка и гипса. Окрестности этой долины густо населены по обѣ стороны въ Устюжкомъ уѣздѣ; въ Сольвычегодскомъ населеніе также густо, но уже съ значительными перерывами. Начиная отъ г. Устюга, оба края долины тянутся въ нѣкоторомъ разстояніи отъ рѣчнаго русла, но правый край вообще болѣе крутъ, чѣмъ лѣвый, особенно на протяженіи 20 в. отъ д. Веретенникова до д. Заухтомыя и на 15 в. отъ д. Тараканова до устья Вычегды, гдѣ иногда подходитъ онъ въ видѣ глинистыхъ утесовъ къ самой рѣкѣ. Ниже устья Вычегды сначала оба края отлоги, ограничивая собою обширныя луговыя мѣста до д. Горки, откуда лѣвый край становится крутымъ до д. Княжева. Далѣе опять появляются луговыя мѣста по обѣ стороны рѣки до д. Нечаихи, за которою снова лѣвый край дѣлается крутымъ до д. Телѣгова. Около Красноборска луга распространяются по обѣимъ сторонамъ рѣки верстъ на 5, ниже лѣвый край долины становится крутымъ до д. Шиловской, а по правую сторону луга тянутся до острова Шормокурьи. За этимъ островомъ правый край дѣлается крутымъ до Ракульскаго селенія, ниже луговымъ до устья р. Ерги, за нею снова возвращаетъ свою крутизну и сохраняетъ ее до самой границы Архангельской губерніи т. е. до устья р. Теды. Лѣвый же отъ д. Шиловской до д. Куртяевской занятъ лугами, далѣе до д. Абрамовской подходитъ къ рѣкѣ крутизнами, а ниже до границы Архангельской губерніи снова дѣлается луговымъ.

Дно Сѣверной Двины въ предѣлахъ Вологодской губерніи есть чисто-песчаное. Стремленіе весенней воды свободно взрываетъ его и оттого образуется въ руслѣ рѣки множество мелей, которыя во многихъ мѣстахъ не позволяютъ въ лѣтнее время переѣхать черезъ рѣку даже въ маленькой лодкѣ безъ точнаго знанія фарватера. Кромѣ множества постоянныхъ острововъ образуются ежегодно новые, которые потомъ смываются и замѣняются другими. Изъ числа постоянныхъ острововъ извѣстны въ Вологодской губерніи: слѣдующіе 1) *Коловецъ* у лѣваго берега на 5 верстѣ отъ начала рѣки 2) *Сельскій* на 10 в. 3) *Ивановскій* на 12 в. 4) *Демьяновскій* подлѣ предъидущаго, 5) *Даниловскій* на 15 в. 6) *Архіерейскій* на 17 в. длиною 3 версты. 7) *Савватіевскій* на 31 в. 8) *Соловецкій* на 36 в., 9) *Новочистый* на 41, 10) *Камчатка* длиною $2^1/_2$ в. на 43 в. 11) *Галкинъ* на 45, длиною двѣ версты 12) *Малоховскій* на 55 в. 13) *Пустой* на 60 в. 14) *Голодаевъ* на 62 в. 15) *Жернаковъ* на 64 длиною $2^1/_2$ в. 16) *Горкинъ* на 66 в. 17) *Поташовъ* на 69 в. 18) *Булдаковъ* на 86 в. 19) *Липовецъ* на 88 в. 20) *Канскій* на 89 в. 21) *Тельговскій* на 28 длиною $1^1/_2$ версты

22) *Модяевъ* на 101 длиною 2 вер. 23) *Старцевъ* длиною 2 вер. на 113, в. 24) *Соловецкій* на 116 в. 25) *Присадный* на 118 длиною 3 вер. 26) *Чемборъ* длиною на 2 в. на 121 в. 27) *Сосновецъ* на 124 в. 28) острова *Пермогорскіе* тянутся на 6 вер. начиная отъ 127 в. 29) *Пяша* и *Шиловскій* отъ 136 до 140 в. 30) *Средній Шиловскій* на 141 в. 31) *Нижній Шиловскій* на 142 длиною 3 в. 32) *Луковскій* на 152 длиною 3 в. 33) *Рѣпной* на 157 в. 34) *Волгинъ* на 158 в. 35) *Овечій* на 163 на двѣ вер. 36) *Палкій* на 168 в. на 3 вер. 37) *Ниж. Овечій* на 171 в. 38) *Ягрышъ* на 174 длиною 5 в. 39) *Шандинъ* на 183 в. 40) *Шормскій* на 191 длиною 5 в. 41) *Волочокъ* на 205, на 3 вер. 42) *Монастырскій* на 225, длиною 3 в. 43) *Рамбовскій* на 231, на 3 в. 44) *Нюхмишскій* на 238, длиною 3 в. 45) *Двинихa* на 243, длиною 2 вер. 46) *Пуческій* на 252, длиною $5^1/_2$ в. 47) *Телячій* на 264 на 7 верстъ.

Мы сказали уже, что мели Сѣверной Двины также легко смываются, какъ и наносятся, но между ними есть нѣкоторыя постоянныя, хотя и углубляемыя иногда стремленіемъ воды, однакожъ всегда въ послѣдствіи наростающія новымъ наносомъ песковъ. Быть можетъ, у нѣкоторыхъ это происходитъ отъ твердости ихъ основаній, но большая часть изъ нихъ, находясь при устьяхъ впадающихъ въ Двину рѣкъ и близь острововъ, образовались отъ столкновеній водъ, несущихъ песокъ съ разныхъ сторонъ и отъ преградъ его задерживающихъ. Замѣчательнѣйшія изъ постоянныхъ мелей суть слѣдующія: 1) *Михайловская* или *Пятницкій Полой* отъ верховья рѣки въ 3 верстахъ длиною въ 1 вер. 2) *Аристовская* или *Розалиха* при островѣ Коневцѣ и д. Аристовой, длиною $1^1/_2$ вер. ниже первой 3 верстами. 3) *Каждодаевская* и 4) *Бобровниковская* обѣ при погостѣ Бобровниковѣ и первая длиною въ 3, а вторая въ $^1/_2$ вер. 5) *Тучегорская*, при д. Демьяновой, длиною въ 1 вер. 6) *Вертенниковская* ниже устья рѣки Шомоксы, имѣетъ каменистое дно. 7) *Синегодская* при с. Синегѣ, длиною въ 3 вер. 8) *Саватіевская* и 9) *Кулакозская* обѣ при д. Саватіевой, первая длиною въ 2 вер. и имѣетъ каменистое дно, а вторая тянется на $1^1/_2$ вер. 10) *Кобыльниковская*, ниже предъидущей въ 3 вер. длиною въ $^1/_2$ вер. 11) *Ярескурская* при погостѣ того же имени, длиною въ 1 вер. 12) *Новинская*, противъ погоста Михайловскаго, длиною въ $3^1/_2$ вер. и имѣетъ каменистое дно. 13) *Болтинская* ниже предъидущей въ 7 вер. длиною въ $^1/_2$ вер. 14) *Жарноковская* при д. Котловской, длиною въ $1^1/_2$ вер. 15) *Охаевинская* ниже устья Выгегды и д. Охавиной, въ $^1/_2$ вер. 16) *Комарицкая* при Камскомъ или Николаевокамъ погостѣ, длиною до 5 вер. 17) *Телеговская* при погостѣ того же имени

18) *Наволокская* припогостѣ Юрьевъ-Наволокъ на 5 верстахъ, двѣмели. 19) *Красноборская* ниже г. Краснаборска, при устьѣ р. Лябды. 20) *Волчья*, въ 10 вер. ниже г. Краснаборска при устьѣ Волчьяго ручья. 21) *Пермогорская*, противъ с. Черевковя, она простирается длиною вер. на 2 и особенно замѣчательна мелководіемъ. 22) *Абрамовская* при устьѣ р. Ерги, длиною въ 1 вер. 23) *Тоймшская* въ 1 вер. ниже устья верхней-Тоймы, длиною въ $^1/_2$ вер. 24) *Чашовицкая* въ 18 вер. ниже устья верхней Тоймы. Она бываетъ иногда въ засуху до $2^1/_2$ футъ глубиною. 25) *Севтринская* близь устья р. Севтры, длиною въ $^1/_2$ вер. 26) *Нижне-Тойменская*, при устьѣ Нижней-Тоймы, длиною въ $2^1/_2$ вер. 27) *Липовецкая*, награницѣ Вологодской съ Архангельскою губерніею, длиною въ $^1/_2$ вер., въ засуху вода упадаетъ на ней до 3 футъ глубины. Всѣ эти мели, кромѣ Верстенниковской, Саватіевской и Новинской, песчано-хрящеватыя.

Переправы черезъ Сѣверную Двину устроены въ слѣдующихъ мѣстахъ: *въ Устюжскомъ уѣздѣ*: а) потракту изъ города Устюга, къ Лальску между дер. Соколовымъ и Бородкинымъ на 4 павозкахъ и 10 лодкахъ, могущихъ поднять тяжести, 1-я до 300, а послѣднія до 100 пудовъ каждая. б) Подъ дер. Кузнецовымъ на 2 повозкахъ, которыя могутъ поднятъ каждая до 200 пуд. и на 8 лодкахъ, поднимающихъ каждая отъ 30 до 50 пуд. с) Подъ дер. Горкой на 1-мъ карбасѣ, поднимающемъ тяжести до 150 пуд. и 2 лодкахъ, поднимающихъ каждая до 30 пуд. д) Подъ дер. Усть-Курской на Усть-сысольскомъ почтовомъ трактѣ на 3 повозкахъ и 3 лодкахъ, поднимающихъ тяжести, 1-я до 300, а послѣднія отъ 25 до 100 пуд. каждая. Весною островъ ихъ раздѣляющій покрывается водою, а въ лѣтніе жары, верхняя часть рукава пересыхаетъ и потому весною переправа производится на протяженіи 7 вер., а среди лѣта только черезъ одно главное русло, *Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ*. е) у г. Краснаборска на 2 карбасахъ, поднимающихъ каждый до 100 пуд.; ф) при погостѣ Ягрыжскомъ на одномъ карбасѣ, поднимающемъ до 80 пуд.; г) при погостѣ Верхотоемскомъ на 3 карбасахъ, поднимающихъ каждый до 80 пуд. Послѣднія три переправы устроены для сообщеній волостей, находящихся на разныхъ берегахъ Двины.

За исключеніемъ Вологды, всѣ рѣки, непосредственно впадающія въ Сѣверную Двину, въ предѣлахъ Вологодской губерніи, незначительны. Изъ нихъ заслуживаютъ замѣчанія только слѣдующія: 1) *Стрига*, впадающая съ лѣвой стороны въ 6 вер. ниже Устюга, истокъ ея въ 16 вер. отъ устья. Глубиною въ полую воду отъ 6 до 8 фут., въ межень не болѣе 1 фут.; ширина отъ 7 до 15 саж. На-

ней двѣ мельницы: одна при выходѣ ея изъ крутыхъ, высокихъ береговъ, на долинѣ у почтовой дороги, принадлежащая Монастырю, другая верстою выше. На Стригѣ устоены мосты: а) между дер. Ратчинымъ и Кузнецовымъ, б) между дер. Езекіевымъ и Денисовымъ, в) между дер. Шильниковымъ и Березниковымъ и г) по Сольвычегодскому тракту близь Богородской церкви, 2) *Шомокса* впадаетъ съ правой стороны въ 11 вер. отъ начала Сѣверной Двины, длина ея 37 вер., глубиною въ полую воду отъ 7 до 12 фут., въ межень до 1 фут. ширина отъ 10 до 15 саж. По ней производится заготовка мачтовыхъ сосенъ; имѣетъ двѣ мельницы. 3) *Синега* на 20 вер. съ лѣвой стороны; длина 14 вер., глубина въ полую воду отъ 4 до 7 фут. въ межень до 1 фут., ширина отъ 6 до 10 саж. 4) *Удима* впадаетъ съ правой стороны на 52 вер., начало ея въ Вельскомъ уѣздѣ; длина, какъ полагаютъ, простирается до 220 вер. Глубина въ полую воду отъ 4 до 7 фут., ширина отъ 10 до 20 саж.. Удобна къ сплаву; при вершинѣ ея находятся сосновыя корабельныя рощи. Черезъ Удилсу на почтовомъ Устьсысольскомъ трактѣ между *д. д.* Курилихой и Кузнецовымъ устроенъ мостъ. 5) *Уфтюга* впадаетъ рукавами съ правой стороны на 104 вер., беретъ начало въ Терюшинскомъ болотѣ въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ. Длина ея полагается 150 вер. а сплавъ до 60, течетъ сперва къ сѣверу, потомъ къ юго-западу и западу. Въ Уфтюгу впадаетъ съ правой стороны сплавная рѣка *Лахома*. Теченіе ея къ югу и къ юго-востоку. Сплавная вер. 40. 6) *Іорга* впадаетъ въ Двину съ правой стороны на 187 вер. ея теченія. Начало ея въ болотахъ составляющихъ высокую площадь, дающую начало истокамъ: Пинеги, Вашки, Яренги и Уфтюги, что въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ. Всего теченія опредѣляютъ 300 вер. а сплавна 240. Она течетъ извилисто. На ней двѣ мельницы, при которыхъ вмѣсто русловъ устроены лѣсные запоры, разбирающіеся во время сплава лѣсовъ. Только нижнія части рѣки населены. Замѣчательна впадающая въ Яргу посредствомъ рѣч. *Ужши*, рѣч. *Солонуха* подлѣ которой находится небольшое озеро тогоже имени, имѣющее въ окружности около 2 вер., а глубину на срединѣ до 8 саж. На западной сторонѣ этого оз. бывали прежде соляныя варницы, но когда онѣ устроены и когда уничтожены, мѣстные жители не могутъ показать. Теперь находится тутъ колодецъ, изъ котораго вода съ сильнымъ стремленіемъ изливается въ сказанное оз. и имѣетъ вкусъ крѣпко соленый съ горечью. 7) *Тойма-верхняя*, впадаетъ въ Сѣверную Двину справа на 200 вер., течетъ изъ болотъ, которыя даютъ также начало Пинегѣ. Длина 170 вер., а сплавъ производится на 24, но

можетъ быть гораздо больше. Вся въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ. Берега имѣетъ высокіе глинистые. 8) *Тойма-нижняя.* Начало въ Пинежскомъ уѣздѣ, течетъ сперва къ югу, потомъ къ западу и подъ этимъ направленіемъ впадаетъ въ Двину, справа на 243 вер. Длина считается во 100 вер., а сплавъ въ 40; выше устроено нѣсколько мельницъ съ запорами изъ кольевъ; но и черезъ нихъ бываетъ иногда сплавъ лѣсу 9) *Устюмежъ* вытекаетъ изъ болотъ Вельскаго уѣзда; не надолго входитъ въ Шенкурскій, изъ котораго поворачиваетъ въ Сольвычегодскій и тамъ впадаетъ въ Двину съ лѣвой стороны, противъ устья нижней Тоймы; по ней сплавляютъ лѣса, заготовляемые для Архангельска; течетъ въ крутыхъ берегахъ, 10) *Кодема*, весьма удобная къ сплаву лѣсовъ, вытекаетъ изъ Вельскаго уѣзда и черезъ юго-восточный уголъ Шенкурскаго, входитъ въ Сольвычегодскій, гдѣ и впадаетъ въ Двину, съ лѣвой стороны на 260 вер. близъ границы Архангельской губерніи. Глубина ея лѣтомъ въ Шенкурскомъ уѣздѣ около аршина, ширина отъ 6 до 10 саж.; берега довольно возвышенные, длина 64 вер. сплаву на 44, начиная отъ дер. Ларіоновской.

Мезень. (*)

Мезень беретъ начало свое въ сѣверо-восточной части Архангельской губерніи, входитъ въ Вологодскую, въ Яренскій уѣздъ, имѣя направленіе теченія прямо съ сѣвера на югъ до устья рѣки Ирвы, отсюда поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на западъ до селенія Разгортскаго; здѣсь снова измѣняетъ свое направленіе подъ прямымъ угломъ и, протекая къ сѣверу параллельно, но противуположно, первоначальному своему теченію, возвращается въ Архангельскую губернію. Такимъ образомъ, рѣка только однимъ колѣномъ своимъ задѣваетъ край Вологодской губерніи, отдѣленный отъ всѣхъ прочихъ населенныхъ мѣстъ непроходимы лѣсами и болотами и до котораго нельзя иначе достигнуть въ лѣтнее время, какъ переплывая съ одной рѣки на другую и перетаскивая съ собою лодки. Край этотъ вмѣстѣ съ долиною р. Вашки, притока Мезени, извѣстенъ подъ названіемъ *Удоры*. Вся длина колѣна, описываемаго Мезенью въ Вологодской губерніи, простирается до 150 в. Начиная отъ границы Мезенскаго уѣзда до Глотовой слободы, рѣка имѣетъ берега глинистые и песчаные, то поднимающіеся на вы-

(*) Составлено по описанію Капитанъ-Лейтенанта Бычинскаго и по разсказамъ Г. Иванова, бывшаго Яренскимъ уѣздомъ врачомъ.

соту отъ 2 до 3 сажень надъ водою, то низменные и сѣнокосные; вообще лѣвый берегъ командуетъ правымъ. Глубина въ межень отъ 1 до 2 и болѣе сажень, ширина отъ 30 до 70, долина широкая, дно песчаное, глинистое и отчасти каменистое. Отъ Глотовой слободы внизъ до границы Мезенскаго уѣзда, рѣка протекаетъ въ широкой долинѣ, имѣетъ дно песчаное, ширины отъ 50 до 80 саж., берега не высокіе, болѣе песчаные и отчасти глинистые, занятые покосами и болотистыми мѣстами. До деревни Разгортской командуетъ лѣвый берегъ, а ниже правый. Вода въ рѣкѣ необыкновенно чиста. Изъ числа притоковъ Мезени, въ Вологодской губерніи замѣчательны: а) *Ирва* впадаетъ въ Мезень съ лѣвой стороны у Глотовой слободы, длина теченія около 100 верстъ, ширина отъ 20 до 25 саж., берега низменные, безлюдные, покрытые лѣсомъ и усѣянные множествомъ озеринъ, теченіе весьма извилистое. Ирва замѣчательна тѣмъ, что начало ея отдѣлено только 6 верстнымъ разстояніемъ отъ р. Пегыша, текущаго въ Елву, впадающую въ Вымъ. Этотъ переволокъ и означенныя рѣки представляютъ въ лѣтнее время единственное средство сообщенія Яренска съ Удорою. б) *Вашка* беретъ начало свое у самой границы Яренскаго уѣзда съ Сольвычегодскимъ изъ болотъ, дающихъ также начало р. Яренгѣ, текущей въ противуположную отъ Вашки сторону. Вашка составляетъ значительную, многоводную рѣку, удобную не только для сплава но и для судоходства, всѣ эти выгоды уничтожаются тѣмъ, что она протекаетъ въ пустынномъ краѣ и берега ея населены только въ нижнихъ частяхъ. Длина рѣки въ предѣлахъ Вологодской губерніи составляетъ не менѣе 300 верстъ, направленіе теченія съ юга на сѣверо-западъ; впадаетъ въ Мезень съ лѣвой стороны въ Архангельской губерніи. Вашка отъ вершины до рѣчки Сормы имѣетъ берега высокіе, а ниже низменные, луговые, составляющіе широкую долину. Дно ея сначала дресвяное съ мѣлкими на переборахъ каменьями, а отъ рѣки Ерича песчаное и глинистое; ширину имѣетъ отъ 2 до 150 и болѣе саженъ; глубину въ межень отъ $^1/_2$ аршина до $1^1/_2$ и 2 саженъ, мѣстами же гораздо болѣе. Оба берега одинаковой высоты. Въ Вашку впадаетъ множество рѣкъ, изъ числа которыхъ нѣкоторыя значительны, но всѣ же протекаютъ совершенно въ безлюдномъ краѣ и потому извѣстны только по названіямъ.

Печора.

Великая рѣка эта беретъ начало свое Пермской губерніи, въ Чердынскомъ уѣздѣ изъ подъ возвышенности Павдинскаго камня,

называемой *Печора-изъ*. Сначала рѣка имѣетъ направленіе на западъ и называется Малой-Печорой до впаденія рѣки Ылыча. Въ Вологодскую губернію въ Устьсысольскій уѣздъ, входитъ она, имѣя сѣверное направленіе, которое сохраняетъ, не смотря на многія излучины, до самой границы Мезенскаго уѣзда, Архангельской губерніи. Впадаетъ въ этомъ уѣздѣ въ Ледовитое море, образуя широкую дельту подъ 68° с. ш.

Длина всего теченія Печоры полагается до 2,000 в., (*) что впрочемъ никогда небыло опредѣлено измѣреніями. Въ предѣлахъ Вологодской губерніи длину теченія рѣки можно положить 520 саж., изъ числа которыхъ 100 в. выше Печорскаго погоста и 420 ниже. Ширина при входѣ рѣки въ Устьсысольскій уѣздъ простирается въ лѣтнее время саженей до 60, но, ниже устья Ылыча, она возрастаетъ до 100 саж., ниже Печорскаго погоста достигаетъ 200 саж. постепенно увеличиваясь около устья Лемъ-ю, доходитъ во многихъ мѣстахъ до цѣлой версты. Весенніе разливы нигдѣ не отличаются своею обширностію, что происходитъ отъ быстроты теченія рѣки, не дозволяющей весенней прибыли водъ долго удерживаться на одномъ мѣстѣ. При этомъ массы льда обыкновенно разбрасываются стремленіемъ воды по берегамъ и нерѣдко лежатъ на нихъ до іюня мѣсяца, пока успѣютъ растаять. Меженная глубина вездѣ значительна, на всемъ протяженіи своемъ, въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, рѣка никогда не бываетъ проходима въ бродъ и вездѣ способна къ судоходству, которое встрѣчаетъ только препятствія отъ мелей, образующихся во многихъ мѣстахъ, и отъ двухъ каменистыхъ пороговъ, находящихся сряду нѣсколько выше деревни Устьылыча. Глубина во многихъ мѣстахъ доходитъ до 5 и 6 саж., среднюю можно положить 2 саж. Выше Печорскаго погоста, правый берегъ Печерской долины возвышенный, а лѣвый весьма отлогій, но большею частію сухой и усѣянный мелкими камнями на подобіе мостовой. Въ рѣдкихъ мѣстахъ песчаныя возвышенности обрываются весеннею водою. Ниже Печорскаго погоста и лѣвый берегъ возвышается, достигая значительной высоты у с. Почкинскаго, но не подходя къ самому рѣчному руслу, а образуя долину, имѣющую около $^1/_2$ версты ширины. Ниже Почкинской лѣвый берегъ снова дѣлается низменнымъ; между Митрофановской и Евтюгинской оба берега возвышены. При Пашнѣ правый берегъ высокъ и обрывистъ, а лѣвый низменъ. Между устьями Подчерема и Щугыра оба

(*) Stuckenberg, Hydrographie des Russischen Reiches.

берега высоки и круты, но здѣсь лѣвый берегъ уже пріобрѣтаетъ командованіе надъ правымъ и сохраняетъ это свойство до самой границы Архангельской губерніи, подходя къ которой Печора течетъ въ узской долинѣ, ограниченной весьма крутыми и частію скалистыми возвышенностями. Дно рѣки вездѣ песчано. Каменистое русло пересѣчено островами, которыхъ особенно много встрѣчается ниже д. Дутовой, впрочемъ всѣ они незначительны. Берега Печоры населены до самой границы Архангельской губерніи, крайнее селеніе къ сѣверу составляетъ д. Краснояркая, отстоящая отъ уѣзднаго города своего Устьсысольска на 735 верстъ по кратчайшимъ дорогамъ. Впрочемъ, Печорское населеніе чрезвычайно скудно и состоитъ все исключительно изъ Зырянъ.

Между рѣками, впадающими въ Печору, въ предѣлахъ Вологодской губерніи, заслуживаютъ замѣчанія слѣдующія: 1) *Дозмырь* впадаетъ въ Печору справа, беретъ начало въ Чердынскомъ уѣздѣ, протекаетъ весьма извилисто по самой границѣ Устьсысольскаго, имѣетъ множество каменныхъ переборовъ и заломовъ, берега большею частію невысокіе, но крутые, покрытые кустарникомъ и травой. По разчисткѣ заломовъ, рѣка весною можетъ быть способна къ сплаву, ширина ея отъ 8 до 10 саж. 2) *Ылычъ* имѣетъ до 300 в. длины, впадаетъ въ Печору съ правой стороны, быстръ, порожистъ, имѣетъ берега довольно возвышенные, песчаные съ каменистою при подошвѣ отлогостію. 3) *Печорская Мылва* беретъ начало изъ болотъ, находящихся на плоской возвышенности, отдѣляющей систему водъ Вычегды отъ Печоры, впадаетъ въ послѣднюю при погостѣ Троицко-Печорскомъ. Вся длина ея до 250 верстъ; рѣка протекаетъ по плоской равнинѣ, берега имѣетъ отчасти возвышенные, но болѣе низменные, обрывистые. Разливается на большую ширину во внутрь лѣсовъ, ее окружающихъ, не только въ весеннюю водополь, но и въ дождливое осеннее время. Теченіе очень извилистое, тихое, глубина значительная, что дѣлаетъ рѣку способною къ сплавному и подъемному судоходству. Печорская Мылва замѣчательна тѣмъ, что служитъ въ лѣтнее время единственнымъ путемъ сообщенія для всего Печорскаго края и Вычегодской долины. Въ 20 в. отъ ея устья находится 5 верстный переволокъ на р. Ыктыль, впадающей въ Вычегодскую Мылву. 4) *Подчерем* начинается въ ущельяхъ Павдинскаго камня, пробѣгаетъ сначала въ невысокихъ каменистыхъ берегахъ на юго-западъ до р. Ыджидъ-Емели, отъ которой, поворотивъ на сѣверо-западъ, течетъ длинными довольно прямыми колѣнами до р. Ичетъ-Емели по широкой долинѣ,

окраенной высотами; далѣе же входитъ въ высокіе, утесистые, каменистые берега и протекаетъ между ними, какъ въ ущельѣ до р. Карта-ворты, а за нею опять выходитъ въ широкую долину, водопоемные берега которой обильны травою. Отвѣсная высота утесовъ, идущихъ по р. Подчеремъ простирается отъ 15 до 30 саж. Дно рѣки вообще каменистое и большею частію оказывается въ изломѣ плита, а мѣстами булыжникъ. Переборовъ много, теченіе весьма быстрое, къ подъ смолу лодокъ весьма способна, потому что устланный камнями берегъ образуетъ превосходный бичевникъ. Ширина Подчерема отъ 20 до 40 саж., а глубина не болѣе сажени, на переборахъ же и отмеляхъ до 4 и 3 вершковъ; вода прозрачна и весьма холодна, весною поднимается невысоко и скоро сбѣгаетъ; къ сплаву рѣка удобна, на ней нѣтъ ни заломовъ, ни наноснаго лѣса. 5) *Щугыръ* составляется въ Березовскомъ уѣздѣ изъ соединенія двухъ потоковъ Лунь-вожа и Вой-вожа, изъ числа которыхъ первый вытекаетъ изъ болота, находящагося въ долинѣ между среднимъ и восточнымъ хребтами Урала, а послѣдній прорѣзываетъ ущелье, Корка-изъ и образуетъ порогъ, который туземцы почитаютъ за сибирскую границу. Щугыръ впадаетъ въ Печору справа, верстахъ въ двухъ выше д. Щугыра. Теченіе быстрое, рѣка перебористая, но переборы эти, какъ то: Дурной, Молебенный и пр. дѣлаются опасными только въ лѣтнее время. Дно усѣяно камнями, равно какъ и отлогія подошвы береговъ. Утесистыя крутости, вообще называемыя *Кыртами*, подходятъ въ рѣдкихъ мѣстахъ къ самому рѣчному руслу, но тамъ имѣютъ они отвѣсную и даже наклонную въ рѣкѣ крутизну. Длина Щугыра 350 в., ширина въ нѣдрахъ Урала 10, 20 и 30, а ниже устья р. Глубинка до 70 и болѣе саженей. Глубина лѣтомъ около сажени, а на нѣкоторыхъ переборахъ менѣе полуаршина. При *Кыртахъ* на рѣчномъ днѣ находятся обыкновенно ямы, имѣющія до 5 саж. глубины. Рѣка имѣетъ чистую воду, изобилуетъ рыбою и славится богатствомъ своихъ звѣриныхъ угодій, которыя составляютъ безконечный предметъ распрей между Печорскими Зырянами и Зауральскими Остяками.

Почти вся южная пограничная полоса Вологодской губерніи принадлежитъ Волжскому бассейну, но рѣки, здѣсь протекающія большею частію только зачинаются и потому изъ числа ихъ мало значительныхъ по длинѣ и многоводію своему. Мы можемъ упомянуть только о слѣдующихъ: 1) *Уна* беретъ начало свое на границѣ Пошехонскаго уѣзда съ Вологодскимъ, въ юго-западной оконечности послѣдняго, имѣетъ весьма извилистое теченіе на сѣверъ и западъ,

впадаетъ въ Шексну съ правой стороны, въ предѣлахъ Череповскаго уѣзда. Въ верхнихъ частяхъ своихъ берега имѣетъ покрытые лѣсомъ, въ нижнихъ густо населенные. Вообще берега эти низменны и въ весеннюю водополь рѣка во многихъ мѣстахъ разливается саженей на 100. Въ это время она дѣлается удобною къ сплаву. Лѣтомъ на ней открывается множество бродовъ, изъ числа которыхъ извѣстнѣйшіе находятся при Спасо-Угольской церкви и подъ сельцомъ Былинымъ. Мосты 1) на С. Петербургско-Вологодскомъ почтовомъ трактѣ и 2) подъ Сельцомъ Братковымъ. На Углѣ устроено 6 мельницъ, изъ числа ихъ замѣчательнѣйшія находятся: близь Благовѣщенской Мошехонской церкви въ имѣніи г. Каратаева и при сельцѣ Братковѣ. 2) *Монза* начинается близь границы Тотемскаго уѣзда съ Грязовецкимъ, пересѣкаетъ западный край послѣдняго и въ Буйскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи впадаетъ съ правой стороны въ р. Кострому. Монза имѣетъ длины теченія отъ 80 до 90 в. и, приближась къ границѣ Костромской губерніи, ширину отъ 20 до 25 саж. Глубина довольно значительная, весною по ней сплавляется много лѣсу. Берега вообще пологіе, на рѣкѣ устроено нѣсколько мельницъ Есть проэктъ соединенія Сухоны съ Волгою посредствомъ прокопанія $5^1/_2$ верстнаго канала между Монзою и Лежею. (*) На этомъ мѣстѣ прорытъ былъ каналъ еще въ царствованіе Ивана III Васильевича, но отъ него осталось въ настоящее время нѣсколько едва замѣтныхъ слѣдовъ. 3) *Унжа* составляется въ юго-западной оконечности Никольскаго уѣзда изъ соединенія двухъ рѣкъ *Кемы* и *Лунданги*, которыя обѣ суть сплавныя и которыхъ теченіе все заключается въ предѣлахъ Никольскаго уѣзда. Сплавъ по Кемѣ начинается отъ д. Верхней Кемы. Унжа впадаетъ непосредственно въ Волгу. Берега Унжи въ Вологодской губерніи довольно крутые, правый берегъ круче лѣваго, дно вообще каменистое, мѣстами находятся камни такой значительной величины, что они даже препятствуютъ сплаву. Меженная ширина рѣки близь границы Костромской губерніи около 30 саженей. Въ Унжу, въ предѣлахъ Вологодской губерніи впадаютъ съ правой стороны значительныя сплавныя рѣки, а) *Юза*, по которой сплавъ начинается отъ д. Васильевой и на которой находится мостъ по большой проселочной дорогѣ, ведущей изъ Никольска въ Тотьму, б) *Куножъ*, протекающій въ крутыхъ и лѣсистыхъ берегахъ, въ юго-восточномъ углѣ Тотемскаго уѣзда, впадаетъ въ Унжу въ самой точкѣ соединенія границъ То-

(*) Stuckenberg, Beschreibung aller schiff und flossbaren Cancele.

темскаго, Никольскаго и Кологривскаго уѣздовъ, весною весьма обиленъ водою, но невыходитъ изъ береговъ своихъ. Лѣтомъ на ней открывается множество бродовъ, изъ числа которыхъ удобнѣйшій къ проѣзду находится при д. Пѣтуховой. 4) *Вохма* беретъ начало свое въ лѣсахъ почти въ самой серединѣ Никольскаго уѣзда, течетъ прямо на югъ съ легкимъ отклоненіемъ на востокъ, впадаетъ въ Ветлугу на границѣ Костромской губерніи. Вся длина теченія полагается около 200 верстъ, меженная ширина отъ 30 до 60 саж. Вохма протекаетъ въ широкой долинѣ, имѣющей весьма пологіе края и потому весенній разливъ бываетъ весьма значителенъ; при устьѣ въ иныхъ мѣстахъ занимаетъ онъ отъ 2 до 4 вер. ширины. Глубина даже въ межень, большею частію не менѣе $1^1/_2$ саженей. Долина Вохмы въ нижнихъ частяхъ весьма хорошо населена и славится своимъ плодородіемъ по всей Вологодской губерніи. Черезъ Вохму устроены переправы на плотахъ: а) при д. Орловицѣ, б) при погостѣ Спаскомъ и на Московско-Вятскомъ трактѣ, с) при д. Петрецовой. 5) *Молома* беретъ начало свое въ сѣверо-восточномъ углѣ Никольскаго уѣзда изъ такъ называемаго *Кайскаго волока*, не въ дальномъ разстояніи отъ верховьевъ притоковъ Пушмы; дѣлая многіе изгибы, направляется на юго-востокъ, уходитъ въ Вятскую губернію, гдѣ впадаетъ въ р. Вятку. Ширина ея въ Вологодской губерніи отъ 20 до 30, глубина отъ 1 и до 2 сажень. До устья р. Волманги, впадающей въ нее съ правой стороны, берега ея невысоки и весною допускаютъ разливъ до 400 саж. а ниже по обоимъ берегамъ тянутся прибрежныя высоты, поднимающіяся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ болѣе 10 саж., надъ поверхностію рѣки. На Маломѣ судоходства не бываетъ, хотя она къ тому способна. Населеніе по берегамъ ея довольно скудно. Черезъ Молому по большой проселочной дорогѣ изъ г. Устюга въ г. Орловъ, Вятской губерніи находятся переправы: 1) при Нижнемъ-починкѣ 2) при с. Спаскомъ, 3) близъ д. Волманги. 4) при д. Бучневѣ и 5) на Вятской границѣ при д. Боровкѣ. Первыя четыре переправы на плотахъ, поднимающихъ болѣе 50, а послѣдняя на карбасѣ, поднимающемъ до 100 пудовъ. 6) *Корба* съ своими притоками занимаетъ въ южной части Устьсысольскаго уѣзда промежутокъ между бассейнами Сысолы и Лузы. Она течетъ по мѣстамъ почти ненаселеннымъ и впадаетъ въ предѣлахъ Вятской губерніи, она бываетъ весною довольно полноводна, доставляя возможность съ устроенной на ней пристани, называемой *Кобринскою*, отправлять въ Нижній Новгородъ желѣзо съ заводовъ, находящихся въ Устьсысольскомъ уѣздѣ.

Озера.

Кубинское озеро (*) находится въ юго-западной части губерніи, прилегая западнымъ и южнымъ берегомъ своимъ къ Вологодскому уѣзду, а сѣвромъ къ Кадниковскому. Оно имѣетъ продолговатое очертаніе, направленное, равно какъ и теченіе воды, отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Длина озера, измѣряя ее отъ устья Порозовицы до истока Рабанской Сухоны простирается до 60 верстъ; ширина различна: между устьями рѣкъ Порозовицы и Уфтюги она заключаетъ въ себѣ отъ 5 до 6 верстъ, далѣе къ истоку Сухоны доходитъ до 8, 9 и 10. Правый берегъ, отъ устья Порозовицы до истока Пучкаса, тянется почти въ прямой линіи, не имѣя никакихъ значительныхъ заливовъ. Онъ состоитъ изъ пожней, покрытыхъ мелкимъ алѣшникомъ на протяженіи отъ 1 до 2 верстъ и постепенно переходящихъ въ возвышенную, сухую, открытую и обработанную мѣстность. Лѣвый берегъ, находящійся въ Кадниковскомъ уѣздѣ, имѣетъ почву болотистую, покрытую лѣсомъ, ненаселенъ и изрѣзанъ множествомъ рукавовъ озера, изъ числа которыхъ значительнѣйшій называется *Токшинскимъ*. Между устьями Порозовицы и Уфтюги вдается въ озеро *Шелинъ-мысъ*, имѣющій длины верстъ 12, а ширины $1^1/_2$ версты. Часть берега, заключающаяся между истоками Пучкаса и Рабанской Сухоны также низменна, болотиста и лѣсиста. По фарватеру въ меженное время глубина простирается до 2 саж. и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ доходитъ до 4, но по приближеніи къ берегамъ она вездѣ очень значительно уменьшается. При устьѣ Порозовицы и истокѣ Сухоны она не превышаетъ 3 футовъ и увеличивается такъ медленно, что на протяженіи пяти верстъ отъ обѣихъ этихъ оконечностей, достигаетъ только одной сажени. Отъ праваго и лѣваго береговъ глубина также возрастаетъ очень медленно, такъ что форватеръ нигдѣ не имѣетъ ширины болѣе 2 верстъ. Для устроенія этого естественнаго мелководія озера, устроена на Рабанской Сухонѣ плотина *знаменитая*. Фарватеръ идетъ почти вездѣ серединою озера и принимаетъ слѣдущія направленія: выйдя изъ Сухоны, суда плывутъ на пространствѣ 2 верстъ прямо въ озеро на юго-западъ, пока не откроется изъ за мыса, Бѣлавинская пустынь, къ которой фарфатеръ поворачивается, прямо на сѣверо-западъ. Въ небольшомъ разстояніи отъ этого монастыря, открываетя глазамъ на

(*) Составлено по свѣдѣніямъ, полученнымъ изъ Вѣдомства Путей Сообщенія и по распросамъ у прибрежныхъ жителей.

западной сторонѣ церковь св. Антонія, которая обозначаетъ собою новое направленіе. Приблизясь къ этой церкви, суда оставляютъ ее влѣво и прямо противъ нея входятъ въ р. Порозовицу. Весенняя прибыль воды поднимаетъ горизонтъ поверхности озера до 2 саж. Убыль происходитъ весьма медленно, и не прежде, какъ въ первой половинѣ іюля, вода приходитъ въ меженное состояніе. Разливъ особенно значителенъ бываетъ по лѣвому берегу озера и также между Рабанскою-Сухоной и Пучкасомъ, гдѣ весь островъ, образуемый теченіемъ этихъ двухъ рѣкъ, покрывается совершенно водою. Дно озера, почти на всемъ его пространствѣ, иловато-песчаное, кромѣ сѣвернаго конца, гдѣ выше устья рѣки Уфтюги есть мѣстами каменныя гряды. Таковыя же гряды попадаются и около единственнаго острова, находящагося на цѣломъ озерѣ и называемаго *Каменнымъ*. Онъ имѣетъ въ окружности менѣе полуверсты и соединяется съ лѣвымъ берегомъ озера посредствомъ песчаной подводной косы, по которой, въ большую засуху, можно доходить до острова пѣшкомъ. На немъ прежде находился знаменитый во всей Россіи *Спасо-Каменный монастырь*, который сгорѣлъ въ 1775 году, и на его мѣстѣ сооружена теперь Бѣлавинская пустынь. Кубинское озеро весьма бурно и плаваніе по немъ сопряжено тѣмъ съ большею опасностію, что по берегамъ его нигдѣ нѣтъ мѣстъ, представляющихъ удобства для устройства пристаней. Правый берегъ озера составляетъ самую плодородную, населенную и наилучше обработанную полосу земли въ цѣлой Вологодской губерніи.

Въ сравненіи съ Кубинскимъ озеромъ, прочія озера, которыхъ находится множество въ Вологодской губерніи, совершенно незначительны. Разсматривая ихъ всѣхъ вообще, мы находимъ, что они рѣзко отличаются другъ отъ друга физическими свойствами своими и въ отношеніи къ образу произхожденія, могутъ быть всѣ подведены подъ одну изъ этихъ трехъ категорій: 1) образованныя разширеніемъ рѣчнаго русла, они обыкновенно сохраняютъ неизмѣнный видъ; 2) находящіяся на вершинахъ плоскихъ возвышенностей и питающіяся притокомъ водъ изъ окружающихъ ихъ болотъ. Таковаго рода озера, если не имѣютъ достаточно спусковъ для себя, то постепенно заплываютъ, уменьшаются въ величинѣ и превращаются въ болота. Этотъ процессъ превращенія озера въ болото не рѣдокъ въ Вологодской губерніи; наконецъ 3) озера и озерина, сопровождающія теченіе большихъ рѣкъ и обозначающія направленіе прежняго русла ихъ. Они обыкновенно, каждую весну, сливаются въ одно цѣлое съ рѣкою, имѣютъ песчаные и луговые, низменные берега, по-

чти ежегодно болѣе или менѣе измѣняютъ видъ свой, то увеличиваясь, то уменьшаясь, то почти совершенно исчезая. Тѣ изъ нихъ отъ которыхъ рѣчное русло успѣло уже удалиться на значительное разстояніе, имѣютъ болѣе постоянное очертаніе.

Къ первому разряду озеръ относятся: въ *Грязовецкомъ уѣз. Никольское*, находящееся верст. въ 35 отъ Вологды, а отъ Грязовца въ 8, имѣетъ въ длину 4, въ ширину 3 версты, глубиною около 3 саж., образовано разширеніемъ русла рѣки Соти, которая выходитъ изъ озера подъ именемъ р. Комелы, текущей въ Лежу; на серединѣ озера находится островъ, на которомъ былъ прежде Никольскій монастырь, а нынѣ приходская церковь. *Въ Кадниковскомъ уѣз. Кумзерское*, находящееся въ сѣверозападной части уѣзда, имѣетъ до 10 верстъ длины, а ширины отъ 70 до 150 саж., образуется разширеніемъ притока р. Вандаша. Въ *Тотемскомъ уѣз. Сондужское* имѣетъ длины до 5, а ширины до 3 вер., берега плоскіе, образуется разширеніемъ р. Сондуги, которая выходитъ изъ него подъ именемъ *Кулы*; теченіе Кулы прерывается въ Тотемскомъ уѣздѣ еще двумя озерными разширеніями, которыя называются: 1) озеромъ *Глубокимъ*, длиною до $1^1/_2$, а шириною до 1 вер. и 2) озеромъ *Кочеватымъ*, длиною до 2, а шириною до 1 версты; имѣетъ берега плоскіе, покрытые мелкимъ лѣсомъ; *Княжинское*, длиною примѣрно до 7, а шириною до 4 вер., находится въ южной части уѣзда, образовано разширеніемъ русла р. Килехмы, выходящей изъ озера подъ именемъ Ихалицы.

Изъ числа втораго рода озеръ замѣтимъ: въ *Вологодскомъ уѣздѣ*: *Большое и Малое Глухія* весьма не большихъ размѣровъ, но имѣющія глубины отъ 12 до 16 саж. *Въ Кадниковскомъ*: *Катрамское* имѣетъ болѣе 7 вер. въ окружности. На одной сторонѣ его лежатъ луга и разныя угодья, принадлежащія Семигородской пустыни, которая находится отсюда въ 30 верстахъ. Лѣтомъ, озеро покрывается травою и вода бываетъ видна только у береговъ. Изъ него выходитъ рѣка Катрома. *Шиченское* длиною $2^1/_2$, шириною $1^1/_2$ вер., глубиною до 3-хъ сажень, выпускаетъ изъ себя р. Шиченгу, текущую въ Сямжену. *Цывецкое*, находящееся посреди обширной плоской возвышенности, въ самомъ центрѣ уѣзда, окружено болотистыми лѣсами, выпускаетъ изъ себя р. Сивну; *Вандошское*, находящееся въ западномъ углѣ уѣзда, свойствами сходно съ Цывецкимъ, выпускаетъ изъ себя р. Вандошъ. *Въ Вельскомъ уѣз.* длинная озеристо-болотистая полоса, находящаяся въ сѣверо-западномъ углѣ уѣзда, служитъ отдѣломъ водъ, текущихъ въ Онежское озеро, отъ сѣверо-двинскаго бассейна: всѣ тамошнія озера весьма не большой величины, но многочислен-

ностію своею придаютъ особый характеръ тому краю; изъ нихъ замѣчательнѣе прочихъ озеро *Верхне-Кубинское*, изъ котораго вытекаетъ рѣка Кубина. *Въ Яренскомъ уѣз.* на самой границѣ его съ Устьсысольскимъ находится озеро *Синдорское*, окруженное со всѣхъ сторонъ лѣсами, растущими на болотистой почвѣ. Синдорское озеро имѣетъ въ длину около 8, а въ ширину 4 версты, выпускаетъ изъ себя рѣку Вису, которая принадлежитъ къ бассейну Выми. Достиженіе береговъ Синдорскаго озера, въ лѣтнее время, сопряжено съ величайшими затрудненіями; на немъ находится три деревни, которыя лѣтомъ не имѣютъ никакого сообщенія съ другими мѣстами. Вода Синдорскаго озера почитается цѣлительною у туземцовъ.

Изъ числа третьяго рода озеръ, то есть сопровождающихъ теченіе большихъ рѣкъ, замѣтимъ на границѣ Вологодскаго, Грязовецкаго и Кодниковскаго уѣздовъ озеристую полосу, сопровождающую теченіе Сухоны на протяженіи 49 верстъ, между устьями р. р. Вологды и Кибаксы. Изъ числа этихъ озеръ болѣе примѣчательны: 1) *Коровье* въ 19 в. отъ г. Вологды, обмываетъ сѣверо-восточный край Вологодскаго уѣзда, простирается въ длину на 3, а въ ширину на $1^1/_2$ и болѣе версты. Оно выпускаетъ изъ себя рѣку Вексу; 2) къ югу отъ этаго озера лежитъ *Оназемское*, находящееся на границѣ уѣздовъ Вологодскаго и Грязовецкаго, длина его 15 в., а ширина отъ 6 до 9 верстъ; выпускаетъ изъ себя рѣчку Змѣйку, текущую въ Вологду; 3) *Шуя*, не большое озеро; 4) *Пучкасъ* имѣетъ въ длину до 4 в., а въ ширину до 2, принимаетъ въ себя рѣку Шую, а выпускаетъ рѣку Пучкасъ; 5) къ югу отъ озера Пучкаса лежитъ *Пильма*, имѣетъ въ длину отъ 8 до 9 в., а въ ширину до 4; выпускаетъ изъ себя рѣку того же имени, которая впадаетъ въ Пучкасъ; 6) къ югу отъ озера Пильмы *Косово-озеро*, на сѣверо-востокъ Грязовецкаго уѣзда, имѣетъ въ длину около 3 в., а въ ширину до 1 версты; 7) къ востоку отъ озера Косова находится озеро *Содомъ*, имѣющее въ длину до 3 и болѣе верстъ, а въ ширину отъ 1 до 2. Это озеро мелко. Содомомъ, кажется, называется потому, что вязкое дно его усыпано ломомъ; 8) къ сѣверу отъ озера Содома лежитъ озеро *Владышное*, имѣющее пространство въ длину до $1^1/_2$ вер., а въ ширину до нѣсколькихъ саженъ; примѣчательно по рыбной ловлѣ и чрезмѣрной глубинѣ; 9) къ востоку отъ озера Владышнаго, находится озеро *Марша*, имѣющее въ длину до 4, а въ ширину до 2 верстъ, оно выпускаетъ изъ себя довольно большую рѣку того же имени, которая впадаетъ въ Сухону съ правой стороны.

Долина Вычегды такъ же усѣяна чрезвычайнымъ множествомъ озеръ. Изъ числа ихъ замѣчательнѣе прочихъ: *Донское* озеро въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, на правомъ берегу рѣки Вычегды, имѣетъ болотистые берега, длины до 10, а ширины отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 верстъ. На немъ находится до 70 острововъ, изобилуетъ рыбою.

Въ *Яренскомъ* уѣздѣ по Вычегдѣ находятся, между прочимъ, озера: 1) *Княжинское* въ длину 3, а въ ширину 1 в. на лѣвомъ берегу рѣки близъ деревни Княжинья Ленской волости, 2) *Себентьевское* въ длину на 2, а въ ширину на 1 вер., 3) *Курейное*, въ длину на 2 версты, а въ ширину на 60 саж.. на правомъ берегу рѣки близъ деревни Курейной; 4) *Килюшевское* или *Осинникъ*, въ длину $1\frac{1}{2}$ а въ ширину $\frac{1}{4}$ вер. на правомъ берегу Вычегды и на лѣвомъ Яренги, близъ впаденія въ послѣднюю рѣки Кижмолы; 5) *Большая Круглая Вадья*, въ длину на 1, а въ ширину $\frac{3}{4}$ версты, весьма глубокое, на правомъ берегу, близъ деревни Микшиной горы; 6) *Свѣтлая Вадья*, въ длину на 1, а въ ширину на $\frac{1}{4}$ версты, на лѣвомъ берегу близъ деревни Казлука. Это озеро замѣчательно по чистотѣ воды, отъ чего получило свое названіе и притомъ весьма глубоко, 7) *Черная Вадья* вблизи Свѣтлой; берега у обоихъ топкіе; 8) *Елты* въ длину на 5, а въ ширину на $\frac{1}{3}$ версты, на лѣвомъ берегу рѣки Вычегды, противъ деревни Вездынской; 9) *Чудомецкое* въ длину на 3, а въ ширину на $\frac{1}{4}$ версты, на правомъ берегу близъ Часовскаго погоста.

Болота (*).

Выше замѣчено, что волоковыя пространства, составляющія за весьма немногими исключеніями, поверхность цѣлой Вологодской губерніи имѣютъ болотистый грунтъ, слѣдовательно, можно вывести заключеніе, что почти весь этотъ огромный край составляетъ одно сплошное болото. Причина этому заключается въ томъ, что вездѣ земная почва съ трудомъ пропускаетъ воду и притомъ, лѣса, останавливая дѣйствіе солнечныхъ лучей, замедляютъ таяніе снѣговъ, препятствуютъ испаренію и поддерживаютъ сырость въ продолженіе цѣлаго года. Къ этому обстоятельству должно прибавить и то, что плоскія возвышенности, имѣя весьма пологія, почти неощутительныя покатости, непозволяютъ водѣ свободно стекать въ рѣчныя русла. Такимъ образомъ, мы видимъ, что болотистость мѣстности

(*) Статья эта составлена по свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ земскихъ судовъ и по дорожнымъ росписаніямъ.

самыхъ границъ Кадниковскаго и Грязовецкаго уѣздовъ, покрытое частію мелкимъ кустарникомъ и весною понимаемое водою. Не столь большія болота пересѣкаютъ Архангельскій почтовый трактъ между станціей Оларевымъ и рѣкою Сухоною и далѣе по границѣ Кадниковскаго уѣзда.

Въ Кадниковскомъ уѣздѣ болотистую полосу составляетъ лѣвый берегъ Кубины, не въ дальномъ разстояніи отъ впаденія этой рѣки въ озеро, откуда беретъ начало свое рѣка Бохтюга. Черезъ это болото, близъ д. Нестерова, проходитъ торговая дорога, ведущая въ с. Устье. Болото, покрытое лѣсомъ, тянется къ югу отъ г. Кадникова, подъ названіемъ *Михалева*, пересѣкаетъ Архангельскую дорогу и сопровождая теченія рѣки Пельшмы, идетъ на соединеніе съ болотами Грязовецкаго уѣзда, прилегающими съ обѣихъ сторонъ къ Сухонѣ. Сверхъ-того, въ уѣздѣ находятся обширныя болотистыя пространства, дающія начало рѣкѣ Двинцѣ, окружающія Семигородную пустынь и пересѣкающія отчасти Архангельскій трактъ между станціями Чекшинымъ и Сіемскимъ.

Въ Вельскомъ уѣздѣ самую болотистую полосу составляетъ весь сѣверо-западный предѣлъ ея, граничащій съ Каргопольскимъ уѣздомъ Олонецкой губерніи. Это длинное болото наполнено небольшими озерами и большею частію покрыто лѣсами. Черезъ него проходятъ торговыя дороги, ведущія изъ Вельска въ Каргополь и Кироловъ, и весною проѣздъ по нимъ, не смотря на сдѣланую мостовую весьма затруднителенъ. Обширныя болотистыя мѣста находятся также въ юго-восточномъ углѣ уѣзда, близъ границы Тотемскаго и Кадниковскаго, гдѣ проходитъ большая торговая дорога изъ Верховажскаго посада въ г. Тотьму,

Въ Тотемскомъ уѣздѣ лѣсистыя болота соединяются съ Вельскими и носятъ названія по озерамъ, находящимся посреди ихъ. *Вожбольское Заозерское, Сондужское*; изъ нихъ берутъ начало свое рѣки: Вага, Вожбалъ, Кула и Уфтюга, впадающая въ Кокшеньгу. Болота эти такъ же пересѣкаются торговою дорогою, ведущею изъ Верховажскаго посада въ г. Тотьму. По другую сторону Сухоны, Тотемско-Никольскій трактъ пересѣкается, на протяженіи 6 верстъ болотомъ *Окологородным* и далѣе на самой границѣ Никольскаго уѣзда болотомъ *Княжевскимъ*, на протяженіи 3 верстъ. За исключеніемъ весенняго времени, впрочемъ, проѣздъ черезъ эти болота не представляетъ затрудненій. Въ южной части уѣзда, около верховьевъ Ихалицы, распространяются топкія болота; наконецъ, въ сѣверной

зависитъ преимущественно отъ обилія лѣсовъ и, съ постепеннымъ уничтоженіемъ ихъ, должна уменьшиться. Теперь уже мы находимъ, что въ безлѣсныхъ частяхъ Вологодскаго, Кадниковскаго и Грязовецкаго уѣздовъ мѣстность большею частію осушена и дороги свободно расходятся по всемъ направленіямъ, не представляя значительныхъ затрудненій. Такихъ болотъ, которыя бы были опасно топки, и не замерзали бы въ продолженіе зимы, образуя *окна*, какъ то случается видѣть въ другихъ губерніяхъ, что обнаруживаетъ присутствіе подземныхъ ключей, въ Вологодскій губерніи во все не встрѣчается, или, быть можетъ, онѣ находятся гдѣ нибудь въ самой глуби волоковъ, около заплывающихъ постепенно озеръ. Отважные охотники сѣверныхъ уѣздовъ бродятъ лѣтомъ во всѣ стороны по безконечнымъ волокамъ, преодолѣвая правда чрезвычайныя трудности, но болѣе отъ густоты лѣса, чѣмъ отъ топкости мѣстности. При настоящемъ направленіи путей сообщенія въ Вологодской губерніи, нельзя сказать, чтобы болота противопоставляли большія затрудненія къ проѣзду, а тѣмъ менѣе къ проходу, потому что пути эти проведены, большею частію, по сухимъ полосамъ рѣчныхъ дорогъ. Поперечныхъ дорогъ существуетъ очень немного, и изобиліе лѣса позволяетъ содержать главнѣйшіе изъ нихъ довольно въ исправномъ видѣ. Зимою, болота замерзаютъ рано и черезъ нихъ открывается много волоковыхъ путей, удобныхъ къ проѣзду; весною сообщеніе по нимъ прекращается.

Здѣсь мы опишемъ только тѣ болотистыя пространства, которыя прикасаются къ сухимъ полосамъ, или прилегаютъ къ дорогамъ или, наконецъ, препятствуютъ лѣтнему прямому сообщенію между населенными мѣстами.

Въ Вологодскомъ уѣздѣ: широкая, болотистая полоса входитъ изъ Череповскаго, верстахъ въ 30 къ югу отъ Кубинскаго озера. Она составляетъ плоскую возвышенность, изъ которой берутъ начало рѣки: Сизьма, текущая въ Шексну, Вологда, Маслина и многіе притоки Кубинскаго озера. Это болотистое пространство сплошь покрыто лѣсомъ и вообще извѣстно подъ именемъ *Сизимскаго болота*. Черезъ него, по деревянной мостовой, проходитъ проселочная дорога съ Верхней-Вологды въ Череповскій уѣздъ. Другое болото, такъ же лѣсистое, тянется по правую сторону С. Петербургско-Вологодскаго почтоваго тракта, если ѣхать изъ Петербурга, и направляется къ рѣкѣ Югу въ Пошехонскій уѣздъ. Оно даетъ начало р. Углѣ. Плоскіе берега р. Вологды, ниже губернскаго города, составляютъ болото, тянущееся въ длину верстъ на 20, а въ ширину на 10 *до*

части уѣзда, *Брусенское* болото, пересѣкаетъ почтовый Устьсысольскій трактъ между станціями Монастырихой и Козловской.

Въ Устюжскомъ уѣздѣ обширное сплошное болото, тянущееся верстъ на 100, находится на границѣ уѣзда съ Вельскимъ. Изъ этого болота, которое въ самыхъ топкихъ мѣстахъ своихъ обнажено отъ лѣса, берутъ начало многіе притоки рѣкъ: Устьи, Сухоны и Сѣверной Двины, нѣкоторыя части его, извѣстныя по топкости своей отличаются у туземцевъ особыми наименованіями: болото *Лосовицкое*, *Островное*, *Кандасское*. Послѣднее имѣетъ посреди себя не большое озеро, которое постепенно заплываетъ. Вѣроятно даже, что все болото образовалось изъ одного большаго заплывшаго озера. По правую сторону Сухоны, къ границѣ Никольскаго уѣзда, находятся болота *Ускальское* и *Долгое*. Изъ нихъ берутъ начало многія притоки Кичменьги. Сверхъ-того близъ р. Юга, отъ Устюга въ 45 вер, у д. Пѣнья существуетъ болото длиною 3, шириною $^1/_4$ версты, чистое, покрытое мохомъ и осокою и весьма топкое.

Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ особенно замѣчательно болотистое пространство, тянущееся въ углѣ впаденія въ сѣверную Двину Вычегды и распространяющееся къ сѣверу до р. Лахомы, а къ югу подходящее почти къ самому Сольвычегодску, гдѣ оно извѣстно подъ именемъ *Терюшинскаго*. Оно отрываетъ отъ уѣзднаго города всю Сѣверо-Двинскую часть уѣзда, съ которою нельзя имѣть другаго сообщенія, какъ проѣзжая долиною Вычегды и потомъ долиною самой Сѣверной-Двины. Топкія болота находятся также въ уѣздѣ по лѣвую сторону Вычегды, по теченію Большой и Малой Лупьи.

Въ Яренскомъ уѣздѣ замѣчательно *болотистое пространство*, весьма топкое, дающее начало рѣкѣ Яреньгѣ и рѣкѣ Лаптюгѣ, текущей въ Вашку. Это болото собственно составляетъ причину разъединенія всей Удоры отъ уѣзднаго города Яренска. Въ длину оно занимаетъ болѣе 100 в. по направленію на сѣверо-западъ. Къ долинѣ рѣки Яреньги подходятъ съ обѣихъ сторонъ болотистыя пространства около деревъ. Чердынской и Крюковской. По лѣвую сторону Выми, отъ села Богоявленскаго къ границѣ Устьсысольскаго уѣзда тянется болото, дающее начало рѣкѣ Лему. Болото по правую сторону Выми отъ Введенскаго погоста до устья Чуба, длиною вер. 50, шириною до 20. Изъ него, между прочими, беретъ начало рѣка Швжемка, текущая въ Вычегду. *Синдо*, откуда беретъ начало свое Вишера, находится въ промежуткѣ между р. р. Вымомъ, Весленой, и Вишерой. Съ южной стороны Синдорскаго озера: *Тыбъ-*

Юнюръ чистое, покрытое зыбкою, моховою и травянистою поверхностію, даетъ начало ручью Тыбъ-ю, текущему въ Вишеру, длиною верстъ 30, шириною 12.

Въ Устьсысольскомъ уѣздѣ (*) распространяются между пармами обширныя болотистыя пространства, которыя, впрочемъ, извѣстны большею частію только по именамъ. Особенно болотиста вся часть уѣзда, прилегающая къ Синдорскому озеру. Тутъ кромѣ *Тыбъ-юнюръ*, находится еще моховое болото *Чивча-нюръ* между правымъ берегомъ Вишеры и р. *Ковъ*. На правой сторонѣ р. Нившеры тянется длинное болото *Легеръ-Нюръ*, покрытое мохомъ и травой, оно примыкаетъ восточнымъ краемъ къ Нившерѣ, а западнымъ доходитъ до границы Яренскаго уѣзда до р. Ропчи. Въ Печорскомъ краѣ замѣчательнѣйшія болота находятся: по правой сторонѣ р. Ылыча, по теченію р. р. Пала и Вой-вожа, длиною отъ запада къ востоку верстъ на 100, а въ ширину между этими рѣчками и Ылычемъ на 25. По правому берегу Печоры между устьями Ыджидъ-Ляги и Когыль, болото называемое *Когыль-Нюръ*, имѣетъ въ длину отъ запада къ востоку до 130, а въ ширину между Ыджидъ-Лягой и Когылемъ отъ 2 до 10 в. *Джеръ-Нюръ* находится между р. р. Нибыль, Велъ и Ыджидъ-Тебукъ, имѣетъ по окраинамъ рѣдкій болотный соснякъ, въ серединѣ безлѣсно, простирается къ сѣверо-западу на 25 верстъ. Изъ него беретъ начало р. Водесъ, текущая въ Ижму. *Козла-Нюръ* тянется съ запада на востокъ, приближается къ лѣвому берегу Печоры, ниже устья р. Лемъ-ю. Въ серединѣ уѣзда замѣчательны болота: *Модаръ-Ывъ-Нюръ*, изъ котораго начинается Печорская Мылва и *Котчемъ-Ывъ-Нюръ*, изъ котораго выходитъ Сѣверная Кельтма. Огромныя болотистыя пространства тянутся къ юго-востоку отъ Ношульской пристани къ границѣ Вятской губерніи и даютъ съ одной стороны начало притокамъ Лузы, а съ другой притокамъ Вятки; изъ числа послѣднихъ замѣчательнѣйшій есть р. Кобра. Отъ этихъ болотъ къ сѣверу продолжаются топкія мѣста, сопровождающія лѣвый берегъ Сысолы, а къ западу вытягивается длинное болото, называемое *Кайскимъ*, которые врѣзывается въ *Никольскій* уѣздъ. Кайское болото изрѣдка покрыто криворослою болотною сосною и на немъ попадается такъ же мелкорослая береза (betula nana). Чрезъ него проходитъ торговая дорога изъ г. Устюга въ г. Орловъ Вятской губерніи, проѣздъ по ней, въ весеннее вре-

(*) Свѣденіе объ этихъ болотахъ заимствованы изъ записокъ Г. КапитанъЛейтенанта Бычинскаго.

мя очень-затруднителенъ. Другое моховое болото въ Никольскомъ уѣздѣ находится близъ границъ Ветлужскаго и Кологривскаго уѣздовъ, подъ названіемъ *Красное*. Оно имѣетъ длины около 20 верстъ, а ширины болѣе 4-хъ. Черезъ него проходитъ вновь открытый почтовый Ветлужскій трактъ и Вохомская большая проселочная дорога. По несовершенному еще устройству этихъ дорогъ, проѣздъ по нимъ въ весеннее время очень-затруднителенъ.

Наконецъ, въ разныхъ частяхъ *Грязовецкаго уѣзда*, попадаются болотистыя пространства, между которыми замѣчательно находящееся въ восточной части, между рѣками Лежею и Шингаремъ, которое простирается въ длину на 60, въ ширину на 6, а въ окружности имѣетъ около 140 в. Оно называется *Георгіевскимъ*, покрыто рѣдкимъ сосновымъ лѣсомъ и мѣстами кочками. Черезъ него пролегаетъ бревенчатая проселочная дорога изъ г. Грязовца въ с. Шуйское. По срединѣ Георгіевскаго болота находится узкій и продолговатый островъ, на которомъ построена церковь Св. Георгія, придавшая названіе болоту.

Пути Сообщенія.

Сухопутные.

Общій взглядъ на дороги Вологодской губерніи:

Устройство большаго или меньшаго числа путей сообщенія въ каждомъ краѣ, находится въ непосредственной зависимости, отъ большей или меньшей потребности жителей вступать во взаимныя сношенія. Потребность эта въ Вологодской губерніи весьма ограниченна, народонаселеніе ея растянуто длинными прерывчатыми линіями и, можно сказать, состоитъ изъ множества небольшихъ, отдѣльныхъ обществъ, изъ числа которыхъ каждое трудится для своего благосостоянія въ весьма тѣсной сферѣ, не ощущая надобности распространять кругъ своей дѣятельности. Въ продолженіе краткаго тамошняго лѣта, сельскіе жители почти не имѣютъ времени отрываться отъ домашняго хозяйства своего, и потому, не пользуются вовсе проѣзжими дорогами. Сверхъ того, Вологодская губернія, по отдаленному положенію своему, лежитъ въ сторонѣ отъ всѣхъ почти путей, соединяющихъ другіе губерніи между собою. Такимъ-образомъ, потребность въ лѣтнихъ путяхъ здѣсь весьма ограничена и заключается въ тѣсныхъ предѣлахъ административныхъ и почтовыхъ сношеній. Зимою, въ свободное отъ полевыхъ занятій время, кругъ

дѣятельности жителей нѣсколько увеличивается и тогда прокладывается или большее или меньшее число путей, черезъ болотистые волоки, не допускающіе проѣздовъ въ лѣтнѣе время. Здѣсь весь трудъ устройства дороги заключается въ прорубкѣ весьма узкаго просѣка, по которому жители проѣзжаютъ сначала въ дровняхъ для углаживанія снѣга, а потомъ провозятъ произведенія свои обозами на какую нибудь ярмарку, послѣ чего путь этотъ нерѣдко оставляется, заносится снѣгомъ и не можетъ болѣе служить въ продолженіе остальной части зимы.

Мы сказали уже, что вся масса народонаселенія Вологодской губерніи тянется по долинамъ большихъ рѣкъ; по нимъ проведены и главныя пути сообщенія. Такъ какъ характеръ всѣхъ этихъ долинъ довольно сходенъ, то и свойства дорогъ не представляютъ большаго разнообразія и могутъ быть изложены въ общемъ видѣ. Вообще мало встрѣчается затрудненій со стороны почвы, потому что грунтъ долинъ большею частію сухъ, но главнѣйшее препятствіе къ скорому проѣзду заключается въ крутизнѣ спусковъ къ небольшимъ ручьямъ, текущимъ съ волоковыхъ террасъ и вырывающимъ для себя глубокія ложи въ мягкомъ грунтѣ. Тамъ, гдѣ, для избѣженія безпрестанныхъ крутыхъ спусковъ и подъемовъ, дороги проведены по заливнымъ террасамъ, какъ напр. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Вычегодской долины, представляется другое весьма важное неудобство, а именно то, что при весеннихъ разливахъ сухопутное сообщеніе совершенно прерывается на продолжительное время. Зимою большія дороги также неудобны къ проѣзду, какъ и лѣтомъ, потому что затруднительность подъемовъ и спусковъ остается неизменною и даже увеличивается во время гололедицы. Впрочемъ, это неудобство отвращается тѣмъ, что дороги прокладываются въ то время по рѣчному льду и проѣзжіе взбираются на берегъ только для перемѣны лошадей. За Устюгомъ, сообщеніе по главнымъ даже почтовымъ трактамъ такъ незначительно, что зимою невозможно ѣздить понимъ иначе какъ *гуськомъ*. Въ случаѣ запряжки этимъ способомъ большаго числа лошадей, по непривычности проводниковъ управлять ими, медленность ѣзды еще болѣе увеличивается.

Кромѣ дорогъ, идущихъ по рѣчнымъ долинамъ, въ Вологодской губерніи существуетъ и небольшое число путей, проходящихъ черезъ волоки и соединяющихъ уѣздные города между собою, преимущественно въ западной части губерніи. Здѣсь препятствія, представляемыя мѣстностію, совершенно противуположны описаннымъ нами выше. Волоки вообще образуютъ совершенно гладкую поверхность,

слѣдовательно крутыхъ спусковъ и подъемовъ встрѣчается очень немного, но зато дорога чаще проходитъ черезъ болотистыя мѣста, гдѣ проѣздъ, особенно въ весеннее время, очень затруднителенъ. Хотя матеріалъ для исправленія дорогъ, то есть, лѣсъ, вездѣ находится подъ рукою, но дороги не могутъ содержаться въ постоянной исправности, по причинѣ малочисленности и разбросанности народонаселенія. Сверхъ того, и проѣздъ по нимъ въ лѣтнее время очень незначителенъ.

Мы сказали уже что въ отдаленныхъ уѣздахъ Устьсысольскомъ, Яренскомъ и Сольвычегодскомъ почти всѣ внутреннія сношенія производятся въ лѣтнее время посредствомъ переѣздовъ на небольшихъ лодкахъ съ одной рѣчки на другую и перетаскиванія лодокъ черезъ небольшіе переволоки, раздѣляющіе рѣчные бассейны. Въ зимнее время сообщенія въ этихъ уѣздахъ гораздо легче и производятся посредствомъ волоковыхъ дорогъ, проведенныхъ въ прямомъ направленіи отъ одного пункта къ другому. Такъ какъ тутъ приходится проѣзжать разстоянія, иногда въ нѣсколько сотъ верстъ, по совершенно безлюднымъ мѣстамъ, то для отдохновенія путниковъ и ихъ лошадей, которыхъ негдѣ мѣнять, выстроены по распоряженію мѣстнаго начальства, на разстояніяхъ отъ 25—40 вер., въ лѣсу, небольшія избы, лѣтомъ остающіяся совершенно пустыми, а на зиму поручаемыя охраненію наемныхъ сторожей *кушниковъ*, какъ называютъ ихъ здѣсь туземные жители.

За исключеніемъ дорогъ Грязовецкаго, Вологодскаго и частію Кадниковскаго уѣздовъ, всѣ прочія весьма неудобны для движенія сколько нибудь значительныхъ воинскихъ командъ. По свойствамъ мѣстности, народонаселеніе вездѣ растянуто а не скучено, слѣдовательно рѣдко можно пріискать такой центральной пунктъ ночлега, вокругъ котораго находилось бы число селеній, достаточное для помѣщеній значительной команды. Увеличивать же раіонъ помѣщенія нѣтъ никакой выгоды, потому что онъ захватилъ бы въ сторонѣ отъ дороги, въ волоку, только нѣсколько такъ-называемыхъ здѣсь *починковъ*, *выселковъ* или *выставокъ*, то есть отдѣльно-стоящихъ дворовъ, какихъ много встрѣчается въ Вологодской губерніи, но которые, по разбросанности своей, немогутъ служить къ помѣщенію, проходящихъ командъ. Прерывчатость народонаселенія не позволяетъ также назначать уравнительно переходы: часто должно выступать изъ за предѣловъ 15 и 25 в. Наконецъ, народонаселеніе распредѣлено весьма неравномѣрно: нерѣдко за пунктомъ ночлега, заключающимъ въ 5 верстномъ раіонѣ своемъ болѣе 100 дворовъ, слѣдуетъ другой, имѣющій ихъ неболѣе 10. Всѣ эти невыгодныя

обстоятельства отчасти вознаграждаются просторностію внутренняго помѣщенія крестьянскихъ избъ, очемъ сказано будетъ ниже.

Давъ это общее понятіе о сухопутныхъ сообщеніяхъ Вологодской губерніи, мы теперь приступимъ къ описанію свойствъ каждой дороги въ частности. (*)

Почтовыя дороги.

Дорога изъ С. Петербурга въ Вологду отходитъ отъ С. Петербурго-Ярославской дороги, Новгородской губерніи, въ городѣ Устюжнѣ въ 469 верстахъ отъ С. Петербурга и 241 отъ Вологды. Въ предѣлы Вологодской губерніи входитъ она изъ Пошехонскаго уѣзда Ярославской въ 90 верстахъ отъ Вологды, въ одной верстѣ, не доѣзжая станціи Григорьевской, если ѣхать изъ С. Петербурга. Дорога пролегаетъ по мѣстности волнообразной, но покатости почти вездѣ пологи. Крутые спуски находятся; между станціями Григорьевской и Леоновской, у деревень Юречкина, Марьина и Рапача; также между станціями Нестеровской и Терпеловской у деревни Хренова крутой спускъ къ рѣкѣ Тошнѣ и отъ нея крутой подъемъ къ деревни Кузнецовой; наконецъ, крутой спускъ къ Іомѣ, затруднительный по глинистому свойству грунта. Отъ с. Новаго къ Вологдѣ на протяженіи 10 в. дорога проходитъ по мѣстности ровной и сухой. Окрестности густо населены, заняты большею частію пашнями и кое гдѣ низкимъ и рѣдкимъ кустарникомъ. Наиболѣе лѣсиста мѣстность около деревни Павликовой; за Терпелками становится она почти совершенно открытою. Грунтъ дороги большею частію песчано-глинистый; болотистое свойство имѣетъ она на послѣднихъ 12 верстахъ отъ ст. Нестеровской къ Терпѣловской, гдѣ устроены фашинныя кладки и бревенчатые накатники. Замѣчательнѣйшіе по величинѣ своей мосты находятся: передъ деревней Еремѣевой черезъ р. Углу; за станціей Нестеровской, черезъ р. Тошню, черезъ рѣку Кольдюгу, передъ деревней Свѣтиловой; черезъ р. Тошню между деревнями Хреновымъ и Кузнецовымъ; черезъ р. Тошню по плотинѣ бумажной фабрики, не доѣзжая $2^1/_2$ верстъ до ст. Терпеловской: черезъ р. Іому, у Благовѣщенскаго погоста; въ 5 верстахъ не доѣзжая г. Вологды длинный мостъ черезъ оврагъ. Всѣ эти мосты, равно какъ и множество другихъ меньшей величины несносятся отъ разлива рѣчекъ и находятся въ исправномъ состояніи.

(*) Личный осмотръ; свѣдѣнія, доставленныя земскими судами; дорожныя росписанія описаніе почтовыхъ дорогъ, сдѣланное почтовымъ вѣдомствомъ.

Весною и осенью дорога по глинистому свойству своему размывается потоками, бѣгущими съ горъ, и на ней образуется множество рытвинъ, которыя препятствуетъ скорой ѣздѣ.

Вологодско-Архангельскій трактъ.

Отъ Вологды до Кадникова дорога идетъ сначала по совершенно ровной и открытой мѣстности, которая густо населена. За Прилуками по сторонамъ тянется низкій и рѣдкій кустарникъ, грунтъ на протяженіи 10 в. твердый, сѣропесчаный, а потомъ становится глинистымъ и иловатымъ, выстланъ во многихъ мѣстахъ фашинникомъ и ежегодно засыпается пескомъ. Передъ Сухоною въ зимнее время ѣдутъ обыкновенно на Васютино, чѣмъ нѣсколько сокращается путь. Передъ Кадниковымъ дорога входитъ въ лѣсъ, по которому течетъ р. Пельшма. Кадниковъ расположенъ самъ на открытой мѣстности, на холму, имѣющемъ пологіе скаты. На описанномъ нами протяженіи Архангельскаго тракта, устроена на 33 в. отъ Вологды и въ 9 в. не доѣзжая Кадникова, постоянная переправа черезъ Рабанскую Сухону. Весною сообщеніе прерывается здѣсь при ходѣ льда, не болѣе какъ на два или на три дня. Осенью, при замерзаніи рѣки, сообщеніе черезъ нее вовсе не прерывается. Изъ числа мостовъ, самый длинный находится на р. Пельшмѣ и теперь пришолъ уже довольно въ вѣтхое состояніе.

Отъ Кадникова до Вельска. За Кадниковымъ мѣстность почти совершенно ровная и открытая, лѣсъ начинается только на 14 верстѣ съ приближеніемъ къ р. Нодемѣ. Сначала почва иловатая и въ особенности на 4 в, у д. Большой-Мурги, весною и осенью чрезвычайная грязь, дорога устлана жердяникомъ; къ Чекшину становится она песчаною съ нѣсколькими отлогими горами. За Чекшинымъ отъ д. Данилихи до Ушкомицы тянется по сторонамъ непрерывный сосновый лѣсъ, въ которомъ попадается только нѣсколько постоянныхъ дворовъ. Грунтъ здѣсь черноземный, дорога настлана жердяникомъ. На 17 верстѣ отъ Чекшина мостъ черезъ ручей въ весеннее время сносится и проѣздъ производится дней 15 въ бродъ. Отъ Сіемской станціи дорога идетъ отчасти по волнообразной мѣстности, представляющей много перелѣсковъ и полей; грунтъ ея здѣсь иловатый, глинисто-песчаный и песчано-каменистый; отъ Гридинской до ст. Курьяновской (Вельскаго уѣзда) дорога проходитъ непрерывнымъ волокомъ, растущимъ, впрочемъ, на сухой песчано-каменистой почвѣ, мѣстность совершенно ровная и дорога удобна къ проѣзду во всякое время года. Подъ Курьяновскою мѣстность снова ста-

новится открытою, грунтъ дороги глинистымъ, превращающимся въ грязь въ весеннее и осеннее время: выбои и колеи дѣлаютъ въ это время проѣздъ около Курьяновскаго весьма неудобнымъ. За Курьяновскимъ дорога входитъ въ долину рѣки Ваги и принимаетъ здѣсь прирѣчный характеръ, свойственный множеству дорогъ Вологодской губерніи: грунтъ сѣро-каменистый и песчаный; грязи, которая бы затрудняла проѣздъ, ни въ какое время года не образуется, но почти на каждой верстѣ встрѣчаются крутые спуски и подъемы къ небольшимъ ручьямъ, текущимъ въ Вагу. Долина здѣсь малолѣсна, отличается чрезвычайною живописностію видовъ; небольшихъ селеній и отдѣльныхъ дворовъ встрѣчается множество. За Мосѣевской, для сокращенія пути, по причинѣ крутаго изгиба, который дѣлаетъ здѣсь Вага къ западу, дорога переходитъ на правый лѣсистый берегъ, гдѣ, по мѣрѣ удаленія отъ рѣки, мѣстность становится ровною, но подъ Никифоровской дорога снова выходитъ на лѣвый берегъ и сохраняетъ прежній характеръ свой, безпрестанныхъ крутыхъ спусковъ и подъемовъ, равно какъ сухость и твердость почвы, до Верховажскаго посада и далѣе дост. Квашнинской. Послѣдняя станція къ Вельску проходитъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ рѣки, въ лѣсу, по почвѣ болотистей, затруднительной къ проѣзду во время распутицы, по причинѣ глубокихъ ямъ и рытвинъ. На описанномъ нами протяженіи дороги, отъ Кадникова въ Вельскъ, самые длинные мосты находятся на рѣкахъ: *Подемь* посредственный (между Кадниковымъ и Чекшинымъ), *Двинецъ* хорошій (подъ Чекшинымъ), *Шорегь* два хорошихъ (у Чекшина и въ 9 верстахъ не доѣзжая Семской), *Яренькъ* хорошій у Васильевской; переправы черезъ *Сямжину* у станціи Гридинской на паромѣ, весною прекращается на короткое время; на *Ваги* двѣ переправы между станціями Мосѣевской и Никифоровской, лѣтомъ на паромѣ канатомъ, а весною на гребяхъ. Въ сухое время открываются черезъ Вагу броды, весьма удобные къ проѣзду, по причинѣ твердости дна; на *Пежмѣ*, въ 7 верстахъ не доѣзжая Вельска, весною и осенью производится переправа на плотахъ, а въ лѣтнее время наводится наплавной мостъ, удобный для перевозки тяжестей.

Отъ Вельска до границы Шенкурскаго уѣзда дорога проходитъ лѣвымъ берегомъ Ваги по крѣпкому песчано-каменистому грунту. Крутостей вообще встрѣчается менѣе, чѣмъ выше Вельска. Окрестности ея покрыты лѣсомъ и почти вовсе не населены. У Судромской станціи дорога отходитъ отъ рѣки и имѣетъ тутъ почву глинистую, на которой въ ненастье образуются глубокія ямы и колеи.

Мѣстность становится открытѣе у станціи Луневской, около которой попадаются также нѣсколько ручьевъ, имѣющихъ крутые спуски. На границѣ Шенкурскаго уѣзда Архангельской губерніи дорога проходитъ лѣсомъ, растущимъ на сухой песчаной почвѣ. Мосты, здѣсь находящіеся, всѣ незначительны, но нѣкоторые изъ нихъ требуютъ поправокъ. Переправа черезъ рѣку *Вель* у г. Вельска на паромѣ. Весною рѣка здѣсь очень широко разливается.

Вологодско-Архангельскій трактъ имѣетъ торговую важность, составляя главный путь, соединяющій Архангельскъ съ Москвою. Изъ числа обозовъ, которые здѣсь проходятъ въ зимнее время, важнѣйшее мѣсто занимаютъ тѣ, которые везутъ рыбу, преимущественно же семгу вовнутрь государства. Для Вологодской губерніи трактъ этотъ имѣетъ административную важность, соединяя Вельскій уѣздъ съ г. Вологдою; по немъ отправляютъ также въ зимнее время обозы съ дегтемъ и другими лѣсными издѣліями на ярмарки въ Ярославскую губернію и далѣе.

Дорога изъ Вологды въ Устьсысольскъ отходитъ отъ Вологодско-Архангельскаго тракта, въ Кадниковскомъ уѣздѣ въ $62^1/_2$ верстахъ отъ Вологды, при станціи Чекшинѣ, отъ которой мы и начнемъ наше описаніе.

Отъ ст. Чекшиной до г. Тотьмы дорога пролегаетъ въ Кадниковскомъ уѣздѣ мѣстностію лѣсистою, ровною, имѣющею грунтъ песчано-глинистый и частію песчаный, который при входѣ въ Тотемскій уѣздъ становится на протяженіи, 6 верстъ иловатымъ и устланъ фашинникомъ, а около Чучковской станціи и до Загоскинской дѣлается опять глинистымъ и песчано-глинистымъ. Дорога здѣсь пересѣкаетъ нѣсколько притоковъ Двиницы, которые протекаютъ довольно въ глубокихъ оврагахъ, мосты на нихъ пришли уже въ ветхость и требуютъ поправокъ. Мѣстность въ Тотемскомъ уѣздѣ довольно открытая, за исключеніемъ пространства между Фоминской и Коровинской станціями. За Загоскинской ст. грунтъ дороги попеременно иловатый и песчано-каменистый. Съ приближеніемъ къ рѣкѣ Царевѣ дорога проходитъ по болотистой мѣстности, устланной фашинникомъ. Отъ Коровинской до Тотьмы грунтъ песчано - каменистый и частію глинистый, удобный къ проѣзду во всякое время года, но тутъ приходится проѣзжать черезъ множество притоковъ Царевы, которые текутъ въ глубокихъ оврагахъ и замедляютъ ѣзду крутизною своихъ спусковъ и подъемовъ. На описанной нами части тракта самые длинные мосты устроены: на р. Корбашъ близъ границы

уѣздовъ, на Махѣ въ 9 верстахъ отъ границы; на Вотчѣ, гдѣ весною бываетъ переправа на лодкахъ; черезъ Стрѣлицу, Шонташъ, Тиксну близь д. Угрюмихи и Песью-деньгу подъ г. Тотьмой. Всѣ эти мосты находятся довольно въ вѣтхомъ состояніи. Переправа черезъ р. Цареву близь д. Ратчина на поромѣ.

Отъ Тотьмы до г. Устюга дорога идетъ сначала по лѣвому берегу Сухоны по глинистой и песчано-кеменистой почвѣ, удобной къ проѣзду. Мѣстность лѣсиста и вѣздѣ ровна, за исключеніемъ крутаго спуска къ р. Верх. Норингѣ на 17 в. отъ Тотьмы. При Камчужской станціи, дорога переходитъ на правый берегъ Сухоны и до Монастырихинской пролегаетъ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ рѣки, по волоку, почти совершенно безлюдному. Грунтъ здѣсь твердый и представляющій удобство къ проѣзду во всякое время года. Отъ Монастырихинской къ границѣ Устюжскаго уѣзда попадаются иловатыя полосы. Вообще дорога идетъ по ровной мѣстности, но спуски въ рѣчныя долины становятся все круче и круче и замедляютъ ѣзду. Въ Устюжскомъ уѣздѣ проѣздъ дѣлается затруднительнымъ, по причинѣ почвы болотистой; дорога удаляется отъ долины Сухоны, которая на этомъ протяженіи протекаетъ между отвѣсными высокими берегами. На 6 вер. отъ Кишкинской станціи весною объѣздъ на версту, по причинѣ разлитія р. Бобровки. Отъ Островской станціи дорага снова приближается къ рѣкѣ; зимою отъ Верхнетоземской до Анисимовской ѣздятъ по льду Сухоны и впадающей въ нее рѣкѣ Стрѣльнѣ. Затрудненія къ проѣзду весною и осенью увеличиваются еще на протяженіи дороги отъ ст. Марковской до г. Устюга, гдѣ грунтъ слабо-глинистый и потому, дѣлаютъ въ распутицу объѣзды: между станціями Марковской и Поникаровской черезъ д. Власово и Фалѣево на разстояніи 5 вер. и передъ Дымковской Слободой, лежащей противъ г. Устюга, черезъ селенія Жеребятьево, Медницыно и Олбово. Зимою окольные объѣзды производятся по льду Сухоны. На описанной нами части тракта примѣчательные по длинѣ своей мосты находятся: черезъ р. Еденгу, Большую и Малую Норенги, Шукшеньгу, Печеньгу, Шохту, Брусенку и Городишну. Мосты черезъ Городишну и черезъ нѣкоторые небольшіе ручьи пришли въ вѣтхость. Переправы: черезъ Сухону при дер. Камчугѣ на двухъ карбасахъ въ 25 верст. отъ г. Тотьмы; черезъ Стрѣльну въ Устюжскомъ уѣздѣ между станціями Верхнетоземской и Анисимовской въ весеннее время на повозкѣ и двухъ лодкахъ, а лѣтомъ образуется здѣсь удобный къ проѣзду бродъ; черезъ Сухону отъ Дымковской слободы къ г. Устюгу на трехъ карбасахъ.

Отъ Устюга въ Сольвычегодскъ дорога направляется прямо на сѣверъ по лѣвому берегу р. Сѣверной Двины, вер. въ 4 или 5 отъ ея русла. Грунтъ дороги песчаный и песчано-глинистый, удобный во всякое время къ проѣзду. Окресности открыты и густо населены. Лѣсъ начинается вер. въ 5 отъ Синегодской станціи, но скоро опять прекращается, дорога вторично входитъ въ боръ вер. къ 6 за Синегодскою ст. тянется имъ вер. на 7. Между Посеговской и Устькурской станціями грунтъ дороги измѣняется, дѣлается глинисто-иловатымъ и въ распутицу представляетъ затрудненія къ проѣзду. Крутые спуски находятся при нѣкоторыхъ ручьяхъ и р. Удимѣ. При Устькурской станціи дорога переходитъ на лѣвый берегъ Сѣверной-Двины и направляется къ сѣверо-востоку и юго-востоку по мѣстности лѣсистой, имѣющей почву песчаную и частію глинистую. Между Устюгомъ и Сольвычегодскомъ примѣчательные по длинѣ своей мосты находятся: на р. Стригѣ, Удимъ, и р. Иксѣ подъ самымъ городомъ Сольвычегодскомъ. Переправы: черезъ Сѣверную-Двину у Устькурской станціи на 3 повозкахъ и 3 лодкахъ; на р. Ергусѣ въ 13 вер. отъ Сольвычегодска на паромахъ и лодкахъ въ весеннее время; лѣтомъ же проѣзжаютъ въ бродъ.

Отъ Сольвычегодска къ Яренску дорога направляется на востокъ, по долинѣ Вычегды, слѣдуя правымъ берегомъ ея. Грунтъ дороги по всему этому протяженію попеременно песчаный и глинисто-песчаный съ рѣдкими полосами чернозема; дорога лѣтомъ удобна къ проѣзду, за исключеніемъ множества крутыхъ спусковъ въ долины рѣчекъ, впадающихъ въ Вычегду, но весною и осенью она избита глубокими ямами и колеями отъ водъ, текущихъ съ возвышенностей. Окрестность дороги усѣяна множествомъ небольшихъ деревушекъ и отдѣльными дворами, которые пашнями своими придаютъ ей открытый видъ; сплошной лѣсъ встрѣчается рѣдко и на небольшихъ протяженіяхъ. Величайшее затрудненіе къ постоянному сообщенію представляетъ здѣсь весенній разливъ р. Вычегды, который затопляетъ дорогу и прерываетъ сухопутную ѣзду на мѣсѣцъ, а иногда и на полтора. Въ это время сообщеніе мимо затопляемыхъ мѣстъ производится лодками по рѣкѣ и ея заливамъ. Мѣста дороги, подверженныя рѣчнымъ разливамъ, суть слѣдующія: начиная съ 8 версты отъ Сольвычеводска, отъ д. Поздылева и до самой Княжицкой; далѣе въ 11 вер. не доѣзжая Слудской на протяженіи 4 вер.; за Слудскою на 5 вер. дорога снова затопляется на протяженіи 4 вер. Въ Яренскомъ уѣздѣ между Березнинской и Ленской станціями дорога иногда покрывается водою на 16 вер. и ежегодно при Ленскомъ селеніи сое-

диненнымъ разливомъ Вычегды и Ленки; передъ г. Яренскомъ разливъ простирается на 2 вер. при устьѣ Яренги. Вода сбываетъ медленно и долгое время остается на самыхъ низменныхъ частяхъ дороги; въ это время до совершеннаго ея исправленія производятся объѣзды между Сольвычегодскомъ и Княжицкой, начиная съ 18 вер. отъ большой дороги, на которую выѣзжаютъ передъ Княжицкой станціей; передъ Ленской на 2 вер. дѣлаютъ объѣздъ влѣво черезъ д. Захарьевскую, оттуда переправа на ½ вер. на паромѣ черезъ р. Ленку. Поправка дороги послѣ каждаго разлива сопряжена съ большими затрудненіями: кромѣ наведенія вновь снятыхъ мостовъ, необходимо еще засыпать глубокія ямы, образованныя размывомъ рѣчекъ. На описанномъ нами протяженіи тракта замѣчательные по длинѣ своей мосты находятся: черезъ р. р. Княжицу, Сойгу, Сандугу, Удомку и Кижмолу. Прочіе мосты очень незначительны, но ручьи, на которыхъ они устроены, переполняются весеннею водою и черезъ нихъ въ то время устроиваются переправы въ лодкахъ. Таковы суть ручьи: Марковскій подлѣ Сольвычегодска, Язинецъ на 9 вер., Тытылка на 4 вер. за станціею Слудской, Тундейка на 1 вер. за Фоминской. Сверхъ того, многіе мосты на ручьяхъ пришли въ ветхость. Переправы въ лѣтнее время устроены: черезъ старую Вычегду (прежнее русло рѣки) на 18 вер. отъ Сольвычегодска на плотахъ, карбасахъ и лодкахъ; черезъ р. Ленку на паромѣ: здѣсь ниже переправы въ сухое время открывается бродъ; черезъ Яреньгу и черезъ ея полой на 3 паромахъ: въ сухое время здѣсь также открывается бродъ. Въ зимнее время дорога во многихъ мѣстахъ идетъ по льду Вычегды.

Отъ Яренска къ Устьсысольску дорога сохраняетъ свое направленіе по правому берегу Вычегды до стан. Часовской, за которою переходитъ она на лѣвый берегъ. На этомъ протяженіи грунтъ ея разнообразный: песчано-каменистый и твердо-глинистый смѣняются черноземнымъ и болотистымъ, гдѣ проѣздъ въ распутицу дѣлается весьма-затруднительнымъ. На лѣвомъ берегу Вычегды въ Устьсысольскомъ уѣздѣ дорога становится гораздо лучше. Впрочемъ, во всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ она сходна съ частію тракта, заключающеюся между Сольвычегодскомъ и Яренскомъ. Здѣсь также величайшее затрудненіе составляютъ весенніе разливы Вычегды и ея притоковъ, которыми дорога затопляется въ слѣдующихъ мѣстахъ: подлѣ Яренска разливомъ Кишеры и Ертома на 7 вер.; между селеніемъ Шежемскимъ и Тыдорской станціей на 8 вер.; между Тыдорской и погостомъ Оквадскимъ также на 8 вер.; подлѣ Устьвым-

скаго погоста разливомъ Выми на 2 вер., отъ Часовской станціи разливомъ Вычегды и ея полоя на 5 вер. Черезъ всѣ эти разливы перевозятъ проѣзжихъ и тяжести на лодкахъ. Окончательная поправка дороги бываетъ не ранѣе іюля мѣсяца. Мѣстность вообще ровная, но въ Яренскомъ уѣздѣ встрѣчаются весьма крутые спуски въ рѣчныя долины, которыя въ распутицу весьма замедляютъ ѣзду. Особенно замѣчательны въ этомъ отношеніи мѣсто въ погостѣ Иртовскомъ, близь д. Сарочина, при въѣздѣ въ д. Микшегорскую, въ погостѣ Шежемскомъ и въ Часовскомъ селеніи при спускѣ на перевозъ. Замѣчательнѣе прочихъ по длинѣ своей мосты находятся: черезъ р. р. Шежемку и Половинку. Переправы устроены: чрезъ р. Вымь, при Устьвымскомъ селеніи на 3 паромахъ; черезъ полой р. Вычегды у ст. Часовской на двухъ паромахъ и черезъ самую Вычегду на 3 паромахъ.

Описанный нами почтовый трактъ имѣетъ весьма большую административную важность въ Вологодской губерніи: посредствомъ его пять уѣздныхъ городовъ соединяются съ Вологдою. Въ торговомъ отношеніи онъ не представляетъ важности, потому что Вологда не имѣетъ большаго торговаго значенія въ отношеніи къ уѣзднымъ городамъ своимъ. Изъ Устьсысольска и Яренска по этому тракту проходятъ въ зимнее время обозы съ дичью и небольшимъ количествомъ рыбы, преимущественно Печорской семги. Частныхъ проѣзжающихъ, особенно по тракту отъ Устюга къ Устьсысольску, бываетъ весьма мало.

Дорога изъ г. Устюга въ г. Никольскъ направляется отъ перваго изъ этихъ городовъ на югъ, сначала по лѣвому берегу р. Юга, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ рѣчнаго русла, до станціи Новоселовской. Мѣстность малолѣсная, открытая, довольно густо населенная. Грунтъ дороги до 7-й версты песчаный, а потомъ черноземный; подъ Новоселовымъ становится твердымъ, песчано-каменистымъ. Весною отъ разлива рѣки Сухоны дорога понимается водою версты на 2 и на 3; въ это время производится объѣздъ полями черезъ д. д. Ивашево, Жигулево и Барсуково до д. Пестовой, версты на 3 въ сторону отъ большой дороги. Отъ Новоселовской грунтъ дороги часто измѣняется, мѣстность становится нѣсколько волнообразною и попадаются крутые спуски. Весною, по причинѣ мягкаго свойства грунта, проѣздъ особенно затруднителенъ на первыхъ 5 верстахъ за Новоселовскою. За Горбачевскою, дорога вступаетъ въ высокоствольный лѣсъ, которымъ входитъ въ Никольскій уѣздъ; грунтъ ея большею частію черноземный, она устлана рѣдкими и неровными

деревянными мостовинами, весною образуются здѣсь глубокія ямы, и вообще въ распутицу проѣздъ очень затруднителенъ. Это черноземное свойство, а въ иныхъ мѣстахъ даже болотистое и топкое, грунтъ сохраняетъ до самой Шонской станціи, изрѣдка прерываясь твердо-песчаными полосами. По сторонамъ дороги тянется непрерывный лѣсъ; окрестности совершенно безлюдны. Отъ Шонской станціи до Пластѣевской, дорога становится гораздо лучше, грунтъ ея крѣпко-песчаный съ хрящемъ, но весною она размывается ручьями, текущими съ возвышенностей, мосты сносятся и въ это время дѣлается объѣздъ проселкомъ черезъ село Уголъ, въ $4^1/_2$ верстахъ отъ почтоваго тракта. Отъ Пластѣевской къ Никольску на 16 в. грунтъ дороги черноземный и болотистый, представляющій въ распутицу затрудненія къ проѣзду, а далѣе къ городу песчаный съ хрящемъ. На описанномъ нами трактѣ, замѣчательнѣйшіе по длинѣ своей мосты находятся черезъ р. Шарденгу у д. Скородума и другой у д. Герасимовой, черезъ р. Митрошиху близъ д. Большедворской, черезъ р. р. Шонгу и Цѣплину. Послѣдній мостъ сносится весною. Переправы устроены; черезъ Сухону у г. Устюга на трехъ карбасахъ; черезъ Кичменьгу, между станціями Тимошинской и Шонской при погостѣ Ѳедора Стратилата на карбасѣ и паромѣ; черезъ р. Югъ, между станціями Шонской и Пластѣевской, у д. Воронцовой, на карбасѣ и плотѣ.

Описанный нами трактъ служитъ для проѣзда почты изъ Никольска въ Устюгъ, откуда она отправляется въ Вологду и далѣе. Для частныхъ сношеній Никольска съ Вологдой существуетъ другая ближайшая дорога прямо на Тотьму. Зимою проходитъ по этой почтовой дорогѣ небольшое число обозовъ съ разными произведеніями сѣверныхъ уѣздовъ Костромской губерніи, назначаемыми для продажи черезъ Устюгъ въ Архангельскъ. Какъ мы видѣли, дорога эта вообще неудобна къ проѣзду въ весеннюю распутицу и въ дождливое время.

Дорога изъ г. Никольска въ г. Ветлугу служитъ собственно продолженіемъ предыдущей и отходитъ отъ Никольска къ югу, пролегая по мѣстности довольно ровной, лѣсистой и весьма малонаселенной. Грунтъ дороги сначала песчаный и она удобна къ проѣзду; далѣе же становится глинистымъ и иловатымъ. Трактъ пересѣкаетъ множество незначительныхъ правыхъ притоковъ р. Юга, которые вообще круто-береги и этимъ затрудняютъ ѣзду. Перейдя на лѣвый берегъ р. Юга, дорога продолжаетъ слѣдовать лѣсистою мѣстностію и пересѣкаетъ множество болотистыхъ полосъ, изъ чис-

ла которыхъ замѣчательнѣйшую составляетъ часть болота *Краснаго*: здѣсь устроена деревянная мостовая, но она находится довольно въ плохомъ состояніи, и проѣздъ весьма затруднителенъ, въ особенности же во время весенней и осенней распутицъ. Впрочемъ, сообщеніе ни въ какое время года совершенно не прекращается. Подъ ст. Ерыкалихой дорога входитъ въ Ветлужскій уѣздъ Костромской губерніи и далѣе пересѣкаетъ Московско-Вятскій трактъ у ст. Ильинской. Замѣчательнѣйшіе по длинѣ своей мосты находятся: на р. р. Истопницѣ, Адангѣ, Третницѣ и Гаревой, построены въ недавное время и къ проѣзду безопасны. Переправа черезъ р. Югъ въ 25 верстахъ отъ г. Никольска, при д. Пермасъ, на карбасѣ и плотѣ. Описанная нами дорога сдѣлана почтовою изъ проселочной только въ прошломъ 1848 году, устройство ея еще далеко не удовлетворительно, тѣмъ болѣе, что болотистость мѣстности составляетъ важное затрудненіе. Дорога эта служитъ для почтовыхъ сношеній Архангельска и Устюга съ Костромскою и Вятскою губерніями. Зимою по ней также идутъ обозы изъ Костромской губерніи.

Московско-Вятскій-почтовый трактъ входитъ въ Вологодскую губернію изъ Ветлужскаго уѣзда Костромской между станціями Заполовницкой и Гагаринской (Подволочьемъ). Большею частію пролегаетъ онъ по мѣстности малолѣсистой, открытой и довольно густо населенной. Грунтъ почти вездѣ песчано-глинистый и, за исключеніемъ распутицъ, дорога весьма удобна къ скорой ѣздѣ. Весною, величайшее затрудненіе составляютъ широкіе разливы р. Ветлуги, которыми дорога затопляется на самой границѣ Костромской губерніи болѣе чѣмъ на версту; далѣе разливъ р. Вохмы на 2 версты между д. д. Петрецовымъ и Власихой: между ст. Дуваловской и Пустымъ Посадомъ разливъ Ветлуги на $^1/_2$ версты. Въ это время устраиваются перевозы на паромахъ и лодкахъ, что продолжается обыкновенно съ 1 апрѣля и по 15 мая. Болѣе длинные мосты находятся на р. р. Лекомѣ и Конницѣ близъ границы Костромской губерніи, на р. Водчѣ въ 5 в. отъ Гагаринской станціи, на Луптюгѣ подлѣ ст. Масленниковской и на р. Черной, въ 4 верстахъ отъ Дуваловской. Всѣ эти мосты построены вновь послѣ того, какъ были однажды снесены весеннею водою; мостъ на р. Черной и теперь сносится каждую весну. Переправа черезъ р. Вохму у д. Петрецовой на плоту.

Дорога эта только задѣваетъ, выходящій южный уголъ Вологодской губерніи и потому, въ отношеніи къ ней не имѣетъ ни административной, ни торговой важности.

Дорога изъ Москвы въ Вологду составляетъ часть Московско-Архангельскаго почтоваго тракта и входитъ въ предѣлы Вологодской губерніи изъ Любимскаго уѣзда Ярославской, между станціями Левинской и Семенцовской. Окрестности дороги малолѣсисты и становятся даже безлѣсными съ приближеніемъ къ Грязовцу и Вологдѣ; открыты и густо населены. Грунтъ вездѣ глинистый и потому весною, осенью и во всякое дождливое время трактъ размывается глубокими колеями, которыя препятствуютъ скорой ѣздѣ. На мѣстахъ, болѣе подверженныхъ разгрязненію, дорога настлана деревянными мостовинами засыпанными сверху пескомъ и глиною. Мѣстность вообще ровная за исключеніемъ легкой волнообразности, которая поднимается отъ Вологды къ Грязовцу но вездѣ представляетъ пологіе скаты. Замѣчательные по длинѣ своей мосты находятся: на р. Шограшъ въ 3 в. отъ Вологды, на р. Лостѣ на границѣ Вологодскаго и Грязовецкаго уѣздовъ, черезъ ручьи Ельникъ и Жаровку между ст. Семенцовской и Грязовцемъ. Переправа черезъ р. Камену на двухъ паромахъ близъ погоста Богородскаго, между Грязовцемъ и ст. Марковской.

Московско-Вологодскій трактъ, кромѣ того, что составляетъ прямое сообщеніе съ Москвою, имѣетъ еще и торговую важность по сношеніямъ Вологодской губерніи съ Ярославскою, изъ которой привозится большая часть товаровъ, продаваемыхъ на многочисленныхъ ярмаркахъ Грязовецкаго и Вологодскаго уѣздовъ.

Всѣ описанныя нами почтовыя дороги исправляются самими жителями, между которыми обязанность эта распредѣлена положенными участками. Плата за почтовую лошадь вездѣ $1^1/_2$ коп. сер. за версту. Слѣдующая таблица показываетъ мѣста, гдѣ устроены почтовыя станціи, взаимныя ихъ разстоянія и число лошадей на каждой станціи.

Названія почтовыхъ станцій.	Означеніе верстъ между станціями.	Число лошадей на станціяхъ.
По тракту изъ С. Петербурга въ Вологду.		
Григорьевская	«	10
Леоновская	$18^3/_4$	10
Нестеровская.	19	10
Терпеловская	30	10
Губернскій городъ Вологда . . .	$21^3/_4$	24

По тракту изъ Москвы въ Архангельскъ.

Семенцовская	»	16
г. Грязовецъ	27½	16
Марковская.	20¼	16
Губ. пор. Вологда	22½	24
Оларевская	20	12
г. Кадниковъ	22	12
Чекшинская.	20½	12
Сіемская	24	10
Гридинская	28	10
Докукинская	15½	10
Васильевская	15	10
Курьяновская	19	10
Мосѣевская.	25½	10
Никифоровская	20	10
Верховажская (Посадъ) . . .	18	10
Квашниская	17	10
г. Вельскъ	23	10
Судромская	15	10
Луневская	12¼	10

По тракту изъ Вологды въ Устьсысольскъ

Отъ Вологды до Чекшинской почтовой станціи описано выше.

Отъ Чекшинской.

Воробьевская	20	8
Чугоковская	20¼	8
Загоскинская	23½	8
Фоминская	28¼	8
Коровинская	25	8
г. Тотьма	25	8
Камчужская.	25	8
Печенская	23¼	6
Монастырихикская	28	6
Козловская	27	6
Кишкинская	28½	6
Востровская (Условская) . . .	27	6
Верхнетоземская	20½	6
Анисимовская	26	6

Поникаровская	15¼	6
г. Устюгъ-Велискій.	19½	10
Синегодская	22½	6
Посеговская	20¾	6
Устькурская	21	6
г. Сольвычегодскъ	24½	4
Княжицкая (Тесовицкая) . . .	27½	4
Слуцкая	31¼	4
Фоминская	27	4
Березинская	27¾	4
Ленская	30½	4
г. Яренскъ	29	4
Межицкая	20¼	4
Арабацкая	26½	4
Тыдорская	22¾	4
Вагваздинская	20½	4
Часовская	24½	4
Кайтыбожская	21	4
г. Устьсысольскъ.	12	4

По тракту изъ Устюга въ Никольскъ.

Новоселовская	22¾	4
Горбачевская	20½	4
Половищенская	23¼	4
Тимошинская	23¼	4
Шонская Никольско-Погостинская.	19	4
Пластѣевская	22½	4
г. Никольскъ	31½	4

По тракшу изъ С. Петербурга въ Вятку.

Гагаринская	—	6
Петрецовская.	11¼	6
Маленковская.	22¼	6
Дуваловская.	28¼	6

По тракту изъ Никольска черезъ Ильинскую почтовую станцію въ Орловъ Вятской губерніи.

Пермаская.	25½	4
Анданга.	18	4

Дороги торговыя и большія проселочныя.

Изъ Вологды въ Кириловъ отдѣляется отъ почтоваго Московско-Архангельскаго тракта, на 6 вер. отъ города Вологды у селенія Коровничьяго. По всему протяженію своему, до границы Кириловскаго уѣзда, она проходитъ по мѣстности ровной, которая поднимается легкою волнообразностію по направленію къ юго-западу въ окрестностяхъ дер. Дубровской и становится почти совершенно гладкою, по приближеніи къ Кубинскому озеру. Единственныя крутизны по дорогѣ представляютъ берега рѣчки у села Покровскаго и правый берегъ р. Ельмы при селѣ Новленскомъ. Окрестности густо населены, въ особенности по берегу Кубинскаго озера и представляютъ мѣстность открытую, занятую почти-безпрерывными пашнями. Узкая полоса, между дорогою и озеромъ, покрыта пожнями, поросшими мелкимъ кустарникомъ. Низкоствольный лѣсъ тянется по сторонамъ дороги, начиная съ 8 вер. отъ Вологды до дер. Дубровской. Грунтъ песчано-глинистый и сухой, отъ начала дороги до д. Дубровской, далѣе до села Кубинскаго иловатый, укрѣпленный фашинною стилкою; за селомъ Кубинскимъ до границы Кириловскаго уѣзда сухой, песчаный. Дорога во всякое время года удобна къ проѣзду. Изъ числа мостовъ значительнѣйшіе по величинѣ своей устроены: на рѣкѣ Княжицѣ, при селѣ Кубинскомъ; на рѣкѣ Шуѣ, между дер. Лахминой и Елашевой; на р. Бодлѣ у с. Стараго; на р. Тарасовкѣ у дер. Тарасовой; на р. Делелѣвѣ и на р. Дмитревкѣ, въ $1^1/_2$ вер. не доѣзжая д. Степановской. Всѣ эти мосты постоянны. Черезъ р. Ельму у села Новленскаго во время весенняго полноводія переправа производится на паромѣ, а лѣтомъ обыкновенно переѣзжаютъ въ бродъ.

Описанная нами дорога служитъ для сообщеній между Вологдой, Кириловымъ, Бѣлозерскомъ и Олонецкимъ краемъ, которыя особенно часты бываютъ во время судоходства. По ней также окрестные жители возятъ сельскія произведенія свои на продажу въ с. Кубинское и на ярмарки Петровскую и Благовѣщенскую, учрежденныя при Сямскомъ монастырѣ. Изъ Олонецкой и Новгородской губерній привозъ ограничивается сушеною и мерзлою рыбою, преимущественно Бѣлозерскими снятками. Зимою обыкновенно ѣздятъ по озеру до самой границы Кириловскаго уѣзда.

Изъ Кадникова въ Кириловъ отходитъ отъ Кадникова къ западу по мѣстности ровной, которая становится лѣсистою на пространствѣ между Нифановымъ и Заболотьемъ и имѣетъ болотистый грунтъ, настланный фашинникомъ, съ вырытыми по сторонамъ ка-

навами. Дорога здѣсь всегда содержится въ исправности. За Кокошиловымъ мѣстность становится волнообразною по приближеніи къ р. Кубинѣ, но за Великимъ дворомъ опять ровною. Окрестности ея безлѣсны, за исключеніемъ мелкаго кустарника. Грунтъ песчаный и песчано-глинистый, а за Стафиловымъ и до самаго Крутца болотистый, дорога здѣсь выложена фашинникомъ. Между Стафиловымъ и Крутцомъ, на протяженіи 12 верстъ, по сторонамъ тянется лѣсъ. Между Крутцомъ и Рубежемъ дорога идетъ сухимъ грунтомъ и открытою мѣстностію, которая становится лѣсистою только съ приближеніемъ къ границѣ Кириловскаго уѣзда. Длиннѣйшіе мосты по дорогѣ находятся: на р. Содимѣ при г. Кадниковѣ, на рѣкѣ Бохтюгѣ при д. Нестеровой, на р. Кихтѣ у д. Есютиной, снимается водою и сообщеніе производится тогда въ продолженіе двухъ недѣль на лодкахъ. Перевозы: черезъ р. Кубину, при селѣ Ильинскомъ на небольшомъ паромѣ; черезъ р. Уфтюгу при д. Кузьминской на таковомъ же паромѣ. — Дорога эта содержится довольно въ исправномъ видѣ и способна къ проѣзду во всякое время года. Она служитъ преимущественно для проѣздовъ торговцевъ по ярмаркамъ въ Кириловскомъ, Бѣлозерскомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ. Отъ нея отходитъ къ югу, при д. Нестеровой, дорога въ торговое село Устье, находящееся на р. Кубинѣ, нѣсколько выше ея впаденія въ Кубинское озеро. Послѣдняя дорога особенно дурна близъ р. Бохтюги, а у Ананьина проходитъ по песчаному боровому грунту. Передъ с. Устьемъ устроена переправа черезъ р. Кубину.

Изъ Вельска въ Каргополь дорога идетъ сначала на юго-западъ, придерживаясь лѣваго берега р. Пежмы, по мѣстности довольно открытой и довольно-населенной до д. Крыловской. Грунтъ ея здѣсь песчаный и сухой. Отъ д. Крыловской дорога входитъ въ волокъ и тянется имъ на разстояніи 28 вер.; мѣстность здѣсь ровная, болотистая; бревенчатая мостовая, устроенная кое-гдѣ, пришла въ ветхость и дорога вообще очень-затруднительна къ проѣзду. У Келаревой-Горки она входитъ въ долину р. Вели и тянется ею, переходя съ одного берега на другой до самой д. Заручьевской. Здѣсь мѣстность довольно гористая, попадается много крутыхъ спусковъ, которые затрудняютъ ѣзду; впрочемъ грунтъ довольно сухой и большой грязи не бываетъ. Отъ Лыченской, дорога поворачиваетъ на сѣверо-западъ и входитъ въ Каргопольскій уѣздъ по мѣстности лѣсистой, озеристой и болотистой. Замѣчательные, по длинѣ своей, мосты на ней устроены: на рѣкѣ Уменьгѣ при д. Прилуцкой, на р. Цывинѣ при д. Давыдовской, на р. Вели при д. Заручевской и другой

небольшой на самой границѣ Каргопольскаго уѣзда. Переправа черезъ р. Вель на паромѣ при д. Келаревой-горкѣ; лѣтомъ открывается здѣсь бродъ. Зимою по этой дорогѣ возятъ преимущественно хлѣбъ на Вагу, для отправки весеннею водою въ Архангельскую губернію. Лѣтомъ дорога въ пренебреженіи и затруднительна къ проѣзду. Отъ нея у д. Лыченской отходитъ большая проселочная дорога, служащая для сообщенія Вельска съ Кириловымъ. Она пролегаетъ лѣсистою мѣстностію, въ распутицу весьма затруднительна, къ проѣзду служитъ преимущественно зимою, для торговыхъ сношеній Вельска съ Кириловымъ и входитъ въ уѣздъ послѣдняго у д. Дроводѣльской. На этомъ пути находится длинный мостъ на рѣкѣ Вотчицѣ, у Ильинскаго погоста и переправа черезъ р. Кубину у д. Марьинской на небольшомъ паромѣ.

Есть еще, кромѣ описаннаго нами тракта, прямая дорога изъ Вельска въ Каргополь чэрезъ селенія: Баламутовское, Шебаново и Грибанову-Гору, но она весьма неудобна къ движенію по болотистому свойству грунта, по совершенному пренебреженію, въ которомъ она находится и, наконецъ, потому что на ней нѣтъ переправы черезъ р. Подюгу, которая только среди лѣта дѣлается проходимою въ бродъ.

Изъ Вельска въ заштатный городъ Красноборскъ (Сольвычегодскаго уѣзда) слѣдуетъ сначала почтовымъ Московско-Архангельскимъ трактомъ до д. Ершевской, откуда поворачиваетъ на 31 верстѣ отъ Вельска вправо черезъ р. Вагу, за которою входитъ въ волокъ, тянущійся до самой д. Ревдинской, по мѣстности болотистой; устлана деревянною мостовою, содержимою довольно въ исправномъ видѣ. Перейдя черезъ р. Кокшеньгу, дорога слѣдуетъ лѣсистымъ и малонаселеннымъ краемъ до д. Будринской, гдѣ вступаетъ въ долину Устьи и сопровождаетъ теченіе этой рѣки почти до самой границы Сольвычегодскаго уѣзда, часто переходя съ одного берега на другой и имѣя весьма изломанное направленіе, сообразно извилинамъ рѣки. Мѣстность здѣсь лѣсистая и скудно населенная, грунтъ дороги большею частію сухой и песчаный и вообще она удобна къ проѣзду, за исключеніемъ множества крутыхъ спусковъ въ долины притоковъ Устьи. Особенно затруднительнымъ въ этомъ отношеніи проѣздъ становится около д. Березницкой. Съ приближеніемъ къ Сольвычегодскому уѣзду дорога идетъ необитаемымъ волокомъ, на протяженіи 26 вер. до д. Едомы, первой деревни Сольвычегодскаго уѣзда. Здѣсь мѣстность сначала болотистая, а съ приближеніемъ къ Сѣверной Двинѣ, очень волнообразная съ крутыми спусками и подъ

емами. На описанномъ пути самые длинные мосты находятся на р. Солдѣ близь д. Пайговской и на р. Устюксѣ, близь д. Семеновской. Переправы на Паромахъ: черезъ р. Вагу, у д, Ершевской, черезъ Кокшеньгу близь д. Ревдинской, черезъ р. Устью: при д. д. Тарасонаволокской, Будринской, между д. д. Подогрѣльской и Нижней, при Слободкѣ и Сѣнникахъ. Вельскъ имѣетъ весьма рѣдкія сношенія съ Сѣверо-Двинскою долиною, но описанная дорога важна въ административномъ отношеніи, составляя единственный путь изъ уѣзднаго города въ восточную, малонаселенную часть уѣзда. Вообще дорога эта содержится довольно въ исправномъ видѣ. Въ с. Черевковѣ выходитъ она на Архангельскій торговый трактъ.

Изъ г. Устюга въ г. Архангельскъ большая торговая дорога составляетъ часть описаннаго уже Устьсысольскаго почтоваго тракта на протяженіи 64½ вер. до станціи Устькурской, за которою, продолжая слѣдовать лѣвымъ краемъ Сѣверо-Двинской долины, входитъ она въ Сольвычегодскій уѣздъ, далѣе въ Шенкурскій и соединяется въ предѣлахъ этого послѣдняго съ Московско-Архангельскимъ почтовымъ трактомъ. Отъ станціи Устькурской до д. Кузнецовой (находящейся близь границы Устюжскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ) дорога пролегаетъ по мѣстности открытой и ровной, за исключеніемъ спусковъ въ долины Двинскихъ притоковъ, и болѣе или менѣе удобна къ проѣзду, даже во время распутицъ. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, на большомъ протяженіи пути, проложены двѣ дороги: одна изъ нихъ идетъ по заливной террасѣ Сѣверо-Двинской долины и потому, не можетъ служить во время весенней водополи, но среди лѣта и зимою весьма удобна къ проѣзду, пролегая по мѣстности совершенно ровной и твердо-песчаной, за исключеніемъ не многихъ мѣстъ, выстланныхъ фашинникомъ, содержимымъ въ исправности. Другая же пролегаетъ по верхнимъ террасамъ долины, до которыхъ не достигаютъ весенніе разливы рѣки, но она представляетъ значительныя препятствія къ проѣзду, по причинѣ множества весьма крутыхъ спусковъ и подъемовъ, и потому по необходимости, служитъ къ проѣзду только весною. Таковые постоянные объѣзды по заливнымъ террасамъ находятся: въ 3½ в. отъ д. Зеховской и до Черевковскаго погоста, на протяженіи 16 верстъ; такъ же отъ Черевкова и до д. Иваковской на 8 верстъ. Въ лѣтнее время, по всему протяженію пути, не встрѣчается ни одной переправы, потому что чрезъ всѣ притоки с. Двины устроены прочные мосты, частію же можно переѣзжать ихъ въ бродъ. Весною разливъ Сѣверной Двины, во многихъ мѣстахъ, соединяется съ разливомъ ея

притоковъ и въ это время устроиваются переправы на карбасахъ, поднимающихъ отъ 50 до 150 пудовъ, черезъ слѣдующія рѣки и ручьи: а) черезъ разливъ р. Авнюги, шириною до 150 саж.; близь д. Нагорской, между станціями Куртяевской и Нижнимъ Язинцомъ, б) черезъ разливъ р. Сойги, шириною въ 1 версту, при станціи Мартачевской, в) черезъ разливъ р. Сѣверной Двины, шириною 3 версты, между д. д. Мосеевской и Исаковской въ 12 верстахъ, не доѣзжая станціи Ларіоновской, г) черезъ р. Нозу шириною $^1/_4$ версты, при ст. Ларіоновской, д) черезъ р. Сужегу и е) черезъ р. Устьюмежъ, шириною отъ 40 до 60 саж. между станціями Ларіоновской и Козминской, ж) черезъ р. Пучугу, шириною 30 саж. между станціями Козминской и Нестеровской, з) черезъ разливъ р. Кодемы, шириною 1 вер. между ст. Нестеровской и Затуневскимъ починкомъ. Всѣ эти переправы устроиваются заблаговременно и сообщеніе почти вовсе не прерывается. Замѣчательные по длинѣ своей мосты устроены чрезъ рѣки Евду, Нечьму, Ездреньгу, Поповскій, Коноважъ, Пессошъ, Шорьешъ, Авнюгу, Чертоголовскій, Зайковъ, Шоромку, Сойгу, Устьюмежъ, Иксу, Курицынской, Глубокій, Мальцовъ и Кодешу. Всѣ они прочны и содержатся въ исправности. Описанный трактъ имѣетъ первостепенную торговую важность въ Вологодской губерніи, потому что соединяетъ Архангельскъ съ Устюгомъ и далѣе съ Костромскою и Вятскою губерніями, откуда доставляются почти всѣ обозы преимущественно со льномъ, льянымъ семенемъ, пряжей, холстомъ, постнымъ масломъ, солониной и пр. въ Архангельскъ а откуда съ разными колоніальными товарами. Въ административномъ отношеніи дорога эта служитъ къ соединенію г. Сольвычегодска съ большею частію его уѣзда. По всѣмъ этимъ причинамъ она содержится въ большей исправности, чѣмъ прочія торговыя дороги Вологодской губерніи. Обращеніе этаго пути въ почтовый трактъ, по мнѣнію мѣстнаго купечества, имѣло бы весьма благодѣтельное вліяніе на ускореніе торговыхъ сношеній.

Изъ г. Вельска въ г. Тотьму, отдѣляется при Верховажскомъ посадѣ отъ Московско-Архангельскаго почтоваго тракта на правый берегъ р. Ваги, гдѣ входитъ въ высокоствольный лѣсъ, пролегая по мѣстности боровой и ровной, которая съ приближеніемъ къ р. Терминге становится открытою и пересѣченною. Далѣе, на границѣ Вельскаго и Тотемскаго уѣздовъ, дорога снова тянется волокомъ. Около Кулы грунтъ большею частію черноземный и болотистый, дорога выстлана фашинникомъ, но проѣздъ въ весеннее время очень-

затруднителенъ. Около Мосѣевскаго мѣстность песчаная, проѣздъ удобенъ во всякое время года, окрестности дороги лѣсисты. Съ приближеніемъ къ Тотьмѣ грунтъ становится глинистымъ и въ распутицу образуется грязь, затрудняющая проѣздъ, не смотря на фашинную и бревенчатую настилки. Въ зимнее время дорога очень хороша. Въ это время въ Вельскомъ уѣздѣ, между *д. д.* Подвѣдежимъ и Лошкинскимъ Починкомъ, производится объѣздъ на д. Березовскую, болотами, чрезъ что путь сокращается на 3 вер. Переправа только одна при Верховажскомъ посадѣ черезъ р. Вагу въ весеннее время, а лѣтомъ строится тутъ пловучій мостъ. Длинные мосты находятся: при погостѣ Верхотерминскомъ на р. Терминѣ; на р. Зяблой Двинцѣ близъ д. Евдокимовской и другой близъ д. Антоновской; на р. Кулѣ близъ д. Мелешова вѣтхій длинный мостъ, опасный къ проѣзду; на р. Единѣ близъ д. Лучкина. Сообщеніе по этой дорогѣ преимущественно производится зимою, впрочемъ и въ лѣтнее время она довольна удобна къ проѣзду. Обозовъ по ней вовсе не ходитъ.

Изъ г. Сольвычегодска въ г. Лальскъ (Устюжскаго уѣзда) направляется отъ перваго изъ этихъ городовъ къ югу черезъ р. Вычегду, пролегаетъ, на протяженіи 8 вер., по низменной, водопоемной мѣстности, а далѣе по боровому грунту, сухому и удобному къ проѣзду во всякое время года, за исключеніемъ препятствій, представляемыхъ крутизною спусковъ и подъемовъ. За Буковскою, къ границѣ Устюжскаго уѣзда, дорога пролегаетъ черезъ лѣсъ, растущій на болотистой почвѣ, которая представляетъ весьма значительныя препятствія къ проѣзду, не только во время весенней и осенней распутицъ, но даже и среди лѣта. Дорога эта имѣетъ нѣкоторую важность только потому, что по ней весьма значительно сокращается разстояніе между Сольвычегодскомъ и Лальскомъ, но такъ какъ сношенія между этими двумя городами весьма рѣдки, то она находится въ совершенномъ запущеніи и проѣздъ по ней, въ лѣтнее время, почти невозможенъ. Переправа на ней устроена черезъ р. Вычегду, при г. Сольвычегодскѣ. Замѣчательные по длинѣ мосты находятся между *д. д.* Бубновымъ и Буковымъ, на р. Калчугѣ и близъ д. Дора на р. Истопницѣ.

Изъ г. Устюга въ г. Лальскъ дорога пересѣкаетъ р. Сѣверную Двину нѣсколько ниже начала ея и отдуда идетъ до Подволочья лѣсомъ, рустущимъ на низменной, болотистой почвѣ. Проѣздъ здѣсь затруднителенъ по вѣтхому состоянію, въ которомъ находятся бревенчатая и фашинная мостовыя. Далѣе дорога идетъ по правому берегу р. Лузы, пролегая по мѣстности открытой, довольно густо

населенной и волнообразной. Грунтъ дороги сухой и проѣздъ удобенъ во всякое время года. Передъ Лальскомъ тянется вер. на 20 лѣсъ, растущій также на сухой почвѣ. Переправа чрезъ р. Сѣверную Двину, близъ г. Устюга на 4 повозкахъ; мосты находятся на р. р. Залѣсной Лалѣ и Остафьевской, между *д. д.* Талицей и Ваневымъ. Дорога эта имѣетъ торговую важность, по нахожденію пристаней Лальской и Быковской на р. Лузѣ и сверхъ того, соединяетъ 2 станъ Устюжскаго уѣзда съ уѣзднымъ городомъ. Вообще она содержится въ довольно исправномъ видѣ и проѣздъ по ней не представляетъ большихъ затрудненій, ни въ какое время года.

Изъ г. Устьсысольска въ г. Орловъ (Вятской губерніи) дорога идетъ сначала лѣвымъ краемъ долины р. Сысолы, то приближаясь къ ней, то удаляясь отъ нея. Мѣстность здѣсь лѣсистая, селенія раздѣлены широкими необитаемыми пространствами. Грунтъ дороги большею частію черноземный, образующій большую грязь во время распутицы; бревенчатыя настилки, не смотря на изобиліе въ лѣсѣ, не содержатся въ исправности, по причинѣ малой населенности края. Отъ *д.* Ентальской дорога переходитъ 37 вер. волокомъ въ долину р. Лузы. Мѣстность здѣсь волнообразная, но крутыхъ спусковъ и подъемовъ нигдѣ не встрѣчается. Отъ *д.* Занульской дорога направляется долиною р. Лузы, которую пересѣкаетъ она 4 раза. Грунтъ здѣсь песчаный и частію глинистый, затрудненія встрѣчаются отъ частыхъ весьма крутыхъ спусковъ и подъемовъ. Отъ Ношульской пристани дорога идетъ почти необитаемымъ волокомъ до самой границы Вятской губерніи; проѣздъ здѣсь въ лѣтнее время представляетъ большія затрудненія и сообщеніе преимущественно производится зимою. Переправы на описанномъ пути устроены: между *д. д.* Аныбской и Нижнимъ Концомъ, черезъ малую Визиньгу; между нижнимъ Концомъ, и Чукаевымъ черезъ большую Визиньгу; черезъ р. Лузу: при *д.* Занульской, между Дымовской и Объячевской, между Объячевской и Ношульской и ниже Ношульской; черезъ р. Волосницу, близъ границы Вятской губерніи. Весною сообщеніе на мѣстахъ переправъ прерывается только на самое короткое время. Мостовъ по пути находится множество, но между ними нѣтъ замѣчательныхъ по длинѣ, и всѣ они въ посредственномъ состояніи. Описанная дорога представляетъ весьма большія затрудненія къ проѣзду и къ движенію воинскихъ командъ, особенно въ лѣтнее время, по причинѣ малой населенности края, но она имѣетъ первостепенную важность въ настоящее время для всей восточной части Вологодской губерніи: по этой дорогѣ, въ зимнее время, идутъ много-

численные обозы изъ Вятской губерніи къ Ношульской пристани и отправляются также разные товары въ г. Устьсысольскъ. Часть этой дороги до д. Занульской служитъ для прямаго сообщенія Устьсысольска съ Устюгомъ и Вологдой.

Изъ г. Устьсысольска въ Лальскъ отходитъ отъ вышеписанной дороги, при д. Занульской; слѣдуетъ по правому берегу р. Лузы мѣстностію довольно ровною, сухою, лѣсистою, съ частыми перелѣсками и открытыми мѣстами, занятыми подъ пашни. На границѣ Устюжскаго уѣзда тянется волокъ длиною 24 вер. до самаго Благовѣщенскаго погоста. Далѣе дорога, слѣдуя лѣвымъ берегомъ Лузы, пролегаетъ по мѣстности открытой и довольно густо населенной. Вообще дорога хороша и удобна къ проѣзду во всякое время года. Переправы на ней устроены черезъ р. Лузу между д. Матвѣевской и Благовѣщенскимъ погостомъ и другая передъ г. Лальскомъ. Изъ мостовъ самый длинный находится на р. Учкѣ близъ д. Созуниной. Дорога эта служитъ для прямаго сообщенія Устьсысольска съ Устюгомъ. Она на 50 верстъ короче почтоваго тракта.

Изъ г. Лальска въ г. Никольскъ составляетъ собственно продолженіе предъидущей. Направляясь въ углѣ соединенія рѣкъ Лузы и Юга, дорога проходитъ по мѣстности сухой, лѣсистой; грунтъ ея боровой, песчаный и проѣздъ могъ бы быть всегда удобенъ, если бы были производимы надлежащія исправленія. За Пожаромъ дорога переходитъ на лѣвый берегъ Юга и, слѣдуя въ нѣкоторомъ разстояніи отъ рѣки, за всѣми извилинами ея теченія, соединяется при станціи Шонской съ почтовою дорогою, ведущею изъ Устюга въ Никольскъ. Мѣстность здѣсь открытая и довольно населенная, грунтъ большею частію сухой съ рѣдкими и не широкими болотистыми полосами. По дорогѣ встрѣчается весьма много крутыхъ спусковъ и подъемовъ въ долины рѣчекъ, текущихъ въ Югъ. Переправы устроены на р. Лузѣ при г. Лальскѣ; на р. Югѣ при Подосиновской пристани; на р. Кильченгѣ при д. Шестаковой. На послѣдней рѣкѣ переправы находятся только весною и осенью, лѣтомъ же наводится тутъ мостъ. Сверхъ того, мосты находятся: на р. Лундонгѣ близъ д. Ершовой, на Кильченгѣ пловучій, при д. Шестаковой, на Курденгѣ близъ д. Сушниковъ. Дорога эта служитъ для прямаго сообщенія Устьсысольска съ Никольскомъ, чрезъ что, противъ почтоваго тракта, выигрывается сокращенія пути на $69^3/_4$ версты. Главнѣйшая важность этой дороги заключается въ томъ, что она служитъ для соединенія трехъ пристаней, имѣющихъ зна-

чительность въ судоходствѣ Вологодской губерніи: Никольской, Подосиновской и Лальской

Изъ г. Устюга въ г. Орловъ (Вятской губерніи), отдѣляется отъ дороги, ведущей изъ Устюга въ Лальскъ, при д. Подволочьѣ, въ $21^1/_2$ вер. отъ г. Устюга; направляется на югъ черезъ р. Лузу, входитъ въ Никольскій уѣздъ при д. Желтиковѣ; на протяженіи 18 верстъ отъ д. Плеса до Подосиновской пристани совпадаетъ съ дорогою ведущею изъ Лальска въ Никольскъ. Пройдя Подосиновскую пристань, дорога идетъ правымъ берегомъ р. Пушмы до д. Подволочье, гдѣ устроена переправа черезъ эту рѣку. Далѣе входитъ она въ длинный, болотистый и безлюдный волокъ, которымъ слѣдуетъ 40 верстъ, до д. Нижняго - Починка; оттуда, сохраняя постоянно юговосточное направленіе, дорога придерживается теченія рѣки Моломы, которую въ предѣлахъ, Никольскаго уѣзда, пересѣкаетъ она 5 разъ. Мѣстность здѣсь, какъ и по всему протяженію дороги, лѣсистая, изрѣдка прерываемая жильемъ. Во многихъ мѣстахъ путь пересѣкается болотами, изъ числа которыхъ особенно замѣчательно *Кайское*; гати, ведущія черезъ нихъ, находятся въ весьма дурномъ состояніи, равно какъ и большая часть мостовъ. Переправы на этомъ пути устроены: а) черезъ р. Сѣверную – Двину при г. Устюгѣ, б) на р Лузѣ, между д.д. Зуевымъ и Слободской, в) на р. Пушмѣ за д. Подволочьемъ г) на р. Моломѣ, подъ д. Нижнимъ Починкомъ, посреди волока въ 20 вер. ниже, при д. Волмангѣ, при д. Селевской и при д. Гаревой на границѣ Котельническаго уѣзда. Замѣчательные по длинѣ мосты: на р. Шадежѣ въ Устюжскомъ уѣздѣ при д. Максимовой, черезъ р. Каю между д. д. Подволочьемъ и Нижнимъ – Починкомъ, черезъ туже рѣчку въ 11 вер. ниже; черезъ р. Стрѣлку, въ 7 вер. ниже д. Волманги. Описанная нами дорога не можетъ почитаться за постоянный путь сообщенія: изложенныя неудобства прерываютъ сообщеніе на ней въ весеннее время и представляютъ большія препятствія къ проѣзду, даже и среди лѣта. Зимою дорога хороша; по ней въ то время идутъ многочисленные обозы изъ Вятской губерніи къ Подосиновской пристани и далѣе къ Устюгу и Архангельску. Для движенія воинскихъ командъ дорога эта не можетъ служить даже и въ зимнее время, по причинѣ находящихся на ней длинныхъ, необитаемыхъ промежутковъ.

Изъ г. Никольска на Московско-Вятскій почтовый трактъ, обыкновенно называемая *Вохомскою* дорогою, отходитъ отъ Никольско-Ветлужскаго почтоваго тракта, при станціи Андангѣ, идетъ спа-

чала волокомъ, растущимъ на болотистой почвѣ, а потомъ, съ приближеніемъ къ р. р. Вочѣ и Вохмѣ, страною густо населенною, открытою и весьма плодородною; выходитъ на Московско-Вятскій почтовый трактъ при станціи Петреповой. Дорога эта удобна къ проѣзду и соединяетъ г. Никольскъ съ Вятскою губерніею. Впрочемъ, важность ея, въ этомъ отношеніи, очень уменьшилась съ открытіемъ въ недавнее время прямаго почтоваго тракта изъ Никольска въ Ветлугу. Теперь, она приноситъ пользу въ административныхъ сношеніяхъ, соединяя плодороднѣйшую и населеннѣйшую часть Никольскаго уѣзда съ уѣзднымъ городомъ. Переправы на этой дорогѣ: черезъ Югъ при д. Пермасъ и черезъ Вочь близъ д. Доровицы. Изъ числа мостовъ замѣчательные находятся: на р. р. Андангѣ, Вочѣ, Большой Медвѣдицѣ и Доровицѣ.

Изъ г. Тотьмы въ г. Никольскъ противъ перваго изъ этихъ городовъ переходитъ на правый берегъ р. Сухоны, пролегаетъ сначала лѣсистою мѣстностію. Грунтъ твердо-песчаный, а потомъ черноземный и болотистый на протяженіи 6 верстъ. За Становой и до с. Горки дорога идетъ ровною, большею частію малолѣсною или открытою мѣстностію, почва ея сухая, твердо-песчаная и дорога весьма хороша, во всякое время года. За Горкой на 3 версты мѣстность опять становится низменною и болотистою и съ перерывами сухихъ полосъ, дорога проходитъ густымъ лѣсомъ въ Никольскій уѣздъ, гдѣ почва такъ же большею частію сухая; нѣкоторое препятствіе къ скорой ѣздѣ встрѣчается только съ приближеніемъ къ г. Никольску, отъ крутизны спусковъ и подъемовъ. Вообще вся эта дорога находится въ весьма хорошемъ состояніи; переправы: на Сухонѣ у г. Тотьмы, на Шарженьгѣ у д. Зеленцова и другая у д. Чернина, на Югѣ у г. Никольска. Мосты, замѣчательные по длинѣ своей: на р. Черной, ручьѣ Безъимянномъ и р. Паточинѣ, между д. д. Пономаревой и Чуриловой; на р. р. Федоровкѣ, Ивачихѣ и ручьѣ Крутомъ между д. Становой и Леденскимъ соляпымъ заводомъ; на р. Леденгѣ въ самомъ заводѣ; на Юрмангѣ не доѣзжая д. Аксеновой; на р. Вотчѣ близъ д. Княжовой; на р. Юзѣ близъ д. Кожуховой. Дорога эта составляетъ прямой путь изъ Никольска въ г. Вологду черезъ Тотьму, сокращая длину почтоваго тракта, идущаго черезъ Устюгъ, на 211 верстъ. Часть ея входитъ въ составъ проселочнаго пути изъ г. Устьсысольска въ Вологду, которымъ минуются города: Яренскъ, Сольвычегодскъ и Устюгъ, лежащіе на почтовомъ трактѣ. Этотъ проселочный трактъ идетъ описанными уже выше дорогами: отъ Устьсысольска въ Лальскъ,

оттуда Лальско-Никольскимъ путемъ до ст. Шонской, далѣе 27 верстнымъ проселкомъ, неудобнымъ въ распутицу и не содержимымъ въ надлежащей исправности, выѣзжаютъ на Никольско-Тотемскую дорогу при д. Дьячковой (находящейся между ст. Вахневымъ и Зеленцовымъ въ 8 вер. отъ первой.) Сокращенія по всему этому пути отъ Устьсысольска до Тотьмы, противъ почтоваго тракта, выходитъ 33¼ версты, что далеко не вознаграждаетъ неудобствъ, встрѣчаемыхъ на этомъ проселочномъ пути, въ особенности между Устьсысольскомъ и Лальскомъ.

Изъ Чухломы (*Костромской губерніи*) *въ г. г. Никольскъ и Тотьму* выходитъ изъ Костромской губерніи въ юго-восточный уголъ Тотемскаго уѣзда, далѣе пересѣкаетъ небольшую часть Никольскаго и, возвратясь въ Тотемскій, соединяется съ вышеописанною дорогою въ д. Княжовой. Проходитъ большею частію лѣсистою и малонаселенную мѣстностію; значительныя крутизны встрѣчаются по близости р. р. Куножа и Юзы, сухой грунтъ способствуетъ исправному состоянію дороги, но она находится въ большомъ пренебреженіи, особенно въ Тотемскомъ уѣздѣ. Переправъ по этой дорогѣ нѣтъ ни одной; мосты: на р. Куножѣ, близъ д. Аникової, на р. Черной близъ Житникова и на Вохтомѣ подлѣ Никольскаго погоста. Зимою по этой дорогѣ возятъ хлѣбъ изъ Костромской губерніи.

Изъ Тотьмы въ Солигаличь (Костромской губерніи) идетъ сначала на протяженіи 50 верстъ почтовымъ Тотемско-Кадниковскимъ трактомъ до ст. Фоминской, оттуда поворачиваетъ влѣво, къ Сухонѣ, и до перевоза, на протяженіи 14 верстъ, проходитъ мѣстностію открытою, сухою, ровною и частію отложистою. За Черепановскимъ перевозомъ дорога слѣдуетъ берегомъ р. Толшмы, которую пересѣкаетъ три раза. Грунтъ ея по всему этому протяженію песчаный и грязи никогда небываетъ; небольшія болотистыя мѣста встрѣчаются только у Алексѣевскаго. Впрочемъ, песокъ становится весьма зыбучь близъ границы Солигаличскаго уѣзда и провозъ значительныхъ тяжестей здѣсь затруднителенъ. Окрестности довольно хорошо населены и малолѣсны; лѣсомъ дорога проходитъ только у Алексѣевскаго. Вообще она находится въ исправномъ состояніи и удобна къ проѣзду во всякое время года. Переправы устроены: на Сухонѣ у д. Черепановской; на Толшмѣ три переправы: у Никольскаго погоста при д. Алексѣевской и при д. Трофимовской. Лѣтомъ при Алексѣевской наводятся лавы, а у Трофимовской наплавной мостъ. Сверхъ того, весною, перевозъ черезъ р. Маныловицу. Замѣчательные по длинѣ мосты: на р. Больш. Соломбѣ близъ д. Фоминской,

на р. Воротишнѣ у д. того же наименованія, на р. Каменкѣ у д. Широбокова, на р. Юрмангѣ у д. Фатьянки; лавы на р. Дьяковицѣ у д. Шенна Починка. Зимою по Тотемско-Солигалицкому тракту идутъ обозы съ разными произведеніями сельскаго хозяйства Костромской губерніи, назначаемыми для сплава по Сухонѣ и Сѣверной Двинѣ къ Архангельскому порту. Лѣтомъ, дорога эта служитъ для проѣзда торговыхъ людей изъ Тотемскаго и Вельскаго уѣздовъ, равно какъ и изъ Олонецкаго края на Нижегородскую ярмарку.

Изъ Вологды въ Пошехонье (Ярославской губерніи) проходитъ 17 верстъ Вологодскимъ и 22 версты Грязовецкимъ уѣздомъ. Сначала пролегаетъ она суходоломъ, но, начиная отъ с. Котельникова и по большей части Грязовецкаго уѣзда, мѣстность низменная, грунтъ глинисто-вязкій, и дорога почти по всему протяженію своему выстлана фашинникомъ. Проѣздъ въ весеннюю и осеннюю распутицы весьма затруднителенъ. Окрестности густо населены и безлѣсны, дорога проходитъ лѣсомъ только у д. Поземова на границѣ Пошехонскаго уѣзда, гдѣ проѣздъ по болотистому свойству грунта предоставляетъ значительныя препятствія. Переправъ нѣтъ ни одной; мосты: на р. Нурдѣ на границѣ Грязовецкаго уѣзда, на р. Тюленгѣ у с. Соколова и на р. Козленѣ у д. Зарѣчья. Дорога эта преимущественно служитъ для провоза хлѣба въ зимнее время изъ Пошехонскаго уѣзда.

Изъ Грязовца въ Пошехонье дорога проходитъ на 25 верстъ западною частію Грязовецкаго уѣзда. Мѣстность здѣсь слегка волнообразная и открытая, а съ приближеніемъ къ Пошехонскому уѣзду лѣсистая. Грунтъ дороги глинистый, превращающійся въ большую грязь, во время весенней и осенней распутицъ и послѣ продолжительныхъ дождей. Мосты находятся на р. Тювенгѣ у д. Желомининна, на р. Прокопьевкѣ у с. Барскаго и на р. Ракужѣ у с. Старопокровскаго. Дорога эта преимущественно служитъ для частыхъ переѣздовъ Торговцевъ по ярмаркамъ обоихъ смѣжныхъ уѣздовъ.

Изъ г. Грязовца въ г. Любимъ (Ярославской губерніи) отходитъ отъ почтоваго Московско-Архангельскаго тракта при д. Чистой Бабѣ, тянется Грязовецкимъ уѣздомъ до границы Ярославской губерніи только на 8 вер., по мѣстности низменной и малолѣсной. Мостъ на границѣ Любимскаго уѣзда черезъ р. Моску.

Изъ г. Грязовца въ г. Буй (Костромской губерніи) проложена въ 1824 г. для проѣзда въ Вологду блаженныя памяти императора Александра 1-го, пролегаетъ мѣстностію густо-населенною и открытою, выстлана почти по всему протяженію своему бревенчатою и

фашинною настилкою, по причинѣ вязкаго свойства грунта. Мосты: на р. Почкѣ у погоста Ракова, на р. Бакланкѣ у Анохина, на Сеньгѣ у Раменья и на Лежѣ у Бакшина. Проѣздъ по этой дорогѣ весьма незначителенъ. Она входитъ въ составъ прямаго сообщенія между г.г. Вологдою и Вяткою. Таблица показывающая ближайшія разстоянія по дорогамъ между различными замѣчательными пунктами Вологодской губерніи приложена подъ № 2.

Пути, ведущіе въ долины Пинеги, Вашки, Мезени и Печоры (*).

Вся сѣверо-восточная часть Вологодской губерніи, если разсматривать ее въ географическомъ отношеніи, принадлежитъ къ Архангельской, съ которою имѣетъ удобное сплавное сообщеніе по большимъ рѣкамъ, текущимъ въ Леловитое море. Административно край этотъ составляетъ часть Вологодской губерніи и имѣетъ уѣздные города свои, расположенные въ долинѣ Вычегды. Сообщенія черезъ обширные, совершенно безлюдные волоки, раздѣляющіе бассейны всѣхъ этихъ рѣкъ, представляютъ величайшія затрудненія, такъ что этотъ край можно считать совершенно оторваннымъ отъ всѣхъ прочихъ населенныхъ мѣстъ. Способъ путешествія измѣняется, смотря по времени года; ѣзда всего удобнѣе зимою, когда болота уже замерзли, а снѣгъ еще не слишкомъ глубокъ: въ это время прокладываются санные пути, по направленію узкихъ просѣковъ, гдѣ на разстояніяхъ отъ 30 до 40 верстъ расположены небольшія избушки, въ которыхъ на зиму поселяются наемные сторожа, *кушники*. Въ этихъ избушкахъ путешественники могутъ отогрѣться и выкормить лошадей своихъ, но само собою разумѣется, что всѣ съѣстные припасы и фуражъ должны они привезти съ собою. По вскрытіи рѣкъ, сообщеніе производится водою, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сухимъ путемъ, для минованія слишкомъ крутыхъ извилинъ и заломовъ рѣки. Гораздо легче представить себѣ, чѣмъ описать всѣ трудности этихъ переѣздовъ; по болотамъ для уменьшенія ихъ топкости по пути набросаны необтесанныя бревна, по которымъ должно пробираться или верхомъ, или въ саняхъ, потому что колесныя повозки совершенно неизвѣстны въ этомъ краѣ. Въ сутки такимъ образомъ, нельзя проѣхать болѣе 25 верстъ. Прибавимъ къ тому, что солнце среди лѣта, подъ 26 и 64° с. широты, почти несходитъ съ горизонта; что густой лѣсъ препятствуетъ всякому движенію воздуха и потому жаръ нестерпимый, что, наконецъ, неизобразимое множество

(*) Лично слышано отъ чиновниковъ земскихъ судовъ: Сольвычегодскаго, Яренскаго и Устьсысольскаго, и также отъ тамошнихъ уѣздныхъ врачей.

комаровъ и мошекъ не позволяютъ путешественнику ни на минуту приподнять частой сѣтки, которою онъ окутанъ съ головы доногъ. Всѣ эти физическія мученія могутъ показаться маловажными только тому, кто никогда не испытывалъ ихъ, а имъ ежегодно подвергаются чиновники Сольвычегодскаго, Яренскаго и Устьсысольскаго земскихъ судовъ, посѣщающіе, по обязанностямъ службы, этотъ отдаленный край.

Сообщеніе Сольвычегодска съ долиною Пинеги: сначала ѣдутъ по правому берегу р. Вычегды, потомъ, начиная отъ станціи Шивринской дорога направляется по правому берегу р. Сѣверной Двины на протяженіи 180 верстъ до Верхотемскаго удѣльнаго приказа, откуда идетъ по обѣимъ сторонамъ р. Верхней Тоймы до р. Милы 35 вер. здѣсь проѣздъ въ телѣгахъ удобенъ въ лѣтнее время; черезъ р. Тоймy весною перевозъ на плоту, поднимающемъ тяжести отъ 40 до 60 пудовъ, а лѣтомъ переправляются въ бродъ. За д. Милой должно ѣхать волокомъ на разстояніи 50 вер. до д. Керейской Мамонтинской волости. Здѣсь мѣстность топкая и лѣтомъ нельзя ѣхать иначе, какъ верхомъ, или въ саняхъ. Въ волоку построены двѣ избушки. Отъ д. Керейской дорога идетъ бористымъ мѣстомъ, потомъ около д. Горской лугами верстъ на 12, далѣе въ Гавриловское общество 34 вер. сново по болоту, верхомъ или на саняхъ: отъ д. Гавриловской до д. Хорневской 15 вер. а отъ Хорневской до границы Архангельской губерніи 45 вер. Жители Пинежской долины имѣютъ въ лѣтнее время сообщеніе между собою только верхомъ, а зимою ѣздятъ свободно на саняхъ,

Вся сѣверная и средняя часть Яренскаго уѣзда, называемая вообще *Удорою*, отдѣлена непроходимыми лѣсами и болотами отъ долины Вычегды, въ которой находится уѣздный городъ. *Удорскій* край принадлежитъ къ Мезенскому бассейну, и въ Яренскомъ уѣздѣ народонаселеніе его тянется узкими нитями только по долинѣ самой Мезени и по долинѣ Вашки, впадающей, въ Мезень въ предѣлахъ Архангельской губерніи. Сообщеніе *г. Яренска съ Глотовскою слободою*, стоящею на *Мезени*, производится въ лѣтнее время по слѣдующему направленію; сначала ѣдутъ по Устьсысольскому почтовому тракту 85 вер. до Устьвыми; оттуда 21 версту влѣво до Сереговскаго соловареннаго завода, куда дорога проходитъ песчанымъ и на 7 вер. глинистымъ грунтомъ: вообще она очень удобна къ преѣзду во всякое время года. Отъ Сереговскаго завода плывутъ въ не большихъ лодкахъ вверхъ по Выми на шестахъ до устья р. Елвы. Верстъ на 95; при свѣтлыхъ ночахъ проплываютъ это разстояніе часовъ въ 40. Далѣе

плывутъ вверхъ противъ теченія Елвы и иногда на большое разстояніе по Пегышу. Съ Ельвы переволокъ 6 вер., а съ Пегыша 4; рабочіе люди перетаскиваютъ лодки на себя и спускаютъ въ Ирву, по которой плывя внизъ, достигаютъ Глотовой слободы, стоящей на устьѣ Ирвы въ Мезень. Все протяженіе этого пути составляетъ 473½ версты. Въ зимнее время ѣдутъ, какъ выше сказано, до Сереговскаго соловареннаго завода, оттуда вверхъ по Выми до Турицкаго селенія (175 вер. отъ Яренска), далѣе прямымъ волокомъ въ Глотову слободу. Всего зимнимъ путемъ считается 273 версты, что противъ лѣтняго короче на 200 верстъ.

Долина Вашки, по географическому положенію своему, ближе къ г. Яренску, чѣмъ долина Мезени, но въ лѣтнее время достигаютъ ея еще болѣе окольнымъ и затруднительнымъ путемъ. Первоначально ѣдутъ на Мезень въ Глотову слободу описанною выше дорогою отъ Глотовой плывутъ внизъ по Мезени до Кослонскаго погоста 60 вер., далѣе въ Разгортъ 44 вер. изъ Разгорта ѣдутъ по весьма затруднителвной дорогѣ верстъ 40 верхомъ, или на саняхъ до Ввенденгскаго погоста, который уже находится на Вашкѣ. Всего разстоянія этимъ путемъ 587 верстъ. Зимою ѣдутъ черезъ тѣже самыя селенія, которыя мы здѣсь наименовали, но прямыми просѣками, прорубленными въ волокахъ и разстоянія считается только 354 версты. Однажды въ годъ, при небольшихъ снѣгахъ, прокладывается изъ Яренска въ Ввенденгу, а оттуда въ Важгортъ, на ярмарку, прямой путь, который идетъ сначала по лѣвому берегу р. Яренги до д. Червы (26 вер.), оттуда волокомъ въ д. Лоптюгу (150 в.), Изъ Лоптюги ѣдутъ въ Ввенденгу (25 в.) а изъ Ввенденги въ Зажгортъ (80 в.) Такимъ образомъ прямымъ путемъ отъ Яренска до Ввенденги считается всего 201 верста, слѣдовательно почти въ трое ближе лѣтняго пути, состовляющаго 587 верстъ.

Переѣздъ *съ бассейна Вычегды* въ огромный и пустынный *бассейнъ Печоры* производится по весьма немногимъ направленіямъ, которыя всѣ представляютъ значительныя затрудненія и измѣняются, смотря по времени года.

Важнѣйшее въ административной и торговомъ отношеніяхъ, сообщеніе производится между городомъ Устьсысольскомъ и Троицкопечорскимъ погостомъ. Отъ перваго изъ этихъ пунктовъ отходитъ дорога, удобная къ проѣзду во всякое время года, вверхъ по теченію р. Вычегды до погоста Керчемскаго, на протяженіи 202 вер. Выше по Вычегдѣ. въ лѣтнее время, сообщеніе между прибрежными селеніями производятся, или въ лодкахъ, или верхомъ. Отъ Керчема

ѣдутъ обыкновенно верхомъ до с. Мыелдинскаго на протяженіи 71 вер.; оттуда поднимаются на лодкахъ вверхъ по теченію Вычегодской Мылвы до впаденія въ нее р. Ыктыля, Ыктылемъ до устья ручья Ыктыль-Шора; здѣсь переволокъ въ 5 вер. на Печорскую Мылву. по которой спускаются внизъ до Троицко-Печорскаго погоста. Всѣми этими рѣками считается отъ Мыелдинскаго до Троицко-Печорскаго погоста 380 вер. слѣдовательно отъ Устьсысольска до Троицко-Печорскаго лѣтомъ 653 вер.. Въ зимнее время путь этотъ значительно сокращается: отъ селенія Устькуломскаго, находящагося въ 172 в. отъ г. Устьсысольска, ѣдутъ чрезъ с. Пожегъ въ Помоздинъ 766, откуда дорога идетъ волокомъ вверхъ по вычегдѣ и по лѣвому берегу р. Сойвы на 137 в. до погоста Троицко-Печорскаго, такъ что въ это время разстояніе послѣдняго отъ Устьсысысольска только 385 вер. т. е. 168 верстами ближе лѣтняго пути. Въ волоку, между Помоздинным и Троицко-Печорскимъ погостомъ устроены три избы для отдохновенія проѣзжающихъ. Этотъ зимній путь проходитъ чрезъ широкія, болотистыя пространства и потому не представляетъ возможности къ движенію въ лѣтнее время; впрочемъ Зыряне пробираются по немъ и лѣтомъ, бредя нерѣдко по поясъ въ водѣ.

Сообщеніе съ верхней части Вычегды на Ижму, важнѣйшій притокъ Печоры, производится въ лѣтнее время водою въ небольшихъ лодкахъ, вверхъ по Вычегдѣ до устья р. Чера и потомъ вверхъ по этой р. до переволока, въ $1^1/_2$ вер,. гдѣ люди перетаскиваютъ лодки на себѣ и спускаютъ ихъ въ р. Ижма-Черъ, текущую въ Ижму. Въ зимнее время, Ижемская дорога отходитъ отъ Троицко-Печорской при д. Помоздинѣ и, пролегая безпрерывнымъ волокомъ, выходитъ къ д. Паншѣ въ Мезенскомъ уѣздѣ, въ 171 вер. отъ Помоздина. Другая зимняя дорога на Ижму отходитъ отъ селенія Вышерскаго, вверхъ по Вишерѣ, потомъ направляется по теченію рѣки Нившеры, которую нѣсколько разъ пересѣкаетъ, далѣе переходитъ на р. Ропчу, слѣдуетъ ею до устья Тобыса и выходитъ на р. Ижму, при впаденіи въ послѣднюю р. Ухты или Уквы. Дорога эта служитъ Ижемцамъ для провоза рыбы на Вычегду и обратно для вывоза хлѣба въ зернѣ. Она, съ выпаденіемъ снѣга, всега прокладывается изъ Вишерскаго села до избушки на Ропчѣ, для доставки на лошадяхъ рыбныхъ, звѣриныхъ, и птичьихъ осеннихъ промысловъ, скопленыхъ по р.р. Тобысу, Ропчѣ, верховьѣ Нившеры и другихъ; а со стороны Ижемцевъ дѣлается по ней проѣздъ на оленяхъ, когда снѣга не слишкомъ глукокіе. Весною проходятъ по ней десятка три или четыре Вишерскихъ крестьянъ, отправляющихся въ Ижем-

скую слободу для обработки, по найму, полей подъ весенній посѣвъ. Они возвращаются въ началѣ лѣта; бредя по колѣно, иногда по поясъ, по водянистымъ болотамъ, особенно въ дождливое время.

Зимніе пути. (*)

Сказано выше, что большая часть большихъ и торговыхъ дорогъ Вологодской губерніи, проложены по направленію теченія рѣкъ, слѣдовательно легко можно заключить, что всѣ вообще разстоянія по лѣтнимъ дорогамъ гораздо болѣе настоящихъ. Сверхъ того, нерѣдко двѣ дороги тянутся почти параллельно одна другой, не въ значительномъ разстояніи, но отдѣленныя болотистыми пространствами, чрезъ которыя вовсе нѣтъ поперечныхъ путей, или проходятъ пути весьма затруднительные. Эти обстоятельства придаютъ весьма большую важность зимнимъ путямъ въ Вологодской губерніи, посредствомъ которыхъ всѣ разстоянія значительно сокращаются и которые притомъ проходя волоками, разстилающимися по совершенно ровной мѣстности представляютъ всѣ удобства къ скорой ѣздѣ. Дороги эти приносятъ, такимъ образомъ, величайшую пользу въ торговомъ и административномъ отношеніяхъ, но для прохода воинскихъ командъ остаются, можно сказать, почти совершенно безполезными, потому что пролегаютъ большею частію безлюдными мѣстами и, при движеніи по нимъ, нерѣдко приходилось бы дѣлать переходы отъ 40 до 50 вер. Мы не станемъ здѣсь описывать короткихъ объѣздовъ, которые служатъ только для незначительнаго сокращенія лѣтнихъ путей, тѣмъ болѣе, что мы уже изчислили замѣчательнѣйшіе, говоря о почтовыхъ и торговыхъ дорогахъ. Здѣсь мы опишемъ только тѣ зимніе пути, которые имѣютъ значительную длину и совершенно отклоняются отъ направленія лѣтнихъ.

1) Въ Тотемскомъ уѣздѣ, отъ Кадниковскаго почтоваго тракта, отходятъ дороги въ торговое село, Шуйскій Городокъ, отъ станціи Чучковой и отъ д. Старой, находящейся между станціями Чучковой и Загоскинской. Обѣ эти дороги сходятся вер. въ 20 не доѣзжая до Шуйскаго городка. Длина обѣихъ около 40 вер. Лѣтомъ сообщеніе между г. Тотьмою и с. Шуйскимъ производится только водою по Сухонѣ или огромнымъ объѣздомъ черезъ г.г. Кадниковъ и Вологду.

2) Въ Тотемскомъ уѣздѣ съ Кадниковскаго почтоваго тракта на Тотемско-Вельскій, отдѣляется отъ первой изъ этихъ дорогъ при ст.

(*) Свѣдѣнія доставлены изъ земскихъ судовъ.

Коровинской, выходитъ на вторую при д. Мосѣевой, длина ея около 35 вер.; проходитъ малолѣсными и болотистыми мѣстами.

3) Въ Тотемскомъ уѣздѣ изъ Леденгскаго саловареннаго завода на Солигалицкій торговый трактъ, проходитъ черезъ д.д. Ваулово, Фетино и Сысоево, выходитъ въ д. Ломъ на р. Толшму; длина ея около 65 вер. Лѣтомъ, дорогою черезъ г. Тольму, должно проѣхать вдвое болѣе пространства.

4) Изъ того же Леденгскаго завода, на Устюжскій почтовой трактъ, въ ст. Нижнюю Печенгу, длиною примѣрно около 45 вер. По этой дорогѣ отправляютъ, зимою, соль въ г. Устюгъ.

5) Отъ ст. Нижней Печенги, на Тотемско-Никольскій торговый трактъ, въ д. Жубрино, т. е. съ Сухоны на р. Юзу, текущую въ Унжу, принадлежащую къ Волжскому бассейну. Проходитъ черезъ д. д. Харино, Мумаиху, Хвостово, Шемунову и Сосновку. Длина ея около 65 вер. Лѣтомъ черезъ г. Тотьму все разстояніе составляетъ 154½ версты.

6) Въ Устюжскомъ уѣздѣ съ Сухоны на Кичменьгу, отъ д. Аксентьевской въ погостъ Никольскій, волокомъ около 25 верстъ. Лѣтомъ съ одного изъ этихъ пунктовъ на другой нельзя иначе провезти тяжести, какъ дальнымъ, окольнымъ объѣздомъ къ сторонѣ г. Устюга, р. Юга и Усть Кичменьги.

7) Изъ Вельскаго уѣзда отъ р. Устьи къ населеннымъ мѣстамъ вокругъ Устюга. Отходитъ отъ д. Зыкова, со средней части Устьи пересѣкаетъ потомъ верховье этой рѣки, равно какъ верховья Верхней и Нижней Ерги. За исключеніемъ немногихъ небольшихъ населенныхъ полосъ, она пролегаетъ обширнымъ волокомъ верстъ на 180. Лѣтній окольный объѣздъ со средней части Устьи, черезъ Красноборскъ къ Устюгу, составляетъ верстъ около 300.

8) Въ Никольскомъ уѣздѣ съ р. Юга, на р. Унжу отходятъ двѣ проселочныя дороги отъ г. Никольска, одна черезъ Ивантецъ и Демино, а другая черезъ Скачковскую Выставку и Богданку. Обѣ онѣ соединяются въ Островѣ и продолжаются вдоль по правому берегу р. Унжи до Васильева, находящагося на большой проселочной дорогѣ въ г. Чухлому, Костромской губерніи. Дороги эти способны къ проѣзду только зимою въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онѣ пересѣкаютъ два обширные волока, изъ которыхъ одинъ заключается, между р. р. Югомъ, Кемой и границею Костромской губерніи, а другой между р. р. Кемой и Юзой. По дорогамъ этимъ разстоянія отъ г. Никольска до с. Васильева съ небольшимъ 100 верстъ, а лѣтнею, Никольско-Тотемскою дорогою, черезъ д. Княжево 171 верста.

9) Въ Никольскомъ уѣздѣ съ р. Вохмы на р. Молому и изъ д. Лышной, въ д. Байбинскую волокомъ въ 30 верстъ. Первая изъ этихъ деревень находится на р. Ирдомѣ, впадающей въ Вохму, а вторая на Бабинѣ, впадающей въ Молому. Лѣтній путь между ними составляетъ болѣе 380 вер. по Никольско-Лальской и Устюжско-Орловской дорогамъ черезъ Подосиновскую пристань.

10) Отъ с. Верходворскаго, Вятской губерніи, проведена въ недавнее время зимняя дорога на Быковскую пристань, находящуюся на р. Лузѣ, иждивеніемъ Орловскихъ купцовъ, для гужевой доставки товаровъ на пристань. Въ с. Верходворскомъ сходятся дороги, ведущія въ Вологодскую губернію изъ г. г. Орлова, Вятки и Слободска. Верходворское отъ перваго изъ этихъ городовъ находится въ разстояніи $72^3/_4$ верстъ, отъ втораго въ 66, отъ третьяго въ 73 верстахъ. Зимняя дорога отъ Верходворскаго проходитъ пустынымъ волокомъ, гдѣ встрѣчается только Починокъ Верхолузской и три зимовки. Просѣкъ оканчивается деревней Ивашевской, отъ которой до Быковской пристани считается 19 верстъ; всего отъ Верходворскаго до Быковской $154^1/_2$ версты. Грунтъ дороги ровный и встрѣчающіяся болота не представляютъ слишкомъ большаго затрудненія, такъ что дорогу эту можно, съ небольшими издержками, сдѣлать удобною къ проѣзду и въ лѣтнее время. Она должна въ такомъ случаѣ пріобрѣсти первостепенную торговую важность въ Вологодской губерніи, потому что Быковская пристань, во всѣхъ отношеніяхъ, имѣетъ преимущества надъ Ношульскою, на которую свозится, въ настоящее время, большая часть произведеній Вятской губерніи, назначаемыхъ къ отправкѣ, водянымъ путемъ, къ Архангельскому порту (*).

11) Отъ г. Лальска, Лоемскимъ волокомъ въ д. Объячевскую, Устьсысольскаго уѣзда, далѣе волокомъ на Кайгородскую пристань, находящуюся на р. Сысолѣ, оттуда въ Кажимскій заводъ и, наконецъ, въ г. Кай, Вятской губерніи. Путь этотъ, извѣстный подъ названіемъ *Стараго Сибирскаго тракта*, имѣлъ нѣкогда большое торговое значеніе въ отношеніи къ цѣлому государству, до открытія сношеній съ Сибирью по Волгѣ. Теперь онъ служитъ только для проѣзда Устюжскихъ торговцевъ на Ирбитскую ярмарку и для перевозки желѣза съ Кажимскаго завода на Кайгородскую пристань. Весь этотъ трактъ тянется почти совершенно безлюднымъ краемъ.

(*) Описаніе дороги этой сообщено корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія г. маіоромъ Черепановымъ.

Разстоянія считаются по немъ: отъ Лальска до Варжи 25 верстъ, далѣе до Лоемскаго 45, до Объячевскаго 50, до Кайгородской пристани 85, до Каждомскаго завода 33, до г. Кая 100 верстъ.

12) Съ р. Сысолы на р. Кобру, впадающую въ Вятку, изъ Вадорскаго селенія, волокомъ въ 60 вер., до д. Кобры. Путь этотъ сдужитъ для перевозки желѣза изъ Кажимскаго и Нючпанскаго заводовъ на Кобринскую пристань.

13) Изъ Кортекеровскаго селенія, находящагося на лѣвомъ берегу Вычегды, вдоль по лѣвому берегу Локчима до д. Лопыдинской, отъ которой волокомъ верстъ около 60 до Нючпанскаго завода. Вся длина дороги верстъ до 150-ти.

Этапныя дороги. (*)

Слѣдующая таблица показываетъ дороги, служащія въ настоящее время для движенія этапныхъ командъ по Вологодской губерніи, равно какъ мѣста, гдѣ устроены помѣщенія для ночлеговъ этапныхъ командъ. Мы представляемъ здѣсь разстоянія между пунктами ночлеговъ такъ, какъ они считаются въ настоящее время, но замѣтимъ, что они должны быть исправлены, потому что несогласны съ росписаніями дорожныхъ комитетовъ, заслуживающими наибольшее довѣріе.

Мѣста ночлеговъ.	Число верстъ.
Вологодской губерніи.	
Отъ г. Вологды до г. Череповца.	
Терпелка	21.
Святилова	24.
Леонова	23.
Григорьевская	19.
Новгородской губерніи.	
Новинки	19.
Череповецъ	25.
Итого.	131.
Вологодской губерніи.	
Отъ г. Вологды до г. Кирилова.	
Фетиньино	16½.
Кольцѣво	21½.
Кобелево	25.
Кудрявцово	21½.
Новогородской губерніи.	
Никольское	15.
г. Кириловъ	22.
Итого.	121½.
Вологодской губерніи.	
Отъ г. Вологды до г. Пошехонья.	
Токарева	16.
Поземова	21.
Ярославской губерніи.	
Владышно	17.
Дехтяриха	20.
г. Пошехонье	20.
Итого.	94.

(*) Свѣдѣнія доставлены отъ Г. Командира Вологодскаго внутренняго гарнизоннаго баталіона.

Вологодской губерніи.
Отъ г. Вологды до г. Кадникова.

Оларево	20.
г. Кадниковъ	22.
Итого.	42.

Отъ г. Вологды въ г. Грязовца.

Маркова	22.
г. Грязовецъ	20.
Итого,	42.

Отъ г. Грязовца до г. Данилова.

Обнорскій ямъ	16½.

Ярославской губерніи.

Село Пречистое	23½.
г. Даниловъ	27.
Итого.	67.

Вологодской губерніи.
Отъ г. Грязовца до г. Буя.

Медвѣдево	25.
Иванино	21½.

Костромской губерніи.

Яковлевская	18½.
г. Буй	21.
Итого.	86.

Вологодской губерніи.
Отъ г. Грязовца до г. Любима.

Заемье	15½.
Чистая Баба	16.

Ярославской губерніи.

Михайлова	22.
г. Любимъ	22.

Вологодской губерніи.
Отъ г. Кадникова до г. Тотьмы.

Чекшино	20.
Воробьево	19½.
Чучково	21.
Загоскина	24.
Погорѣлова	26½.
Коровинская	26½.
г. Тотьма	25.
Итого.	162½.

Отъ г. Кадникова въ г. Вельскъ.

Чекшино	20.
Сіемская	24.
Плоская	20.
Лысцова	16.
Васильевская	25.
Курьяновская	20.
Мосѣевская	22.
Никифоровская	24.
Посадъ Верховажскій	17.
Квашнинская	19.
г. Вельскъ	27.
Итого.	234.

Отъ г. Вельска въ г. Шенкурскъ.

Пѣтуховская	5.
Пайтинская	28.

Архангельской губерніи.

Игнатьевская	30.
Пикинская	29½.
Усть-Поденская	27½.
г. Шенкурскъ	25.
Итого.	145.

Вологодской губерніи.
Отъ г. Вельска въ г. Каргополь.

Баландутовская	19.
Шебанова	23.
Грибанова гора	32.

Олонецкой губерніи.

Долгозерская	18.
Усть-Поменга	22.
Липовская	12.
Отвѣневинская	24.
Пономаревка	16.
г. Каргополь	17.
Итого.	183.

Вологодской губерніи.
Отъ г. Вельска въ г. Тотьму.

Квашнинская	27.
Посадъ Верховажскій	21½.
Потунинская	14.
Панинская.	20.
Гавшинская	20.
Мелешова	20.

Мосѣева	22.
г. Тотьма	27.
Итого.	171½.

Отъ г. Тотьмы до г. Солигалича.

Коровинская	25.
Погорѣлова	26½.
Боръ	21.
Никольское	17.
Чертовская.	22.
Горениха	15½.
Костромской губерніи.	
г. Солигаличъ	22.
Итого.	149.

Вологодской губерніи.

Отъ г. Тотьмы до г. Никольска

Чурилова	17.
Леденское усолье	18.
Миникова	26.
Княжова	29.
Андреевское	19.
Сельская	16.
Козлецъ	17.
Черницова	21.
Захарова	14.
Выротаева	17.
г. Никольскъ	19.
Итого.	213.

Отъ г. Тотьмы до г. Устюга.

Камчуга	24,
Печенга	21¾.
Монастыриха	27·¼
Матвѣевская	26½.
Кишкино	27½.
Уголъ	15.
Верхняя Тозма	29½.
Анисимова	26.
Маркова	21.
Паникарова	14½.
г. Устюгъ	20.
Итого.	253.

Отъ г. Никольска до г. Орлова.

Бродовица	29½.
Анданскій починокъ	14½.
Сивцова	26.
Доровица	21½.
Копотева	25½.
Петрецова.	20.
Масленикова	22½.
Никольское	23½.
Вятской губерніи.	
Пронскій починокъ.	25.
Мачаловская	23.
Зиковская	22.
г. Орловъ	21½.
Итого.	274½.

Вологодской губерніи.

Отъ г. Никольска до г. Устюга.

Полищнецъ	25.
Починокъ Никольскій	26.
Тимошинская	21.
Половищ. починокъ	23.
Горбачево	23.
Новоселова	20¼.
г. Устюгъ	23¾.
Итого.	162.

Отъ г Устюга до г. Сольвычегодска.

Сипега	17½.
Посегова	24½.
Ускорье	21½.
г. Сольвычегодскъ	23.
Итого.	86½.

Отъ г. Сольвычегодска до г. Яренска.

Заболотье	12½.
Просл. или Прорывецъ.	20.
Устье	20½.
Мосеева гора	22.
Паламышъ	14.
Гоняшева или Березникъ.	14.
Прилуц. или Сололѣская,	29½.
Ирта	10½.
г. Яренскъ.	19½.
Итого.	162½.

Отъ г. Яренска въ г. Устьсысольскъ.

Межецкая	20.

Арабачъ	24.	Кайтыбожская . . .	21.
Тыдоръ	22.	г. Устьсысольскъ . .	22.
Выгваздинская . . .	21.	Итого.	155.
Поч. Часовской , .	25.		

Водяные пути сообщенія (*).

Судоходство въ Вологодской губерніи производится а) по Кубинскому озеру и Сухонѣ съ притоками, б) по рѣкамъ Южской системы, в) по рѣкамъ Вычегодской г), по Сѣверной Двинѣ, д) по р. Вагѣ и е) по р. Печерѣ.

Судоходная линія по Кубинскому озеру и рѣкѣ Сухонѣ отъ самой вершины послѣдней до ея соединенія съ Югомъ, входитъ въ составъ водянаго сообщенія Бѣлаго моря съ Балтійскимъ и Каспійскимъ, посредствомъ канала герцога Александра Виртембергскаго. Судоходство здѣсь производится сплавное и подъемное, то есть, отъ Петербурга и Вологды къ Устюгу и далѣе къ Архангельску и обратно. Система искуственнаго сообщенія притоковъ Кубинскаго озера съ притоками Шексны, находясь въ предѣлахъ Новгородской губерніи, не входитъ въ составъ нашего описанія, которое начнется только съ самаго Кубинскаго озера.

Плаваніе судовъ по этому озеру сопряжено съ большими опасностями и затрудненіями. Безлѣсные, плоскіе берега его не представляютъ никакой преграды дѣйствію вѣтровъ и потому, озеро чрезвычайно бурно; по берегамъ его суда не находятъ ни какого убѣжища, въ случаѣ непогоды; наконецъ, фарватеръ тянется узкою полосою по срединѣ озера, дно котораго усѣяно мелями, въ особенности же въ восточной части, близъ истока Сухоны. Чтобы отвратить послѣдняго рода неудобство, на Рабанской Сухонѣ, въ 8 верстахъ ниже истока ея, при д. Шерѣ, построенъ деревянный каморный шлюзъ въ отводномъ каналѣ, имѣющемъ 175 саж. длины, а въ самомъ руслѣ Сухоны сооруженъ большой бейшлотъ, которымъ преграждено естественное теченіе рѣки. Вся эта гидротехническая постройка, получившая названіе *Знаменитой*, имѣетъ цѣлію удерживать воду Кубинскаго озера на высокомъ горизонтѣ. Послѣдствія однако нетолько не оправдали ожиданій, но напротивъ, замѣчено, что, послѣ построенія этого шлюза, вода въ Сухонѣ и даже въ самомъ Кубинскомъ озерѣ, значительно упала противъ прежняго. Конечно, много содѣйствовало тому истребленіе прибрежныхъ лѣсовъ, въ которыхъ прежде снѣгъ, тая постепенно, доставлялъ озе-

(*) Свѣдѣнія доставлены изъ Вѣдомства Путей Сообщенія.

ру и рѣкѣ постоянные притоки; напротивъ теперь, при быстромъ таяніи, производитъ бурные потоки, обрывающіе съ береговъ землю и камни и заваливающіе озерное дно. Кромѣ того, непосредственно самому шлюзу Знаменитому жители приписываютъ обмеленіе Кубинскаго озора, объясняя это тѣмъ, что прежде мутная вода уходила изъ озера и, будучи подпираема водами рѣкъ Вологды и Лежи, разливалась по лугамъ, оставляла на нихъ ил и стекала въ рѣку чистою; теперь же она производитъ осадокъ на днѣ озера. Какъ бы то ни было, но быстрое обмеленіе Кубинскаго озера въ недавнія времена есть фактъ, не подлежащій ни какому сомнѣнію.

При описаніи р. Сухоны, уже сказано, что русло ея наполнено порогами, въ особенности же на пространствѣ между г. г. Тотьмою и Устюгомъ. Лѣтъ 10 тому назадъ, Сухона была судоходна для большихъ судовъ во все лѣто. Нынѣ открылось множество пороговъ тамъ, гдѣ ихъ вовсе прежде не примѣчали, и маловодіе значительно возрасло на прежнихъ. Въ 1770 году, подъ руководствомъ генеенерала Сухтелена, произведено было измѣреніе глубины по всему теченію, и полученныя въ то время цыфры представляютъ весьма большую разницу съ настоящими. Разчистка пороговъ не сопряжена съ большими затрудненіями, и даже ни гдѣ не пришлось бы употребить пороха, но многочисленность ихъ должна вовлечь въ значительныя издержки. Бичевникъ преимущественно устроенъ по лѣвому берегу, на правый онъ переходитъ въ немногихъ мѣстахъ. Выше Тотьмы онъ находится довольно въ исправномъ сотояніи, а ниже этого города весьма затруднителенъ. Всего на бичевникѣ 140 мостовъ, 310 трубъ и 8 паромовъ.

Изъ числа рѣкъ, текущихъ въ Кубинское озеро, судоходство производится только по р. Кубинѣ и то во время весенней водополи, начиная отъ Троицко-Енальскаго погоста, при которомъ суда грузятся, равно какъ и при д. Хмѣлевицѣ, Вельскаго уѣзда. Замѣчательнѣйшее торговое мѣсто на р. Кубинѣ есть с. Устье, находящееся въ 7 вер. отъ Кубинскаго озера. Съ верхней части рѣки ежегодно отправляется отъ 3 до 6 судовъ съ хлѣбомъ, смолою и дегтемъ, цѣною приблизительно на 30,000 рублей серебромъ.

Сухона судоходна на всемъ своемъ протяженіи и притомъ въ продолженіе всего лѣта, но такъ какъ она пересѣкается множествомъ пороговъ, затрудняющихъ плаваніе судовъ въ лѣтнее время, то судоходство ея раздѣляется на весеннее и лѣтнее; первое продолжается только три недѣли, ногвчетверо значительнѣе послѣдняго. Кромѣ Сухоны, дѣятельное судоходство производится также и по р.

Вологдѣ на послѣднихъ 28 верстахъ ея теченія ниже г. Вологды. На р. Вологдѣ пристань устроена въ самомъ губернскомъ городѣ; на р. Сухонѣ пристани находятся въ Устюгѣ, Тотьмѣ и при устьѣ р. Толшмы, но всѣ онѣ созданы самою природою, безъ всякаго пособія искуства. Сверхъ того замѣчательно с. Шуйское, называемое *городкомъ*. Жители этаго села закупаютъ изъ окрестныхъ мѣстъ хлѣбъ, ленъ, пеньку и изъ соловаренныхъ заводовъ соль и отправляютъ ихъ водою въ разныя мѣста для продажи. Постоянныхъ мѣстъ для перегрузокъ на Сухонѣ нѣтъ, но въ межень, по множеству затруднительныхъ для плаванія пороговъ, перегрузки бываютъ необходимы, если по выходѣ судна изъ пристани случится внезапный упадокъ воды. Кромѣ потери времени, это вовлекаетъ и въ значительныя издержки.

Наименованіе, размѣры, количество подпимаемаго груза и цѣна судовъ, плавающихъ по Сухонѣ, показаны въ таблицѣ, приложенной подъ № 3.

Суда, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, плывутъ въ весеннее полноводіе изъ г. Вологды въ Устюгъ не болѣе 5 сутокъ, но въ межень и, тѣмъ болѣе, при противныхъ вѣтрахъ изъ Вологды въ Устюгъ 17 и болѣе сутокъ. Барки назадъ никогда не возвращаются килевыя же суда плывутъ противъ теченія, весною, при попутномъ вѣтрѣ, изъ Устюга въ Вологду 7 и 8 сутокъ. При неблагопріятной погодѣ, равно какъ и въ межень, они тянутся бичевою изъ Устюга въ Вологду отъ 15 до 25 и болѣе сутокъ. Въ С. Петербургъ достигаютъ суда изъ Вологоы въ $1^1/_2$ и въ 2 мѣсяца.

На каждую барку число судоробочихъ полагается отъ 20 до 32, на полубарку отъ 10 до 15, на килевое судно, когда оно плыветъ потеченію, отъ 4 до 5, противъ теченія, на каюкахъ отъ 20 до 40, а на прочихъ отъ 10 до 20 человѣкъ. Если бичева тянется лошадьми, то для каюковъ употребляютъ ихъ отъ 8 до 16, а для прочихъ килевыхъ судовъ отъ 4 до 8.

Для найма лоцмановъ и судорабочихъ существуютъ на Сухонѣ приблизительно слѣдующія цѣны; изъ Вологды въ Устюгъ лоцманамъ отъ 35 до 40, а рабочимъ отъ 4 до 7 руб.; въ С. Петербургъ лоцманамъ отъ 30 до 50, а рабочимъ отъ 17 до 20 руб. Пара лошадей для тяги нанимается отъ 20 до 30 руб. изъ Устюга въ Вологду.

Суда грузятся съ осадкою въ водѣ, весною: барки и полубарки отъ 8 до 10, каюки отъ 6 до 7; въ межень: полубарки отъ 3 до 5, каюки отъ 4 до 6 четвертей.

Отпускъ съ Вологодской пристани бываетъ различенъ, смотря по мѣрѣ требованія товаровъ въ Архангельскомъ и С. Петербурскомъ

портахъ. Въ 1846 году къ первому изъ этихъ портовъ отправлено было съ Вологодской пристани всего 46 судовъ, съ грузомъ на сумму 884,208 руб. сер. Въ 1847 году 91 судно, съ грузомъ на сумму 1,550,174 руб. сер. слѣдовательно почти вдвое болѣе противъ прошлогодняго. Въ разныя мѣста на р. Сухону, отправлено было въ 1846 году, съ Вологоской пристани, 45 судовъ съ грузомъ на сумму 105, 672 руб.; въ систему герцога Александра Виртембергскаго, т. е. въ С. Петербургъ и на Волгу, 140 судовъ съ грузомъ на сумму 1,019,725 руб. Приплавлено на Вологодскую пристань въ 1846 году, съ системы рѣки Волги, черезъ каналъ герцога Александра Виртемберскаго 13 судовъ съ грузомъ на сумму 58,246 руб. съ разныхъ мѣстъ Сѣверо-Двинскаго бассейна 133 судна и 1298 плотовъ, на сумму 110,138 руб. серебромъ.

При г. Тотьмѣ суда нагружаются преимущественно солью, добываемою съ Леденгскаго и Тотемскаго соловаренныхъ заводовъ. При с. Усть-Толшменскомъ, разнаго рода хлѣбомъ, льномъ, паклей и телячьми шкурами. Вообще въ 1847 г. отпущено изъ разныхъ мѣстъ Тотемскаго уѣзда, вверхъ по Сухонѣ, 297 судовъ, большею частію небольшихъ размѣровъ, нагруженныхъ солью на сумму 266,741 р. сер. Провозъ съ пуда обходится въ Рыбинскъ около 5, а въ С. Петербургъ около 15 к. при с. Усть-Толшменскомъ грузилось въ 1847 г. 9 судовъ, которыя отправлены были къ Архангельску, съ грузомъ на 111,369 руб.

Пристань при г. Великомъ Устюгѣ составляетъ центральный пунктъ всего судоходства Вологодской губерніи, находясь на соединеніи Сухонской и Южской линій и на верховьѣ рѣки Сѣверной Двины. Судоходство изъ Устюга производится преимущественно внизъ по р. Сѣверной Двинѣ къ Архангельску, но, сверхъ-того, суда отправляются отсюда также вверхъ по Сухонѣ къ Вологдѣ и далѣе черезъ каналъ герцога Александра Виртембергскаго въ разныя мѣста на Волгу и въ С. Петербургъ. Небольшое число судовъ, сплавляемыхъ изъ Устюга по Сѣверной Двинѣ, поворачиваютъ на Вычегду и разгружаются въ разныхъ мѣстахъ, лежащихъ по системѣ этой рѣки. Въ 1846 г. съ Велико-Устюжской пристани отправлено было внизъ по Сѣверной Двинѣ къ Архангельску 106 судовъ и 6 плотовъ съ грузомъ на сумму 757,267 руб. сер.; вверхъ по Сухонѣ 19 судовъ съ товаромъ на сумму 177,948 руб. внизъ по Двинѣ и вверхъ по Вычегдѣ 2 судна на сумму 3,060 руб. сер. Въ 1847 г. къ Архангельску 101 судно, вверхъ по Сухонѣ 25, внизъ, по Сѣверной Двинѣ и вверхъ по Вычегдѣ 1 судно. Весь отправленный въ эти разныя

стороны, грузъ стоилъ 867,596 руб. Въ 1846 г. разгрузилось всего 103 судна, съ грузомъ на сумму 237,560 руб. Въ 1847 г. 91 судно съ грузомъ на сумму 276,674 руб.

Изъ числа рѣкъ, впадающихъ въ Сухону, въ весеннее время сплавляется хлѣбъ, вино и лѣсныя издѣлія на плотахъ и въ небольшихъ лодкахъ: по Пельшмѣ, Ихашцѣ, Толшмѣ и Устюгѣ. Судоходство это совершенно ничтожно и производится не каждый годъ, находясь преимущественно въ зависимости отъ мѣстныхъ урожаевъ.

По рѣкамъ системы Юга, судоходство производится только сплавное, въ короткое время весенней водополи, продолжающейся не болѣе двухъ недѣль и при этомъ подвергается множеству затрудненій и опасностей. Не смотря на всѣ эти неблагопріятныя обстоятельства, судоходство это, по обширности своей и по цѣнности груза, имѣетъ первостепенную важность въ Вологодской губерніи. Этимъ путемъ отправляются въ Сѣверную Двину произведенія Костромской и Вятской губерній, которыя доставляютъ несравненно большую часть статей Бѣломорской отпускной торговли, чѣмъ Вологодская.

На р. Югѣ устроена пристань при г. Никольскѣ и другая въ Никольскомъ уѣздѣ, при устьѣ р. Пушмы, называемая *Подосиновскою*. На первую изъ нихъ, въ зимнее время, свозятся произведенія преимущественно изъ уѣздовъ Ветлужскаго и Кологривскаго Костромской губерніи, на вторую — изъ уѣздовъ Котельническаго и Орловскаго Вятской. У Никольской пристани устроено 23, а у Подосиновской 63 анбара. Подосиновская пристать имѣетъ большую торговую важность, чѣмъ Никольская, потому что находится ниже самой затруднительной для судоходства части теченія р. Юга.

Слѣдующая таблица показываетъ наименованіе, размѣры, количество поднимаемаго груза и цѣну судовъ, плавающихъ по Югу.

Наименованіе судовъ.	Размѣры судовъ длина. сажень.	ширина.	высота. четвертей.	Цѣна серебромъ.	Количество, поднимаемаго груза.
Барки . . .	отъ 13 до 14	отъ 6 до 7	18—22	безъ принадлеж. 25,000 р. съ принадлеж. 800—900	до 35,000 п.
Каюки . . .	—10—11	—3½—	—3½ 15—17	безъ принадлеж. 300—350 съ принадлеж. 400—500	—22,000—

Повозки . .	7	$3^1/_3$	15	безъ принад- леж. 350 съ принадлеж. 350	до 7,000 п.
Плоты . . .	5	5	5	безъ принад- леж. 30 съ принадлеж. 40	— 1,000—

Суда поспѣваютъ по р. Югу, при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, отъ Никольска до Устюга, въ 5 и 6 дней, но чаще употребляютъ на то около 10 сутокъ и болѣе. На каждую барку нанимается отъ 50 до 60 человѣкъ, кромѣ лоцмана, Часть этихъ людей называется *коренными*, а другіе *присадчиками*. Присадчики необходимы для того, чтобы ускорять движеніе судовъ при частыхъ остановкахъ, встрѣчающихся на Югѣ. По прибытіи въ Устюгъ, присадчики обыкновенно отпускаются и, для управленія судномъ, во время дальнѣйшаго плаванія по Сѣверной Двинѣ, оставляются одни только коренные. Сбереженіе времени составляетъ главнѣйшее условіе успѣшнаго плаванія по Югу, потому что весенняя водополь сбываетъ съ чрезвычайною быстротою. За весь путь отъ Никольска до Устюга платится лоцману отъ 30 до 40 руб., коренному отъ 8 до 12, присадчику отъ 4 до 6. Цѣны эти, впрочемъ, подлежатъ большимъ измѣненіямъ. Суда грузятся съ осадкою въ водѣ отъ 4 до 9 четвертей.

Въ 1846 г. весь отпускъ по р. Югу съ Никольской и Подосиновской пристаней, вмѣстѣ, состоялъ изъ 101 судна, на которыхъ отправлено было грузу на сумму 1,480,344 руб. сер. Весь этотъ грузъ назначенъ былъ къ Архангельскому порту. Въ 1847 г. съ Никольской пристани отправлено было 46 барокъ и 1 повозка съ грузомъ на сумму 1,217,063 руб. Съ Подосиновской 50 барокъ, 24 каюка и 2 плота съ грузомъ на сумму 1,217,607 рублей.

Рѣка *Луза* представляетъ еще болѣе затрудненій для судоходства, чѣмъ р. Югъ, но благопріятное сосѣдство плодородныхъ Вятскихъ уѣздовъ дѣлаетъ рѣку эту важнѣйшею въ судоходномъ отношеніи, послѣ Сѣверной Двины, въ цѣлой губерніи. Луза свойствами своими походитъ на горные потоки: лѣтомъ, она неболѣе, какъ ничтожная рѣчка, почти вездѣ удобопроходимая въ бродъ, но весною крутые берега не позволяютъ прибылой водѣ разливаться въ стороны, и глубина увеличивается до такой степени, что сплавъ судовъ возможенъ даже съ осадкою до 9 четвертей. Кромѣ неудобства,

происходящаго отъ быстраго обмеленія, Луза затрудняетъ судоходство чрезвычайною извилистостію своего теченія и тѣмъ, что дно ея засорено валежникомъ, Эти препятствія такъ важны, что многіе Вятскіе купцы, оставляя судоходную промышленность по рѣкѣ Лузѣ, начинаютъ обращать дѣятельность свою на другіе пути сообщенія. Такимъ образомъ, цѣлыя тысячи жителей Вологодской губерніи, снискивающія себѣ нынѣ пропитаніе отъ судоходства по Лузѣ, должны придти со временемъ въ самое бѣдственное состояніе, слѣдовательно для отвращенія этаго несчастія, необходимо озаботиться улучшеніемъ этого водянаго пути. Кромѣ повальной уборки валежника со дна рѣки, предстоитъ еще отвратить засореніе ея на будущее время, вырубкою лѣса по берегамъ, саженей на 25, по самый корень, потому что каждую весну, напоромъ льда и быстротою теченія воды, отторгаются деревья, растущія на краю береговъ и, слѣдственно, рѣка вновь засоряется. Въ крутыхъ поворотахъ необходимо сдѣлать упругія заплави, подобныя Боровицкимъ. Спрямленіе же Лузы должно дѣлать съ крайнею осмотрительностію и съ вѣрнымъ промѣромъ, по существующему фарватеру, потому что, если перекопы будутъ сдѣланы не по направленію главной струи, то они будутъ мелки, при томъ и прежнее русло, отъ раздѣленія воды, обмелѣетъ.

На Лузѣ находятся 3 пристани: *Ношульская*, *Быковская* или *Андреевская* и *Лальская*.

Ношульская пристань находится въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, на верхней части Лузы, верстахъ въ 70 отъ границы Вятской губерніи. Это положеніе доставляетъ ей преимущество передъ остальными двумя пристанями. Она существуетъ уже болѣе 100 лѣтъ, и въ ней на протяженіи двухъ верстъ, тянутся магазины, которые ежегодно, въ декабрѣ мѣсяцѣ, наполняются разными произведеніями и нерѣдко вмѣщаютъ въ себѣ товаровъ на сумму двухъ милліоновъ руб. серебромъ. Нельзя не замѣтить здѣсь, что по положенію своему эти магазины подвергаются большой опасности отъ огня, потому что линія ихъ находится только въ 5 саж. разстоянія отъ крестьянскихъ домовъ *д.* Ношуля.

Постройка судовъ производится въ окрестностяхъ *д.* Ношуля и такъ-какъ она началась съ весьма давняго времени, то весь сосѣдній лѣсъ уже почти истребленъ, и цѣны за постройку барокъ въ Ношулѣ значительнѣе, чѣмъ на другихъ пристаняхъ Сѣверо-Двинской системы. Почти исключительно строятся здѣсь барки, которыя имѣютъ отъ $11\frac{1}{2}$ до $12\frac{1}{2}$ саж. длины, отъ 6 до $6\frac{1}{2}$ ширины и отъ 18 до 19 четвертей высоты; поднимаютъ грузу отъ 20,000

до 25,000 пудовъ; цѣна ихъ, безъ принадлежностей, отъ 350 до 600, а съ принадлежностями отъ 800 до 900 руб. серебр. Сверхъ того, въ самомъ незначительномъ количествѣ, строятся здѣсь иногда полубарки и карбасы Зырянской конструкціи. Полубарки бываютъ длиною отъ 8 до 10 саж., шириною отъ 4 до 5, высотою 3 аршина; цѣнность ихъ простирается до 950 руб.; поднимаютъ грузу отъ 12,000 до 18,000 пуд. Карбасы Зырянской конструкціи длиною до 10 саж. шириною отъ 4 до 5, а высотою до 3 аршинъ, поднимаютъ грузу до 500 пудовъ; стоятъ около 15 руб. серебромъ.

Луза вскрывается обыкновенно между 12 и 20 числами апрѣля: въ это же самое время производится спускъ барокъ на воду и потомъ поспѣшная нагрузка ихъ товарами изъ магазиновъ. Таковая нагрузка, при хорошей погодѣ, продолжается отъ 6 до 10 дней, и, по окончаніи ея, суда немедленно отправляются въ путь, безъ очереди, такъ что къ 1-му числу мая все почти судоходство при Ношульской пристани прекращается. Поспѣшность здѣсь особенно необходима, потому что Луза вскрывается позже Юга и слѣдовательно, если пропустить удобное время, то суда могутъ выйти изъ Лузы тогда уже, когда на Югѣ сбудутъ весеннія воды.

Для сплава барокъ, по извилистому и трудному пути по р. Лузѣ до г. Великаго Устюга, судопромышленники нанимаютъ на каждую барку судорабочихъ отъ 50 до 70 чел.; при нихъ лоцманъ, обыкновенно изъ Зырянъ. Лоцману платятъ отъ 27 до 35 руб., коренному отъ $7^1/_2$ до 13; присадчику отъ $3^1/_2$ до 5 руб. Суда грузятся съ осадкою отъ 8 до 9 четвертей и, при быстромъ стремленіи воды, поспѣваютъ въ Устюгъ въ 4 и 5 дней; при мелководіи же, заставляющемъ дѣлать частыя перегрузки, доходятъ до Устюга не ранѣе какъ въ 4 недѣли.

Въ 1847 году, съ Ношульской пристани, отправлено было 150 барокъ съ грузомъ на сумму 2,864,190 руб. сер. Впрочемъ, отпускъ этаго года былъ гораздо значительнѣе обыкновеннаго. Средній отпускъ можно положить до 1,500,000 руб. сер.

Быковская пристань находится въ Устюжскомъ уѣздѣ верстахъ во 120-ти отъ г. Устюга. Она построена еще въ недавнее время иждивеніемъ купцовъ г. Орлова, и судоходная дѣятельность ея очень незначительна, въ сравненіи съ Ношульскою. Впрочемъ, причина этому заключается въ томъ, что торговцы не могутъ вдругъ покинуть Ношульской пристани, гдѣ издавна уже устроены большіе магазины, между тѣмъ какъ на Быковской существуетъ еще очень мало помѣщеній для товаровъ. Можно полагать однако съ достовѣрностію,

что со временемъ важность Ношульской пристани совершенно утратится. Разстояніе первой нѣсколько значительнѣе, разтоянія послѣдней отъ границы Вятской губерніи, но по дешевизнѣ провозныхъ цѣнъ, разница въ издержкахъ незначительна и съ избыткомъ вознаграждается тѣмъ, что 1) отъ Ношуля до Быковской пристани протяженіе Лузы около 450 вер. и составляетъ самую затруднительную и опасную часть теченія и что 2) постройка судовъ, при Быковской пристани, обходится гораздо дешевле, чѣмъ при Ношульской.

Въ 1847 году, съ Быковской пристани, отправленно было 16 барокъ и 1 повозка съ грузомъ, на сумму 317,641 руб.

Лальская пристань находится вблизи города Лальска, верстахъ въ 80 отъ Устюга. Суда нагружаются здѣсь только произведеніями окрестностей Лальска и, потому, судоходство очень ограничено. Ежегодно нагружаются здѣсь отъ 3 до 5 барокъ, которые сплавляются къ Архангельску и 1 или 2 каюка, отправляемые въ С. Петербургъ. Товаровъ на этихъ судахъ грузится, примѣрно, на сумму 110,000 руб. с.

Общая цѣнность товаровъ, отпущенныхъ по р. Лузѣ съ 3-хъ пристаней, вмѣстѣ, составляла въ 1846 году 4,075,413 руб. а въ 1857 г. 5,196,130 руб.

Рѣка Вычегда и многіе изъ притоковъ ея, по обилію водъ своихъ, особенно же въ весеннее время, и по дешевизнѣ судостроенія, представляютъ всѣ удобства къ дѣятельному судоходству, но такъ какъ вся эта система заключена въ удаленномъ и мало населенномъ краѣ, то навигація далеко не сотвѣтствуетъ этимъ удобствамъ.

По самой Вычегдѣ судоходство начинается отъ с. Помоздинскаго, находящагося вверхъ по рѣкѣ въ 248 вер. отъ Устьсысольска. Судоходство производится въ продолженіе всего лѣта, сплавное и подъемное, но во время засухи оно возможно только для малыхъ судовъ и выше Устья р. Сѣверной-Кельтмы. Вообще оно опасно и затруднительно: бичевника не устроено и оттого судоходцы много терпятъ труда и теряютъ времяни, употребляя противъ воды, вмѣсто бичевы, весла. Во многихъ мѣстахъ, лѣсъ виситъ надъ водою надъ самымъ фарватеромъ и засоряетъ его хламомъ, потому берега необходимо очистить и на ручьяхъ построить мостики. По самой Вычегдѣ нѣтъ ни одной постоянной пристани и нагрузка производится въ произвольно выбираемыхъ мѣстахъ, куда въ зимнее время свозятъ запасы и хранятъ ихъ въ анбарахъ, нанимаемыхъ у прибрежныхъ жителей.

Таблица, показывающая наименованіе, размѣры, количество поднимаемаго груза и цѣну судовъ, плавающихъ по Вычегдѣ, приложена подъ № 4.

Суда плывутъ внизъ по теченію отъ г. Устьсысольска до Сольвычегодска около 6, до Устюга 7 и до Архангельска отъ 20 до 30 сутокъ. Плоскодонныя никогда назадъ не возвращаются, а килевыя, на возвратномъ пути, противъ теченія, тянутся бичевою и при попутномъ вѣтрѣ, плывутъ на парусахъ. Для подъема судовъ обыкновенно требуется вдвое болѣе времени, чѣмъ для ихъ сплава. При близительныя цѣны для найма судорабочихъ суть слѣдующія:

	Лоцману.	Рабочимъ.
Отъ Устьсысольска до Сольвычегодска .	10	5
— — — Устюга	12	6
— — — Архангельска . .	32	7
— Сереговскаго соловареннаго завода до Сольвычегодска	8	4
— Сереговскаго соловареннаго завода до Устюга	10	5
— Сольвычегодска до Устюга . . .	2½	1½
— — — Архангельска . .	22	3
Во время весенней водополи, до Вологды и Кубинскаго озера	25	3
до Устюга	7	2½
— Архангельска	35	5

Суда грузятся весною съ осадкою отъ 1 арш. 12 верш. до 1 арш. 14 верш., а лѣтомъ отъ 4 верш. до 1 арш. Вообще, за доставку водянымъ путемъ, среднимъ числомъ, съ пуда можно положить: отъ Сольвычегодска до Устюга 3, до Архангельска 7, въ большое полноводіе до Устюга 4, до Архангельска 8, въ засуху до Устюга 5, до Архангельска 10 копѣекъ. Для Устьсысольска цѣны вдвое болѣе.

Въ 1846 г. всего, внизъ по Вычегдѣ, прошло: 113 судовъ, которыхъ назначеніе было въ Архангельскъ, въ Устюгъ и въ Вологду; цѣнность груза ихъ простиралось до 478,117 руб. серебромъ.

Въ 1847 г. прошло 70 судовъ съ грузомъ на сумму 486,992 руб. сер. Подъемное судоходство совершенно ничтожно и въ иные годы даже во все не производится. Въ 1846 г. вверхъ по Вычегдѣ возвратилось изъ Архангельска 21 судно съ грузомъ на сумму 13,398 рублей серебромъ.

Изъ числа показанныхъ нами судовъ, сплавленныхъ по Вычегдѣ, большая часть нагружены были не на самой рѣкѣ, а на притокахъ ея. Судоходны въ настояще время слѣдующіе изъ нихъ: *Сьверная Кельтма*. Она представляетъ возможность для судоходства только въ одно

весеннее время. На ней, при устьѣ р. Вочи, находится *Устьвочевская* пристань, приходящая, съ уничтоженіемъ Сѣверо-Екатерининскаго канала, въ упадокъ, потому что товары, прежде сплавляемые, нынѣ перевозятся гужомъ. Въ 1847 г. на Устьвочевской пристани нагружено было 17 судовъ разными произведеніями, привезенными туда въ зимнее время изъ Чердынскаго уѣзда Пермской губерніи, на сумму 215,465 руб. Весною, по остатку канала, отправляются обыкновенно одинъ или два каюка въ Пермскую губернію съ травою толокнянкою, употребляемою при выдѣлываніи кожъ, откуда они возвращаются съ половиннымъ грузомъ соли, закупаемой на Дѣдюхинскихъ усольяхъ. Сѣверная Кельтма соединена съ р. Джуричемъ, впадающимъ въ Южную Кельтму, посредствомъ Сѣверо-Екатерининскаго канала, имѣющаго длины 16 вер. 322 саж. Проэктъ о построеніи его утвержденъ въ 1785 году и тогда же начаты работы, но потомъ остановлены и приведены къ окончанію только въ 1822 году. На каналѣ находятся сооруженія: 1) при р. Джуричѣ однокаморный деревянный шлюзъ св. Николая 2) на перѣсеченіи Сѣверной Кельтмы водоспускъ св. Константина, 3) въ 7 вер. отъ водоспуска однакаморный деревянный шлюзъ св. Александра 4) отъ этого шлюза въ 2 вер. однокаморный деревянный шлюзъ св. Екатерины.

При этихъ сооруженіяхъ построенны караульные дома, а при сѣверномъ устьѣ церковь во имя св. великомученицы Екатерины и нѣсколько офицерскихъ домовъ. Въ 1838 г. по причинѣ малаго судоходства, каналъ закрытъ. в) На *Локчимѣ* при д. Лопадинской находятся анбары для складки товаровъ и тутъ же строятся суда. Весною, въ урожайные годы, отправляются отсюда одна или двѣ барки съ хлѣбомъ. *Сысола* занимаетъ въ судоходномъ, какъ и во всѣхъ прочихъ отношеніяхъ, первое мѣсто между всѣми притоками Вычегды. На ней находятся двѣ пристани *Кайгородская и Устьсысольская*. У первой находится 13, а у второй 6 анбаровъ для склада товаровъ. На Кайгородскую пристань свозятъ въ зимнее время изъ Вятской губерніи разнаго рода хлѣбъ, семя льняное, паклю льняную, рогожи и проч. также желѣзо съ заводовъ Нючпанскаго, Нювчинскаго и Кажимскаго. Отдаленность сухопутнаго провоза изъ Вятской губерніи по малонаселеннымъ мѣстамъ, при недостаткѣ ямщиковъ и корма для лошадей, значительно возвышаетъ цѣну на доставляемыя произведенія и не позволяютъ Кайгородской пристани пріобрести важность. Съ желѣзныхъ же заводовъ большая часть желѣза провозится зимнимъ путемъ на Кобранскую пристань, откуда весною, по р.р. Кобрѣ, Вяткѣ, Камѣ и Волгѣ, доставляется въ Нижній Новго-

родъ. Въ 1847 году при Кайгородской пристани, нагружено было 27 судовъ кладью на сумму 351,602 руб. Съ Устьсысольской пристани отправка судовъ производится не ежегодно. Грузъ обыкновенно состоитъ изъ хлѣба, сала и точильнаго камня, цѣнность его не значитетьная. *Большая Визеньга*, впадающая въ Сысолу, бываетъ судоходна только въ весеннее время. По ней сплавляютъ, закупаемый въ окрестностяхъ, хлѣбъ не болѣе какъ на 2 бэркахъ.

Судоходство по *Выми* производится только на 22 вер. отъ устья, начиная отъ Сереговскаго саловареннаго завода, не смотря на то что рѣка способна къ судохоству на гораздо большемъ протяженіи. Въ 1847 г. съ Выми отправлено было всего 18 судовъ, нагруженныхъ солью на сумму 95,550 руб. Весь этотъ грузъ назначенъ былъ въ Вологду и на Кубинское озеро.

Наконецъ, по *Виледи*, впадающей въ Вычегду, съ лѣвой стороны, въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, отправляется по одному или по два каюка со льномъ къ Архангельску.

Такъ какъ все описанное судоходство по Сухонской, Южской и Вычегодской системамъ направлено преимущественно къ г. Архангельску, то торговая рѣчная дѣятельность цѣлой губерніи сосредоточивается на р. *Сѣверной Двинѣ*. О числѣ судовъ, проходящихъ внизъ по этой рѣкѣ, въ предѣлахъ Вологодской губерніи, можно судить по сказанному нами выше о каждой изъ судоходныхъ вѣтвей отдѣльно. Въ 1847 г. съ описанныхъ судоходныхъ рѣкъ Вологодской губерніи вышло на Сѣверную Двину, къ Архангельску, 492 судна съ грузомъ на сумму 6,050,802 руб. сер. Цыфры этого года, при сравненіи ихъ съ выводами десятилѣтней сложности, оказываются близко подходящими къ среднимъ. Собственно по самой р. Сѣверной Двинѣ въ предѣлахъ Вологодской губерніи нѣтъ ни пристаней, ни торговыхъ мѣстъ и не производится постройки судовъ. Купечество г. Красноборска пользуется приходящими судами для отправки небольшаго количества, закупаемыхъ на мѣстѣ, товаровъ къ Архангельску. Суда же, принадлежащія Красноборску и нѣкоторымъ другимъ прибрежнымъ селеніямъ, дѣлаютъ рейсы къ Архангельску, откуда возвращаются нагруженныя сырою и сушеною морскою рыбою. Всего привозится такимъ образомъ къ Красноборску около 50,000 пуд. рыбы, на что, употребляется около 20 карбасовъ. Изъ Архангельска въ Вологодскую губернію производится взводное судоходство гораздо въ меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ сплавное. Всего въ 1846 г. отправлено было отъ Архангельска въ разныя мѣста Вологодской губерніи 158 судовъ съ грузомъ, на сумму 264,114 руб. сер.; грузъ

этотъ преимущественно состоялъ изъ рыбы и колоніальныхъ товаровъ.

Вага принадлежитъ къ Сѣверо Двинскому бассейну, но такъ какъ ея устье находится внѣ предѣловъ Вологодской губерніи, то судоходство по ея системѣ должно быть разсмотрѣно отдѣльно. Это судоходство сплавное, производится въ продолженіе короткаго времени весенней водополи и не иначе, какъ на *плотахъ*, которые строятся изъ бревенъ, сплоченныхъ въ два ряда, по верхъ которыхъ возводятся перегородки изъ досокъ, образующія накрытую клѣтку, служащую для помѣщенія груза. Каждый плотъ длиною отъ 4 до 5, а шириною отъ 3 до 4 саж., поднимаетъ тяжесть отъ 700 до 1,000 пуд. Цѣна его отъ 10 до 15 руб. сер. для управленія имъ нужо 4 и 5 человѣкъ. Рядныя цѣны въ Вельскомъ уѣздѣ на одного человѣка, для сплава плота, отъ 5 до 10 руб. Судоходство такого рода производится по Вагѣ, Вели, Пежмѣ, Кулою, Устьѣ и Кокшеньгѣ. Главнѣйшій торговый пунктъ всего этого судоходства составляетъ Верховажскій посадъ, находящійся на р. Вагѣ. Отсюда отправляется значительное количество мѣстныхъ произведеній, закупаемыхъ Верховажскимъ купечествомъ и состоящихъ изъ льна, пакли, льнянаго семени, разнаго рода хлѣба, пеньки и смолы. Въ 1846 г. отправлено оттуда 54 плота съ грузомъ на сумму 65,355 руб. Въ 1847 г. отправлено 118 плотовъ съ грузомъ на сумму 110,655 руб. Число плотовъ, сплавляемыхъ по другимъ рѣкамъ, трудно опредѣлить въ точности, потому что они грузятся въ разныхъ мѣстахъ и большею частію отдѣльно. По р. Кокшеньгѣ изъ удѣльныхъ имѣній Тотемскаго уѣзда, Спасскаго и Шевдницкаго, въ 1847 г. отправлено 244 плота съ разнаго рода хлѣбомъ, льняннымъ семенемъ, льномъ, смолой и дегтемъ на сумму 108,877 руб. Доставка изъ Тотемскаго уѣзда по Кокшеньгѣ, Устьѣ, Вагѣ и Сѣверной Двинѣ обходится отъ 7 до 8 коп. сер. съ пуда.

Судоходство по р. *Печорѣ* поддерживается купечествомъ г. Чердыня Пермской губерніи, которое ежегодно отправляетъ до $^1/_2$ милліона подводъ хлѣба на судахъ, называемыхъ *жиганами* и *павозками*, для продажи въ Мезенскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи. Суда эти въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ возвращаются вверхъ по рѣкѣ съ половиннымъ грузомъ, состоящимъ изъ разнаго рода рыбы, особенно семги, закупаемой въ Пустозерскѣ. Жиганы и повозки могутъ поднять тяжести отъ 600 до 1,500 пуд. Кромѣ того, въ продолженіе лѣта, на этой рѣкѣ производится другаго рода верховое судоходство павозками, имѣющими въ длину отъ 7 до 9

саж., въ ширину отъ 3 до 4 аршинъ и поднимающими тяжести отъ 400 до 600 пуд. Около 100 такихъ судовъ доставляютъ точильный камень большею частію на Якшинскую пристань, находящуюся на Печорѣ въ Чердынскомъ уѣздѣ, въ 23 верстахъ отъ границы Вологодской губерніи, гдѣ онъ отдается въ обмѣнъ на хлѣбъ. Нѣкоторая же часть этого камня отправлялась по р. Мылвѣ, съ которой прежде переволакивали его на Вычегодскую Мылву и продолжали путь водою, но теперь перевозятъ зимнимъ путемъ къ селеніямъ Мыелдинскому и Устьнемскому, и суда обратно слѣдуютъ безъ груза. Суда эти строятся крестьянами Печорской волости, а частію и приходящими съ ближайшихъ мѣстъ Вычегды, и цѣна ихъ обходится отъ 14 до 23 руб. сер. За наемъ людей, для управленія судами, платится по 15 руб. сер. на все лѣто каждому рабочему. При плаваніи вверхъ, употребляютъ оба способа: паруса и бичеву.

Естественныя произведенія.

По царству животному. Вологодская губернія, составляя, въ наибольшей части своего пространства, край еще вполнѣ дѣвственный, куда, можно сказать, почти не проникала нога человѣческая, заключаетъ въ дремучихъ лѣсахъ своихъ разнообразное и многочисленное животное царство, нѣкоторыя породы, котораго имѣютъ важное вліяніе на благосостояніе жителей, преимущественно въ сѣверныхъ и восточныхъ уѣздахъ. Если вѣрить разсказамъ туземцевъ, то число дикихъ звѣрей съ каждымъ годомъ уменьшается и нѣкоторыя породы ихъ почти совершенно вывелись. Какъ бы то ни было, но это уменьшеніе ни какъ нельзя приписать вліянію размножившагося народонаселенія, потому что всѣ перемѣны мѣстности, произведенныя трудомъ человѣческимъ, покажутся намъ совершенно ничтожными, если мы сравнимъ ихъ съ необъятнымъ пространствомъ земель, остающихся до сихъ поръ еще въ первобытномъ дикомъ состояніи. Не имѣя возможности представить здѣсь полнаго исчисленія животныхъ породъ, водящихся въ лѣсахъ и по берегамъ рѣкъ и озеръ Вологодской губерніи, мы упомянемъ только о тѣхъ, которыя, въ какомъ бы то ни было отношеніи, привлекли на себя вниманіе жителей. Изъ дикихъ звѣрей водятся: волкъ (въ югозападныхъ уѣздахъ болѣе, чѣмъ въ сѣверо-восточныхъ) медвѣдь, красная и чернобурая лисица, рысь, россомаха, выдра, куница, песецъ, хорекъ, язвикъ, норка, горностай, бѣлка, заяцъ. Соболи попадаются рѣдко; бобры,

которые, по преданію, водились нѣкогда въ здѣшнемъ краю, исчезли совершенно. Изобильнѣйшіе дикими звѣрями уѣзды суть: Устьсысольскій, Яренскій, Сольвычегодскій, сѣверо-западная часть Устюжскаго и восточная — Вельскаго. Домашнее животное Архангельской губерніи, олень сѣверный, скитается здѣсь дикимъ и не рѣдко, по Сухонѣ, пробирается до западныхъ оконечностей губерніи, до Вологодскаго и Грязовецкаго уѣздовъ. Домашнія животныя будутъ разсмотрѣны въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ; но здѣсь не излишнимъ считаемъ замѣтить, что въ сѣверо-восточныхъ уѣздахъ собаки, которыя вмѣстѣ служатъ и дворовыми и охотничьими, составляютъ, какъ пишетъ пр. Блазіусъ, весьма замѣчательную породу, болѣе подходящую къ волку и шакалу, чѣмъ къ инымъ породамъ собакъ, водящихся въ другихъ мѣстахъ. Изъ птицъ водятся: орлы, коршуны, цапли, журавли, лебеди, морскія гагары, гуси разныхъ породъ, утки, между которыми есть особенная порода, свойственная только Вологодской губерніи (anas rologdensis), кулики, тетерова, куропатки и, наконецъ, рябчики, главнѣйшее богатство восточной половины губерніи, гдѣ они называются «*кедровиками*» не потому, чтобы они питались кедровыми орѣхами, какъ думаютъ нѣкоторые совершенно ошибочно, а потому что водятся въ изобиліи въ кедровыхъ лѣсахъ. Всѣхъ породъ птицъ насчитываютъ здѣсь до 86. Кромѣ обыкновенныхъ породъ рыбъ, въ водахъ Вычегодскаго и Печерскаго бассейновъ попадаются: нельма, лохъ и семга; въ Сысолѣ-сиги, что весьма замѣчательно, потому что рыба эта обыкновенно попадается въ рѣкахъ только по близости моря. Стерлядь съ недавнихъ временъ въ большомъ изобиліи появлялась въ Вычегдѣ и въ Сухонѣ отъ устья до Тотьмы. Пресмыкающихся животныхъ немного, въ особенности змѣй. Насѣкомыхъ замѣчено 55 родовъ и 193 вида. Червей 7 родовъ и 16 видовъ (*). Весною появляется такое несмѣтное множество комаровъ и мошекъ, что, предпринимая путешествіе по Вологодской губерніи въ это время, необходимо запастись сѣткою для предохраненія лица отъ ѣдкаго жала насѣкомыхъ, производящаго сильныя опухоли.

Суровость климата и однообразіе почвы, вездѣ болотистой и покрытой лѣсами, составляетъ причину, почему *прозябаемое царство* Вологодской губерніи скудно разнообразіемъ видовъ своихъ. Съ дру-

(*) По исчисленію покойнаго учителя Вологодской гимназіи, Г. Алексѣя Фортунатова, но это исчисленіе видовъ и родовъ животнаго царства, по всей вѣроятности, еще очень не полно.

гой стороны влажность воздуха, при содѣйствіи солнечнаго свѣта, вознаграждающаго на этомъ глубокомъ сѣверѣ долготою лѣтнихъ дней малочисленность ихъ, способствуютъ чрезвычайной быстротѣ растительности. При этихъ атмосферическихъ условіяхъ, преимущественно однолѣтнія растенія, находя въ обиліи влажности постоянные матеріалы, для обильнаго выдыханія, вытягиваются, идутъ болѣе въ зелень, въ листья и мало даютъ плодовъ. Пышная флора долинъ Сухоны и Вычегды поражаетъ удивленіемъ путешественника, даже прибывшаго съ юга. (*) Кусты шиповника перемѣшаны съ Aconitum Cammarum (волчій корень,) Geranium sylvaticum (журавленикъ лѣсной,) pedicularis sceptrum carolinum (мытникъ желтый,) разными видами Orchidee (ятрышники,) поднимающимся въ вышину болѣе двухъ футовъ, Euphorbium (молочай,) Lysimachia (вербейникъ,) Orchis, Epipactis Platanthera, Gymnandenia, Cephalanthera, Epigogium. По берегамъ рѣкъ мѣстами, на протяженіи нѣсколькихъ верстъ, сплошъ тянутся нѣкоторые виды Wicia (бобовина) и Trifolium pratensis (дятлина) кустами вышиною около фута. На болотистыхъ и озерныхъ полосахъ, обыкновенно ограничивающихъ поемныя и хлѣбородныя террасы, развивается особенная роскошная водяная флора. Nymphœa alba. Nuphar luteum et pumilum, stratiotes alaides, Hydrocharis Morsus rance, Опушки волоковъ украшены густыми насажденіями черемухи и рябины, кустами дикой смородины и малины. Чрезвычайное изобиліе полевыхъ ягодъ: земляники, клюквы, морошки, голубицы, черники, брусники, костяницы и поляники, увеличиваетъ нѣсколько разнообразіе пищи поселянъ. Лѣса Вологодскіе изобилуютъ множествомъ грибовъ, изъ числа которыхъ тамошніе рыжики пользуются повсемѣстною извѣстностію. Изъ красильныхъ растеній замѣчательны: марена, воробьиная греча и особенно толокнянка, которая въ значительномъ количествѣ отправляется изъ Устюжскаго уѣзда въ Казань, для употребленія на кожевенныхъ заводахъ. Изъ числа лѣкарственныхъ въ изобиліи произрастаютъ: попутникъ (plantago major) дикая заря (Sumdhytum officinale;) трилиственникъ или трефоль (menganthes trifoliata,) бѣлена (hyosciamus niger,) дягиль (angelica archangelica,) заячьи ягоды (convalaria, bifalia) чистотѣлъ (rumex crispus,) багульникъ (epilobium angustifolium,) конскій щавель (poligonum bistorta,) болотный бачулъ (cudromeda caliculata,) почечуйная трава (poligonum persicularia,) столистникъ (potentilla auserina), подкопытникъ (purola rotemdioligaf), дрема (lichnus flos cuculi.)

(*) Полк. Сухаржевскій, бывшій Вологодскимъ губернскимъ лѣсничимъ. Blasius

Въ отношеніи къ *минералогическому* богатству своему, Вологодская губернія еще весьма мало изслѣдована (*) Почва суходоловъ вездѣ состоитъ изъ окрѣпшей болотистой земли, съ примѣсью глины, или песку. Возвышенія по берегамъ рѣкъ составлены изъ настланныхъ, другъ на друга, слоевъ глины, шифера, извести, мергеля, песку и песчанаго камня. Полевой шпатъ встрѣчается въ пригоркахъ Вологодскаго и Грязовецкаго уѣздовъ. Жернова добываютъ въ окрестностяхъ Кубинскаго озера и по Устьсысольскому уѣзду. Въ нѣкоторыхъ, глинистыхъ берегахъ, попадается мягкій шиферъ съ слѣпками раковинъ, которыя извѣстны подъ именемъ амоновыхъ роговъ. По Двинѣ находятъ кремнистые камни, имѣющіе внутри пустоту, наполненную хрусталями блѣдно-фіолетоваго цвѣта. Ближе къ Уралу, въ возвышенностяхъ Яренскаго и Устьсысольскаго уѣздовъ, попадается сердоликъ, selix corneolus. Вдоль по правому берегу Сысолы разработывается желѣзная руда, которая попадается, сверхъ того, и въ другихъ мѣстахъ Устьсысольскаго уѣзда, равно какъ и въ Сольвычегодскомъ. Мнѣніе, что на Вишерѣ находятся самородки драгоцѣнныхъ металловъ, едвали не основано на невѣжествѣ людей, принимавшихъ сѣрные колчеданы за золото. (**) Теперь, важнѣйшее минеральное произведеніе Вологодской губерніи есть соль, которая вываривается въ значительномъ количествѣ изъ соляныхъ ключей. Добываніе соли производится на рѣкѣ Леденгѣ, въ 35 верстахъ отъ Тотьмы, на казенномъ соляномъ заводѣ; въ двухъ верстахъ отъ г. Тотьмы, на р. Ковдѣ; на частномъ заводѣ купца Кокорева; въ Яренскомъ уѣздѣ, въ 20 верстахъ отъ Устьвымскаго селенія, на правомъ берету Выма, на Сереговскомъ соловаренномъ заводѣ, принадлежащемъ братьямъ Витушешниковымъ. Сверхъ того, соляные ключи находятся и во многихъ другихъ мѣстахъ губерніи, какъ напр. Пускинскіе въ Устюжскомъ уѣздѣ, верстахъ въ 50 отъ Устюга; въ самомъ городѣ Сольвычегодскѣ, нѣкогда разработывавшіеся; въ Устьсысольвкомъ уѣздѣ на р. Лопьѣ, текущей въ Вычегду и во многихъ другихъ мѣстахъ, менѣе извѣстныхъ Вѣроятно въ Вологодской губерніи находится много минеральныхъ ключей, имѣющихъ большую или меньшую цѣлительную силу, но они неизвѣстны, по причинѣ пустынности края. Мы можемъ назвать только три изъ нихъ (***) въ Вологодскомъ уѣздѣ, на лѣвой сторонѣ

(*) Вологодской губерніи вѣдомства 1847 года № 31.
(**) По словамъ г. штабсъ-капитана корпуса инженеровъ Евреинова.
(***) Вологод. губ. вѣдом. 1840 г. № 23 и 1842 № 18.

р. Лумбовецъ, въ 30 в. отъ г. Вологды, близъ д. Зуевой, желѣзистый ключь, содержащій въ себѣ желѣзную охру, угольную кислоту, поваренную соль и смолистыя частицы. Соразмѣрность всѣхъ этихъ частей не опредѣлена, равно какъ и неизвѣстно въ какихъ болѣзняхъ употребленіе этой воды можетъ быть полезнымъ, но тутъ видны остатки часовни, гдѣ получавшіе изцѣленіе нѣкогда служили молебны. Саженехъ въ 30 оттуда находится сѣрнистый ключь, содержащій въ себѣ: 1) сѣрнопеченковый газъ, 2) угольную кислоту, 3) поваренную соль, 4) экстрактивныя частицы, 5) смолистыя частицы. Въ Грязовецкомъ уѣздѣ въ 300 саж. отъ Корнильева монастыря два ключа, обдѣланные срубами; въ 30 фунтахъ воды оказалось: углекислаго и сернопеченковаго газа неизвѣстная соразмѣрность, смолистаго вещества $1\frac{1}{2}$ гран. поваренной соли $14\frac{1}{4}$, кремнистой земли $6\frac{1}{4}$, углекислой $4\frac{1}{4}$, глинистой $9\frac{1}{2}$, углекислой извести $25\frac{3}{4}$, экстрактивнаго вещества, 6) всего $70\frac{1}{4}$ грановъ. Сверхъ того, въ непроходимой глуши Ярепскаго уѣзда находится озеро Синдорское, вода котораго считается цѣлебною у мѣстныхъ жителей.

Намъ остается еще описать строительные и другіе полезные для развитія промышленности матеріалы, находимые въ предѣлахъ Вологодской губерніи. (*)

На мѣстности, прилегающей къ г. Великому Устюгу, въ углѣ соединенія р. р. Сухоны и Двины, есть небольшое свободное отъ хозяйственныхъ распоряженій и построекъ пространство, объемлющее протяженіемъ своимъ около 12 квад. десятинъ, простирающееся въ глубину до 3 саженъ, гдѣ добывается отличная жирнаго свойства глина, употребляемая большею частію на кирпичь. Приготовленіе этого матеріала обыкновенно происходитъ здѣсь въ простыхъ напольныхъ печахъ, устроенныхъ на мѣстахъ его добыванія. Дрова, необходимыя при обжиганіи сихъ кирпичей, легко могутъ быть доставляемы изъ сосѣднихъ лѣсныхъ дачь, или ближайшихъ окрестностей. Растворъ глины соединяется съ извѣстнымъ количествомъ песку крупнозернистой кварцовой породы, добываемаго оъ городскаго выгону, разстояніемъ до 2 или $1\frac{1}{2}$ верстъ отъ Устюга, который здѣсь совершенно удовлетворяетъ прочности выдѣлываемаго кирпича и, въ смѣшеніи съ глиною, оказываетъ достаточную вязкость. При исправномъ обжиганіи здѣшнихъ кирпичей, они получаютъ чистый красный цвѣтъ, преимущественно предъ другими цвѣтами и, будучи такимъ образомъ приготовлены, имѣютъ всѣ вообще твердый, однородный видъ.

(*) Доставлено отъ вѣдомства путей сообщенія.

Все количество, выдѣлываемаго въ Устюгѣ, кирпича ограничивается 100,000; впрочемъ оно всегда бываетъ сообразно съ требованіемъ и увеличеніемъ или уменьшеніемъ работъ и построекъ въ самомъ городѣ. Кирпичь мѣстными жителями покупается отъ 7 руб. 50 коп. до 8 руб. за 1,000. Выдѣлкою кирпича и приготовленіемъ потребныхъ для сего матеріаловъ бываетъ занято до 25 городскихъ обывателей.

Кирпичь Устюжскій отличнаго достоинства и способъ приготовленія его соотвѣтствуетъ качествамъ употребляемаго матеріала. Это можетъ быть доказано существующими въ городѣ соборами, церквами и монастырями, коихъ считается болѣе 30. Въ числѣ этихъ зданій нѣкоторые монастыри, равно какъ домъ бывшихъ воеводъ, нынѣ разламываемый, существуютъ уже слишкомъ 300 лѣтъ, а уцѣлѣвшій отъ этого дома старый кирпичь, отвердѣлый отъ времени, скорѣе приближается къ натуральнымъ крѣпкимъ породамъ камней, нежели къ матеріаламъ искуственнаго приготовленія.

На городскомъ выгонѣ, по берегамъ р. Сухоны, составляющей черту г. Устюга, получается песокъ крупнаго зерна съ небольшою примѣсью мелкихъ камней. Онъ составляетъ главное основаніе грунта мѣстности города, что очень способствуетъ къ уничтоженію сырости, принимаемой пескомъ, такъ что послѣ большихъ проливныхъ дождей, черезъ два часа по проходѣ ихъ, не замѣтно уже на городскихъ улицахъ стоячей воды, которая немедленно всасывается въ толстый слой, крупно-песчанаго грунта.

Лучшая известь и плита въ г. Устюгѣ доставляются съ р. Двины изъ Ступенскаго и Кривецкаго хранилищъ, по близости селеній тѣхъ же именъ, въ разстояніи отъ Архангельска, по водяному пути, въ 180 верстахъ.

На тѣхъ же каменоломняхъ Сѣверной-Двины, изъ которыхъ добываютъ известь, производится и ломка плитныхъ камней, употребляемыхъ на фундаменты церквей и домовъ. Хранилища плитнаго камня расположены по тѣмъ же мѣстамъ р. Сѣверной-Двины въ видѣ темныхъ пластовъ, лежащихъ одинъ надъ другимъ на довольно значительномъ протяженіи. Слои эта часто пересѣкаются въ неправильныхъ направленіяхъ, каменными массами кремнистой породы, идущими также полосами, и частію въ видѣ особыхъ гнѣздъ, покрытыхъ толстою известковою корою. Камни эти, въ натуральномъ своемъ видѣ, имѣютъ бѣлосѣрый цвѣтъ, въ обдѣлкѣ получаютъ чистый бѣлый, въ разрѣзахъ бываютъ не листоваты, не жилисты, не чешуеваты, безъ трещинъ. Такая совокупность достоинствъ этого

рода камней производитъ то, что ихъ легко можно употреблять для всякаго рода работъ и архитектурныхъ украшеній, тѣмъ съ большею еще пользою, что они не вывѣтриваются, противустоятъ дѣйствію воздуха, воды, мороза, теплоты, удару и тренію льда.

Алебастръ для работъ г. Устюга получается также съ р. Двины, въ Извоскомъ селеніи, на лѣвомъ ея берегу, но въ настоящее время матеріалъ этотъ, какъ для г. Устюга, такъ и для мѣстнаго требованія выгоднѣе добывать съ р. Сухоны, въ 65 вер. отъ города, гдѣ онъ расположенъ пространными пластами на глинистомъ грунтѣ въ крутыхъ берегахъ р. Сухоны и впадающей въ нее Стрѣльны. Количество ломки его простирается до 100 куб. саж., а кубическая сажень съ доставкою въ г. Устюгъ обходится до 2 руб. сер. Разработкою этого матеріала занимаются мѣстные жители (до 15 семействъ), принадлежащіе къ государственнымъ крестьянамъ. Получаемый изъ сего хранилища, алебастръ признается хорошаго строительнаго свойства, что подтверждается многими, произведенными изъ него съ успѣхомъ, работами. Известь, добываемая съ р. Сухоны находится въ разстояніи отъ г. Великаго Устюга въ 70 вер. потомъ еще выше въ 127 и 130 вер. отъ сего города, гдѣ также получается и плита, приготовляемая въ разныхъ видахъ для фундаментовъ, строеній и церковныхъ половъ. Хотя строительные матеріалы этихъ хранилищъ не того уже достоинства какъ Двинскіе, и въ изломѣ мягче послѣднихъ, но однако дешевизна доставки ихъ г. Устюгъ, по сплавному теченію, удовлетворяетъ цѣли своего назначенія; известь же получаемая изъ нихъ, имѣетъ хорошее вяжущее свойство и растворъ ея, въ соединеніи съ мелкимъ и частію среднимъ пескомъ, скоро твердѣетъ на воздухѣ и плотно связывается съ кирпичами. Мелкій и чистый песокъ, находящійся въ лѣвомъ берегу Сухоны, близъ порога Опоки, въ 62 в. отъ г. Великаго Устюга, весьма хорошъ для гипсовыхъ работъ, а особливо лѣтнихъ, производимыхъ въ этомъ городѣ съ особенною тщательностію, при украшеніи церквей и большихъ каменныхъ домовъ, замѣчательныхъ въ архитектурномъ отношеніи.

Булыжные камни, разной величины, имѣютъ свои хранилища во многихъ мѣстахъ береговъ и ложа р. Сухоны, и частые переборы (пороги) суть ни что иное, какъ груды булыжныхъ камней.

По большей части, всѣ роды булыжныхъ камней по р. Сухонѣ принадлежатъ къ кварцевымъ и глинисто-песчанымъ, твердымъ породамъ; эти матеріалы употребляются иногда для фундаментовъ церквей и домовъ въ городахъ: Устюгѣ, Тотьмѣ и преимущественно въ

Вологдѣ. Ближайшія открытыя ихъ хранилища, крупной и средней величины, годной для каменной одежды береговыхъ укрѣпленій, находятся отъ Устюга въ 32 вер. въ Каликинскомъ переборѣ. Хрящеватые пески (чура) находятся въ большомъ количествѣ по берегамъ р. Сухоны и впадающимъ въ нее рѣчкамъ: Стрѣльнѣ, Городишнѣ, верхней и нижней Ергѣ, Тозьмѣ и другимъ; ближайшія хранилища ихъ находятся отъ Устюга въ 10 вер.; здѣсь же открываются прекрасныя породы разной величины гравія кремнистаго и глинистаго свойства, годныя для построенія дорогъ и береговыхъ работъ. Впрочемъ означенные матеріалы, находясь во множествѣ всюду по берегамъ Сухоны и впадающимъ въ нее рѣчкамъ, не имѣютъ употребленія, но прежде служили для строенія бичевниковъ рѣки Сухоны.

Въ окрестностяхъ города Вологды находится глина, содержащая небольшую примѣсь песку, изъ которой на кирпичныхъ заводахъ выдѣлывается до 800,000 кирпичей. Этимъ промысломъ занимаются мѣщане и помѣщичьи крестьяне. Прочность сего кирпича удовлетворительна для устойчивости, въ чемъ достаточно убѣждаютъ насъ построенныя изъ него болѣе 40 церквей, въ числѣ коихъ находятся древнѣйшія.

Песокъ, чура, известь, булыжные и плитные камни доставляются въ г. Вологду водяными путями съ р. р. Сухоны, Вологды и Кубины въ томъ количествѣ, какое ежегодно требуется для построекъ.

Въ окрестностяхъ, построеннаго въ устьѣ р. Сухоны, въ 8 вер. отъ Кубинскаго озера, шлюза и плотины Знаменитой, въ 3 или $2^1/_2$ вер. отъ сооруженій, получается чура кварцевой породы зернистаго вида. Берега оз. Кубинскаго усѣяны разной величины булыжнымъ камнемъ кварцевыхъ, песчаныхъ и глинисто-песчаныхъ породъ; небольшое количество его, въ мелкомъ видѣ, доставляется на судахъ въ г. Вологду, для мощенія улицъ и часть его была употреблена для загрузки половъ и сооруженій въ истокѣ р. Сухоны.

Недалеко отъ гидротехническихъ сооруженій, возвдигнутыхъ въ истокѣ р. Сухоны, устроено по лѣвому берегу Кубинскаго оз. нѣсколько небольшихъ кирпичныхъ заводовъ, на которыхъ выдѣлывается до 500,000 кирпичей употребляемыхъ для церковныхъ работъ по окрестностямъ, но способъ обжиганія кирпича не удовлетворителенъ и потому качество его не можетъ быть такъ прочно, какъ въ вышеизложенныхъ заводахъ.

Въ Яренскомъ уѣздѣ, по рѣкѣ Ухтѣ, впадающей въ Вычегду, находятся нефтяные источники, въ 170 верстахъ отъ г. Яренска, истекающіе изъ разщелинъ известняка, который, въ кускахъ различ-

ной величины, лежитъ на днѣ рѣки Ухты и проникнутый нефтью, въ затвердѣломъ состояніи называется *доманикомъ*. Этотъ минералъ, видомъ похожій на аспидъ, употребляется мѣстными жителями для мелочныхъ подѣлокъ: настилки въ церквахъ половъ, накладокъ для прессовъ бумагъ, на шахматныя доски и пр.

Въ томъ же, Яренскомъ уѣздѣ, близъ рѣчки Весленки, по берегамъ рѣки Выми, текущей въ Вычегду, въ разстояніи отъ г. Яренска до 200 верстъ, находятся въ открытомъ видѣ брусяные камни, употребляемые мѣстными жителями, а частію отправляемые водою въ другія мѣста; въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, въ Успенскомъ Помоздинскомъ погостѣ, по рѣкѣ Помоздѣ, текущей въ Вычегду, находится значительной величины гора, изъ которой добывается только одними мѣстными жителями алебастръ, хвалимый за отличное качество и прочность при употребленіи въ работахъ; а при впаденіи рѣки Вопалки въ Вычегду, находится также большая гора, изъ которой добывается чистый кремень лучшаго свойства, употребляемый почти всѣми лѣсопромышленниками рѣки Вычегды для огнестрѣльныхъ орудій.

Наконецъ, въ сѣверо-восточномъ углу Вологодской губерніи, по берегамъ рѣчки *Ыджидъ-Соплески* находится *Брусяная гора*, о которой мы уже говорили выше. Она отдана казною въ аренду за 1,200 р. сер. въ годъ. Деньги эти вносятся прямо въ казначейство въ число государственныхъ податей, за крестьянъ этихъ обществъ и, сверхъ того, получаютъ они за работу плату: съ точилъ большаго размѣра по 17½ к., а малаго по 20½ к. и за брусья въ черной отдѣлкѣ по 13 р., а въ чистой по 18 р. 57 к. за тысячу. Добывается же всего въ годъ точилъ до 42,000 пудовъ и брусьевъ до 100,000 штукъ, составляющихъ около 7,500 пудовъ.

Климатъ. (*)

Климатъ каждой страны зависитъ, кромѣ множества другихъ второстепенныхъ вліяній, преимущественно: а) отъ географической широты ея, б) отъ большаго или меньшаго удаленія морей, имѣющихъ въ продолженіе цѣлаго года умѣренную температуру, с) отъ возвы-

(*) Составлено по свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ Врачебной управы, изъ Вологодской гимназіи и отъ г. г. Штатныхъ смотрителей училищъ: Тотемскаго, Устюжскаго, Сольвычегодскаго, Яренскаго и Устьсысольскаго. Принята въ соображеніе также брошюра, изданная департаментомъ сельскаго хозяйства *климатологическій очеркъ Россіи*.

менія страны надъ уровнемъ океана и, наконецъ, д.) отъ вида ея поверхности и свойства почвы. Разсматривая эти главные элементы въ отношеніи къ Вологодской губерніи, мы уже по одной теоріи, можемъ заключить, что климатъ ея долженъ быть весьма суровый. Выдающаяся къ югу оконечность ея находится подъ 58° 18′ сѣверной широты, только 4′ южнѣе Дерпта (58° 22′); сѣверная оконечность подъ 65° 6′, слѣдовательно 34′ сѣвернѣе Архангельска (64° 32′) и 44′ южнѣе Торнео (65° 50′) самый западный пунктъ губерніи лежитъ къ востоку отъ Петербурга на 8°, а самый восточный почти на 30° долготы, слѣдовательно, губернія имѣетъ весьма отдаленное положеніе отъ морей, омывающихъ западъ Европы и сообщающихъ приморскимъ странамъ умѣренную температуру. Разсматривая результаты весьма немногихъ барометрическихъ измѣреній, произведенныхъ въ Вологодской губерніи, мы находимъ также, что общее возвышеніе ея надъ уровнемъ океана (*) превосходитъ среднее возвышеніе непрерывной равнины, тянущейся по всей Европейской Россіи, которое, по мнѣнію Гумбольдта, не болѣе 250 футовъ, что также имѣетъ нѣкоторое вліяніе на пониженіе температуры. Наконецъ, чрезвычайное изобиліе стоячихъ водъ, поддерживая въ воздухѣ излишнюю влажность, уменьшаетъ число ясныхъ дней въ году и оказываетъ весьма значительное вліяніе на охлажденіе воздуха, преимущественно весною и осенью.

О пунктахъ, въ которыхъ были дѣлаемы меторологическія наблюденія, а равно и о самыхъ результатахъ наблюденій, напечатано особо, въ приложеніяхъ подъ № 5.

Къ этимъ болѣе или менѣе точнымъ термометрическимъ наблюденіямъ, значущимся въ приложеніи подъ № 5, мы присоединимъ еще общія замѣчанія, касающіяся до начала временъ года, состоянія погоды и пр. въ Вологодской губерніи.

Весна начинается обыкновенно въ концѣ марта, тогда прилетаютъ грачи, на 1 апрѣля являются жаворонки и въ концѣ этого мѣсяца наступаютъ теплые, даже жаркіе дни. Но за то май никогда не проходитъ безъ холодовъ. Переходъ отъ тепла къ холоду обыкновенно дѣлается внезапно и почти всегда послѣ грозы. Въ началѣ, или срединѣ мая, поднимаются грозы съ юга и юго-запада; послѣдняя изъ нихъ обыкновенно разрѣшается перемѣною вѣтра въ сѣверо-западный, и этотъ вѣтеръ господствуетъ въ теченіи двухъ, трехъ,

(*) Мы выше сказали уже, что возвышеніе волоковыхъ террасъ простирается до 600, а обработанныхъ и населенныхъ отъ 300 до 400 футовъ.

иногда пяти недѣль. Въ это время дневная температура не превышаетъ 6 и 7° Р. и ночью весьма часто упадаетъ ниже нуля. Само собою разумѣется, что нѣжныя огородныя растенія, преимущественно *огурцы*, погибаютъ на чисто. Въ 1848 году весенніе холода продолжались даже до 12 іюня и нѣкоторые изъ нихъ были столь жестоки, что въ поляхъ позябъ ленъ, чего никто изъ старожиловъ не запомнитъ.

Постоянная теплота въ воздухѣ, начинается съ половины іюня и продолжается до половины августа (ст. ст.) Въ это время бываютъ и наибольшіе жары, иногда выше 25°, какъ то было въ минувшемъ годѣ.

Въ концѣ августа начинаются утреннія иней, а въ сентябрѣ они бываютъ почти ежедневно. Осенью температура столько же непостоянна, сколько и весной. Средняя температура осени выше средней весенней. Это зависитъ отъ того, что осенью южные вѣтры берутъ перевѣсъ надъ сѣверными.

Санный путь устанавливается въ началѣ ноября; зима рѣдко прерывается оттепелями, продолжаясь до половины марта. Въ декабрѣ, январѣ и февралѣ, морозы достигаютъ значительной силы, иногда болѣе 30° R. Такъ въ генварѣ 1809 года, въ продолженіи цѣлой недѣли, ртуть въ Вологдѣ стояла замерзшею, а спиртовой термометръ показывалъ −36°. Точно тоже замѣчено въ декабрѣ 1836, 37, 38 и 39 годовъ.

Грозы нерѣдки, но сильныхъ весьма мало, равно какъ и градобитій. По замѣчанію жителей сѣверныхъ городовъ: Вельска, Сольвычегодска и Яренска, грозы никогда не разражаются надъ этими городами и никогда даже не бываетъ тамъ слышно сильнаго грома. Это замѣчаніе подтверждается и тѣмъ, что въ лѣтописяхъ этихъ городовъ мы не нашли ни разу описанія какого-нибудь несчастнаго случая отъ грозы, между тѣмъ какъ лѣтописи эти подробно разсказываютъ о всѣхъ необыкновенныхъ явленіяхъ природы, пожарахъ и т. п. Быть можетъ, это обстоятельство можно объяснить тѣмъ, что города эти окружены огромными лѣсами, лѣтнія испаренія которыхъ притягиваютъ къ себѣ электричество и разряжаютъ громовые облака. Около Вологды, гдѣ мѣстность безлѣсна, несчастные случаи отъ молніи не составляютъ слишкомъ рѣдкаго явленія.

По причинѣ чрезвычайнаго обилія стоячихъ водъ въ губерніи, туманы случаются не рѣдко и большею частію сопровождаются сѣверными и западными вѣтрами. Въ сѣверныхъ уѣздахъ, роса, павшая на растенія, не рѣдко превращается въ иней во второй половинѣ

іюля и этимъ лишаетъ недозрѣлый хлѣбъ способности къ дальнѣйшему произрастенію. Явленіе это, называемое здѣсь *зябелью*, составляетъ главную причину частыхъ неурожаевъ.

III. ЖИТЕЛИ.

1) *Общее число.*

Въ концѣ 1848 года все народонаселеніе Вологодской губерніи состояло изъ 393,110 мужескаго и 437,319 душъ женскаго пола; всего 830,429. (*)

2) *Племена, нравы и очерки быта.* (**)

Обширный край, составляющій нынѣ Вологодскую губернію, во времена, предшедствовавшія покоренію Руси Монголами, населенъ былъ народомъ не славянскаго племени, который извѣстенъ въ лѣтописяхъ нашихъ подъ именемъ *Заволочской Чуди*. Что это былъ за народъ? изчезъ-ли онъ совершенно; уцѣлѣлъ ли до нашихъ дней въ видѣ котораго нибудь изъ финско-монгольскихъ поколѣній, разсѣянныхъ по востоку Европейской Россіи? Всѣ эти вопросы еще не разрѣшены и вѣроятно даже сдѣлались уже неразрѣшимыми въ настоящее время. Съ одной стороны, можно доказать несомнѣнными фактами, что Зыряне прежде распространены были гораздо болѣе къ западу, чѣмъ теперь: въ XIV вѣкѣ св. Стефанъ, проповѣдникъ христіанства въ этомъ краѣ, нашелъ Зырянъ въ видѣ господствующаго народа на самомъ устьѣ Вычегды, между тѣмъ какъ теперь первая встрѣчающаяся зырянская деревня находится уже слишкомъ въ 215 верстахъ къ востоку отъ этого мѣста; притомъ топографическія названія въ цѣлой западной части Вологодской губерніи досихъ поръ еще звучатъ не по русски, (***) не смотря на то, что уже

(*) Изъ отчета г. Вологодскаго гражданскаго губернатора по управленію губерней за 1848 годъ.

(**) Историческій очеркъ Вологодской губерніи составленъ по исторіи Карамзина, по Устюжской лѣтописи и по статьямъ г. г. Надеждина, Пушкарево и другихъ. Очерки современныхъ нравовъ по собственнымъ наблюденіямъ и въ особенности по рукописнымъ замѣткамъ и разсказамъ г. г. Горскаго (Тотемскаго городничаго), Кичина и Круглова (штатныхъ смотрителей училища въ Устьсысольскѣ и Устюга). Свадебныя поговорки и причитанья записаны на самомъ мѣстѣ въ Устюжскомъ уѣздѣ. Все относящееся до Зырянъ заимствовано изъ разсказовъ и записокъ г. Попова (природнаго Зырянина) и г. Михайлова (Устьсысольскаго учителя).

(***) Чтобы убѣдиться въ этомъ стоитъ только пробѣжать составленную нами таблицу рѣкъ и рѣчекъ Вологодской губерніи.

въ продолженіи нѣсколькихъ вѣковъ переходятъ изъ устъ одного русскаго поколѣнія къ другому; посредствомъ же нынѣшняго зырянскаго языка почти всѣ эти названія могутъ быть объяснены безъ большихъ натяжекъ. (*) Съ другой стороны, какъ мы скажемъ это въ своемъ мѣстѣ, есть причины, заставляющія думать, что и зыряне не болѣе, какъ пришельцы въ Вологодской губерніи.

Первоначальное появленіе Русскихъ въ этомъ краѣ можетъ быть отнесено не ранѣе какъ къ XI или XII вѣку. Въ это время Новгородцы, черезъ Бѣло-озеро, начали проникать въ самыя отдаленныя части Заволочья и колонизировать его. Распространеніе ихъ преимущественно происходило по лѣвому берегу Сухоны и по басейну Ваги; въ этой отдаленной части Вологодской губерніи возникли самыя древнія поселенія: Верховажье, Тотьма и Глядень (древній Устюгъ, который находился вблизи нынѣшняго города этого наименованія). Новгородцы селились для промысловъ, каждый тамъ, гдѣ находилъ это для себя выгоднымъ и распоряжались окреснымъ краемъ по своему произволу. Всѣ отношенія этихъ колонистовъ къ митрополіи ограничивались тѣмъ, что они платили ей опредѣленный окладъ съ добычи. Само собою разумѣется, что эти разбросанныя поселенія не составляли ничего цѣлаго; они отдѣлены были другъ отъ друга и отъ митрополіи непроходимыми волоками. Предводителями партій промышленниковъ были лица изъ аристократическихъ Новгородскихъ родовъ. При изобиліи края пушными звѣрями, солью и пр. благосостояніе смѣлыхъ авантюристовъ быстро развивалось: такъ съ теченіемъ времени возросло богатство и могущество фамиліи Строгоновыхъ, играющей столь видную роль въ исторіи нашего отечества. Отношенія поселенцевъ къ окружавшимъ ихъ дикимъ туземцамъ и сосѣдямъ рѣдко бывали мирныя; лѣтописцы повѣтствуютъ о безпрестанныхъ нападеніяхъ Чуди, Двинянъ и Вятчанъ и обратно умерщвленіе поселенцевъ, предпринимавшихъ отдаленные походы и обыкновенно возвращавшихся оттуда съ богатою добычею и множествомъ плѣнниковъ. Эти враждебныя отношенія придали воинственный характеръ торговымъ поселеніямъ; возникли города и городки, сильно укрѣпленные по тогдашнему времени. Такимъ образомъ, первоначальное населеніе нынѣшней Вологодской губерніи заключало въ себѣ два элемента, рѣзко отличные и даже не примиримо-враждебные между собою: *городское народонаселеніе*, со-

(*) По словамъ г. Попова, составляющаго зырянорусскій словарь, по порученію И. С. П. Б. академіи наукъ.

ставленное изъ смѣлыхъ, промышленныхъ и воинственныхъ новгородскихъ выходцевъ,—и *сельскихъ жителей*, — совершенно дикихъ финновъ-язычниковъ, которые, будучи не въ силахъ бороться съ пришельцами, дѣлались порабощенными данниками ихъ, или искали спасенія среди недоступной глуши лѣсовъ и болотъ отдаленнаго пріуральскаго края. Новгородцы, имѣя въ виду только пріобрѣтеніе добычи, мало заботились о просвѣщеніи подвластныхъ имъ туземцовъ свѣтомъ христіанской религіи, и уже не ранѣе, какъ въ концѣ XIV столѣтія, подъ благотворнымъ вліяніемъ Ростовскихъ святителей, въ странѣ этой начало распространяться между туземцами евангельское ученіе. Вмѣстѣ съ нимъ началось и постепенное измѣненіе національности коренныхъ жителей и переходъ ея въ русскую. Какъ ни страннымъ кажется это вліяніе, что цѣлый народъ теряетъ свою національность до такой степени, что, такъ сказать, перераждается совершенно въ другой, но явленіе это не рѣдкость между финскими племенями; теперь еще весь этотъ любопытный процессъ можно видѣть въ Вологодской губерніи тамъ, гдѣ полурусскія деревни стоятъ перемѣшанно съ полузырянскими. Въ настоящее время $^{9}/_{10}$ сельскаго народонаселенія Вологодской губерніи болѣе или менѣе уже обрусѣли и только $^{1}/_{10}$ сохранила первоначальный финскій характеръ свой, но эта десятая часть населенія занимаетъ собою болѣе половины цѣлой поверхности губерніи. Вообще можно сказать, что измѣненіе языка и религіи сельскихъ жителей, только въ самой западной части губерніи, повлекло за собою измѣненіе въ образѣ жизни ихъ и въ степени ихъ благосостоянія. Въ другихъ мѣстахъ, Вологодскій поселянинъ до сихъ поръ еще финскій дикарь, равнодушный ко всѣмъ жизненнымъ удобствамъ и чуждый всякаго желанія улучшить свой бытъ. Неохотно и принужденно исправляетъ онъ сельскія работы, въ продолженіе краткаго лѣта своего, и только съ наступленіемъ зимы, удаляясь для звѣриныхъ промысловъ въ глушь лѣсовъ, вдаль отъ всего того, что напоминаетъ ему общественную жизнь, чувствуетъ онъ себя счастливымъ; только тамъ, можно сказать, онъ вполнѣ въ своей сферѣ.

Конечно, мы не думаемъ доказывать, что вся маса сельскаго народонаселенія Вологодской губерніи состоитъ исключительно изъ обрусѣлыхъ Зырянъ; въ ней находится значительная, чисто-русская примѣсь, которая колонизировала этотъ край подъ вліяніемъ различныхъ обстоятельствъ. Такъ на пр. духовное сословіе Вологодской губерніи вышло преимущественно изъ Ростовскаго края: Строгоновы, имѣя нужду въ рабочихъ рукахъ, привлекли къ себѣ огромное чис-

ло выходцевъ со всѣхъ концовъ Россіи; наконецъ, въ то время, когда Іоаннъ-Грозный опустошалъ огнемъ и мечемъ предѣлы бывшей Новгородской республики, цѣлыя волости покидали свои родныя пепелища и укрывались отъ гнѣва царскаго въ самыхъ отдаленныхъ и пустынныхъ частяхъ нынѣшней Вологодской губерніи. Но, не смотря на все то, основа этого народонаселенія есть, безъ сомнѣнія, обрусѣлая финская, на что мы постараемся, въ своемъ мѣстѣ, привести не одно доказательство.

Судьба городовъ и мѣстечекъ, основанныхъ въ Вологодскомъ краѣ Новгородскими промышленниками, представляетъ собою очень много занимательнаго и совершенно противоположнаго тому, что находимъ мы въ исторіи другихъ городовъ русскихъ. Заключая въ себѣ населеніе дѣятельное, предпріимчивое, владѣя обширными угодьями, составлявшими неистощимые источники обогащенія, города эти, въ самую отдаленную эпоху, достигли высокой степени благосостоянія. Такъ Устюгъ, уже въ срединѣ XV столѣтія, былъ сильно укрѣпленъ, славился благолѣпіемъ церквей своихъ и предпринималъ изъ собственныхъ средствъ отдаленные, не рѣдко удачные походы на Югорцовъ, Вятчанъ, Черемисъ и Казанцевъ. Послѣ паденія могущества Новгорода, города эти вошли въ составъ державы великихъ князей и, потомъ, царей Московскихъ; но удержали за собою прежнюю колоніальную организацію. Такъ даже Іоаннъ Грозный, не умолимый гонитель всѣхъ старыхъ Новгородскихъ вольностей, даровалъ много привилегій фамиліи Строгоновыхъ, которыя доставили ей почти право самовластія въ Двинско-Вычегодскомъ краѣ. (*) Въ это же время, случились два великія событія, имѣвшія самое благодѣтельное вліяніе на состояніе Вологодскаго края. Въ 1569 году открылись первыя сношенія между Россіей и Англіей посредствомъ Бѣлаго моря, и города: Устюгъ Сольвычегодскъ, Тотьма и Вологда сдѣлались складочными пунктами этого торговаго пути, который былъ въ то время единственнымъ путемъ сообщенія между Россіей и Западной Европой. Разсматривая теперь въ этихъ городахъ зданія, которыя уцѣлѣли отъ того времени, мы находимъ, что, быть можетъ, изъ всѣхъ современныхъ имъ русскихъ городовъ, Вологодскіе имѣли наиболѣе европейскую физіономію. Въ нихъ иностранными купцами заведены были конторы, факторіи, магазины. Другое событіе, имѣвшее еще большое вліяніе на развитіе благосостоянія Вологодскаго края, было покореніе Сибири въ концѣ XVI вѣка. По при-

(*) Именитые люди Сторогоновы, соч. Устрялова.

чинѣ частыхъ разбоевъ Башкиръ и Черемисовъ, дорога въ Сибирь изъ Москвы на Казань была не безопасна, и до конца XVII вѣка, главный путь въ Сибирскіе города шелъ на Вологду, Тотьму, Устюгъ, Сольвычегодскъ и потомъ, рѣкой Вычегодой и волоками на Каму. Это время, какъ выражается пр. Надеждинъ, было золотымъ вѣкомъ для Вологодскихъ городовъ. Не только что обогащались они выгодами транзита, но и сами принимали дѣятельное участіе въ Сибирской торговлѣ: теперь еще большая часть кореннаго Сибирскаго купечества считаетъ себя потомками Вологжанъ, Устюжанъ и жителей другихъ сѣверныхъ городовъ. Можно представить много фактовъ, свидѣтельствующихъ о тогдашнемъ ихъ благосостояніи. Такъ на пр., изъ окладныхъ книгъ 1681 года оказывается, что города Устюгъ Великій, Сольвычегодскъ и Тотьма, по числу и богатству жителей своихъ, занимали одни изъ самыхъ первыхъ мѣстъ между городами цѣлой Россіи и стояли въ этихъ отношеніяхъ далеко выше современныхъ имъ: Ярославля, Нижняго-Новгорода, Симбирска, Владиміра, Калуги и другихъ, (*)

Преобразованія, произведенныя Петромъ Великимъ въ порядкѣ государственной дѣятельности, вызвавшія всѣ дремавшія до того силы Россіи на безконечно обширное поприще, лишили Вологодской край прежняго значенія, которое естественнымъ образомъ не могло законно принадлежать ему, по причинѣ отдаленности его отъ западной границы государства и по причинѣ суроваго, не гостепріимнаго климата. Чтобы содѣйствовать развитію Балтійской торговли, государь опуталъ Бѣломорскую тяжкими стѣснительными постановленіями и, хотя мѣра эта была временная, но уже торговля эта разъ навсегда утратила прежнюю важность свою. Съ другой стороны, по мѣрѣ утвержденія порядка и безопасности въ самыхъ отдаленныхъ даже частяхъ государства, Вологодско-Сибирскій торговый путь постепенно замѣнялся несравненно болѣе удобнымъ путемъ на Нижній-Новгородъ и Казань. Теперь, въ восточной части губерніи, волоковые пути поросли уже густымъ лѣсомъ, и едва, едва, по сбивчивымъ указаніямъ стариковъ-туземцовъ можно приблизительно догадаться о направленіи путей, по которымъ не болѣе, какъ лѣтъ за сто тому назадъ, провозилось изъ богатой Сибири товаровъ на многіе милліоны рублей.

Всѣ эти обстоятельства имѣли самое чувствительное вліяніе на благосостояніе Вологодскихъ городовъ. Теперь, можно сказать, что

*) Акт. Арх. Ком. Т. 4 № 250.

что за исключеніемъ развѣ Устюга, всѣ они совершенно *заглохли.* Нигдѣ, впрочемъ, эта противуположность между прошедшимъ и настоящимъ не представляется въ такомъ яркомъ свѣтѣ, какъ въ Сольвычегодскѣ. Тамъ, посреди низенькихъ, полуразвалившихся хижинъ, которыя печально свидѣтельствуютъ о нынѣшней бѣдности и оцѣпенѣломъ бездѣйствіи жителей, возвышаются величественный соборъ и великолѣпный монастырь, въ которыхъ западное искуство XVII вѣка украсило собою драгоцѣнные матеріалы, доставленные сюда изъ самой глуби Сибири и Средней Азіи: живое напоминовеніе давно-минувшей Строгоновской эпохи, когда нынѣ опустѣлый Сольвычегодскъ, стоялъ на перекресткѣ двухъ путей, по которымъ Москва нѣкогда торговала съ западомъ и востокомъ.

Бросивъ этотъ бѣглый взглядъ на исторію обитателей Вологодскаго края, мы разсмотримъ, въ какомъ видѣ представляются различные классы народонаселенія въ настоящее время. Прежде всего, мы должны повторить замѣченное уже нами неразъ обстоятельство, что юго-восточная оконечность края, средоточьемъ которой служитъ губернскій городъ, рѣзко отличается во всѣхъ отношеніяхъ отъ цѣлой страны. Эта оконечность, занимаемая Грязовецкимъ, Вологодскимъ и частію Кадниковскаго уѣздовъ, только административно составляетъ одно цѣлое съ остальными уѣздами; здѣсь народонаселеніе находится подъ вліяніемъ тѣхъ же обстоятельствъ, какъ и народонаселеніе смѣжныхъ уѣздовъ Новгородской и Архангельской губерній, и потому не представляетъ ничего отъ нихъ особеннаго.

Только въ этихъ трехъ уѣздахъ сословіе *потомственныхъ дворянъ*, по многочисленности своей пользуется всѣми правами, предоставленными дворянству другихъ губерній. Въ Вологодскомъ и Грязовецкомъ уѣздахъ, самая большая часть имѣній суть помѣщичьи и почти при каждомъ устроена господская усадьба, въ которой владѣлецъ живетъ болѣе или менѣе постоянно. Въ Кадниковскомъ встрѣчается много усадебъ только въ южной части, особенно по берегу Кубинскаго озера и къ границѣ Новгородской губерніи; сѣверная часть уѣзда уже принимаетъ характеръ, свойственный остальной части губерніи. Въ огромномъ Вельскомъ уѣздѣ живутъ всего *три* помѣщичьи семейства, хотя помѣщичьихъ имѣній и тутъ встрѣчается довольно много, но всѣ они на оброкѣ. Наконецъ есть весьма небольшое число помѣщиковъ въ Тотемскомъ и въ южной части Никольскаго уѣздовъ, но они живутъ въ имѣніяхъ своихъ только временно, врозь и не составляютъ въ уѣздахъ своихъ какого-либо особаго сословія. Въ 1848 году всего жительствующихъ въ губерніи дворянъ

потомственныхъ обоего пола, считалось 1,355, въ томъ числѣ, имѣющихъ право подавать голосъ на выборахъ въ губернскихъ собраніяхъ 111.

Относительно благосостоянія Вологодскаго дворянства, замѣтимъ, что хотя съ одной стороны оно далеко не можетъ сравниться по богатству своему съ дворянствомъ нѣкоторыхъ низовыхъ и новороссійскихъ губерній, за то съ другой стороны и не терпитъ слишкомъ большой нужды. Суровость климата и малое плодородіе почвы, препятствуютъ развитію сельскаго хозяйства и значительному увеличенію доходовъ, но отдаленность отъ увлекательнаго примѣра столичной роскоши и рѣшительное отсутствіе наклонности къ рискованнымъ и необдуманнымъ спекуляціямъ, способствуютъ сбереженію имѣній. Здѣсь менѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, встрѣчается людей, которые бы жили не по своимъ средствамъ; зиму въ столицахъ проводятъ только самые богатые; большинство живетъ почти безвыѣздно въ предѣлахъ своей губерніи. За нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ, жизнь въ Вологдѣ вовлекала въ чрезвычайныя издержки: содержаніе огромной и совершенно безполезной дворни, псовая охота, картежная игра, и, наконецъ, разгульная жизнь, которой предавались въ глуши своей русскіе помѣщики прошлаго вѣка, — все это имѣло пагубное вліяніе на благосостояніе помѣщичьихъ имѣній. Теперешнее поколѣніе благоразумно разсчитываетъ приходы съ расходами: общество этаго отдаленнаго края заключаетъ въ себѣ, въ настоящее время, менѣе рѣзкихъ особенностей, менѣе пищи для посторонняго наблюдателя, за то представляетъ отрадную картину большей людкости и образованности.

Вологда служитъ средоточіемъ общественной жизни, не только для окрестныхъ помѣщиковъ, но также и для сосѣднихъ Череповскаго и Пошехонскаго уѣздовъ, которые только въ административномъ отношеніе, связаны съ своими губернскими городами. Съѣздъ въ Вологду бываетъ весьма значителенъ въ зимнее время, особенно во время тамошней ярмарки, бывающей въ январѣ мѣсяцѣ. Это есть эпоха городскихъ увеселеній, баловъ въ благородномъ собраніи и у частныхъ лицъ. Впрочемъ, вообще можно сказать, что эти увеселенія не прививаются къ Вологодскому обществу; они допускаются тамъ, какъ невольное и необходимое подражаніе тому, что заведено въ другихъ мѣстахъ. Карты составляютъ единственную, настоящую потребность жителей; безъ нихъ, они тяготятся другъ другомъ; это есть, такъ сказать, единственный цементъ, который связываетъ индивидуумовъ между собою въ Вологодскихъ гостинныхъ. Впрочемъ,

должно замѣтить, что обыкновеніе проводить зиму вмѣстѣ въ своемъ губернскомъ городѣ, сближаетъ между собою всѣхъ членовъ Вологодскаго дворянства, и между ними существуетъ гораздо болѣе единства въ понятіяхъ, чѣмъ тамъ, гдѣ дворяне одной и той же губерніи, проводя большую часть жизни въ одной изъ столицъ, дѣлаются другъ другу совершенно чуждыми. Здѣсь всѣ коротко знакомы между собою; ни чья жизнь не ускользаетъ отъ надзора и обсужденія цѣлаго общества. Подъ словомъ единство въ понятіяхъ, мы не подразумѣваемъ одного единодушія, которое весьма естественнымъ образомъ не можетъ существовать тамъ, гдѣ умы чужды всѣхъ общечеловѣческихъ интересовъ, и вращаются въ тѣсномъ эгоистическомъ кругу городско-домашней жизни.

Какъ отличительную похвальную черту нравовъ Вологодскихъ жителей замѣтимъ, что всѣ они, хотя быть можетъ, не набожнѣе жителей другихъ городовъ, за то строже другихъ соблюдаютъ постановленія православной церкви: посты, ежедневное слушаніе богослуженія, посѣщеніе мѣстъ извѣстныхъ по своей святости и тому подобное. Старинное русское благочестіе здѣсь еще во всей силѣ что обнаруживается въ Вологдѣ и чрезвычайнымъ множествомъ церквей, которыя никогда неостаются пустыми.

Гимназическое начальство служитъ единственнымъ представителемъ учености въ городѣ; усилія его пріохотить жителей къ собиранію, по мѣрѣ силъ каждаго, матеріяловъ для ближайшаго ознакомленія съ краемъ, остаются небезуспешными. Это положило начало нѣкотой литературной дѣятельности въ губерніи. Неофиціальная часть Вологодскихъ губернскихъ вѣдомостей, постоянно наполняется разнородными произведеніями мѣстныхъ авторовъ, которыя если и неотличаются литературными достоинствами, за то заключаютъ въ себѣ иногда любопытныя свѣденія о краѣ.

Въ другихъ городахъ, гдѣ нѣтъ помѣщиковъ, благородное сословіе состоитъ исключительно изъ чиновниковъ и нѣкоторыхъ лицъ, отправленныхъ въ отдаленныя мѣста на жительство, по распоряженію правительства. Уѣздные чиновники, состоятъ большею частію изъ уроженцевъ края; они получаютъ нѣкоторое начальное образованіе въ Вологодской гимназіи и, потомъ, не кончивъ въ ней курса, поступаютъ въ гражданскую службу. Не имѣя другихъ средствъ пропитанія, кромѣ службы, они остаются въ ней, или, покрайней мѣрѣ, имѣютъ въ виду остаться всю жизнь, не покидая предѣловъ своей губерніи; высшею степенью умственнаго развитія почитаютъ они усвоеніе механическаго искуства составленія дѣловыхъ бумагъ и, въ

особенности, искуство ловко и безнаказанно уклоняться отъ исполненія тѣхъ предписаній начальства, которыя кажутся имъ почему нибудь стѣснительными, такъ называемое искуство *отписываться*. По этому всякій постороннiй, котораго судьба приведетъ по какому нибудь случаю, въ эти отдаленные уѣзды, долженъ въ числѣ непріятностей, ожидающихъ его со стороны пустынности края, присоединить и тѣ, которыя неминуемо встрѣтитъ онъ со стороны мѣстныхъ чиновниковъ, по причинѣ односторонности ихъ понятій и нерѣдко по причинѣ ихъ недобросовѣстности. Это есть зло неизбѣжное и покуда еще неисправимое; потому что гдѣ найти людей, которые бы согласились, безъ всякихъ своекорыстныхъ видовъ, такъ сказать, добровольно схоронить себя въ захалустьѣ какого нибудь Яренска или Устьсысольска. Тѣмъ неменѣе встрѣчаются и здѣсь нѣкоторыя исключенія, которыя тѣмъ болѣе заслуживаютъ уваженіе, чѣмъ они рѣже. Жизнь Вологодскихъ уѣздныхъ чиновниковъ состоитъ изъ длиннаго ряда переводовъ съ одного мѣста на другое, изъ одного города въ другой. Прослуживъ лѣтъ двадцать, многіе изъ нихъ успѣли перебывать во всѣхъ десяти городахъ своей губерніи, слѣдовательно, по справедливости, могутъ сказать, что искрестили ее и вдоль и поперегъ. Черезъ это они достигаютъ самаго короткаго, хотя и мелочнаго ознакомленія съ своимъ краемъ; въ Устьсысольскѣ знаютъ все, что дѣлается на пр. въ Вельскѣ, и на оборотъ, не смотря на то, что разстояніе между этими городами болѣе 800 верстъ. Вообще общественная централизація въ Вологодской губерніи чрезвычайно сильна, въ противоположность тѣмъ губерніямъ, гдѣ близость столицъ отвлекаетъ вниманіе жителей отъ ихъ роднаго края.

Жизнь идетъ однообразно и безмятежно въ этихъ отдаленныхъ городахъ; служебныя занятія поглощаютъ собою большую часть времени, остальная посвящается картамъ, взаимнымъ визитамъ и, наконецъ, празднованію рожденія и имянинъ каждаго изъ чиновниковъ, цѣлымъ городомъ въ совокупности; въ этихъ празднованіяхъ не принимаютъ участія только тѣ лица, которыя находятся съ имянинникомъ въ ссорѣ. Умѣренность въ употребленіи крѣпкихъ напитковъ не принадлежитъ къ числу добродѣтелей Вологодскихъ чиновниковъ, и потому по неволѣ должно уклоняться отъ ихъ гостепріимства, съ которымъ радушно встрѣчаютъ они каждаго пріѣзжаго.

Скажемъ въ заключеніе, что въ каждомъ изъ этихъ городовъ, между служащими, встрѣчается по два, по три, вполнѣ образованныхъ человѣка, которые, живя посреди описаннаго нами общества

въ невольномъ уединеніи, посвящаютъ досуги свои на основательное изученіе края. Такъ въ каждомъ изъ сѣверныхъ уѣздовъ находится по нѣскольку молодыхъ офицеровъ корпуса лѣсничихъ; сверхъ того, нѣкоторые уѣздные врачи, штатные смотрители уѣздныхъ училищъ и члены коммисіи заготовленія корабельныхъ лѣсовъ, могутъ доставить, по всѣмъ предметамъ, свѣденія о краѣ, несравненно болѣе положительныя, чѣмъ тѣ, которыя могутъ быть получены форменнымъ образомъ, посредствомъ земскихъ судовъ и становыхъ приставовъ.

Состояніе *духовенства* въ Вологодской губерніи, представляется вообще въ очень утѣшительномъ видѣ, какой рѣдко встрѣчается въ другихъ мѣстахъ Россіи. Какъ мы сказали выше, старинное русское благочестіе удержалось здѣсь во всей прежней силѣ своей, и усердіе прихожанъ къ благолѣпію святыхъ храмовъ, распространяется и на благосостояніе служителей олтаря. По этому, здѣсь, духовенство, будучи болѣе или менѣе обезпечено въ матеріяльномъ быту, рѣже чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, находится въ печальной необходимости прибѣгать къ какимъ нибудь недостойнымъ средствамъ для увеличенія своихъ доходовъ, и сохраняетъ, въ глазахъ прихожанъ, достоинство, приличествующее своему сану. Сверхъ того большая, независимость отъ мірскихъ нуждъ, позволяетъ даже сельскимъ священникамъ употреблять досуги свои на чтеніе, и на удержаніе въ памяти того, чему учились они въ молодости. Замѣтимъ, наконецъ, что въ другихъ губерніяхъ, дворянство составляетъ первенствующій классъ, и сельскіе священники, не привыкшіе къ свѣтскому обращенію, чувствуютъ себя стѣсненными въ чуждомъ для нихъ кругу и, удаляясь отъ него, постепенно сближаются съ низшими сословіями, принимаютъ ихъ понятія и образъ жизни. Здѣсь, напротивъ, духовенство стоитъ, по образованію своему, далеко выше сословія городскихъ чиновниковъ и, сознавая превосходство свое надъ ними, занимаетъ и удерживаетъ почетное мѣсто въ обществѣ. Особенно сильно вліяніе духовенства на Зырянъ. Въ доказательство благотворительнаго вліянія этого, мы приведемъ то обстоятельство что хотя Вологодская губернія окружена со всѣхъ сторонъ самыми закоснѣлыми раскольниками, но расколъ гнѣздится въ ней только въ пограничныхъ селеніяхъ и непроникаетъ во внутрь края.

Мы сказали уже выше, что въ настоящее время Вологодская губернія, въ торговомъ отношеніи, представляетъ едва тѣнь того, чѣмъ она была до основанія Петербурга. Теперь вся торговля ограничивается отправкою сырыхъ произведеній въ Архангельскѣ для заграничнаго сбыта, и въ небольшомъ количествѣ, въ Петербургѣ,

по судоходной системѣ герцога Александра Виртембергскаго. Эта торговля занимаетъ много рукъ и капиталовъ, но сосредочивается въ весьма немногихъ купеческихъ домахъ, которые находятся въ Вологдѣ, Верховажскомъ посадѣ и преимущественно въ Устюгѣ. Въ послѣднемъ, кромѣ русскихъ, есть нѣсколько и иностранныхъ негоціянтовъ, но это первостатейное купечество такъ незначительно числомъ, что нельзя смотрѣть на него, какъ на особое сословіе въ губерніи. Въ Устюгѣ купцы составляютъ, такъ сказать, городскую аристократію; нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ подъ своею фирмою конторы въ Англіи, и необходимость, для успѣха торговыхъ оборотовъ, слѣдить за всѣмъ тѣмъ, что дѣлается за границей, породила въ нихъ склонность къ чтенію, къ образованію себя на заграничный ладъ и, наконецъ, къ перемѣнѣ русскаго образа жизни на иностранный. Новое поколѣніе весьма тщательно воспитывается; молодые люди, для дальнѣйшаго образованія, нерѣдко поступаютъ на нѣсколько лѣтъ прикащиками въ извѣстнѣйшіе торговые дома въ Лондонѣ. Теперь въ отдаленномъ Устюгѣ съ удивленіемъ находишь нѣсколько зданій прекрасной архитектуры, принадлежащихъ тамошнимъ купцамъ; внутри домы эти удовлетворяютъ всѣмъ требованіямъ европейскаго комфорта; наконецъ, едвали въ какомъ нибудь провинціяльномъ русскомъ городѣ, можно найти такое множество книгъ и иностранныхъ журналовъ, какъ въ Устюгѣ. Замѣтимъ, притомъ, что это купечество, принявъ европейское образованіе и европейскій образъ жизни, вполнѣ сохранило всѣ прекрасныя качества, свойственныя коренному русскому купечеству: благочестіе, безпредѣльную преданность престолу и отечеству и, наконецъ, всегдашнюю готовность помогать ближнимъ отъ избытковъ своихъ. Но повторимъ еще разъ, все сказанное нами относится только до весьма немногихъ купеческихъ семействъ, находящихся въ Устюгѣ, Верховажскомъ посадѣ и въ Вологдѣ. Въ другихъ городахъ, по недостатку капиталовъ и предметовъ торговой дѣятельности, постоянно живущаго купечества почти нѣтъ; одна или двѣ мелочныя лавки снабжаютъ жителей всѣмъ потребнымъ и служатъ единственными знаками внутренней торговли въ городѣ. Лавки эти постоянно бываютъ закрыты, и покупщику необходимо заблаговременно предувѣдомить хозяина о своемъ посѣщеніи. Городскіе жители простаго званія, занимаются гдѣ можно, рыбною ловлею и хлѣбопашествомъ на городской землѣ. Все это придаетъ имъ совершенно характеръ сельскихъ жителей, тѣмъ болѣе, что и большая часть городовъ въ Вологодской губерніи, наружнымъ видомъ своимъ, нисколько не отличаются отъ простыхъ деревенъ.

Перейдемъ теперь къ сословію сельскихъ жителей. Чѣмъ далѣе, начиная отъ западной и южной границы губерніи, углубляешся во внутрь ея, тѣмъ болѣе и болѣе открываешъ въ жителяхъ примѣты финскаго происхожденія ихъ. Жители уѣздовъ Грязовецкаго, Вологодскаго и Кадниковскаго мало представляютъ особеннаго отъ обитателей восточныхъ уѣздовъ Новгородской губерніи, хотя и рѣдко отличаются отъ ярославскихъ сосѣдей своихъ, которымъ они значительно уступаютъ, какъ въ физическомъ, такъ и въ умственномъ отношеніяхъ. Въ уѣздахъ: Тотемскомъ, Вельскомъ, Устюжскомъ Сольвычегодскомъ и Никольскомъ, жители уже явно носятъ на себѣ слѣды не словянскаго происхожденія; въ физическомъ отношеніи: низкій ростъ, неправильныя, лишенныя всякой выразительности черты лица; въ нравственномъ—отсутствіе умственной энергіи, совершенное равнодушіе къ улучшенію своего быта, злопамятство, недовѣрчивость и, вмѣстѣ съ тѣмъ, строгая честность,—всѣ эти качества, свойственныя Вологодскимъ поселянамъ, гораздо чаще замѣчаются между финскими племенами, чѣмъ между народами славянскаго происхожденія. Въ нѣкоторыхъ частяхъ Яренскаго уѣзда теперь еще явно происходитъ процессъ преобразованія финско-зырянской національности въ русскую: здѣсь жители говорятъ языкомъ составленнымъ изъ зырянскихъ и русскихъ словъ; молитвы, привѣтствія, пѣсни, пословицы у нихъ русскія, между тѣмъ какъ названія предметовъ, служащихъ для домашняго обихода, еще зырянскія, но послѣднія болѣе и болѣе выходятъ изъ употребленія и постепенно предаются совершенному забвенію. Отвыкнувъ говорить по зырянски, крестьянинъ считаетъ себя уже русскимъ и смотритъ на зырянина, какъ на чужеземца. Большая часть Яренскаго и почти весь огромный Устьсысольскій уѣздъ населены зырянами, но за исключеніемъ самыхъ отдаленныхъ мѣстъ на Удорѣ и Печорѣ, русскій элементъ проникаетъ всюду, и нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что нѣкогда зыряне, какъ отдѣльный народъ, исчезнутъ до послѣдняго человѣка съ лица земли и національность ихъ поглотится совершенно русскою.

Кромѣ этаго, главнаго раздѣленія сельскихъ жителей Вологодской губ. на русскихъ и зырянъ, замѣчается между ними значительное разнообразіе въ отношеніи къ ихъ нравамъ, степени образованности, наружному виду и нарѣчію. Сельское народонаселеніе расположено по теченію рѣкъ, отдѣльными обществами, между которыми находятся обширныя, необитаемыя пространства и которыя потому имѣютъ весьма много сообщенія между собою. Это обстоятельство естественнымъ образомъ способствуетъ сохраненію мѣстныхъ особенностей до

такой степени, что даже жители одного и того же уѣзда, нерѣдко кажутся принадлежащими къ совершенно отдѣльнымъ племенамъ. Такъ напр. въ Тотемскомъ и Вельскомъ уѣздахъ, по теченію рѣки Кокшеньги, живутъ потомки Новгородцевъ, бѣжавшихъ сюда въ царствованіе Іоанна Грознаго. Эти *Кашкары*, какъ называются они у мѣстныхъ жителей, представляютъ, во всѣхъ отношеніяхъ, такъ много особеннаго, что Кашкара можно легко узнать въ цѣлой толпѣ народа. Тоже самое должно сказать о жителяхъ долины Пинеги въ Сольвычегодскомъ и о Удорцахъ въ Яренскомъ уѣздѣ. Предѣлы этой статьи не позволяютъ намъ прослѣдить всѣ эти видоизмѣненія туземцевъ, потому, мы должны ограничиться только тѣмъ, что между всѣми ними есть общаго.

Вологодское нарѣчіе поражаетъ пріѣзжаго своею странностію, и чѣмъ далѣе ѣдешь по направленію къ сѣверо-востоку, тѣмъ труднѣе становится понимать жителей. Въ самой Вологдѣ говорятъ еще чистымъ русскимъ языкомъ, и только слишкомъ рѣзкое произношеніе буквы *о*, отличаетъ это нарѣчіе отъ московскаго. Въ Тотемскомъ, Кадниковскомъ и Вельскомъ уѣздахъ, поселяне выговариваютъ уже очень испорченно: нѣкоторыя буквы замѣняются другими, какъ напр: *ч* замѣняется буквою *ц* или *ш*; буквы *л*, *в* и *г* перемѣшиваются между собою, вмѣсто *ся* говорится *чо* напр: *луцина* вмѣсто *лучина*, *шаво*–чего, *мовчать*–молчать, *повость*–погостъ, *клапятьчо*–кланяться. Сверхъ того, употребляется много мѣстныхъ словъ, которыхъ значеніе не легко отгадать. На пр. *пылко* вмѣсто *очень*, *копотко*–пыльно, *рундукъ*–крыльцо, *налызло*–наскучило, *паротo*–больно, *шишлякъ*–нищій, *скугорпо*–дурно, *помони*–погоди и проч. Въ уѣздахъ, лежащихъ по теченію Вычегды, почти невозможно понимать крестьянъ безъ привычки. Кромѣ того, что языкъ ихъ испещренъ множествомъ зырянскихъ словъ, самое произношеніе и интонація совершенно не русскія; всѣ гласныя выговариваются необыкновенно на распѣвъ, и необходимо поддѣлываться подъ мѣстное произношеніе, чтобъ сдѣлать крестьянамъ понятными топографическія названія окрестностей, написанныя на картахъ и планахъ. Это чрезвычайно затрудняетъ всѣ распросы о мѣстности, и вообще не легко вести разговоръ по деревнямъ. Замѣтимъ, притомъ, что тѣ изъ жителей, которые чисто русскаго происхожденія, какъ напр. Кашкары и другіе, говорятъ хотя грубымъ, но очень понятнымъ нарѣчіемъ.

Едва ли гдѣ нибудь можно найти людей болѣе счастливыхъ, чѣмъ сельскіе жители сѣверныхъ уѣздовъ Вологодской губерніи, если только подъ словомъ *счастіе* понимать довольство настоящимъ

своимъ положеніемъ, и отсутствіе всякаго желанія перемѣнить его на другое. Всѣ жизненныя потребности крестьянъ весьма ограничены и пріобрѣтеніе ихъ не сопряжено съ большими затрудненіями. Одежду носятъ они простую, тканную дома и страсть къ щегольству мало замѣтна даже между женскимъ поломъ; при повсемѣстномъ изобиліи въ лѣсѣ, постройка всего необходимаго для хозяйства, обходится весьма дешево; пищу сельскіе жители употребляютъ самую грубую и дешевую, преимущественно тухлую, соленую сойду и полтусину, привозимыя изъ Архангельска; грибы сушеные лѣсныя ягоды, квашенное молоко и т. п. Даже хлѣбъ, въ нѣкоторыхъ отдаленныхъ мѣстахъ Сольвычегодскаго, Яренскаго и Усть-сысольскаго уѣздовъ, не составляетъ необходимой потребности, и замѣняется въ неурожайные годы пихтовою корою. Обезпечивъ себя въ отношеніи къ скромнымъ нуждамъ своимъ, Вологодскій крестьянинъ, предоставленный самому себѣ, вполнѣ счастливъ: онъ ничего болѣе не желаетъ, никому не завидуетъ. Его благополучіе возмущается только усиліями, которыя употребляетъ правительство, чтобы вывести его изъ этаго дремотнаго состоянія и развить его дѣятельность. Несмотря на всю покорность свою мѣстнымъ властямъ, крестьяне въ душѣ своей не имѣютъ къ нимъ довѣренности; всѣ нововведенія пугаютъ ихъ, и они приписываютъ ихъ своекорыстному произволу ближайшаго своего начальства; тщетно станете объяснять Вологжанину всю пользу нововведенія; у него всегда на умѣ, если не на языкѣ, вертится готовое опроверженіе: старики наши жили по старинному, а жили лучше нашего. Образцомъ благоустройства и благосостоянія кажется крестьянину то время, когда каждый могъ веселиться гдѣ хотѣлъ, рубилъ безъ спросу всякое, полюбившееся ему, дерево и, наконецъ, пускалъ палъ на нѣсколько сотъ верстъ, чтобы очистить себѣ мѣсто для посѣву.

Эта привязанность къ старинѣ и отвращеніе отъ всякаго движенія впередъ составляютъ основу характера Вологодскаго поселянина, изъ которой проистекаютъ всѣ добрыя и всѣ дурныя качества его. Корыстолюбіе, зависть, недоброжелательство къ ближнему, не помрачаютъ здѣсь тѣхъ прекрасныхъ свойствъ, которыми русскій простолюдинъ такъ щедро одаренъ природой. Вологодскій крестьянинъ очень добродушенъ и кротокъ, но онъ грубъ въ обращеніи, непривѣтливъ съ незнакомымъ и подозрительно смотритъ на него, какъ бы ожидая отъ него чего то недобраго, особенно если этотъ человѣкъ не одного съ нимъ состоянія. Гостепріимство считается здѣсь обязанностію каждаго; малѣйшая плата за оказанную услугу при-

нимается съ величайшею благодарностію, и часто крестьянинъ совѣстится взять деньги за то, что по мнѣнію его не стоитъ никакой платы. Честность сельскихъ жителей, въ сѣверныхъ уѣздахъ, безпримѣрная, и расказы о ней могутъ даже казаться преувеличенными тому, кому не случалось на опытѣ удостовѣриться въ ихъ справедливости. Можно смѣло оставить на столѣ, въ любой избѣ, свой кошелекъ съ деньгами. никто не тронетъ ихъ. Во многихъ отдаленныхъ мѣстахъ употребленіе замковъ вовсе неизвѣстно; двери и сундуки запираются простыми засовами. Замѣтимъ, впрочемъ, что подъ словомъ *честность* должно подразумѣвать здѣсь отсутствіе воровства и исправность въ уплатѣ долговъ; обманы въ торговлѣ здѣсь случаются, но и то не часто. Вообще, всѣ уголовныя преступленія въ сѣверной части Вологодской губерніи чрезвычайно рѣдки. Остроги въ Устюгѣ, Сольвычегодскѣ, Яренскѣ и Устьсысольскѣ иногда остаются пустыми въ продолженіе очень долгаго времени, и всего чаще попадаютъ въ нихъ какіе нибудь безпаспортные бродяги, зашедшіе сюда изъдалека.

Для полноты очерка необходимо къ этой свѣтлой картинѣ Вологодскихъ сельскихъ нравовъ прибавить и темныя стороны. Особенно грустное впечатленіе производитъ на наблюдателя упорство, съ которымъ жители коснѣютъ въ вѣковыхъ своихъ предразсудкахъ и заблужденіяхъ! Мысль объ усовершенствованіи себя въ умственномъ отношеніи, или даже обще доступная мысль объ улучшеніи своего матеріяльнаго быта, рѣшительно чужда туземныхъ понятій, и всѣ благодѣтельныя мѣры правительства, встрѣчая только вынужденную покорность, а не живое сочувствіе, можно сказать, сокрушаются объ окаменѣлую апатію жителей. Нельзя упрекнуть Вологодскихъ крестьянъ въ лѣности: сама природа побуждаетъ ихъ къ тяжкимъ, изнурительнымъ трудамъ. Въ продолженіе краткаго сѣвернаго лѣта, должно дорожить каждою минутою, чтобы успѣть окончить своевременно всѣ полевыя работы; зимою жизнь охотника сопряжена съ величайшими трудами и лишеніями. Все это жители переносятъ безропотно, потому что это труды имъ уже знакомые, нетребующіе никакихъ новыхъ усилій разсудка или тѣла, но на всякій новый образъ дѣятельности крестьянинъ смотритъ съ величайшимъ отвращеніемъ, какъ бы ни очевидна была польза его. Такъ, разведеніе картофеля до сихъ поръ еще встрѣчаетъ затрудненія отъ предразсудковъ жителей; учрежденія министерства государственныхъ имуществъ, посредствомъ котораго правительство получило возможность ближе войти въ бытъ государственныхъ крестьянъ

произвело даже между ними рѣшительное возмущеніе. Если урожай хорошъ, если охота удачна, то крестьянинъ выплотитъ изъ вырученныхъ денегъ подати, закупитъ то, безъ чего неможетъ жить, а всѣ остальныя деньги онъ непремѣнно пропьетъ, или запрячетъ ихъ у себя въ подпольѣ, на черный день. Здѣсь не существуетъ даже самыхъ простыхъ понятій о дѣятельности капитала.

Въ какомъ бы оцѣпенѣніи не находились умственныя способности человѣка, но, повинуясь неизмѣнному психологическому закону, онѣ постоянно требуютъ возбужденія. Это возбужденіе Вологодскіе поселяне находятъ въ чрезмѣрномъ употребленіи вина. Пьянство здѣсь распространено до чрезвычайности; ему предаются не одни только мущины, но и женщины. Подъ вечеръ, все народонаселеніе той деревни, гдѣ праздникъ, представляется въ видѣ, который въ высшей степени возмутителенъ для человѣческаго чувства. Казалось бы, что это гибельная страсть должно влечь за собою много несчастныхъ случаевъ и даже преступленій, но на самомъ дѣлѣ выходитъ иначе. Вологодскій крестьянинъ не любитъ переходить черезъ различныя степени опьянѣнія; если только есть къ тому средства, то онъ сразу выпиваетъ такое количество вина, которое тотчасъ же повергаетъ его въ совершенно безчувственное состояніе, въ которомъ онъ становится совершенно безвреднымъ. Само собою разумѣется, однако, что преждевременная смерть, особенно во время сильныхъ морозовъ, нерѣдко постигаетъ несчастныхъ.

Эта гибильная страсть влечетъ за собою самыя вредныя послѣдствія, въ отношеніи къ чистотѣ нравовъ. Отцы семействъ теряютъ въ глазахъ дѣтей, то уваженіе, которое они должны бы внушать послѣднимъ, и такъ сказать, лишаются права наблюдать за ихъ поведеніемъ. По этому, вездѣ по деревнямъ и наболѣе въ отдаленныхъ сѣверныхъ уѣздахъ, незамужнія женщины предаются чрезвычайному распутству. Всѣ игры между молодыми людьми на посидѣлкахъ неблагопристойны, шутки основаны на грубомъ цинизмѣ. Здѣсь прелюбодѣяніе не считается большимъ грѣхомъ; на послѣдствія его и родители и женихи смотрятъ съ большимъ равнодушіемъ. Во многихъ мѣстахъ ведется обычай выдавать взрослыхъ невѣстъ, лѣтъ 25, за парней, лѣтъ 18, и нерѣдко юный отецъ семейства, вмѣстѣ съ приданымъ, обязанъ принять въ домъ и нѣсколько дѣтей, прижитыхъ его женою до замужества, что особенно часто случается у Зырянъ. Эта терпимость имѣетъ, въ нѣкоторомъ отношеніи, и свою хорошую сторону. Въ Вологодской губерніи большое число незаконно-рожденныхъ объясняется и тѣмъ обстоятельствомъ,

что здѣсь дѣтоубійство и искуственное уничтоженіе зародыша рѣже гораздо, нежели въ другихъ мѣстахъ. Этотъ грѣхъ, какъ выражаются крестьянки, тяжело принимать на душу.

Нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что эти печальныя стороны Вологодскихъ сельскихъ нравовъ со временемъ изгладятся, какъ успѣли уже изгладиться онѣ тамъ, гдѣ усилія правительства просвѣтить крестьянъ и пріохотить ихъ къ разумному труду, увѣнчались большимъ, чѣмъ здѣсь, успѣхомъ. Будемъ надѣяться однако, что, не смотря на эти вождѣленныя измѣненія, тѣ коренныя свойства, которыя составляютъ основаніе характера русскаго человѣка, сохранятся здѣсь во всей своей настоящей силѣ. Главнѣйшее изъ нихъ есть тѣсная и неразрывная связь между религіей и нетолько внутренней, но и внѣшней жизнію поселянина. Религія составляетъ для него полный кодексъ нравственной и житейской мудрости; онъ не постигаетъ даже возможности науки, которая бы почерпала истины свои не изъ книгъ духовнаго содержанія. Послѣдовательностію церковныхъ праздниковъ опредѣляется весь ходъ сельскихъ занятій, увеселеній, всего того что придаетъ нѣкоторое разнообразіе жизни поселянина. Мы опишемъ нѣкоторые изъ этихъ обычаевъ, непосредственно связанныхъ съ религіозными постановленіями. Конечно, эти обычаи болѣе или менѣе повсемѣстны въ Россіи, но мало гдѣ соблюдаются они съ такою точностію какъ въ Вологодской губерніи.

Здѣсь встрѣчается множество мѣстъ, возбуждающихъ въ народѣ благоговѣйныя чувства своею святостію. Нетолько каждый городъ, но почти каждая волость имѣютъ своего святаго, представителя передъ Господомъ, или таинственную икону, ниспосылающую чудесныя исцѣленія вѣрующимъ. Извѣстность большей части этихъ предметовъ благоговѣнія не выходитъ изъ предѣловъ весьма тѣснаго круга; мѣстные угодники, небудучи причислены святѣйшимъ синодомъ къ лику святыхъ, покоятся подъ спудомъ, но жители, стекаются во множествѣ на могилы ихъ служить панихиды. Особенно стеченіе это бываетъ значительно въ тѣ дни, когда празднуется память святаго, одноименнаго съ тѣмъ лицемъ, могила котораго возбуждаетъ благоговѣніе. Чудотворныя иконы, которыхъ число еще гораздо болѣе, чѣмъ число мѣстныхъ угодниковъ, привлекаютъ къ себѣ множество молельщиковъ, и разъ а иногда чаще въ году, празднуются особые въ честь ихъ праздники. Очень естественнымъ образомъ, на эти праздники сходятся люди не только за тѣмъ, чтобы молиться; молитвѣ посвящается только утро, остальное время дня—торгу и веселію. Всѣ сельскія и почти всѣ городскія ярмарки имѣютъ осно-

ваніемъ своимъ церковныя празднества, на которыхъ сближаются и знакомятся жители деревень, иногда значительно удаленныхъ другъ отъ друга, и неимѣющихъ, за исключеніемъ этихъ торжественныхъ дней, накакихъ взаимныхъ сношеній. Срочные крестные ходы весьма употребительны въ Вологодской губерніи и, по обширности нѣкоторыхъ приходовъ, простираются на большія разстоянія и занимаютъ иногда собою нѣсколько недѣль. Къ этимъ религіознымъ процессіямъ присоединяются цѣлыя толпы поселянъ и поселянокъ, потому что, *походить* за *Богородицей* или *угодникомъ*, считается самымъ богоугоднымъ дѣломъ. Есть нѣкоторые немощные, полуумные, глухо-нѣмые, которые проводятъ вѣкъ свой въ непрестанныхъ хожденіяхъ за образами, и составляютъ собою необходимую принадлежность всякаго сельскаго праздника: но нихъ смотритъ народъ съ уваженіемъ, какъ на *Божьихъ людей*, даже тупоуміе и совершенная неспособныхъ ихъ ни къ чему дѣльному возбуждаютъ уваженіе, возводя ихъ на степень *юродивыхъ*; народъ съ жадностію подслушиваетъ ихъ несвязныя восклицанія, ожидая найти въ нихъ предсказаніе будущаго. Все это живо переноситъ воображеніе наблюдателя въ тѣ времена, которыя давно уже миновали для большей части Россіи. Съ приближеніемъ духовной процессіи каждая деревня, какъ бы ни была она бѣдна принимаетъ праздничный видъ. Во всѣхъ избахъ готовятся въ огромномъ количествѣ всѣ лакомыя крестьянскія яства: пшеничные пироги съ овсяной крупой, или съ рыбой, ватрушки съ творогомъ, овсяный кисель съ молокомъ, яишница въ плошкѣ, пряженики, сальникъ, студень. Все это становится на столы по пришествіи процессіи въ и деревню все это исчезаетъ въ самомъ скоромъ времени, потому что обѣдаетъ не только церковный причетъ, но и весь, такъ называемый здѣсь, *нахожій народъ*, состоящій изъ множества знакомыхъ и даже незнакомымъ людей, приходящихъ въ избы безъ приглашенія домохозяевъ. Съ удаленіемъ процессіи, деревня, представлявшая, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ самую одушевленную картину, совершенно пустѣетъ, потому, что всѣ жители, отъ стара до млада, отправляются провожать образа далѣе. Это зрѣлище особенно замѣчательно бываетъ на святой недѣлѣ, въ сѣверныхъ уѣздахъ, гдѣ приходы занимаютъ иногда весьма значительное протяженіе. Празднованіе *семика*, въ четвертокъ седьмой недѣлѣ послѣ пасхи, соблюдается въ цѣлой губерніи, и съ нимъ соединены въ нѣкоторыхъ городахъ преданія, нелишенныя поэтической занимательности. Такъ въ Вологдѣ преданіе о *бѣлоризцахъ*, а въ Устюгѣ

о *Заумаркѣ* (*) Въ старину велся обычай тѣла всѣхъ, умершихъ безъ исповѣди, сносить въ одну могилу, называвшуюся зимовищемъ, которая засыпалась, *въ семикъ* по отслуженіи на ней общей панихиды, и обозначалась, вмѣсто креста, посаженною сосною. Въ тоже время вырывалась новая могила, которая въ свою очередь служила до новаго семика. Такимъ образомъ, въ теченіе вѣковъ образовались цѣлыя сосновыя рощи, въ которыхъ теперь, въ день семика, служатся панихиды, а по окончаніи ихъ, подъ тѣнію деревъ, посаженныхъ на память о самоубійцахъ и несчастно-погибшихъ, происходятъ попойки, раздаются веселыя пѣсни и кружатся хороводы. Непонятно-странный выборъ мѣста для народной веселости!—Когда овсяная жатва приближается къ концу, то всѣ рабочіе одной семьи, сдѣлавъ изъ себя кругъ, поджинаютъ остальной овесъ со всѣхъ сторонъ и въ самомъ центрѣ обжатаго круга, оставляютъ на покосѣ горсть овса не сжатымъ, говоря къ нему: «Флоръ да Лавръ, приходи коня кормить.» Одинъ снопъ овса уносится съ полосы въ деревню и становится въ передній уголъ избы; передъ этимъ снопомъ въ день Покрова Божіей матери служится молебенъ и потомъ имъ кормятъ лошадей, коровъ, овецъ, и другихъ домашнихъ животныхъ за тѣмъ, чтобы они лучше ѣли весь, приготовленный для нихъ на зиму, кормъ. Позвонить на колокольнѣ составляетъ любимое развлеченіе молодыхъ людей, въ праздничные дни; особенно же на святой недѣлѣ, колокольни наполнены бываютъ разряженнымъ народомъ и звонъ не умолкаетъ съ утра до вечера. Здѣсь обыкновенно выказываютъ удаль свою сельскіе жишихи и по своему кокетничаютъ красныя дѣвушки, потому что отыскать свою суженую, или своею суженаго на колокольнѣ и при колокольномъ звонѣ считается самымъ благопріятнымъ предвѣстіемъ будущаго супружескаго счастія. На святкахъ

(*) Въ Вологдѣ разсказываютъ, что нѣкогда, во время осады города Литовцами, въ одной изъ вылазокъ, жители съ удивленіемъ замѣтили въ рядахъ своихъ двухъ неизвестныхъ юношей, одѣтыхъ въ бѣлыя одежды, и сражавшихся съ необыкновеннымъ мужествомъ. По окончаніи боя, граждане стали отыскивать ихъ, чтобъ изъявить имъ свою благодарность, но нашли обоихъ уже убитыми. Такъ какъ нельзя было узнать были ли они приготовлены по христіански къ смерти, то жители не рѣшились похоронить ихъ на кладбищѣ, а погребли ихъ въ уединенномъ мѣстѣ, которое и теперь еще называется *могилою бѣлоризцовъ* и служитъ мѣстомъ гулянія въ семикъ. — *Заумарко* былъ отявленный злодѣй и кончилъ жизнь свою самоубійствомъ, зарѣзавъ передъ тѣмъ жену и малолѣтняго ребенка. Все это семейство похоронено, безъ отпѣванія, въ одной могилѣ; на которой вмѣсто креста была посажена сосна, слывшая у жителей заклятою. Теперь отъ этой сосны уцѣлѣлъ только одинъ пѣнь.

по вечерамъ во многихъ мѣстахъ производится, такъ называемая *коледа,* состоящая изъ толпы людей, переряженныхъ медвѣдями и длиннобородыми козлами, которые ходятъ отъ одного дома къ другому и подъ окнами поютъ духовныя пѣсни, составляющія самую странную противоположность съ принятымъ родомъ переодѣванія. Вѣроятно, эти пѣсни или кантаты сочинены были нѣкогда въ малороссійскихъ бурсахъ, что доказывается силлобическимъ стихосложеніемъ пѣсни, но теперь вездѣ уже почти преданы забвенію, кромѣ самыхъ отдаленныхъ мѣстъ Россіи. Мы приведемъ въ примѣръ одну изъ нихъ, которая поется въ Сольвычегодскѣ.

Народился намъ Спаситель,
Всего мира искупитель,
Пойте, воспойте лики во вѣки.
Торжествуйте, ликуйте. (bis)
Вожделенный днесь грядетъ къ намъ Спасъ
Во послѣдній часъ.
Радостно, сладостно
Воспѣвайте, играйте. (bis) и проч.
Заключеніе: Тебѣ честну господину,
Да дастъ счасливую годину,
Того ти чаемъ,
Того ти желаемъ
Главы приклоняемъ (bis).

Хозяинъ въ знакъ благодарности за привѣтъ, высылаетъ наряженнымъ пироги и другія съѣстные припасы, которые потомъ дѣлятся между всѣми гуляющими по ровну. Несмотря на духовное содержаніе пѣсенъ, эти переодѣванія считаются у жителей чѣмъ то грѣшнымъ, и въ день крещенія всѣ переряжавшіеся очищаютъ себя отъ грѣха, умываясь святою водою.

Предѣлы этой статьи не позволяютъ намъ описывать въ большой подробности сельскія увеселенія, но уже достаточно сказаннаго нами, чтобы видѣть, что основаніемъ каждаго изъ нихъ, какъ бы странны и даже нелѣпы они не были, служитъ которое нибудь изъ церковныхъ постановленій. При этой, можно сказать, вездѣсущности религіознаго элемента, трудно объяснить себѣ чѣмъ другимъ, кромѣ развѣ отсутствіемъ всякаго самомышленія, вѣрованіе простолюдиновъ въ существованіе еще другаго духовнаго міра, противуположнаго и враждебнаго первому, но что всего страшнѣе, не во всѣхъ отношеніяхъ своихъ враждебнаго человѣку. Какъ древній грекъ населялъ всѣ стихіи разнообразными созданіями граціозной фантазіи, такъ и русскій простолюдинъ все, начиная отъ родной избы до глуши темнаго лѣса и до бездоннаго озернаго омута, наполняетъ порож-

деніями празднаго, неуправляемаго разсудкомъ, воображенія. Эти существа весьма разнообразны наружнымъ видомъ, обычаями, наклонностями, но всѣ сходны между собою тѣмъ, что боятся и бѣгутъ креста и ладана, потому, только храмъ Божій и передній уголъ избы, гдѣ стоятъ образа, свободны отъ ихъ присутствія. Едва гдѣ нибудь эти вѣрованія болѣе распространены, чѣмъ въ отдаленныхъ мѣстахъ Вологодской губерніи; здѣсь изыскатель можетъ найти обильные матеріалы для изученія русской демонологіи. Мы ее представимъ только въ самыхъ общихъ чертахъ.

Изъ числа этихъ фантастическихъ существъ, всѣхъ страшнѣе и опаснѣе для человѣка *лѣшій* и *водяной*. *Лѣшій*—*громко укаетъ* въ глуши лѣсовъ, сбиваетъ путниковъ съ дороги и утомляетъ ихъ до полусмерти *плутаньемъ*. Бываютъ и такія злыя минуты, что *лѣшій* можетъ, среди дня, исхитить человѣка изъ жилища его. Дверь, разсказываютъ поселяне, вдругъ растворяется кѣмъ то невидимымъ и обрѣченный исторгается изъ избы невѣдомою силою. *Лѣшій* иногда носитъ свою добычу довольно долго, обращаясь по временамъ въ разныхъ животныхъ, и показываетъ человѣку свои города, горы и страшныя пропасти. Наконецъ, оставляетъ онъ его, забивъ въ лѣсу подъ огромный *выскырь* (*) или на сараѣ крестьянскаго двора подъ *завалъ* соломы или сѣна. Во все время *ношенія лѣшимъ*, человѣкъ бываетъ безъ креста, который онъ самъ сбрасываетъ съ себя, по волѣ лѣшаго. Часто случается встрѣчать людей, которые, по мнѣнію своему, совершили эту страшную прогулку съ лѣшимъ; они разсказываютъ о ней не охотно и съ невыразимымъ ужасомъ, который не позволяетъ подозрѣвать ихъ въ обманѣ. Безъ сомнѣнія, все это есть болѣзнь, называемая delirium tremens и происходящая въ слѣдствіе не умѣреннаго употребленія крѣпкихъ напитковъ. *Водяной* утаскиваетъ къ рѣчному дну людей, купающихся послѣ вечерни, и потому жители Тотьмы, Устюга и другихъ мѣстъ, лежащихъ по Сухонѣ и Вычегдѣ, ни когда не купаются въ это время дня. Очень оригинально при этомъ убѣжденіе крестьянъ, что водяному рѣдко удается утащить къ себѣ солдатъ, или людей служащихъ, по той причинѣ, что люди эти принадлежатъ казнѣ. Вообще, какъ говорятъ они, водяной не любитъ ни *военныхъ забіякъ*, *ни приказныхъ строкъ*, *ни ученыхъ маловѣровъ*. *Банный* менѣе опасенъ; онъ любитъ только *поглумливаться* надъ тѣми, которые парятся поздно вечеромъ: то всбрызнитъ ихъ кипяткомъ, то выльетъ на нихъ неожиданно нѣсколько ушатовъ

(*) Корни съ землею большаго какого либо дерева, вырваннаго бурею.

холодной воды. Наконецъ *домовые* и *дворовушки*, нетолько не вредны, но даже помагаютъ хозяевамъ въ ихъ домашнихъ занятіяхъ и безъ нихъ никакое дѣло не можетъ сладиться. Крестьяне выражаютъ благодарность свою къ нимъ, называя ихъ не иначе, какъ *кормильцами*; при переходѣ въ новый домъ, первый ломоть хлѣба, отрѣзанный за первымъ обѣдомъ, зарывается въ землю въ правомъ углу избы, при чемъ хозяинъ приговариваетъ.

Кормильчикъ кормильчикъ!
Приходи въ новый домъ,
Хлѣба здѣсь кушать
И молодыхъ хозяевъ слушать.

Домовой во время сна иногда давитъ домохозяевъ, и если при этомъ послѣдніе спросятъ его сквозь сонъ *къ чему*!, то домовой всегда отвѣчаетъ *къ добру*, или *къ худу*. Дворовушка тѣмъ лошадямъ, которыхъ особливо любитъ, плететъ гриву на многія косы. Если какая нибудь скотина худѣетъ безъ всякой видимой причины, то это приписывается нерасположенію къ ней дворовушки, и старшій хозяинъ дома наказываетъ за это *кормильца*, беретъ вилы и тычитъ ими по всему двору, въ первыя отъ земли бревна. Увѣряютъ, что послѣ этаго наказанія, дворовушка становится добрѣе ко всему скоту.

Кромѣ этихъ вѣрованій въ существованіе невидимыхъ духовъ, Вологодскіе поселяне имѣютъ множество предразсудковъ, въ которыхъ упорно коснѣютъ на перекоръ здравому смыслу. Такъ напримѣръ: холера, при первомъ появленіи своемъ, представилась ихъ воображенію въ видѣ страшной странницы, старухи, котарая однимъ взглядомъ своимъ морила народъ. Странница эта дошла, какъ говорятъ они, до Устюга, но тутъ Устюжскіе чудотворцы наслали на нее слѣпоту и она *спятила*. Второе появленіе холеры объясняютъ они тѣмъ, что пришла сестра первой, но что и ее постигла, въ Устюгѣ, подобная же участь. Въ недавніе годы начала ловиться въ Сухонѣ стерлядь въ большомъ множествѣ; народъ не только не обрадовался этому неожиданному дару природы, но, напротивъ, счелъ это за предвѣстье какого то бѣдствія; многіе стали утверждать въ Тотьмѣ, что эта стерлядь не рыба, а оборотень, и что будто она пробирается въ Сухону цѣлыми стадами по суху, черезъ горы и лѣсъ. Громъ, по мнѣнію поселянъ, гремитъ потому, что по каменистому небу разъѣзжаетъ Илья пророкъ. *Молоньей* т. е. молніей убиваетъ кого либо изъ людей или животныхъ, въ слѣдствіе прикосновенія къ нимъ *дьявольской силы*; строеніе же, лѣса и другіе пред-

меты, сгорающіе во время грозы, поражаются *громовою стрѣлою*, которая всегда летаетъ огненнымъ *кузовомъ*. Для отвращенія градобитій, во время грозы, всегда выбрасываютъ на улицу, черезъ окно, сковороду, ножикъ или какую нибудь другую желѣзную вещь. Падающія звѣзды суть отблески мечей, которыми ангелы Божіи поражаютъ дьяволовъ, силящихся взобраться на небо. По этому, падающую звѣзду должно непремѣнно *заамінить*, чтобы дьяволъ не упалъ на землю. *Примѣтъ* здѣсь чрезвычайное множество и крестьянѣ къ нимъ очень внимательны. Если пріѣзжій не вѣритъ ихъ справедливости, то это производитъ на хозяевъ очень не выгодное для него впечатлѣніе. Мы опишемъ нѣкоторыя изъ этихъ примѣтъ: ясная погода и звѣздное небо, во время святокъ, предвѣщаютъ хорошій урожай ягодъ. Обиліе еловыхъ шишекъ и брусники признакъ того, что будетъ много бѣлки и рябчиковъ, но мало хлѣба. Ежели въ день св. Евдокіи, подъ порогомъ мокро, то будутъ лѣтомъ огурцы. Пальцами барабанить по окну негодится, потому что отъ этаго будетъ въ домѣ ссора. Холостой человѣкъ долженъ всегда облизывать ложку, иначе жена его будетъ *шадрунья* (невѣрна). Чешется переносье—къ покойнику, ладонь-получатъ деньги, подошва-къ дорогѣ, локоть-на новымъ мѣстѣ спать, лѣвое ухо-бранятъ, правое-хвалятъ. Свѣтлый лобъ у женщины предвѣщаетъ ея будущее вдовство. Собака лаетъ съ воемъ, маленькія дѣти роютъ подлѣ домовъ ямки-къ покойнику. Пѣтухи часто поютъ-къ вѣстямъ. Умирающій оставляетъ глаза незакрытыми-къ другому покойнику, въ одномъ и томъ же домѣ. Тоскующіе по умершимъ берутъ съ могилы ихъ землю и трутъ ею себѣ грудь. Волки дѣлаютъ зимою тропы свои въ ту сторону, гдѣ будетъ война. Залетитъ пѣтухъ или курица въ какомъ либо домѣ въ печь-къ смерти домохозяевъ. Бѣлка или филинъ, появившіеся въ деревнѣ, предвѣщаютъ большое несчастіе и всего чаще пожаръ.

Бытъ простаго народа въ Вологодской губерніи представляетъ для изученія русской старины богатый, до сихъ поръ еще почти не извѣданный рудникъ. Благодаря неподвижности здѣшнихъ нравовъ, поговорки, пѣсни, сказки, прибаутки передаются отъ одного поколенія къ другому безъ всякихъ почти перемѣнъ. Вся эта изустная народная поэзія составилась за нѣсколько вѣковъ тому назадъ въ другихъ мѣстахъ Россіи, но только здѣсь еще въ цѣлости сохранилась она въ памяти простолюдиновъ. Нельзя не согласиться въ справедливости замѣчанія одного путешественника, что живя въ Устюгѣ, кажется, живешь еще въ блаженныя времена русскихъ

сказокъ. Какъ мы сказали, все это занесено сюда издали, что доказывается и языкомъ пѣсень и прибаутокъ, чисто русскимъ, чуждымъ мѣстныхъ провинціализмовъ, и тѣмъ, наконецъ, что въ нихъ говорится большею частію о предметахъ совершенно неизвѣстныхъ Вологодскимъ поселянамъ. Нерѣдко въ самой отдаленной сѣверной глуши, слышишъ поговорки о царѣ въ Москвѣ, о королѣ въ Литвѣ, о поганомъ бусурманѣ въ Казани. Народныя загадки большею частію остроумны, но разгадать ихъ очень трудно; составители заботятся только объ аллегоріи, не заботясь о томъ, чтобы сдѣлать ее сколько нибудь понятною. На пр. сани бѣжатъ, оглобли лежатъ рѣка и берега; кабы встала, такъ до неба достала, кабы рука, за ноги вора связала, кабы ротъ да глаза все бы разсказала— дорога. Народныя *прибаутки* нерѣдко блестятъ яркими цвѣтами поэзіи; живописность картинъ и такъ сказать *размашистыхъ* фантазій поражаютъ удивленіемъ, но эта фантазія не оплодотворенная мыслію, скоро утомляется своимъ полетомъ: за великолѣпнымъ началомъ всегда почти слѣдуетъ самая ничтожная развязка. Мы приведемъ тому одинъ примѣръ. Ой вы соколы! соколы! ой вы соколы перелетные! Вы куда вечеръ летали? Ужъ мы летали, летали, съ моря на море, съ синева да на теплое. Вы кого тамъ видѣли. Ужъ мы видѣли, видѣли, на синемъ морѣ уточку, на приплесткѣ лебедочку. Для чего ея не взяли. Мы ея не взяли, сизо перье ощипали, въ синє морѣ побросали.

Всего любопытнѣе свадебные обряды въ томъ видѣ, въ какомъ соблюдаются они въ Тотемскомъ и Устюжскомъ уѣздахъ. Предѣлы этой статьи не позволяютъ намъ представить ихъ во всей полнотѣ, но подробный и безпристрастный разборъ ихъ могъ бы объяснить намъ весьма многое въ семейныхъ правахъ старинной, до петровой Руси. Здѣсь къ религіозному началу примѣшивается восточный, чисто татарскій взглядъ на женщину; причудливая народная поэзія идетъ обокъ съ холоднымъ практическимъ взглядомъ на жизнь; всѣ эти разнородные элементы, выражаясь каждый особо въ *причитаньяхъ*, *приговоркахъ* и пѣсняхъ, составляютъ одно нестройное цѣлое, наполненное противорѣчій и производящее самое странное и неожиданное впечатлѣніе. Замѣтимъ, прежде всего, что нигдѣ неупоминается ни слова о взаимной любви, вступающихъ въ супружество; это чувство, которымъ пренаполнены всѣ прочія народныя пѣсни, почитается совершенно чуждымъ браку. Въ приговорахъ поѣзжанъ жениха вездѣ говорится, что онъ женится по приказу отца и матери, за тѣмъ, чтобы *злакъ вьинецъ принять и законъ Божій ис-*

полнить. Въ тоже время наѣздъ жениха принимаетъ и какой то воинственный характеръ, сбираясь *подъѣхать къ высокому терему, раскинуть тамъ шатры парусинные и взять въ полонъ красну дѣвицу*. Невѣста, вмѣстѣ съ своими *дѣвицами подрушницами* горько жалуется на то, что отецъ и мать продаютъ ее въ неволю, на чужую дальную сторону. Въ этихъ причитаньяхъ не замѣтно дѣвичьей стыдливости, а только страхъ идти къ чужимъ людямъ и сожалѣніе о потерянной дѣвичьей волѣ. Жениха называетъ она всего чаще *погубителемъ и раззорителемъ своимъ*. Послѣ обвѣнчанія въ *подклѣть*, молодая, въ знакъ покорности, разуваетъ мужа своего и кланяясь ему три раза въ ноги, просить позволенія лечь подлѣ него. Все это сильно отзывается востокамъ, гдѣ жена раба, а не подруга мужа своего. Наконецъ, положительная сторона супружества выражается обрядомъ, называемымъ *смотрины мѣста*, гдѣ женихъ обязанъ показать все свое имущество, которое тутъ же подвергается строгому обсужденію и оцѣнкѣ со стороны родственниковъ невѣсты, рѣшающимъ послѣ этаго осмотра быть, или не быть свадьбѣ. Причитанья и приговоры представляютъ весьма любопытные образцы старинной русской поэзіи: они нерѣдко свидѣтельствуютъ о гораздо высшей степени развитія умственныхъ способностей, чѣмъ та, на которой стоятъ теперь Вологодскіе поселяне. Вообще, эти свадебные обычаи, не имѣя въ настоящее время никакого значенія въ отношеніи къ нравамъ и понятіямъ жителей Вологодской губерніи, заслуживаютъ быть описанными только, какъ матеріялъ для изученія правовъ старинной, исчезнувшей уже нынѣ Россіи.

Сватовство начинается обыкновенно тѣмъ, что одинъ изъ родственниковъ жениха, принимающій названіе *свата перелестника*, одѣвается въ наилучшій *азямъ* (армякъ,) подпоясанный краснобарскимъ кушакомъ съ бараньими позади рукавицами; садится подъ войлочную полость, въ дубовыя сани, въ которыя запрягается на этотъ случай самая лучшая лошадь съ раскрашенною дугою и двумя на ней колокольчиками, и отправляется въ ту деревню, гдѣ *присудили женить парня*. По прибытіи въ домъ, гдѣ живетъ невѣста, онъ проситъ хозяевъ, чтобы *въ избѣ не было лишнихъ людей* и потомъ, чтобы ему показали невѣсту. Которая нибудь изъ пожилыхъ родственницъ выводитъ ее за руку изъ за запавѣси, на средину избы. Сватъ спрашиваетъ у невѣсты ея имя, имя ея отца и матери; это онъ дѣлаетъ для того, чтобы узнать по выговору коренная ли она русская и не подмѣнена ли какою нибудь чужеземкою. Если дѣвушка полюбилась свату, то онъ отдаетъ шапку и рукавицы ея

матери, садится въ передній уголъ за столъ и произноситъ извѣстный приговоръ о *купцѣ* и *товарѣ*. На это отецъ и мать невѣсты отвѣчаютъ свату: *надо намъ еще всей родней о томъ посудить да у васъ мѣста посмотрѣть*. Сватъ назначаетъ день *смотрины женихова мѣста*.

На *смотрины мѣста* отправляются отецъ, мать и ближніе нехолостые родственники невѣсты, въ нѣсколькихъ саняхъ и съ множествомъ колокольчиковъ. Въ домѣ жениха приготовляется на этотъ случай обильное угощеніе; поѣздъ встрѣчается женихомъ и родителями на улицѣ; гостей усаживаютъ за столъ, уставленный разными яствами и съ низкими поклонами просятъ *прикушать всего того, что по-мысли*. Но гости, ни къ чему неприкасаясь, прямо говорятъ: *мы пріѣхали не гостить, а у васъ мѣста стотрѣть*. Тогда отецъ жениха отдаетъ гостямъ всѣ ключи: сваты и сватьи идутъ въ чуланъ, гдѣ лежатъ платье и деньги, потомъ въ анбаръ, гумно осматриваютъ все съ величайшимъ вниманіемъ, и если хозяйство жениха имъ не приглянулось, то, не возвращаясь въ избу, отдаютъ хозяевамъ ключи и уѣзжаютъ домой, черезъ что и все сватовство считается не состоявшимся. Если же, какъ говорится, *мѣсто женихово* понравилось сватамъ, то они снова входятъ въ избу, умываютъ руки изъ ковша, который подастъ имъ самъ женихъ, и потомъ садятся за столъ и принимаются за хозяйское угощеніе. Прощаясь, сваты просятъ *пожаловать утре по-платы къ невѣстѣ*.

Обрядъ, называемый *пріѣздомъ по платы*, заключается въ томъ что на другой день послѣ *смотринъ мѣста*, сватъ перелестникъ отправляется къ родителямъ невѣсты и получаетъ отъ нихъ въ поларокъ жениху и родственникамъ жениховымъ *платы*, т. е. полотенцы, вытканныя самой невѣстой. Тутъ же происходитъ *рукобитье*, по совершеніи котораго невѣста начинаетъ свое жалобное причитаніе, на которое собираются всѣ прочія деревенскія дѣвушки и, сидя съ невѣстой *въ кути* (*), вмѣстѣ причитаютъ.

Что не ключики крякнули,
Не замочки шовкнули,
Въ высокомъ теремѣ,
По рукамъ ударили,
Запросватали дѣвицу,
Нашу подрушку голубушку.

Предполагается, что невѣста до сихъ поръ даже и по имени не-

(*) Та часть избы, которая находится передъ печью.

знаетъ своего нарѣченнаго, и потому *дѣвицы подрушницы* просятъ свата перелестника открыть имъ:

Какъ назвать добра молодца
Какъ назвать его по имени,
Величать его по отечеству?

Тутъ же послѣ продолжительнаго торга, родители невѣсты условливаются съ сватомъ перелестникомъ на счетъ вывоза, т. е. на счетъ подарковъ, которые женихъ *долженъ* сдѣлать невѣстѣ, денегъ, которыя долженъ онъ иногда заплатить имъ самимъ и, наконецъ, количество ведеръ вина и пива, которые сватъ перелестникъ долженъ выставить на *просваткахъ*.

Слѣдующій за тѣмъ обрядъ: *просватки* или, какъ здѣсь часто называется, *пропиванье невѣсты*, едвали не есть туземное изобрѣтеніе. Оно заключается въ томъ, что вся родня невѣсты, за исключеніемъ только ея матери и *божатки*, т. е, крестной матери, отправляется къ родителямъ жениха *пропивать* невѣсту, т. е. пьянствовать у нихъ до тѣхъ поръ, пока все условленное число ведеръ вина и пива не будетъ осушено. По возвращеніи съ этой попойки отца и родни, невѣста встрѣчаетъ ихъ слѣдующимъ причетомъ.

Богъ тебѣ судья, батюшка,
И вамъ дядюшки всѣ и тетушки,
Вы пропили меня бѣдную
Промѣняли меня молоду
На стаканъ пива пьянаго
Да на чарку вина зеленаго.

Наканунѣ вѣнчанія, вѣчеромъ дѣлается въ домѣ невѣсты *дѣвишникъ* или какъ здѣсь называется *плаканье*. На это плаканье собираются всѣ сосѣднія дѣвушки; которыя вмѣстѣ съ невѣстой поютъ и причитаютъ. Невѣста проситъ божатку свою истопить для нея баню, или, какъ говорится въ причитаніи, парушу. Потомъ всѣ дѣвушки садятся за вечерній столъ, по окончаніи котораго родители образомъ благословляютъ дочь свою идти въ *теплую парушу*. Это благословенье проситъ невѣста у всѣхъ сосѣдей. Нѣсколько разъ возвращается она въ избу съ дороги, испуганная, какъ говоритъ она, то *чумачками* и *цѣловальничками*, то *кикой шитой*, *въ лаптища обутой*. Наконецъ, чтобы охранять невѣсту отъ всѣхъ страховъ, даютъ ей *провожатаго* и *сторожаго*, которые доводятъ ее до бани. Все это перемѣшано съ множествомъ церемоній и причитаній, которыя, запечетлѣны характеромъ суевѣрной старины.

На другой день утромъ, подружки приходятъ *поднимать не-*

вѣсту съ постели и подаютъ ей умыться. Передъ образомъ затепливаютъ свѣчу, и невѣста кладетъ земные поклоны съ слѣдующимъ весьма замѣчательнымъ причитаньемъ.

Благослови меня Господи,
Встать предъ божницу золочену,
Предъ Пресвятую Богородицу:
Я первой поклонъ положу
За Государя милостиваго
И за Царицу благовѣрную,
И за Его малыхъ дѣтушекъ.
Ты сохрани Его Господи,
И Пресвятая Богородица,
И создай Ему Господи,
Добра здоровья, вѣку долгаго.

Второй поклонъ за *властей милостивыхъ*, третій *за роднаго батюшку и за родную матушку и за всю родню свою сердечную.* Наконецъ.

Еще поклонъ положу
За себя молодешиньку,
Ты создай Христосъ истинный
Миръ, согласье великое
На чужой, доброй сторонѣ
Съ чужимъ добрымъ молодцомъ.

За тѣмъ слѣдуетъ *красованье невѣсты*, на которую надѣваются коленкоровая воротушка и штофной сарафанъ, а на голову золотая лента *дивья красота.* Разряженная такимъ образомъ невѣста проситъ у отца позволенія *идти прогулятися съ своими приближенными, соподружками голубушками на рѣчку*, или хоть *по широкой улицѣ*, или хоть *по калиновому мосту*, (въ сѣняхъ) или хоть, наконецъ, *по стиловой новой горницѣ.* Вмѣсто отвѣта, отецъ накладываетъ на дочь покрывало, которое она нѣсколько разъ съ плачемъ сбрасываетъ съ себя и длинными причитаньями прощается *съ дѣвичьей русой косой* и со всѣми принадлежностями дѣвичьяго наряда. Наконецъ, мать накидываетъ на невѣсту покрывало.

Еще болѣе любопытнаго представляютъ сборы жениха къ вѣнцу. Всѣ родственники жениха составляютъ собою такъ называемый *жениховъ поѣздъ*, и каждый изъ нихъ принимаетъ на себя какую нибудь условленную обязанность. Въ поѣздѣ главные члены суть: *тысяцкій, большой баринъ, сватъ перелестникъ, дружка* или *смотрокъ* и *подвозкій.* Прочіе называются *поѣзжанами*, которыхъ бываетъ числомъ человѣкъ 20. Всѣхъ замѣчательнѣе здѣсь роль дружки, который *приговорами* своими подаетъ знакъ ко всѣмъ церемоніямъ. Каж-

дый изъ этихъ приговоровъ начинается молитвою: Господи Іисусе Христе Сыне Божій помилуй насъ!, но, не смотря на таковое начало, большая часть изъ нихъ проникнуты весьма оригинальнымъ, неподдѣльнымъ народнымъ юморомъ. Помощникомъ или *подручнымъ* дружкѣ служитъ *подвозкій*. Передъ отправленіемъ поѣзда въ домъ невѣсты, дружка говоритъ: Г. І. Х. С. Б. помилуй насъ! Выбрали меня дружку молодаго, храбраго, передоѣзжаго и дали мнѣ подручье хорошее: ростомъ повыше, умомъ подороже. Такъ благословляйте меня дружку съ молодымъ подвозкимъ на конюшенъ дворъ сходить, коней заложить, наложить уздицы тесмянныя, хомуты съ плащами, сдѣлать сѣдлышки черказскія, подтягивать подпружьи шелковыя, застегивать пряжки серебрянныя, закладывать стенки булатныя, гривы разчесать, хвосты подвязать, звонкіе колокольцы къ дугамъ привязать, запрягчи, изладить, на путь наставить, какъ сѣсть да ѣхать нашему князю молодому, тысяцкому, княжей свахѣ и мнѣ дружкѣ хороброму съ молодымъ подвозкимъ. Послѣ благословенія жениха иконой, всѣ, готовясь въ путь, по русскому обычаю, садятся въ молчаніи по мѣстамъ, и потомъ встаютъ, по слѣдующему приговору дружки: Г. І. Х. С. Б. помилуй насъ! Князь молодой, тысяцкій, княжая сваха и весь княжескій поѣздъ, вставайте-ка вы на куньи ножки, на сафьянные сапожки, на гвоздики полуженые и благодарите хозяина за хлѣбъ, за соль. Старые, молодые, сѣдатые, бородатые, старыя старушки, молодья молодушки, красныя дѣвушки, кутяне, запечане, полатяне, и вся святая братія, благословляйте нашего князя молодаго въ путь дорожку, по свою обручну ѣхать подъ златъ вѣнецъ стать, златъ вѣнецъ принять, законъ Божій исполнить. Поѣзжане размѣщаются по санямъ; къ каждой дугѣ привязывается по нѣскольку колокольчиковъ, лошадь жениха украшается разноцвѣтными лентами, впереди всѣхъ ѣдетъ дружка, держа образъ въ рукѣ. Подъѣхавъ къ дому невѣсты, дружка громогласно говоритъ: ѣздилъ я дружка съ молодымъ подвозкимъ по чистымъ полямъ, по зеленымъ лугамъ, по мхамъ, по болотамъ, по сухимъ наволокамъ; доѣхалъ я дружка съ молодымъ подвозкимъ до сыраго дуба, изъ подъ того сыраго дуба выпалъ куній слѣдъ. Поѣхалъ я дружка съ молодымъ подвозкимъ по тому кунью слѣду и довелъ меня тотъ куній слѣдъ до сего высокаго новаго терема. Сказывайте, не обманывайте, въ томъ ли теремѣ, въ томъ ли высокомъ, красная дѣвица, бѣлая перепелица, ваша прежняя обручница. Поднимаясь на крыльцо, дружка продолжаетъ: на ступеньку, ступилъ, на другую ступилъ, Іисусову молитву проговорилъ. Заведенъ ли въ здѣшнемъ дому княженецкомъ *по-*

рядокъ, поставлены ли у дверей придвернички, у воротъ приворотнички, отворяли бы воротечки дубовыя, вынимали бы подворотенки хрустальныя, пропускали бы меня дружку съ молодымъ подвозкимъ къ красной дѣвицѣ, бѣлой перепелицѣ, прежней обручницѣ, отъ князя молодаго челобитье справить, челомъ ударить. Все ли наша красная дѣвица, бѣлая перепелица, здравствуетъ, а нашъ князь молодой въ чистомъ полѣ, на ворономъ конѣ, какъ ясенъ соколъ летаетъ. Братья, сватовья, кумовья, старые, молодые, женатые, холостые, не утайте, нѣтъ ли въ здѣшнемъ дому княженецкомъ собакъ кусливыхъ, ребятъ ревливыхъ, бабъ брачивыхъ. Садите вы собакъ кусливыхъ на цѣпь, ребятъ ревливыхъ на печь, а бабъ брачивыхъ въ подполье.

По входѣ жениха въ избу невѣсты, послѣдняя подноситъ ему на блюдѣ *хворостъ* (сухой сочень), прикрытый утиральникомъ. Только что женихъ протянетъ къ нему руку, какъ дѣвушки заслоняютъ собою невѣсту, стараясь, чтобы женихъ не успѣлъ переломить хвороста. Градъ насмѣшекъ сыплется на неловкаго жениха. Шутливость беретъ здѣсь верхъ надъ всѣми прочими чувствами, составляя странную противуположность съ торжественностію минуты. Свату перелестнику тоже достается отъ насмѣшливыхъ дѣвушекъ, которыя поютъ ему слѣдующую пѣсню.

Ты метливый сватъ переметливый,
Ты ходилъ перехаживалъ,
Тебя здѣшій перенашивалъ,
Не путемъ, не дороженькой,
Все чужими огородами.
Кабы далъ тебѣ Господи
Тридцать сыновей, да тридцать дочерей,
Сыновей бы не женивать,
Дочерей за мужъ не отдавывать.
Еще дай тебѣ Господи
На печи заблудиться,
Кипяткомъ обвариться,
Киселемъ подавиться.

Послѣ того, за кутью съ безконечными причетами одѣваютъ подъ подъ вѣнецъ невѣсту, которая прощается по очереди со всѣми углами и съ окошкомъ дѣвичьей свѣтлицы своей. Въ избѣ противъ входа ставится образъ Богородицы, которымъ родители благословляютъ дочь и который называется *сгонною Богородицей*. Невѣста, возвратясь изъ за кути въ избу, дѣлаетъ слѣдующее обращеніе къ св. иконамъ.

Во тесовой новой горницѣ.
Все не постарому, да не по прежнему,
Стоитъ сгонная Богородица.
Я не знаю молодешинька,
Коему Богу молитися.
Помолюсь старому Богу по старому,
А новому Богу по новому.
Ужъ ты сгонная Богородица,
Ты явись Богородица,
Прежде меня молодешиньки
На чужой дальной сторонѣ,
Ты меня встрѣть Богородица
На пути да на дороженкѣ.

Женихъ съ поѣзжанами, покуда одѣваютъ невѣсту, находится въ другой избѣ и возвращается къ невѣстѣ послѣ того, какъ уже ее благословятъ родители. Отецъ невѣсты вручаетъ руку дочери жениху, который жметъ ее крѣпко, чтобы показать, что будетъ строгій мужъ. Наконецъ, всѣ садятся въ сани и ѣдутъ въ церковь. По обвѣнчаніи, возвращаются въ домъ жениха, гдѣ накрывается *княжій столъ*, за который садятся всѣ родственники, равно какъ и женихъ съ невѣстой, и обѣдаютъ подъ говоръ дружки, неистощимаго въ своихъ приговорахъ и прибауткахъ. Окончательную церемонію въ подклѣтѣ мы уже описали выше.

Зыряне — народъ, живущій въ Устьсысольскомъ и частію въ Яренскомъ уѣздѣ, — принадлежатъ къ огромному монголо-финскому поколѣнію, издревле обитаемому на сѣверо-востокѣ Европы и въ сѣверной и средней Азіи. Зыряне сами себя называютъ *коми*, названіе, которое многіе изыскатели производятъ отъ р. Камы, на которой, по мнѣнію ихъ, Зыряне прежде обитали. Это мнѣніе заслуживаетъ тѣмъ болѣе вѣроятія, что теперь Пермяки, обитающіе на верховьяхъ рѣки Камы въ Чердынскомъ уѣздѣ, говорятъ языкомъ, весьма-похожимъ на зырянскій. Чтобы объяснить названіе Зырянъ, прибѣгаютъ къ одной которой нибудь изъ двухъ ипотезъ: или производятъ это названіе отъ зырянскаго слова *зырны*, что значитъ *вытѣсненные*, на чемъ основываютъ предположеніе, что Зыряне перешли въ Вологодскую губернію, бывъ вытѣснены съ Камы какими-то сильными сосѣдями; или, наконецъ, думаютъ, что названіе это есть испорченное русское *Сыряне*, данное финскимъ ликарямъ, потому что они прежде питались сыромъ мясомъ. Эта догадка покажется намъ не совсѣмъ странною, если мы сообразимъ, что названіе «Самоѣды» произошло совершенно отъ подобнаго же обстоятельства. Русскихъ называютъ Зыряне *Рочь*, что вмѣстѣ съ тѣмъ значитъ: хитрый, искусный, ловкій.

Языкъ зырянскій нѣсколько не похожъ на языкъ западныхъ Финновъ, или Чухонъ; сродство между ними можетъ быть открыто развѣ только одними филологами. Языкъ этотъ въ высшей степени непріятенъ для слуха; слова большею частію односложныя, выговариваются жестко, отрывисто; каждая фраза произносится съ постепеннымъ возвышеніемъ тона и оканчивается необыкновенно-страннымъ взвизгиваньемъ. Звукоподражательныхъ словъ чрезвычайно много, но языкъ вообще весьма бѣденъ, мало удобенъ къ словопроизводству, и потому Зыряне, для выраженія новыхъ понятій, заимствуютъ слова изъ русскаго языка, не стараясь даже нисколько ихъ озырянить. Это обстоятельство имѣетъ весьма важныя послѣдствія, потому что русскія слова такимъ образомъ постепенно замѣняютъ собою зырянскія, и весь народъ примѣтно русѣетъ. Св. Стефанъ, просвѣщая Зырянъ христіанствомъ, составилъ для нихъ азбуку, но она теперь уже затеряна, и единственными образцами ея служатъ надписи на нѣкоторыхъ древнихъ иконахъ, каковыхъ надписей никто уже теперь не въ состояніи разобрать. Въ настоящее время, книги для Зырянъ пишутся русскими буквами, которыя для этого очень неудобны, потому что зырянскія согласныя рѣшительно недоступны Европейцу и ни одному Русскому не удалось еще, хоть разъ, произнести ихъ въ совершенствѣ. Соединеніе нѣсколькихъ русскихъ согласныхъ даетъ о нихъ только приближенное понятіе. Такъ на прим. *чжачжъ*—полка, *чжочжъ*—полъ, *дзодзогъ*—гусь. По этому, всѣ топографическіе, названія восточной части Вологодской губерніи. выговариваются ются Русскими совершенно иначе, какъ туземцами.

Зыряне большею частію правильнаго тѣлосложенія, средняго роста: физіономія выражаетъ самоувѣренность, хладнокровіе, твердость и безпечность. Между зырянками встрѣчается гораздо болѣе красавицъ, чѣмъ между русскими Воложанками. Первое знакомство съ Зырянами обыкновенно производитъ на пріѣзжаго весьма непріятное впечатлѣніе. Вездѣ принимаютъ его чрезвычайно холодно, смотрятъ на него подозрительно, сердито и издали, какъ бы стараясь укрыться отъ его взоровъ; стараются осторожно и стороною развѣдать, кто, откуда и за чѣмъ пріѣхалъ, избѣгая, впрочемъ, всякихъ разговоровъ съ незнакомцемъ. Все это происходитъ отъ врожденной недовѣрчивости Зырянъ, и нѣтъ другаго способа сблизиться съ ними какъ поподчивать ихъ нѣсколькими стаканами вина; тогда только успокоиваются они и становятся словоохотнѣе.

Костюмъ зырянина состоитъ изъ рубашки изъ толстаго холста съ косымъ воротникомъ, подпоясанной шерстянымъ поясомъ, къ

которому всегда привязанъ, маленькій, кожанный кошелекъ *бива вотлукъ*, гдѣ лежатъ огниво, кремень, трутъ и иголка съ ниткой. Поверхъ рубашки надѣвается суконный кафтанъ изъ бѣлой шерсти, подпоясанный кожанной тесьмою, на которой съ одного боку виситъ топоръ, а съ другаго ножъ. На ноги надѣваются катаные полусапожки или невыдѣланная кожа, обтянутая шнурками. Эта обувь пришивается къ шерстянымъ чулкамъ, завязываемымъ поверхъ портовъ, выше колѣнъ. Въ праздникъ, къ этому костюму, богатые прибавляютъ еще галстукъ и жилетъ. Женщины поверхъ коленкоровыхъ сарочекъ надѣваютъ сарафаны, почти всегда синіе; голову покрываютъ шерстянымъ или бумажнымъ полосатымъ платкомъ, котораго концы опускаются ниже стану. Дѣвицы повязываются розовымъ шелковымъ платкомъ, вверхъ остроконечно, и выпускаютъ изъ подъ него косу, украшенную нѣсколькими, широкими, разноцвѣтными лентами.

Главную пищу Зырянъ составляетъ рыба и самымъ лакомымъ блюдомъ почитается пирогъ съ рыбою. Ржанаго хлѣба они не любятъ и предпочитаютъ ему ячный, который, по мнѣнію ихъ, гораздо здоровѣе. Мяса ѣдятъ они мало, по неохотѣ; дичь не иначе, какъ вареною; ежедневную пищу составляетъ ячная крупа на сывороткѣ. Зыряне имѣютъ необыкновенную способностъ терпѣливо переносить голодъ, но, если есть къ тому случай, то ѣдятъ неумѣренно. Все приготовленное къ обѣду ставится въ одно и то же время на столъ; каждый беретъ что хочетъ, и все съѣдается въ нѣсколько мгновеній. Въ неурожайные годы ѣдятъ, вмѣсто хлѣба, древесную кору съ соломою и не жалуются на эту крайность, но названіе *качъ своисья съ*–короѣдъ, считается браннымъ, означая человѣка дикаго и грубаго. Табакъ они очень любятъ, и съ величайшею благодарностію принимаютъ отъ путешественниковъ въ подарокъ сигары, которыя тщательно сберегаютъ, чтобы потомъ, при какомъ–нибудь торжественномъ случаѣ, выкурить ихъ передъ толпою народа, что почитается у нихъ верхомъ щегольства. Слѣдующій буквальный переводъ одной зырянской пѣсни изображаетъ идеалъ зырянскаго щеголя: «на встрѣчу вышелъ къ ней ея любезный; «на немъ надѣтъ китайчатый кафтанъ, черная шляпа съ зеленой «лентой на бекренъ; въ зубахъ длинный табакъ; онъ куритъ и густой дымъ изъ рта выпускаетъ.»

Въ нравственномъ и умственномъ отношеніи Зыряне сходны съ русскими сельскими обитателями Вологодской губерніи, но всѣ хорошія и всѣ дурныя качества послѣднихъ представляются у Зырянъ въ городѣ высшей степени. Зыряне весьма привязаны къ ре-

лигіи, и нѣкоторыя изъ постановленій ея, какъ на пр. посты, соблюдаютъ весьма строго. Къ духовенству своему имѣютъ они также величайшее уваженіе. Первый ловъ рыбы, первая попавшая дичина, приносятся обыкновенно въ даръ духовному отцу; на праздникахъ усердно подчуютъ его и для бесѣды съ нимъ выбираютъ людей *бывалыхъ*, чтобы занять его. Съ другой стороны, они погружены въ глубокое невѣжество относительно религіи; причиною тому незнаніе языка, на которомъ отправляется Богослуженіе и малочисленность церквей, которыя имѣютъ иногда приходы, тянущіеся верстъ на 400. По этому, дѣти часто остаются долгое время некрещенными; жители въ продолженіе цѣлыхъ десятковъ лѣтъ не могутъ присутствовать при богослуженіи и, наконецъ, всѣ религіозныя познанія ихъ нерѣдко ограничиваются коротенькою молитвою, которую твердятъ они при всякомъ случаѣ, не понимая въ ней ни одного слова. У Зырянъ сохранились до сихъ поръ нѣкоторые обычаи языческіе, но принявшіе уже, впрочемъ, христіанскій характеръ. Такъ на пр. обычай молить быка во славу св. Иліи, или св. Власія. Крестьяне *цѣлымъ міромъ* выбираютъ жертвенное животное, закалываютъ близъ церкви и потомъ, мясо дѣлятъ на три равныя части: деньги, вырученныя за продажу одной, идутъ въ церковную казну, другая часть отдается священнику и причту, а третья тутъ же варится въ котлахъ. Въ этотъ день, съ утра, воздерживаются отъ пищи; послѣ обѣдни, священникъ читаетъ приличную молитву и окропляютъ святою водою мясо, которое тотчасъ же разносится въ корытахъ между присутствующими и съѣдается. Кости зарываются въ землю, отваръ выливается туда же, чтобы, какъ освященные молитвой и святой водой, они не дѣлались добычею животныхъ. Зыряне не знаютъ ни дня ангела; христіанскія имена свои они переиначиваютъ, какъ на пр. Сильвестръ–Селэ, Яковъ-Якэ, Андрей-Онэ и пр. Величаютъ они другъ друга, часто начиная съ дѣда, на пр. Ивэ–Якэ–Онэ, Андрей-Яковлевичъ–Ивановичъ (отчество ставится прежде имени.)

Зыряне весьма-суевѣрны; между ними встрѣчается очень-много колдуновъ и колдуній, и въ этомъ отношеніи они пользуются громкою знаменитостію у Русскихъ. Между злыми зырянскими духами всѣхъ страшнѣе *лешакъ и кульпи*, которые постоянно спорятъ между собою за владычество надъ лѣсомъ и водою, и бѣда человѣку попасть къ нимъ въ то время, когда они разсержены ссорой, что преимущественно бываетъ въ полдень, и потому въ это время опасно купаться, или находиться въ уединенномъ мѣстѣ *Олыся*-поселив-

шіеся живутъ въ пустыхъ избахъ, построенныхъ среди лѣсу охотниками, и потому Зырянинъ, прежде чѣмъ войдетъ въ таковую избу, всегда скажетъ про себя: позволь ночевать или отдохнуть. *Тодысь* и *еретникъ*-люди, находящіеся въ сообществѣ съ злыми духами, но *еретникъ* страшнѣе *тодыся*. Еретникъ закабалилъ душу сатанѣ, ему служатъ злые духи, онъ очень долговѣченъ, но всегда умираетъ въ ужасныхъ мученіяхъ, и послѣ смерти выходитъ по ночамъ изъ могилы, чтобы тревожить людей, пока не поворотятъ его, въ гробу, лицомъ внизъ и не вобьютъ въ спину осиновый колъ. Замѣчательно это тождество понятій о вампирахъ между народами, не имѣющими между собой никакихъ совершенно сношеній.

Во всѣхъ случаяхъ, не выходящихъ изъ круга обычной ихъ дѣятельности, Зыряне обнаруживаютъ чрезвычайную смѣтливость, находчивость и такъ-сказать, инстинктъ дикарей, развитый въ высокой степени. Скитаясь по цѣлымъ мѣсяцамъ для охоты въ безконечныхъ лѣсахъ своихъ, они пріобрѣтаютъ изумительную топографическую память; стороны свѣта узнаютъ они ночью по звѣздамъ или по не большому компасу *маткы*, который у нихъ изстари въ большомъ употребленіи; днемъ по корѣ дерева. Часъ опредѣляютъ они также очень-вѣрно по длинѣ своей тѣни. Ключевую воду для колодцевъ отыскиваютъ однимъ взглядомъ. Величину заряда опредѣляютъ мгновенно, соображаясь съ разстояніемъ дерева и съ вышиною его. Способность ихъ переносить голодъ, усталость и всѣхъ родовъ лишенія также невѣроятна. Едва ли можно гдѣ-нибудь отыскать людей, которые бы болѣе, чѣмъ Зыряне, имѣли нужду въ этой драгоцѣнной способности. Всѣ занятія ихъ требуютъ чрезвычайнаго напряженія тѣлесныхъ силъ. Единственное средство для поддержанія себя Зыряне находятъ въ ежедневномъ употребленіи бани, которая служитъ имъ, впрочемъ, не за тѣмъ, чтобы мыться, а только чтобы распарить кожу и жилы. Баня, *пывсянъ*, устроивается даже въ лѣсной глуши каждою партіей охотниковъ, для ежедневнаго употребленія, по возвращеніи съ охоты. Пывсянъ имѣетъ обыкновенно въ квадратѣ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 саж., вышиною менѣе сажени, полокъ устроивается на аршинъ надъ поломъ. Теплой воды Зыряне не употребляютъ, а только раскаливаютъ каменку, на которую льютъ холодную воду, что производитъ сильный жаръ, доходящій градусовъ до 70. Въ трескучій морозъ, Зырянинъ медленно идетъ по улицѣ деревни своей, съ вѣникомъ въ рукѣ, босикомъ и въ одной рубашкѣ; раздѣвается подъ открытымъ небомъ на утоптанномъ снѣгу; наслаждясь въ продолженіи нѣсколькихъ минутъ *зд-*

скимъ жаромъ въ своемъ пывсянѣ, онъ выходитъ оттуда весь выпачканный въ сажѣ и, чтобы очиститься отъ нея, валяется въ снѣгу. Женщины, въ страсти къ пывсяну и способности переносить рѣзкіе переходы отъ холода къ жару, не уступаютъ мужчинамъ. Всѣ домашнія работы, даже рубка и возка дровъ, производятся однѣми женщинами; мужчины ни во что это никогда не вмѣшиваются. Въ промежуткахъ между полевыми работами и между охотничьими поисками, Зырянинъ ровно ничего не дѣлаетъ. Цѣлыя недѣли проводитъ онъ, лежа на печи, и покидаетъ ее только, чтобы поѣдать и чтобы сходить въ пывсянъ. Лѣность его точно также изумительна, какъ и неутомимость.

Зыряне обнаруживаютъ чрезвычайную привязанность, какъ къ роднымъ обычаямъ, такъ и къ печальной родинѣ своей. Отвращеніемъ ко всѣмъ нововведеніямъ они превосходятъ даже Русскихъ Волжанъ. Многіе изъ нихъ уходятъ для заработки денегъ въ Петербургъ; иные нанимаются для услугъ въ знатныхъ домахъ, но и проживъ нѣсколько лѣтъ, посреди всѣхъ утонченностей роскошной столичной жизни, Зырянинъ, при первой возможности, спѣшитъ къ себѣ домой и тамъ снова принимаетъ образъ жизни своихъ соотечественниковъ, безъ всякаго сожаленія и даже неохотно вспоминая о Петербургѣ.

Если Зырянинъ охотникъ, своей отвагой, твердостію въ перенесеніи лишеній и, наконецъ, беззавѣтною преданностію товарищамъ, возбуждаетъ въ насъ невольное участіе, за то, съ другой стороны, Зырянинъ семьянинъ производитъ впечатленіе, совершенно противоположное первому. Дѣйствительно, стоитъ только нѣсколько присмотрѣться къ домашнему быту Зырянъ, чтобы разъ на всегда убѣдиться въ томъ, какъ ложны всѣ заманчивыя описанія не испорченныхъ, первобытныхъ нравовъ, будто бы господствующихъ у народовъ, до которыхъ не достигли еще лучи просвѣщенія. Семейный бытъ Зырянъ запечатленъ характеромъ чрезвычайной безнравственности и безначалія. Все вліяніе религіи проявляется только въ строгомъ соблюденіи постовъ и нѣкоторыхъ церковныхъ обрядовъ; на обузданіе низкихъ, не достойныхъ христіанина страстей, религія здѣсь не оказываетъ никакого вліянія. Узы брака почитаются только обрядомъ, требуемымъ церковью и отцомъ духовнымъ, но обыкновенно молодые люди обоего пола соглашаются жить вмѣстѣ, и большею частію молодой парень женится на дѣвушкѣ, у которой уже нѣсколько дѣтей отъ неизвѣстныхъ отцовъ. Легко вообразить себѣ, какую печальную картину должно представлять семейство,

которое возникло подъ вліяніемъ такихъ обстоятельствъ. Отецъ чуждъ почти домашнихъ своихъ, проводя все время или въ лѣсу, или въ полѣ или, наконецъ, покоясь на печи. Мать, среди заботъ о хозяйствѣ, мало думаетъ о дѣтяхъ, которыя ростутъ, предоставленныя самимъ себѣ и ввѣренныя только охраненію дворовыхъ собакъ. Чтобы успокоить ребенка, привязываютъ ему ко рту тряпку съ нажеваннымъ ячнымъ хлѣбомъ, который нерѣдко смоченъ бываетъ виномъ, чрезъ что развивается зародышъ гибельной страсти. Дѣти боятся отца, мало привязаны къ матери и ждутъ только развитія физическихъ силъ, чтобы отмстить родителямъ за претерпѣнные побои. Мѣстнымъ властямъ безпрестанно приходится разбирать подобныя семейныя жалобы. Зыряне боятся учить дѣтей своихъ грамотѣ, полагая, что черезъ это сынъ будетъ умнѣе отца, начнетъ писать на него прошенія и ябѣдничить. Чрезмѣрная наклонность къ пьянству составляетъ также порокъ, свойственный Зырянамъ. Нетолько взрослые люди заражены этою страстью, но даже дѣти очень любятъ вино и на праздникахъ слѣдуютъ примѣру старшихъ. Впрочемъ, должно полагать, что порокъ этотъ не есть туземный, потому что на Зырянскомъ языкѣ нѣтъ даже слова для выраженія пьянства. Въ нетрезвомъ видѣ Зырянинъ становится очень буенъ и сварливъ, чѣмъ существенно отличается отъ Русскаго. Мстительность и алчность къ прибытку составляютъ также темныя стороны зырянскаго характера. Не смотря на этотъ послѣдній недостатокъ, воровство почти неизвѣстно, что особенно проистекаетъ изъ строгихъ понятій охотниковъ о честности. Зырянинъ вѣренъ данному слову, услуживъ гораздо болѣе на самомъ дѣлѣ, чѣмъ на обѣщаніяхъ и, наконецъ, радъ или не радъ гостю, но всегда принимаетъ его съ величайшимъ гостепріимствомъ.

Зырянскіе обычаи представляютъ собою мало любопытнаго, будучи большею частію заимствованы отъ Русскихъ и только нѣсколько переиначены. На канунѣ свадьбы дѣлается обыкновенно утромъ въ домѣ невѣсты дѣвишникъ, *бардашъ*, на который приходитъ и самъ женихъ съ родными своими. Тутъ происходитъ угощенье и взаимные подарки полотенцами. По уходу жениха, невѣста садится у краснаго окна, покрываетъ себѣ голову платкомъ и причитаетъ, въ чемъ помогаютъ ей и постороннія женщины. Эта церемонія продолжается часа четыре. Вечеромъ, нѣвеста и всѣ родные ея отправляются въ гости къ жениху, бранью и насмѣшками вызываютъ его на угощеніе и тутъ происходитъ неистовая и неблагопристойная оргія, называемая *кольпавны*, т. е. утѣшеніе невѣсты.

Умершихъ поминаютъ, принося въ церковь пиво, также голову и ноги бараньи, опаленныя, но не очищенныя, на могилѣ происходитъ попойка, при чемъ выливается на нее первая рюмка вина и становится открытый буракъ пива. Пѣсни зыряне большею частію поютъ русскія, часто не понимая въ нихъ не одного слова, но они имѣютъ и свои собственныя пѣсни, равно-какъ множество загадокъ, пословицъ и сказокъ. Все это, представленное въ буквальномъ переводѣ, обличаетъ чрезвычайную скудность воображенія и рѣшительное отсутствіе поэтическаго дара въ народѣ.

Въ заключеніе этой статьи мы должны сказать еще нѣсколько словъ объ особенномъ родѣ поселянъ; который встрѣчается только въ Вологодской губерніи, а именно о *половникахъ*, живущихъ въ Устюжскомъ, Сольвычегодскомъ и Никольскомъ уѣздахъ.

Въ этихъ уѣздахъ находится много лицъ, которыя обладаютъ обширнымм пространствами пахатной и луговой земли и даже владѣютъ, какъ собственностію, цѣлыми деревнями, но не на правахъ дворянскихъ, то есть, не имѣютъ права обработывать землю своими крѣпостными людьми. Съ другой стороны, есть крестьяне, которые не имѣютъ ни осѣдлости, ни земли и потому живутъ временно, то у одного, то у другаго владѣльца и обработываютъ за то его землю изъ *половины* произведеній, собираемыхъ съ воздѣлываемыхъ ими нивъ, откуда и произошло названіе *половниковъ*. Отношенія между землевладѣльцами и половниками опредѣляются контрактами, которые заключаются на срокъ отъ 6 до 20 лѣтъ, при чемъ, каждой сторонѣ, предоставляется, объявивъ объ отказѣ предварительно за годъ, по истеченіи срока уничтожить заключенныя условія.

Отдача земель въ обработку, на половническихъ условіяхъ, бываетъ двоякаго рода. Иногда поля и луга отдаются землевладѣльцемъ подъ наемъ крестьянамъ сосѣднихъ казенныхъ деревень за половину всего ужина зернового хлѣба, при чемъ все зерно для засѣва идетъ отъ землевладѣльца, и крестьянамъ предоставляется, сверхъ того, солома. Относительно сѣна существуютъ различныя условія. Здѣсь собственно, хотя крестьяне и обрабатываютъ землю на основаніи половническаго договора, но сами не могутъ назваться половниками, потому что посе ены на казенныхъ земляхъ и въ домахъ, собствено имъ принадлежащихъ. Настоящіе *половники* живутъ на земляхъ, отдаваемыхъ въ *полъ* и въ домахъ, которые не составляютъ ихъ собственности. По окончаніи срока, если крестьяне не желаютъ возобновить контракта, то избы ихъ поступаютъ въ собственность землевладѣльца, если послѣдній снабдилъ крестьянъ

матеріаломъ для постройки; въ противномъ же случаѣ, половники обязаны продать, сломать или перенести избы свои на другое мѣсто. Землевладѣлецъ даетъ крестьянамъ сѣмена для посѣва при первоначальномъ ихъ поселеніи; онъ платитъ за нихъ казенную подать; въ неурожайные годы обязывается кормить крестьянъ вполнѣ, или отчасти помогать имъ въ пропитаніи; не можетъ требовать отъ нихъ ни какихъ работъ и повинностей, кромѣ имѣющихъ непосредственное отношеніе къ воздѣлыванію данной имъ земли; въ случаѣ смерти половника, обязанъ, оплачивая за умершаго подать, оставить землю въ пользованіи вдовы и малолѣтныхъ дѣтей ея, до истеченія срока. Землевладѣльческія орудія и рабочій скотъ пріобретаютъ половники на свой счетъ. Не должно, впрочемъ, думать, чтобы половники составляли какой нибудь кочующій классъ людей, который нигдѣ не водворяется прочнымъ образомъ; большею частію, многія поколѣнія половниковъ живутъ, не трогаясь съ мѣста; правомъ переходить къ новому землевладѣльцу пользуются они очень не охотно, только въ случаѣ необходимости.

Половническое право представляетъ собою остатокъ древне-русскаго сельскаго устройства, когда до времени царя Бориса Годунова, свободные хлѣбопашцы могли переходить отъ одного землевладѣльца къ другому. Это право всегда почиталось русскими законодателями выгоднымъ для земледѣлія въ здѣшнемъ краѣ, и земли жаловались государями на томъ условіи, чтобы онѣ отдаваемы были крестьянамъ на половническомъ правѣ. Петръ I, во время путешествія своего по Устюжскому краю, замѣтилъ, что деревни половниковъ имѣютъ видъ большаго довольства, чѣмъ казенныя, и убѣдясь въ выгодѣ этаго обычая, пожаловалъ Устюжскимъ посадскимъ грамоту, отъ 31 марта 1639 года, которою повелѣлъ, при отдачѣ земель, всегда поступать по силѣ древняго права. Въ послѣдствіи времени уставъ о половникахъ пополняемъ былъ разными постановленіями, которыя, впрочемъ, всегда подтверждали всѣ древнія права ихъ. Между тѣмъ, само время произвело большія перемѣны въ ихъ быту. При уменьшеніи количества земель, которыя можно разчищать подъ *новь* и, наконецъ, при повсемѣстномъ оскуденіи Вологодскаго края въ послѣдніе годы, благостояніе половниковъ очень много потерпѣло, и половина *ужина* оказалась недостаточною для ихъ прокормленіч. Сверхъ того, многіе изъ нихъ опасаются вступать въ подобныя отношенія къ землевладѣльцамъ, полагая, что эти записи могутъ постепенно ввести ихъ въ совершенную подчиненность послѣднимъ. Это побудило правительство принять мѣры къ постепенному поселенію половниковъ на ка-

зенныхъ земляхъ, дозволивъ имъ приписываться къ существующимъ уже селеніямъ съ согласія старожиловъ, или селиться на новыхъ мѣстахъ, во внутренности лѣсовъ, такимъ образомъ, вѣроятно, что съ теченіемъ времени, половники исчезнутъ совершенно, какъ особый классъ сельскихъ жителей и сольются съ общей массой государственныхъ крестьянъ.

3) Жители по званіямъ (*).

Народонаселеніе Вологодской губерніи, составлявшее 830.428 душъ обоего пола, въ концѣ 1848 года, распредѣленно слѣдующимъ образомъ, по званіямъ.

Дворянъ потомственныхъ 1,355 (въ томъ числѣ имѣющихъ право подавать голосъ на выборахъ въ губернскихъ собраніяхъ 111), дворянъ личныхъ 2,264, разночинцовъ 1,297, священнослужителей и семействъ ихъ 6,421, церковнослужителей и семействъ ихъ 7,846, монашествующихъ мужескаго и женскаго пола 167, послушниковъ и послушницъ 334, отставныхъ солдатъ съ семействами и безсемейныхъ солдатокъ 11,366, внутренней стражи съ семействами 3.031, нижнихъ чиновъ жандарской команды съ семействами 51, военныхъ кантонистовъ 384, солдатскихъ сыновей 2,317, безсрочно отпускныхъ нижнихъ чиновъ и семействъ ихъ 1,582, оставленныхъ въ годовомъ отпуску впредь до востребованія и семействъ ихъ 484, почетныхъ гражданъ 68, купцовъ 1,509, въ томъ числѣ объявившихъ капиталы 303, мѣщанъ 22,800, казенныхъ крестьянъ 482,601, поселянъ удѣльныхъ 77,665, половниковъ 6,880, помѣщичьихъ крестьянъ 187,194 дворовыхъ людей въ городахъ безпомѣстныхъ владѣльцовъ 297, и особо при имѣніяхъ 9,668, заводскихъ и фабричныхъ 2,107, принадлежащихъ Московскому попечительному комитету Императорскаго человѣколюбиваго общества 741. О движеніи народонаселенія, въ теченіи времяни съ 1844 по 1848 г., прилагаются таблицы подъ № 6.

Сравнивая, показанное въ тѣхъ таблицахъ, состояніе народонаселенія въ 1844 году съ состояніемъ народонаселенія въ 1848, мы находимъ, что оно въ теченіи этого пятилѣтняго періода увеличилось почти на 30,000 душъ или приблизительно $^1/_{26}$ частію.

Господствующія болѣзни между жителями Вологодской губерніи суть. (**)

(*) Изъ отчета г. Вологодскаго гражданскаго губернатора, по управленію губерніей за 1848 годъ.

(**) Сообщено изъ Вологодской врачебной управы.

эндемическія (мѣстныя.)

1) *Золотуха*, большею частію на дѣтяхъ, зависитъ какъ отъ тѣсноты жилищъ и неопрятности, такъ и отъ самой пищи; быть можетъ въ ней имѣетъ участіе и любострастная болѣзнь, а отчасти и наслѣдственность. Она оказывается опухолями шейныхъ желѣзъ, наростами на головѣ, гноеточивыми глазами, теченіемъ изъ ушей, сыпями по тѣлу, особливо на головѣ, которая покрывается иногда вся струпомъ, увеличеніемъ объема живота и вообще худосочіемъ. Простой народъ употребляетъ противъ нея траву *нарочникъ*, которую варятъ въ водѣ и даютъ для питья; дѣтей моютъ отваромъ калины, ягоды даютъ внутрь; нѣкоторые употребляютъ траву *анютины глазки*, череду, крапиву, листовое золото внутрь, носятъ въ бани, что отчасти уменьшаетъ болѣзнь. Въ послѣдствіи она проходитъ иногда при одной цѣлительности натуры.

2) *Лихорадка* въ простонародіи *кумоха*, *гостья веснуха*; признаки ея: ознобъ, трясеніе, жаръ и потъ; пароксизмы являются въ урочное время. Болѣзнь эта появляется не всегда и большею частію въ тѣхъ мѣстахъ, которыя расположены при рѣкахъ; Сухонѣ, Вычегдѣ, Двинѣ, при болотахъ и озерахъ, послѣ весенняго полноводія, когда наступаютъ жары и поднимаются болотныя испаренія. Дождливая погода, употребленіе грибовъ, рыбы и молока, поддерживаютъ еще болѣе болѣзнь. Въ 1825 году въ Устюжскомъ уѣздѣ она свирѣпствовала даже заразительно и цѣлыя семейства заболѣвали. Въ 1844 году, мѣстами бывали тридневныя и каждодневныя лихорадки въ значительномъ количествѣ, лѣчатся отъ лихорадки окуриваніемъ перьями, костями жареными, подкладываніемъ тайкомъ подъ подушку больнаго сухихъ костей; выходятъ изъ дому спиной, обливаются холодной водой по зорямъ, употребляютъ трифоль, перецъ зернистый, табакъ. Всѣ эти средства рѣдко помагаютъ и потому оставшіеся долгое время безъ пособія впадаютъ въ водяную болѣзнь.

3) *Кровавый поносъ* особенно въ уѣздахъ сѣверовосточной полосы и преимущественно у дѣтей; въ 1846 году, въ Грязовецкомъ, Яренскомъ и Устьсысольскомъ уѣздахъ было много больныхъ дѣтей и смертность значительна: причиною болѣзни можно полагать простуду, что легко случится могло по измѣнчивости температуры; жаркій день часто смѣняется холодною ночью и даже инеемъ; происходитъ остановленіе испарины, а за тѣмъ самый поносъ. Къ сему надобно прибавить еще и то, что находясь на ра-

ботахъ, женщины берутъ съ собою дѣтей своихъ, оставляютъ ихъ на сырой землѣ, безъ надлежащаго присмотра и черезъ то даютъ поводъ къ развитію болѣзни.

4) Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ и преимущественно въ Вологодскомъ многіе страдаютъ *двойнымъ и тройнымъ рядомъ рѣсницъ*, или неправильнымъ направленіемъ ихъ къ глазному яблоку. Можно полагать, что послѣднее обстоятельство происходитъ отъ заворота вѣка внутрь, что весьма легко случится можетъ при страданіяхъ вѣкъ отъ золотухи и при опухоли ихъ въ слѣдствіе воспаленія; въ этомъ, быть можетъ, нѣсколько участвуетъ и устройство избъ курными. Во всякомъ случаѣ, если больные не ищутъ пособія врачей, то не минуемо слѣдуетъ застарѣлое воспаленіе глазъ, потемнѣніе роговой обслочки и потеря зрѣнія. На это необходимо обращать вниманіе, чтобы предупредить дурныя послѣдствія, во множествѣ случающіяся, которыя еще болѣе усиливаются тѣмъ, что къ больнымъ глазамъ поселяне кладутъ синій купоросъ, распущенный въ водѣ, смачиваютъ острой водкой, вспрыскиваютъ виномъ и пр.

5) *Глисты* и преимущественно солитеръ, лепточные глисты, особенно въ Вологодскомъ уѣздѣ и въ самомъ городѣ. Многія нервныя болѣзни у женщинъ, тоска, худоба, дурное зрѣніе наконецъ падучая болѣзнь происходятъ отъ солитера; у дѣтей глисты круглые и мелкіе производятъ многочисленные припадки; простой народъ употребляетъ, для изгнанія глистовъ, масло постное, чеснокъ, морковь, ягоды рябины, цикварное семя, слабительныя средства. Причину зарожденія глистовъ должно искать въ дурномъ количествѣ воды, особенно говоря это о Вологдѣ: вода здѣсь рѣшительно не должна быть употребляема не очищенною.

6) *Цынга*, хотя и случается по нѣкоторымъ уѣздамъ, но не слишкомъ часто. Дурная пища, неопрятность, близость болотныхъ мѣстъ и другія причины могутъ располагать къ ней.

Эпидемическія,

1) *Грипп-инфлюенца* появлялась въ 1843 году, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ съ обыкновенными припадками: жаромъ, лихорадкою, болью горла, насморкомъ, краснотою глазъ, болью головы; проходила благополучно при употребленіи потогонныхъ средствъ: бузины, ромашки, малины, мяты и пр. Въ 1847 году болѣзнь эта въ г. Вологдѣ была всеобща.

2) *Корь.* Крестьяне болѣзнь эту знаютъ и сберегаютъ больныхъ въ теплѣ, что и достаточно для исцѣленія. Взрослые рѣдко заражаются ею.

3) *Оспа* появляется въ иныхъ мѣстахъ въ слѣдствіе атмосферическихъ вліяній и развитія заразы, поражающей иногда даже тѣхъ, которые имѣли уже прививную, или вакцину. Въ 1844 году она особенно свирѣпствовала въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, который разбросанъ на огромное пространство и населенъ отчасти старовѣрами, упорствующими въ закоснѣлыхъ предубѣжденіяхъ своихъ, противъ прививанія оспы.

4) *Скарлатина* появилась въ 1844 году въ г. Вологдѣ, но поражала не многихъ и безъ гибельныхъ послѣдствій. Болѣзнь эта развивается при извѣстномъ состояніи атмосферы.

5) *Тифъ*, негнилаго однакожъ качества, и мало заразительный, появлялся въ 1847 году между жителями г. Вологды. Онъ легко могъ сдѣлаться весьма злокачественнымъ, при несоблюденіи правилъ діететики и гигіены, что встрѣчается наначе въ бѣдномъ классѣ людей, при тѣснотѣ помѣщенія, духотѣ и испорченности воздуха, а главное при недостаткѣ медицинскихъ пособій и наставленій къ предотвращенію болѣзни. Тифъ развился при извѣстномъ болѣзнотворномъ вліяніи атмосферы и потомъ распространился, быть можетъ, отчасти и чрезъ зараженіе. Измѣненіе погоды имѣло вліяніе на прекращеніе болѣзни.

6) *Холера эпидемическая*, два раза посѣтившая Вологодскую губернію, въ 1831 и 1842 годахъ, развилась не идіопатически, а перешла изъ сосѣдственной Ярославской губерніи и отъ г. Вологды, гдѣ она первоначально оказалась, и распространилась по губерніи. Замѣчательно однакожъ, что уѣзды самые сѣверные: Яренской и Устьсысольскій, въ оба раза, не были поражены болѣзнію, равно какъ и уѣзды Никольскій и Вельскій, лежащіе въ сторонѣ отъ почтовой дороги.

7) *Венерическая* распространена по деревнямъ значительно, кромѣ Сольвычегодскаго уѣзда, гдѣ она почти не замѣтна. Язвы во рту, пятна по тѣлу, разстройство носовыхъ костей, ломота въ ногахъ, костяные наросты, сыпь на тѣлѣ, язвы на половыхъ частяхъ, суть обыкновенные признаки и послѣдствія ея. Правительство принимаетъ мѣры къ истребленію этой болѣзни; но безъ устройства въ каждой волости временныхъ больницъ, безъ снабженія врачей необходимыми лекарствами и безъ дѣятельной помощи со стороны мѣстнаго управленія, никогда нельзя ожидать полнаго успѣха.

Впрочемъ, въ настоящее время, она значительно уже уменьшилась, такъ что, при бывшемъ въ 1847 году наборѣ, весьма рѣдко и даже совсѣмъ почти не попадалось страждущихъ ею, тогда какъ въ 1845 году въ Тотемскомъ округѣ едва ли не половина представленныхъ были заражены этой болѣзнію. Простой народъ употребляетъ для излеченія окуриванье киноварью, что имѣетъ самыя гибельныя послѣдствія, при безразсудномъ употребленіи; нѣкоторые пьютъ сарсапарель, держатъ строгую діету, парятся въ баняхъ и т. п.

8) *Чесотка* происходитъ отъ неопрятности и нечистоты, сообщается чрезъ прикосновеніе; лечатъ ее банею, обмываніемъ тѣла, квасомъ, солью, табакомъ; намазываютъ тѣло коровьимъ масломъ съ мѣднымъ купоросомъ, что весьма вредно, дегтемъ и, наконецъ, принимаютъ внутрь горючую сѣру.

4) *Размѣщеніе жителей* (*).

Таблица, приложенная подъ *№* 7, показываетъ число домовъ въ городахъ: губернскомъ, уѣздныхъ и заштатныхъ, равно какъ и въ Верховажскомъ посадѣ, который, по мѣстной значительности своей, не можетъ быть поставленъ въ разрядъ обыкновенныхъ селеній.

Вологодская губернія вообще принадлежитъ къ числу самыхъ малонаселенныхъ губерній европейской Россіи; отношеніе этого народонаселенія къ пространству весьма различно въ различныхъ уѣздахъ, какъ то можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, показывающей число душъ, приходящихся на одну кв. версту:

Въ Вологодскомъ	25	Вельскомъ	3,6
— Грязовецкомъ	17	Никольскомъ	3,2
— Кадниковскомъ	11	Сольвычегодскомъ	2
— Тотемскомъ	4,5	Яренскомъ	0,5
— Устюжскомъ	4	Устьсысольскомъ	0,3

Общее отношеніе числа душъ къ числу кв. верстъ, въ цѣлой губерніи, около 2, 3 души на одну квадратную версту.

Система размѣщенія народонаселенія представляетъ въ различныхъ мѣстахъ губерніи весьма рѣзкія отличія. Въ этомъ отношеніи, необходимо раздѣлить ее на три полосы.

Юго-западная заключаетъ въ себѣ уѣзды Вологодскій, Грязовецкій, часть Кадниковскаго и юго-западную оконечность Вельскаго. Здѣсь народонаселеніе болѣе или менѣе густо размѣстилось по всѣмъ

(*) Изъ свѣденій, доставленныхъ городскими думами и земскими судами.

направленіямъ, оставивъ незанятыми только нѣкоторыя болотистыя и поемныя пространства. Деревни обыкновенно состоятъ изъ небольшаго числа дворовъ; выборъ мѣста для нихъ не опредѣляется ни направленіемъ большихъ дорогъ, ни теченіемъ рѣкъ. При малолѣсности края, почти съ каждой точки, глазъ открываетъ множество деревушекъ, разсыпанныхъ во всѣ стороны. Каменныя церкви съ колокольнями также встрѣчаются весьма часто. Все это, съ перваго взгляда, придаетъ краю видъ большой населенности. Сами деревни построены весьма дурно; избы стоятъ плотно одна къ другой, улицы узки и кривы, деревьевъ внутри селеній вовсе нѣтъ, крыши большею частію соломенныя. Все это составляетъ большую опасность со стороны пожаровъ. Хотя и здѣсь избы располагаются, по общепринятому обыкновенію въ Россіи, въ одну улицу, но при небольшой длинѣ деревень, послѣднія имѣютъ довольно округленное очертаніе. Вокругъ жилья располагается множество небольшихъ мельницъ, состоящихъ изъ клѣтушекъ, утвержденныхъ на вершинѣ пирамидообразнаго сруба, а иногда даже на нѣсколькихъ бревнахъ, однимъ концомъ упертыхъ въ землю, а другимъ связанныхъ между собою. Воду жители большею частію достаютъ изъ колодцевъ, которые находятся почти на каждомъ дворѣ, но вода въ нихъ рѣдко бываетъ чиста. Вообще вся эта полоса Вологодской губерніи можетъ служить для расположенія въ ней войскъ на квартирахъ; большія части могутъ размѣститься довольно округленно, но не иначе, какъ весьма дробно въ каждой деревнѣ, по причинѣ малаго числа дворовъ. Принимая въ соображеніе различныя обстоятельства, можно сказать, что единственный родъ войска, который можетъ здѣсь помѣститься, есть пѣхота. Построекъ для войскъ никакихъ нигдѣ не находится.

Средняя полоса заключаетъ въ себѣ большую часть Кадниковскаго и Вельскаго уѣздовъ, Тотемскій, Устюжскій и западно-южную половину Никольскаго. Здѣсь населенныя полосы тянутся по долинамъ большихъ рѣкъ, изрѣдка и на небольшое разстояніе пуская отъ себя вѣтви въ стороны по направленію притоковъ. Въ Кадниковскомъ населенныя нити слѣдуютъ теченію Сямжены и Двиницы, въ Вельскомъ—Вели, Ваги, Устьи, Кокшеньги, Кулы и Терминги; въ Тотемскомъ—Сухоны, Толшмы, Кокшеньги и Тотьмы; въ Устюжскомъ населенность представляетъ двѣ узкія полосы, крестообразно пересѣкающіяся въ самомъ Устюгѣ; онѣ образуются рѣками Сухоной, Югомъ, Лузой и Двиной; въ Никольскомъ, селенія преимущественно расположены по Югу и Кичменьгѣ. Здѣсь деревни также

состоятъ всего чаще изъ небольшаго числа дворовъ; кромѣ того, находится множество такъ называемыхъ *выселковъ*, или *починковъ*, заключающихъ въ себѣ по два, по три, иногда даже по одному двору. Болотистый лѣсъ окружаетъ эти населенныя полосы со всѣхъ сторонъ, тѣснитъ такъ сказать ихъ къ рѣкѣ и, потому, не смотря на пустынность края, земли, удобной для обработки, немного и жить тѣсно. Деревни здѣсь построены весьма неправильно и тѣсно; каждая изба занимаетъ собою много пространства. Вѣтряныхъ мельницъ очень мало и онѣ замѣняются водяными. Лучшія крестьянскія избы встрѣчаются въ сѣверной части Кадниковскаго уѣзда, также въ Вельскомъ и частію въ Тотемскомъ. Обыкновенно хозяинъ строитъ двѣ избы рядомъ, которыя соединяются сѣнями и имѣютъ общія стропила. Съ боку избы находится наклонный въѣздъ на сѣновалъ, прилегающій къ жилью; полъ сѣновала служитъ потолкомъ для скотнаго двора и все это покрывается одной общей крышей. Такая постройка поражаетъ снаружи своею огромностію и, пока не придетъ въ вѣтхость, даетъ пріѣзжему ложное понятіе о довольствѣ и благосостояніи крестьянъ, но при ближайшемъ осмотрѣ легко убѣдиться въ неудобствахъ этихъ избъ. Печи вездѣ устроиваются безъ трубъ, что производитъ невыносимый дымъ при топкѣ и неравномѣрное нагрѣваніе. Домы строятся безъ фунтаментовъ, нижніе вѣнцы скоро подопрѣваютъ, строеніе начинаетъ коситься, углы и пазы раздаются и сквозной вѣтеръ, въ зимнее время, производитъ многія болѣзни между живущими. Эти неудобства особенно ощутительны въ Устюжскомъ и Никольскомъ уѣздахъ. Лѣтомъ, эти избы огромностію своею представляютъ большія удобства для помѣщенія большаго числа людей, подъ одной крышей. Близость сѣноваловъ къ жилью дѣлаетъ всякій пожаръ весьма опаснымъ. Оставляя даже въ сторонѣ отдаленность этого края, расположеніе въ немъ значительнаго числа войскъ, на пространныхъ квартирахъ совершенно невозможно по той причинѣ, что населенность, какъ мы сказали, тянется здѣсь длинными линіями и одинъ полкъ пѣхоты пришлось бы размѣстить на нѣсколько сотъ верстъ разстоянія.

Сѣверо-восточная полоса, заключающая въ себѣ уѣзды Сольвычегодскій, Яренскій, Устьсысольскій и часть Никольскаго, представляетъ неудобства одинакія съ описанными нами выше, но только еще несравненно въ большей степени. Населенныя нити встрѣчаются здѣсь гораздо рѣже; онѣ прерывчаты и отдѣлены другъ отъ друга обширными волоками, черезъ которые сообщеніе всегда весьма затруднительно, а въ иное время дѣлается и совершенно невозмож-

нымъ. Такъ въ Яренскомъ уѣздѣ главнѣйшая населенная нить тянется по долинѣ Вычегды; нити же Вашки и Мезени, составляющія такъ называемую *Удору*, оторваны совершенно отъ Вычегодской. Принимая въ соображеніе трудности и медленность путешествія, можно сказать, что Удора по крайней мѣрѣ вдвое далѣе отъ своего уѣзднаго города, чѣмъ послѣдній отъ Петербурга. Тоже самое можно сказать о Печерскомъ краѣ, въ отношеніи къ Устьсысольску. Селенія здѣсь только по имени составляютъ единицы; каждая изба строится тамъ, гдѣ найдетъ это выгоднымъ для себя хозяинъ. Иногда двѣ избы стоятъ сплошь одна къ другой, между тѣмъ какъ третья, причисленная къ одной, съ ними деревнѣ, построена отъ нихъ, однако, почти за версту. Зырянскія деревни, въ которыхъ числится болѣе 100 дворовъ, занимаютъ собою нерѣдко нѣсколько кв. верстъ; поля и сѣнокосы находятся между избами. Внутри Зырянскія избы весьма неудобны; онѣ раздѣлены сѣнями на двѣ половины, изъ которыхъ одна служитъ для жительства крестьянъ, а въ другой принимаются гости, но послѣдняя почти также неопрятна, какъ и первая и, сверхъ того, почти всегда бываетъ нетоплена и слѣдовательно, часть года остается совершенно безполезною. Стекла замѣняются въ зимнее время льдинами или, бычачьимъ пузыремъ; жители никогда не скидаютъ съ себя въ это время шубъ и почти не сходятъ съ печи или полатей. Но этому, только человѣкъ, привыкшій къ этому необыкновенному образу жизни, можетъ безъ вреда для здоровья провести зиму въ зырянской избѣ. Само собою разумѣется, что, принявъ въ соображеніе всѣ эти обстоятельства, равно какъ пустынность и отдаленность этого края, легко убѣдиться въ томъ, что въ настоящее время расположеніе въ немъ войскъ по квартирамъ совершенно невозможно.

Точное или даже приблизительно точное опредѣленіе числа дворовъ въ деревняхъ Вологодской губерніи, особенно въ отдаленныхъ сѣверныхъ уѣздахъ, рѣшительно невыполнимо, по недостаточности и сбивчивости всѣхъ имѣющихся на то матеріаловъ. Главнѣйшее затрудненіе заключается въ томъ, что почти всѣ зырянскія деревни имѣютъ нѣсколько названій: одно употребляемое самими жителями, другое русское—мѣстными властями и, наконецъ, нерѣдко еще третье, которое неизвѣстно по какому обстоятельству, въ старину написано было на планахъ и потомъ переходитъ съ одного плана на другой, безъ поправки. Часто *выселки* и *починки* въ однихъ административныхъ актахъ причисляются къ какой нибудь деревнѣ, въ другихъ же обозначаются въ видѣ особыхъ деревень. По этому, покуда со-

вершенно невозможно еще опредѣлить число селеній въ Вологодской губерніи, имѣющихъ менѣе 50 дворовъ, и мы должны ограничиться поименованіемъ только тѣхъ изъ нихъ въ каждомъ уѣздѣ, которыя замѣчательны по своему многолюдству. *Въ Вологодскомъ*: Труфаевская бумажная фабрика 85 дв., Кубинское 134 (особенно замѣчательно по своему благосостоянію), Ларіоново 52, Коровничье 109, Домшино 55. *Въ Грязовецкомъ*: Старое 78, Новое 51, Остречово 52 Вохтога 54, Блазны 50, Кошкино 52. *Въ Кадниковскомъ*: Устье 65. *Въ Вельскомъ*: Костюпинская 57. *Въ Тотемскомъ*: Фоминская 55, Томица 58. Шуйскій городокъ 166. *Въ Яренскомъ*: Вымковская 53, Микишин-гора 53, Ленскій пог. 62, Жемартскій пог. 88, Межецкая 50, Айянская 64, Коквицкій пог. 109, Кожмодорская 53, Малая Лыхта 51, Керская 50, Устьвымскій пог. 56, Часовскій пог. 75, Пачевицкій пог. 84, Сотчемская 55, Княжногостъ 61, Турпинскій 79, Важгортъ 58, Шемецкая, 52. *Въ Устьсысольскомъ*: Корткеровско-Успенскій пог. 86, Важская 88, Вильгортъ 150, Архангельскій пог. 52, Слободская 50, Парчегская, 94, Пажга 53, Лосымская 52, Мыргапбская 58, Коберская 50, Гривенская 67, Воронцова 53, Ентальская 59, Митигаевская 55, Кочергинская 95, Боръ 60, Нижнекопская 52, Христорожественскій пог. 83, Ручевская 105, Аныбская 53, Вышерская 69, Большелужская 62, Небдинская 94, Сторожевская 105, Вашкурская 91, Пезмогская 96, Устьколомская, 166, Керчемская 242, Устьнемская 128, Мыелдинская 73, Волдинская 52, Выльгорская 58, Поусегодская 126, Троицко-печорскій пог. 139, Покчинская 76.

Какъ мы сказали выше, большія селенія въ Яренскомъ и Устьсысольскомъ уѣздѣ собственно состоятъ изъ множества небольшихъ деревушекъ, разбросанныхъ на значительное пространство. Въ уѣздахъ Устюжскомъ, Сольвычегодскомъ и Никольскомъ нѣтъ ни одного селенія, которое заключало бы въ себѣ болѣе 50 дворовъ.

IV. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Все сказанное нами выше, относительно мѣстности, физическихъ свойствъ и народонаселенія Вологодской губерніи составляетъ данныя, по которымъ можно отчасти предугадать, въ какомъ положеніи находится промышленность края. При отдаленности его отъ средоточія торговой дѣятельности государства, при однообразіи естественныхъ произведеній и, наконецъ, при скудности народонаселенія, нельзя ожидать большихъ успѣховъ промышленности, особен-

но если принять въ соображеніе недостатокъ предпріимчивости, что составляетъ характеристическую черту Вологодскихъ жителей.

Суровость климата дѣлаетъ урожай, въ сѣверныхъ уѣздахъ, весьма невѣрнымъ и, потому, земледѣліе не можетъ никогда сдѣлаться первенствующимъ занятіемъ жителей, которые для пропитанія своего, по необходимости, должны обращаться къ разнымъ средствамъ. Лѣсные промыслы составляютъ главнѣйшій источникъ пропитанія сельскихъ жителей въ западной части губерніи, охота—въ восточной.

Торговля отпускная преимущественно направлена къ Архангельскому порту. Мѣра требованій при послѣднемъ опредѣляетъ мѣру производительной дѣятельности большой части губерніи. Транзитная торговля могла бы принять гораздо большее развитіе, чѣмъ теперь, если бы улучшенъ былъ судоходный путь по Лузѣ.

При отдаленности края отъ главныхъ мѣстъ сбыта, сельскіе жители сами не могутъ принимать никакого участія въ торговлѣ, и всѣ обороты мѣстными произведеніями сосредоточены въ рукахъ нѣсколькихъ капиталовъ. Отношенія между производителями и капиталистами большею частію основаны на взаимной довѣренности, замѣняющей собою всѣ контракты.

Сельское хозяйство, промыслы и ремесла.

Взглядъ на сельское хозяйство цѣлой губерніи (*).

По генеральному межеванію числится въ Вологодской губерніи земли. Пашенной 715,084 десятинъ, сѣнокосной 378,137 дес., помѣщичьей и общаго владенія 3,044,484 дес., а остальное пространство подъ усадьбами, выгонами, дорогами и покрыто рѣками и болотами. Изъ этаго можно видѣть, что главное богатсво губерніи составляютъ лѣса, пространство же пахотныхъ земель не во всѣхъ уѣздахъ равно соотвѣтствуетъ народонаселенію и обширности ихъ; такъ напримѣръ Вологодскій, Грязовецкій, Кадниковскій и отчасти Вельскій и Тотемскій, щедрѣе надѣлены, чѣмъ прочіе уѣзды, удобными пашенными землями и сѣнокосами. Впрочемъ, при всей справедливости показанія генеральнаго межеванія, много уже, со времени его, должно было произойти перемѣнъ въ числительномъ состояніи земель, потому-что туземцы ежегодно расчищаютъ подъ пашни значительное количество лѣсовъ, т. е. вырубивъ и свезя деревья, сжи-

(*) Заимствовано изъ статьи чиновника министерства государственныхъ имуществъ г. Лоди, лично обозрѣвавшаго Вологодскую губернію, по порученію начальства.

гаютъ остающіеся пни и хворостъ, а на пеплѣ сѣютъ хлѣбъ большею частію яровой. Подобное истребленіе лѣсовъ безъ сомнѣнія значительно увеличило количество пашенныхъ земель въ Вологодско губерніи.

Смотря по количеству земли, свойству ея почвы, климата и числительности народонаселенія, не всѣ уѣзды представляютъ въ одинаковой степени состояніе сельскаго хозяйства, и потому, сообразно съ главными отличительными чертами мѣстности, сельское хозяйство Вологодской губерніи должно раздѣлить на три полосы: юго-западную, среднюю и сѣверо-восточную, рѣзко отличающіяся одна отъ другой, какъ увидимъ въ послѣдствіи, своими особенностями, какъ въ народномъ бытѣ, такъ и въ промышленности.

Къ юго-западной полосѣ принадлежатъ уѣзды: Вологодскій, Грязовецкій, Кадниковскій, западная часть Вельскаго и часть Тотемскаго. Къ средней Никольскій, Устюжскій и остальныя части Тотемскаго и Вельскаго. Къ сѣверо-восточной Сольвычегодскій, Устьсысольскій и Яренскій. Разсмотримъ сельское хозяйство и промыслы поселянъ въ каждой изъ этихъ полосъ.

1) Юго-западная полоса губерніи:

Помѣщичьи имѣнія занимаютъ большую часть пространства ея, остальную населенность составляютъ государственные крестьяне и въ небольшомъ числѣ крестьяне удѣльнаго вѣдомства.

Сравнительно съ помѣщичьими имѣніями другихъ губерній, должно сказать, что многія изъ здѣшнихъ имѣній отличаются тщательною обработкою полей, мѣстами дающихъ урожай самъ 8 и самъ 9 озимаго хлѣба и самъ 6—ярового. Но и почва въ нѣкоторыхъ мѣстахъ необыкновенно плодородна. Избытки хлѣбнаго зерна частію отправляются въ отдаленныя мѣста губерніи, частію же и далѣе, по удобству водныхъ сообщеній.

Здѣсь мы считаемъ нужнымъ сказать нѣсколько словъ о земледѣльческихъ орудіяхъ, употребляемыхъ въ этой части Вологодской губерніи.

Косуля, прекрасное орудіе, слишкомъ малоизвѣстное у насъ въ Россіи, конечно заслуживаетъ особеннаго вниманія; она есть нѣчто среднее между плугомъ и сохою, и составляетъ какъ бы переходъ отъ одного изъ этихъ орудій къ другому. Одноконая, легкая и простая какъ соха, косуля заимствовала отъ плуга рязецъ и, какъ всѣ односторонніе плуги, сваливаетъ землю въ загоны или гряды, опрокидывая пласты довольно хорошо. Недостаетъ ей лишъ отдѣльнаго сошника и отвала (крыла) съ надлежащимъ выгибомъ, чтобы легко

отдѣлять подошву пласта отъ земли и также легко опрокидывать его. Такія перемѣны и усовершенствованія, при надлежащемъ вниманіи и знаніи дѣла, не измѣнивъ впрочемъ наружнаго вида и легкости косули, могли бы кажется сдѣлать ее однимъ изъ лучшихъ орудій пахатныхъ, особенно тамъ, гдѣ она уже находится въ употребленіи.

Употребляемая здѣсь борона весьма хороша, съ прочностью и удобствомъ соединяя и простоту. Она состоитъ изъ 30 деревянныхъ зубьевъ, укрѣпленныхъ въ наклонномъ положеніи, между прямыхъ брусковъ, связанныхъ ивовыми прутьями, въ видѣ переплета, или клѣтки. Изломавшійся зубецъ легко можетъ быть замѣненъ другимъ, который вколачивается сверху остріемъ внизъ. (*) Кромѣ правильнаго расположенія зубцовъ, направленія ихъ въ одну сторону и наклоненія впередъ, возможность легко замѣнить утраченый зубецъ, есть уже важное преимущество бороны предъ нашею обыкновенною, сдѣланной изъ еловыхъ сучьевъ.

Хлѣбъ жнутъ здѣсь серпами. Способъ косить хлѣбъ, особенно яровой, введенный однимъ изъ здѣшнихъ помѣщиковъ, не находитъ еще между крестьянами подражателей. Для кошенія травы употребляются обыкновенныя косы, называемыя здѣсь также *стойками*. Телѣги въ домашнемъ быту и при полевыхъ работахъ употребляются однокопныя, почти вездѣ съ окованными колесами.

При такихъ хорошихъ орудіяхъ и обработка земли должна быть болѣе совершенна. Въ самомъ дѣлѣ, поля крестьянъ врядъ ли гдѣ нибудь такъ тщательно воздѣланы, такъ мелко разработаны, какъ въ этой части Вологодской губерніи. Правильные и прямые загоны придаютъ имъ прекрасной видъ (**) доставляя вмѣстѣ съ тѣмъ возможность, своими глубокими бороздами, излишнимъ снѣговымъ водамъ весною стекать скоро, безъ подверженія вымочкѣ озимыхъ посѣвовъ. Какъ только просохнетъ земля и окончатся яровые посѣвы, въ первый разъ поднимаютъ землю подъ рожь: это бываетъ около вѣщняго Николы, или въ іюнѣ мѣсяцѣ, при запахиваніи навоза, не медленно по вывозкѣ его на поля, производится вторая вспашка, *переорка*, посредствомъ которой зарываютъ навозъ въ землю. За каждою орьбою тщательно боронуется поле; и наконецъ, въ третій разъ поле вспахивается предъ самымъ посѣвомъ ржи, который произво-

(*) Мѣстами находятся и желѣзныя бороны, паибоѣе близъ Новгородской границы.

(**) Не мало способствуетъ таковому воздѣлыванію полей и то, что на нихъ почти во всѣ нѣтъ каменьевъ, которые въ другихъ мѣстахъ служатъ извиненіемъ и защитою въ употребленіи сохи.

дится въ концѣ іюля или въ началѣ августа мѣсяца, обыкновенно подъ борону. Отдовая полную справедливость тщательности обработки поля подъ озимь, остается лишь желать, что бы приготовленіе пашни подъ яровое, производимо было бы уже въ осени, что весьма возможно, ибо въ это время лошади и люди свободны, и первые гораздо въ лучшемъ состояніи, чѣмъ весною. Кромѣ такой экономической выгоды, это во всѣхъ отношеніяхъ соотвѣтствовало бы требованіямъ раціональнаго хозяйства.

Послѣ каждой бороньбы слѣдовало бы, спустя недѣлю или двѣ, еще разъ пройти поле бороною, что весьма способствовало бы къ истребленію сорныхъ травъ, заглушающихъ, здѣсь какъ и вездѣ почти въ Россіи, ростъ хлѣба. Рожъ составляетъ единственный озимый хлѣбъ и весьма хорошо родится въ этой части губерніи. Особенно хорошо удается здѣсь рожъ ваза, при надлежащемъ возобновленіи семянъ. Изъ яровыхъ хлѣбовъ, кромѣ овса и ячменя, является и пшеница. Хотя она и родится здѣсь годами довольно хорошо, но большею частію посредственнаго качества, и недаетъ весьма бѣлой муки. Кажется и въ такомъ случаѣ возобновленіе семянъ, довольно частое, по причинѣ скораго перерожденія, доставило бы не малыя выгоды. Полагать можно, что одногранная полба могла бы быть съ большею пользою здѣсь введена. Не требуя ни трудной обработки, ни особо хорошей почвы, какъ другіе роды пшеницы, она почти всегда удается, приноситъ богатые урожаи, но требуетъ въ замѣнъ того своевременной и не медленной уборки, ибо весьма скоро начинаетъ сыпаться. Мука изъ такого хлѣба бѣла и превосходнаго качества; гречихи здѣсь во все не сѣютъ, по причинѣ опасныхъ для нея утреннихъ и холодныхъ росъ. Изъ стручковыхъ растеній встрѣчается иногда горохъ, но въ небольшемъ количествѣ.

Убранный съ поля, хлѣбъ складывается въ скирды и молотится, почти вездѣ на открытомъ воздухѣ, по предварительной просушкѣ на овинахъ. Этотъ обычай, особенно въ странѣ обильной лѣсомъ, заслуживаетъ всякаго порицанія и есть ни что иное, какъ слѣдствіе укоренившейся привычки и невѣжества. Съ наступленіемъ осеннихъ дождей, молотьба отлагается до зимныхъ морозовъ. Не рѣдко вымолоченный хлѣбъ въ кучахъ, еще не просѣянный, смачивается внезапнымъ дождемъ, иногда и убирается еще нѣсколько сырой и портитъ такимъ образомъ весь запасъ зеренъ.

2) Средняя полоса губерніи.

Въ Тотемскомъ и Никольскомъ уѣздахъ находится съ неболь-

шимъ по 1000 душъ помѣщичьихъ крестьянъ, все же остальное населеніе принадлежитъ къ вѣдомству министерства государственныхъ имуществъ, и удѣловъ.

Суровость климата увеличивается близостью обширныхъ лѣсовъ и болотъ, и по мѣрѣ приближенія къ Уральскому хребту, она все болѣе дѣлается ощутительною. Особенно вредны здѣсь утренніе морозы, бывающіе въ маѣ, іюнѣ и даже въ іюлѣ мѣсяцахъ. Впрочемъ, во всей средней полосѣ, въ обыкновенные годы выспѣваетъ еще овесъ, но его не сѣютъ въ большомъ количествѣ; ибо предпочитаютъ ему ячмень, какъ хлѣбъ выспѣвающій гораздо скорѣе.

Въ земледѣльческихъ орудіяхъ замѣтна здѣсь значительная перемѣна. Косуля не имѣетъ рѣзака, или ножа и приближается, еще болѣе къ сохѣ, ибо вмѣсто одного цѣлаго орала, или сошника, она имѣетъ два лемеха, на подобіе сохи, которые однакоже оба находятся на одной сторонѣ, а потому отваливаютъ землю постоянно въ правую сторону, чему способствуетъ и придѣланная къ переднему лемеху, палица. Слѣдствіемъ этой конструкціи орудія есть паханіе въ загоны, общее всей губерніи. Подлѣ описанной выше бороны, является здѣсь и сучковатая борона, съ довольно длинными зубьями, необходимая для бороньбы на новыхъ мѣстахъ и подсѣкахъ, по причинѣ множества пней.

Обработка земли не столь тщательна, какъ въ уѣздахъ юго-западной полосы губерніи, но исправные крестьяне все таки троятъ подъ рожь. Мѣсгами навозъ вывозится уже съ осени, и часть унавоженнаго ржанаго поля, занимается ячменемъ. Въ яровомъ полѣ сѣется тогда одинъ только овесъ и небольшая часть гороха и льна. Вообще поля здѣсь малы, а потому могутъ быть удобрены довольно сильно, что необходимо требуется для скорѣйшаго возбужденія питательной силы почвы, въ краткую эпоху растительности, подъ вліяніемъ холодной и сырой атмосферы.

Скажемъ нѣсколько словъ о пальникахъ и поджегахъ. У всѣхъ жителей сѣверныхъ, а преимущественно у народовъ Финскаго племени, сохранилось обыкновеніемъ выжигать пространства, поросшія лѣсомъ, для посѣва хозяйственныхъ и въ особенности колосовыхъ растеній. Обиліе лѣсовъ, даже стѣснявшее населеніе описываемой страны, равно и недостатокъ рабочихъ рукъ, давно уже побудили жителей ея, обратиться къ этому легкому способу, безъ большаго труда и безъ удобренія, добывать хорошія жатвы. Алкалическое содержаніе золы, вознаграждающее недостатокъ минеральныхъ частей и особенно щелочей въ лѣсномъ черноземѣ и торфяныхъ поч-

вахъ, изобильныхъ остатками органическихъ тѣлъ, достаточно объясняютъ выгоды такого способа, въ отношеніи къ теоріи земледѣлія, наиболѣе при влажномъ и холодномъ климатѣ сѣверномъ. Обычай дѣлать пожеги, кажется издревле извѣстный жителямъ Вологодской губерніи, какъ по важности вліянія его на сельскую промышленность края и по общему его распространенію, такъ и особенно по свойству пожеговъ производить прекрасный ленъ, заслуживаетъ полнаго вниманія. Жители различаютъ два рода пожеговъ: *подсѣками* называютъ они участки, не рѣдко довольно крупнаго лѣса, срубленнаго и выженнаго для посѣва колосовыхъ хлѣбовъ, наиболѣе ржи; послѣ нѣсколькихъ урожаевъ пространства эти вновь зарастаютъ лѣсомъ, большею частію березой, осиной и кустами лѣсной малины. Къ лучшимъ изъ такихъ мѣстъ, наиболѣе сочнымъ и плодороднымъ, расположеннымъ на покатостяхъ, или близъ рѣкъ, крестьяне возвращаются чрезъ нѣсколько лѣтъ (примѣрно отъ 8 и до 12 лѣтъ), посѣкаютъ мелкій кустарникъ, густо на нихъ растущій и разложивъ его ровно, зажигаютъ и стараются выжечь какъ можно чище даже самые небольшіе пни, для того, чтобы въ туже весну засѣять мѣсто это льномъ: вотъ что они называютъ *пальниками*, или *палами*. По прошествіи положеннаго числа лѣтъ, вновь заросшій пальникъ, опять выжигается и производитъ снова, лишь одинъ разъ, ленъ.

Сѣверо-восточная полоса губерніи.

Земледѣльческія орудія здѣсь совершенно уже отличны отъ орудій, употребляемыхъ въ юго-западной части губерніи. Соха замѣняетъ косулю, имѣя лишь то отличіе отъ обыкновенной, бѣлорусской и нѣмецкой, что край лѣваго сошника, или лемеха, загнутъ вверхъ, въ видѣ острія, что нѣсколько облегчаетъ отдѣленіе пласта отъ цѣлины. Борона здѣсь почти исключительно употребляется сучковатая, сдѣланная изъ связанныхъ еловыхъ сучьевъ. Обыкновенная русская коса, въ этой части губерніи, во все неупотребительна, горбуша почти повсемѣстно замѣняетъ ее. Въ уѣздѣ Устьсысольскомъ и въ прилегающихъ къ нему волостяхъ Яренскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ, почти во все не употребляютъ телѣгъ, замѣняя ихъ, при перевозкѣ сельскихъ произведеній съ полей, простыми полозьями, или дровнями. Краткость лѣта и многочисленность сильныхъ лошадей, дѣлаютъ это возможнымъ. Сѣно привозятъ они домой изъ стоговъ зимнимъ путемъ, навозъ же выво-

зять, также по снѣгу. При всемъ-томъ недостатокъ колесной упряжи весьма затрудняетъ работы и оправдывается лишь невѣжествомъ отдаленной стороны и недостаткомъ людей искусныхъ въ колесномъ и телѣжномъ мастерствахъ.

Хотя въ этой части Вологодской губерніи существуетъ трехпольная система, но она въ примѣненіи своемъ рѣзко отличается отъ обыкновеннаго порядка, принятаго въ этой системѣ вездѣ, гдѣ она только существуетъ. Поле удобривается здѣсь, не къ озимому, но передъ яровымъ посѣвомъ; удобреніе не вывозится, какъ вездѣ лѣтомъ, но въ продолженіи зимы. Вообще земледѣліе здѣсь довольно незначительно. Ржи сѣется не большое количество; овесъ почти вовсе не сѣется и развѣ только на весьма малыхъ участкахъ, по возвышенному положенію своему болѣе защищенныхъ отъ заморозковъ и утренниковъ, истребляющихъ все посѣянное въ низменностяхъ. Ячменя высѣвается наибольшее количество, ибо онъ требуетъ весьма не много времени, для совершеннаго вызрѣванія. Скороспѣлый родъ употребительнаго здѣсь четырехграннаго ячменя, въ теченіи 10 или 11 недѣль, отъ посѣва до уборки, достигаетъ вполнѣ зрѣлости. Обработка земли, хотя и довольно тщательна, но по причинѣ несовершенныхъ земледѣльныхъ орудій, не можетъ уже сравняться съ тою, которая употребительна въ юго-западной части губерніи. Время посѣва хлѣбовъ здѣсь вообще довольно раннее; во второй половинѣ іюля обыкновенно ржаной посѣвъ бываетъ оконченъ. За посѣвъ яроваго принимаются тотчасъ послѣ прекращенія морозовъ весною, когда земля совершенно оттаетъ и нѣсколько просохнетъ.

Длинные дни, свойственные 61—65° с. ш. не мало способствуютъ скорѣйшему созрѣванію колосовыхъ хлѣбовъ и другихъ растеній. Въ лѣтніе мѣсяцы почти нѣтъ ночи; солнце закатывается лишъ на 3 и менѣе часа.

Сдѣлавъ этотъ общій очеркъ способа земледѣлія, употребляемаго въ различныхъ частяхъ Вологодской губерніи, постараемся опредѣлить количество хлѣба озимаго и яроваго, которое она можетъ производить въ настоящее время (*).

Количество десятинъ пахатной земли измѣнилось значительно со времени генеральнаго межеванія и, сверхъ того, измѣняется ежегодно, особенно въ сѣверной и восточной частяхъ губерніи, гдѣ, какъ

(*) Изъ свѣденій, доставленныхъ изъ канцеляріи г-на гражданскаго губернатора и Вологодской коммиссіи народнаго продовольствія.

дится въ концѣ іюля или въ началѣ августа мѣсяца, обыкновенно подъ борону. Отдовая полную справедливость тщательности обработки поля подъ озимь, остается лишь желать, что бы приготовленіе пашни подъ яровое, производимо было бы уже въ осени, что весьма возможно, ибо въ это время лошади и люди свободны, и первые гораздо въ лучшемъ состояніи, чѣмъ весною. Кромѣ такой экономической выгоды, это во всѣхъ отношеніяхъ соотвѣтствовало бы требованіямъ раціональнаго хозяйства.

Послѣ каждой бороньбы слѣдовало бы, спустя недѣлю или двѣ, еще разъ пройти поле бороною, что весьма способствовало бы къ истребленію сорныхъ травъ, заглушающихъ, здѣсь какъ и вездѣ почти въ Россіи, ростъ хлѣба. Рожъ составляетъ единственный озимый хлѣбъ и весьма хорошо родится въ этой части губерніи. Особенно хорошо удается здѣсь рожъ ваза, при надлежащемъ возобновленіи семянъ. Изъ яровыхъ хлѣбовъ, кромѣ овса и ячменя, является и пшеница. Хотя она и родится здѣсь годами довольно хорошо, но большею частію посредственнаго качества, и недаетъ весьма бѣлой муки. Кажется и въ такомъ случаѣ возобновленіе семянъ, довольно частое, по причинѣ скораго перерожденія, доставило бы не малыя выгоды. Полагать можно, что одногранная полба могла бы быть съ большею пользою здѣсь введена. Не требуя ни трудной обработки, ни особо хорошей почвы, какъ другіе роды пшеницы, она почти всегда удается, приноситъ богатые урожаи, но требуетъ въ замѣнъ того своевременной и не медленной уборки, ибо весьма скоро начинаетъ сыпаться. Мука изъ такого хлѣба бѣла и превосходнаго качества; гречихи здѣсь во все не сѣютъ, по причинѣ опасныхъ для нея утренниковъ и холодныхъ росъ. Изъ стручковыхъ растеній встрѣчается иногда горохъ, но въ небольшемъ количествѣ.

Убранный съ поля, хлѣбъ складывается въ скирды и молотится, почти вездѣ на открытомъ воздухѣ, по предварительной просушкѣ на овинахъ. Этотъ обычай, особенно въ странѣ обильной лѣсомъ, заслуживаетъ всякаго порицанія и есть ни что иное, какъ слѣдствіе укоренившейся привычки и невѣжества. Съ наступленіемъ осенних дождей, молотьба отлагается до зимныхъ морозовъ. Не рѣдко вымолоченный хлѣбъ въ кучахъ, еще не просѣянный, смачивается внезапнымъ дождемъ, иногда и убирается еще нѣсколько сырой и портитъ такимъ образомъ весь запасъ зеренъ.

2) Средняя полоса губерніи.

Въ Тотемскомъ и Никольскомъ уѣздахъ находится съ неболь-

шимъ по 1000 душъ помѣщичьихъ крестьянъ, все же остальное населеніе принадлежитъ къ вѣдомству министерства государственныхъ имуществъ, и удѣловъ.

Суровость климата увеличивается близостью обширныхъ лѣсовъ и болотъ, и по мѣрѣ приближенія къ Уральскому хребту, она все болѣе дѣлается ощутительною. Особенно вредны здѣсь утренніе морозы, бывающіе въ маѣ, іюнѣ и даже въ іюлѣ мѣсяцахъ. Впрочемъ, во всей средней полосѣ, въ обыкновенные годы выспѣваетъ еще овесъ, но его не сѣютъ въ большомъ количествѣ; ибо предпочитаютъ ему ячмень, какъ хлѣбъ выспѣвающій гораздо скорѣе.

Въ земледѣльческихъ орудіяхъ замѣтна здѣсь значительная перемѣна. Косуля не имѣетъ рѣзака, или ножа и приближается, еще болѣе къ сохѣ, ибо вмѣсто одного цѣлаго орала, или сошника, она имѣетъ два лемеха, на подобіе сохи, которые однакоже оба находятся на одной сторонѣ, а потому отваливаютъ землю постоянно въ правую сторону, чему способствуетъ и придѣланная къ переднему лемеху, палица. Слѣдствіемъ этой конструкціи орудія есть паханіе въ загоны, общее всей губерніи. Подлѣ описанной выше бороны, является здѣсь и сучковатая борона, съ довольно длинными зубьями, необходимая для бороньбы на новыхъ мѣстахъ и подсѣкахъ, по причинѣ множества пней.

Обработка земли не столь тщательна, какъ въ уѣздахъ юго-западной полосы губерніи, но исправные крестьяне все таки троятъ подъ рожь. Мѣстами навозъ вывозится уже съ осени, и часть унавоженнаго ржанаго поля, занимается ячменемъ. Въ яровомъ полѣ сѣется тогда одинъ только овесъ и небольшая часть гороха и льна. Вообще поля здѣсь малы, а потому могутъ быть удобрены довольно сильно, что необходимо требуется для скорѣйшаго возбужденія питательной силы почвы, въ краткую эпоху растительности, подъ вліяніемъ холодной и сырой атмосферы.

Скажемъ нѣсколько словъ о пальникахъ и поджегахъ. У всѣхъ жителей сѣверныхъ, а преимущественно у народовъ Финскаго племени, сохранилось обыкновеніемъ выжигать пространства, поросшія лѣсомъ, для посѣва хозяйственныхъ и въ особенности колосовыхъ растеній. Обиліе лѣсовъ, даже стѣснявшее населеніе описываемой страны, равно и недостатокъ рабочихъ рукъ, давно уже побудили жителей ея, обратиться къ этому легкому способу, безъ большаго труда и безъ удобренія, добывать хорошія жатвы. Алкалическое содержаніе золы, вознаграждающее недостатокъ минеральныхъ частей и особенно щелочей въ лѣсномъ черноземѣ и торфяныхъ поч-

вахъ, изобильныхъ остатками органическихъ тѣлъ, достаточно объясняютъ выгоды такого способа, въ отношеніи къ теоріи земледѣлія, наиболѣе при влажномъ и холодномъ климатѣ сѣверномъ. Обычай дѣлать пожеги, кажется издревле извѣстный жителямъ Вологодской губерніи, какъ по важности вліянія его на сельскую промышленность края и по общему его распространенію, такъ и особенно по свойству пожеговъ производить прекрасный ленъ, заслуживаетъ полнаго вниманія. Жители различаютъ два рода пожеговъ: *подсѣками* называютъ они участки, не рѣдко довольно крупнаго лѣса, срубленнаго и выженнаго для посѣва колосовыхъ хлѣбовъ, наиболѣе ржи; послѣ нѣсколькихъ урожаевъ пространства эти вновь зарастаютъ лѣсомъ, большею частію березой, осиной и кустами лѣсной малины. Къ лучшимъ изъ такихъ мѣстъ, наиболѣе сочнымъ и плодороднымъ, расположеннымъ на покатостяхъ, или близъ рѣкъ, крестьяне возвращаются чрезъ нѣсколько лѣтъ (примѣрно отъ 8 и до 12 лѣтъ), посѣкаютъ мелкій кустарникъ, густо на нихъ растущій и разложивъ его ровно, зажигаютъ и стараются выжечь какъ можно чище даже самые небольшіе пни, для того, чтобы въ туже весну засѣять мѣсто это льномъ: вотъ что они называютъ *пальниками*, или *палами*. По прошествіи положеннаго числа лѣтъ, вновь заросшій пальникъ, опять выжигается и производитъ снова, лишь одинъ разъ, ленъ.

Сѣверо-восточная полоса губерніи.

Земледѣльческія орудія здѣсь совершенно уже отличны отъ орудій, употребляемыхъ въ югозападной части губерніи. Соха замѣняетъ косулю, имѣя лишь то отличіе отъ обыкновенной, бѣлорусской и нѣмецкой, что край лѣваго сошника, или лемеха, загнутъ вверхъ, въ видѣ острія, что нѣсколько облегчаетъ отдѣленіе пласта отъ цѣлины. Борона здѣсь почти исключительно употребляется сучковатая, сдѣланная изъ связанныхъ еловыхъ сучьевъ. Обыкновенная русская коса, въ этой части губерніи, во все неупотребительна, горбуша почти повсемѣстно замѣняетъ ее. Въ уѣздѣ Устьсысольскомъ и въ прилегающихъ къ нему волостяхъ Яренскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ, почти во все не употребляютъ телѣгъ, замѣняя ихъ, при перевозкѣ сельскихъ произведеній съ полей, простыми полозьями, или дровнями. Краткость лѣта и многочисленность сильныхъ лошадей, дѣлаютъ это возможнымъ. Сѣно привозятъ они домой изъ стоговъ зимнимъ путемъ, навозъ же выво-

зять, также по снѣгу. При всемъ-томъ недостатокъ колесной упряжи весьма затрудняетъ работы и оправдывается лишь невѣжествомъ отдаленной стороны и недостаткомъ людей искусныхъ въ колесномъ и телѣжномъ мастерствахъ.

Хотя въ этой части Вологодской губерніи существуетъ трехпольная система, но она въ примѣненіи своемъ рѣзко отличается отъ обыкновеннаго порядка, принятаго въ этой системѣ вездѣ, гдѣ она только существуетъ. Поле удобривается здѣсь, не къ озимому, но передъ яровымъ посѣвомъ; удобреніе не вывозится, какъ вездѣ лѣтомъ, но въ продолженіи зимы. Вообще земледѣліе здѣсь довольно незначительно. Ржи сѣется не большое количество; овесъ почти вовсе не сѣется и развѣ только на весьма малыхъ участкахъ, по возвышенному положенію своему болѣе защищенныхъ отъ заморозковъ и утренниковъ, истребляющихъ все посѣянное въ низменностяхъ. Ячменя высѣвается наибольшее количество, ибо онъ требуетъ весьма не много времени, для совершеннаго вызрѣванія. Скороспѣлый родъ употребительнаго здѣсь четырехграннаго ячменя, въ теченіи 10 или 11 недѣль, отъ посѣва до уборки, достигаетъ вполнѣ зрѣлости. Обработка земли, хотя и довольно тщательна, но по причинѣ несовершенныхъ землепашныхъ орудій, не можетъ уже сравняться съ тою, которая употребительна въ юго-западной части губерніи. Время посѣва хлѣбовъ здѣсь вообще довольно раннее; во второй половинѣ іюля обыкновенно ржаной посѣвъ бываетъ оконченъ. За посѣвъ яроваго принимаются тотчасъ послѣ прекращенія морозовъ весною, когда земля совершенно оттаетъ и нѣсколько просохнетъ.

Длинные дни, свойственные 61—65° с. ш. не мало способствуютъ скорѣйшему созрѣванію колосовыхъ хлѣбовъ и другихъ растеній. Въ лѣтніе мѣсяцы почти нѣтъ ночи; солнце закатывается лишъ на 3 и менѣе часа.

Сдѣлавъ этотъ общій очеркъ способа земледѣлія, употребляемаго въ различныхъ частяхъ Вологодской губерніи, постараемся опредѣлить количество хлѣба озимаго и яроваго, которое она можетъ производить въ настоящее время (*).

Количество десятинъ пахатной земли измѣнилось значительно со времени генеральнаго межеванія и, сверхъ того, измѣняется ежегодно, особенно въ сѣверной и восточной частяхъ губерніи, гдѣ, какъ

(*) Изъ свѣденій, доставленныхъ изъ канцеляріи г-на гражданскаго губернатора и Вологодской коммиссіи народнаго продовольствія.

мы сказали, особенно развитъ способъ землепашества на пожегахъ. Послѣдніе способствуютъ плодородію только въ продолженіе весьма недолгаго времени и, потому, скоро оставляются и замѣняются новыми. Это производитъ безпрестанныя измѣненія въ положеніи и обширности засѣваемыхъ пространствъ; измѣненія, ограниченныя, впрочемъ, настоящими правительственными постановленіями, на счетъ пожеговъ.

Количество засѣянныхъ десятинъ земли озимымъ хлѣбомъ въ 1847—1848 было слѣдующее:

Названія уѣздовъ.	Количество десятинъ, засѣянныхъ озимымъ хлѣбомъ.				
	Удѣльнаго вѣдомства.		Вѣдомства Государственныхъ Имуществъ.		Вѣдомства Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.
	десят.	саж.	десят.	саж.	десят.
Вологодскій.	224	1,691	9,118	1,200	9,878
Грязовецкій.	397	1,371	17,463	1,277	23,949
Кадниковскій.	477	51	3,845	160	18,720
Вельскій.	6,604	1,071	8,096	1,898	3,554
Тотемскій	4,852	2,314	12,029	«	289
Устюжскій	231	1,135	15,127	1,200	1,140
Сольвычегодскій . . .	1,796	1,046	8,941	634	72
Никольскій.	«	«	20,622	«	787
Яренскій	«	«	3,559	«	41
Устьсысольскій. . . .	«	«	5,316	«	«
Итого. . . .	14,584	1,479	104,018	1,569	58,430

Итакъ, въ цѣлой Вологодской губерніи засѣяно было въ $18^{47}/_{48}$ озимымъ хлѣбомъ 177,033 десятины. Полагая посѣву на десятину одну четверть, мы, безъ большей погрѣшности, можемъ допустить, что для посѣву употреблено было всего 177,033 четверти ржи.

Слѣдующая таблица показываетъ число десятинъ пахотной земли, которыя засѣяны были яровымъ хлѣбомъ весною 1848 года.

Названія уѣздовъ.	Количество десятинъ, засѣянныхъ яровымъ хлѣбомъ.				Количество посѣва (*)
	Удѣльнаго вѣдомства.		Вѣдомства государственныхъ имуществъ.		Вѣдомства министерства внутреннихъ дѣлъ.
	десят.	саж.	десят.	саж	четвертей.
Вологодскій . .	225	1,691	8,744	«	40,426

(*) Число десятинъ въ этомъ вѣдомствѣ не показано.

Грязовецкій . .	399	1,371	17,878	906	26,941
Кадниковскій .	481	51	3,464	757	38,975
Вельскій. . . .	6,788	554	9,223	1,924	9,044
Тотемскій . . .	4,948	2,105	20,548	«	825
Устюжскій . .	291	1,800	17,488	1,200	4,590
Сольвычегодскій	1,807	2,345	9,268	1,800	164
Никольскій . .	«	«	26,602	«	2,628
Яренскій . . .	«	«	3,424	600	41
Устьсысольскій	«	«	6,319	«	«
Итого	14,943	317	122,960	2,387	124,581

Всего на засѣвъ яровыхъ полей употреблено было, весною 1848 года, 390,269 четвертей сѣмянъ.

Урожай въ 1848 году показанъ слѣдующій, для имѣній вѣдомства министерствъ внутреннихъ дѣлъ и государственныхъ имуществъ.

Названія уѣздовъ.	Вѣдомства государственныхъ имуществъ		Вѣдомства министерства внутреннихъ дѣлъ.		Общій урожай по губерніи.
	Урожай				
	озимаго	яроваго	озимаго	яроваго	озимаго яроваго
Вологодскій	4	2½	5	3	3½
Грязовецкій	3¾	2¼	2	3	у государ-
Кадниковскій . . .	3¾	2¼	2	3½	ственныхъ
Вельскій	3¼	4¾	2	5	крестьянъ и
Тотемскій	2½	2¾	1¼	4	3¼ 4¾ у про-
Устюжскій.	4¼	4	4	5	чихъ жи-
Никольскій.	2½	4	2¾	4	телей
Сольвычегодскій . .	3¾	3¾	5	5	
Яренскій.	4¾	3¾	5	3	
Устьсысольскій . .	10	5	«	«	

Допустивъ справедливость цыфръ, показывающихъ общій урожай по губерніи, мы найдемъ, что въ лѣто 1848 года вся Вологодская губернія произвела ржи 575,357 четвертей. Въ 1848 году считалось крестьянъ удѣльнаго вѣдомства 31,422 муж. и жен. 35,730, государственныхъ 203,715 муж. и 227,340 жен., вѣдомства министерства внутреннихъ дѣлъ 101,131 муж. и 104,819 жен., всего 336,268 муж. и 367,889 жен. Полагая для мужчины 2½ четверти, а для женщины 2 четверти въ годъ, выходитъ, что для прокомленія всего этого народонаселенія потребно 1,576,448 четвертей, откуда видно, что губернія не произвела хлѣба достаточно для прокормленія своего сельскаго народонаселенія. Но съ другой стороны должно принять

въ соображеніе многія обстоятельства, которыя способствуютъ обезпеченію продовольствія жителей: употребленіе въ пищу разныхъ огородныхъ овощей и ячменя въ Яренскомъ и Устьсысольскомъ уѣздахъ, гдѣ Зыряне питаются почти исключительно ячнымъ хлѣбомъ; многочисленность крестьянъ, отлучающихся для заработокъ въ другія губерніи и чрезъ то уменьшающихъ потребленіе хлѣба у себя дома, наконецъ, удобства доставки ржи изъ сосѣднихъ хлѣбородныхъ губерній, при возможности довольно-легко добывать себѣ нужныя на покупку деньги.

Изъ предъидущей же таблицы оказывается, что въ 1848 году, со всѣхъ полей Вологодской губерніи, собрано яроваго хлѣба 1,414,725 четвертей. Мы сказали уже выше, что изъ яровыхъ хлѣбовъ въ юго-западной полосѣ губерніи сѣется овесъ, ячмень и въ небольшомъ количествѣ пшеница; въ средней полосѣ только овесъ и ячмень; въ сѣверо-восточной овса сѣется весьма не много, а почти-исключительно одинъ ячмень.

Урожай 1848 года вообще не можетъ быть причисленъ къ разряду благопріятныхъ, озимые хлѣба много потерпѣли вреда отъ появившагося на поляхъ червя. Въ Вологодскомъ, Вельскомъ, Тотемскомъ, Устюжскомъ и Никольскомъ округахъ государственныхъ крестьянъ убытокъ, нанесенный этимъ насѣкомымъ, оцѣненъ въ 66,850 руб.

Въ 1847 году общей урожай по губерніи озимаго хлѣба былъ самъ-четвертъ съ тремя-четвертями, а яроваго самъ-третей съ половиною. Въ 1846 году, урожай озимаго былъ самъ-четвертъ, а яроваго только самъ-другъ съ тремя четвертями.

Изъ мѣстъ, особенно извѣстныхъ по хорошему плодородію почвы своей, упомянемъ въ Вологодскомъ уѣздѣ о западномъ берегѣ Кубинскаго озера, гдѣ сверхъ того, почва и весьма хорошо обработана. Въ Тотемскомъ уѣздѣ извѣстна плодородіемъ своимъ долина Кокшенги, населенная крестьянами удѣльнаго вѣдомства *Кошкорами*. Въ Никольскомъ уѣздѣ особенно благопріятною для земледѣлія является южная часть уѣзда, по теченію рѣки Вохмы. Наконецъ, въ сѣверо-восточныхъ уѣздахъ посѣвы на пожегахъ доставляютъ неимовѣрно хорошіе урожаи, но здѣсь они всего болѣе зависятъ отъ случайности. Нерѣдко холодные иней, *зябели*, въ концѣ іюля останавливаютъ дальнѣйшее созрѣваніе хлѣба и въ одно утро уничтожаютъ всѣ надежды поселянина на обильную жатву.

Таблица, приложенная подъ № 8, показываетъ справочныя цѣны на хлѣбъ и прочее, касающееся до хлѣбной торговли и землепашества, въ Вологодской губерніи, въ продолженіи 1848 года.

Разведеніе *картофеля* въ Вологодской губерніи постепенно увеличивается, многіе жители начинаютъ понимать пользу отъ этаго овоща и даже сѣятъ его на поляхъ, но весьма въ небольшомъ количествѣ, и теперь еще картофель всего болѣе разводится въ огородахъ; онъ охотно употребляется въ пищу, какъ вспомогательное средство въ продовольствіи, но можно сказать, что въ цѣлой губерніи еще недумаютъ объ извлеченіи изъ него другихъ выгодъ. Только вблизи большихъ городовъ и у нѣкоторыхъ помѣщиковъ изготовляется изъ картофеля крахмалъ и картофельная мука въ небольшомъ количествѣ. Производство это не усиливается по малому урожаю картофеля, едва вознаграждающему трудъ и издержки крестьянина и по меньшему еще числу потребителей означенныхъ произведеній изъ картофеля. Воздѣлываніемъ этого овоща мало занимались въ губерніи, особенно въ сѣверныхъ уѣздахъ, до учрежденія управленія государственными имуществами. Зыряне даже почитали вреднымъ его для прочихъ хлѣбовъ и тайно вырывали и выкидывали *нечестивый* по ихъ мнѣнію плодъ у тѣхъ, которые рѣшались сѣять его. Въ слѣдствіе требованій правительства, это корнеплодное растеніе распространилось повсемѣстно даже до самой Печоры, преимущественно же въ тѣхъ уѣздахъ и волостяхъ, гдѣ оказываются малые урожаи хлѣба; вообще же трудно еще ввести картофель въ сѣвооборотъ въ должномъ количествѣ и съ ожидаемою пользою. Невзирая на повсемѣстное объявленіе изданныхъ наставленій для посѣвовъ и уборки картофеля, крестьяне не умѣютъ обходиться съ нимъ, садятъ его тѣсно, худо очищаютъ и окучиваютъ его а тѣмъ менѣе пропахиваютъ: даже употребленіе картофельныхъ пропашниковъ, не только у казенныхъ крестьянъ, но и у помѣщиковъ, мало извѣстно. И такъ, существенная польза отъ посѣва картофеля, т. е. разрыхленіе почвы и очищеніе ея отъ сорныхъ травъ, для лучшаго произрастенія хлѣбовъ, здѣсь еще недостигается. Слѣдующая таблица показываетъ посѣвъ и урожай картофеля въ 1848 г. во всей Вологодской губерніи у крестьянъ различныхъ вѣдомствъ.

Званіе хлѣбопашцевъ.	Посѣяно четвертей.	Снято четвертей.	Урожай.
У помѣщиковъ	483	1,613	3¼
— помѣщичьихъ крестьянъ . . .	5,596	20,668	3¾
— государственныхъ крестьянъ. . .	15,946	67,732	4

— удѣльныхъ крестьянъ	2,745	7,657	2¼
— разныхъ владѣльцевъ по запашкѣ половниками	150	723	4
Итого.	24,950	98,393	3½ Средній урожай.

Разведеніе и обработка льна составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ промысловъ, крестьянъ четырехъ уѣздовъ здѣшней губерніи; Грязовецкаго, Устюжскаго, Никольскаго и Сольвычегодскаго. Въ Устюжскомъ этимъ занимаются всѣ волости по Сухонѣ, Югу и Двинѣ; въ Никольскомъ также сѣютъ много льну по рѣкѣ Югу и впадающимъ въ него рѣкамъ; въ Сольвычегодскомъ разводится извѣстный по отмѣнному достоинству своему, *Вилегодскій* ленъ по рѣкѣ Вилядѣ. Не малая часть льну воздѣлывается также въ Тотемскомъ уѣздѣ. Всего высѣвается льнянаго семени въ губерніи у однихъ государственныхъ крестьянъ до 7,500 четвертей, получается волокна до 300,000 пудовъ въ трепаномъ видѣ. Все количество льна, поступающее въ продажу, простирается въ хорошій годъ до 150,000 пудовъ, другая половина остается въ губерніи, изъ него въ уѣздахъ: Вологодскомъ, Грязовецкомъ, Кадниковскомъ и частію Вельскомъ, выдѣлываются довольно тонкія пряжи, полотна, и холстъ въ значительномъ количествѣ. Все это, какъ и самый ленъ въ полуобдѣланномъ видѣ, идетъ въ продажу и составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ источниковъ, чрезъ который притекаютъ въ губернію деньги. По сіе время производство льняное увеличивается, но кажется должно на этомъ остановится; потому что замѣтно, что большая часть удобной для льна земли уже запята имъ; въ поляхъ же въ трехпольномъ хозяйствѣ, посѣвовъ льна въ значительномъ количествѣ не существуетъ, потому что онъ много истощаетъ землю и можетъ хорошо родиться только въ продолженіи 6 лѣтъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Весь ленъ въ здѣшней губерніи сланецъ. Этотъ обычай, основанный частію на свойствахъ мѣстности губерніи, доказываетъ однако же, что льняная промышленность здѣсь недостаточно развита и можетъ со временемъ улучшиться, къ чему правительствомъ принимаются всѣ мѣры. Нынѣ приглашены сюда торговыя лица для образованія депо льняныхъ сѣмянъ и продажи ихъ; составлены и разосланы наставленія объ улучшеніи льняной промышленности и предполагается давать награды и призы за улучшенную обдѣлку

(*) Изъ отчета палаты государственныхъ имуществъ.

и очистку льна. Удѣльные и помѣщичьи крестьяне занимаются также посѣвомъ льна, но гораздо въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ государственные. Чтобы дать понятіе о выгодахъ, доставляемыхъ краю льняною промышленностію, мы представимъ здѣсь перечень льняной торговли за 1846 годъ. Льна поступило въ продажу въ уѣздахъ: Вологодскомъ, Грязовецкомъ и Кадниковскомъ до 50,000 пудовъ, продавался перваго сорта пудъ отъ 3 р. 14¼ к. до 3 р. 43 к., втораго отъ 2 р. 85¾ к. до 3 р. 14¼ к., третьяго отъ 2 р. до 2 р. 57¼ коп; въ Вельскомъ продано 5,200 пудъ, на сумму до 12,750 р. сер., цѣна состоялась 1 сорта отъ 2 р. 85 к. до 3 р. сер. за пудъ, втораго сорта отъ 2 р. 28½ к. до 2 р. 75 к. за пудъ, третьяго сорта отъ 1 р. 87 к. до 2 р. 25 к. за пудъ. Въ Тотемскомъ до 15,000 пудъ, перваго сорта 5,000 пудъ, по цѣнѣ отъ 2 р. 30 к. до 2 р. 70 к. за пудъ, втораго сорта 7,000 пудъ отъ 2 р. до 2 р. 30 к. за пудъ, третьяго сорта 3,000 отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 70 к. за пудъ, всего продано на 31,000 р. сер.; въ Устюжскомъ поступило въ продажу до 30,000 пудовъ, изъ числа которыхъ до 12,000 пудовъ перваго сорта, цѣны существовали на первый сортъ отъ 2 р. 28½ к. до 3 р. 14¼ к., на второй сортъ отъ 1 р. 71¼ к. до 2 р. 57 к. сер., на третій сортъ отъ 1 р. 14¼ к. до 1 р. 42¾ к. сер. за каждый пудъ; въ Никольскомъ въ продажу поступило до 40,000 пудовъ на сумму около 85,000 р. сер.; цѣны были первому сорту отъ 2 р. 28½ к. до 2 р. 85½ к., второму отъ 1 р. 71¼ к. до 2 р. 57 к. третьему отъ 1 р. 28½ к. до 2 руб., за бракъ отъ 1 р. 14½ к. до 1 р. 57 к. за каждый пудъ; въ Сольвычегодскомъ продано до 15,000 пудъ; цѣны существовали отъ 3 р. 42¾ к. до 3 р. 71½ к. сер. за каждый пудъ лучшаго льна. Эта высокая цѣна заплачена преимущественно за Вилегодскій ленъ, извѣстный своею добротою. Все вышеписанное количество до 155,200 пудовъ льна, поступило въ продажу промышленникамъ для отправленія его къ Архангельскому порту.

Огородничество. Суровость климата противопоставляетъ весьма значительное препятствіе огородничеству; произведенія, которыя родятся весьма хорошо въ сосѣдней Ярославской губерніи, не выдерживаютъ *утренниковъ* Вологодской и погибаютъ на чисто, если не приняты будутъ особыя мѣры къ ихъ сохраненію. Изъ овощей разводится въ городахъ въ небольшомъ количествѣ капуста, лукъ, рѣдька, картофель, свекла; моркови весьма мало. Огурцы составляютъ роскошь огородничества даже въ самой Вологдѣ: въ Устюжскомъ уѣздѣ, преимущественно въ ближайшей къ городу волости,

начинаютъ также разводить ихъ съ порядочнымъ успѣхомъ; на ночь не обходимо прикрывать гряды рогожами. Само-собою разумѣется, что трудность ухода ни когда не позволитъ огурцамъ распространиться на сѣверѣ губерніи, тѣмъ болѣе, что предпріимчивость не состовляетъ отличительнаго свойства жителей. Сверхъ того, сѣется на поляхъ и въ довольно значительномъ количествѣ, горохъ, который не рѣдко служитъ крестьянамъ пособіемъ въ продовольствіи, лучшаго качества въ Никольскомъ уѣздѣ на границѣ Вятской губерніи,—рѣпа также на поляхъ, частію въ отгороженныхъ особо участкахъ. Мѣстами встрѣчаются брюква, которую называютъ здѣсь *голандскою рѣпою*. Почти вездѣ отдѣляются части огородовъ, для воздѣлыванія хмѣля въ которомъ потребность чрезвычайно велика у сельскихъ жителей. Въ нѣкоторыхъ волостяхъ Тотемскаго, Устюжскаго и Никольскаго уѣздовъ, выгоды отъ хмѣля для крестьянъ такъ значительны, что они большую часть огородной земли занимаютъ подъ посѣвъ его. При всей выгодѣ, которую хозяева получаютъ отъ развѣденія этого растенія, замѣтно, что они мало знакомы съ способомъ лучшей обработки и воздѣлыванія его.

Садоводство. Само собою разумѣется, что все сказанное нами о препятствіяхъ, встрѣчаемыхъ огородничествомъ въ Вологодской губерніи, еще въ большей степени должно относиться до садоводства. Можно сказать, что послѣднее рѣшительно здѣсь не существуетъ у сельскихъ жителей. Почти незамѣтное исключеніе составляетъ село Кубанское, жители котораго успѣли у себя акклиматизировать породу яблонь, дающую весьма-мелкіе и безвкусныя плоды, продаваемые въ окрестностяхъ. Въ уѣздахъ Грязовецкомъ, Вологодскомъ и Кадниковскомъ почти у всѣхъ помѣщиковъ разводятся въ *оранжереяхъ* и *грунтахъ* разные сорты фруктовыхъ деревъ въ большемъ или меньшемъ количествѣ, смотря по состоянію и наклонностямъ каждаго. Тоже можно сказать и о зажиточныхъ городскихъ жителяхъ самыхъ отдаленныхъ даже городовъ губерніи. Здѣсь нельзя не упомянуть о прекрасномъ садѣ съ обширными теплицами, находящемся въ Кадниковскомъ уѣздѣ въ селѣ Никольскомъ и принадлежащемъ помѣщику Межакову. По рѣдкости и многочисленности разведенныхъ въ немъ растеній садъ этотъ можетъ обратить на себя вниманіе не въ одной только Вологодской губерніи.

Луговодство. Заготовленіе возможно большаго количества сѣна составляетъ для жителей Вологодской губерніи одну изъ важнѣйшихъ заботъ, потому что служитъ основаніемъ всего сельскаго хозяйства ихъ. По физическимъ свойствамъ почвы, она вездѣ требуетъ силь-

наго удобренія, слѣдовательно, для полученія хорошихъ урожаевъ, необходимо держать значительное количество скота, но по суровости климата, позволяющаго только въ продоженіе весьма краткаго періода времени держать скотъ на подножномъ корму, должно заготовлять для кормленія его въ остальное время года весьма большія запасы сѣна. Это заготовленіе представляетъ тѣмъ большія затрудненія, что и для всѣхъ прочихъ полевыхъ работъ, по краткости лѣта, жители имѣютъ весьма мало времени. Всѣ эти неблагопріятныя обстоятельства оказываютъ весьма важное вліяніе на ходъ сельскаго хозяйства и непозволяютъ ему достигнуть повсемѣстнаго цвѣтущаго состоянія. Не имѣя возможности прокармливать скотъ свой, жители принуждены сбывать его по дешевой цѣнѣ на убой, или отправлять для прокормленія въ другія, болѣе благопріятныя мѣста, что вовлекаетъ ихъ въ лишнія издержки или, наконецъ, продовольствовать свой рогатый скотъ зимою одною соломою, колосомъ и мякиною, а мелкій скотъ осиновымъ листомъ, но этотъ скудной кормъ не можетъ не оказывать вреднаго вліянія на состояніе скотоводства. Все сказанное нами болѣе или менѣе относится до цѣлой губерніи, но по великому протяженію своему, она представляетъ большое разнообразіе въ отношеніи къ луговодству и потому, требуетъ быть описанною по уѣздамъ. Прежде всего представимъ мы таблицу, показывающую отношенія количества десятинъ сѣнныхъ покосовъ въ уѣздахъ.

	Къ числу жителей.	Пашни.	Общему количеству скота.	Владѣнія всею землею.
Вологодскемъ.	1: 2.	1: 3.	1: 6.	1: 14.
Грязовецкомъ.	3: 5, 1.	1, 90: 1.	1: 1, 2.	1: 4.
Кадниковскомъ	1: 1, 28.	1: 2.	1: 5.	1: 17.
Вельскомъ	1: 1, 15.	1: 2.	1: 4.	1: 29.
Тотемскомъ	2: 1, 15.	1: 1,05.	1: 1, 25.	1: 14.
Устюгскомъ	1: 1, 11.	1: 2.	1: 3, 5.	1: 18.
Никольскомъ	1: 1, 5.	1: 1, 3.	1: 2, 5.	1: 12.
Сольвычегодскомъ	1: 1, 5.	1: 1, 1.	1: 1, 33.	1: 8.
Яренскомъ	1: 1.	2, 3: 1.	1: 1, 11.	1: 6.
Устьсысольскомъ.	1: 1.	1, 5: 1.	1: 3.	1: 20.(*)

Въ Вологодскомъ уѣздѣ (**) число десятинъ луговой земли оказы-

(*) Таблица эта составлена совѣтникомъ Вологодской палаты государственныхъ имуществъ г. Прасоловымъ.

(**) Свѣдѣнія о мѣстахъ, изобилующихъ сѣнокосами, доставлены отъ земскихъ судовъ.

вается самымъ неблагопріятнымъ въ отношеніи къ числу скота, потому что здѣсь считается необходимымъ имѣть скота какъ можно болѣе, для извлеченія наибольшей пользы. Луга самые обильные травой, находятся на берегахъ Кубинскаго озера и рѣки Сухоны, весною покрытыхъ водою, и по берегамъ рѣкъ: Вологды, Богтюги, Тошни и Вексы. На этихъ мѣстахъ произрастаетъ высокая и сочная трава, называемая *осокою*. Питательность осоки еще неизслѣдована, но полагать должно, что она ни какъ неуступаетъ питательности яровой соломы. Рабочій и мелкій скотъ не любитъ осоки и преимущественно содержится сѣномъ, собираемымъ съ пустошей и заливныхъ луговъ. Рогатый же скотъ ѣстъ ее охотно. Вообще помѣстья, при которыхъ находятся озерныя сѣнокосныя пожни, цѣнятся весьма высоко. Цѣна пожень простирается отъ 50 до 60 р. за десятину, что весьма умѣренно, потому что средняя цѣна осоки за пудъ въ зимнее время по 6 коп., а въ урожайные годы накашивается осоки на одной десятинѣ до 250 пуд. и болѣе, слѣдовательно одна десятина можетъ принести въ годъ до 15 руб. сер. дохода. Травосѣяніе не многими помѣщиками вводится и то въ маломъ количествѣ, въ видѣ опытовъ; оно существуетъ въ имѣніяхъ г. г. Макшѣева въ с. Осановѣ, Зубовой въ с. Погорѣловѣ и Эндогурова въ с. Братковѣ. Сѣнокосъ начинается въ концѣ іюня и продолжается при благопріятной погодѣ до половины сентября. Скотъ пользуется выгонами отъ половины мая до октября.

Въ Кадниковскомъ уѣздѣ представляются почти тѣже обстоятельства, что и въ Вологодскомъ. Лучшіе сѣнокосы производятъ также осоку и находятся на берегу Сухоны и при Кубинскомъ озерѣ. Болотные и полевые луга частію изобильны травою, а на возвышенныхъ мѣстахъ сборъ сѣна бываетъ скуденъ. Въ случаѣ обильныхъ урожаевъ, излишнее сѣно сбывается въ продажу въ городахъ Кадниковѣ и Вологдѣ, а частію въ близъ лежащихъ селеніяхъ сосѣднихъ уѣздовъ; въ случаѣ же скуднаго урожая травъ таковой недостатокъ замѣняется яровою соломою. Травосѣянія въ уѣздѣ не производится, сѣнокосъ начинается въ первыхъ числахъ іюля и продолжается до сентября.

Въ Вельскомъ уѣздѣ лучшіе сѣнокосы находятся по рѣкамъ Устьѣ, Вели, Вагѣ и Кубинѣ. Пустошные сѣнокосы весьма въ дурномъ состояніи, сколько по изобилію болотныхъ мѣстъ въ лѣсахъ, столько же и потому, что они образуются на неблагопріятной почвѣ, истощенной пожогами. Въ владѣльческихъ имѣніяхъ, находящихся преимущественно по теченію рѣки Кубины, сѣнные покосы

въ изобиліи, но сѣна ни куда не сбываются. Въ лучшіе годы на десятинѣ ставится до 5 возовъ сѣна, полагая каждый въ 15 пудовъ. Сѣнокосъ начинается съ первыхъ чиселъ іюля, скотъ пользуется выгонами съ половины мая до октября.

Тотемскій уѣздъ находится въ отношеніи къ обилію сѣнныхъ покосовъ въ неблагопріятномъ положеніи. Какъ мы видѣли выше, рѣки здѣсь протекаютъ большею частію въ узкихъ долинахъ, которыя не представляютъ значительныхъ луговыхъ пространствъ. Лучшіе сѣнокосы находятся на нѣкоторыхъ островахъ р. Сухоны; въ долинѣ рѣки Едепги и въ долинѣ Кокшеньги въ удѣльныхъ имѣніяхъ. Въ урожайные годы на хорошихъ сѣнокосахъ ставится на десятину по 6 возовъ, каждый въ 20 пудовъ. Сбытъ сѣна въ случаѣ избытка ограничивается однимъ городомъ Тотьмою.

По климатическимъ условіямъ и качествамъ мѣстности, *Грязовецкій* и *Никольскій* уѣзды, въ отношеніи къ количеству собираемаго сѣна, можно поставить въ одной категоріи. Въ обоихъ уѣздахъ, по обилію рѣкъ, сѣнокосы хороши. Особенно же помѣщичьи имѣнія Грязовецкаго уѣзда изобилуютъ сѣнокосами. На лучшихъ изъ нихъ ставится до 190 пудовъ сѣна на десятину. Осока ростетъ въ изобиліи по берегамъ не большихъ озеръ, сопровождающихъ теченіе Сухоны. Сбытъ, въ случаѣ избытка, производится внутри уѣзда и въ Вологдѣ; въ случаѣ недостатка, сѣно привозится изъ смежныхъ уѣздовъ. Въ Никольскомъ уѣздѣ, много встрѣчается возвышенныхъ и сухихъ пастбищъ. Самыя изобильныя сѣномъ мѣста находятся по Вохмѣ, которая протекаетъ въ широкой водопоемной долинѣ.

Устюжскій и *Сольвычегодскій* уѣзды представляютъ мѣстами большое изобиліе, мѣстами же чувствительный недостатокъ въ сѣнѣ. Въ западной части перваго изъ сихъ уѣздовъ, Сухона и впадающія въ нее рѣки протекаютъ въ низкихъ обрывистыхъ долинахъ, почти вовсе незаключающихъ въ себѣ водопоемныхъ полосъ, и потому недостатокъ въ сѣнѣ побудилъ тамошнихъ жителей издавно производить искуственное травосѣяніе. Вмѣстѣ съ рожью на подсѣкахъ обыкновенно засѣваютъ они и *Тимофѣеву траву*, называемую ими *помошникомъ*. Этимъ посѣвомъ пользуются они отъ 3 до 7 и 9 годовъ. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ такъ же, въ средилѣсныхъ волостяхъ ощутительна скудость сѣна. Но за то, водопоемныя полосы Сѣверо-Двинской долины представляютъ отличные сѣнокосы: въ Устюжскомъ уѣздѣ преимущественно по лѣвому берегу рѣки, а въ Сольвычегодскомъ по старому руслу около Перемгорья, Черевкова и Красноборска. Отличныя, сѣнокосы встрѣчаются также по старому

теченію Вычегды. По Югу попадается сѣнокосныхъ мѣстъ не такъ много: извѣстенъ обиліемъ своимъ лугъ, находящійся на лѣвомъ берегу рѣки, въ 5 верстахъ отъ Устюга и называемый *Краснымъ*. По Лузѣ много сѣнокосныхъ мѣстъ, но они достоинствомъ далеко уступаютъ Сѣверо-двинскимъ. По приблизительному изчисленію сѣна собирается въ Устюжскомъ уѣздѣ до 4,565,300, а въ Сольвычегодскомъ до 3,710,933 пудовъ, но сюда еще должно прибавить *большое* количество сѣна, собираемаго съ владѣльческихъ луговъ и которое еще не опредѣлено. Сѣнокосъ начинается въ Устюжскомъ уѣздѣ въ первыхъ числахъ іюля, а въ Сольвычегодскомъ въ серединѣ этого мѣсяца. Скотъ пользуется выгонами съ конца мая до 15 сентября.

Яренскій и Устьсысольскій уѣзды представляютъ по самому образу сельскаго хозяйства своихъ жителей рѣзкое отличіе отъ остальныхъ уѣздовъ губерніи. Здѣсь вообще земледѣліе производится въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ, частію же вовсе непроизводится и жители достаютъ себѣ пропитаніе разными промыслами. Слѣдовательно, здѣсь можно сказать, луговодство и земледѣліе не находится въ такой тѣсной связи, какъ въ другихъ частяхъ губерніи. Изобиліе въ сѣнѣ заставляетъ жителей нѣкоторыхъ частей держать у себя значительное количество скота, не для удобренія полей своихъ, но для сбыта его на убой. Въ южной части Устьсысольскаго уѣзда, прилегающей къ Ношульской пристани, крестьяне запасаютъ значительное количество сѣна въ продажу для проходящихъ тамъ многочисленныхъ обозовъ изъ Вятской губерніи. Лучшіе сѣнокосы находятся на Вычегдѣ, Вашкѣ, частію по Выми и Мезени, такъ же по Сысолѣ. Заготовленіе сѣна представляетъ, впрочемъ, здѣсь весьма большія затрудненія. Густой лѣсъ прилегаетъ плотно къ берегамъ рѣкъ и косарь отправляется не рѣдко верстъ за 150 и 200 въ лодкѣ, вверхъ противъ теченія рѣки, заготовляетъ сѣно на малыхъ пространствахъ, удобныхъ къ сѣнокошенію; и сплавляетъ ихъ домой на плотахъ. Сѣно заготовляется ежегодно до 1,562,070 пудовъ въ Яренскомъ и 1,526,000 пудовъ въ Устьсысольскомъ уѣздахъ, по приблизительному исчисленію.

Таблица подъ *№* 9 показываетъ цѣны, существовавшія за пудъ сѣна во всѣхъ уѣздахъ Вологодской губерніи въ теченіи 1848 года.

Судоходство. (*) Сказанное нами о луговодствѣ уже достаточно

(*) Вологодской губ. вѣд. 1848 г. *№* 4.

объясняетъ съ какою цѣлію разводится рогатый скотъ въ различныхъ уѣздахъ Вологодской губерніи и какія обстоятельства благопріятствуютъ развитію этой вѣтви сельской промышленности, или останавливаютъ ея успѣхи. Въ юго-западной части губерніи, гдѣ большая часть имѣній суть помѣщичьи, скота разводится очень много, для полученія большаго количества удобренія на поля. Изобиліе осоки обезпечиваетъ прокормленія рогатаго скота въ тѣхъ имѣніяхъ, которыя находятся по близости озерныхъ пространствъ, но въ другихъ, недостатокъ корма часто заставляетъ, особенно крестьянъ, продавать скотъ на убой и по этому, значительное количество мяса, говяжьяго сала и сальныхъ свѣчь отправляется отсюда ежегодно въ Петербургъ и Архангельскъ. Замѣчено, что скотъ, питающійся осокою, даетъ жидкое молоко, тощую говядину и сухое сало, выгодное для дѣланія свѣчъ. Нѣкоторые помѣщики обращаютъ вниманіе на извлеченіе пользы изъ молочныхъ скоповъ посредствомъ сыроваренія, которое въ послѣдніе годы начало распространяться, но до сихъ поръ неусвоилось еще здѣшнему краю, потому что искуство это находится въ рукахъ небольшаго числа Швейцарцовъ, нанимаемыхъ помѣщиками. Торговля коровьимъ масломъ особенно значительна въ Грязовецкомъ уѣздѣ, гдѣ производятся большіе обороты имъ на Выденьевской ярмаркѣ. Существующая въ юго-западныхъ уѣздахъ порода рогатаго скота нѣсколько росльѣе породъ, находящихся въ сосѣднихъ губерніяхъ, но не отличается ни хорошимъ складомъ, ни обиліемъ молока, и далеко уступаетъ Архангельской.

Овцеводство здѣсь находится на низкой степени совершенства; попытка, сдѣланная въ имѣніи князя Горчакова, касательно разведенія тонкорунаго овцеводства, не удалась. У нѣкоторыхъ помѣщиковъ находятся не большіе *конскіе заводы*, но заводы эти мало дѣлаютъ успѣховъ. Исключеніе составляетъ заводъ г. Межакова, въ Кадниковскомъ уѣздѣ, въ селѣ Никольскомъ, гдѣ находятся отличные жеребцы англійской породы. Для улучшенія лошадиной породы въ Вологодской губерніи, по распоряженію комитета государственнаго коннозаводства назначено 6 случныхъ пунктовъ, на которыхъ всего находится 56 жеребцовъ (*).

Въ сѣверо-восточныхъ уѣздахъ, въ долинахъ Сѣверной Двины, Вычегды и нѣкоторыхъ, впадающихъ въ нихъ рѣкъ, скотоводство представляется совершенно въ другомъ видѣ. Обиліе сѣнокосовъ,

(*) Изъ брошюры г. Лоди и статьи г. Прасолова, помѣщенной въ Вологод. губерн. вѣдом. № 28 1848 года.

сочность травъ, которыя сверхъ того, дѣлаются еще питательнѣе въ слѣдствіе присутствія множества соляныхъ ключей, позволяютъ жителямъ держать много скота, рослаго и доставляющаго довольно молока. Замѣчательно, что весь этотъ скотъ комелый или безрогій. Хотя эта порода мѣстами и довольна молочна, но вообще она болѣе способна къ откармливанію, что, впрочемъ, составляетъ главную цѣль жителей, продающихъ скотъ, частію въ тучномъ откормленномъ видѣ, частію же въ естественномъ состояніи, но всегда на убой. Наибольшая продажа скота производится въ Устюгѣ, гдѣ въ послѣднее время, купцомъ Брантомъ, закупается въ довольно значительномъ количествѣ скотъ, для отправленія соленаго мяса въ бочкахъ къ Архангельскому порту. Устюгъ доставляетъ для заграничнаго отпуска таковаго мяса не менѣе 60,000 пудовъ ежегодно. Въ отдаленныхъ частяхъ Устьсысольскаго уѣзда, Зыряне держатъ скота весьма не много, потому что не имѣютъ возможности сбывать его и, притомъ, чрезвычайная суровость климата препятствуетъ скотоводству. Въ замѣнъ его, на Печорѣ и по границѣ Мезенскаго уѣзда уже появляются домашнія стада сѣвернаго оленя, который въ другихъ уѣздахъ водится только въ дикомъ состояніи. Порода лошадей въ отдаленныхъ уѣздахъ сходствуетъ качествами съ сосѣдственными породами мезенскихъ и вятскихъ: она мелка, но отличается быстрымъ бѣгомъ и крѣпостію.

Свиней держится въ губерніи немного, и сельскіе жители мало извлекаютъ пользы изъ этого животнаго. *Птицеводство* такъ же весьма незначительно у крестьянъ и ограничивается только содержаніемъ куръ, яйца которыхъ скупаются торговцами и довольно значительными транспортами отправляются въ Петербургъ, въ особо устроенныхъ для того крытыхъ лодкахъ.

Слѣдующая таблица, доставленная земскими судами, показываетъ число скота, находящагося въ каждомъ уѣздѣ, но за справедливость ея никакъ нельзя ручатся.

Названіе уѣздовъ.	Число скота.			
	Лошадей.	Коровъ.	Овецъ.	Свиней.
Вологодскій. . . .	31,381	44,325	14,018	125
Грязовецкій. . . .	13,743	26,527	15,107	147
Кадниковскій. . . .	26,278	99,285	99,378	986
Вельскій.	21,593	60,857	51,754	3,184
Тотемскій.	28,165	49,203	37,787	8,779
Устюгскій.	13,420	30,725	22,724	12,202
Никольскій. . . .	20,039	43,777	35,282	15,000

Сольвычегодскій. . .	9,528	28,728	23,125	3,120
Яренскій	5,681	12,613	13,056	3,771
Устьсысольскій . . .	11,144	23,915	29,529	1,994

Таблица цѣнъ, существовавшихъ въ Вологодской губерніи въ продолженіе 1848 г. на мясо соленое и свѣжее, равно какъ на топленное коровье масло, за пудъ, прилагается подъ *№* 10.

Лѣсоводство (*)

Еслибы можно было окинуть взоромъ Вологодскую губернію, то вся необъятная поверхность ея представилась бы намъ въ видѣ одного непрерывнаго лѣса. Населенныя рѣчныя долины, островки клочковъ земли, расчищенныя подъ пашни посреди волоковъ, показались бы намъ узкими просѣками и едва примѣтными полянами. Чтобы устранить всякое сомнѣніе въ справедливости сказаннаго нами, достаточно представить нѣсколько цифръ, справедливость которыхъ неможетъ быть оспориваема: все пространство лѣсовъ въ губерніи занимаетъ до 33,000,000 десятинъ, всего же народонаселенія можно положить круглымъ числомъ до 830,000 душъ обоего пола, слѣдовательно на каждаго приходится около 40 десятинъ лѣсу. Но если мы возмемъ три сѣверовосточныхъ уѣзда: Сольвычегодскій, Яренскій и Устьсысольскій, поверхность которыхъ, вмѣстѣ взятая, составляетъ $^2/_3$ поверхности цѣлой губерніи, то найдемъ, что на тамошнее скудное народонаселеніе придется болѣе 400 дес. лѣсу, на каждую душу. Принявъ же въ соображеніе, что народонаселеніе это не сосредоточено въ одномъ какомъ нибудь мѣстѣ, а растянуто по всему краю, мы убѣдимся въ томъ, что всѣ измѣненія мѣстности, произведенныя трудомъ человѣческимъ, совершенно исчезаютъ посреди первобытнаго, однобразнаго, лѣснаго характера, которымъ природа запечатлѣла весь этотъ край. Отсюда мы видимъ, что при описаніи Вологодской губерніи, нельзя разсматривать лѣсъ, какъ отдѣльный предметъ мѣстности и что, напротивъ, всѣ прочія видоизмѣненія мѣстности, о которыхъ мы говорили до сихъ поръ, такъ сказать *теряются* посреди неизмѣримыхъ волоковъ, ихъ окружающихъ.

Конечно, юго-западная часть губерніи составляетъ отступленіе отъ вида, представляемаго цѣлымъ краемъ: въ ней мѣстность малолѣсиста и полосами даже совершенно безлѣсна. Но собразивъ то об-

(*) Составлено по свѣдѣніямъ, доставленнымъ Гг лѣсными офицерами и также по общимъ описаніямъ Вологодскихъ лѣсовъ, сдѣланныхъ Гг. Подполковниками Сухаржевскимъ и Браткѣ.

стоятельство, что весь этотъ малолѣсный уголъ занимаетъ менѣе $^1/_{20}$ части губерніи, мы найдемъ что сказанное нами выше объ общемъ видѣ ея остается во всей своей силѣ.

Изъ этого оказывается, что на Вологодскую губернію можно смотрѣть, какъ на запасной магазинъ, который, при благоразумномъ хозяйствѣ, съ избыткомъ и постоянно можетъ снабжать различныя части имперіи лѣсомъ, чему особенно способствуютъ многія рѣки, прорѣзывающія этотъ край въ разныхъ направленіяхъ. Нельзя однако по одной обширности лѣсовъ, здѣсь находящихся, судить о ихъ цѣнности: при ближайшемъ разсмотрѣніи, мы найдемъ многія неблагопріятныя обстоятельства, которыя уже успѣли нанести весьма ощутительный ущербъ лѣсному богатству. Главнѣйшее истребленіе здѣсь происходитъ отъ лѣсныхъ пожаровъ, возникающихъ всего чаще отъ неосторожнаго раскладыванія огня пастухами и охотниками, иногда отъ удара молніи и весьма рѣдко отъ умышленнаго зажигательства. Пожары эти въ Вологодской губерніи тѣмъ чувствительнѣе, что лѣсные дачи растянуты безпрерывными полосами на огромномъ пространствѣ. Малонаселенность сѣверныхъ уѣздовъ губерніи не даетъ возможности остановить огонь и пожаръ можетъ быть прекращенъ только какими нибудь явленіями природы. По этому во всѣхъ уѣздахъ, и даже въ отдаленномъ Печерскомъ краѣ, часть лѣсовъ представляетъ печальную картину обширныхъ, безплодныхъ степей, покрытыхъ почернѣвшими и лишенными жизни деревьями, которыя, постепенно уступая порывамъ вѣтровъ, склоняются вершинами къ землѣ. Истребленіе, производимое лѣсопромышленниками, почти совершенно прекратилось подъ вліяніемъ мѣръ, принятыхъ въ настоящее время правительствомъ; но даже и прежде, когда самовольныя порубки, не встрѣчали почти никакого препятствія, истребленія эти обозначились только по берегамъ рѣкъ, наиболѣе удобныхъ къ сплаву, и не коснулись завѣтной глуши лѣсовъ. Большая часть лѣсовъ здѣсь, можно сказать, первобытны: въ нихъ никогда не раздавался стукъ топора и едвали даже когда нибудь ступала нога человѣческая.

Первенствующая древесная порода въ Вологодскихъ лѣсахъ есть *ель*. Она вездѣ встрѣчается, частію чистыми насажденіями, частію въ смѣси съ другими породами. За елью слѣдуетъ *сосна*, составляющая главный предметъ лѣсной промышленности и на которую по сему обращается главнѣйшее вниманіе. *Береза*, то единично, то кучками, разбросана по всей губерніи, гдѣ едва замѣтными кустарниками, а гдѣ и огромными деревьями. *Осина* произрастаетъ преимущественно

въ южной части губерніи, въ сѣверной она замѣняется *осокорью*. *Пихта* достигаетъ на сырой, суглинистой почвѣ значительной вышины; она въ особенности растетъ въ уѣздахъ Устьсысольскомъ и Яренскомъ, частію же въ среднихъ уѣздахъ, а въ юго-западныхъ она вся истреблена. *Лиственница* встрѣчается въ сѣверо-восточныхъ уѣздахъ въ смѣси съ другими породами, изрѣдка отдѣльными рощами въ Яренскомъ уѣздѣ, а въ Устьсысольскомъ на отдаленныхъ притокахъ Печоры, въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ въ немногихъ мѣстахъ. *Сибирскій кедръ* единично появляется въ сѣверной части Сольвычегодскаго уѣзда въ Яренскомъ почти совершенно пропадаетъ и, наконецъ, въ сѣверо-восточной части Устьсысольскаго появляется частыми насажденіями. *Липа* растетъ въ одномъ только Никольскомъ уѣздѣ, въ бассейнѣ рѣкъ Волжской системы, но въ мелкомъ видѣ, потому что досихъ поръ крестьяне, не подлежа ни какому присмотру, вырубали это дерево для добыванія мочала; изрѣдка встрѣчается она въ Ношульскомъ лѣсничествѣ Устьсысольскаго уѣзда. Изъ кустарныхъ породъ наиболѣе замѣчательна *Ива*, которой здѣсь нѣсколько видовъ и которая, по берегамъ рѣкъ, какъ бы нарочно насажена во множествѣ самою природою для укрѣпленія песчаныхъ и безпрерывно подмываемыхъ водою береговъ. Мы не станемъ изчислять прочія кустовыя и сорныя растенія, тѣмъ болѣе, что уже упомянули о нихъ, говоря вообще объ естественныхъ произведеніяхъ Вологодской губерніи.

Чтобы заключить этотъ общій обзоръ Вологодскихъ лѣсовъ, намъ еще остается сказать нѣсколько словъ о степени ихъ проходимости. Почти всѣ лѣса въ здѣшнемъ краѣ растутъ на болотистой почвѣ, но это происходитъ не отъ присутствія подземныхъ ключей, а отъ свойства почвы, съ трудомъ пропускающей воду, которая собирается на поверхности земли въ слѣдствіе задержанныхъ испареній. Такимъ образомъ, мѣстность лѣсовъ сырая; но не топкая и вездѣ проходима съ большимъ или меньшимъ трудомъ, за исключеніемъ не многихъ мѣстъ, образующихъ настоящія болота, гдѣ нѣтъ высокоствольнаго лѣса, а только попадается мелкій кустарникъ. Густота лѣса составляетъ наибольшее препятствіе къ движенію только по опушкѣ его, гдѣ, подъ вліяніемъ дѣйствія солнечныхъ лучей, успѣшно произходитъ лѣсной самосѣвъ, и меньшіе побѣги составляютъ густую непроницаемую чащу. Внутри лѣсовъ лучь солнца никогда не проницаетъ до земли, отчего она покрыта мохомъ, преграждающимъ семенамъ доступъ къ землѣ. Такимъ образомъ, тамъ нѣтъ мелкихъ порослей и движеніе свободно подъ сѣнію высокоствольныхъ деревъ.

Мы теперь опишемъ нѣкоторыя замѣчательнѣйшія лѣсныя дачи, которыя, впрочемъ, не составляютъ отдѣльныхъ лѣсовъ, а только условныя подраздѣленія одного общаго лѣса, покрывающаго Вологодскую губернію.

Въ Вологодскомъ уѣздѣ лѣса находятся только въ западной и юго-западной части, сопредѣльной съ Череповскимъ и Пошехонскимъ уѣздами. Изъ казенныхъ дачь замѣчательнѣйшія суть: а) *Испарская* близъ Сиземской волости, по р. Сизьмѣ, заключаетъ въ себѣ 3,832 дес., грунтъ черноземный и песчаный, главныя породы сосна и ель съ примѣсью; строевой лѣсъ къ дровяному относится, какъ 1: 5, б) *Сухаревкая*, на р. Маслицѣ, заключаетъ въ себѣ 8,213 дес. свойствами сходна съ предъидущею, строевой лѣсъ составляетъ $^1/_6$ дровянаго; с) *Поробовская* 6,378 дес., грунтъ черноземный и болотный; строевой лѣсъ составляетъ $^1/_8$ дровянаго. д) *Борисоглѣбская* 7,943 дес. почва черноземна и частію песчаная, строевой $^1/_5$ дровянаго е) *Сиземская* 14,291, почва черноземная и песчаная, строевой $^1/_5$ дровянаго. Изъ помѣщичьихъ дачь самыя обширныя принадлежатъ г. Кологривову по р. Углѣ.

Въ Кадниковскомъ уѣздѣ самыя обширныя казенныя дачи лежатъ въ восточной части по рѣкѣ Двиницѣ: а) *Михайловская* 18,499 дес., грунтъ глинистой, черноземный и болотистый, отношеніе строеваго къ дровяному, какъ 1: 2;чрезъ дачу проходитъ проселочная дорога изъ семигородной пустыни въ Михайловскую волость, б) *Двиницкая* 8,360 дес. на границѣ Тотемскаго уѣзда, строевой къ дровяному, какъ 1: 3, грунтъ сѣроглинистый и частію иловатый и черноземный, представляетъ удобства къ сплаву, по сосѣдству рѣкъ Сухоны и Вологды. с) *Рабанская* 8424 дес., на границѣ Вологодскаго уѣзда, пересѣкается р. Нельшмою, грунтъ сѣро-глинистый, песчано-глинистый и болотистый, въ посредственномъ состояніи; строеваго лѣса не много. Лучшіе помѣщичьи лѣса находятся въ сѣверо-восточной части уѣзда.

Вельскій уѣздъ, по обилію находящихся въ немъ лѣсовъ, раздѣленъ на два лѣсничества; *Вельское* и *Кокшенское*. Въ первомъ лѣсничествѣ, занимающемъ западную часть уѣзда, замѣчательнѣйшія дачи суть а) *Ракульская* къ сѣверу отъ г. Вельска, къ Шенкурскому уѣзду 60,843 дес. б) *Кочеворская*, по обѣимъ сторонамъ р. Кулоя, 34,187 дес., в) *Суднамская* по р. Вагѣ 34,591 дес. г) *Пакшенская* при р. р. Чургѣ и Пакшеньгѣ 35,768 дес. въ сѣверо-западной части уѣзда е) *Сидорослободская* въ 10 верстахъ отъ р. Ваги 16,985 дес. *Соловская* на лѣвомъ берегу р. Кокшеньги 25,501 дес. д) *Покровская* и *Васанская*

при рѣкахъ Вагѣ и Кулоѣ, въ первой 73,878 дес. а въ послѣдней 44,460, з) *Морозовская* по обѣ стороны рѣки Пежмы 27,561 ж) *Терминская* при р. Вагѣ на южной сторонѣ лѣсничества 40,770 дес. к) *Двиницкая* при рѣкахъ Вагѣ и Двиницѣ 75,607 дес., л) *Хозминская* при р. Вели 80,368 дес., м) *Пежемско Верховская* при р. Пежмѣ 30,135 дес. н) *Глубоковская* при рѣкахъ Вели и Кубинѣ 65,562 дес. о) *Чушевицкая* и *Кочеворская* при р. Вагѣ 50,150 дес. Лѣсъ во всѣхъ этихъ дачахъ произрастаетъ: сосна, ель и въ небольшомъ количествѣ лиственница съ примѣсью разныхъ породъ. Состояніе лѣсовъ разнообразно. Дачи отдаленныя отъ сплавныхъ рѣкъ, изобилуютъ высокоствольнымъ лѣсомъ, прочія довольно изрѣжены. Вообще отношеніе строеваго къ дровяному какъ 1: 3 грунтъ, всего-чаще встрѣчающійся есть сѣропесчаный, глинистый, черноземный и болотистый. *Кокшенское* лѣсничество объемлетъ собою восточную часть уѣзда къ границамъ Устюжскаго и Сольвычегодскаго, заключая казенныхъ лѣсовъ до 1,056,270 десятинъ. Господствующіе породы въ немъ суть сосна, ель и береза съ примѣсью черной лиственицы, осины, пихты и пр. главныя почвы: песчаная, сушинистая, торфяная и болотистая. Главная дорога, пересѣкающая лѣсничество, есть проселочная, ведущая изъ Вельска въ Красноборскъ; тропинокъ въ лѣсахъ весьма много, которыхъ направленіе извѣстно мѣстнымъ охотникамъ и лѣсничимъ.

Тотемскій уѣздъ раздѣленъ также на два лѣсничества: *Благовѣщенское* и *Тотемское*; первое лежитъ по провому берегу р. Сухоны, гранича Грязовецкимъ и Никольскимъ уѣздами, а къ югу Костромскою губерніею. Главнѣйшія дачи въ немъ суть: а) *Пустошуйская* 107,165 де., в) *Велико-Ихалицкая* 42,632, с) *Войская* 63,045, д) *Толшемская* 174,621 и е) *Печенская* 28,575 д. мѣстоположеніе вообще ровное, болотистое съ небольшими возвышенностями. Лѣсъ хвойный, смѣшанный; отношеніе дровянаго къ строевому какъ 3. 1 Грунтъ преимущественно черноземно-иловатый, въ юго-западной и сѣверной части лѣсничества и песчано-суглинистый въ восточной. Въ Тотемскомъ лѣсничествѣ замѣчательнѣйшія дачи суть: 1) *Сергіевско-Леважская* 137,945 гес. и 2) *Шевденскал*, лежащая въ удѣльномъ имѣніи, заключаетъ 11,565 десят. Лѣсъ въ этихъ дачахъ довольно густой насажденіе смѣшанное, почва весьма разнообразная, частію песчано-суглинистая, но болѣе болотистая, поросшая мхами. Изъ помѣщичьихъ дачъ самыя замѣчательныя въ Тотемскомъ уѣздѣ находятся въ волостяхъ: Кунгреской, Верховской, въ Векшинскомъ улусцѣ и въ Пустошуйской вотчинѣ. Въ послѣдней находится наилучшій

лѣсъ. Единственныя дороги, пересѣкающія эти лѣсничества, суть тракты Кодинковскій, Вельскій и Лапинъ волокъ, ведущій изъ г. Тотьмы на Кокшеньгу. Всѣ прочія дороги и тропинки только въ зимнее время могутъ служить крестьянамъ, для вывоза лѣса и сѣна.

Всѣ лѣса, находящіеся въ *Устюжскомъ уѣздѣ*, образуютъ одно *Великоустюжское лѣсничество*. Замѣчательнѣйшія изъ дачъ, здѣсь находящихся суть слѣдующія: 1) *Удимская* по лѣвому берегу рѣки Сухоны и по впадающимъ въ нее рѣкамъ Уфтюгѣ, Суценгѣ, двумъ Іоргамъ и другимъ; занимаетъ собою до 650,000 десятинъ, мѣстоположеніе ровное, болотистое, почва иловатая съ глинистою подпочвою, лѣсъ преимущественно еловый средней величины; кромѣ зимнихъ тропинокъ, ни какихъ дорогъ нѣтъ. 2) *Симоновская* по правому берегу Сухоны и по впадающимъ въ нее Стрѣльнѣ, Городишнѣ и др., до 130,000 десятинъ, мѣстоположеніе волнистое, почва болотистая въ низкихъ мѣстахъ и боровая на возвышенныхъ, по которымъ растетъ наилучшій лѣсъ, насажденіе большею частію смѣшанное. Дача эта пересѣкается Тотемскимъ почтовымъ трактомъ. 3) *Верхолальская* по рѣчкамъ Неглѣ, Шелюгѣ, Лалѣ и другимъ, впадающимъ въ Лузу; занимаетъ до 600,000 десят., мѣстоположеніе ровное и болотистое, но съ песчаными островками, покрытыми хорошимъ сосновымъ лѣсомъ; насажденіе вообще смѣшанное. Кромѣ этихъ казенныхъ дачъ въ Устюжскомъ уѣздѣ находится много принадлежащихъ частнымъ владѣльцамъ, которыя свойствами своими сходны съ описанными нами.

Никольскій уѣздъ, по обширности своей, раздѣленъ на два лѣсничества: *Пушемское* и *Никольское*, изъ нихъ первое занимаетъ восточную, а второе западную половину уѣзда. Замѣчательнѣйшія лѣсныя дачи суть: 1) *Межевская* находится въ юго западной части уѣзда близъ границы Костромской губерніи, занимаетъ болѣе 800,000 десятинъ и особенно замѣчательна, какъ по обширности своей, такъ и по выгодному положенію, доставляющему возможность къ сплаву посредствомъ Межи и Унжи на Волгу. Господствующая порода есть сосна и ель, лиственица попадается по рѣчкѣ Мичугу, липа не большими насажденіями; почва суглинистая и глинистая, мѣстами песчаная, но вообще хрящеватая. Дороги и тропы, пролегающія черезъ дачу, завалены валежникомъ и проѣздъ по нимъ возможенъ только зимою 2) *Пушемско-Молошемская* находится между р. Пушмою, текущею въ Югъ, и Моломой впадающей въ р. Вятку, и занимаетъ такимъ образомъ раздѣльную полосу Сѣверо-Двинскаго и Волжскаго бассейновъ; пространство 683,909 де-

сятинъ. Мѣстоположеніе частію гористое и частію низменное; изъ лѣсныхъ породъ произрастаютъ сосна, ель, пихта, береза, осина и небольшая часть липы; отношеніе строеваго лѣса къ дровяному, какъ 3: 7. Черезъ дачу проходитъ торговая дорога изъ г. Устюга въ г. Орловъ и, сверхъ того, пролегаетъ нѣсколько тропъ, которыя удобны для проѣзда только въ зимнее время. Помѣщичьи лѣса находятся преимущественно въ юго-западной части Никольскаго уѣзда, но они, по величинѣ своей, никакъ не могутъ идти въ сравненіе съ описанными нами.

Сольвычегодскій уѣздъ раздѣленъ на два лѣсничества: *Сольвычегодское* и *Красноборское*. Первое тянется по обѣимъ сторонамъ рѣки Вычегды и заключаетъ въ себѣ замѣчательныя лѣсныя дачи: 1) *Вычегодскую*, занимающую 222,115 десятинъ, мѣстоположеніе которой большею частію гористое, господствующая порода лѣсовъ хвойная и въ незначительномъ количествѣ лиственная; почва сѣропесчано-глинистая, отношеніе строеваго лѣса къ дровяному, какъ 1: 10 2) *Христофоровскую* — 156,000 десятинъ; мѣстоположеніе ея низкое мѣстами совершенно болотистое, строевой лѣсъ изрѣженъ 3) *Лупьинскую*, до 175,000 десятинъ; отношеніе строеваго лѣса къ дровяному, какъ 1: 11; почва сѣропесчаная и мѣстами смѣшана съ черноземомъ. Красноборское лѣсничество заключаетъ въ себѣ дачи: 1) *Праводвинскую*, тянущуюся по правому берегу р. Сѣверной Двины до границъ Шенкурскаго, Пинежскаго и Яренскаго уѣздовъ. Поверхность ея имѣетъ до 1,990,803 десятинъ, 2) *Красноборскую* на лѣвой сторонѣ Двины, 312,861 десят. Въ обѣихъ дачахъ хвойный лѣсъ: сосна, ель, пихта и лиственница, составляетъ господствующую породу, отношеніе строеваго лѣса къ дровяному, какъ 1: 2. Болота занимаютъ до $^1/_3$ всей поверхности дачъ.

Яренскій уѣздъ, не смотря на обширность свою, составляетъ одно только лѣсничество. Въ немъ замѣчательнѣйшія лѣсныя дачи суть: 1) *Шеномская* 4,397,070 десятинъ и 2) *Лупьинская* 398,217 десятинъ. Произрастающій въ нихъ лѣсъ почти весь хвойный: ель, сосна, пихта и лиственница; лиственныя породы: береза, сосна, ива встрѣчаются только въ видѣ примѣси. Почва почти вездѣ суглинистая, за исключеніемъ мѣстъ около большихъ рѣкъ, гдѣ она совершенно песчаная, и около рѣчекъ и ручьевъ, гдѣ иловатая. Лѣсъ болѣе дровяной, и отношеніе его къ строевому какъ 200: 1.

Огромный Устьсысольскій уѣздъ раздѣленъ на три лѣсничества: *Нотульское Устьсысольское* и *Устькуломское*. Первое занимаетъ юж-

ную часть уѣзда, прилежащую къ границѣ Вятской губерніи, и особенно замѣчательно по производящемуся въ немъ большому судостроенію у Пошульской пристани, чрезъ что лѣса эти довольно изрѣжены. Другія два лѣсничества объемлютъ собою все пространство по верхней Вычегдѣ и по Печорѣ до границъ Архангельской, Тобольской и Пермской губерній. Главную породу составляютъ здѣсь: ель, сосна, лиственица и Сибирскій кедръ. Польза, доставляемая всѣмъ этимъ лѣсамъ, растущимъ въ пустынномъ и малодоступномъ краѣ, совершенно ничтожна; притомъ, необъятная обширность этихъ лѣсовъ во все не служитъ доказательствомъ ихъ цѣнности. Лѣсные пожары истребили значительную частъ ихъ, и изслѣдованія, произведенныя коммисіей заготовленія корабельныхъ лѣсовъ въ Печерскомъ краѣ, уничтожили большую часть надеждъ, возбужденныхъ разсказами прежнихъ путешественниковъ о лѣсномъ богатствѣ пріуральской части Вологодской губерніи.

Лѣсные промыслы.

Какъ мы сказали выше, только западная часть *Вологодскаго уѣзда* изобилуетъ лѣсомъ и только въ ней одной жители занимаются лѣсною промышленностію. Сплавъ строеваго лѣса преимущественно производится изъ помѣщичьихъ дачь по рѣкамъ: Вологдѣ, Маслянѣ, Согождѣ, Углѣ и Тоснѣ для продажи въ г. г. Вологду, Пошехонье и Рыбинскъ. Въ зиму $18^{47}/_{48}$ года заготовлено было строеваго лѣса разныхъ размѣровъ до 35,000 деревъ, дровянаго 1,000 куб. саж. и 20,000 деревъ; копаней для лодокъ и судовъ 6,000 штукъ. Изъ казенныхъ лѣсовъ въ это время продано было только 700 строевыхъ деревъ на сумму 75 руб. сер. Цѣна на мѣстѣ строевому сосновому дереву отъ 15 до 125 коп., еловому отъ 10 до 80 коп., осиновому и прочихъ породъ отъ 8 до 63 коп., цѣнность дровянаго, за каждую кубическую сажень, отъ 40 и до 60 коп., смотря по качеству ихъ. Суда строятся преимущественно на р. р. Согожѣ и Углѣ, такъ называемыя *Бѣлозерскія* лодки съ крышами въ длину 12 саж., шириною 4 саж., въ вышину 14 четвертей, цѣною 47 руб. 52 коп. за каждое судно. Въ зиму 1847 года заготовлено было таковыхъ лодокъ 11 штукъ; смолы и дегтя выкуривается ежегодно до 300 бочекъ, часть ихъ продается внутри Вологодскаго уѣзда цѣною отъ 30 до 35 к. за пудъ и около 200 бочекъ отправляется въ города: Пошехонье, Ярославль, Ростовъ и Рыбинскъ. Выдѣлкою дровяной посуды занимаются немногіе жители въ волостяхъ Маслянской и Сиземской, но въ продажу поступаетъ самая малая часть.

Грязовецкій уѣздъ вообще весьма бѣденъ лѣсомъ и отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ производится изъ него весьма въ не значительномъ количествѣ и то непостоянно. Изъ помѣщачьихъ дачъ лѣсъ отпускается иногда сплавомъ въ города Буй, Кострому и Вологду, также привозится сухимъ путемъ въ г. Грязовецъ. Еловое бревно длиною 4 саж. толщиною въ отрубѣ 4 верш. можно купить на мѣстѣ за 35 коп., а сосновое той же длины и толщины за 50 коп., дровъ маховая сажень березовыхъ и ольховыхъ стоитъ 75 коп., еловыхъ, осиновыхъ и сосновыхъ 60 коп. сер. Отъ продажи строеваго и дровянаго лѣса казна выручаетъ иногда выгоды до 2,000 руб. сер. въ годъ. Судостроеніе производится только на границѣ Пошехонскаго уѣзда въ имѣніи помѣщика Березникова мѣстными жителями въ количествѣ неболѣе 10 каюковъ ежегодно, цѣною за каждый до 300 рублей сер. Выдѣлка деревянной посуды весьма незначительна и сбытъ ея внутри самаго уѣзда. Гонка дегтю производится Шилегодской волости въ имѣніи г. Шарыгина въ количествѣ до 300 пудовъ, которые отправляются для продажи въ г. Ростовъ. Цѣна пуда на мѣстѣ стоитъ 30 коп. и за провозъ его за 100 верстъ берется по 7 коп.

Кадниковскій уѣздъ изобилуетъ лѣсомъ въ сѣверной и восточной части, и лѣсныя произведенія его частію сбываются при устьѣ р. Кубины на Ананьевской ярмаркѣ, частію въ Верховажскомъ посадѣ въ Вельскомъ уѣздѣ, частію же отправляются зимнимъ путемъ въ г. Ростовъ. По причинѣ значительнаго числа помѣщичьихъ лѣсовъ, сбытъ изъ казенныхъ до сихъ поръ еще не значителенъ и не превосходитъ суммы 409 руб. сер. въ годъ. На Ананьевскую ярмарку изъ Кадниковскаго и небодьшой части Вельскаго уѣздовъ пригоняется лѣсу строеваго и дровянаго на сумму до 6,000 руб. сер. цѣны на строевой лѣсъ и дрова почти одинакія съ существующими въ Вологодскомъ и Грязовецкомъ уѣздахъ. Суда строятся въ уѣздѣ при рѣкахъ Кубинѣ, Уфтюгѣ и Двиницѣ, отъ 5 до 12 въ годъ, изъ помѣщичьихъ лѣсовъ мѣстными судостроителями: каюки и барки, цѣною каждое отъ 200 до 250 руб. сер. дѣланіе деревянной посуды распространено почти по всѣмъ волостямъ и довольно значительно; эти издѣлія разводятся для продажи, кромѣ Кадниковскаго и по другимъ сосѣднимъ уѣздамъ. Обыкновенная цѣна ихъ: чаны и кадки отъ 15 к. до 1 руб. за штуку; ведра отъ 8 до 10 коп. за пару; боченки отъ 10 до 30 коп. за штуку; чашки отъ 5 до 10 коп. за штуку; поваренки отъ 15 до 20 коп. за десятокъ, лукошки отъ 10 до 40 коп. за штуку. Замѣчательно сверхъ того, дѣланіе весьма красивыхъ корзинокъ изъ сосновыхъ драницъ, которыя рас-

ходятся по всей Вологодской губерніи и даже отправляются въ Архангельскъ. Гонка дегтя, смолы, пека, скипидара и изготовленіе голландской сажи особенно развиты въ волостяхъ Жарской, Семжинской, Корбанской и Двиницкой. Дегтю паровaго и корчажнаго выкуривается ежегодно отъ 1,300 до 2,000 бочекъ, смолы отъ 500 до 800, песку отъ 100 до 200 боченковъ. Деготь продается отъ 45 до 60, смола отъ 40 до 50, пекъ отъ 70 до 80 коп. за пудъ. На Ананьевскую ярмарки въ 1848 году привезено было дегтя на 2,870, смолы на 300 скипидару на 1,300, пеку на 190 и голландской сажи на 220 руб.

Удобство сплава къ Архангельску по рѣкѣ Ваґѣ способствуетъ развитія лѣсной промышленности въ *Вельскомъ уѣздѣ*. Заготовка лѣса на заграничную продажу производится обыкновенно бревнами, безъ распилки ихъ на доски. Бревна доставляютъ зимою гужемъ на *катища* или такія мѣста, съ которыхъ, по вскрытіи весеннихъ водъ, возможно сплавить ихъ плотами. Изъ Вельскаго лѣсничества ежегодно среднимъ числомъ отпускается до 25,000 деревъ на сумму около 7,500 руб. сер., еловыхъ самосушныхъ и валежныхъ слягъ, употребляемыхъ на постройку плотовъ, до 15,000 на сумму 1,250 руб. изъ Кокшенскаго лѣсничества отпускается примѣрно до 15,000 деревъ на сумму до 7,000 руб. сер. цѣны на лѣсъ опредѣляются таксами и бываютъ весьма различны, смотря по качеству дерева. За вырубку сосноваго дерева съ доставкою въ г. Архангельскъ платится по 43 коп. сер. Плотъ изъ 80 слягъ продается на мѣстѣ отъ 8 до 10 руб. Судостроеніе по Ваґѣ заключается только въ постройкѣ плотовъ, число которыхъ бываетъ различно: въ 1844 году построено было 66; въ 1845—68; въ 1846—54; въ 1847—118. На рѣкѣ Устьѣ въ годъ строится не болѣе двухъ полубарокъ и десяти челноковъ различныхъ размѣровъ. Выдѣлка деревянной посуды въ уѣздѣ весьма незначительна. Въ Вельскомъ лѣсничествѣ дегтя выкуривается до 17,000 ведръ, смолы до 80,000, пеку до 20,000 пудовъ, сажи голландской до 2,500 пудовъ, скипидару 3,000 пудовъ, всего на сумму около 15,000 руб. сер. Десятиведерная бочка смолы продается съ доставкою въ Архангельскъ за исключеніемъ слѣдующей за нее пошлины по 1 руб.; ведро дегдя по 40 коп., пудъ сажи съ пошлиною 70 и 75 коп., а безъ пошлины 30 коп., пекъ на мѣстѣ съ пошлиною 30 коп. за пудъ, а съ доставкою въ Архангельскъ 37. Сверхъ того, таковыхъ же издѣлій на частныхъ заводахъ, находящихся въ Верховажскомъ посадѣ, изготовляется въ годъ на сумму до 40,000 руб. сер. въ Кокшенскомъ лѣсничествѣ, приготовляется смолы еже-

годно до 46,000 ведръ, сажи выкапчивается до 1,000 пудовъ, всего на сумму до 3,000 руб. сер.

Изъ Тотемскаго уѣзда отпускъ строеваго лѣса производится, какъ по водамъ Сѣверо-двинской, такъ и по водамъ Волжской системы. Изъ казенныхъ лѣсовъ Тотемскаго лѣсничества, въ зиму $18^{47}/_{48}$ года, отпущено по Сухонской системѣ строеваго лѣса всѣхъ породъ до 27,560 деревъ на сумму 3,054 руб. 50 коп., дровянаго и валежнаго до 3,010 куб. саж. на сумму 931 руб. 70 коп., въ числѣ этого проданнаго строеваго лѣса заключается и тотъ, изъ котораго ежегодно удѣльные крестьяне на Кокшеньгѣ строятъ плоты Изъ казенныхъ лѣсовъ Благовѣщенскаго лѣсничества продается обыкновенно до 11,000 бревенъ на сумму 3,300 руб. сер. Изъ этаго количества; часть лѣса назначается промышленниками для заморскаго отпуска въ видѣ досокъ, которыя получаются роспилкою бревенъ въ Архангельскѣ. Изъ помѣщичьихъ лѣсныхъ дачъ строевой лѣсъ отправляется на продажу въ г. Макарьевъ Костромской губерніи, гдѣ одно бревно длиною 3 саж., а въ отрубѣ отъ 5 до 6 верш. обходится: сосновое отъ 50 до 60, а еловое отъ 40 до 50 коп. сер. Судостроеніе въ Тотемскомъ уѣздѣ значительно: ежегодно строится отъ 250 до 300 судовъ разныхъ размѣровъ и наименованій на сумму примѣрно до 50,000 руб. сер. Выдѣлка деревянной посуды производится преимущественно Леваповскаго правленія въ деревняхъ Чурпловки и Становой и сбытъ бываетъ въ г. Тотьму на сумму отъ 150 до 200 руб. сер. Сидкою дегтя занимаются особенно въ волостяхъ: Сергѣевской, Семеновской и Никольской, частію же въ Бриловской и Мѣньковской. Гонка смолы производится въ одной только деревнѣ Устьлеченской. Пудъ дегтя, на мѣстѣ, стоитъ отъ 35 до 45; а смолы отъ 30 до 35 коп. Промышленники развозятъ смолу и деготь въ разныя мѣста на базары и ярмарки, но преимущественно деготь сбывается въ городахъ Галичѣ и Ростовѣ. Доставка съ пуда въ первый изъ сихъ городовъ обходится отъ 3 до 5, а въ послѣдній отъ 15 до 20 коп. с. Въ Галичѣ пудъ дегтя стоитъ отъ 50 до 60, а въ Ростовѣ отъ 60 до 80 коп. сер. Вообще можно положить, что этихъ издѣлій приготовляется ежегодно въ Тотемскомъ уѣздѣ на сумму до 15,000 руб. сер. Лѣсная промышленность въ *Устюжскомъ* уѣздѣ преимущественно сосредоточивается въ судостроеніи и разныхъ мелкихъ промыслахъ отпускъ строевыхъ деревъ весьма не значителенъ и не постояненъ, преимущественно потому, что берега рѣкъ, удобныхъ для сплава, совершенно уже обнаженны отъ лѣса. Судостроеніе производится въ разныхъ мѣстахъ уѣзда 1) по Сухонѣ и впадающимъ въ нее сплав-

нымъ рѣчкамъ, крестьянами Норовицкаго и Ровдинскаго обществъ строятся суда разныхъ размѣровъ и наименованій, какъ то барокъ числомъ отъ 5 до 9, каюковъ отъ 9 до 13; лодокъ, щитиковъ и повозокъ отъ 23 до 38; челноковъ до 37 2) по р.р. Лалѣ и и Лузѣ ежегодно барокъ отъ 6 до 16 по заказамъ Орловсихъ и Слободскихъ купцовъ. Деготь выкуривается въ количествѣ не болѣе 900 ведеръ, при нѣкоторыхъ деревняхъ Карповской волости и для продажи развозится по самому уѣзду, а частію отправляется въ Ростовъ. Мелкая лѣсная промышленность довольно развита, какъ-то: въ Ровдинскомъ обществѣ изготовляется ежегодно до 370 осиновыхъ лукошекъ, до 250 рѣшетъ, до 170 насыпокъ, до 60 паръ колесныхъ ободьевъ, до 80 штукъ саней; выдѣлываются бочки большія рыбныя и сахарныя отъ 200 до 450 штукъ, до 300 лопатъ, до 1,500 оконныхъ рамъ, до 15 комодовъ, до 10 диванов, до 60 кроватей, до 20 шкафовъ, до 3,000 Устюжскихъ шкатулокъ, до 400 столовъ, до 450 стульевъ и до 20,000 берестяныхъ бураковъ. Устюжскія шкатулки съ музыкой и разными фокусами извѣстны по всѣму сѣверу Россіи, равно какъ и берестяные бураки, которые очень красивы. Опредѣлить цѣнности всѣхъ этихъ разныхъ предметовъ совершенно не возможно, потому что она чрезвычайно разнообразна. Сверхъ того, нѣкоторые крестьяне выжигаютъ пеплу для мыловаренныхъ заводовъ отъ 200 до 500 пудовъ и снимаютъ ивовой коры для кожевенныхъ отъ 300 до 7 пуд. Веревенскимъ обществомъ выжигается, для продажи въ Устюгѣ, угольевъ до 12,00 четвертей въ годъ.

Въ *Никольскомъ* уѣздѣ изъ казенныхъ лѣсовъ продажа строевыхъ деревъ весьма незначительна и ограничивается внутреннею потребностію; изъ помѣщичьихъ же дачь, лежащихъ въ юго-западной части уѣзда, сплавляется къ городу Макарьеву на Унжѣ, до 45,000 деревъ ежегодно; цѣна за строевое дерево отъ 15 до 30 коп. сер. Судостроеніе производится въ разныхъ мѣстахъ уѣзда; особенно же по рѣкѣ Югу и притокамъ ея; строятся барки и каюки, числомъ до 50 сутокъ въ годъ, а средняя цѣнность судна около 142 руб. сер. Выдѣлка деревянной посуды весьма незначительна и только для внутренняго употребленія, а не для продажи. Дегтярнымъ промысломъ занимаются въ Петряевской волости и особенно въ Вохомско-Лапшинскомъ; изготовляется, впрочемъ, всего не болѣе 3,000 ведеръ дегтю, который частію перевозится сухопутно въ Кологривскій уѣздъ, гдѣ за пудъ платятъ иногда до 65 коп. сер., частію же сплавляется рѣкою Вохмою въ Ветлугу и оттуда на Волгу. На мѣстѣ промышленники даютъ крестьянамъ отъ 40-50 коп. за пудъ. Гонки смолы

во все не производится. Прежде въ южной части Никольскаго уѣзда существовалъ и мочальный промыселъ, черезъ что крестьяне истребили большую часть липовыхъ деревъ. Теперь этотъ промыселъ совершенно прекратился.

Сольвычегодскій уѣздъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ между уѣздами Вологодской губерніи, въ отношеніи лѣсной промышленности. Изъ Сольвычегодскаго лѣсничества отпускается для заморской продажи въ Архангельскъ ежегодно около 17 т. бревенъ на сумму до 6,500 руб. сер. Бревна длиною отъ 3 до 5 саж., толщиною отъ 4 до 8 верш. продаются здѣсь отъ 15 до 125 коп. Изъ Краснобарскаго лѣсничества, для заморскаго отпуска въ зиму 1847—1848 года, заготовлено было 16,800 деревъ на сумму 7,544 руб. Бревна эти распиливаются на мѣстахъ въ доски: сортовыя, девятки и баганки, нагружаются въ повозки и сплавляются по Сѣверной-Двинѣ въ г. Архангельскъ. Внутреннее употребленіе строеваго лѣса въ уѣздѣ весьма ограниченно. Судостроеніе производится только въ Красноборскомъ лѣсничествѣ, гдѣ ежегодно выстраивается до 16 пововокъ на сумму 708 рублей. Сверхъ-того, употребляется до 2,000 деревъ самосушныхъ слегъ, для устройства плотовъ на сумму 250 руб. сер. Въ Сольвычегодскомъ лѣсничествѣ выдѣлывается деревянной посуды ушатовъ, ведеръ и кадокъ до 2 т. штукъ, цѣнность которыхъ за сотню отъ 2 до 2 руб. 50 коп. Въ Красноборскомъ лѣсничествѣ изготовляется до 4,015 штукъ смольныхъ бочекъ на сумму 440 руб., сальныхъ лагуновъ до 100 штукъ на 25 руб. и другихъ мелочей рублей на 200. Дегтя выкуривается до 40,150 ведеръ на сумму 3,613 руб. Онъ обыкновенно нагружается на плоты, составленные изъ еловыхъ слегъ, длиною, 5 саж. толщиною 4 верш. и сплавляется въ г. Архангельскъ по р. Двинѣ для продажи за море.

Въ *Яренскомъ уѣздѣ* лѣсопромышленность заключена въ весьма тѣсныхъ предѣлахъ по причинѣ отдаленности уѣзда и скудности его народонаселенія. Лѣсъ строевой длиною около 22 футовъ, а толщиною отъ 7 до 8 верш. въ отрубѣ, сплавляется Вычегдой и Двиной къ Архангельску. Таковыхъ деревъ въ 1847—1848 году отправлено было 10,112 штукъ на сумму 4,733 руб. Сверхъ-того, изъ казенныхъ лѣсовъ продано было Серюковскому соловаренному заводу дровъ 7,966 куб. саж. на сумму 2,142 руб. Дрова эти сплавляются по р. Выми. Суда строятся мѣстными крестьянами на Вычегдѣ и Выми различныхъ размѣровъ и наименованій до 80 штукъ на сумму примѣрно до 3,000 руб. сереб. Никакихъ другихъ лѣсныхъ промысловъ въ уѣздѣ не производится.

Въ настоящее время безконечные лѣса *Устьсысольскаго уѣзда* не приносятъ никакихъ доходовъ, за исключеніемъ только самой небольшой части ихъ, находящейся въ юго-западномъ углу уѣзда на р. Случѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по Вычегдѣ. Судостроеніе есть единственный лѣсной промыселъ, здѣсь существующій. Ежегодно выстраивается въ разныхъ мѣстахъ уѣзда до 139 судовъ мѣстными жителями; за постройку каждаго изъ нихъ, кромѣ пошлины за лѣсъ, судостроители получаютъ отъ 200 до 300 руб. сер. Въ иныхъ мѣстахъ производится выдѣлка деревянной посуды и гонка дегтя, но все это въ ничтожномъ количествѣ и не для продажи, а для собственнаго употребленія.

Пчеловодства, можно сказать не существуетъ въ цѣлой губерніи, по причинѣ суровости климата и недостатка растеній, которыя бы годны были для пчелъ. Въ Грязовецкомъ, Вологодскомъ и отчасти въ Кадниковскомъ уѣздахъ, иные помѣщики имѣютъ улья, но въ самомъ небольшомъ количествѣ и для собственнаго употребленія, сбывая только воскъ въ Вологдѣ для дѣланія церковныхъ свѣчей. Должно замѣтить еще, что въ самой южной оконечности Вологодской губерніи, а именно въ Никольскомъ уѣздѣ, въ Вохомской волости, крестьяне держатъ пчельные улья, потому что въ окрестностяхъ деревень попадаются липы. Хотя отсюда продается медъ и воскъ, но въ такомъ незначительномъ количествѣ, что нельзя считать этой продажи за особую вѣтвь промышленности. При Архіерейскомъ домѣ въ Вологдѣ устроенъ единственный заводъ для дѣланія восковыхъ церковныхъ свѣчей и для бѣленія воска, который получается большею частію изъ Ярославской и Костромской губерній. Ежегодно выдѣлывается около 1,4 0 пудовъ на сумму до 26,000 руб. серебромъ.

При изобиліи водъ въ Вологодской губерніи, *рыбная ловля* (*) производится повсемѣстно и составляетъ важный источникъ пропитанія сельскихъ жителей, которые вообще ѣдятъ здѣсь рыбы гораздо болѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Россіи. Въ сѣверныхъ уѣздахъ, Русскіе и особенно Зыряне круглый годъ питаются одною рыбой, и всякая другая пища считается у нихъ какъ бы только добавочною. но, какъ отпускной предметъ торговли, рыба здѣсь не имѣетъ никакой важности, по той причинѣ, что Вологодскій край со всѣхъ сторонъ окруженъ губерніями, которыя превосходятъ его качествомъ добываемой рыбы. Здѣсь закупается даже значительное количество

(*) По свѣденіямъ, доставленнымъ изъ земскихъ судовъ.

изъ Архангельской губерніи соленой морской, и изъ восточныхъ уѣздовъ Новгородской мерзлой. Вся торговля ограничиваетя распродажей рыбы въ селеніяхъ, лежащихъ близъ мѣстъ лова, и мелочной перепродажей той, которая привозится изъ Архангельска. Въ Вологодскомъ уѣздѣ рыбной ловлей преимущественно занимаются на Кубинскомъ озерѣ прибрежные жители Кубинской и Никулинской волостей. Здѣсь ловится снѣтъ, нельма, лещъ, щука, и ершъ. Главный сбытъ въ г. Вологдѣ, ежегодно на сумму до 1,500 руб. — Въ Грязовецкомъ уѣздѣ ловля производится въ самомъ маломъ количествѣ и только для мѣстнаго употребленія. Въ Кадниковскомъ, она гораздо значительнѣе и, кромѣ Кубинскаго озера, производится на многихъ другихъ, которыя всѣ вообще очень рыбны. Изъ нихъ Кумзерское славится въ цѣломъ Вологодскомъ краѣ необыкновенно вкусными лещами, которыхъ вылавливается ежегодно до 120 пудовъ; фунтъ этой рыбы, сушеной и вяленой, продаетя на мѣстѣ отъ 10 до 25 коп. сер. На рѣкѣ Кубинѣ производится также значительный ловъ, особенно въ Устьянской волости. Ежегодная прибыль рыбололовъ весьма различна, потому что въ иные годы рыба почти во все не попадается, но вообще можно положить около 15,000 руб. сер. въ годъ. Рыба въ Кадниковскомъ уѣздѣ продается, смотря по количеству ея и по времени года, отъ 40 коп. до 4 руб. за пудъ. Въ Вельскомъ уѣздѣ ловля весьма незначительна и только для мѣстнаго употребленія, но сельскіе жители покупаютъ для себя много морской соленой рыбы, привозимой изъ Архангельска, которой цѣны за пуъ суть слѣдующія: семга отъ 2 до 3 руб., палтусина отъ 1 руб. до 1 руб. 60 коп., сырая треска отъ 70 до 80 коп., сайда отъ 50 до 60 коп., сухая треска отъ 1 руб. 60 коп. до 2 руб., сухая сайда отъ 1 руб. до 1 руб. 20 коп., доставка изъ Архангельска стоитъ отъ 20 до 30 коп. съ пуда. Въ Тотемскомъ уѣздѣ важнѣйшая ловля производится по р. Сухонѣ и преимущественно жителями села Шуйскаго и Зеленской пригородной слободы. Ловятся харьюзы, щуки, налимы и стерляди. Послѣдняя рыба не далѣе, какъ за 12 лѣтъ тому назадъ была совершенно неизвѣстна въ Вологодской губерніи, но послѣ уничтоженія шлюзовъ въ Сѣверо-Екатерининскомъ каналѣ, она пробралась въ Вычегду и оттуда въ Сухону. Замѣчательно, что стерлядь подвигается вверхъ по рѣкѣ постепенно и цѣлымъ стадомъ. Теперь дошла она до Тотьмы, гдѣ ея ловится очень много, но въ Шуйскомъ городкѣ удалось поймать ее въ теченіе лѣта 1848 года всего только три штуки. Фунтъ этой рыбы продается коп. по 10 въ Тотьмѣ. Въ рѣкахъ Сѣверной Двинѣ и Вычег-

дѣ, кромѣ поименованныхъ нами породъ, ловятся семга, пельма и лоховина. Уловъ бываетъ значительный, но весь почти идетъ на мѣстное употребленіе. Небольшое количество малосольной семги отпускается въ Вологду, и она предпочитается тамъ Архангельской. Лучшая семга, отличающаяся необыкновенною нѣжностію, ловится въ Пѣчорѣ, но ея очень мало въ продажѣ, потому что она скоро портится. Небольшое количество ея сбывается въ Чердынскомъ уѣздѣ и также закупается жителями Устьсысольска на Небдинской ярмаркѣ. Употребленіе морской рыбы весьма значительно въ сѣверныхъ уѣздахъ; она доставляется туда изъ Архангельска и продается по вышеозначеннымъ цѣнамъ, но количества ежегоднаго потребленія даже приблизительно опредѣлить не возможно.

Охота (*) во всей сѣверной и особенно сѣверовосточной части Вологодской губерніи, составляетъ съ давнихъ временъ весьма важную вѣтвь промышлености, которою тысячи сельскихъ жителей снискиваютъ себѣ пропитаніе и вмѣстѣ средства уплачивать государственныя подати. Охотою занимаются въ Вологодской губерніи повсемѣстно, но промыселъ этотъ заслуживаетъ быть подробно описаннымъ только въ томъ видѣ, въ какомъ онъ производится въ Сольвычегодскомъ, Яренскомъ и особенно Устьсысольскомъ уѣздахъ. Пустынные, безконечные лѣса этого края служатъ спокойнымъ убѣжищемъ для животнаго царства. Здѣсь промышленики стрѣляютъ бѣлку, рябчика, лисицу, куницу, горностая, бѣлаго и голубаго песца, россомаху, соболя, норку, выдру, лося, зайца, медведя и оленя.

Охотники отправляются обыновенно въ отдаленныя отъ селеній мѣста, иногда верстъ за 400 отъ своихъ домовъ. Сольвычегодцы ходятъ на Пинегу, Яренцы на Удору, Устьсысольцы на Печору и до самаго хребта Уральскихъ горъ. Охота или какъ здѣсь называется, *лѣсованье*, бываетъ осеннее и зимнее. Осенняя начинается съ исхода сентября и продолжается до 6 декабря; зимняя отъ 6 генваря до 25 марта. Охотники раздѣляются на артели, состоящія изъ 4 или 5 человѣкъ; запасами служатъ сухари, толокно, масло и сухая рыба. Все это везется осенью на лодкѣ, а зимою на *нартахъ*, родъ саней длиною 5 арш., а шириною до 6 вершковъ, которыя промышленики тащутъ за собой. Во время зимняго лѣсованья, въ нарты укладываются также и лыжи, подбитыя снизу оленьей шкурой за тѣмъ, что бы онѣ не подавались назадъ при подъемахъ. По прибытіи на мѣста, артель устраиваетъ для себя шалашъ изъ нетолстаго жердняка, покрытаго

(*) По описаніямъ г. Сонни, бывшаго Вологодскаго губернскаго лѣсничаго и г. Балова, штатнаго смотрителя училищъ въ г. Сольвычегодскѣ.

вѣтвями хвойныхъ деревъ; подлѣ него *пывзянъ*, или лѣсную баню изъ двухъ рядовъ досокъ, между которыми кладется береста и пихтовая кора; внутри складывается печь, или каменка, а подлѣ скамья, на которой парятся.

Наконецъ, вблизи, на четырехъ столбахъ, а иногда и на одномъ, утверждается чуланъ, или анбаръ, для храненія запасовъ и настрѣляной дичи. По окончаніи всѣхъ этихъ построекъ, охотники расходятся въ разныя стороны, кромѣ очереднаго, который топитъ пывзянъ и сушитъ на огнѣ шкуры убитыхъ товарищами звѣрей. Вечеромъ, артель собирается вмѣстѣ, но часто случается, что иному охотнику придется нѣсколько ночей сряду ночевать подъ открытымъ небомъ на снѣгу. Добыча дѣлится въ артели по ровну, не принимая въ соображеніе различія въ удачѣ, или ловкости. Всѣ отношенія между различными артелями основаны также на строгой честности; споровъ и ссоръ въ лѣсу никогда не бываетъ. Охотникъ часто оставляетъ убитаго звѣря на мѣстѣ, чтобы подобрать его послѣ, въ полной увѣренности, что никто не воспользуется чужою собственностію. Иногда часть запасовъ зарывается въ землю и на ней ставится какой нибудь знакъ. Если чужая артель попадетъ на это мѣсто и терпитъ недостатокъ въ запасахъ, то беретъ что ей нужно, не зная хозяевъ, а въ замѣнъ зарываетъ тамъ же настрѣляной дичи на цѣну забраннаго (*).

Главное оружіе охотниковъ есть винтовка которой діаметръ не болѣе радіуса серебрянаго пяточка; пуля немного крупнѣе дроби № 1, на зарядъ идетъ около $^1/_4$ золотника пороху. Пули никогда не льются: охотникъ носитъ вокругъ плеча толстую свинцовую проволоку и безпрестанно жуетъ ее, чтобы свинецъ сдѣлался мягче; увидѣвъ дичь, онъ откусываетъ кончикъ и пуля готова. Стволъ смазывается сальной тряпкой, пуля кладется на дуло придавливается, чтобы образовались на ней винты, потомъ вбивается деревяннымъ прибойникомъ неболѣе, какъ на вершокъ, и наконецъ догоняется

(*) Эти охотничьи обычаи напоминаютъ собою *нѣмую торговлю* которая, по преданіямъ Устюжанъ нѣкогда велась въ Вологодскомъ краѣ. Разсказываютъ, что въ старыя времена Новгородцы свозили въ извѣстныя пустынныя мѣста товары и зарывали ихъ въ землю. По прошествіи нѣкотораго времени, возвратясь на эти мѣста, они находили звѣриныя шкуры и другія произведенія края, положенныя тамъ, въ замѣнъ взятыхъ неизвѣстно кѣмъ товаровъ. Эта торговля была весьма выгодна, а между тѣмъ торгующіе ни когда не видали другъ друга въ лицо и были другъ другу совершенно незнакомы. Нельзя ручаться за справедливость этого преданія, но трудно предположить, чтобы оно основало было только на выдумкѣ.

шомполомъ. Зыряне стрѣляютъ всегда съ прикладу, положивъ винтовку на сошки, которыя носятъ съ собою. Хорошая винтовка въ 20 саженяхъ попадаетъ въ четвертакъ. Охотничьи собаки—простыя дворняшки, очень некрасивыя, но необыковенно чуткія, легкія и умныя. Лаемъ даютъ онѣ охотнику знать, на какого звѣря напали. Ихъ кормятъ очень мало и то только мясомъ бѣлокъ. Кромѣ винтовокъ, охотники употребляютъ для ловли звѣрей и птицъ множество средствъ, какъ то: ловушки, силки, загороды и проч.

Важнѣйшіе предметы охоты составляютъ рябчикъ и бѣлка. Зырянскіе рябчики очень крупны и вкусны; лучшіе изъ нихъ называются *кедровиками*, не потому, что они питаются кедровыми орѣхами, а потому только, что водятся въ кедровыхъ рощахъ. Бѣлка, *звѣрь текучій*, иногда появляется въ несмѣтномъ множествѣ, пробираясь съ юга на сѣверъ, или изъ за Уральскихъ горъ на западъ, въ иные же годы ея становится очень немного. За бѣлкою охотятся только осенью и зимою, когда она высинѣетъ и сдѣлается совершенно сѣрою. По Зырянски называется она *урка*, и охотники различаютъ въ ней нѣсколько сортовъ: *князекъ*, лучшій сортъ цвѣта темно-бураго, попадается рѣдко и убить ее въ началѣ охоты считается самымъ счастливымъ предзнаменованіемъ; *Петровка* красноватая и съ августа линяетъ; *летяга* чрезвычайно проворна, перепончата, какъ летопырь, хвостъ тоньше, чѣмъ у обыкновенной, попадается рѣдко. Собака отыскиваетъ, на какомъ деревѣ есть бѣлка, и лаемъ извѣщаетъ о томъ хозяина; бѣлка нетолько не прячется отъ собаки, но напротивъ, любитъ слушать ея лай и разсматривать ее съ величайшимъ любопытствомъ, сидя на заднихъ лапкахъ; замѣтивъ же человѣка тотчасъ прячется и тогда одинъ охотникъ *выколачиваетъ* ее съ дерева, а другой между тѣмъ высматриваетъ. У зырянъ существуетъ повѣрье, что если утромъ первая бѣлка попадется на ели или на соснѣ, то и весь день будутъ попадаться на томъ же деревѣ. Успѣхъ охоты зависитъ отъ состоянія погоды: въ сильный морозъ бѣлка жива, *ходокъ*, и ее трудно убить но иногда гоняются за нею верстъ 15, чтобы *неиспортить руки*. Въ ненастную погоду, обмокшая бѣлка становится *сидячею* и ее трудно выколачивать. Во время сильнаго вѣтра, бѣлка бѣгаетъ по землѣ; увидѣвъ охотника, она прячется, но стоитъ только кашлянуть или свистнуть, чтобы она стала на заднія лапки и начала съ любопытствомъ рзсматривать, что дѣлается позади ея. Лисицъ стрѣляютъ, и также ловятъ весною маленькихъ, чтобы выкормить дома; таковыя называются *кормежками*. По чертамъ около головы узнаютъ, каковъ бу-

детъ добротою и цѣнностію лисенокъ; сорты ихъ суть слѣдующія: красная, очневка, крестоватикъ, сиводушка и чернобурая. Если лисенокъ принадлежитъ къ лучшему роду, то его кормятъ сырымъ мясомъ, отчего онъ становится пушистѣе. Сѣверныхъ оленей загоняютъ въ *путики*, загороды, гдѣ оставляютъ отверзтія, немногимъ менѣе сажени и вырываютъ яму, на днѣ которой колъ. Туда же попадаются медвѣди и особенно россомахи. Лосей собаки тревожатъ лаемъ; лось не бѣжитъ отъ нихъ, а только топаетъ передними ногами, угрожая. Между тѣмъ охотникъ подходитъ, противъ вѣтра, и стрѣляетъ. Зимою гоняются за лосемъ на лыжахъ иногда весьма долго; лось постепенно утомляется, увязая въ снѣгу.

Опредѣлить количество дичи, которая настрѣливается ежегодно въ Вологодской губерніи совершенно невозможно: есть годы удачные и неудачные; при томъ, промышленники скупаютъ у охотниковъ добычу по мелочи. Цѣны тоже очень разнообразны. Слѣдующая таблица даетъ однако понятіе о средней величинѣ лова и средней цѣнности его въ Устьсысольскомъ уѣздѣ:

	Штукъ.	Цѣною руб. сер.		Штукъ.	Цѣною руб. сер.
Медвѣдь . .	100	857	Норокъ . .	700	342
Лисицъ . .	500	1,428	Бѣлокъ . .	50,000	20,000
Куницъ . .	300	600	Горностаевъ .	3,000	285
Выдръ . .	50	428	Рябчиковъ .	100,000	7,142
Россомахъ .	40	114	Тетеревей .	2,000	171

Важнѣйшее производство *металлическихъ издѣлій* въ губерніи сосредоточивается на трехъ желѣзодѣлательныхъ заводахъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ и находящихся въ Устьсысольскомъ уѣздѣ; прочія металлическія ремесла ограничиваются выдѣлкою въ незначительномъ количествѣ въ нѣкорыхъ мѣстахъ гвоздей, кузнечествомъ и слесарствомъ. Какъ любопытную особенность Вологодской губерніи должно замѣтить еще *черневую* работу на серебрѣ въ Устюгѣ. Устюжскія табакерки нѣкогда пользовались громкою знаменитостію въ цѣлой Россіи. Теперь эта промышленность почти прекратилась, потому что вкусы повсемѣстно перемѣнились, а Устюжскіе мастера не заботились объ усовершенствованіи своего искуства. Еще замѣчательнѣе *сканная* серебряная работа, или выдѣлка изъ тонкой серебряной проволоки разныхъ вещицъ, весьма красивыхъ, каковая работя производится, по заказамъ, въ Вологдѣ однимъ семействомъ, въ которомъ искуство это передается изъ рода въ родъ и, какъ говорятъ, первоначально заимствовано изъ Японіи. Въ Ки-

вокурской волости, въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, крестьянинъ Юницынъ извѣстенъ выдѣлкою цѣпочекъ, составленныхъ изъ мельчайшихъ стальныхъ замочковъ, которыхъ приходится отъ 60 до 100 на одинъ золотникъ. Всѣ эти замочки отдѣлываются чрезвычайно тонко, легко отпираются и запираются. Само собою разумѣется, что эта безполезная работа очень дорога, и такъ какъ охотниковъ на эти рѣдкости не много, то и производство совершенно ничтожно.

Мы исчислили уже всѣ промыслы и ремесла, заслуживающія нѣкоторое вниманіе, въ Вологодской губерніи. Сверхъ того, по деревнямъ встрѣчаются различныя *мелочныя промышленности* которыя, впрочемъ, не достигая значительнаго развитія, ускользаютъ отъ вниманія и тѣмъ скорѣе, что онѣ, то возникаютъ, подъ вліяніемъ какихъ нибудь обстоятельствъ, то, потомъ, сами собой прекращаются. Въ этомъ отношеніи, болѣе другихъ замѣчателенъ Кадниковскій уѣздъ. Мы поименуемъ нѣкоторые изъ промысловъ этого уѣзда: плотниковъ наболѣе встрѣчается въ волостяхъ: Васьяновской и Шапшенской; многіе изъ нихъ уходятъ въ Петербургъ и Новгородскую губернію. Вокругъ Кадникова живетъ по деревнямъ много печниковъ; въ Ильинской и Грибцовской волости катаютъ изъ овечей шерсти теплыя сапоги и крестьянскія шляпы; въ Новосельской торгуютъ желѣзными вещами и выработываютъ можжевеловыя жбаны для квасу; въ Задносельской выдѣлываютъ кожи и шьется крестьянская обувь; въ Устьянской находится много гребенщиковъ, изъ которыхъ лучшіе живутъ въ Петербургѣ и Москвѣ; въ Троицкомъ приходѣ крестьяне большею частію кузнецы и между ними одинъ въ дер. Степучевѣ очень порядочно дѣлаетъ стенные часы. Въ деревняхъ Березковѣ и Терентьевѣ приготовляется разная глиняная посуда и особено славятся корчаги, употребляемые при куреніи дегтя и смолы. Изъ числа мелкихъ ремеселъ въ другихъ мѣстахъ особено должно замѣтить дѣланіе въ Красноборскѣ крестьянскихъ кушаковъ, которые пользуются громкою извѣстностію между простымъ народомъ въ Россіи.

Фабрики и заводы.

Вологодская губернія принадлежитъ къ числу тѣхъ, въ которыхъ дѣятельность фабричная и заводская, стоитъ на весьма низкой ступени развитія, и въ этомъ отношеніи не только не замѣтно успѣховъ, но напротивъ упадокъ нѣкоторыхъ статей становится съ каждымъ годомъ ощутительнѣе. Главнѣшую причину должно полагать

въ томъ что, эта дѣятельность въ послѣднее время приняла сильное развитіе въ другихъ губерніяхъ, имѣющихъ во всѣхъ отношеніяхъ болѣе благопріятное положеніе, чѣмъ Вологодская. Въ послѣдней, отдаленность отъ главныхъ торговыхъ путей государства, скудность и разбросанность народонаселенія и, наконецъ, невѣрность цѣнъ на хлѣбъ, что подвергаетъ большому риску закодчиковъ и фабрикантовъ, составляютъ обстоятельства; дѣлающія невозможнымъ значительное развитіе промышленной дѣятельности,

Большія капиталы сосредоточены здѣсь въ рукахъ немногихъ лицъ, которыя, находя для нихъ выгодное употребленіе въ Бѣломорской торговлѣ, мало обращаютъ вниманія на устройство фабрикъ и заводовъ. Главнѣйшіе заводы суть солеваренные и желѣзодѣлательные; они имѣютъ значительное вліяніе на благосостояніе окрестныхъ жителей, которые въ свободное отъ полевыхъ занятій время добываютъ деньги работою на заводахъ и доставкою на нихъ дровъ. Важнымъ также предметомъ заводской дѣятельности могли бы служить различныя статьи лѣсной промышленности, но до сихъ поръ промышленность эта производится, какъ мы видѣли, не иначе, какъ въ дробномъ видѣ.

Мельницъ въ губерніи находится очень достаточно, но всѣ онѣ совершенно незначительны и служатъ большею частію хозяевамъ для собственнаго употребленія. Въ уѣздахъ: Вологодскомъ, Грязовецкомъ и частію въ Кадниковскомъ, селенія окружены множествомъ маленькихъ вѣтряныхъ мельницъ, въ противуположность другимъ великороссійскимъ губерніямъ, гдѣ обыкновенно одна или двѣ большія мельницы служатъ для цѣлой деревни. Въ сѣверной и сѣверо-восточной части Вологодской губерніи мѣльницы устроиваются водяныя: къ чему весьма способствуетъ изобиліе ручьевъ, впадающихъ въ большія рѣки, по берегамъ которыхъ расположены селенія. По совершенной ничтожности всѣхъ этихъ заведеній, исчислить ихъ нѣтъ никакой возможности.

Вмѣсто описанія всѣхъ фабрикъ и заводовъ, находящихся, какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ Вологодской губерніи (*) прилагается таблица подъ № 11.

(*) По свѣдѣніямъ доставленнымъ изъ канцеляріи г. Вологодскаго гражданскаго губернатора.

Торговля. (*)

Такъ какъ Вологодская губернія не отдѣлена никакими таможенными постановленіями отъ сосѣднихъ съ нею, то нѣтъ никакой возможности опредѣлить цѣнности товаровъ, продаваемыхъ собственно ею и тѣхъ, которые получаются ею извнѣ. Тоже самое должно сказать и въ отношеніи къ транзитной торговлѣ. Хотя суда, отправляемыя по системѣ герцога Александра Виртембергскаго въ Петербургъ и по Сѣверной Двинѣ въ Архангельскъ, нагружаются въ предѣлахъ Вологодской губерніи, но большая часть товаровъ привозится къ мѣстамъ нагрузки сухимъ путемъ изъ сосѣднихъ губерній и, потому, не изображаютъ собою отпускной торговли края. Такимъ-образомъ, говоря о торговой дѣятельности его, мы по необходимости должны довольствоваться цифрами, изображающими цѣнность товаровъ, не опредѣляя, какое количество этихъ товаровъ составляютъ собственно произведенія промышленности, описываемой нами губерніи.

Городъ Вологда, вмѣстѣ съ Устюгомъ-Великимъ и Верховажскимъ посадомъ, составляютъ важнѣйшіе торговые пункты въ цѣломъ краѣ. Съ 1847 на 1848 годъ объявлено было въ Вологдѣ капиталовъ 1-й гильдіи два, 2-й — семь и 3-й — пятьдесять два. Число торговыхъ дней въ году бываетъ до 160, еженедѣльно по понедѣльникамъ, середамъ и пятницамъ. Денежный оборотъ на этихъ торжкахъ простирается еженедѣльно, въ зимнее время, отъ 2 до 5-ти тыс. рублей, а въ лѣтнее отъ 300 до 800. Привозятся преимущественно изъ окрестныхъ мѣстъ: хлѣбъ разнаго рода, крупа гречневая и овсяная, семя льняное, масло: коровье, льняное и конопляное, горохъ и пшено, рыба соленая и свѣжая, мясо, птицы, сало и кожи въ сырцѣ, ленъ и пакля, сѣно, дрова и древесныя издѣлія. Ярмарка въ городѣ одна, съ 6-го января по 1-е февраля. Она служитъ для годовыхъ закупокъ не только жителямъ г. Вологды, но и помѣщикакъ Вологодскаго и смѣжныхъ уѣздовъ. Важнѣйшія статьи привоза изъ Москвы, Ярославля, Костромы и другихъ городовъ. Въ 1848 году привезено было товаровъ на эту ярмарку: шелковыхъ издѣлій на 36,775 руб. продано на 10,725; шерстяныхъ на 51,710, продано на 20,870; бумажныхъ и дамскихъ уборовъ на 8,700, продано на 2,700; галантерейныхъ мелочей и пуговочнаго товару на

(*) По свѣденіямъ, доставленнымъ изъ городскихъ думъ, ратушъ и магистратовъ, изъ земскихъ судовъ и изъ вѣдомства путей сообщенія.

51,450, продано на 12,915; крестьянскихъ товаровъ: кумашнаго, армяжнаго, перчаточнаго и шорнаго на 5,800, продано на 1,450; зеркальнаго, хрустальнаго, фарфороваго и фаянсоваго на 9,900, продано на 4,257; металическихъ и оптическихъ издѣлій на 51,450, продано на 18,835; фруктовъ, чаю, сахару, кофе, бѣлилъ свинцовыхъ, мыла и свѣчь сальныхъ на 1,600, продано на 3,730; табаку и сигаръ, деревянной посуды и дѣтскихъ игрушекъ на 1,250, продано 820 и пр. Всего привезено на 280,435 руб. продано на 94,310. Товары получаются въ Вологдѣ изъ различныхъ мѣстъ, мы можемъ здѣсь представить только цѣнность и званіе тѣхъ изъ нихъ, которые привозятся водянымъ путемъ. Въ 1847 году разгрузилось въ Вологдѣ всего 1,734 судна и плота, на нихъ находились слѣдующіе товары: соли пудовъ 115,370 на 74,937 руб.; масла скоромнаго 3,325 пуд. на 12,780; муки ржаной кулей 4,462 на 19,910; муки крупчатки мѣш: 25 на 150; крупы гречневой кулей 150 на 1,050, орѣховъ кедровыхъ пудовъ 200 на 650; уксусу бочекъ 171 на 940; ведеръ 80 на 22; сала пудовъ 40 на 91; гороху четвертей 8 на 40; песку сахарнаго пуд. 2,700 на 22,275; сахару пуд. 5860 на 52,600; виноградныхъ винъ на 5,150; вина бѣлаго ведеръ 36 на 200; сельдей бочекъ 25 на 23; патоки пуд. 711 на 2,844; еловыхъ и сосновыхъ шишекъ пудовъ 7,000; щетины пуд. 4,189 на 98,060; алебастру пудовъ 19,000 на 1,380; желѣза лому пуд. 500 на 500; разнаго желѣза пуд. 500 на 1,000; чугуну пуд. 200 на 200; плиты двинской пуд. 300 на 80; пеньки и пакли пуд. 100 на 150; роговъ пуд. 3,000 на 3,000; масла деревяннаго пуд. 200 на 880; веревокъ пеньковыхъ пуд. 50 на 100; войлоковъ 50 на 100; стеколъ ящиковъ 60 на 720; колоколъ мѣдный пуд. 40 на 440; сундуковъ счетомъ 3 на 10; тесу кровельнаго досокъ 28,420 на 3,783; тесу половаго 2,395 на 566; строеваго лѣсу деревъ 22,958 на 4,304; дровъ куб. саж. 4,334 на 9,950; орудій и снарядовъ а. по части артиллерійской пуд. 7,600 и 6, по части кораблестроительной пуд. 6,100; разныхъ домашнихъ приборовъ 295 на 1,500; такелажу барочнаго пуд. 3,395 на 4,426; бакалейнаго товару пуд. 40 на 100; галантерейнаго 150 на 1,500; москательнаго 1,785 на 6,850; памятникъ мраморный 1 на 200; машины ящиковъ 2 на 100; мебели пуд. 25 на 1,000; кулей штукъ 3,000 на 200; разнаго товару пуд. 8,703 на 33,400. Всего привезено было товаровъ на сумму 370,461 руб. сер. Отпущено изъ Вологды къ Архангельскому и С. Петербургскому портамъ въ томъ же 1847 году товаровъ: муки крупитчатой на 42,262 руб. 50 к.; пшена на 7,600 р. пшеницы на 34,060, овса на 296,751, ячменю

на 2,796, ржи на 158,301, муки ржаной на 3,370, льну на 594,409, кудельки на 189,024 р. 20 к., пакли на 162,606, пеньки на 60,883 р. 50 к., свѣчь сальныхъ на 25,905, масла коровьяго на 97,005, сала топленаго на 1,575, холста на 107,710, пряжи на 10,945, полотна и равендуку на 34,260, канифасу на 3,750, сапоговъ красныхъ на 19,000, полушубковъ на 3,345, сукна сѣраго на 925, бумаги писчей и оберточной на 8,328, другихъ разныхъ мелочныхъ товаровъ на 52,901 р. 80 к. Всего вообще на 3,926,713 р. сер. Такимъ образомъ, балансъ между отпускомъ и привозомъ въ этомъ году составлялъ въ пользу г. Вологды 1,556,252 руб., но это относится только до товаровъ, отпускаемыхъ и привозимыхъ судоходнымъ путемъ.

Въ *Вологодскомъ уѣздѣ* учреждены ярмарки въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Дмитровская* въ с. Домшинѣ съ 11 по 14 февраля, привозится на 2,472, продается на 2.038, 2) *Благовѣщенская* при Покровскомъ Сямскомъ монастырѣ съ 22 по 25 марта, привозится на 8,835, продается на 7,047, 3) *Никольская* въ с. Домшинѣ съ 8 по 11 мая, прив. на 2,011, прод. на 1820, 4) *Петровская* въ томъ же селѣ съ 29 іюня по 1 іюля, привоз. на 1,400, прод. на 1,200, 5) *Петровская* при Покровскомъ Сямскомъ монастырѣ съ 29 іюня по 2 іюля, прив. на 5,900, прод. на 3,756, 6) *Богородская* при томъ же монастырѣ съ 6 по 8 сентября, прив. на 6,860, прод. на 5,970, 7) *Покровская* при Покровской маслинской церкви съ 1 по 2 октября прив. на 600, прод. на 320, 8) *Козмодемьянская* въ с. Домшинѣ съ 29 сентября по 1 ноября, прив. на 4,438, прод. на 3,025, 9) *Никольская* при Покровской маслиной церкви съ 6 по 8 декабря, прив. на 309, прод. на 150 руб. Товаръ, привозимый на ярморки, бываетъ всегда почти одинъ и тотъ же: лошади и рогатый скотъ пригоняются изъ Вологодскаго, Грязовецкаго и Кадниковскаго уѣздовъ; красный товаръ, желѣзо, мѣдь и олово въ издѣліяхъ и прочее необходимое въ крестьянскомъ быту, привозятся изъ городовъ. Вологды, Грязовца, Кадникова, Кирилова, Пошехонья и Бѣлозерска. Оборотъ капиталовъ простирается ежегодно на сумму около 32,000 руб. сер. Изъ числа сырыхъ товаровъ, производимыхъ въ Вологодскомъ уѣздѣ, привозится на ярморку и отправляется въ другія мѣста: коровье масло, сало, кожа, овчина, хлѣбъ, яйца, ленъ, пакля, холстъ и сѣмя. На Ярморкахъ въ 1848 году привезено было этого сыраго товару на 5,359 р. продано на 4,115, лошадей пригнано на 4,641, продано на 3,568; коровъ на 1,080, продано на 795; овецъ на 225, продано на 167.

Въ г. *Грязовцѣ* объявлено капиталовъ: 2-й гильдіи одинъ и 3-й тридцать семь. Торжки производятся еженедѣльно по воскресеньямъ, на каждомъ денежный оборотъ на сумму не менѣе 1,000 р. сер. Привозится преимущественно хлѣбъ, холстъ, пряжа, масло и кожа. Ярморокъ въ городѣ три: 1) *Антоньевская* 15 января, привозится товаровъ на 26,500 руб., продается на 12,500, 2) *Петровская* 29 іюня, привозится на 7,700, продается на 4,200 и 3) *Введеньевская* 21 ноября, привозится на 49,761, продается на 23,624. Главные предметы торговли: масла, сало, ленъ, пряжа, холстъ, кожа, хлѣбъ, рыба, конская збруя, лошади и шерстяныя издѣлія. Г. Грязовецъ отпускаетъ ежегодно до 10,000 пудовъ пряжи на полотняную фабрику, находящуюся въ уѣздѣ, и сверхъ-того, до 600,000 арш. холста, до 4,000 пудовъ масла и до 3,000 штукъ кожъ и овчинъ, выдѣланныхъ и не выдѣланныхъ, въ гг. Вологду, Кострому и Любимъ сухимъ путемъ. Разнаго рода товаровъ получается ежегодно примѣрно на сумму до 25,000 руб. сер. изъ городовъ Ростова, Ярославля, Костромы и Вологды.

Въ *Грязовецкомъ уѣздѣ* учреждены ярморки въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Тихоновская* при Спасо-Преображенской церкви, что на Сенѣ, съ 15 по 17 іюня, привозится на 650, продается на 470 р. 2) *Владимирская* при Николаевской Святогорской церкви съ 20 по 23 іюня, прив. на 5,800, прод. на 4,375, 3) *Ильинская* при Спасоямщицкой церкви 23 іюля, прив. на 720, прод. на 580, 4) *Сергіевская* при Спасонуромской церкви съ 6 по 8 октября, прив. на 2,550, прод. на 1,875. Сверхъ-того учреждены ярморки *Благовѣщенская* при Никольской Масальской церкви съ 25 по 28 марта и *Никольская* при той же церкви съ 6 по 9 декабря. На всѣ эти ярморки, за исключеніемъ небольшаго количества краснаго товара, привозимаго изъ гг. Вологды и Грязовца, всѣ прочіе предметы торговли доставляются изъ самаго уѣзда и состоятъ преимущественно изъ льна, пряжи, холста и коровьяго масла. Обыкновенно пудъ льна средней доброты продается по 2 руб., пудъ пряжи по 3 р. 50 к., холстъ по 5 к. за аршинъ и масло по 4 р. 80 к. за пудъ.

Въ г. *Кадниковѣ* объявлено купечествомъ только 15 капиталовъ и всѣ они 3 гильдіи. Торговыхъ дней въ году 52, денежный оборотъ простирается до 15,000 руб. сер. и преимущественно привозятся сельскія произведенія и крестьянскія издѣлія. Ярморокъ въ городѣ двѣ: 1) *Крещенская* съ 1 по 6 января и 2) *Петровская* съ 30 іюня по 3 іюля. На первую привозится товаровъ на сумму 1,600 руб., продается на 695, а на вторую на 13,250, продается на 1,275

Важнѣйшія статьи продажи, какъ то: сукна не высокаго сорта, шелковыя и бумажныя матеріи, ситцы, сахаръ, чай, фарфоровая и стеклянная посуда, разнаго рода желѣзныя подѣлки, фрукты, конфекты и москательныхъ товаровъ, привозятся изъ Вологды и частію изъ Ярославской губерніи. Товаровъ изъ городу отпускается на 15,000 руб. сер. Отпускъ составляютъ: скоромное масло, льняная пряжа и холстъ въ Вологду и Кострому.

Въ *Кадниковскомъ уѣздѣ* учреждены ярморки въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Кононовская* при Кумзерской Фроловской церкви съ 3 по 6 марта, привозятся на 15,746, продается на 10,459 руб. 60 коп., лошадей пригоняется до 400 на 4,860 руб. 2) *Діонисіевская* при Глушницкомъ Сосновымъ монастырѣ съ 31 мая по 2 іюня, привозится на 8,450, продается на 5,549, 3) *Тихоновская* при с. Устьѣ въ 16 по 20 іюня, прив. на 14,456, прод. на 11,233, 4) *Ивановская* при Трифановской церкви съ 23 по 26 іюня прив. на 10,055, прод. 4,540, 5) *Ананьевская* при д. Ананьина по вскрытіи воды на 15 дней, прив. на 15,718, прод. на 13,916; главнѣйшій оборотъ производится лѣсными издѣліями, 6) *Пятницкая* при с. Спасопреображенскомъ, пятница, суббота и воскресенье первой недѣли Петрова поста, прив. на 5,110; прод. на 2,192, 7) *Никольская* при д. Лисичинской съ 6 по 8 декабря, привоз. на 27,475, прод. на 17,330, лошадей пригоняется до 600 на 8,000 руб. 8) *Власіевская* при д. Лисичинской съ 10 по 12 февраля привоз. на 23,032, прод. на 13,642 р. 50 к., лошадей пригоняется до 500 на сумму 6,000 руб. 9) *Харлампіевская* при с. Спасо-преображенскомъ съ 11 по 18 февраля привоз. на 4,738, прод. на 3,345, 10) *Покровская* при с. Спасо-преображенскомъ съ 25 сентября по 2 октября, привозится на 2,580, прод. на 1,070. Вновь учреждены ярморки въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Богоявленная* въ с. Никольскомъ съ 6 января въ теченіи трехъ дней 2) *Никольская* въ с. Никольскомъ съ 9 по 12 мая 3) *Благовѣщенская* въ с. Егорьевскомъ съ 25 по 28 марта 4) *Троицкая* въ Рубежской волости со дня св. Троицы въ теченіи 3 дней 5) *Андреевская* при с. Егорьевскомъ съ 30 ноября по 2 декабря. Сверхъ того, существуютъ еженедѣльные торжки: 1) въ помѣщечьемъ селѣ Устьѣ по пятницамъ 2) въ помѣщечьемъ селѣ Заднемъ Георгіевскомъ по воскресеньямъ 3) въ помѣщичьемъ селѣ Ивачинѣ при Кубенницкой церкви по воскресеньямъ 4) по вторникамъ великаго поста въ имѣніи г. Самарина при селѣ Преображенскомъ 5) при Кумзерской Фроловской церкви по воскресеньямъ и 6) въ имѣніи г. Межакова при с. Никольскомъ по воскресеньямъ. Главный предметъ торговли

на этихъ ярморкахъ и торжкахъ составляютъ разныя сельскія и лѣсныя произведенія и потребности крестьянскаго быта. Изъ постороннихъ губерній и уѣздовъ привозятся въ Кадниковскій уѣздъ: сукна, ситцы, панки, шелковыя матеріи, желѣзныя, чугунныя и мѣдныя издѣлія. Изъ уѣзда вывозится: масло, кожи, сало, ленъ и деревянная посуда, но неизвѣстно, на какую сумму.

Въ г. *Вельскѣ* объявлено капиталовъ 1 гильдіи одинъ и 3-й четыре. Торжки производятся еженедѣльно по воскресеньямъ, годовой оборотъ на нихъ простирается на сумму отъ 15 до 20,000 руб. сер. Главный предметъ торговли состоитъ изъ крестьянскихъ матерій, хлѣба, рыбы и говядины. Ярмарокъ въ городѣ только одна: *Авонасьевская*, продолжающаяся съ 18 по 25 число января, на которую привозится разнаго товару на сумму до 9,990 руб., а продается на 4,500. Товаръ привозится закуплепный большею частію въ Москвѣ и Ярославѣ Верховажскими купцами. Отпускъ товаровъ изъ города заключается въ скипидарѣ и пескѣ, которые отправляются въ С. Петербургъ, Москву и Архангельскъ ежегодно на сумму до 4,325 р,

Важный торговый пунктъ въ Вологодской губерніи составляетъ *Верховажскій посадъ*, находящійся въ Вельскомъ уѣздѣ. Купеческихъ капиталовъ въ немъ на 1848 годъ объявлено было: 1 гильдіи два, 2 три и 3 четырнадцать. Торжки производятся каждое воскресенье, но оборотъ на нихъ совершенно ничтоженъ. Ярмарка бываетъ одна *Алексѣевская* съ 12 марта въ теченіи десяти дней, на которую привезено было разныхъ товаровъ въ 1848 году на сумму 25,631 р. 25 к. продано 11,262 р. 66 к Товары привозятся на нее изъ Шенкурскаго уѣзда Архангельской губерніи и Евдокіевской ярмарки ѣдущими въ обратный путь торговцами и также пріѣзжаютъ купцы изъ Костромской, Ярославской и Вологодской губерніи. Въ 1847 г. изъ Верховожскаго посада къ Архангельскому отправлено было товаровъ: льну на 72,500 р., пакли на 10,970, ржи на 10,037 р. 50 овса на 10,977, сѣмени льнянаго на 2,151, песку на 2,460 а смолы на 1,560. Всего на 110,655 руб. сер. Сверхъ того, отправляется скипидару, дегтя и сажи сухимъ путемъ въ гг. Вологду, Ярославль, Москву и С. Петербургъ на сумму до 35,000 р. сер, такъ что все количество отпускныхъ товаровъ изъ Верховажскаго посада можно положить въ годъ на сумму до 150,000 р. сер. Привозится изъ городовъ: С. Петербурга, Москвы, Ярославля и Вологды красныхъ товаровъ на 10,000 руб. сер. съѣстныхъ припасовъ, чаю, сахару, крупчатки, проса, пряниковъ, меду, разныхъ фруктовъ, вино-

градныхъ винъ и пр. на 20,000, что все продается въ разницу на мѣстѣ и также въ г. Вельскѣ и уѣздѣ.

Въ Вельскомъ уѣздѣ учреждены ярмарки въ слѣдующихъ мѣстахъ 1) *Васильевская* при Троицко-Евангельскомъ погостѣ 1 и 2 января, привозится на 5,350 руб., продается на 3,950, 2) *Трифановская* тамъ же 1 февраля, прив. на 4,258, прод. на 2,441, 3) *Алексьевская* 17 и 18 марта тамъ же 12 и 13 Ноября, прив. на 4,140, прод. на 1,979, 4) Златоустовская тамъ же 12 и 13 ноября, прив. на 3,054 прод. на 987, 5) *Пятницкая* при погостѣ Покровскомъ въ девятую пятницу послѣ пасхи, прив. на 2,066, прод. на 769, 6) *Прокопьевская* при Верхожскомъ Введенскомъ погостѣ съ 1 по 11 іюля, прив. на 850, прод. на 530, 7) Введенская тамъ же съ 21 по 24 ноября прив. на 1,400, прод. на 1,120, 8) *Ивановская* при погостѣ Соденскомъ Спасо-преображенскомъ съ 24 по 26 іюня, привоз. на 1,400, прод. на 950. Главная торговля производится шелковыми и бумажными матеріялами, сукнами и разными крестьянскими издѣліями, которыя привозятся изъ уѣздовъ Вельскаго, Тотемскаго, Кадниковскаго, Шенкурскаго и Каргопольскаго. Сельскія произведенія Вельскаго уѣзда свозятся въ Верховожскій посадъ и оттуда отправляются въ Архангельскъ.

Въ городѣ Тотьмѣ объявлены капиталы только 3-й Гильдіи, 20. Торговыхъ дней въ году 104, еженедѣльно по воскресеньямъ и четвергамъ; денежный оборотъ на нихъ весьма незначителенъ, и торговля производится исключительно однимъ хлѣбомъ, коткрый производится въ небольшомъ количествѣ изъ сосѣднихъ селеній. Ярмарокъ въ городѣ бываетъ двѣ: одна *безъ именная* отъ 10 по 20 февраля, на которую привозится товаровъ на сумму 62,620 руб., а продается на 16,215: и другая *Благовѣщенская* отъ 25 марта по 1 апрѣля, привозится на 34,461, продается на 8,240. Товары разнаго рода доставляются на эти ярмарки преимущественно изъ городовъ Вологды, Ярославля, Состова и Макарьева на Унжѣ. Отпуска изъ Тотьмы никакого и ни въ какія мѣста не производится, а получаются различнаго рода товары и припасы съ Нижегородской и Ростовской ярмарокъ, а также изъ городовъ Вологды, Архангельска и Ярославля на сумму примѣрно до 98,000 руб. сер.

Въ *Сотемскомъ уѣздѣ* ярмарки учреждены только двѣ въ Шуйскомъ городкѣ: одна съ 15 мая по 2 іюня, привозится на 2,100, а продаегся на 950 руб., а другая съ 1 по 6 декабря производится на 3,050 руб., продается на 1,130. Торговля производится исключительно сельскими произведеніями, которыя доставляются крестья-

нами Тотемскаго и другихъ уѣздовъ. Главный отпускъ изъ уѣзда въ 1847 году заключался: въ соли, которой отправлено по Сухонѣ на сумму 265,741 руб., лѣсѣ на 7,628 р., разномъ хлѣбѣ, льняномъ сѣмени, льнѣ, паклѣ на 03,877 р., дегтѣ и смолѣ на 15,000. Получаются изъ Ярославской и Костромской губерній мелочною покупкую различнаго рода припасы, заключающіеся въ мукѣ крупчаткѣ, горохѣ, рыбѣ и постномъ маслѣ, но неизвѣстно на какую сумму.

Въ городѣ *Устюгъ-Велскомъ* торгующіе купцы 1-й гильдіи записаны, въ другихъ городахъ, а въ самомъ Устюгѣ есть только купцы 2-й и 3-й гильдіи; капиталовъ 2-й гидьдіи на 1848 годъ объявлено семь, а 3-й шестьдесятъ шесть. Торговые дни бываютъ ежедневно два раза по воскресеньямъ и четвергамъ. Главные предметы продажи суть: муки ржаная, ячная, пшеничная и гороховая, рожъ, овесъ, ячмень, сѣно, сѣмя льняное и пр. ярмарокъ въ городѣ бываетъ двѣ: *Прокопьевская* съ 1 по 10 іюля, привозится товаровъ на 96,690, продается на 34,365 и *Никольская* съ 5 по 10 декабря, привозится на 40,380, продается на 12,990. Товары доставляются пріѣзжающими изъ Вологды, Ярославля, Шуи, Галича и Костромы. Главнѣйшія статьи привоза суть: сукна, шелковыя, полушелковыя и бумажныя матеріи, панскій, москотильный, галантерейный и бакалейный товаръ, фарфоровая и хрустальная посуда и друія мелочи.— Отпускная торговля Устюга судоходными путями, внизъ по Сѣверной-Двинѣ къ Архангельску и вверхъ по Сухонѣ въ Вологду, С. Петербургъ и въ города, лежащіе по Волгѣ, весьма значительна. Въ 1847 году съ Великоустюжской пристани отправлены были слѣдующіе товары: муки ржаной на 16,357 р. 60 к., крупчатой на 9,650, ячной на 390, пшеничной на 99 р. 45, крупы овсяной на 3,254 р. 50 к., ячной на 1,270, гречневой на 309, ржи на 38,818 р. 40 к., ячменю на 10,151 р. 75, овса на 128 675 р, 93, пшеницы на 3,233 р. 25 к. толокна на 2,346, пшена на 1,377, ядрушки на 128, гороху на 1,283 р. 25, солоду ржанаго на 320 р. 48, говядины соленой на 20,930 р. 20, свинины соленой на 400, малины на 180, черницы на 60, сухарей на 50, уксусу на 43. р. 65 к., масла скоромнаго на 13,330, патоки на 2,844, сельдей соленыхъ на 160, вина бѣлаго на 200, питей разнаго рода на 4,294 р. 26 к., сѣмени льнянаго на 5.413, льну на 294,589 р. 12 к., пакли льняной на 117,746 р. 90 к., пеньки на 4,502, прутцовъ на 1,752 кудели на 1.3000. костей сженыхъ на 50, кожъ телячьихъ на 6,031 руб. 60 к. шерсти овечьей на 35, сала говяжьяго на 5,400, щетины на 104,830, руб. 70 коп. алебастру на 1,330, плиты двинской на 80, юфтовыхъ боковъ на

100, кожевеннаго товару на 150, мыла на 2,233 р. 25, свѣчь сальныхъ на 10,430 руб. 55, рогожъ на 1,260, стеколъ на 2,190, стеклянной посуды на 620, чаю на 6,755, фруктовъ на 3,000, кожевеннаго товару на 150, холста на 500 крашенины на 1,607, столовъ деревянныхъ на 14, деревянныхъ издѣлокъ на 120, табаку листоваго на 30, такелажу барачнаго на 7,576 сала ворваннаго на 391 р. 20 к. москательнаго товару на 11,750. бакалейнаго на 100, галантерейнаго на 2,500, чарковъ крестьянскихъ на 80, бумаги писчей на 100, бумажнаго товару на 1,000, краснаго на 1,200, маскательнаго на 50, орѣховъ каленыхъ на 262 р. 60 к., кедровыхъ на 1,240, сухонскаго песку на 150, груши сушеной на 20, тряпокъ на 1,200 желѣза обрѣзковъ на 250, бревенъ сосновыхъ на 8,200; всего на сумму 867,496 р. 67 коп. Въ томъ же году привезено было судоходными рѣками въ Устюгѣ изъ Архангельска, Вологды. Никольска, Нижняго Новгорода и изъ Вычегды товаровъ: муки ржаной на 1,000, крупичатой на 8,925, пеклеванной на 2,000, пшена и гречи на 1,550, крупы гречневой на 35, пшена на 400, гороху на 160, масла маковаго на 560, патоки на 203, сахару на 45,000, ржи на 2,100, овса на 1,350, пшеницы на 203, вина винограднаго на 5,240, соли выварочной на 27,885, огурцовъ и чесноку на 25, масла скоромнаго на 1891 р. 42¾ к., черницы на 228, трески соленой на 5,689 р. 90 к., сушеной на 5,047 р. 95, сайды соленой на 3,017, сушеной на 507, текши сушеной на 100, полтусины соленой на 544, р, 12 к., семги соленой на 200, сельдей соленыхъ на 3,313 р. 54, копченыхъ на 30, сала говяжьяго на 150, шкуръ телячьихъ на 343, оленьихъ на 1,200, пыжичьихъ на 175, льну на 9,529 р. 62, сандалу на 340, масла купороснаго на 280, сажи костяной на 70, стали на 375. жести на 110, сала рыбьяго на 1,230, ворваннаго на 3,752, масла деревяннаго на 400, полотна на 3,200, барочнаго такелажу на 30,100, рогожъ на 2,150, табаку листоваго на 1,000 стеколъ на 1,200, бумаги писчей на 32, мебели и посуды на 1,500. гвоздей на 250, точилъ на 4,980, брусья на 1371 р. 42¾ к., москательнаго и галантерейнаго товару на 17,125, бакалейнаго на 1,500, бумажнаго, суконнаго и шелковаго на 70,000, чугунныхъ гирь и балансовъ на 145, чугунныхъ гирь и горшковъ на 1,037. посуды фарфоровой на 10, стекляной на 30, снастей пеньковыхъ на 150, свѣчь стеариновыхъ на 100, ладону на 6, яблоковъ на 150 разнаго мелочнаго товару на 4,400, лимоновъ на сумму 276,821 руб. 48½ коп. цѣнность отпуска превышаетъ цѣнность привоза на 590,775 р. 18½ коп.

Въ заштатномъ *городѣ Лальскѣ* находящемся въ Устюжскомъ

уѣздѣ, на 1848 годъ объявлено было капиталовъ 2-й гильдіи два и 3-й восемъ. Торговыхъ дней въ году 52, денежный оборотъ на нихъ бываетъ самый незначительный и привозъ состоитъ исключительно изъ небольшаго количества хлѣба. Въ городѣ бываетъ одна ярмарка *Аѳанасьевская* съ 13 до 25 января, привозится товаровъ на 20,517, продается на 12,200, и сверхъ того, три торжка 1) *Благовѣщенскій* съ 20 по 25 марта, привоз. на 3,500, прод. на 1000 р. 2) *Воскресенскій* за пять дней до 9 воскресенья послѣ св. Пасхи, прив. на 7,000, прод. на 3,000 р. и 3) *Никольскій* съ 1 по 6 декабря; прив. на 20,395, прод. на 10,100 р. Товары привозятся окрестными крестьянами и состоятъ преимущественно во льнѣ, льняномъ семени, хлѣбѣ, мясѣ, салѣ, щетинѣ, свѣчахъ и соленой рыбѣ. Въ 1847 году съ Лальской пристани отпущено товаровъ къ Архангельскому порту: льна обдѣланнаго на 93,069 р. 25¾ коп., льна необдѣланнаго на 3,237 р. 35 коп., пакли кудельки на 8,141 р. 26½ к., прутцовъ на 665 р. 62½ коп., овса на 316, ячменя на 845; къ С. Петербургскому порту: свѣчь сальныхъ на 2,878 р. 98 к., бумаги писчей на 1,924 р. 44½ к., оберточной на 3,658 р. 10 к. Всего отпущено товаровъ на сумму 114,736 руб. сер.

Въ *Устюжскомъ уѣздѣ* учреждены торжки при Богородицкомъ погостѣ: 1) *Алексѣевскій* съ 13 по 18 марта, на который привозится товаровъ на 15,727, продается на 11,320 и 2) *Ивановскій* съ 17 по 25 іюня, привозится на 14,110, продается на 8,653 руб. Съ Быковской пристани, находящейся въ Устюжскомъ уѣздѣ, на р. Лузѣ, въ 1847 году отправлено было товаровъ; муки ржаной на 8,025 руб. крупичатой на 2,415, ячной на 261, ржи на 95,830, овса на 32,374 р. 20 к., ячменю на 5,148 р. 25 к., пшеницы на 1,331, крупы овсяной на 801, толокна на 490, пшена на 1,596, гороху на 30, ядрушки на 1,530, семени льняного на 12,970, льну на 119,535 р., 61¼ к., пакли льняной на 34,116 р. 26½ к., прутцовъ на 665 р. 62½ к., рогожъ на 520. Всего на 317,641 р. 95¼ к.—Вся остальная за тѣмъ торговая дѣятельность уѣзда заключается въ привозѣ въ г. г. Устюгъ и Лальскъ сельскихъ произведеній, преимущественно же льна и льняныхъ издѣлій.

Въ *г. Никольскѣ* на 1848 годъ объявлено капиталовъ 1-й гильдіи одинъ, и 3-й—девять. Торговыхъ дней 52 въ году, разъ въ недѣлю по воскресеньямъ; привозится хлѣбъ для продовольствія только жителей города. Ярмарокъ назначено двѣ: одна съ 10 августа по 1 сентября, а другая съ 1-го по 15-е ноября, но на нихъ ни съѣзда людей, ни привоза товаровъ не бываетъ. Въ 1847 году

отпускъ съ Никольской пристани, по р. Югу, заключался въ слѣдующемъ: муки ржаной на 2,466 р. 10 к., пшеничной на 35, ржи на 231,280 р. 25 к., ячменю на 5,517 р. 50 к., овса на 194,920 р. 10 к., пшеницы на 31,375, крупы овсяной на 100, толокна на 150, пшена на 10, гороху на 10, семени льнянаго на 3,690, льну на 78,070, пакли льняной на 88,544 р. 80 к., кудели на 4,000, шкуръ телячьихъ на 34, рогожъ на 144,188 руб. 24 к., кулей порожнихъ на 393, бочекъ порожнихъ на 280. Всего на 785,063 руб. 99 коп. Товары, служащіе для потребленія городскихъ жителей, привозятся сухимъ путемъ и преимущественно изъ Устюга и изъ Костромской губерніи; цѣнность ихъ совершенно ничтожна.

Ярмарки въ Никольскомъ уѣздѣ учреждены въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Благовѣщенская* при с. Вохомско-Вознесенскомъ съ 17 по 26 марта, привозится товаровъ на 2,165 руб., продается на 1,700, 2) *Рождественская* при с. Вохомско-Вознесенскомъ съ 25 декабря по 1 января, привоз. на 3,650, прод. на 3,100, 3) *Никольская* при Подосиновской пристани съ 28 ноября по 8 декабря, привоз. на 5,700, прод. на 2,750, 4) *Евдокіевская* тамъ же на 1 и 2-й недѣляхъ великаго поста, привоз. на 5,800, прод. на 3,500 руб. 5) *Кичменско-Спасская* при Кичменскомъ погостѣ 2 іюля, привоз. на 1,650, прод. на 460. Трехдневные торжки учреждены: 1) *Девятипятницкій* при Подосиновскомъ погостѣ съ 1 іюля, 2) *Осеннегеоргіевскій* при Троицкомъ погостѣ съ 28 октября, 3) *Покровскій* при д. Дорофѣевской съ 1 октября 4) *Никольскій* при Троицкой церквѣ съ 6-го декабря. На всѣ эти торжки вмѣстѣ привозится товаровъ на сумму до 8,240 руб. продается на 3,680. Предметы торговли на этихъ ярмаркахъ и торжкахъ составляютъ: шелковыя и бумажныя издѣлія, кулье, рогожи, соленая рыба, соль, желѣзныя издѣлія, кожа, дичь, коровье масло, сало, говядина, холстъ, ленъ, пенька и разнаго рода хлѣбъ. Пригонъ скота и лошадей преимущественно бываетъ на Осеннегеоргіевскомъ и Покровскомъ торжкахъ. Отпускъ товаровъ съ Подосиновской пристани, въ 1847 году былъ слѣдующій: муки ржаной на 25,328 р., крупичатой на 9,692, пшеничной на 70, пеклеванной на 420, ржи на 333,828 р. 50 к., ячменю на 550, овса на 149,201 р. 50 к., пшеницы на 20,857 р. 25 к., крупы овсяной на 1,145, ячной на 193 р. 50 к., гречневой на 200, пшена на 1,333, толокна на 4,035, гороху на 2,412, солоду ржанаго на 430, семени льнянаго на 201,202 р. 50 к. льну на 205,640, пакли льняной на 182,404 р. 55 к., кудельки на 58,831, пеньки на 2,015, овчинъ на 120, шерсти овечьей на 180, мыла на

291, свѣчь сальныхъ на 200, рогожъ на 10,515, орѣховъ каленыхъ на 63, холста крашенаго на 320, деревянныхъ издѣлій на 100. Всего отпущено товаровъ на сумму 1,217,607 руб. 80 коп. Наибольшее количество этихъ произведеній доставлено было не изъ Никольскаго, а изъ сѣверныхъ уѣздовъ Костромской губерніи.

Въ г. *Сольвычегодскѣ* на 1848 годъ объявлено только 11 капиталовъ, всѣ они 3-й гильдіи. Торговыхъ дней въ году 56, денежный оборотъ, на каждомъ, не превышаетъ 100 руб. Преимущественно привозятся хлѣбъ, сѣно и въ небольшомъ количествѣ съѣстные припасы. Въ городѣ назначены двѣ ярмарки: одна *Алексѣевская* съ 7 по 14 марта и вторая *Введенская* съ 20 по 27 ноября. На первую никакого привоза не бываетъ, потому что въ томъ же мѣсяцѣ бываетъ ярмарка въ г. Красноборскѣ; на вторую привозится товаровъ на 1,480, продается на 1,385. Товары преимущественно состоятъ изъ сельскихъ издѣлій, доставляемыхъ окрестными крестьянами. Отпускъ съ Сольвычегодской пристани къ г. Архангельску незначительный: въ 1847 году отправлено было на сумму 4,050 р. Главнѣйшія статьи отпуска: сало, ленъ, льняное семя, рожъ и мука. Разгружается въ городѣ ежегодно небольшое число судовъ съ солью изъ Сереговскаго завода и съ соленой рыбой изъ Архангельска. Прочіе товары доставляются изъ Устюга и Архангельска сухимъ путемъ: по малочисленности и бѣдности городскихъ жителей, привозъ этотъ совершенно ничтоженъ.

Въ заштатномъ г. *Красноборскѣ*, въ 1848 году, объявлено капиталовъ: 2-й гильдіи одинъ и 3-й восемь. Торговыхъ дней въ году 52, каждое воскресенье. Оборотъ на нихъ незначителенъ и окрестными крестьянами привозится только зерновой и молотный хлѣбъ. Ярмарокъ въ городѣ бываетъ четыре: 1) *Алексѣевская* съ 17 по 25 марта, привозится на 67,100, продается на 23,850, 2) *Девятовская* три дня, начиная съ девятой пятницы послѣ пасхи, привоз. на 4,800, прод. на 1,840, 3) *Зачатьевская* съ 23 по 28 сентября, привоз. на 15,750, прод. на 5,720 и 4) *Андреевская* съ 28 ноября по 4 декабря, привоз. на 69,700, прод. на 29,950 р. сер. Главный торгъ производится шелковыми, бумажными и москательными товарами, кушаками, кожей, саломъ, мыломъ, пушнымъ товаромъ, рогатымъ скотомъ и лошадьми. Сверхъ того, на Андреевскую ярмарку привозятся въ значительномъ количествѣ бѣлка и рябчикъ. Отпускная торговля заключается въ рябчикахъ, которые отправляются въ Петербургъ и Москву; въ бѣлкѣ, салѣ, кожѣ, кушакахъ и пестряди, отправляемыхъ въ Каргополь, Устюгъ и Сольвычегодскъ; хлѣбѣ и

семени въ Архангельскъ. Главный привозъ состоитъ въ морской, сырой и сушеной рыбѣ, доставляемой изъ Архангельска.

За исключеніемъ городовъ Сольвычегодска и Красноборска, въ цѣломъ уѣздѣ нѣтъ ни одной ярмарки и ни одного торжка. Вся торговая дѣятельность сельскихъ жителей ограничивается доставкою въ означенные города своихъ домашнихъ произведеній.

Въ г. *Яренскѣ* нѣтъ ни одного купеческаго капитала, объявленнаго городскими обывателями; изъ крестьянъ же Яренскаго уѣзда четверо объявили капиталы 3-й гильдіи; одинъ изъ нихъ торгуетъ въ самомъ городѣ, а прочіе—въ уѣздѣ. Торговыхъ дней въ году бываетъ 52, на каждомъ денежный оборотъ простирается до 50 руб., привозятся преимущественно съѣстные припасы. Ярмарокъ въ городѣ бываетъ въ году двѣ: 1) *Аѳанасьевская* съ 18 по 25 января, привозится на 4,503, продается на 3,151 и 2) *Ивановская* съ 15 по 22 іюня, привоз. на 7,730, прод. на 2,040. Товары привозятся изъ разныхъ мѣстъ Вологодской губерніи. Отпускъ изъ Яренска водянымъ путемъ бываетъ не каждый годъ и всегда незначителенъ. Въ 1847 г. отправлено было къ г. Архангельску ржи на 2,000 и ячменю на 312 руб., всего на 2,312. Получаются товары для потребленія городскихъ жителей преимущественно изъ Устюга и также въ самомъ незначительномъ количествѣ.

Въ Яренскомъ уѣздѣ учреждены торжки въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Крещенскій* съ 6 января въ теченіи недѣли въ погостѣ Туглимскомъ, привозится товаровъ: шелковыхъ издѣлій на 2,015, прод. на 700; бумажныхъ на 4,020, прод. на 2,000; шерстяныхъ на 3,530, прод. на 1,200, льняныхъ и пеньковыхъ на 1,500 прод. на 600; металлическихъ и другихъ мануфактурныхъ издѣлій на 300; прод. на 250; овощныхъ и москотильныхъ на 3,000, прод. на 2,000; кожи, сала, шерсти, масла, льну, хлѣба, меду, щетины и другихъ сырыхъ произведеній на 3,000, прод. на 3,000; лошадей пригон. на 400, прод. на 300; всего товаровъ на 17,765, продается на 10,050; 2) *Крещенскій* въ Важгортскомъ погостѣ съ 6 по 18 января, привозится товаровъ: шелковыхъ издѣлій на 1,500, прод. на 700; бумажныхъ на 3,000, прод. на 3,500; шерстяныхъ на 3,200, прод. на 1,600; льняныхъ и пеньковыхъ на 1,000, прод. на 730; металлическихъ и другихъ мануфактурныхъ издѣлій на 2,000, прод. на 1,286; овощныхъ и москотильныхъ на 1,800, прод. на 452; кожи, сала, шерсти, льну, пеньки, хлѣба, меду и другихъ сырыхъ произведеній на 32,000, прод. на 30,459; лошадей пригон. на 1,200, прод. на 1,000; всего товаровъ на 42,700, продается на 38,728; 3) *Герасимов-*

скій въ Устьвымскомъ погостѣ съ 29 января по 7 февраля, привозится товаровъ: шелковыхъ издѣлій на 10,000, прод. на 1,800; бумажныхъ на 15,000, прод. на 4,000; шерстяныхъ на 10,000, прод. на 2,000; льняныхъ и пеньковыхъ на 1,500, прод. на 480; металлическихъ и другихъ мануфактурныхъ издѣлій на 3,500, прод. на 1,777; овощныхъ и москотильныхъ на 4,000, прод. на 1,930; разныхъ сырыхъ произведеній на 20,000, прод. на 18,238; лошадей на 600, прод. на 550; всего привозится товаровъ на 64,600, продается на 30,775; 4) *Купальницкій* въ Туглимскомъ погостѣ, съ 34 іюля, продолжается недѣлю, привозится товаровъ: шелковыхъ издѣлій на 3,500, прод. на 1,350; бумажныхъ на 4,070, прод. на 2,150; шерстяныхъ на 2,160, прод. на 1,000; льняныхъ и пеньковыхъ на 1,760, прод. на 900; металлическихъ и другихъ мануфактурныхъ издѣлій на 580, прод. на 450; овощныхъ и москотильныхъ на 3,300, прод. на 2,250 разныхъ сырыхъ произведеній на 3,200, прод. на 3,200; лошадей на 300, прод. на 200; всего привозится товаровъ на 18,870, продается на 11,500; 5) *Ивановскій* въ Туглимскомъ погостѣ, съ 23 сентября, продолжается недѣлю, привозится товаровъ: шелковыхъ издѣлій на 3,600, прод. на 1,400; бумажныхъ на 4,080, прод. на 2,160; шерстяныхъ на 2,165, прод. на 1,025: льняныхъ и пеньковыхъ на 1,870, прод. на 1,060; металлическихъ и другихъ мануфактурныхъ издѣлій на 600, прод. на 500; овощныхъ и москательныхъ на 3,350, прод. на 2,400; разныхъ сырыхъ произведеній на 4,000, прод. на 4,000; лошадей на 600, прод. на 450; всего привозится товаровъ на 20,265, продается на 13,995; 6) *Введенскій* въ с. Оквадскомъ, съ 21 ноября, продолжается 4 дня, привозится: рябчиковъ на 1,650, прод. на 1,650; бѣлки на 2,725, прод. на 2,725; рыбы на 300, прод. на 250; лисицъ, куницъ, и медвѣжьихъ шкуръ на 300, прод. на 300; всего привозится на 4,975, продается на 4,925. Сверхъ того, учрежденъ въ *Кривоплволоцкой* торжокъ отъ 21 по 28 ноября, но съѣзда на него никакого не бываетъ.—Отпускъ внѣ предѣловъ уѣзда производится водянымъ путемъ съ Сереговскаго соловареннаго завода. Въ 1847 году отправлено было въ г. Вологду и въ Кадниковскій уѣздъ 147,000 пудовъ сала на сумму 95,550 руб.

Въ г. *Устьсысольскѣ*, въ 1848 году, объявлено было купеческихъ капиталовъ 2 гильдіи два и 3—шесть. Торговые дни бываютъ почти въ каждое воскресенье, денежный оборотъ на нихъ самый ничтожный и не превышаетъ каждый разъ 20 руб. сер., преимущественно привозятся: мука, крупа, сало, масло, говядина, кожи, разнаго рода рыба и т. п. ярмарокъ въ городѣ двѣ: 1) *Васильевская*

съ 1 по 10 января, привозится на 2,600, продается на 1,150 и 2) *Благовѣщенская* съ 25 марта по 5 апрѣля, привоз. на 2,090, прод. на 1,570. Главные предметы привоза суть: хлѣбъ, сало, рябчики, бѣлка и другіе пушные товары. Отпускъ товаровъ изъ Устьсысольска водянымъ путемъ бываетъ не каждый годъ и вообще незначителенъ; въ послѣднія пять лѣтъ нагрузки судовъ, при Устьсысольской пристани вовсе не производилось. Сухимъ путемъ отправляется въ Петербургъ, Москву, Вологду, Архангельскъ и на Нижегородскую ярмарку разныхъ товаровъ, преимущественно же дичи и бѣличьихъ шкуръ на сумму до 200,000 руб. сер., получаются товары для потребленія мѣстныхъ жителей изъ городовъ Нижняго-Новгорода, Архангельска, Устюга и Вятки, на сумму до 100,000 руб. сер.

Въ *Устьсысольскомъ уѣздѣ* ярмарки учреждены въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) *Аванасьевская* въ с. Неблинѣ съ 18 января по 3 февраля, привозится на 8,525, продается на 5,950, 2) *Георгіевская* въ томъ же селѣ съ 26 ноября по 7 декабря, привозится на 4,500, продается на 3,000; 3) *Торжокъ Никольскій* въ Троицко-печорскомъ селеніи съ съ 6 по 15 декабря, привоз. на 4,000, прод. на 2,500. Главные предметы привоза на эти ярмарки суть: хлѣбъ, сукна, бумажныя издѣлія, рыба и пушный товаръ. Изъ сосѣдняго Мезенскаго уѣзда привозится въ незначительномъ количествѣ рыба и оленьи шкуры. Кромѣ товаровъ, отпускаемыхъ изъ г. Устьсысольска сухимъ путемъ, значительную статью торговли составляетъ желѣзо, выдѣлываемое на заводахъ, находящихся въ уѣздѣ, ежегодно на сумму до 112,000 руб. сер. и отправляемое частію съ Кайгородской пристани къ Архангельску, преимущественно же съ Кобринской къ Нижнему Новгороду. Въ 1847 году на Кайгородской пристани нагружено было товаровъ, преимущественно привезенныхъ изъ Вятской губерніи: муки ржаной на 9,292, крупичатой на 385, крупы овсяной на 65, ячной на 5,320, ржи на 179,485 руб. 50 к., ячменю на 16,471, овса на 14,609, пшеницы на 47,702, толокна на 1,314, семени льнянаго на 29,470, пакли льняной на 9,096, конопля на 1,300, сало говяжьяго на 2,460, телячьихъ шкуръ на 210, опойковъ на 560, перьевъ на 50, рогожъ на 4,953, желѣза на 28,860, всего на сумму 351,602 руб. 50 к. сер.—На Устьвочевской пристани нагружено товаровъ, въ томъ же 1847 году: муки ржаной на 23,475, крупичатой на 165, крупы ячной на 865, ржи на 101,997, ячменю на 3,005, овса на 25,260, пшеницы на 44,905, гороху на 90, солоду ржанаго на 60, семени льнянаго на 7,040, льну на 300, пакли

льняной на 540, пеньки на 1,090, конопля на 3,600, брусьевъ на 1,200, точилъ на 800, желѣза листоваго на 1,073, всего на сумму 215,465 руб.—Важнѣйшій пунктъ отпускной торговли не только въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, но и въ цѣлой губерніи, составляетъ *Ношульская* пристань, находящаяся на р. Лузѣ. Въ 1847 году съ нея отпущено товаровъ: муки ржаной на 211,850 р. 25 к., крупичатой на 42,636, ячной 875, пеклеванной на 4,114 р. 75 к., ржаной обдирочной на 153, крупы овсяной на 44,230 р. 50 к., крупы ячной на 18,449 р. 34 коп., гречневой на 4,252 р. 72 коп., просяной на 2,784, манной на 856, ржи на 713,784 руб. 90 к., ячменю на 21,203 р. 40 к., овса на 702,953, пшеницы на 202,217, толокна 3,219, гороху на 4,645, солоду ржанаго на 1548, пшена на 445, ядрушки на 1,300, меду на 69, малины на 108, масла льнянаго на 570, мирту двойнаго на 416,520, семени льнянаго на 115,427 р. 30 к., льну на 109,372, пакли льняной на 102,887 руб. 80 к., кудельки на 126,562 50 коп., рогожъ на 7,531, бумаги сахарной на 2,187, орѣховъ каленыхъ на 402, орѣховъ кедровыхъ на 922, желѣза обрѣзковъ на 115. Всего на сумму 2,304,764 руб. 30 к. Въ этой отпускной торговлѣ произведенія собственно Вологодской губерніи составляютъ самую ничтожную часть.—Черезъ Печорскій край Устьсысольскаго уѣзда торговля производится транзитная хлѣбомъ изъ Чердынскаго уѣзда въ Архангельскую губернію; отпускается на незначительную сумму точильный камень и рыба въ Чердынскій уѣздъ.

Транзитная торговля.

При описаніи почтовыхъ и торговыхъ дорогъ Вологодской губерніи, мы обозначили относительную важность кяждой изъ нихъ въ отношеніи къ провозу товаровъ. Здѣсь мы замѣтимъ только, что сухопутная транзитная торговля, въ описываемомъ нами краѣ, заключена весьма въ тѣсныхъ предѣлахъ, по той причинѣ, что только одна Архангельская губернія имѣетъ необходимость посылать часть своихъ произведеній во внутрь государства, черезъ Вологодскій край. Бѣломорская торговля преимущественно производится сырыми произведеніями, которыя пріобрѣтаютъ цѣнность только въ большихъ массахъ и, потому, совершенно неудобны для сухопутной перевозки. Притомъ, какъ мы уже замѣтили, по гидрографическому положенію своему Вологодская губернія представляетъ большія выгоды для судоходства. Такимъ образомъ, все количество товаровъ, провозимыхъ сухимъ путемъ и то исключительно въ зимнее время, ограничивается

соленою морскою рыбою, отправляемою изъ Архангельска въ Москву и, сверхъ того, нѣкоторымъ количествомъ колоніальныхъ товаровъ, отправляемыхъ въ Вятскую и Костромскую губерніи. Важнѣйшій путь въ этомъ отношеніи есть почтовая дорога изъ Архангельска въ Москву, на которой стоятъ Вельскъ, Верховажскій посадъ, Кадниковъ, Вологда и Грязовецъ. Путь этотъ, сверхъ того, почти на всемъ протяженіи своемъ, весьма удобенъ для проѣзда въ зимнее время. Другое направленіе сухопутной транзитной торговли составляетъ дорога, пролегающая отъ границы Архангельскій губерніи по лѣвому берегу р. Сѣверной Двины до Устюга, и оттуда черезъ Никольскъ въ Ветлужскомъ уѣздѣ Костромской губерніи. По ней въ зимнее время проходятъ также обозы съ юга на сѣверъ преимущественно со льномъ, льняным семенемъ, пряжей, холстомъ, постнымъ масломъ и солониной. Прочія дороги, выходящія изъ Костромской и Вятской губерній въ Вологоскую, служатъ только для провоза, въ зимнее время, товаровъ до мѣстъ нагрузки, находящихся въ Никольскомъ, Устюжскомъ и Устьсысольскомъ уѣздахъ. Вся выгода, которая получается Вологодскимъ краемъ отъ этой сухопутной торговли, заключается въ продажѣ корма для обозныхъ лошадей и съѣстныхъ припасовъ для подводчиковъ. Такъ какъ нѣтъ никакихъ данныхъ, по которымъ можно бы было судить о количествѣ проходящихъ обозовъ, то нельзя даже и приближенно обозначить, какъ велики выгоды, пріобрѣтаемыя отъ нихъ придорожными поселянами.

Судоходные пути образуютъ въ Вологодской губерніи двѣ главныя вѣтви: *Сухонскую* и *Южскую*, которыя соединеніемъ своимъ въ Устюгѣ Великомъ образуютъ сѣверо-двинскій путь. Второстепенную торговую важность имѣютъ Вычегодская и Важская вѣтви; линія Печоры, по отдаленности своей, лишена почти всякаго значенія. Самое большое вліяніе на благосостояніе сельскихъ жителей имѣетъ Южская вѣтвь, особенно же рѣка Луза, потому что по ней производится главный сплавъ всѣхъ произведеній, входящихъ въ составъ Бѣломорскаго отпуска. Такъ какъ никакія суда здѣсь не могутъ возвращаться къ мѣстамъ нагрузки: то судостроеніе представляетъ обильный и вѣрный доходъ мѣстнымъ жителямъ, притомъ судорабочими служатъ также почти исключительно поселяне уѣздовъ Устьсысольскаго, Никольскаго и Устюжскаго. Говоря о судоходствѣ, мы обозначили великія выгоды, которыя доставляетъ она обитателямъ Вологодской губерніи, и едва ли въ состояніи будутъ послѣдніе открыть для себя какія нибудь другія, столь же вѣрныя средства пропитанія, въ случаѣ уменьшенія, или даже совершеннаго прекраще-

нія этой торговли. Увеличивающіяся съ каждымъ годомъ затрудненія плаванія по Лузѣ заставляютъ многихъ Вятскихъ купцовъ обращать постепенно свою дѣятельность на Волжское судоходство, и это угрожаетъ Вологодскому краю опасностію, для отвращенія которой всѣ усилія и пожертвованія должны казаться маловажными.

Въ заключеніе статьи о промышленности; намъ остается еще сказать о ремесленныхъ цѣхахъ и разныхъ торговыхъ заведеніяхъ, находящихся въ Вологодской губерніи (*),

Ремесленныя цѣхи учреждены только въ г.г. Вологдѣ и Устюгѣ Великомъ. Въ первомъ находится 7 цѣховъ и ремесленники распредѣлены по нимъ слѣдующимъ образомъ: иконописцевъ 7, серебряниковъ 76, кузнецовъ 80, красильщиковъ 23, сапожниковъ 53, портныхъ 41, мѣдниковъ 31. Въ Устюгѣ существуютъ 8 цѣховъ: иконописный, серебряный, мѣдный, кузнечный, чарошный, красильный, портняжный и сапожный: всего ремесленниковъ считается въ нихъ 419 душъ. За тѣмъ въ прочихъ городахъ не существуетъ ни цѣховыхъ управъ, ни цѣховъ. Для удовлетворенія скуднымъ потребностямъ городскихъ жителей, нѣкоторые мещане занимаются ремеслами, которыя, впрочемъ, большею частію составляютъ для нихъ только посторонній предметъ пропитанія въ зимнее время, свободное отъ земледѣльческихъ и другихъ занятій. Изъ числа постоянно занимающихся ремеслами находятся: въ *Кадниковѣ* кузнецовъ 2, сапожниковъ 3, портныхъ 4, столяръ 1, и слесарь 1; въ *Тотьмѣ* кузнецовъ 23, столяровъ 7, плотниковъ 18; маляровъ 2, каменьщиковъ 31, портныхъ 6, чеботарей 9; въ *Лальскѣ* иконописецъ 1, портныхъ 2, сапожникъ 1, кузнецъ 1, оловянщикъ 1, слесарь 1, печниковъ 2, столяръ 1, плотникъ 1, часовщикъ 1, мясниковъ 8, мѣдникъ 1, золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ 2; въ *Красноборскѣ* сапожниковъ 6, портныхъ 2, кузнецъ 1, оконишникъ 1.

Въ *Вологдѣ* находится: лавокъ каменныхъ 134, деревянныхъ 23, аптекъ 3, трактирныхъ заведеній 7, винныхъ погребовъ 5, пороховой 1, винныхъ и соляныхъ магазиновъ 4. Въ *Грязовцѣ* лавокъ каменныхъ 1, городскихъ общественныхъ на время ярмарокъ 82, находящихся подъ домами жителей города 27, трактировъ 5, винныхъ магазиновъ 1, соляныхъ 2. Въ *Кадниковѣ* лавокъ деревянныхъ общественныхъ въ рядахъ 33, частныхъ при домахъ и подъ домами 13, трактирныхъ заведеній 3, винный погребъ 1, пороховой 1, винный магазинъ 1, соляной 1. Сверхъ того, въ разныхъ мѣстахъ Кад-

(*) Свѣденія доставлены изъ городскихъ думъ, ратушъ и магистратовъ.

никовскаго уѣзда находится до 450 лавокъ. Въ *Вельскѣ* лавокъ деревянныхъ 9, пороховой погребъ 1, винный магазинъ 1, соляной 1. Въ *Верховажскомъ посадѣ* лавокъ деревянныхъ 86, винный погребокъ 1. Въ *Тотьмѣ* лавокъ каменныхъ 12, деревянныхъ 32, аптека 1, винный магазинъ 1, соляной 1, пороховой погребъ 1, гостинница 1. Въ Тотемскомъ уѣздѣ въ *Шуйскомъ городкѣ* находится одинъ винный погребъ. Въ *Устюгѣ-Великомъ* лавокъ каменныхъ 152, кладовыхъ и подваловъ 20, деревянныхъ лавокъ 34, подвижныхъ 53, аптека 1, харчевня 1, пороховой погребъ 1, винный магазинъ 1, соляной 1. Въ *Лальскѣ* лавокъ деревянныхъ 48, соляной магазинъ 1. Въ *Никольскѣ* лавокъ деревянныхъ частныхъ 9, аптека 1, винный магазинъ 1, соляныхъ 2, пороховой погребъ 1. Въ Никольскомъ уѣздѣ находится лавокъ: при селѣ *Вохомско-Вознесенскомъ* 20, при *Шонско-Николаевскомъ* погостѣ 15, при *Подосиновской* пристани 5, при *Кичменскомъ* погостѣ 12; винныхъ подваловъ въ с. *Вохомско-Вознесенскомъ* и при *Подосиновской* пристани по одному. Въ г. *Сольвычегодскѣ* лавокъ деревянныхъ 26, лавочекъ 23, прикрытыхъ прилавковъ 10, винный ренсковый погребъ 1, пороховой деревянный 1 и другой каменный недостроенный, винный магазинъ 1, соляной 1. Въ г. *Красноборскѣ* лавокъ деревянныхъ 96, изъ числа которыхъ только 30 занимаемы постоянно жителями; соляной магазинъ 1, винный подвалъ 1. Въ *Яренскѣ* лавокъ деревянныхъ 23, винный магазинъ 1, пороховой погребъ 1. Въ *Устьсысольскѣ* лавокъ деревянныхъ 15, аптека 1, пороховой погребъ 1, винный магазинъ 1, соляной 1.

V. ОБРАЗОВАННОСТЬ.

Религіозная. Говоря о нравахъ обитателей Вологодскаго края, мы имѣли уже случай замѣтить, что едва ли можно найти какой нибудь другой уголъ Россіи, гдѣ старинное русское благочестіе удержалось бы въ такой чистотѣ и силѣ, какъ здѣсь. Это замѣчаніе относится вообще до всѣхъ классовъ общества; здѣсь менѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, встрѣчается людей, которые бы позволяли себѣ какое нибудь отступленіе отъ постановленій церкви. Важнѣйшія политическія событія почти вовсе не привлекаютъ на себя вниманія Вологодскаго общества, за то малѣйшая перемѣна въ русскомъ іерархическомъ мірѣ дѣлается предметомъ разговоровъ и толковъ. Наслажденія, доставляемыя наукой и искусствомъ, совершенно чужды не однимъ простолюдинамъ; но религіозные обряды составляютъ для всѣхъ неизсякаемый источникъ, изъ котораго черпаютъ они, чѣмъ утолить умственную жажду свою. Вологодская литтература въ этомъ отно-

шеніи живо изображаетъ собою господствующее направленіе умовъ; вся бельлетрическая часть ея состоитъ только изъ подробнаго описанія церквей и монастырей и изъ перепечатки проповѣдей, говорнмыхъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи: все это, читается съ величайшимъ вниманіемъ. Какое собственно вліяніе это исключительное присутствіе религіознаго элемента оказываетъ на нравственность жителей? Вопросъ трудный, для полнаго разрѣшенія котораго недостаточно одного поверхностнаго взгляда, но матеріаломъ для отвѣта можетъ служить все то, что мы сказали въ отношеніи къ нравамъ различныхъ классовъ Вологодскаго народонаселенія.

Духовенство въ большой части губерніи составляетъ образованнѣйшій классъ общества и имѣетъ сильное вліяніе на умы. Самымъ благодѣтельнымъ послѣдствіемъ этого вліянія служитъ то обстоятельство, что *расколъ*, говоря вообще, весьма слабъ въ Вологодской губерніи и преимущественно держится въ самыхъ отдаленныхъ частяхъ ея. Замѣтимъ здѣсь, прежде всего, что за исключеніемъ старовѣровъ и діаметрально противуположныхъ имъ духоборцевъ, прочія раскольничьи секты въ цѣлой Россіи не имѣютъ никакого опредѣленнаго и постояннаго ученія: онѣ возникаютъ подъ вліяніемъ одного какого нибудь лица, которому стеченіе обстоятельствъ доставило большую или меньшую сферу дѣйствія, отражаютъ на себѣ всю измѣнчивость и шаткость его понятій, и потомъ, со смертію или съ удаленіемъ этого лица, секта мало по малу уничтожается или, какъ чаще бываетъ, совершенно преобразовывается. По этому распредѣленіе раскольниковъ по *толкамъ* вовсе не ведетъ къ ближайшему ознакомленію съ ними. Есть толки, носящіе одно и тоже названіе уже издавна, а между тѣмъ безпрестанно представляющіеся въ новомъ видѣ; раскольники одного и того же наименованія, живущіе въ различныхъ мѣстахъ имперіи, имѣютъ нерѣдко совершенно различныя религіозныя понятія. По этому, не вдаваясь въ какія нибудь общія и безполезныя классификаціи, необходимо, говоря о раскольникахъ, входить въ мѣстныя, даже мелочныя подробности, чтобы получить сколько нибудь вѣрное понятіе о дѣятельности и степени распространенія каждой секты. Въ Вологодской губерніи, расколъ менѣе, чѣмъ гдѣ нибудь, составляетъ одно цѣлое, и мы не можемъ даже описывать его иначе, какъ говоря о каждомъ уѣздѣ отдѣльно (*)

(*) Составлено по секретнымъ свѣдѣніямъ, хранящимся при дѣлахъ г. Вологодскаго гражданскаго губернатора.

Въ г. *Вологдѣ* расколъ весьма мало распространенъ; всего считается раскольниковъ 8 человѣкъ муж. пола и 13 женскаго, которые принадлежатъ къ безпоповщинской сектѣ и раздѣляются на два кружка, находящіеся подъ управленіемъ одной купчихи и одной мѣщанки. Въ домы этихъ женщинъ раскольники собираются для моленья по воскресеньямъ, скрытнымъ образомъ и весьма рано. Наклонности къ прозелитезму въ нихъ не замѣтно.

Въ *Вологодскомъ уѣздѣ* существуетъ одна только молельня въ д. Марьинской, около торговаго полусела Повленскаго, построенная въ 1760 году подъ видомъ дома призрѣнія престарѣлыхъ и убогихъ людей, и съ тѣхъ поръ предохраняемая раскольниками отъ совершеннаго разрушенія. Скрытныя сборища для богомолія дѣлаются обыкновенно въ домахъ тѣхъ людей, которые почитаются наиболѣе свѣдущими и приверженными къ расколу, преимущественно же въ деревняхъ Дьяконицѣ и Черняевѣ. Таковымъ людямъ дѣлаются разныя по возможности пособія и подарки. На эти сборища раскольники приносятъ съ собою старинные образа, которые во всякое другое время бываютъ завѣшены, лампадки, восковыя свѣчи, подклады подъ руки, четки, что все каждый изъ нихъ имѣетъ при себѣ. Многіе держатъ у себя и старинныя книги. Въ Долепинской и Согожской волостяхъ, большіе лѣса, прилегающіе къ границамъ Пошехонскаго и Череповскаго уѣздовъ, часто служили мѣстомъ убѣжища для преслѣдуемыхъ правительствомъ раскольниковъ, которые устроивали себѣ въ самой глуши небольшія избы, *кельи*, и получали съ избыткомъ все нужное для жизни отъ сосѣднихъ крестьянъ. Схватить этихъ пустынниковъ бывало трудно, потому что о всякой опасности крестьяне давали имъ знать, весьма искусно, свистомъ или колотя по дереву топоромъ, что отдается далеко по лѣсу. Кельи эти уничтожались мѣстными властями при первомъ открытіи и теперь о нихъ уже болѣе не слышно, потому что сами лѣса очень изрѣжены и укрываться въ нихъ становится трудно.

Въ *Грязовецкомъ уѣздѣ* существуютъ двѣ молельни уже съ давнихъ временъ: въ Обнорской волости въ д. Артемовѣ у одной купеческой вдовы и въ имѣніи помѣщика Комендантова въ д. Погорѣлкѣ. Каждая изъ этихъ молелень находится подъ одной крышей съ жилою избою; одна стѣна уставлена образами старинпаго письма, передъ которыми висятъ лампады; во время моленья грамотные читаютъ старинныя старообрядческія книги печатныя, но есть какъ говорятъ, и писанныя. Въ эти молельни собирается иногда человѣкъ по 40, чаще всего по ночамъ, и женщинъ болѣе, чѣмъ мужчинъ.

Въ Ростиловскомъ правленіи, въ приходѣ Фроловской церкви, по нерадѣнію тамошняго духовенства, расколъ не прекращается и даже по видимому, усиливается. Дѣти раскольниковъ, послѣ крещенія, не бываютъ въ православной церкви до вступленія въ бракъ, а за тѣмъ уже совершенно уклоняются отъ исполненія христіанскихъ обязанностей, но въ духовныхъ книгахъ отмѣчаются не бывшими на исповѣди за нерадѣніемъ два или три года, а потомъ опять бывшими, и то только потому, что раскольники не уклоняются отъ платежа священникамъ денегъ; на самомъ же дѣлѣ оказывается, что они никогда не ходятъ на исповѣдь. Изъ списка, присланнаго изъ окружнаго правленія значится раскольниковъ обоего пола въ этомъ приходѣ до 229 человѣкъ, но жители говорятъ, что гораздо болѣе половины не ходятъ въ церковь; всего же прихожанъ числится 1,840 чел. обоего пола. Въ Николаевскомъ-Зыковскомъ приходѣ существуетъ также расколъ, но теперь бдагодаря стараніямъ тамошняго благочиннаго, онъ очень ослабѣлъ.

Въ *Кадниковскомъ уѣздѣ* двѣ молельни: одна построена въ 1806 году Томашской волости въ имѣніи г-жи Ольгиной въ д. Погорѣловѣ для Филиповской секты и другая въ 1805 гоу Наремской волости въ д. Березовскомъ-Починкѣ для Федосѣевской. Собираются въ нихъ окрестные помѣщичьи крестьяне. Въ д. Чекшинѣ крестьянинъ Петръ Анфимовъ положилъ начало какой-то новой сектѣ, и хотя она въ 1844 году прекращена, по видимому, въ слѣдствіе распоряженій правительства, но приверженцы ея продолжаютъ собираться скрытнымъ образомъ въ д. Мишуткинѣ у одной солдатки. Сверхъ того, въ д. Кудрявцовѣ есть келья одной Вологодской мѣщанки, къ которой сходятся по временамъ старовѣры разныхъ сословій.

Въ *Вельскомъ уѣздѣ* нѣтъ ни раскольничьихъ скитовъ, ни пустынь. Раскольники живутъ въ Павлищовской и въ Ивашевской волостяхъ, но число ихъ не превышаетъ ста душъ обоего пола. Часть ихъ принадлежитъ къ безпоповщинѣ, а другая къ филиповщинѣ. Всѣ они молятся у себя по домамъ и не имѣютъ наклонности къ распространенію раскола. Наибольшее вліяніе на нихъ оказываютъ здѣсь два брата Синитскіе, семедесятилѣтніе старики, живущіе въ д. Александровской; одинъ изъ нихъ грамотный. Для исполненія своихъ обрядовъ раскольники уходятъ подъ вожденіемъ этихъ стариковъ въ скиты, находящіеся въ самой глуби лѣсовъ Сольвычегодскаго уѣзда.

Въ *Никольскомъ уѣздѣ* есть только одно селеніе раскольниковъ въ пу-

стынномъ мѣстѣ, близь границы Вятской губерніи; оно состоитъ изъ трехъ домовъ и основалось уже съ давняго времени; вокругъ него на разстояніи 35 вер. нѣтъ никакого жилья. Эти отшельники принаддежатъ къ Даниловской сектѣ и извѣстными только имъ путями ходятъ черезъ лѣсъ въ скитъ своего толка, устроенный въ предѣлахъ Вятской губерніи.

Въ *Сольвычегодскомъ уѣздѣ* находится два скита Даниловскаго толка: въ Русаповскомъ сельскомъ обществѣ, въ 33 вер. разстоянія отъ г. Черевкова. Оба они основаны лѣтъ за 60 тому назадъ выходцами изъ Олонецкой губерніи. Одинъ называется *Завалъ* и другой *Коврижная гора.* Послѣдній отъ перваго отстоитъ не болѣе полуверсты. Молельня устроена только въ Завалѣ, а на Коврижной горѣ вмѣсто нея служитъ простая крестьянская изба. Въ западной стѣнѣ молельни продѣланы два входа, и сама молельня внутри раздѣлена на двѣ половины, мужскую и женскую, перегородкою, которая не доходитъ до восточной стѣны только на такое пространство, чтобы можно было пройти одному человѣку. На восточной стѣнѣ по всему ея протяженію поставлены образа числомъ до 30, писанные на деревѣ, и есть нѣсколько литыхъ изъ мѣди. Отъ образовъ къ полу спущены пелены разныхъ матерій съ нашитыми на серединѣ изъ галуновъ или тоже матерій крестами. Передъ нѣкоторыми образами висятъ лампады. Налой, кадильница, подушки, употребляемыя для земныхъ поклоновъ, и кожанныя четки довершаютъ собою убранство молельни. При ней есть кладбище, обнесенное деревянною оградою. Въ молельнѣ имѣются псалтырь, печатанный при патріархѣ Филаретѣ Никитичѣ и часословъ—при патріархѣ Іоспфѣ. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ живетъ около 230 душъ мужескаго и женскаго пола, принадлежащихъ къ Даниловскому толку, но изъ числа ихъ не болѣе 25 проживаютъ въ этихъ двухъ скитахъ. Всѣ таинства можетъ совершать только тотъ, кто рукоположенъ въ санъ священника; *настоятель*, т. е. нерукоположенный, хотя бы онъ былъ монашествующій, совершаетъ только крещеніе, миропомазаніе и разрѣшаетъ покаяніе. При рожденіи младенца можетъ дать благословеніе и молитву каждый изъ раскольниковъ, знающій уставъ, равно какъ каждый можетъ исповѣдывать другаго и за грѣхи подвергать его эпитеміи, состоящей изъ поклоновъ поясныхъ и земныхъ, наложенія поста въ обыкновенныя дни и употребленія пищи одинъ только разъ въ сутки. Всего замѣчательнѣе то, что бракъ вовсе запрещенъ въ Даниловской толкѣ, однако же дозволяется вступать въ расколъ изъ православія съ женами и дѣтьми. Въ такомъ случаѣ жены отъ мужей не отлучаются,

но они обязываются стараться, что бы *житіе было чисто* (выраженіе раскольниковъ). Если отъ этихъ браковъ раждаются дѣти, то родители подвергаются наложенію поста, а надъ младенцами совершается крещеніе. Погребеніе совершать можетъ избранный настоятель, если не случится настоятеля, то погребаютъ безъ обряда, а послѣ уже справляется служба по усопшемъ. Надъ изъявившими желаніе поступить въ расколъ производится искусъ. Поступающій долженъ шесть недѣль прощаться съ міромъ; въ продолженіи всего этого времемени онъ на всѣхъ служеніяхъ въ молельнѣ, стоитъ сзади всѣхъ молящихся; на него налагается самый строгій постъ и отъ 100 до 300 земныхъ поклоновъ въ день. По истеченіи означеннаго срока, онъ исповѣдуется настоятелемъ, который, отпустивъ грѣхи, оглашаетъ его раскольникомъ. Малолѣтныхъ принимаютъ просто безъ искуса, заботятся обучить ихъ по уставу толка и когда исполнится имъ 15 лѣтъ, тогда уже подвергаютъ искусу. Отлучаются отъ раскола за уклоненіе отъ уставовъ церковныхъ, за пьянство, развратъ и тому подобное. Изобличенный въ такихъ поступкахъ, оглашается черезъ настоятеля передъ обществомъ. Не желающіе оставаться въ расколѣ отстаютъ отъ него сами собою, но разрѣшенія на это никто дать имъ не въ правѣ. Если же отставшій опять захочетъ возвратиться въ расколъ, то его принимаютъ на томъ условіи, чтобы послѣ искуса, который въ такомъ случаѣ продолжается до 12 недѣль, онъ покорился, смотря по мѣрѣ вины, особой налагаемой на него эпитеміи, состоящей изъ молитвъ и поклоновъ. Въ Сольвычегодскихъ скитахъ нѣтъ рукоположенныхъ священниковъ, а обряды совѣршаются настоятелями. Когда одинъ изъ нихъ въ молельнѣ, то на женской половинѣ чтенія небываетъ, а только передается кадильница избранной чтицѣ, которая исполнивъ, кажденіе, возвращаетъ оную на мужскую половину настоятелю. Если же послѣдняго при служеніи нѣтъ, то чтица въ женскомъ отдѣленіи читаетъ псалмы и молитвы въ слухъ, но обрядовъ никакихъ не совершаетъ. Сольвычегодскіе Даниловцы признаютъ главою своимъ какого то крестьянина Ивана Ѳедорова Рѣпнякова, который живетъ въ Слободской пустынѣ, находящейся въ 40 вер. отъ г. Архангельска. Крестьянинъ этотъ, какъ говорятъ, пришелъ въ означенную пустыню лѣтъ за 30 тому назадъ изъ Петербурга. Къ нему письменно представляются на утвержденіе всѣ лица, избираемыя для отправленія богослуженія. Настоятели, совершивъ крещеніе или другой обрядъ, доносятъ ему, и обрядъ этотъ принимаетъ настоящую силу только уже по утвержденію, или съ разрѣшенія Рѣпникова. Лѣтъ за 50 тому

назадъ, Вологодскій купецъ Филипъ Ароновъ, живши въ Архангельскѣ, основалъ тамъ *Ароновскій* толкъ, который преимущественно распространяемъ былъ по уѣздамъ Устюжскому, Сольвычегодскому, Архангельскому и Шенкурскому. Раскольники Ароновскаго толка живутъ почти цѣлыми селеніями, преимущественно въ Верхотоемскомъ и Аѳонасьевскомъ удѣльныхъ приказахъ, и также въ Тимошинской и Березоноволоцкой волостяхъ. Число ихъ простирается мужескаго и женскаго пола слишкомъ до 1,000 душъ. Особо построенныхъ молелень нѣтъ, а служеніе отправляется въ обыкновенныхъ избахъ. Уставъ и обряды совершенно почти одинаковы съ толкомъ Даниловскимъ, разница состоитъ только въ бракѣ. Уставъ Ароновскаго толка дозволяетъ жениться даже на дѣвицахъ, состоящихъ въ православіи, которыхъ въ послѣдствіи стараются обратить въ расколъ.

Въ *Яренскомъ уѣздѣ* расколъ существуетъ только въ одномъ Важгортскомъ Воскресенскомъ приходѣ, который лежитъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Вашки и населенъ старообрядцами, которые, бывъ вытѣснены силою оружія изъ Соловецкаго монастыря, разсѣялись подъ именемъ *Поморянъ* по долинамъ всѣхъ рѣкъ, текущихъ въ Бѣлое морѣ. Въ этомъ особенно убѣждаетъ сходство ученія Важгортскихъ старообрядцовъ съ ученіемъ бывшихъ Словецкихъ. Главнѣйшія правила ихъ суть слѣдующія: 1) креститься двумя средними пальцами, 2) читать по старымъ книгамъ, писаннымъ или печатаннымъ до Никона Патріарха или, наконецъ, вновь напечатаннымъ совершенно согласно съ прежними, 3) пѣть дважды *Аллилуіа* съ прибавленіемъ: *слава тебѣ Боже*, 4) въ молитвѣ: *Господи Іисусъ Христъ*, вмѣсто *Сыне Божій помилуй насъ* говорить: *Боже нашъ помилуй насъ*, 5) ходить, при обрядахъ церковныхъ, вокругъ по солнцу 6) служить литургію на семи просфорахъ, 7) писать и произносить имя Ісусъ, а не Іисусъ, 8) поклоняться иконамъ только старымъ, за неимѣніемъ которыхъ они употребляютъ образа мѣдные, 9) почитать осмиконечный крестъ, 10) не признавать нигдѣ на землѣ церкви, а присвоять ее себѣ въ каждомъ толкѣ и для того не ходить въ православные храмы, не слушать тамъ ни чтенія, ни пѣнія, 11) не принимать отъ нашихъ священниковъ никакихъ святынь или таинствъ, не входить съ ними ни въ какія сношенія и не говорить о вѣрѣ; 12) не брить бородъ и не стричь усовъ, 13) не пить и не ѣсть вмѣстѣ изъ одного сосуда съ Никовлянами (такъ они называютъ православныхъ); 14) крещеніе, совершенное въ православной церкви, называютъ они не крещеніемъ, а осквернеіемъ, 15) простые мужики, а иногда и женщины, служатъ у нихъ вмѣсто священ-

никовъ и совершаютъ, кромѣ литургіи, всякое богослуженіе, какъ то: перекрещиваютъ, исповѣдываютъ и отпѣваютъ умершихъ, что все дѣлаютъ они тайно, у себя дома, за неимѣніемъ особыхъ молелень, и большею частію по ночамъ, 16) бракъ называютъ ересью и блудомъ, а сами живутъ развратно и 17) о здравіи государя хотя и молятся, но не употребляютъ титула императорскаго, потому что титулъ этотъ не русскій и прежніе цари такъ не назывались. Изъ духовныхъ исповѣдныхъ вѣдомостей Важгортскаго-Воскресенскаго прихода оказывается, что только двѣ трети прихожанъ ходятъ на исповѣдь къ православному священнику, а остальныхъ можно всѣхъ почитать раскольниками. Главными учителями и распространителями раскола служатъ Пинежскіе старообрядцы, которые именно для этой цѣли часто ѣздятъ на Вашку; иногда же и Яренскіе посѣщаютъ ихъ, для полученія отъ нихъ наставленій и для перекрещенія.

Въ *Устьсысольскомъ уѣздѣ* живутъ большею частію только старообрядцы, а не настоящіе раскольники; всѣ они ходятъ въ православныя церкви, вѣнчаются въ нихъ, крестятъ дѣтей и исповѣдуются у православныхъ священниковъ, но не многіе пріобщаются св. таинъ, считая себя того недостойными. Расколъ ихъ состоитъ въ почитаніи старинныхъ иконъ и книгъ, въ отвращеніи отъ табаку, въ отрощеніи усовъ и т. п. Вообще они не тверды въ своихъ понятіяхъ, нѣкоторые отстаютъ отъ этихъ правилъ, или несоблюдаютъ ихъ со всею строгостію. Толковъ между ними никакихъ нѣтъ, равно какъ нѣтъ молелень, нѣтъ ни скитскихъ, ни пустынныхъ собраній. Болѣе упорные въ старообрядствѣ собираются по праздникамъ въ дома стариковъ, извѣстныхъ по своему благочестію, для общаго богомоленія, что дѣлается, впрочемъ, подъ самой строгой тайной. Число такого рода старообрядцевъ въ Устьсысольскомъ уѣздѣ простирается обоего пола до 2,000 душъ. Всѣ они имѣютъ жительство во 2-мъ станѣ, занимая самый отдаленный сѣверо-восточный край уѣзда, по р. Печорѣ, до Уральскаго хребта, въ обществахъ Керчемскомъ, Устьнемскомъ и Печорскомъ. Расколъ этотъ перешелъ сюда частію изъ Чердынскаго, частію же изъ Мезенскаго уѣздовъ.

Въ Вологодской епархіи считается всего въ настоящее время 19 мужескихъ и 2 женскихъ монастыря. Церквей 580 каменныхъ и 429 деревянныхъ, изъ числа ихъ въ городахъ находится 107 каменныхъ и 6 деревянныхъ. Слѣдующіе монастыри и церкви особенно замѣчательны въ религіозномъ отношеніи. (*)

(*) Составлено по описаніямъ, помѣщеннымъ въ Волог. губ. вѣд.

Въ г. *Вологдѣ.* 1) *Кафедральный Софійскій соборъ*, заложенъ въ 1565 году Іоанномъ Грознымъ, сооруженъ по плану знаменитаго архитектора Аристотеля Фіоравенти; работы производились два года съ особенною тщательностію, такъ что, по преданію, сдѣланное днемъ всякій разъ закрывалось на ночь, въ предохраненіе отъ дождя или снѣга. По странному случаю, въ то время, какъ постройка уже совершено была окончена и царь пришелъ полюбоваться работою, камень отвалился отъ сводовъ и упалъ прямо на голову Іоанна, который въ гнѣвѣ велѣлъ разрушить зданіе до основанія, но потомъ, смягчась, отмѣнилъ это приказаніе. Храмъ оставался однако въ опалѣ; придѣлъ его освященъ былъ уже послѣ кончины Іоанновой въ 1588 году, а главный олтарь черезъ сто лѣтъ позже при царяхъ Іоаннѣ и Петрѣ около 1687, года; 2) *Всеградская церковь*, извѣстная подъ именемъ, *Обыденки*, сооружена деревянною, въ одинъ день 18 октября 1665 года для прекращенія моровой язвы, свирѣпствовавшей тогда въ Вологдѣ. Надъ нею 1691 году построена каменная, но такъ, что старая оставалась внутри новой и служба Божія не прекращалась. Теперь деревянная церковь уже не существуетъ. Всеградская не имѣетъ особаго прихода, а принадлежитъ всему городу и превосходитъ богатствомъ украшеній всѣ прочіе храмъ въ Вологдѣ; 3) *Спасокаменный Духовъ монастырь*, основанъ Галактіономъ Бѣльскимъ, который воспріялъ мученическую смерть, при нашествіи Поляковъ въ 1613 году; мощи его почиваютъ въ зимней монастырской церкви. Въ *Вологодскомъ уѣздѣ* замѣчателенъ *Спасо-Прилуцкій* мужескій монастырь, находящійся въ 5 верстахъ отъ губернскаго города, на лѣвомъ берегу р. Вологды; построенъ въ 1371 году, при великомъ князѣ Димитріѣ Донскомъ, преподобнымъ Димитріемъ, Прилуцкимъ чудотворцемъ, родившимся въ Переяславлѣ. Въ этой обители достойна замѣчанія икона преподобнаго Димитрія, которую, по особенну откровенію, бралъ съ собою великій князь Іоаннъ Васильевичъ въ первый свой походъ на Казань. Въ *Грязовецкомъ уѣздѣ* замѣчательны монастыри: 1) *Корниліевъ-Комельскій* въ 5 верстахъ отъ Грязовца, основанъ въ 1515 году, преподобнымъ Корниліемъ. При монастырѣ находится одинъ ключь минеральной воды, къ которому вѣрующіе стекаются въ множествѣ для исцѣленія, 2) *Павловъ-Обнорскій*, построенъ въ 1414 году преподобнымъ Павломъ. Здѣсь показываются: 1) колодецъ, ископанный угодникомъ и 2) дупло липоваго дерева, въ которомъ жилъ онъ три лѣта. На небольшомъ острову Кубинскаго озера находится *Бѣлавинская пустыня*, воздвигнутая на мѣстѣ *Спасо-каменнаго* монастыря, который

нѣкогда знаменитъ былъ въ цѣлой Россіи и сдѣлался добычею пламени во второй половинѣ прошлаго вѣка. *Въ Тотемскомъ уѣздѣ* въ 2 верстахъ отъ города находится *Спасо-Суморинъ* мужескій заштатный монастырь, построенный въ 1554 году преподобнымъ Ѳеодосіемъ Тотемскимъ, мощи котораго обрѣтены были нетлѣнными въ 1796 году. Съ тѣхъ поръ, на поклоненіе къ нимъ стекаются богомольцы со всѣхъ концовъ Россіи. Въ городѣ *Устюгѣ-Великомъ* замѣчательны: 1) *Кафедральный Успенскій* соборъ, основанный въ XII вѣкѣ и отличающійся богатствомъ иконостаса и внутреннихъ украшеній. Здѣсь находится осыпанный жемчугомъ и драгоцѣнными каменьями чудотворный образъ Божіей-Матери-Одигитріи, съ которымъ тѣсно связаны почти всѣ историческія воспоминанія Устюга. Разказываютъ, что Новгородцы, раззоривъ нѣкогда этотъ городъ, похители чудотворную икону и увезли ее въ Новгородъ, но небо покарало всѣхъ участниковъ этого похищенія слѣпотою и болѣзнію, такъ что на слѣдующій годъ сами Новгородцы торжественно привезли образъ обратно въ Устюгъ и поставили его на прежнее мѣсто. 2) *Прокопьевскій соборъ*, въ которомъ почиваютъ мощи св. Прокопія-юродиваго, отвратившаго молитвами своими каменную тучу, ниспосланную, для разрушенія Устюга за беззаконія жителей. Туча разразилась каменнымъ дождемъ въ пустынномъ мѣстѣ верстахъ въ 30 отъ Устюга, и теперь еще камни эти возбуждаютъ благоговѣйныя чувства въ жителяхъ небеснымъ своимъ происхожденіемъ. Оставляя неприкосновеннымъ священное преданіе, замѣтимъ однако, что эти камни ни какимъ образомъ не могутъ быть причислены къ аэролитамъ, не заключая въ себѣ ни какихъ частей, обыкновенно входящихъ въ составъ послѣднихъ. Въ городѣ *Сольвычегодскѣ* вниманіе путешественника устремляется на *Введенскій мужской монастырь*, построенный въ концѣ XVII столѣтія Григоріемъ Димитріевичемъ Строгановымъ. Монастырь этотъ величественнымъ и изящнымъ стилемъ своимъ составилъ бы украшеніе даже каждаго европейскаго города. Планъ сочиненъ въ Голландіи, для постройки вызваны были мастера изъ за границы. Иконы писаны въ 1693 году съ знаменитѣйшихъ итальянскихъ картинъ извѣстнымъ русскимъ живописцемъ того времени Степаномъ Норосковымъ, дворовымъ человѣкомъ Строгановыхъ, который обучался въ Италіи. *Соборная Благовѣщенская церковь*, также въ Сольвычегодскѣ, огромное зданіе готической архитектуры, заслуживаетъ особаго вниманія по богатству, хранящихся въ немъ, одеждъ, сосудовъ и прочей церковной утвари. Фамилія Строгановыхъ принимала дѣятельное участіе въ сооруженіи этого собора. Въ

Яренскомъ уѣздѣ, особенно замѣчательно въ религіозномъ отношеніи сего *Устьвымское*, гдѣ имѣлъ пребываніе свое Великопермскій первосвятитель Стефанъ и его преемники до 1503 года. Отсюда свѣтъ христіанскаго ученія распространился между Зырянами. Въ Устьвымской соборной церкви покоятся мощи епископовъ Герасима, Питирима и Іоны. Въ *Устьсысольскомъ* уѣздѣ Зыряне питаютъ особое уваженіе къ образу Богоматери, находящемуся въ Вишерскомъ селеніи и стекаются къ нему во множествѣ для поклоненія. Преданіе повѣствуетъ, что неизвѣстный старецъ приплылъ съ этой иконой и, оставивъ ее на берегу, сдѣлался невидимымъ; далѣе, что въ старые годы, въ день праздника этой иконы, прекрасный олень прибѣгалъ изъ лѣсу, чтобы сдѣлаться добровольною жертвою, приносимою Богоматери, но теперь чудо это уже не совершается по причинѣ, увеличивающихся съ каждымъ годомъ, беззаконій между людьми.

Замѣтимъ въ заключеніе, что всѣ вообще старинные монастыри въ Вологодской губерніи, какъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи, окружены каменными оградами, но въ военномъ отношеніи они представляютъ большія неудобства для обороны, по тому что стѣны лишены фланговой обороны, не имѣютъ ни банкетовъ, ни бойницъ и поспѣшная пробивка послѣднихъ затруднительна, по причинѣ значительной толстоты стѣнъ.

Умственная образованность. (*)

Вологодская губернія принадлежитъ къ С. Петербургскому учебному округу по управленію министерства народнаго просвѣщенія; духовныя же училища, въ ней находящіяся, входятъ въ составъ Московскаго духовно-учебнаго округа.

Потребность просвѣщенія очень ограничена для всѣхъ почти классовъ народонаселенія губерніи. Дѣти достаточныхъ дворянъ всего чаще получаютъ начальное образованіе у родителей подъ руководствомъ домашнихъ наставниковъ и довершаютъ его потомъ въ гражданскихъ или военныхъ заведеніяхъ, которой нибудь изъ столицъ. Дѣти чиновниковъ обыкновенно помѣщаются въ дѣтскомъ возрастѣ въ губернскую гимназію, но только самая небольшая часть ихъ оканчиваетъ въ ней полный курсъ: большинство поступаетъ въ гражданскую службу, выучась въ гимназіи довольно правильно писать по русски. Городскіе учители чувствуютъ для дѣтей своихъ

(*) Свѣденія доставлены отъ г. директора училищъ Вологодской губерніи.

только потребность въ знаніи грамоты и начальныхъ основаній ариѳметики, чѣмъ ограничивается все образованіе. Грамотность распространяется постепенно и между дѣтьми казенныхъ и удѣльныхъ крестьянъ. Наконецъ между помѣщичьими не существуютъ ни наклонности, ни средствъ къ пріобрѣтенію грамотности.

Учебныя заведенія вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія распредѣлены слѣдующимъ образомъ по уѣздамъ:

Въ Вологодскомъ	8
— Грязовецкомъ	6
— Кодниковскомъ	3
— Тотемскомъ	2
— Сольвычегодскомъ	2
— Яренскомъ	2
— Устьсысольскомъ	2
— Никольскомъ	1
— Устюжскомъ	6
— Вельскомъ	1
Всего	33
Число учащихъ въ нихъ обоего пола	85
— учащихся обоего же пола	1,557

Замѣчательнѣйшія учебныя заведенія вѣдомства народнаго просвѣщенія суть: гимназія и 8 уѣздныхъ училищъ; частный женскій пансіонъ въ г. Вологдѣ г-жи Дезе; частная школа для первоначальнаго обученія дѣтей обоего пола г-жи Колтынянской и женскій пансіонъ въ Устюгѣ г-жи Поповой. Изъ учебныхъ заведеній другихъ вѣдомствъ замѣчательны: духовная семинарія въ г. Вологдѣ и духовныя училища въ уѣздныхъ городахъ; сельскія приходскія училища въ селеніяхъ крестьянъ государственныхъ и удѣльныхъ, которыхъ числомъ всѣхъ 72, учащихся въ нихъ обоего пола 1,873, учащихъ 91. Воспитательныя заведенія: Вологодскій благородный пансіонъ, дѣтскій пріютъ въ г. Вологдѣ и бурса при семинаріи.

Замѣчательнѣйшія библіотеки при учебныхъ заведеніяхъ суть: гимназическая, при которой состоитъ небольшой физическій кабинетъ и незначительное собраніе пособій для изученія ботаники и минералогіи, также семинарская. Уѣздныя училища имѣютъ при себѣ библіотеки, но всѣ онѣ очень незначительны. Въ г. Устьсысольскѣ существуетъ небольшая публичная.

Больницъ устроено въ губерніи 25. (*) Изъ числа ихъ въ г. Во-

(*) Сообщено изъ Вологодской врачебной управы.

логдѣ 4: одна отъ приказа общественнаго призрѣнія на 87 кроватей, но помѣстить можно почти вдвое болѣе, одна при тюремномъ замкѣ, одна при семинаріи и одна при гимназіи; 18 устроены въ уѣздныхъ городахъ; одна въ Кадниковскомъ уѣздѣ въ имѣніи помѣщика Межакова; одна въ Тотемскомъ при казенномъ Леденгскомъ заводѣ и одна въ Устьсысольскомъ при желѣзодѣлательномъ заводѣ купца Маликова. Сверхъ-того, въ городѣ Вологдѣ существуетъ домъ умалишенныхъ, гдѣ помѣщаются 21 мужчина и 2 женщины; 4 богадѣльни, въ которыхъ въ 1847 году находилось 66 мужчинъ и 88 женщинъ.

ОПИСАНІЕ ГОРОДОВЪ И ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫХЪ МѢСТЪ ВЪ ГУБЕРНІИ. (*)

Вологда, губернскій городъ Вологодской губерніи, лежитъ подъ 59° 13′ 35″ сѣв. шир. и 57° 33′ 23″ вост. долг., разстояніемъ отъ Петербурга въ 710, отъ Москвы въ 439 верстахъ. Расположенъ на мѣстности низменной, окаймленной съ большей части сторонъ незамѣтно поднимающимися высотами и находится какъ бы на днѣ котла, такъ-что изъ окрестныхъ мѣстъ можно видѣть городъ уже верстъ за 12 и болѣе. Грунтъ городской земли есть сѣроватая глина, смѣшанная кое-гдѣ съ пескомъ и худо пропускающая воду, черезъ что при сырой погодѣ улицы покрываются вязкою грязью. По серединѣ города протекаетъ рѣка Вологда, въ которую съ правой ея стороны, въ перпендикулярномъ къ ней направленіи, впадаетъ грязная рѣчка, называющаяся *Золотухой*. Этими живыми урочищами городъ дѣлится на три части: 1-я лежитъ между правыми берегами р. р. Вологды и Золотухи, 2-я между правымъ Вологды и лѣвымъ Золотухи и 3-я раскинута по лѣвому берегу Вологды. Вода въ послѣдней рѣкѣ мутная и, по мнѣнію мѣстныхъ врачей, нездоровая; въ городѣ находится 975 колодцевъ, но въ нихъ вода имѣетъ какой-то особенный вяжущій вкусъ и свойствами своими далеко уступаетъ чистой ключевой.

Названіе Вологды является въ первый разъ на страницахъ исторіи 19 августа 1147 года, въ каковой день преподобный Герасимъ, прибывъ отъ горъ Кіевскихъ въ Вологду, нашелъ тамъ по свидѣтельству древнѣйшихъ письменныхъ извѣстій, небольшое селеніе и

(*) Свѣдѣнія, доставленныя думами, ратушами и магистратами; статьи, помѣщенныя въ Вологодскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ, и историческія изслѣдованія профессора Надеждина.

малый торжокъ на Лѣнивой-площадкѣ. Угодникъ основалъ въ Вологдѣ Троицкій монастырь, который въ послѣдствіи обращенъ въ приходскую церковь. Въ грамотѣ Ярослава III-го къ Новгородцамъ 1265 года, упоминается, между другими владѣніями ихъ, и о Вологдѣ, которая причислялась къ первой Бѣжецкой пятинѣ. Извѣстно, впрочемъ, что Новгородцы дѣлали частыя нападенія на Вологду, вѣроятно, чтобы наказать жителей за приверженность ихъ къ государямъ Московскимъ. Какъ бы то ни было, но въ княженіе Василія Димитріевича Московскаго, Вологда является уже совершенно подъ властію государей Московскихъ. Побѣдивъ великаго князя Василія Васильевича и лишивъ его зрѣнія, Шемяка далъ ему въ удѣлъ Галичь и Вологду и послалъ его въ послѣдній изъ этихъ городовъ на жительство. При Іоаннѣ III, Вологда сдѣлалась мѣстомъ заточенія многихъ извѣстныхъ лицъ. Іоаннъ-Грозный особенно жаловалъ Вологду и, по преданію, хотѣлъ даже сдѣлать ее своей столицей. Дѣйствительно, въ то время она представляла въ этомъ отношеніи много удобствъ, находясь на торговомъ пути между сѣверомъ и югомъ, и въ безопасности отъ набѣговъ Крымскихъ Татаръ, которые такъ часто грабили Москву. Грозный посѣщалъ Вологду въ 1545, 1565 и, наконецъ, въ 1568 годахъ; въ послѣдній разъ прожилъ онъ здѣсь два года и пять мѣсяцевъ. Памятниками пребыванія Іоаннова служатъ: каѳедральный-Софійскій соборъ, огромное подземное зданіе близъ соборнаго храма для царскаго казнохранилища и нѣсколько рѣчекъ, выкопанныхъ для осушенія города. Въ 1553 году, когда возникли первыя торговыя сношенія съ Англичанами, Вологда сдѣлалась важнымъ складочнымъ мѣстомъ товаровъ и въ ней образовались цѣлыя слободы, населенныя иностранными купцами. Богатство города еще болѣе увеличилось съ открытіемъ торговаго пути въ Сибирь. Грозный имѣлъ намѣреніе обнести всю Вологду каменными стѣнами и уже приказалъ начать къ тому предварительныя работы. Во время междуцарствія, Вологда потерпѣла многія раззоренія и начала поправляться только послѣ восшествія дома Романовыхъ на престолъ. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ обнесена она была деревянной стѣной съ юго-западной стороны для защиты отъ набѣговъ Литовцевъ. Въ числѣ бѣдствій, посѣтившихъ городъ, памятно моровое повѣтріе въ 1655 году, которымъ истреблено было болѣе половины жителей. Съ основаніемъ Петербурга Вологда постепенно утрачиваетъ торговую важность свою. Пребываніе императора Александра, въ октябрѣ 1824 года, составляетъ послѣднее мѣстное достопамятное событіе.

Городъ Вологда прежде былъ провинціальнымъ Архангельской губерніи; въ 1780 году, по повелѣнію императрицы Екатерины II, открыто въ немъ намѣстничество генералъ-губернаторомъ Мельгуновымъ. До Іоанна III, Вологда находилась въ духовной зависимости отъ Ростовскихъ епископовъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ и подъ вліяніемъ Новгородскаго владыки. Въ 1492 году причислена была къ Пермской епархіи, а въ 1503, на соборѣ въ Москвѣ, получила своего епископа. Въ 1786 году открыто въ ней народное училище, преобразованное въ гимназію въ 1804, а въ 1835 учрежденъ благородный пансіонъ.

Издали, Вологда имѣетъ видъ значительнаго города по обширности своей и по многочисленности церквей, въ чемъ она превосходитъ даже Москву, пропорціонально народонаселенію. Но при въѣздѣ, впечатленіе совершенно перемѣняется; улицы прямы и широки, но большею частію грязны; строенія бѣдны и весьма непривлекательной архитектуры; большая часть домовъ помѣщается посреди обширныхъ дворовъ и, не смотря на то, вездѣ ощутительна тѣснота, по причинѣ множества хозяйственныхъ построекъ, находящихся при каждомъ домѣ, какъ то: сараевъ, анбаровъ, банъ и проч., которыя безобразіемъ своимъ весьма вредятъ наружному виду города. Лучшія улицы суть *Дворянская*, по которой проходитъ устроенный бывшимъ губернаторомъ Брусиловымъ бульваръ, и часть набережной по лѣвому берегу р. Вологды, которая почти вся застроена каменными домами. Вологда опустошена была въ іюнѣ 1848 года сильнымъ пожаромъ, котораго слѣды не скоро изгладятся. Всего улицъ и переулковъ 69, изъ числа ихъ 27 мощены камнемъ. Мостовъ 28, изъ нихъ два: *соборный* и *красный*, устроеные черезъ р. Вологду разводятся по серединѣ для прохода судовъ: одинъ каменный черезъ рѣчку Золотуху, а остальные деревянные черезъ р. Золотуху и черезъ прочіе ручьи, которые завалены нечистотами, портятъ воздухъ своими испареніями и придаютъ городу необыкновенно грязный видъ. Площадей 13, садовъ общественныхъ 3, частныхъ 29, изъ нихъ съ аллеями и теплицами 17, огородовъ при домахъ 1,314. Земли принадлежитъ городу 2,209 дес. 902 кв. саж. въ томъ числѣ пахотной, сѣнокосной, состоящей подъ кустарнымъ лѣсомъ, рѣками, ручьями и болотами 1,329 дес. 920 саж. Количество городскихъ доходовъ, въ послѣднее время, простиралась до 31,611 руб. 11½ коп., расходъ доходилъ до 27.616 руб. 60½ коп.

Въ Вологдѣ въ 1848 году считалось жителей 7,438 муж. и 6,279 жен. пола, всего 13,717 душъ. Монастырей 1 муж. и 1 жен., цер-

квей 46, всѣ онѣ каменныя; часовень двѣ: одна каменная и одна деревянная: домовъ всего 1,249, изъ числа ихъ 46 каменныхъ. Лавокъ каменныхъ 134, деревянныхъ 23, аптекъ 3, трактирныхъ заведеній 7, винныхъ погребовъ 5, пороховой 1, винныхъ и соляныхъ магазиновъ 4, фабрикъ и заводовъ въ городѣ 23, на нихъ мастеровъ и работниковъ, всего 158 чел., выдѣлывается издѣлій на сумму 232,023 руб. Число торговыхъ дней въ году бываетъ до 160, еженедѣльно по понедѣльникамъ, середамъ и пятницамъ. Ярмарка съ 6 января по 1 февраля, на нее въ 1848 году привезено было товаровъ на 280,435 руб., продано на 94,310, Городъ наиболѣе оживляется во время этой ярмарки, которая особенно замѣчательна тѣмъ, что она вся помѣщается въ обширномъ тепломъ, каменномъ домѣ, принадлежащемъ градскому обществу. Отпущено было съ Вологодской пристани товаровъ, въ 1847 году, на сумму 1,926,713 р., разгрузилось на сумму 370,461.

Грязовецъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится въ $42^1/_2$ вер. отъ Вологды, въ $752^1/_2$ отъ С. Петербурга и въ $386^1/_2$ отъ Москвы. Въ 1780 году село Грязлевицы переименовано было въ г. Грязовецъ, село это существовало уже во время Іоана Грознаго и составляло собственность Корнильева Комельскаго монастыря.

Городъ окруженъ съ сѣверо-западной и юго-западной сторонъ болотами, но расположенъ однако на небольшихъ холмахъ, изъ числа которыхъ самый возвышенный тотъ, на которомъ находятся главная городская площадь и соборъ. Окружность города составляетъ около 3 вер., наибольшая длина его 570, а ширина 340 саж. Ничтожный ручей Ржавецъ, вытекающій изъ ближняго болота пересѣкаетъ городъ по направленію съ сѣверо-запада на юго-востокъ; ручей этотъ, на счетъ городскаго общества, углубленъ и расчищенъ, въ двухъ мѣстахъ устроены плотины для удержанія воды и, сверхъ того вырыты три пруда значительной величины, но все это не доставляетъ воды, которая бы годна была для питья, и жители довольствуются не очень чистою вообще водою своихъ колодцевъ, которыхъ въ городѣ 53. Черезъ Ржавецъ устроенно три деревянныхъ моста. Улицъ 15 изъ числа ихъ лучшая есть *Московская*, по которой проходитъ Архангельско—Московскій трактъ; одна эта улица мощена камнемъ. Въ окружной городской межѣ заключается всего земли 2,356 дес. 1,794 саж., изъ числа ихъ только 79 дес. занято собственно самимъ городомъ. Количество городскихъ доходовъ простирается до 2,622 руб. $46^1/_2$ коп., расходъ составляетъ 2,460 руб. $22^1/_2$ коп.

Въ Грязовцѣ, въ 1848 году, считалось жителей 1,207 муж. и 1,225

жен. пола, всего 2,432 души. Церковь одна каменная и другая на каменномъ фундаментѣ на кладбищѣ, часовня каменная одна. Домовъ всего 295, изъ числа ихъ 19 каменныхъ. Лавокъ каменныхъ 1, городскихъ общественныхъ, на время ярмарокъ, 82, находящихся подъ домами жителей города 27, трактировъ 5, винныхъ магазиновъ 1, соляныхъ 2. Фабрикъ и заводовъ въ городѣ никакихъ нѣтъ. Торговыхъ дней въ году 52, еженедѣльно по воскресеньямъ; ярмарокъ три: 1) *Антоновская* 15 января, привозится на 26,500, продается на 12,500, 2) *Петровская* 29 іюня, привозится на 7,700 продается на 4,200 и 3) *Введеньевская* 21 ноября, привозится на 49,761, продается на 23,624. Главный предметъ занятій здѣшняго купечества составляетъ торговля пряжей, холстомъ и коровьимъ масломъ. Пряжа наиболѣе закупается въ зимніе мѣсяцы, холстъ — лѣтомъ, масло же на Введенской ярмаркѣ.

Кадниковъ уѣздный городъ Вологодской губерніи находится въ 42 верстахъ отъ Вологды, въ 752 отъ С. Петербурга и въ 481 отъ Москвы. На мѣстѣ нынѣшняго города существовала до 1780 года весьма небольшая деревня Кадникова, въ окрестностяхъ которой производились безпрестанные разбои, дѣлавшіе проѣздъ по Архангельской дорогѣ опаснымъ. Для пресѣченія этихъ разбоевъ поставлена была въ д. Кадниковой воинская команда и вскорѣ деревня эта переименована была уѣзднымъ городомъ.

Большая половина Кадникова расположена на высокомъ ровномъ мѣстѣ, другая, меньшая, раскинута на отлогости, склоняющейся къ р. Содемѣ, текущей черезъ Пельшму въ Сухону. Почва городской земли вообще песчано-глинистая, скоро вбирающая въ себя дождевую влагу: послѣ сильнаго и довольно продолжительнаго дождя, черезъ малый промежутокъ времени, сырость едва замѣтна, за исключеніемъ самаго низкаго городоваго пространства, близь Содемы, правый берегъ которой представляетъ болотистую почву. Вода въ Содемѣ постоянно мутная, но въ городѣ находится много колодцевъ, доставляющихъ жителямъ чистую и здоровую воду. Въ окружной городской межѣ заключается всего земли 2,048 десятинъ 1,322 сажени, изъ числа ихъ только 53 десятины заняты собственно самимъ городомъ. Количество городскихъ доходовъ простирается до 1,393 руб. $88^3/_4$ коп., раходы составляютъ 1,262 руб. $75^1/_2$ коп. Улицъ 5, всѣ онѣ немощеныя; лучшая изъ нихъ *Соборная*, черезъ которую пролегаетъ почтовый Московско-Архангельской трактъ.

Въ Кадниковѣ, въ 1848 году, считалось жителей 837 мужескаго и и 1,183 женскаго пола, всего 2,020 душъ. Церквей каменныхъ 4;

домовъ всего 206, изъ числа ихъ 5 каменныхъ. Лавокъ деревянныхъ общественныхъ въ рядахъ 33, частныхъ при домахъ и подъ домами 13, трактирныхъ заведеній 2, винный погребъ 1, пороховой 1, винный магазинъ 1, соляной 1. Заводъ существуетъ только одинъ кирпичный незначительный. Торговыхъ дней въ году 52; ярмарокъ двѣ: *Крещенская* съ 1 по 6 января, привозится на 1,600, продается на 695 руб., *Петровская* съ 30 іюня по 1 іюля привозится на 13,250, продается на 1,275 руб.

Вельскъ уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится въ 267½ верстахъ отъ Вологды, въ 977½ отъ С. Перербурга и въ 706¼ отъ Москвы, при впаденіи рѣки Вели въ лѣвый берегъ Ваги.

Селеніе, изъ котораго образованъ нынѣшній городъ Вельскъ, встрѣчается въ старинныхъ актахъ самыхъ отдаленныхъ временъ; о немъ упоминается въ уставѣ о сборѣ церковной дани въ пользу Владыки Новгородскаго, писанномъ въ 1137 году. Селеніе это называлось сначала Вельскимъ погостомъ, потомъ Вельскимъ станомъ и, наконецъ, Вельскимъ посадомъ. Вельскъ сдѣланъ городомъ 6 августа 1780 года, по повелѣнію императрицы Екатерины II.

Городъ этотъ расположенъ на оконечности едва замѣтной горной выпуклости, раздѣляющей воды рѣкъ Вели и Ваги. Съ западной стороны города течетъ ручей *Паздернецъ*, за которымъ замѣтно возвышается берегъ Вели, поросшій соснами. На этой возвышенности предназначено быть всѣмъ главнымъ городскимъ зданіямъ. Съ востока протекаетъ маленькій ручеекъ *Чуленецъ*, за которымъ разстилается до самой Вели ровная луговая низина, имѣющая въ ширину саженей около 300. Возвышенная равнина, на которой стоитъ городъ, круто склоняется на востокъ къ Вагѣ. Грунтъ городской земли состоитъ изъ толстаго слоя песчаника, обросшаго сверху зеленымъ дерномъ и наполненнаго множествомъ подземныхъ ключей. Вообще улицы, которыхъ всего числомъ 12, никогда не подвергаются сильному разгрязненію. Воздухъ въ Вельскѣ очень чистый и здоровый Воды находится въ изобиліи, какъ рѣчной, такъ и ключевой. Въ окружной городской межѣ заключается земли всего 2,470 десятинъ 1,940 саж., изъ числа ихъ подъ городскими строеніями находится 126 десятинъ. Количество городскихъ доходовъ простирается до 1,272 руб. 53¼ коп., расходы до 3,091 руб. 97 коп.

Въ Вельскѣ въ 1848 году считалось жителей 894 мужескаго и 421 женскаго пола, всего 1,315 душъ. Церквей каменныхъ одна и деревянныхъ также одна; послѣдняя построена на кладбищѣ. До-

мовъ всего 182, изъ нихъ только одинъ каменный. Лавокъ деревянныхъ 9, пороховой погребъ 1, винный магазинъ 1, соляной 1. Заводовъ три, всѣ они скипидарные, на нихъ рабочихъ отъ 20 до 25 человѣкъ, ежегодная выдѣлка простирается на сумму до 4,842 руб. Торговыхъ дней въ году 52, еженедѣльно по воскресеньямъ. Ярмарка одна: *Афонасьевская* отъ 18 по 25 января, привозится на 9,990 руб. а продается на 4,500.

Верховажскій посадъ, находящійся въ Вельскомъ уѣздѣ, въ 40 верстахъ отъ своего уѣзднаго города, въ 227½ отъ Вологды, въ 937½ отъ С. Петербурга и въ 666½ отъ Москвы, составляетъ весьма важный торговый пунктъ въ Вологодской губерніи, откуда отправляется большая часть произведеній Вельскаго и Кадниковскаго уѣздовъ. О Верховажьѣ часто упоминается въ старинныхъ актахъ и во всѣ времена, оно имѣло торговую значительность.

Посадъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Ваги, которая составляетъ главный городской водоемъ и снабжаетъ жителей свѣжею и чистою водою. Улицъ 6, площадей 2, всѣ онѣ немощныя по крѣпкому грунту земли. Мостовъ 4, черезъ рвы и овраги, изъ нихъ одинъ каменный. Всего земли, принадлежащей посаду, 1,346 десятинъ, изъ числа ихъ 16 десятинъ заняты строеніями. Жителей въ посадѣ 219 мужескаго и 226 женскаго пола, всего 445 душъ. Церквей каменныхъ двѣ; домовъ 102, изъ числа ихъ два каменныхъ, при нѣкоторыхъ, принадлежащихъ богатымъ купцамъ, разведены сады съ оранжереями. Лавокъ деревянныхъ 86, винный погребокъ 1. Заводовъ пивоваренныхъ, скипидарныхъ и дегтярныхъ 5, на нихъ мастеровъ и работниковъ 35 человѣкъ, вырабатывается издѣлій въ годъ на сумму 13,125 руб. Торговыхъ дней въ году 52, еженедѣльно по воскресеньямъ. Ярмарка одна *Алексѣевская* съ 12 по 22 марта, привозится на 25,731 руб., продается на 11,262. Ежегодную цѣнность товаровъ, отпускаемыхъ изъ Верховажскаго посада, можно получить въ 150,000 рублей.

Тотьма, уѣздный городъ Вологодской губерніи, лежитъ подъ 59° 58′ сѣв. шир. и 60° 26′ вост. долг., въ 205 верстахъ отъ Вологды, въ 915 отъ С. Петербурга и въ 644 отъ Москвы. Городъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Сухоны и на впадающей въ нее рѣчкѣ Песьей-Деньгѣ. Послѣдняя дѣлитъ городъ на двѣ половины: на *Зеленую Слободу* и на собственный *городъ Тотьму*.

Первоначально Тотьма находилась при устьѣ р. Тотьмы, впадающей въ Сухону съ правой ея стороны, въ 15 вер. ниже нынѣшняго города, и построена была весьма давно, но неизвѣстно

кѣмъ и когда. Въ 1539 году казанскіе татары разрушили ее до основанія, истребили большую часть жителей и въ продолженіи двухъ лѣтъ бушевали въ окрестной странѣ. По удаленіи страшныхъ пришельцовъ, остатки Тотмичей снова соединились въ одно мѣсто и поселились въ двухъ верстахъ отъ нынѣшняго города около соляныхъ варницъ. Іоаннъ-Грозный посѣтилъ Тотьму, и на память о его пребываніи, лугъ, находящійся къ сѣверу отъ города, до сихъ поръ называется государевымъ, потому что царь на немъ раскинулъ свои шатры. Тутъ же чинилъ онъ судъ и расправу, и на возвышенномъ берегу р. Песьей-Деньги, вблизи государева луга, поставлена была висѣлица. Теперь еще это мѣсто, о которомъ между туземцами ходитъ много суевѣрныхъ преданій, называется *висьлкою*. Въ то же время, жители начали постепенно переселяться отъ варницъ на берегъ Сухоны, черезъ что и положили основаніе нынѣшнему городу Тотьмѣ. На горѣ, гдѣ стоитъ теперь церковь, построено было укрѣпленіе, остатки котораго до сихъ поръ видны. Во время смутъ междуцарствія, Тотьма подверглась раззоренію вмѣстѣ съ прочими Вологодскими городами. Къ числу тамошнихъ историческихъ воспоминаній можно отнести и то, что боярин Ѳеодоръ Абрамовичь Лопухинъ, тесть Петра I, былъ Тотемскимъ воеводою въ концѣ XVII вѣка; также царица Евдокія Ѳеодоровна, первая супруга государева, имѣла здѣсь пребываніе до постриженія своего въ Суздальскомъ монастырѣ. Городъ въ концѣ XVII и началѣ XVIII вѣка производилъ значительную торговлю съ Сибирью, но теперь, съ перемѣною направленія торговыхъ путей совершенно обѣднѣлъ. Открытіе мощей преподобнаго Ѳеодосія Суморина, въ 1796 году, привлекло на Тотьму вниманіе всей религіозной Россіи, и теперь еще сюда стекается значительное число богомольцевъ. Тотьма назначена была уѣзднымъ городомъ въ 1780 по указу императрицы Екатерины II. Частые пожары совершенно опустошили ее; послѣдній, случившійся въ 1847 году, испепелилъ лучшую часть города.

Берегъ Сухоны, на которомъ построена Тотьма, состоитъ изъ хрящеватого песчаника, и улицы всегда сухи безъ мощенья. Всего улицъ 18, площадей 7. Несмотря на незначительность свою, городъ занимаетъ обширное пространство, потому что, послѣ пожаровъ образовались внутри его большіе незастроенные пустыри. Всего подъ городомъ находится 141 десятина 1,167 кв. саж. Выгонной земли принадлежитъ 2,187 десятинъ 11 саж. Воду чистую и здоровую, доставляютъ Сухона и Песья-Деньга; сверхъ того, въ городѣ находится 35 колодцевъ. Черезъ Песью-Деньгу устроено 5 деревянныхъ мо-

стовъ. Количество городскихъ доходовъ простирается до 3,092 руб. 51¼ коп., расходы до 3,091 руб. 97 коп.

Въ Тотьмѣ въ 1848 году считалось жителей 1,542 муж. и 1,621 жен. пола; всего 3,163 душ. Церквей каменныхъ 7, часовенъ каменныхъ одна. Домовъ 480, изъ числа ихъ 10 каменныхъ. Лавокъ каменныхъ 12, деревянныхъ 32, аптека 1, винный магазинъ 1, соляной 1, пороховой погребъ 1, гостинница 1. Ни фабрикъ, ни заводовъ ни какихъ нѣтъ. Торговыхъ дней въ году 104, еженедѣльно по воскресеньямъ и четвергамъ. Ярмарокъ двѣ: *Безымянная* отъ 10 по 20 февраля, привозится на 62,620 руб., продается на 16,215, и *Благовѣщенская* отъ 25 марта по 1 апрѣля, привозится на 34,461, продается на 8,240. Главныя занятія городскихъ жителей составляютъ рыбная ловля, земледѣліе и работы на соловарняхъ, находящихся подлѣ города.

Устюгъ-Великій, уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится въ разстояніи 466½ вер. отъ Вологды, въ 1,176½ отъ С. Петербурга и въ 905½ отъ Москвы; расположенъ на лѣвомъ берегу Сухоны, въ 4 верст. выше ея соединенія съ Югомъ и начала Сѣверной-Двины. Дугообразный берегъ, образуемый оконечностію Сухоны и началомъ Сѣверной-Двины, издревле извѣстенъ подъ названіемъ *Черной-Луки* и на немъ теперь расположенъ городъ. На противоположномъ берегу Сухоны находится *Дымковская слобода*, которую собственно можно также считать за часть города.

Древній Устюгъ, или *Глядень*, построенъ былъ на возвышенномъ выдающемся мысу, образованномъ соединеніемъ Сухоны и Юга, прямо противъ начала Сѣверной-Двины. Въ 1212 году, жители постепенно начали оставлять это мѣсто и селиться на Черной-Лукѣ, передавъ новому поселенію прежнее имя Устюга (Усть-Юга), которое собственно не можетъ уже принадлежать ему, по нынѣшнему топографическому положенію его. Переселеніе это было сдѣлано, повидимому, съ тою цѣлію, чтобы укрыться за рѣкою отъ нападеній дикой Чуди, живущей по Югу. Теперь, когда эти побудительныя причины давно уже совершенно исчезли, нельзя не жалѣть о томъ, что Устюгъ не остался на прежнемъ мѣстѣ. Не говоря уже о необыкновенной красотѣ мѣстоположенія древняго города, построеннаго на перекресткѣ трехъ величественныхъ рѣкъ, Глядень былъ совершенно безопасенъ отъ весеннихъ наводненій, которыя ежегодно угрожаютъ нынѣшнему Устюгу новыми опасностями. Грунтъ *Черной-Луки* вообще мягкій, представляющій слабую преграду усиліямъ весеннихъ водъ, и часть берега,

на которомъ построенъ Устюгъ, совершенно низменная. При вскрытіи рѣки, весенній ледъ, будучи удерживаемъ въ своемъ движеніи напоромъ Юга, останавливается, запружаетъ Сухону, которая направляетъ тогда всю стремительность свою на лѣвый берегъ, прорываетъ себѣ новые протоки и разрушаетъ все встрѣчающееся на пути. Деревянная набережная, безпрестанно возобновляемая съ большими издержками, далеко не обезпечиваетъ города отъ этой опасности. Великихъ наводненій, по словамъ Устюжскаго лѣтописца, было пять. Самое древнее случилось въ 1516 году; самое опустошительное въ 1761, когда вода устремилась въ ровъ, пересѣкающій городъ по поламъ, размыла его, снесла до основанія 56 домовъ и, наконецъ, образовала середи города озеро, глубиною отъ одной до двухъ сажень, которое до сихъ поръ не осыхаетъ, и названо *Смольниковскимъ*, по имени купца Смольникова, котораго домъ стоялъ волизи. Лѣтописецъ разсказываетъ, что вода вырыла гробы изъ земли, что мертвыя тѣла носимы были по улицамъ, вмѣстѣ съ развалинами домовъ, купеческими судами и лѣсомъ. Наводненіе продолжалось 4 сутокъ. Въ 1807 году, рѣкѣ удалось, наконецъ, проложить себѣ ниже города, между Пятницкою церковью и сельцомъ Пятницкимъ, новое ложе, посредствомъ котораго впадаетъ она теперь въ Сѣверную-Двину. Этотъ Пятницкій полой, въ теченіи 40 лѣтъ, расширился уже до 125 саженей; прежнее же ложе Сухоны безпрестанно мелѣетъ, будучи постепенно заносимо пескомъ.

Эпохой наиболѣе цвѣтущаго состоянія Устюга была середина XVII столѣтія; въ это время онъ сдѣлался однимъ изъ самыхъ многолюдныхъ и богатыхъ городовъ въ цѣлой Россіи. Впрочемъ, Сибирская торговля, столь много способствовавшая къ его благосостоянію, косвеннымъ образомъ имѣла вліяніе и на его упадокъ. Молва о богатствахъ Сибири увлекла значительную часть здѣшнихъ жителей въ Тобольскъ и Иркутскъ, и Устюгъ началъ постепенно пустѣть отъ этихъ частыхъ переселеній; большая часть кореннаго Сибирскаго купечества почитаетъ себя потомками Устюжанъ. Впрочемъ, и до сихъ поръ, Устюгъ не лишился торговой значительности; въ немъ производятся важнѣйшіе обороты Бѣломорской отпускной торговли. Въ 1780 году, при открытіи Вологодскаго намѣстничества, Устюгъ назначенъ былъ областнымъ городомъ Великоустюжской области, которая занимала всю восточную часть нынѣшней Вологодской губерніи. Уѣзднымъ городомъ сдѣланъ онъ въ 1802 году. По своему положенію, онъ есть центральный пунктъ Вологод-

ской губерніи и представилъ бы, какъ средоточіе управленія края, выгоды, которыхъ совершенно лишена Вологда.

Быть можетъ, встрѣчается не много городовъ въ цѣлой Россіи которые бы казались издали столь богатыми и значительными, какъ Устюгъ, если подъѣзжать къ нему со стороны Вологды. Набережная Сухоны, на протяженіи болѣе версты, застроена каменными домами, которые всѣ въ нѣсколько этажей; вмѣстѣ съ ними представляется взорамъ каменный гостинный дворъ и, наконецъ, множество церквей, изъ числа которыхъ иныя увѣнчаны золотыми главами. Но за этимъ рядомъ богатыхъ построекъ скрываются полуразрушенные деревянные домики, которые безобразіемъ своимъ превосходятъ все то, что можно видѣть въ другихъ городахъ Вологодской губерніи. Множество враговъ и постоянныя лужи, которыя образовались въ слѣдствіе наводненій, портятъ еще болѣе наружный видъ Устюга. Позади города, съ сѣверной стороны, пологимъ скатомъ возвышается *Соколиная* гора, на которой построены *Ивановская слобода* и женскій монастырь. Вода въ Сухонѣ весьма хороша, но, по причинѣ обширности города, не всѣ жители могутъ удобно доставать ее, и пользуются водою изъ колодцевъ, которыхъ считается 610. Площадей 5, улицъ и переулковъ 42, всѣ онѣ немощенныя, но нѣкоторыя усыпаны мелкимъ хрящемъ, которымъ изобилуютъ берега Сухоны. Вообще большой грязи никогда не бываетъ. Мостовъ деревянныхъ черезъ рѣчки и враги 13. Подъ городомъ земли находится 923 десятины, 1,001 кв. саж., выгонной 1,103 десят. 1,300 саж. количество городскихъ доходовъ простирается до 10,275 руб. 97¼ к., расходовъ до 9,598 р. 48¼ к.

Въ Устюгѣ въ 1848 году считалось жителей 3,671 муж. и 4,052 жен. пола, всего 7,723 души. Монастырей 2, церквей каменныхъ 24, часовенъ каменныхъ 3. Домовъ всего 1,252, изъ числа ихъ 25 каменныхъ. Гостинный дворъ въ видѣ неправильнаго четыреугольника, котораго наибольшій бокъ имѣетъ 72 саж., въ немъ лавокъ 152, кладовыхъ и подваловъ 20. Деревянныхъ лавокъ 34, подвижныхъ 53, аптека 1, харчевня 1, пороховой погребъ 1, винный магазинъ 1, соляной 1, заводовъ и фабрикъ 30, на нихъ мастеровъ и работниковъ 82, издѣлій вырабатывается на сумму 20,213 руб. 28¾ к. торговыхъ дней въ году 104, еженедѣльно по воскресеньямъ и четвергамъ. Ярмарокъ двѣ: *Прокопьевская* съ 1 по 10 іюля, привозится на 96,690 руб., продается на 34,365; *Никольская* съ 5 по 10 декабря; привозится на 40,380, продается на 12,930. Въ 1847 году съ Великоустюжской пристани отпущено было товаровъ

на сумму 867,596 руб. 67 к., въ томъ же году разгрузилось товаровъ на сумму 276,821 руб. 48½ коп.

Лальскъ, заштатный городъ Вологодской губерніи, находящійся въ Великоустюжскомъ уѣздѣ, въ разстояніи отъ своего уѣзднаго города въ 79½ верстахъ, отъ Вологды въ 546, отъ С. Петербурга въ 1,256; отъ Москвы въ 985. Расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки Лалы близъ ея впаденія въ Лузу. Лальскъ сдѣланъ былъ уѣзднымъ городомъ Великоустюжской области, при открытіи Вологодскаго намѣстничества въ 1780 году; въ 1802 объявленъ заштатнымъ и причисленъ къ Устюжскому уѣзду.

Мѣстность, на которой расположенъ городъ ровная, изобилуетъ водою. Здѣсь, кромѣ Лалы и Лузы, имѣющихъ множество заливовъ, находится озеро Коншевское, протекаетъ рѣчка Негла и нѣсколько другихъ ручьевъ. Грунтъ городской почвы частію песчаный, частію песчано-глинистый. Не смотря на торговую дѣятельность жителей, Лальскъ имѣетъ весьма бѣдный видъ. За исключеніемъ церквей, въ немъ нѣтъ ни одного строенія, которое имѣло бы сколько нибудь пріятную наружность. Земли городу принадлежитъ 2,392 десят. 636 саж., изъ числа ихъ подъ постройку назначено 168. десят. но домы стоятъ разбросанно и большая часть этого пространства представляется въ видѣ пустырей. Площадей 6, улицъ и переулковъ 8, всѣ онѣ немощеныя. Количество городскихъ доходовъ 1,549 руб. 31¼ к. расходовъ 1,013 р. 91¾ к.

Жителей въ Лальскѣ въ 1848 году считалось 578 душъ обоего пола. Монастырь 1, церквей 6 всѣ они каменныя. Домовъ всего 144, изъ числа ихъ одинъ каменный. Лавокъ деревянныхъ 48, соляной магазинъ 1. Ни фабрикъ, ни заводовъ въ городѣ Лальскѣ ни какихъ нѣтъ. Торговыхъ дней 52 въ году. Въ городѣ бываетъ одна ярмарка *Аѳонасіевская* съ 13 по 25 января, привозится товаровъ на 20,517, продается на 12,200 и три торжка: 1) *Благовѣщенскій* съ 20 по 25 марта, прив. на 3,500, прод. на 1,000 2) *Воскресенскій* за пять дней до 9 воскресенья послѣ св. пасхи, прив. на 7,000, прод. на 3,000 и 3) *Никольскій* съ 1 по 6 декабря, привоз. на 20,395, прод. на 10,100. Въ 1847 году съ Лальской пристани отпущено было товоровъ на сумму 114,736 руб. сер.

Никольскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится въ 418¼ в. отъ Вологды (по проселочной дорогѣ до Тотьмы), въ 1028¼ в. отъ С. Петербурга и въ 857¼ верстѣ отъ Москвы. На мѣстѣ нынѣшняго Никольска издревле находились два села: Старое и Новое Никольское. Будучи отдѣлены обширными лѣсами отъ всѣхъ

прочихъ обитаемыхъ мѣстъ, села эти служили мѣстомъ убѣжища для выходцевъ съ разныхъ сторонъ Россіи. При царѣ Алексіѣ Михайловичѣ приказано было изловить поселившихся тамъ бѣглецовъ изъ Шведской страны. Еще въ началѣ XVII столѣтія основана тамъ пристань для отправленія товаровъ по Югу. Въ 1780 году Никольскъ назначенъ былъ уѣзднымъ городомъ, бывшей Великоустюжской области, въ 1802 году-таковымъ же Вологодской губерніи.

Нынѣшній Никольскъ расположенъ на возвышенномъ правомъ берегу р. Юга. Грунтъ земли, на которой построенъ городъ, сухъ и никогда не подвергается сильному разгрязненію. Площадей 3, улицъ 9, всѣ онъ немощеныя. Не смотря на то, что въ гор. Никольскѣ записаны нѣкоторые богатые купцы, ведущіе бѣломорскую торговлю, они никогда не живутъ въ немъ, и городъ представляетъ видъ чрезвычайной бѣдности; даже дѣятельное судоходство не оказываетъ ни какого вліянія на улучшеніе наружности его. Подъ городскими строеніями находится 93 десятины 10 саж., подъ выгонами, рѣкою, рѣчками и ручьями 2,320 десят. 1,148 саж. Чрезъ рѣчки и ручьи устроено 9 деревянныхъ мостовъ. Въ проточной водѣ нѣтъ недостатка и, сверхъ того вырыто 47 колодцевъ. Городскіе доходы простираются до 1,564 р. 84¼ к., расходы до 1,518 р. 96 к.

Въ Никольскѣ въ 1848 году жителей было 563 муж. и 592 женскаго пола, всего 1,155 душъ. Церквей каменныхъ одна и одна деревянная на кладбищѣ. Домовъ всего 153, изъ числа ихъ одинъ каменный. Лавокъ деревянныхъ частныхъ 9, аптека 1, винный магазинъ 1, соляныхъ 2, пороховый погребъ 1. Ни фабрикъ, ни заводовъ ни какихъ нѣтъ. Торговыхъ дней въ году 52, еженедѣльно по воскресеньямъ. Ярмарокъ назначено двѣ: одна съ 10 августа по 1 сентября, а другая съ 1 по 15 ноября, но на нихъ ни съѣзда людей, ни привоза товаровъ не бываетъ. Въ 1847 году съ Никольской пристани вверхъ по р. Югу отпущено было товаровъ на сумму 785,063 р. 99 коп.

Сольвычегодскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится подъ 61° 20′ с. ш. и 64° 37′ в. д., въ 555¼ вер. отъ Вологды, въ 1,265¼ отъ С. Петербурга и въ 994¼ отъ Москвы, на правомъ берегу р. Вычегды, въ 18 верстахъ выше впаденія этой рѣки въ Сѣверную-Двину.

Первоначальное основаніе Сольвычегодска относится къ самымъ отдаленнымъ временамъ. По преданію, въ 3 верстахъ выше нынѣшняго города, въ дер. Черниговѣ, издревле существовало важное торговое мѣсто, жители котораго имѣли сношеніе съ Сибирью за-

долго, до покоренія этого края Ермакомъ. Этотъ источникъ обогащенія хранили они въ глубокой тайнѣ отъ другихъ городовъ русскихъ; тутъ производилась богатая ярмарка, слывшая подъ именемъ *Пермской-Соболиной*. Вычегда до того подмыла берегъ, на которомъ построенъ былъ Черниговъ, что жители, предвидя совершеное разрушеніе своего поселенія, перешли на другое мѣсто въ 3 верстахъ ниже, противъ котораго рѣка протекала верстахъ въ 6. Мѣсто это нашли они для себя особенно выгоднымъ, по причинѣ находившихся тутъ богатыхъ соляныхъ ключей. Такъ основался нынѣшній Сольвычегодскъ, который до сихъ-поръ въ просторѣчіи называется *Солью*. Богатство Сольвычегодска все болѣе и болѣе возрастало, особенно съ тѣхъ поръ, какъ главными торговыми дѣйствователями явились Строгановы, постоянно жившіе тамъ. Аника Строгановъ открылъ царю Іоанну Грозному тайну существованія Сибири, что имѣло послѣдствіемъ покореніе этого края Ермакомъ. Съ тѣхъ поръ, какъ Строгановы постепенно стали измѣнять направленіе своей дѣятельности, Сольвычегодскъ началъ приходить въ упадокъ; теперь онъ совершенно уже лишился торговаго значенія и только въ административномъ отношеніи удержался на степени уѣзднаго города. Прежнія соляныя варницы оставлены, и единственнымъ слѣдомъ ихъ служитъ соляная лужа, находящаяся посреди города. Съ теченіемъ времени, Вычегда совершенно перемѣнила свое ложе. Теперь она протекаетъ подлѣ самаго Сольвычегодска, ежегодно болѣе и болѣе подкапывается подъ него и угрожаетъ совершеннымъ разрушеніемъ великолѣпному собору, который, вмѣстѣ съ монастыремъ, свидѣтельствуетъ до сихъ поръ еще о богатствѣ Строгановыхъ, составляя странную противоположность съ настоящею бѣдною наружностію города.

Мѣстность Сольвычегодска ровная; черезъ овраги и ручьи устроено три деревянныхъ моста и одинъ фашинный. Воду для города, кромѣ Вычегды, доставляютъ колодцы, которыхъ вырыто 37. Площадей 7, улицъ 16, всѣ онѣ немощеныя. Городомъ занято 125 десятинъ 2,028 квад. саж.; выгонной земли принадлежитъ 2,914 десят. 1,629 саж. Въ городѣ существуетъ общественный садъ, который содержится въ порядкѣ. Доходы простираются до 1,846 руб. $52^3/_4$ коп., расходы до 1,937 р. $48^1/_4$ к.

Въ 1848 году, въ Сольвычегодскѣ считалось жителей 510 муж. и 569 жен. пола, всего 1,079 душъ. Монастырь 1, церквей каменныхъ 11, деревянныхъ 2. Домовъ всего 207, изъ числа ихъ 4 каменныхъ. Лавокъ деревянныхъ 26, лавочекъ 23, прикрытыхъ при-

лавокъ 10, винный репсковый погребъ 1, пороховой деревянный 1, и другой каменный недостроенный, винный магазинъ 1, соляной 1. Заводовъ всего 4, на нихъ работниковъ 4, выдѣлывается издѣлій въ годъ на 623 руб. Торговыхъ дней въ году 56. Ярмарокъ двѣ: одна *Алексѣевская* съ 7 по 14 марта, привоза на нее ни какого не бываетъ, и другая *Введенская* съ 20 по 27 ноября, привозится на 1,480, продается на 1,385.

Красноборскъ, заштатный городъ Вологодской губерніи, находится въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу рѣки Сѣверной Двины въ 569½ верстахъ отъ Вологды, въ 1,279½ отъ С. Петербурга и въ 1,008½ отъ Москвы. Село Красный Боръ въ 1780 году преобразовано было въ уѣздный городъ Красноборскъ Великоустюжской области; въ 1802 году Красноборскъ объявленъ былъ заштатнымъ городомъ Вологодской губерніи.

Красноборскъ расположенъ на возвышенной мѣстности, до которой не достигаютъ разливы Сѣверной-Двины. Между городомъ и рѣкою разстилается версты на 4 прекрасный лугъ, который въ весеннее время понимается водою. Земли въ городской межѣ заключается 2,201 десят. 1,020 кв. саж. Изъ нихъ 1,875 десят. заняты лѣсомъ, остальная часть хлѣбными посѣвами и самая небольшая строеніями. Площадь одна, улицъ 4, всѣ онѣ немощеныя. Количество городскихъ доходовъ простирается до 1,182 руб. 9½ коп., расходовъ до 775 руб. 69½ коп.

Въ Красноборскѣ въ 1848 году считалось жителей 247 муж. и 248 жен. пола, всего 495 душъ. Церковь одна каменная; домовъ 106, всѣ они деревянные. Лавокъ деревянныхъ 96, изъ числа которыхъ только 30 заняты постоянно; соляной магазинъ 1, винный подвалъ 1. Фабрикъ и заводовъ 5, на нихъ работниковъ 7 человѣкъ; издѣлій выработывается на сумму 628 руб. Торговыхъ дней въ году 52, еженедѣльно по воскресеньямъ. Ярмарокъ четыре: 1) *Алексѣевская* съ 17 по 25 марта, привоз. на 67,100, прод. на 23,850 р. 2) *Девятовская*, начиная съ девятой пятницы послѣ пасхи три дня, привоз. на 4,800, прод. на 1,840, 3) *Зачатьевская* съ 23 по 28 сентября, привоз. на 15,750, прод. на 5,720 и 4) *Андреевская* съ 28 сентября по 4 декабря, привозится на 69,700 рублей, продается на 29,950.

Яренскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится подъ 62° 10′ сѣв. шир. и 66° 47′ вост. долг., въ разстояніи 728¼ верстъ отъ Вологды, 1,438¼ отъ С. Петербурга и въ 1,167¼ отъ Москвы, на лѣвомъ берегу р. Яреньги, впадающей верстахъ въ 4-хъ ниже

въ Вычегду. Яренскъ есть самый сѣверный изъ числа городовъ Вологодской губерніи.

Неизвѣстно, когда и кѣмъ впервые онъ былъ построенъ, но названіе его встрѣчается въ самыхъ старинныхъ актахъ. Первоначально городъ стоялъ на самомъ устьѣ рѣки Яренги въ Вычегду, но такъ какъ послѣдняя рѣка начала сильно обмывать его и грозила ему совершеннымъ разрушеніемъ, то воевода Яренскій Грязевъ испросилъ позволеніе перенести городъ на нынѣшнее его мѣсто, что и было исполнено въ 1636 году. Здѣсь, впрочемъ, случилось совершенно противуположное тому, что въ Сольвычегодскѣ. Вычегда снова перемѣнила свое русло и теперь съ каждымъ годомъ болѣе и болѣе удаляется отъ нынѣшняго Яренска и отъ того мѣста, гдѣ онъ прежде былъ построенъ. Грунтъ городской земли низменный и вязкій; съ сѣверной стороны, городъ ограниченъ возвышенностію, называемою *Никшной-горой* и покрытою лѣсомъ. Пространство между городомъ и Вычегдой занято лугомъ, который усѣянъ множествомъ озеринъ и перерѣзанъ грязными курьями Вычегды. Выгонной земли принадлежитъ городу 185 десят. 1,800 саж., подъ городомъ находится 62 десят. 1,980 саж. Площадей 2, улицъ 8, всѣ онѣ немощеныя.

Въ Яренскѣ въ 1848 году считалось 652 муж. и 460 жен. пола, всего 1,112 душъ. Церквей каменныхъ 3, деревянная 1. Домовъ 138 изъ числа ихъ каменный 1. Лавокъ деревянныхъ 23, винный магазинъ 1, пороховой погребъ 1. Заводовъ 2, на нихъ работаетъ 2, человѣка, издѣлій выработывается на сумму 337 руб. Торговыхъ дней въ году 52, ярмарокъ двѣ: *Аѳанасьевская* съ 18 по 25 января, привозится на 4,503, продается на 3,151, и *Ивановская* съ 15 по 22 іюня, привозится на 7,730, прод. на 2,040. Яренскъ есть самый бѣдный изъ всѣхъ городовъ Вологодской губерніи; въ немъ не производится даже почти ни какой внутренней торговли.

Устьсысольскъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, находится подъ 61° 40′ с. ш. и 68° 33′ вост. долг.; въ 884¾ вер. отъ Вологды (по почтовому тракту), въ 1,594¾ отъ С. Петербурга и въ 1,323¾ отъ Москвы, на лѣвомъ берегу р. Сысолы, нѣсколько выше ея впаденія въ Вычегду. Устьсысольскъ есть самый восточный изъ всѣхъ городовъ Вологодской губерніи; за нимъ прекращаются уже всѣ почтовыя сообщенія.

Въ 1780 году, Зырянскій погостъ Устьсысольскій назначенъ былъ уѣздымъ городомъ Великоустюжской области, и такъ какъ народонаселеніе это было очень скудно, то къ новообразованному

городу приписано было нѣсколько небольшихъ окрестныхъ деревень, которыя теперь образуютъ городскія слободы. Въ 1802 году сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вологодской губерніи.

Мѣстность, на которой расположенъ Устьсысольскъ, возвышенная и сухая, улицы никогда не подвергаются сильному разгрязненію. Часть города, въ которой находятся присутственныя мѣста, правильно и довольно красиво выстроена, но городъ чрезвычайно разбросанъ; въ городской чертѣ находятся обширныя пашни и лѣса. Воду доставляетъ Сысола здоровую и пріятную на вкусъ, но по отдаленности рѣки жители большею частію довольствуются водою изъ колодцевъ, которыхъ считается 463. Площадь одна посреди города, гдѣ предположено быть гостиному двору; улицъ 9, всѣ онѣ немощеныя; черезъ овраги устроено 9 небольшихъ деревянныхъ мостовъ. Обширностію поверхности своей Устьсысольскъ превосходитъ всѣ прочіе города Вологодской губерніи; подъ нимъ считается 13,790 десят. 1,306 саж., и, сверхъ того, подъ выгономъ 502 десятины.

Въ Устьсысольскѣ въ 1848 году считалось жителей 1,872 муж. и 1,560 жен. пола, всего 3,432 души. Самая большая часть ихъ Зыряне, изъ которыхъ составленно почти и все благородное сословіе города. Жители говорятъ и понимаютъ свободно по русски, но произношеніе обличаетъ не русское происхожденіе ихъ. Церквей каменныхъ 3, часовня деревянная 1; домовъ 484, изъ числа ихъ 5 каменныхъ. Лавокъ деревянныхъ 15, аптека 1, пороховой погребъ 1, винный магазинъ 1, соляной 1. Заводъ существуетъ только кирпичный, на которомъ выдѣлывается кирпичу ежегодно на сумму 75 руб. Торговыхъ дней въ году 52, еженедѣльно по воскресеньямъ, ярмарокъ двѣ: *Васильевская* съ 1 по 10 января, привозится на 2,600, продается на 1,150, и *Благовѣщенская* съ 25 марта по 5 апрѣля, привозится на 2,090, прод. на 1,570 руб. Замѣчательно, что изъ всѣхъ городовъ Вологодской губерніи въ одномъ только Устьсысольскѣ есть публичная библіотека.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

За исключеніемъ войскъ корпуса внутренней стражи, Вологодская губернія никогда не служила для квартированія войскъ какого бы то ни было оружія. Достаточно принять въ соображеніе ея географическое положеніе, чтобы убѣдиться въ томъ, что по великой отдаленности своей отъ всѣхъ границъ государства, имѣющихъ какую нибудь военную важность, она совершенно неудобна для квартированія войскъ. Къ этому относительному неудобству присоединяется множество мѣстныхъ, которыя мы уже имѣли не разъ случай объяснять въ подробности. Главнѣйшія изъ нихъ заключаются въ малолюдствѣ и пустынности края; въ скудности средствъ, представляемыхъ имъ для пропитанія жителей; въ недостаткѣ удобныхъ путей сообщенія и, наконецъ, преимущественно, въ самой системѣ размѣщенія народонаселенія, которое тянется длинными линіями, по теченію большихъ рѣкъ, нерѣдко совершенно прерываясь на значительныя разстоянія. Послѣднее обстоятельство такъ важно, что дѣлаетъ помѣщеніе сколько нибудь значительной части войскъ совершенно невозможнымъ въ 7 уѣздахъ губерніи, и только юго-восточная часть ея, состоящая изъ уѣздовъ Вологодскаго, Грязовецкаго и Кадниковскаго, представляетъ нѣкоторое удобство въ этомъ отношеніи. Впрочемъ и здѣсь, единственнымъ удобствомъ можно считать то обстоятельство, что, за исключеніемъ сѣверной части Кадниковскаго уѣзда, народонаселеніе распространилось довольно равно-

мѣрно по всѣмъ направленіямъ и войска можно размѣстить округленно. Къ неудобствамъ же должно причислить: малое число дворовъ въ деревняхъ, что заставляетъ помѣщать войска весьма раздробленно, затруднительность и нерѣдко совершенную невозможность сообщеній по проселочнымъ дорогамъ, во время распутицы; наконецъ, малочисленность мѣстъ, въ которыхъ можно бы было расположить штабы. Города Кадниковъ и Грязовецъ имѣютъ видъ бѣдныхъ деревень, и даже помѣщеніе уѣздныхъ присутственныхъ мѣстъ и городскихъ чиновниковъ встрѣчаетъ въ нихъ большія затрудненія. Всѣ эти препятствія не такъ ощутительны для пѣхоты, какъ для кавалеріи и артиллеріи, и потому, пѣхота есть единственный родъ войска, который можетъ быть здѣсь помѣщенъ на квартирахъ, тѣмъ болѣе, что край производитъ весьма-малое количество фуража; доставка его изъ другихъ мѣстъ весьма затруднительна и, наконецъ, нигдѣ нѣтъ никакихъ построекъ, которыя необходимы для послѣднихъ двухъ родовъ войска.

Опредѣлить, сколько всего пѣхоты можетъ быть размѣщено въ этихъ трехъ уѣздахъ на пространныхъ, обыкновенныхъ и тѣсныхъ квартирахъ, совершенно невозможно, потому что это зависитъ отъ того, до какой степени рѣшаются жертвовать удобствами квартированія желанію помѣстить наибольшее число войскъ. Одни и тѣ же селенія могутъ входить въ раіонъ расположенія при однихъ обстоятельствахъ, или исключаться изъ него при другихъ. Замѣтимъ здѣсь для первоначальныхъ соображеній, что все число жителей въ этихъ трехъ уѣздахъ, считая и города, простирается до 309,459 душъ обоего пола; число же дворовъ, безъ большой погрѣшности, должно заключаться между 50 и 55,000.

Слѣдующія таблицы, составленныя согласно съ росписаніями г. подполковника Карлсгофа, дополнены замѣчаніями и отчасти исправлены. Свѣдѣнія о строеніяхъ, занимаемыхъ нижними чинами, доставлены г. командиромъ волог. внутр. гарн. баталіона.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ

МѢСТЪ, УДОБНЫХЪ КЪ ПОМѢЩЕНІЮ РАЗЛИЧНЫХЪ ШТАБОВЪ, И РОТНЫХЪ ДВОРОВЪ.

Какого уѣзда.	Названіе мѣстъ.	Число дворовъ.	Велич. раіона въ верстахъ.	Число деревен. въ раіонѣ	Сколько въ нихъ дворовъ.	Всего число дворовъ.	Примѣчаніе.
	Полковые штабы.						
	Губенск. городъ Вологда	1030	15	49	749	1779	Каменная казарма, городу принадлежащая, длин. 29 саж. шириною 11. Комнатъ въ казармѣ 12, изъ нихъ занимаются только 4, а въ остальныхъ потолки по ветхости частію обрушились, частію же угрожаютъ паденіемъ. Въ занимаемыхъ четырехъ комнатахъ помѣщается нижнихъ чиновъ 200 человѣкъ и сверхъ того, въ нижнемъ этажѣ имѣются три кухни, и на дворѣ деревянный флигель также для кухни и прачешной При казармѣ устроены деревянный цейхгаузъ и баня. Частные дома отъ квартирной коммиссіи въ видѣ казармъ отведенные: 1) Два деревянныхъ казарменныхъ флигеля на каменномъ фундаментѣ, выстроенные одинъ въ 1845, а другой въ 1846 годахъ, принадлежатъ помѣщику Мацкевичу. Каждый изъ флигелей длиною 21 саж., а шириною 7, безъ раздѣленія на комнаты. Въ обоихъ вмѣстѣ помѣщается 400 человѣкъ. На дворѣ устроены деревяные: кухня, прачешная, цейхгаузъ и кладовая. 2) Домъ купца Гусева въ длину и ширину по 7 саж., комнатъ 12, въ которыхъ помѣщается 140

человѣкъ. При этомъ домѣ имѣется отдѣльно только одна кухня.

3) Капитанши Нѣеловой въ длину 14 саж., а въ ширину 4½; сзади пристроенъ флигель длиною 8, а шириною 4 саж. Въ домѣ этомъ съ флигелемъ 10 комнатъ, въ которыхъ помѣщается 150 человѣкъ. Строеніе веесьма ветхо. На дворѣ имѣется отдѣльно кухня и весьма ветхій сарай, занимаемый подъ цейхгаузъ.

4) Каменный домъ, принадлежащій мѣщанкѣ Дружининой, въ длину 9, а въ ширину 7 саж. Въ домѣ 5 комнатъ и кухня; помѣщается исправительное отдѣленіе при здѣшнемъ баталіонѣ учрежденное и часть людей инвалидной команды, всего 50 человѣкъ. На дворѣ имѣются два ветхіе деревянные анбара.

5) Домъ мѣщанки Шаховой, въ длину и ширину 4 саж., службъ никакихъ при немъ не имѣется. Помѣщается въ немъ 34 человѣка За тѣмъ всѣ остальные нижніе чины размѣщены по обывательскимъ квартирамъ.

Для жандармской команды отведены общественныя зданія, деревянный флигель длиною 14, шириною 4 саж, гдѣ караульня и цейхгаузъ, и деревянная конюшня для 28 лошадей.

Въ городѣ Вологдѣ считалось въ 1848 году жителей 7,438 муж. и 6,279 женскаго пола, всего 13,717 душъ. Монастырей 1 муж и 1 жен., церквей 46, всѣ онѣ каменныя, часовень двѣ, одна каменная и одна деревянная, домовъ всего 1,249, изъ числа ихъ 46 каменныхъ; кварталовъ 6, площадей 13, улицъ мощеныхъ 27, немощенныхъ 42, лавокъ каменныхъ 134, деревянныхъ 23, аптекъ 3, трактирныхъ заведеній 7, винныхъ погребовъ 5, пороховой 1, винныхъ и соляныхъ магазиновъ 4. Фабрикъ и заводовъ въ городѣ 23, на нихъ мастеровъ и работниковъ, всего 158 человѣкъ, выдѣлывается издѣлій на сумму 232,023 руб. Число торговыхъ дней въ году бываетъ до 160, еженедѣльно по понедѣльникамъ, середамъ и пятницамъ. Ярмарка съ 6 января по 1 февраля, на нее въ 1848 году привезено было товаровъ на 280,435,

						продано на 94,310 руб. Отпущено было съ Вологодской пристани товаровъ въ 1847 году на сумму 1,926,713 руб., разгрузилось на сумму 370,461.
	Уѣздный городъ Грязовецъ	201	5	21	351	532	Построекъ собственно для войскъ никакихъ не находится, и нижніе чины размѣщены по обывательскимъ квартирамъ. Въ г. Грязовцѣ въ 1845 году считалось жителей 1,207 муж. и 1,225 женск. пола, всего 2,432 души. Церковь одна каменная и другая на каменномъ фундаментѣ на кладбищѣ, часовня каменная одна; домовъ всего 295, изъ числа ихъ 19 каменныхъ; кварталовъ 31 (большая часть не застроены), площадей 4, улицъ мощеныхъ 1, немощеныхъ 14; лавокъ каменныхъ 1, городскихъ общественныхъ на время ярмарокъ 82, находящихся подъ домами жителей города 27, трактировъ 5, винныхъ магазиновъ 1, соляныхъ 2. Фабрикъ и заводовъ въ городѣ ни какихъ нѣтъ. Торговыхъ дней въ году бываетъ 52, еженедѣльно по воскресеньямъ; ярмарокъ три: 1) Антоньевская 13 января, привозится на 26,500 руб., продается на 12,500, 2) Петровская 29 іюня, привозится на 7,700, продается на 4,200 руб. и 3) Введенская 21 ноября, привозится на 49,761, продается на 23,624 рублей.
	Уѣздный городъ Кадниковъ	198	5	20	274	472	Построекъ собственно для войскъ никакихъ не находится, и нижніе чины размѣщены по обывательскимъ квартирамъ. Въ городѣ Кадниковѣ въ 1848 году считалось жителей 837 мужескаго и 1,183 женскаго пола, всего 2,020 душъ. Церквей каменныхъ 4; домовъ всего 206, изъ числа ихъ пять каменныхъ; кварталовъ 24 (большая часть не застроены), площадей 4, улицъ 5. всѣ онѣ немощеныя. Лавокъ деревянныхъ общественныхъ въ рядахъ 33, частныхъ при домахъ и подъ домами 13, трактирныхъ заведеній 2, винный погребъ 1, пороховой 1, винный магазинъ

							1, соляной 1. Заводъ существуетъ только одинъ кирпичный незначительный. Торговыхъ дней въ году 52; ярмарокъ двѣ: Крещенская съ 1 по 6 января, привозится на 1'00, продается на 695 руб.; Петровская съ 30 іюня по 1 іюля, привозится на 13,250, продается на 1275 рублей
Кадниковск	Великій дворъ . . .	26	8	34	474	500	Раіонъ пересѣкается торговой дорогой, ведущей изъ Кадникова въ Кириловъ. Мѣстность безлѣсная, за исключеніемъ мелкаго кустарника и довольно волнистая. Грунтъ большею частію песчаный и сухой.
—	Воробьево .	24	9	51	560	584	Раіонъ пересѣкается почтовымъ трактомъ, идущимъ изъ г. Кадникова въ г Тотьму, прилежитъ къ границѣ Тотемскаго уѣзда, мѣстность ровня лѣсистая; грунтъ глинистый и песчаный сухой.
Вологодскаг.	Домшино .	55	8	62	689	744	Раіонъ пересѣкается С. Петербургско-Вологодскимъ почтовымъ трактомъ и р Тошнею, чрезъ которую лѣтомъ открывается множество бродовъ и и устроенъ при с Нестеровѣ постоянный мостъ. Мѣстность волнообразная, довольно открытая, грунтъ песчано-глинистый. По деревнямъ есть раскольники. Въ с Домшинѣ ярмарки: Дмитровская съ 11 по 14 февраля, привозится на 2472, продается на 2038; Никольская съ 8 по 11 Мая, привозится на 2011, продается на 1820 руб.. Козьмодемьянская съ 29 октября по 1 ноября, привозится на 4438, продается на 3025 рублей.
Грязовецк.	Доръ-Чекановъ. . . .	25	9	57	627	652	Раіонъ находится въ промежуткѣ между рѣками Лежей и Комелой, пересѣкается проселочной дорогой, отходящей отъ Буйской дороги къ Вологдѣ. Мѣстность открытая, довольно ровная, но во многихъ мѣстахъ болотистая.
Вологодскаг.	Кубинское.	134	9	58	691	825	Село Кубинское занимаетъ первое мѣсто между всѣми селеніями Вологодской губерніи, по отличной постройкѣ своей и бла-

							госостоянію жителей, которые, кромѣ хлѣбопашества, занимаются рыболовствомъ и огородничествомъ. Въ селѣ находится 3 церкви. Раіонъ пересѣкается торговою дорогою, ведущею изъ г. Вологды въ г. Кириловъ, густо населенъ, представляетъ мѣстность ровную, открытую, занятую почти безпрерывными пашнями, а по берегу озера пожнями. Ручьи, текущіе въ озеро, всѣ ничтожны.
Вологодскаг.	Ларіоново .	52	8	15	243	295	Раіонъ занимаетъ южную часть Вологодскаго уѣзда по границѣ его съ Пошехонскимъ. Мѣстность волнообразная и лѣсистая, отчасти же болотистая. Раіонъ пересѣкается только нѣсколькими проселочными дорогами, и въ немъ беретъ начало свое рѣка Согожа, принадлежащая къ Волжескому бассейну.
Грязовецк.	Никольское Старое. . .	78	8	52	568	646	Раіонъ находится въ сѣверо-восточномъ углѣ уѣзда, близъ границъ Кадниковскаго и Тотемскаго. Черезъ него проходитъ проселочная дорога изъ с. Шуйскаго, въ весеннее время затруднительная для проѣзда; протекаетъ р. Бѣлая Шингоръ; грунтъ земли во многихъ мѣстахъ болотистый.
Вологодскаг.	Оларево . .	47	8	52	588	635	Мѣстность раіона слегка волнообразная, частію открытая, частію же занятая рѣдкимъ кустарникомъ; грунтъ земли глинистый и иловатый. Раіонъ пересѣкается почтовою дорогою, ведущею изъ Вологды въ Архангельскъ.
Грязовецк	Раменье .	43	8	26	424	469	Раіонъ находится въ юго-восточномъ углу уѣзда на границѣ Буйскаго; пересѣкается торговою дорогою, ведущею изъ г. Буя въ Грязовецъ и также рѣчками Сенгой, Лежей и Вохтюгой, чрезъ которыя устроены постоянные мосты. Мѣстность открытая, грунтъ большею частію вязкій.
Кадниковск.	Устье . . .	65	6	33	337	402	Раіонъ находится близъ впаденія рѣки Кубины въ Кубинское озеро. Мѣстность весьма малолѣсная и ровная; пересѣкается торговою дорогою, ведущею изъ с. Нестерова въ с.

							Устье. Въ послѣднемъ бываютъ еженедѣльно торжки по пятницамъ и ярмарка съ 16 по 20 іюня. Въ д. Ананьинѣ большая ярмарка лѣсными издѣліями ежегодно по вскрытіи р. Кубины.
Кадниковск.	Чекшино .	28	8	30	295	323	Раіонъ пересѣкаетъ почтовымъ Вологодско-Архангельскимъ трактомъ и рѣкою Двинницею, чрезъ которую устроенъ прочный мостъ при Чекшинѣ. Мѣстность слегка волнообразна и довольно лѣсиста. Грунтъ песчаный.
Грязовецк.	Чистая баба	31	10	25	427	458	Раіонъ находится въ южной части уѣзда на границѣ Любимскаго Ярославской губерніи, пересѣкается почтовымъ трактомъ, ведущимъ изъ Вологды въ Москву. Мѣстность ровная, малолѣсистая; грунтъ большею частію глинистый.
	Ротные дворы.						
Грязовецк.	Аксенова .	34	8	23	434	468	Раіонъ находится на самой границѣ Буйскаго уѣзда, по теченію р. Вохтюги. Мѣстность малолѣсна; въ распутицу сообщеніе становится весьма затруднительнымъ по причинѣ вязкаго грунта.
Вологодскаг.	Бекарево. .	33	8	28	342	375	Раіонъ находится въ самомъ выдающемся углѣ Вологодскаго уѣзда, гдѣ сходятся границы Череповскаго и Пошехонскаго. Черезъ него проходитъ С. Петербургско-Вологодскій почтовый трактъ. Мѣстность гористая и покрытая мелкимъ лѣсомъ.
—	Борисовская	21	8	18	225	246	Раіонъ находится на правомъ берегу р. Рабанской-Сухоны, черезъ которую близъ д. Борисовской устроена постоянная переправа. Мѣстность безлѣсная, грунтъ болѣе иловатый и вязкій.
Грязовецк.	Бѣлое . . .	20	10	54	410	430	Раіонъ пересѣкается проселочной торговой дорогой, идущей изъ Вологды въ Пошехонье. Мѣстность безлѣсная, низменная и вязкая. Въ распутицу сообщеніе становится затруднительнымъ.

Вологодскаг.	Венри . . .	23	9	44	341	364	Раіонъ находится на лѣвомъ берегу р. Вологды. Мѣстность сухая, ровная и малолѣсная.
—	Владышнево	33	8	44	281	314	Раіонъ расположенъ по берегу Кубинскаго озера и пересѣкается торговой дорогой, ведущей изъ Вологды въ Кириловъ. Мѣстность сухая, ровная и открытая. Въ раіонѣ находится Сямскій монастырь, при которомъ ярмарки: Благовѣщенская съ 22 по 25 Марта, привозится на 8835, продается на 7047 руб., Петровская съ 29 іюня по 2 іюля, привозится на 5900, продается на 3756 руб.; Богородская съ 6 по 8 сентября, привозится на 6860, продается на 5970 руб.
Грязовецк.	Владышное	19	8	18	215	234	Раіонъ находится близъ границы Пошехонскаго уѣзда, на западной сторонѣ Никольскаго озера, пересѣкается проселочной дорогой изъ Вологды въ Пошехонье. Мѣстность низменная и лѣсистая, грунтъ вязкій.
—	Гавриліцово	21	8	34	361	382	Раіонъ находится на границѣ Вологодскаго уѣзда, пересѣкается почтовымъ Московско-Вологодскимъ трактомъ. Мѣстность открытая и ровная съ легкою волнообразностію, грунтъ глинистый.
Вологодскаг.	Гвоздова. .	23	10	44	603	626	Раіонъ находится на границѣ Пошехонскаго уѣзда, пересѣкается нѣсколькими рѣчками, текущими въ Согожу. Мѣстность низменная, грунтъ вязкій и въ распутицу представляетъ затрудненія для движенія.
—	Горбова . .	20	10	72	579	599	Раіонъ находится по правую сторону С. Петербурго-Вологодскаго тракта. Мѣстность открытая, совершенно ровная, грунтъ вязкій.
Грязовецкаг.	Гридино . .	21	10	32	539	560	Раіонъ находится между рѣками Сенгой и Лежей. Мѣстность лѣсистая, ровная и болотистая.
Вологодскаг.	Дулово. . .	26	10	41	348	374	Раіонъ находится по обѣимъ сторонамъ р. Маслины, черезъ которую устроенъ мостъ у Борисоглѣба. Мѣстность ровная, покрытая лѣсомъ.

Вологодскаг.	Ершова . .	15	9	29	252	267	Раіонъ находится по правую сторону С. Петербурго-Вологодскаго тракта. Мѣстность открытая, ровная, грунтъ вязкій.
Грязовецк.	Жернакова.	21	10	38	566	587	Раіонъ находится на р. Лежѣ. Мѣстность ровная, малолѣсная, заключаетъ въ себѣ поемные луга.
Кадниковск	Золотова. .	21	6	28	180	201	Раіонъ расположенъ по правому берегу р. Кубины . Мѣстность ровная и лѣсистая.
Вологодскаг.	Ивановское Большое. .	21	7	50	430	481	Раіонъ находится на границѣ Череповскаго уѣзда по теченію р. Углы. Мѣстность волнообразная и лѣсистая.
Кадниковск.	Ихольмова.	16	8	40	343	359	Раіонъ прилегаетъ къ границѣ Кирилловскаго уѣзда и пересѣкается р. Уфтюгою, которая здѣсь всюду проходима въ бродъ. Мѣстность ровная и лѣсистая.
Грязовецк.	Константиново	22	8	35	526	548	Раіонъ находится на лѣвомъ берегу р. Лежи и пересѣкается торговою дорогою изъ Буя въ Грязовецъ. Мѣстность ровная и малолѣсная.
Вологодскаг.	Корытово .	15	9	44	438	453	Раіонъ находится въ серединѣ между р Вологдою и Кубинскимъ озеромъ. Мѣстность ровная, открытая, густо населенная и хорошо обработанная.
Кадниковск.	Коносиха	22	6	36	309	331	Раіонъ находится на лѣвомъ берегу р. Кубины. Мѣстность волнообразная, почва песчаная и сухая.
Вологодскаг.	Кудрявцово.	18	9	39	312	330	Раіонъ расположенъ по берегу Кубинскаго озера, на самой границѣ Кирилловскаго уѣзда. Мѣстность сухая, ровная и открытая.
Кадниковск.	Кудрявцово.	22	10	22	185	207	Раіонъ расположенъ по правому берегу р. Кубины. Мѣстность малолѣсная, волнообразная и сухая. Близь с. Кудрявцова устроенъ винокуренный заводъ.
Вологодскаг.	Ласковецъ.	22	9	46	427	449	Раіонъ пересѣкается р. Большою Ельмою, текущею въ Кубинское озеро, чрезъ которую вездѣ бродъ. Мѣстность слегка волнообразная, сухая и лѣсистая.

Кадниковск	Леляковская	27	8	32	354	381	Раіонъ ограниченъ теченіями рѣкъ Сямжены и Кубины. Мѣстность волнообразная, сухая и большею частію покрытая лѣсомъ.
—	Максимовская	19	10	60	437	456	Раіонъ находится въ сѣверозападной части уѣзда, прилежитъ къ Кумзерскому озеру. Мѣстность лѣсистая, грунтъ вязкій. При Кумзерской Фроловской церкви Кононовская ярмарка, на которую привозится на 15,736, продается на 10,459 руб. и еженедѣльные торжки по воскресеньямъ.
Грязовецк.	Марково . .	30	10	74	566	596	Раіонъ пересѣкается Московско - Вологодскимъ почтовымъ трактомъ и р. Комелою, черезъ которую устроена постоянная переправа. Мѣстность открытая и слегка волнообразная, грунтъ вязкій.
Вологодскаг.	Мольбище .	16	10	36	285	301	Раіонъ лежитъ къ сѣверу отъ г. Вологды и пересѣкаетса торговой дорогой, ведущей изъ Вологды въ Кириловъ. Мѣстность ровная, новатая. покрытая отчасти мелкимъ лѣсомъ.
Грязовецк.	Нехотово .	27	8	17	238	265	Раіонъ находится по правому берегу р Лежи и р. Великой. Мѣстность совершенно ровная и частію лѣсистая, грунтъ болотистый.
Кадниковск.	Никольское Новое . . .	28	8	36	263	291	Раіонъ пересѣкается р. Кубиною и торговою дорогою, ведущею изъ Кадникова въ Кириловъ. Мѣстность возвышенная, малолѣсная и сухая. При с. Никольскомъ, замѣчательномъ по отлично - устроенной господской усадьбѣ Г. Межакова, производятся ежедневные торжки по воскресеньямъ.
—	Никольское Корня . . .	18	8	50	417	435	Раіонъ пересѣкается рѣкою Кубиною. Мѣстность возвышенная, малолѣсная и сухая.
Вологодскаг.	Никулинская.	12	9	21	254	266	Раіонъ расположенъ по берегу Кубинскаго озера, пересѣкается дорогою, ведущею изъ Вологды въ Кириловъ. Мѣстность ровная и малолѣсная, почва замѣчательна по своему плодородію.

Вологодскаг.	Новое . . .	18	10	50	496	514	Раіонъ расположенъ по берегу Кубинскаго озера, пересѣкается дорогою, ведущею изъ Вологды въ Кириловъ. Мѣстность ровная и малолѣсная, почва весьма плодородна.
—	Обросова .	32	10	40	530	562	Раіонъ расположенъ у южной оконечности Кубинскаго озера по правому берегу рѣки Рабанской-Сухоны. Мѣстность совершенно ровная, покрытая низкимъ кустарникомъ и во многихъ мѣстахъ подвержена весеннимъ разливамъ.
Кадниковск.	Паршинская	17	10	36	224	241	Раіонъ расположенъ по лѣвому берегу р. Кубины на пространствѣ между устьями Сямжены и Сити. Мѣстность возвышенная и лѣсистая.
Вологодскаг.	Перфурьева.	18	8	23	166	184	Раіонъ находится въ сѣверной оконечности Вологодскаго уѣзда и прилегаетъ къ Кадниковскому; пересѣкается р.р. Шоболгою и Бохтюгой, впадающими въ Рабанскую-Сухону. Мѣстность ровная, малолѣсная и подвержена во многихъ мѣстахъ весеннимъ разливамъ.
Кадниковск.	Подгорная.	15	10	49	445	461	Раіонъ находится вправо отъ почтовой дороги изъ Вологды въ Архангельскъ и пересѣкается рѣчками, текущими слѣва въ Самжену. Мѣстность ровная и лѣсистая.
Грязовецк.	Покровское.	24	9	21	402	426	Раіонъ прилегаетъ къ границѣ Пошехонскаго уѣзда и пересѣкается малою торговою дорогою, ведущею изъ Грязовца въ Пошехонье. Мѣстность ровная, лѣсистая, почва иловатая.
—	Пусташново	20	10	42	417	437	Раіонъ пересѣкается рѣкою Шингорью и малою торговою дорогою, идущею изъ Шуйскаго городка въ Грязовецъ. Мѣстность ровная, малолѣсная и въ распутицу представляющая значительныя препятствія къ движенію.
Кадниковск.	Рубежъ . .	15	8	65	349	364	Раіонъ находится по лѣвому берегу р. Уфтюги и пересѣкается торговою дорогою, ведущею изъ Кадникова въ Кириловъ. Мѣстность открытая и сухая.

Грязовецк.	Ряполово. .	7	10	35	216	223	Въ раіонѣ беретъ начало рѣка Бѣлая Шингарь, текущая въ Монзу. Мѣстность ровная и лѣсистая.
—	Свиньино .	20	8	12	212	232	Раіонъ находится въ южной части уѣзда, вправо отъ почтоваго тракта, ведущаго изъ Москвы въ Вологду; пересѣкается р. Обнорою. Мѣстность ровная и лѣсистая.
Кадниковск.	Семеновская Середка . .	30	8	35	491	521	Раіонъ пересѣкается р. Двинцею и находится вправо отъ почтовой дороги изъ Вологды въ Архангельскъ. Мѣстность ровная и лѣсистая.
Вологодскаю.	Сизьма Большая	21	7	30	219	240	Раіонъ находится въ западной оконечности уѣзда и прилегаетъ къ Череповскому. Мѣстность ровная, лѣсистая и болотистая.
Грязовецк.	Скородумка.	21	7	15	261	272	Раіонъ пересѣкается Вологодско - Московскимъ почтовымъ трактомъ и р. Обнорою. Мѣстность ровная, безлѣсная и во многихъ мѣстахъ болотистая.
—	Слободище.	30	8	38	439	469	Раіонъ пересѣкается малой торговой дорогой, ведущей изъ Грязовца въ Пошехоне, и къ югу прилегаетъ къ Никольскому озеру Мѣстность ровная и болотистая.
—	Сопелкина.	18	10	34	553	571	Раіонъ пересѣкается Вологодско - Московскимъ почтовымъ трактомъ. Мѣстность слегка волнообразная и малолѣсная, грунтъ глинисто-иловатый.
Вологодскаг.	Спасское. .	31	8	61	584	615	Раіонъ находится къ югу отъ г. Вологды между Вологодско-Московской почтовой и Вологодско-Пошехонской торговой дорогами. Мѣстность ровная, безлѣсная; грунтъ глинисто-иловатый.
—	Стрѣлково.	20	10	51	492	512	Раіонъ находится по правому берегу р. Вологды. Мѣстность возвышенная, безлѣсная и сухая.
Кадниковск.	Тюлипаново	25	8	27	247	274	Раіонъ расположенъ по правому берегу р. Кубины. Мѣстность малолѣсная, волнообразная и сухая.

Вологодскаг.	Фетиньино.	21	10	86	713	734	Раіонъ пересѣкается торговой дорогой, ведущей изъ Вологды въ Кириловъ. Мѣстность слегка волнообразная, открытая, грунтъ глинисто-иловатый.
Грязовецк	Фроловская.	20	6	12	327	347	Раіонъ пересѣкается малой торговой дорогой, идущей изъ Грязовца въ Пошехонье. Мѣстность малолѣсная и ровная; грунтъ иловатый.
Кадниковск.	Чирково . .	38	6	19	199	237	Раіонъ находится при самомъ устьѣ р. Кубины по лѣвому берегу ея. Мѣстность ровная, малолѣсная; грунтъ иловато-черноземный.
Грязовецк.	Шалдаиово.	22	10	18	231	243	Раіонъ находится въ южной оконечности уѣзда, близъ границы его съ Любимскимъ и пересѣкается р. Обнорою. Мѣстность слегка волнообразная, довольно лѣсистая; грунтъ глинисто-иловатый.

Такъ какъ Вологодская губернія никогда не служила для квартированія войскъ, то въ ней нѣтъ ни одного селенія, которое бы было предварительно освобождено отъ постоя временно или навсегда. Относительно же мѣстъ, въ которыхъ слѣдуетъ *избѣгать* расположенія войскъ, мы сказали уже, что къ такого рода мѣстамъ, нельзя не причислить цѣлыхъ 7 уѣздовъ губерніи, составляющихъ наибольшую часть ея поверхности. Хотя здѣсь, посреди неизмѣримыхъ волоковъ, и встрѣчаются *островки* обработанной земли, густо населенные, но эти островки отдѣлены другъ отъ друга обширными необитаемыми пространствами, и потому, никакъ не могутъ служить для расположенія войскъ.

Сборные мѣста для войскъ.

Не смотря на обширность Вологодской губерніи, мѣстъ удобныхъ для помѣщенія лагерей въ ней немного. Мы сказали уже, что болотистый лѣсъ занимаетъ самую большую часть ея поверхности; къ сухимъ полосамъ можно причислить только узкія хлѣбородныя терасы, тянущіяся по берегамъ большихъ рѣкъ, но эти террасы почти безпрерывно пересѣкаются ручьями, впадающими въ большія рѣки и текущими въ глубокихъ и крутыхъ оврагахъ. Заливныя террасы представляютъ гораздо болѣе удобствъ для расположенія лагерей, особенно тамъ, гдѣ растительность успѣла уже покрыть

собою песчаный грунтъ, но эти террасы совершенно осыхаютъ не ранѣе, какъ въ серединѣ лѣта и, притомъ, самое положеніе ихъ подвергается ежегоднымъ измѣненіямъ. Лучшія мѣста для лагерей суть слѣдующія: (*)

1) при городѣ Вологдѣ, между рѣкою того же названія и Московско-Архангельскою дорогою, пахатное мѣсто длиною въ $1^1/_2$, шириною отъ $^1/_2$ до 1 версты. На немъ войска могутъ расположиться правымъ флангомъ къ городу, лѣвымъ къ с. Коровничью, тыломъ къ рѣкѣ, но полевые караулы и цѣпь придется выдвинуть за дорогу, по недостаточной ширинѣ поля. Не въ дальномъ отъ него разстояніи есть мѣсто для маневровъ, ограниченное р. Вологдою и Кубинскимъ озеромъ, хорошо населенное и довольно открытое.

2) При погостѣ Богородскомъ въ Грязовецкомъ уѣздѣ, на р. Комелѣ, у Московско-Архангельскаго тракта, пахатное мѣсто длиною и шириною $1^1/_2$ версты. Вокругъ него тянется на большое протяженіе мѣстность открытая, удобная для обученія кавалеріи.

3) При г. Тотьмѣ выгонное и частію пахатное мѣсто длиною въ 2, шириною въ $1^1/_2$ версты. На немъ лагерь можетъ быть расположенъ только фронтомъ къ городу и р. Сухонѣ, (вдоль которой пролегаетъ почтовая дорога,) а потому вода отъ лагеря будетъ не очень близка. Притомъ, Сухона имѣетъ при Тотьмѣ крутые берега.

4) При погостѣ Подосиновскомъ, въ Никольскомъ уѣздѣ, на правыхъ берегахъ р. Юга и Пушмы, при сліяніи ихъ, высокое пахатное мѣсто длиною и шириною въ $1^1/_2$ версты; эта плоская возвышенность оканчивается у означенныхъ рѣкъ крутыми берегами. Анбары, находящіеся при Подосиновской пристани, лѣтомъ бываютъ пусты и могутъ принести пользу для склада провіанта и фуража при сборѣ войскъ.

5) При дер. Аксентьевской въ 3-хъ верстахъ отъ города Никольска по большой проселочной дорогѣ къ г. Тотьмѣ, пахатное мѣсто, на правомъ берегу Кипшенги, длиною въ $1^1/_2$, шириною отъ $^3/_4$ до 1 версты.

6) При Гляденскомъ монастырѣ въ 4 верстахъ отъ г. Устюга-Великаго на правомъ берегу Сухоны, высокое пахатное мѣсто, имѣющее крутой спускъ къ рѣкѣ, длиною и шириною въ $1^1/_2$ версты.

7) При дер. Аристовой на правомъ берегу р. Сѣверной Двины

(*) Согласно описанію г. Карлгофа, обозрѣвавшаго Вологодскую губернію въ лѣтнее время.

въ 5 верстахъ отъ Устюга-Великаго, ровное луговое мѣсто длиною въ 5, шириною отъ 2 до 3 верстъ. Оно, сверхъ того, продолжается верстъ на 10 до д. Насоковой, прерываясь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ озеринами и рукавами Двины. Въ весеннее время оно заливается водою, сбывающею въ первыхъ числахъ мая.

8) При городѣ Красноборскѣ, между торговою Архангельско-Сибирскою дорогою и р. Сѣверною-Двиною, выгонное мѣсто длиною по дорогѣ около одной, а глубиною до рѣки 2 версты.

Кромѣ того, луговая долина рѣки Сѣверной-Двины представляетъ почти-непрерывную цѣпь лагерныхъ мѣстъ, удобныхъ для расположенія войскъ единственно въ сухое лѣто.

Нѣтъ надобности даже прибѣгать къ какимъ-нибудь политическимъ разсужденіямъ, чтобы убѣдиться въ томъ, что Вологодскую губернію совершенно невозможно разсматривать, какъ театръ военныхъ дѣйствій. Достаточно принять въ соображеніе, что черезъ нее не проходитъ никакихъ путей, соединяющихъ какіе бы то ни было пункты, которые бы могли когда-нибудь войти въ сферу однихъ и тѣхъ же дѣйствій; что, сверхъ того, въ самой губерніи нѣтъ ни одного мѣста, овладѣніе которымъ могло бы имѣть какую-нибудь важность въ военномъ отношеніи, а между-тѣмъ, отрядъ, направленный въ Вологодскую губернію, встрѣтилъ бы непреодолимыя затрудненія, по причинѣ пустынности и малаго плодородія края. Во всякомъ случаѣ, только три дороги проходимы для всѣхъ родовъ войскъ: С. Петербурго-Вологодская, Московско- Архангельская и Вологодско-Устюжская, которая далѣе продолжается по лѣвому берегу Сѣверной-Двины до границы Архангельской губерніи. Первая изъ нихъ тянется только на 90 верстъ отъ границы Новгородской губерніи до Вологды; вторая отъ границы Ярославской и до границы Архангельской пересѣкаетъ губернію на разстояніи 391 в., 3-я отъ ст. Чекшиной черезъ Устюгъ до границы Архангельской губерніи тянется на 687 верстъ. Первая изъ этихъ дорогъ проходитъ большею частію открытою мѣстностію; по свойству грунта она весьма затруднительна для движенія въ распутицу; рѣки ее пересѣкающія совершенно незначительны. Вторая до ст. Чекшиной свойствами своими совершенно сходна съ предъидущею; значительнѣйшія рѣки здѣсь встрѣчающіяся суть Комела, Вологда и Рабанская Сухона, но берега ихъ не имѣютъ значительнаго командованія одинъ надъ другимъ, теченіе весьма медленное и ширина допускаетъ обстрѣливаніе противоположнаго берега ружейнымъ огнемъ. За Чекшинымъ дорога идетъ большею частію лѣсистою мѣстностію и образуетъ не-

прерывное дефиле. Рѣка Сямжена не представляетъ значительнаго препятствія. Въ Вельскомъ уѣздѣ дорога идетъ долиною р. Ваги, которая нѣсколько разъ ее пересѣкаетъ, но въ межень рѣка эта во многихъ мѣстахъ проходима въ бродъ. Значительнѣйшія препятствія въ случаѣ наступательнаго движенія встрѣтились бы здѣсь со стороны ручьевъ, впадающихъ съ лѣвой стороны въ р. Вагу, и крутыми берегами своими составляющихъ крѣпкія позиціи; большею частію лѣвый берегъ этихъ ручьевъ командуетъ правымъ. Третья дорога идетъ, придерживаясь, до самаго Устюга, долины Сухоны, а далѣе пролегаетъ долиною Сѣверной-Двины. Въ тактическомъ отношеніи дорога эта въ немногихъ мѣстахъ имѣетъ видъ дефиле, но обороняющійся обезпеченъ совершенно отъ дальнихъ обходовъ, имѣя постоянно на одномъ флангѣ р. Сухону, или Сѣверную Двину, а на другомъ непроходимый волокъ. Позицій, выгодныхъ для обороны, встрѣчается множество, по свойствамъ побочныхъ рѣкъ и рѣчекъ, которыя всѣ почти протекаютъ въ глубокихъ и крутоберегихъ оврагахъ. На этомъ пути приходится два раза переправляться черезъ Сухону: у Камчуги и подъ самымъ Устюгомъ; берега физическими свойствами своими не представляютъ никакихъ особыхъ выгодъ ни для обороны, ни для переправы, но послѣдняя затруднительна по причинѣ значительной ширины рѣки, которая ниже Тотьмы колеблется между 100 и 200 саженей.

О ПОСТОЯННЫХЪ ГАРНИЗОНАХЪ.

1) По корпусу внутренней стражи (*).

Въ губерніи находится Вологодскій внутренній гарнизонный баталіонъ, носящій № 11; 10 инвалидныхъ командъ и 1 соляная. Всѣ эти войска принадлежатъ къ 3 округу отдѣльнаго корпуса внутренней стражи. Во внутреннемъ гарнизонномъ баталіонѣ полагается штабъ и оберъ офицеровъ 27 человѣкъ и 1 классный чиновникъ; въ каждой инвалидной командѣ по 1 оберъ офицеру. Нижнихъ чиновъ къ 1 декабрю 1848 года состояло.

Въ Вологодскомъ внутрен. гарнизонномъ баталіонѣ . . .	904
— Исправител. отдѣленіи при бат. учрежденномъ . . .	42
— Вологодской инвалидной командѣ служащихъ. . . .	120
— — — — на казенномъ содержаніи	34
— Грязовецкой — — служащихъ. . . .	124
— — — — на казенномъ содержаніи	11

(*) Свѣденія доставлены г. командиромъ Вологодскаго внутренняго гарнизоннаго баталіона.

Въ	Кадниковской	инвалидной	командѣ	служащихъ . . .	105
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	40
—	Тотемской	—	—	служащихъ . . .	113
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	29
—	Великоустюжской	—	—	служащихъ . . .	151
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	20
—	Вельской	—	—	служащихъ . . .	110
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	23
—	Сольвычегодской	—	—	служащихъ . . .	110
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	20
—	Никольской	—	—	служащихъ . . .	109
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	16
—	Яренской	—	—	служащихъ . . .	105
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	16
—	Устьсысольской	—	—	служащихъ . . .	109
—	—	—	—	на казенномъ содержаніи	19
—	Леденской соляной		командѣ	служащихъ	23

Мы уже выше описали всѣ строенія, находящіяся въ г. Вологдѣ и занимаемыя въ видѣ казармъ нижними воинскими чинами. Сверхъ того, въ г. Вельскѣ тамошнимъ городскимъ обществомъ выстроенъ въ 1848 году деревянный на каменномъ фундаментѣ казарменный домъ, имѣющій въ длину 10, а въ ширину 7 саж. Комнатъ въ немъ 9 и въ нихъ помѣщаются 62 человѣка. При этомъ домѣ состоятъ отдѣльныя деревянныя строенія: кухня и старый флигель, въ которомъ помѣщаются цейхаузъ, баня и погребъ. Въ г. Никольскѣ тамошнимъ городскимъ обществомъ, въ томъ же 1848 году, построенъ деревянный казарменный домъ въ длину 9, а въ ширину 8 саж. Комнатъ въ немъ 4, въ которыхъ помѣщается 35 человѣкъ. При казармѣ состоятъ отдѣльныя деревянныя строенія: анбаръ, погребъ и баня.

За тѣмъ, во всѣхъ прочихъ городахъ и на Леденгскомъ саловаренномъ заводѣ нижніе чины размѣщены по обывательскимъ квартирамъ.

2) По корпусу Жандармовъ.

Вологодская губернія принадлежитъ къ 1-му округу корпуса жандармовъ; въ городѣ Вологдѣ находится одинъ жандармскій штабъ офицеръ и жандармская команда, въ которой по штату положены: 1 оберъ офицеръ, 28 нижнихъ чиновъ строевыхъ и 3 нестроевыхъ.

3) По вѣдомству путей сообщенія.

Для наблюденія за судоходствомъ по р.р. Сухонѣ и Сѣверной Двинѣ въ Вологодской губерніи находятся двѣ команды, состоящія изъ нижнихъ чиновъ военнорабочей № 14 роты путей сообщенія, причисленной къ IV отдѣленію II округа путей сообщенія. Одна изъ этихъ командъ постоянно расположена въ городѣ Вологдѣ и на шлюзѣ Знаменитомъ и состоитъ изъ 20 рядовыхъ при 1 унтеръ-офицерѣ; въ другой, находящейся въ г. Устюгѣ-Великомъ, 10 нижнихъ чиновъ. Обѣ команды подлежатъ управленію инженерныхъ офицеровъ II округа путей сообщенія, живущихъ въ Вологдѣ, на шлюзѣ Знаменитомъ и въ Устюгѣ.

О Караулахъ и постахъ, содержимыхъ въ губерніи.

Во всѣхъ городахъ Вологодской губерніи караулы и посты содержатся отъ войскъ внутренней стражи. Слѣдующая таблица показываетъ всѣ относящіяся къ этому предмету числа.

Названіе мѣстъ, гдѣ караулы содержатся.	Число постовъ.	Сколько на нихъ выходитъ людей. Оберъ-офицеровъ.	Унт.офиц.	Музыкант.	Ефрейтор.	Рядовыхъ.
Въ городѣ Вологдѣ:						
Отъ внутренняго гарнизоннаго баталіона.						
1-й офицерскій караулъ на городовой гауптвахтѣ	4	1	2	1	1	13
2-й офицерскій караулъ въ городовомъ острогѣ	11	1	3	1	2	34
1-й унтеръ-офицерскій караулъ въ рабочемъ домѣ	4	—	1	—	1	12
2-й унтеръ-офицерскій караулъ въ казначействѣ	2	—	1	—	1	6
Всего отъ баталіона.	21	2	7	2	5	65
Отъ Вологодской инвалидной команды.						
1-й ефрейторскій караулъ у пороховаго погреба	1	—	—	—	1	3

2-й ефреторскій караулъ у винныхъ магазиновъ за Архангельскимъ шлагбаумомъ	1	—	—	—	1	3
3-й ефрейторскій караулъ въ коммисіи военнаго суда	1	—	—	—	1	3
Всего отъ инвал. ком.	3	—	—	—	3	9
А всего по городу Вологдѣ.	24	2	7	2	8	74
Въ городѣ Грязовцѣ.						
Унтеръ-офиперскій караулъ въ городской тюрьмѣ	6	—	1	—	1	18
1-й ефрейторскій караулъ при домѣ присутственныхъ мѣстъ	2	—	—	—	1	6
2-й ефрейторскій караулъ, у дверей кладовой уѣзднаго казначейства . .	1	—	—	—	1	3
3-й ефреторскій караулъ у соляныхъ магазиновъ	1	—	—	—	1	3
4-й ефрейторскій караулъ у винныхъ магазиновъ	1	—	—	—	1	3
5-й ефрейторскій караулъ у каморы слѣдственныхъ арестантовъ . . .	1	—	—	—	1	3
А всего по городу Грязовцу.	12	—	1	—	6	36
Въ городѣ Кадниковѣ:						
Унтеръ-офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ	5	—	1	—	1	15
Ефрейторскій караулъ у виннаго магазина	1	—	—	—	1	3
Всего по городу Кадникову.	6	—	1	—	2	18
Въ городѣ Тотьмѣ:						
Унтеръ-офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ	5	—	1	—	1	15
Ефреторскій караулъ у виннаго магазина	1	—	—	—	1	3
Всего по городу Тотьмѣ.	6	—	1	—	2	18
Въ городѣ Великомъ Устюгѣ:						
Унтеръ-офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ , ...	5	—	1	—	1	15

1-й ефреторскій караулъ у винныхъ подваловъ	1	—	—	—	1	3
1-й ефрейторскій караулъ у пороховаго погреба	1	—	—	—	1	3
3-й ефрейторскій караулъ у винныхъ палатокъ, внутри города при Архангельскомъ монастырѣ . . .	1	—	—	—	1	3
4-й ефрейторскій у соляпаго и провіантскаго магазиновъ	1	—	—	—	1	3
Всего по городу Великому Устюгу . .	9	—	1	—	5	27
Въ городѣ Вельскѣ:						
Унтеръ - офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ	7	—	1	—	1	21
1 й ефрейторскій караулъ у пороховаго погреба	1	—	—	—	1	3
2 й ефрейторскій караулъ у соляпаго магазина	1	—	—	—	1	3
Всего по городу Вельску .	9	—	1	—	3	27
Въ городѣ Никольскѣ:						
Унтеръ-офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ	5	—	1	—	1	15
Ефрейторскій караулъ у пороховаго погреба	2	—	—	—	1	6
Всего по городу Никольску.	7	—	1	—	2	21
Въ городѣ Сольвычегодскѣ:						
Унтеръ - офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ	4	—	1	—	1	12
1-й ефрейторскій караулъ у виннаго магазина	1	—	—	—	1	3
2 й ефрейторскій караулъ у провіанскаго магазина	1	—	—	—	1	3
3-й ефрейторскій караулъ у пороховаго погреба	1	—	—	—	1	3
Всего по городу Сольвычегодску . . .	7	—	1	—	4	21

Въ городѣ Яренскѣ:						
1-й унтеръ-офицерскій караулъ въ городской дюрьмѣ	4	—	1	—	1	12
2-й унтеръ-офицерскій караулъ у магазиновъ	3	—	1	—	1	9
Всего по городу Яренску .	7	—	2	—	2	21
Въ городѣ Устьсысольскѣ:						
Унтеръ-офицерскій караулъ въ городской тюрьмѣ	4	—	1	—	1	12
1-й ефрейторскій караулъ у пороховаго погреба	1	—	—	—	1	3
2-й ефрейторскій караулъ у соляного магазина	1	—	—	—	1	3
3-й ефрейторскій караулъ у провіантскаго магазина	1	—	—	—	1	3
4-й ефрейторскій караулъ у винаго магазина	1	—	—	—	1	3
Всего по городу Устьсысольску . . .	8	—	1	—	5	24
Въ Ледейгскомъ соловаренномъ заводѣ:						
Унтеръ-офицерскій караулъ въ соляномъ правленіи	3	—	1	—	1	9

Военно-историческія воспоминанія о Вологодской губерніи.

Не смотря на большую отдаленность свою отъ всѣхъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ посредствомъ оружія разрѣшались важнѣйшіе вопросы судьбы Русскаго царства, Вологодскій край не всегда наслаждался тѣмъ безмятежнымъ спокойствіемъ, которое теперь, по видимому, сдѣлалось неотъемлемою принадлежностію его. До самой почти середины XVII столѣтія, лѣтописи городовъ Вологодскихъ наполнены сказаніями объ опустошеніяхъ и внѣшнихъ нападеніяхъ, которымъ подвергались мѣстные жители, и обратно, объ отмѣсткахъ и отдаленныхъ походахъ, которые предпринимали послѣдніе. Сказанія эти такъ кратки, что трудно составить ясное понятіе, какимъ образомъ велись тогдашнія военныя дѣйствія; привыкнувъ къ теперешней мно-

госложной организаціи даже самыхъ малыхъ отрядовъ, мы не легко можемъ дать себѣ отчета въ томъ, какъ горсть вооруженныхъ людей могла проходить цѣлыя тысячи верстъ, по необитаемому краю, прорубая себѣ путь сквозь дремучіе волоки и въ продолженіе цѣлыхъ мѣсяцевъ не находя ни малѣйшаго укрытія отъ жестокости сѣверной зимы. Если поѣздка мирной ученой экспедиціи въ Пе. чорскій край или къ Каменному Поясу возбуждаетъ въ насъ невольное участіе трудностями, съ которыми приходится бороться путникамъ, то что сказать, послѣ того, о походахъ, которые совершали Устюжскіе воеводы съ своими ратными людьми, въ зимнее время на лыжахъ, противъ Вогуловъ и Югровъ черезъ Каменный–Поясъ до самой Оби и далѣе? Въ лѣтнее время вооруженныя толпы отправлялись обыкновенно на судахъ; проплывали, нерѣдко противъ теченія, цѣлыя тысячи верстъ по рѣкамъ Сѣверо-Двинскаго бассейна и перетаскивали лодки со всѣми припасами на себѣ съ одной рѣки на другую. Эти факты не подлежатъ никакому сомнѣнію, но какъ мы сказали, любопытныя подробности исполненія составляютъ для насъ во многихъ отношеніяхъ загадку, которая, конечно, никогда не будетъ вполнѣ разрѣшена.

Самую любопытную страницу военной исторіи Вологодскаго края составляетъ сказанія о подвигахъ Устюжанъ. Вологда всюду играетъ второстепенную роль: она подвергается раззореніямъ, то какъ волость Новгородская, то какъ отчина Московская, во время междоусобій между Новгородовъ, Тверью и Москвою въ XIII, XIV и первой половинѣ XV вѣковъ. Напротивъ, Устюгъ Великій дѣйствуетъ самостоятельно; онъ постоянно во враждѣ не только со всѣми сосѣдями, но даже и съ митрополіей своей, Новгородомъ. Пріобрѣтеніе добычи составляло, конечно, главную причину всѣхъ этихъ военныхъ предпріятій; впрочемъ, лѣтописцы рѣдко говорятъ о причинахъ, не связываютъ событій между собою, а довольствуются отмѣткой, въ которомъ году каждое изъ нихъ случилось. Мы по необходимости должны слѣдовать той же системѣ изложенія: (*)

1212 годъ. Основаніе нынѣшняго Устюга Великаго, на лѣвомъ берегу Сухоны. Жители начинаютъ переселяться сюда изъ древняго

(*) Матеріалами послужили намъ Исторія Государства Россійскаго Карамзина, исторія Русскаго народа Полеваго, историческія описанія Гг. Надеждина и Пушкарева и, въ особенности, два списка съ древней Устюжской лѣтописи, хранящіеся при Устюжскомъ Успенскомъ соборѣ; къ сожалѣнію переписчики сочли обязанности своей подновить и поправить слогъ лѣтописи.

Устюга или Гляденя, стоявшаго на самомъ мѣстѣ сліянія Сухоны и Юга, противъ начала Сѣверной Двины.

1262. Татарскіе баскаки властвуютъ по городамъ Вологодскаго края; баскакъ Буга въ Устюгѣ.

1273. Тверской князь Святославъ Ярославичъ, племянникъ великаго князя Владимірскаго Василія Ярославича, ополчась на Новгородъ въ соединеніи съ Татарами, раззорилъ Волокъ, Бѣжичъ и Вологду, какъ владѣнія Новгородскія.

1375. Новгородцы на 70 судахъ плывутъ мимо Устюга и продолжаютъ путь свой вверхъ по Югу, а оттуда пробираются на Волгу, слѣдуютъ внизъ по ней, потомъ вверхъ по Камѣ и, поселясь въ Пермскомъ краѣ, полагаютъ основаніе городу Хлынову.

1390. Бояре великаго князя Московскаго Василія Дмитріевича Глѣбъ и Семенъ Ждановы и Михайло Лутинъ, при помощи Устюжанъ и Вятчанъ, раззоряютъ Вологду.

1393. Взятъ Устюгъ Новгородцами.

1398. Второе нападеніе Новгородцы на Устюгъ, грабежъ и сожженіе города, похищенія образа Богоматери Одигитріи изъ соборной церкви. Въ томъ же году Новгородцы раззоряютъ и Вологду.

1399. Возвращеніе чудотворной иконы изъ Новгорода въ Устюгъ

1401. Неудачный походъ Устюжанъ внизъ по Двинѣ, въ такъ называвшуюся тогда Заволоцкую землю. Вологда вторично раззорена Новгородцами.

1408. Вологда въ третій раззорена Новгородцами.

1417. Великій князь Московскій Василій Дмитріевичъ велитъ брату своему князю Юрію Дмитріевичу Галицкому воевать Двинскую землю. Воеводы Глѣбъ Семеновичь, Семенъ Жадовскій и Михайло Росохинъ отправляются въ походъ съ войскомъ, къ которому присоединяются и Устюжане. Сооруженіе Холмогоръ и плѣненіе пришедшихъ на помощь къ Двинянамъ посадниковъ Новгородскихъ, которые принуждены дать за свободу свою выкупъ, но Устюжане при заключеніи мира обязываются заплатить Двинянамъ за причиненныя раззоренія, 8,000 бѣлокъ и 80 соболей.

1425. Устюжане снова предпринимаютъ походъ внизъ по Двинѣ противъ великой силы Новгородцевъ, которымъ принуждены въ Вондокурской волости уступить и при заключеніи мира заплатить 50,000 бѣлокъ и 2,120 соболей.

1436. Князь Василій Косой пришелъ рѣками на устье Юга къ Гляденю, остановился тамъ въ ожиданіи Вятчанъ, а между тѣмъ дѣлалъ каждодневные приступы къ городу. Не успѣвъ взять его

силою, онъ разорилъ предмѣсье и потомъ убѣдилъ гражданъ отворить ему ворота, давъ имъ клятву, что не причинитъ никому ни какого вреда. Не смотря на то, князь Василій Косой учинилъ ужасное кровопролитіе въ городѣ; воеводу устюжскаго Глѣба Ивановича Оболенскаго приказалъ умертвить, равно какъ и многихъ другихъ гражданъ.

1437. На день пятидесятницы Вятчане, пришедъ войною на Устюгъ, сожгли древній городъ Глядень, жители котораго разбѣжались по лѣсамъ.

1441. Двиняне, пришедъ къ Устюгу, стояли подъ нимъ не малое время и безъ бою обратно отступили.

1446. На праздникъ св. пасхи Казанскіе Татары подошли къ Устюгу, стояли подъ нимъ три мѣсяца, сожгли часть стѣнъ, но жители отразили нападеніе и заключили съ Татарами миръ на томъ условіи, чтобы по отступленіи послѣднихъ преслѣдованія имъ не чинить и, сверхъ того, заплатили имъ 11,000 рублей деньгами и разною рухлядью. Татаръ было 700 человѣкъ, но на возвратномъ пути всѣ они перетопули и только 40 человѣкъ возвратились домой.

1448. Князь галицкій Дмитрій Юрьевичь Шемяка, ведя войну съ великимъ княземъ Васильемъ Васильевичемъ Московскимъ, разоряетъ окрестности Вологды, но городъ остается неприкосновеннымъ.

1450. Изгнанный изъ Галича Шемяка спасается богатствомъ въ Новгородъ, собираетъ тамъ дружину и съ ея помощію беретъ Устюгъ, гдѣ княжитъ покойно два года.

1552. Московская рать, подъ предводительствомъ князя Боровскаго и воеводы Оболенскаго, подходитъ къ Устюгу и разоряетъ богатыя села и деревни по берегамъ Сухоны. Шемяка убѣгаетъ внизъ по Двинѣ и приказываетъ ниже городка Орлеца прорубить ледъ на рѣкѣ, чтобы избавиться отъ преслѣдованія. Своротивъ съ Двины на Вагу, онъ достигаетъ, наконецъ, Новгорода, гдѣ вскорѣ умираетъ *видною и нужною смертію*, какъ выражается лѣтописецъ.

1459. Устюжане подъ начальствомъ Князя Ивана Юрьевича берутъ города Котельничъ и Орловъ и осаждаютъ Хлыновъ.

1462. Походъ Устюжанъ на Черемисовъ подъ начальствомъ Бориса Кажанова и Бориса Слѣпаго, которые проходятъ чрезъ Вятку по Камѣ въ Пермь. Въ то самое время Черемисскіе Татары, соединясь съ Казанскими, вторгаются въ предѣлы Устюжской области и берутъ въ плѣнъ не малое число людей. Устюжане, свѣдавъ объ этомъ нападеніи, настигаютъ ихъ въ Вохминской волости, побиваютъ всѣхъ до единаго человѣка и освобождаютъ плѣнныхъ согражданъ своихъ.

1465. Устюжанинъ Василій Скряба по указу Великаго Князя, собравъ охочихъ людей Устюжанъ и Вымичей, покоряетъ Югорское княжество, а князей Югорскихъ взявъ въ плѣнъ, приводитъ къ Великому Князю въ Москву.

1466. Вятчане, прошедъ ночью скрытно отъ Устюжанъ вверхъ по Сухонѣ, опустошаютъ Кокменгу, пробираются на Вагу, грабятъ внизъ по этой рѣкѣ и выплывъ въ Двину, возвращаются вверхъ по ней и по Югу. Устюжане приготовляются, между тѣмъ, къ бою, подъ начальствомъ намѣстника Сабурова, у Вятчане оставляютъ ихъ въ покоѣ.

1468. Казанскіе Татары грабятъ Устюжскую землю.

1469. Устюжане вмѣстѣ съ прочимъ войскомъ Великаго Князя идутъ подъ Казань черезъ Вятку подъ начальствомъ князя Данилы Александровича Пеньки, Никиты Константиновича и Петра Плещеева. Два первые военачальника убиты, послѣдній же взятъ въ плѣнъ, однакожъ Устюжане сражаются храбро. Со стороны ихъ убито 110 человѣкъ, оставшіеся же 300 уходятъ въ Нижній Новгородъ, гдѣ отдыхаютъ 3 недѣли и потомъ отправляютъ къ великому князю выборнаго съ просьбою о награжденіи ихъ за вѣрную службу. Въ слѣдствіе сего великій князь награждаетъ Устюжанъ дважды *золотыми деньгами*, которыя они отдаютъ бывшему въ Казанскомъ походѣ священнику Іоанну, въ третій же разъ Великій Князь жалуетъ имъ 700 четв. муки ржаной, 300 пудовъ масла коровьяго, 300 луковъ, 6,000 стрѣлъ, 300 шубъ бараньихъ и 300 однорядковъ.

1470. По повелѣнію Великаго Князя, съ прочимъ войскомъ идутъ Устюжане подъ начальствомъ князя Юрія подъ Казань, куда совершаютъ благополучный походъ, а по заключеніи мира возвращаются домой въ жалованныхъ имъ отъ Великаго Князя однорядкахъ.

1471. Походъ Устюжанъ и Вятчанъ подъ начальствомъ Василья Ѳедоровича Образцова внизъ по Двинѣ. 6 іюля при р. Шиленгѣ, впадающей въ Двину, происходитъ между ними и воеводою Двинскимъ княземъ Васильемъ Васильевичемъ Шуйскимъ сраженіе которое началось съ 4 часу за полночь и продолжалась во весь день. Устюжане побѣдили и съ сего времени началось совершенное покореніе Двинянъ подъ Россійскую державу.

1474. Устюжане вмѣстѣ съ прочимъ войскомъ идутъ на Пермь подъ начальствомъ Ѳеодора Давидовича Вострова.

1483. Устюжане подъ начальствомъ Князя Ѳеодора Курбскаго и Ивана Салтыка Травина идутъ на Вогульское и Югорское княжества и покоряютъ переднюю часть Сибири отъ Пелыма до рѣки

Оби. Изъ Устюга отправились они мая 2-го дня, а возвратились съ великой добычей въ Устюгъ на 1 октября, не потерявъ ни одного человѣка.

1486 Вятчане вторгаются въ Устюжскую область, но удаляются безуспѣшно.

1489. Устюжане въ числѣ 72 тысячь (?) войска, подъ начальствомъ воеводъ Данилы Васильевича Щени и Григорія Морозова укрощаютъ бунтующихъ Вятчанъ.

1496. Кондійскіе Нѣмцы (Датскіе промышленники) приближаются къ Двинскимъ берегамъ, но встрѣчены тамъ Устюжскими и Двинскими войсками подъ начальствомъ князя Ивана Ляпуна и брата его кн. Петра Ушатыхъ.

1499. Устюжане подъ начальствомъ кн. Семена Ѳедоровича Курбскаго идутъ для покоренія Вогуловъ и Угровъ, частію на лыжахъ, частію на оленяхъ и собакахъ.

1582. Устюгъ вновь укрѣпленъ и башни снабжены пушками.

Въ архивѣ бывшаго Великоустюжскаго провинціальнаго магистрата хранится описаніе городскихъ укрѣпленій, изъ котораго видно, что они состояли изъ непрерывной деревянной стѣны, которая изломами тянулась вокругъ города на протяженіи тысячи-трехъ-сотъ-четырехъ саженей съ четью. Ни высота, ни образъ постройки этой стѣны не показаны. Въ городъ вело 9 воротъ; надъ воротами и по изломамъ стѣны устроены были башни различной формы *въ четыре угла и о шести стѣнахъ*. Первыя имѣли отъ 3 до 4 саженей, а послѣднія отъ полутора до *двухъ саженей безъ чети*. Въ каждой башнѣ устроены были *три боя верхній, да середній, да подошвенный*. Передъ каждыми воротами находились рвы въ глубину сажень съ четью, а поперегъ четыре сажени. Городскія строенія подходили къ самому укрѣпленію; разстояніе отъ стѣны до дворовъ нигдѣ не превышало двухъ съ половиною саженей; въ иныхъ же мѣстахъ означено, что проходу нѣтъ, т. е. что городскія строенія упираются въ самую стѣну.

Очень-любопытно описаніе крѣпостной Устюжской артиллеріи, которое мы приводимъ здѣсь отъ слова до слова: »въ старой же осыпи дворъ государевъ земный обгороженъ тыномъ въ длину 14 саженъ безъ чети, а поперегъ 4 сажени съ полусаженью; на дворѣ снаряду: 2 пищами полуторныя, желѣзныя, нѣмецкое дѣло, обѣ по 12 пядей, въ станкахъ, окованы на колесѣхъ, ядеръ у нихъ нѣтъ, а къ онымъ пищалямъ надобно ядро желѣзное, вѣсомъ осмь гривенокъ, а къ другой 7 гривенокъ; пищаль желѣзная нѣмецкое дѣло,

одна 9 пядей, а другая 8 пядей въ станкахъ, окованы на колесѣхъ, къ обоимъ 62 ядра желѣзныхъ, вѣсомъ по 4 гривенки ядро; 5 пищалей желѣзныхъ нѣмецкое дѣло, одна 7 пядей, а 4 пищали по 8 пядей, въ станкахъ, окованы на колесѣхъ, ядеръ къ нимъ нѣтъ, а ядра къ нимъ надобно желѣзныя, вѣсомъ по 3 гривенки ядро; 2 пищали желѣзныя нѣмецкое дѣло по 8 пядей въ станкахъ, окованы на колесѣхъ, а 5 пищаль испорчена, ко всѣмъ 280 ядеръ, вѣсомъ по полугривенкѣ ядро; 2 пищали желѣзныя, русское дѣло, по 7 пядей, безъ станковъ, ядеръ къ нимъ нѣтъ, а вѣсомъ желѣзное ядро надобно по гривенкѣ; 2 пищали скорострѣльныя желѣзныя нѣмецкое дѣло, одна 5 пядей, а другая 4 пяди; да 4 тюфяка мѣдныхъ по 2 пуда тюфякъ; дробу желѣзнаго сѣченаго къ пищалямъ и тюфякамъ 4 пуда, да тюфякомъ же 150 ядеръ каменныхъ; 2 пищали мѣдныя не долиты, устюжское дѣло, одна шести пядей, другая пяти пядей, безъ станковъ, а стрѣляти изъ нихъ мощно и ядра къ нимъ желѣзныя, вѣсомъ по полуторы гривенки; 2 пищали затынныя мѣдныя, въ ложахъ, московское дѣло, одна полушесты пядей, а другая трехъ пядей; до 128 пищалей затынныхъ желѣзныхъ, устюжское дѣло, по полушесты пяди, все въ ложахъ, трипъ (?) къ нимъ желѣзныхъ вѣсомъ 13 пудъ безъ чети пуда; 93 пищали ручныхъ безъ замковъ; зжагры (?) русское дѣло въ ложахъ и безъ ложъ; 72 самопала нѣмецкихъ съ замки по 5 пядей; 9 пищалей затынныхъ, 101 ядро вѣсомъ по полуторы гривенки ядро: каракулекъ желѣзныхъ полтора пуда, а дѣланы тѣ каракульки изъ государева желѣза изъ казеннаго; въ зеленомъ же дворѣ погребъ сосновый, посаженъ мірскими людьми въ длину 3-хъ сажень, а въ поперегъ полтрети сажени, а въ немъ 84 пуда и 12 гривенокъ зелья, да 33 пуда 30 гривенокъ свинцу».

Начиная и 1608 года, города Вологодскіе и Устюжскіе принимаютъ дѣятельное участіе, сперва въ поддержаніи царя Василія Іоанновича Шуйскаго и законнаго порядка, а потомъ въ освобожденіи Россіи отъ Поляковъ. Во время осады Троицко-Сергіевской лавры Сапегою и пребыванія втораго самозванца въ Тушенскомъ лагерѣ, шайки вооруженныхъ польскихъ бродягъ и русскихъ воровъ разсыпались всюду и даже проникли въ сѣверо-двинскій бассейнъ. Воевода Вологодской Никита Пушкинъ, опасаясь конечнаго истребленія и грабежа, началъ приводить жителей къ присягѣ самозванцу; послѣдніе повиновались изъ страха, но и это малодушіе не спасло ихъ отъ раззоренія. Между тѣмъ въ г. Устюгѣ думный дворянинъ Иванъ Филиповичъ Стрѣмневъ и подъячій Шестой-Копнинъ собрали

всѣхъ старшинъ, присяжныхъ и всѣхъ посадскихъ и волостныхъ крестьянъ Устюжскаго уѣзда и на общемъ совѣщаніи рѣшили: не признавать Лжедимитрія царемъ, не присягать ему, вооружиться всѣмъ поголовно и защищаться до послѣдней крайности. Къ Устюгу вскорѣ присоединилась и вся Усольская земля (край лежащій по теченію Вычегды), гдѣ въ особенности Строгановы не щадили своего имущества на наемъ и снаряженіе ратниковъ. Въ декабрѣ составилась уже сильная рать, съ появленіемъ которой польскія шайки удалились изъ Вологодскаго края и жители Вологды снова присягнули въ вѣрности Шуйскому. Возстаніе, получившее начало свое въ Устюгѣ, вскорѣ распространилось по всѣмъ городамъ Поморской и сѣверной областей, отъ Бѣлозерска до Перми и Сибири. Въ январѣ 1609 года, это ополченіе, въ числѣ 5,000 человѣкъ съ огнепнымъ снарядомъ, пищалями и другими припасами, двинулось къ Костромѣ, которую въ то время осаждалъ Лисовскій съ 4 ротами Поляковъ (въ каждой по 120 чел.), 2,000 Запорожцевъ и 1,700 Ярославскихъ и Галицкихъ боярскихъ дѣтей. Приближеніемъ своимъ Вологодское ополченіе заставило Лисовскаго удалиться, освободило Кострому и осадило Ипатьевскій монастырь, гдѣ засѣли, приставшіе къ Лжедимитрію Костромскіе и Галицкіе дѣти боярскіе. Для начальства надъ ополченіемъ, Шуйскій въ февралѣ отправилъ въ Вологду головъ: Полтева, Смирнаго и Свиньиныхъ. Отъ Костромы Вологжане двинулись на освобожденіе Сергіевской Лавры, но скопища Поляковъ освободили, между тѣмъ, Ярославль, и Вологжане должны были обратиться на выручку этого города. Между тѣмъ, многочисленная шайка Волжскихъ казаковъ и приставшаго къ нимъ всякаго сброду, вторглась въ Вятскую землю и оттуда угрожала Усольскому краю. Для отвращенія этой опасности, Строгановы вооружили жителей поголовно и вскорѣ уняли грабежи, убійства и неистовства бродягъ.

По низложеніи Шуйскаго, жители сѣверныхъ городовъ приняли дѣятельное участіе сначала въ попыткѣ Ляпунова освободить Россію отъ ига Поляковъ и, потомъ, въ знаменитомъ походѣ князя Пожарскаго отъ Нижняго-Новгорода къ Москвѣ. Сѣверные и морскіе города, равно какъ и Строгоновы, менѣе пострадавшіе отъ грабежей и опустошеній, ознаменовали себя чрезвычайными пожертвованіями для спасенія отечества. Послѣ освобожденія Москвы и возведенія юнаго Михаила на престолъ, порядокъ началъ востановляться въ средоточіи государства, но шайки разбойниковъ, вытесненные оттуда, разсѣялись по отдаленнымъ угламъ Россіи, и Вологодскій край много потерпѣлъ отъ этихъ грабителей. Въ сентябрѣ 1613 года шайка Поль-

скихъ и Литовскихъ бродягъ, казаковъ татаръ, черкесъ и проч. овладѣла Вологдой, разграбила и выжгла ее, истребивъ множество народа. Архіепископъ Вологодскій Сильвестръ, извѣщая о томъ Боярскую думу и князя Пожарскаго, съ горестію писалъ, что на этотъ несчастный разъ «все сдѣлалось хмѣлемъ, пропили городъ Вологду воеводы». Далѣе Сибирскій царевичь Арасланъ Алѣевичь съ своими Татарами, панъ Голеневскій, гетманъ Шелководскій и атаманъ Баловня свирѣпствовали въ сѣверныхъ областяхъ до самаго 1619 года. Воспоминанія объ этихъ бѣдствіяхъ до сихъ поръ живо сохранились въ памяти народной, теперь еще почти въ каждой деревнѣ Вологодской губерніи ведутся преданія о жестокостяхъ и грабительствахъ «пановъ».

II. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.(*)

Вологодская губернія входитъ въ продовольственный округъ внутренняго провіантскаго вѣдомства и находящіяся въ ней войска продовольствуются по распоряженію Рыбинской провіантской комиссіи. Слѣдующая таблица показываетъ, гдѣ и на какое количество хлѣба устроены магазины въ Вологодекой губѣрніи.

Въ Вологдѣ. . .	на 4,000 кулей	Въ Устюгѣ .	на 1,200 кулей
— Грязовцѣ . .	— 286 —	— Никольскѣ	— 400 —
— Кадниковѣ .	— 500 —	— Сольвычегодскѣ	400 —
— Вельскѣ . .	— 350 —	— Яренскѣ . .	300 —
— Тотьмѣ . .	— 400 —	— Устьсысольскѣ	500 —

Провіантскій магазинъ находится собственно въ одномъ только городѣ Вологдѣ, построенъ въ 1808 году и принадлежитъ неотъемлемо провіантскому вѣдомству. Прочіе же провіантскіе магазины находятся въ веденіи не провіантскихъ смотрителей а начальниковъ инвалидныхъ командъ, и на основаніи 208 ст. 2-й кн. IV части св. воен. пост., заготовляемый для этихъ командъ провіантъ хранится въ отведенныхъ отъ гражданскаго начальства строеніяхъ, которыя нерѣдко перемѣняются, а потому и количество провіанта помѣщается по пространству строенія, иногда болѣе, а иногда менѣе показаннаго по вѣдомости.

Заготовленіе хлѣба для каждаго магазина производится всегда или на мѣстахъ складки, или въ уѣздахъ, а иногда и въ смежныхъ губерніяхъ, большею частію зимнимъ путемъ. Доставка сплавомъ затруднительна по причинѣ случающагося весьма часто мелководія.

(*) Свѣдѣнія доставлены г. дистанціоннымъ смотрителемъ по Вологодской. губ.

Перевозка провіанта на мѣста сдачи до сихъ поръ не составляла особой цѣнности, но входила всегда въ общій составъ заготовительныхъ цѣнъ со всѣми другими расходами, кромѣ покупки кулей или мѣшковъ. Если встрѣчается надобность въ заготовкѣ кулей порожнихъ, то она производится большею частію въ Ветлужскомъ уѣздѣ Костромской губерніи, какъ болѣе изобилующемъ липовымъ лѣсомъ.

Способы заготовленія провіанта для продовольствія войскъ по Вологодской дистанціи бываютъ трехъ родовъ: а) по подрядамъ посредствомъ торговъ, производимыхъ ежегодно въ ноябрѣ мѣсяцѣ въ Вологодской казенной палатѣ; б) при не успѣшности торговъ, на коммерческомъ правѣ, по цѣнамъ, опредѣленнымъ военнымъ совѣтомъ на каждый годовой періодъ, и наконецъ в) при невозможности заготовить провіантъ коммерческимъ способомъ, заготовка производится комиссіонерскимъ, согласно средне установленнымъ цѣнамъ, утвержденнымъ г. начальникомъ губерніи, или назначаются военнымъ совѣтомъ вновь торги. Заготовленіе провіанта, какъ на коммерческомъ, такъ и на комиссіонерскомъ правѣ поручается отъ начальства или мѣстному дистанціонному смотрителю, или особо командированному, провіантскому чиновнику. Всѣ эти различные случаи представились въ послѣднія пять лѣтъ, какъ то можно видѣть изъ слѣдующихъ вѣдомостей, изображающихъ способы заготовленія провіанта во всѣхъ магазинахъ Вологодской дистанціи въ теченіи этого періода времени.

1845 года.

За четверть съ кулями, набивкой, ушивкой, со всѣми расходами и поставкой въ магазины.

Названіе магазиновъ.	Четверей Муки въ 7 пуд. 20 ф.	По цѣнѣ Р. К.	На сумму Р. К.	Крупъ въ 8 п. 10 фун.	По цѣнѣ Р. К.	На сумму Р. К.	Всего на сумму Р. К.
Вологодскій	3,710		11,501 «	347	«	1,388 «	12,889
Грязовецкій	662		2,052 20	61	«	244 «	2,296 20
Кадниковск.	871		2,700 10	83	«	332 «	3,032 10
Вельскій	611	3 10 « «	1,894 10	55	«	220 «	2,114 10
Тотемскій	660	« «	2,046 «	62	«	248 «	2,294 «
Устюжскій	512	« «	1,587 20	48	«	192 «	1,779 20
Никольскій	484	3 5	1,476 20	46	«	184 «	1,660 20
Сольвычег.	449	3 10	1,391 90	43	«	172 «	1,563 90
Яренскій	472	2 95½	1,394 76	42	«	168 «	1,562 76
Устьсысольс.	682	2 90	1,977 80	66	«	264 «	2,241 80
Итого	9,113		28,021 26	853	4 «	3,412 «	31,433 26

Примѣчанія 1) Заготовленіе провіанта на 1845 годъ поручено было начальствомъ дистанціонному смотрителю на коммерческомъ правѣ во всѣ магазины Вологодской губерніи, за исключеніемъ муки въ магазины Никольскій, Яренскій и Устьсысольскій, которая поставлена была контрагентами Догадинымъ и Забаевымъ. 2) крупа для войскъ заготовлена производителемъ для послѣднихъ трехъ пунктовъ ячная, а для прочихъ овсяная. 3) цѣны, по которымъ заготовлены въ магазины порожніе кули, были слѣдующіе: мучной одинакій въ Никольскій по 30 к., въ Яренскій и Устьсысольскій по 20 к., почему четверть муки безъ куляобошлась казнѣ: въ Никольскій по 2 р. 75 к., Яренскій по 2 р. 75½ к., а въ Устьсысольскій по 2 р. 70 к. Въ прочіе же магазины, какъ мука такъ и крупа заготовлены были съ кулями неотдѣльно отъ чистаго продукта 1846 г.

1846 года.

Названіе магазиновъ.	За четверть безъ кулей, съ набивкой, ушивкой, со всѣми расходами и доставкой въ магазины. Четверей								
	Мука въ 7 пудъ. 10 фунтовъ.	По цѣнѣ. Р. К.	На сумму. Р. К.	Крупъ въ 8 пудъ.	По цѣнѣ. Р. К.	На сумму Р. К.	Всего на сумму. Р. К.
Вологодскій .	4,607		18,243 72	433		1.714 68	19,958 40
Грязовецкій .	375	3 96	1,485 «	35	3 96	138 60	1,623 60
Кадниковск. .	566		2,241 36	51		201 96	2,443 32
Вельскій . . .	535	3 30	1,765 50	52		349 44	2,114 94
Тотемскій . .	360		1,188	34		228 48	1,416 48
Устюжскій. .	370		1,147	35		235 20	1,382 20
Никольскій. .	467	3 10	1,447 70	41	6 72	275 52	1,723 22
Сольвычегод.	377		1,168 70	34		228 48	1,397 18
Яренскій . . .	356	3 20	1,139 20	34		228 48	1,367 68
Устьсысольск.	457		1,426 40	43		288 96	1,751 36
Итого.	8,470	« «	31,288 58	792	« «	3,889 80	35,178 38

Примѣчанія 1) Заготовленіе провіанта на 1846-й годъ произведено было контрагентами Догадинымъ, Дружининымъ и Монаковымъ съ торговъ въ Вологодской казенной палатѣ по контрактамъ ноября 26 и 30-го, 1845 года и генваря 23-го 1846, за исключеніемъ крупъ въ магазины Вельскій, Тотемскій, Устюжскій, Никольскій, Сольвычегодскій, Яренскій и Устьсысольскій, которыя доставлены чиновникомъ Рыбинской провіантской коммисіи Вознесенскимъ на комми-

сіоперскомъ правѣ. 2) Подрядчики по контрактамъ, заключеннымъ ими въ вологодской казенной палатѣ, выпросили за собственные порожніе кули, за каждый мучной, одинакій по 10 к., а за крупяной, двойной по 20 к., во всѣ взятые или съ торговъ пункты отдѣльно отъ чистаго продукта; равнымъ образомъ и кули крупяные, по заготовленію крупъ на коммиссіонерскомъ правѣ г. Вознесенскимъ, обошлись по 40 к. сер. каждый.

1 8 4 7.

За четверть съ кулями, набивкой, ушивкой, со всѣми расходами и поставкой въ магазины.

Названіе магазиновъ.	Четвертей. Муки въ 7 п. 20 ф.	По цѣнѣ. Р. К.	На сумму. Руб. К.	Крупъ въ 8 п. 10 ф. овсян.	По цѣнѣ. Р. К.	На сумму. Руб. К.	Всего на сумму. Руб. К.
Вологодскій.	3722		13957 50	348		2135 »	16092 50
Грязовецкій.	577	3 75	2165 75	52	6 25	325 »	2488 75
Кадниковскій	883		3311 25	83		518 75	3830 »
Вельскій . .	670		2512 50	63		393 75	2906 25
Тотемскій. .	706	3 77	2661 62	65	6 28	407 20	3068 82
Устюжскій .	643		2411 25	60		375 »	2786 25
Никольскій .	560		2100 »	54 ячн.		337 50	2437 50
Сольвычегодскій.	393	3 75	1473 75	36	6 25	225	1698 75
Яренскій . .	389		1458 75	37		231 25	1690 »
Устьсысольскій.	752	3 $74\frac{3}{4}$	2818 12	70	6 $27\frac{1}{2}$	439 25	3257 37
И того.	9295	» »	34868 49	868	» »	5387 70	40256 19

Заготовленіе произведено было дистанціоннымъ смотрителемъ на коммерческомъ правѣ во всѣ магазины въ собственныхъ куляхъ, такъ какъ хлѣбъ закупаемъ былъ не только въ пунктахъ отдаленныхъ отъ мѣстъ складки, но даже и внѣ Вологодской губерніи.

1848.

За четверть съ набивкой, ушивкой, со всѣми расходами и доставкой въ магазины.

Названіе магазиновъ.	Четвертей.									
	Муки въ 7 пудъ 10 ф. съ кулями.	По цѣнѣ.		На сумму.		Крупъ въ 8 п. 10 пун.	По цѣнѣ.		На сумму.		Всего на сумму.	
		Р.	К.	Руб.	К.		Р.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
						овсян. съ кулями.						
Вологодскій.	5575	3	90	21742	50	523	6	»	3138	»	24880	50
Грязовецкій.	587	4	»	2345	«	58	6	15	356	70	2704	70
Кадниковскій	730			2920	»	6			418	20	3338	20
	безъ кулей 7 п. 10 ф.					бэзъ въ 8 пудъ.						
Вельскій . .	607	»		2784	61¼	58			449	21	3233	82¼
Тотемскій. .	321	»		1472	58¾	143			333	3½	1805	62¼
Устюжскій .	510	4	58¾	2339	62½	47			364	1½	2703	64
Никольскій .	573			2628	63¾	53			410	48½	3039	12
						ячн.	7	74½				
Сольвычегодскій.	365			1674	43¾	38			294	31	1968	74¾
	съ кулями 7 п. 20 фун.											
Ярен скій . .	475	4	30	»	»	39			302	5½	2344	55½
Устьсысольскій.	622	4	16	»	»	54			418	23	3005	75
И того .	10365	»	»	42540	42	981	»	»	6484	24	49024	66

Примѣчаніе: 1) Заготовленіе провіанта на 1848 годъ произведено было контрагентами Монаковымъ и Забоевымъ съ торговъ въ Вологодской казенной палатѣ по контрактамъ 1 и 31 декабря 1847 года муки въ магазины Вологодскій, Грязовецкій, Кадниковскій, Яренскій и Устьсысольскій, крупъ въ магазины Вологодскій, Грязовецкій и Кадниковскій. За тѣмъ вся остальная заготовка муки и крупъ произведена была дистанціоннымъ смотрителемъ на коммиссіонерскомъ правѣ. 2) Подрядчики получили при достаткѣ въ магазины Вологодскій, Грязовецкій и Кадниковскій за каждый мучной одинакій куль по 20 к., за крупяной двойной по 30, за четвертной холщевой мѣшокъ по 30 к., а въ магазинахъ Яренскомъ и Устьсысольскомъ за мучной порожній куль по 10 к. Такимъ образомъ, провіантъ безъ кулей обошелся казнѣ, четверть въ магазинахъ: Воло-

годскомъ муки 3 р. 70 к., крупъ 5 р. 70, Грязовецкомъ муки 3 р. 80, крупъ 5 р. 85, Кадниковскомъ муки 3 р. 80 к., крупъ 5 р. 85, Яренскомъ мука 4 р. 20 к., Устьсысольскомъ мука 4 р. 6 к. Въ магазинахъ, въ которыхъ заготовленіе произведено отдѣльно, т. е. безъ кулей, порожніе кули обошлось казнѣ: мучной по 20 коп., а крупяной по 30 коп.

1 8 4 9.

За четверть съ кулями, набивной, ушивкой, совсѣми расходами и доставкой въ магазины.

Названіе магазиновъ.	Четвертей. Муки въ 6 пудъ 20 ф.	По цѣнѣ. Р. К.	На сумму. Руб. К.	Крупъ въ 8 пудъ 10 ф. Ячныхъ	По цѣнѣ. Р. К.	На сумму. Р. К.	Всего на сумму, Руб. К.
Вологодскій .	4,748	4 10	19,466 80	445	6 10	2,714 50	22,181 30
Грязовецкій.	523	4 20	2,196 60	48	6 30	302 40	2,499 «
Кодниковскій	673	4 20	2,826 60	63	6 30	396 90	3,223 50
Вельскій . . .	559	4 45	2,487 25	52	8 5	418 60	2,906 15
Тотемскій. . .	399	4 30	2,145 70	45	8 «	360 «	2,505 70
Устюжскій. .	772	4 50	3,474 «	71	7 55	536 5	4,010 5
Никольскій. .	493	4 50	2,218 50	45	7 30	328 50	2,547 «
Сольвычегодск.	507	4 60	2.335 20	47	7 80	366 60	2,698 80
Яренской . . .	390	4 50	1,755 «	35	8 30	290 50	2,045 50
Устьсысольскій	669	4 40	2,943 60	63	8 30	522 90	3,466 56
Итого.	9833	« «	41,846 55	914	« «	6,236 95	48,083 50

Примѣчанія: 1) Заготовленіе провіанта на 1849 годъ произведено контрагентомъ Монаковымъ съ торговъ въ Вол, каз. пал. по контракту 23 ноября 1848 года; 2) цѣны на порожніе кули и мѣшки назначены однѣ и тѣ жѣ для каждаго магазина, а имѣнно: мучной куль одинакій по 20 коп., крупяной двойной по 30 к. и четверной холщевой мѣшокъ также по 30 к. Послѣдніе не введены еще во всеобщее употребленіе по Вологодской дистанціи, вмѣсто рогожанныхъ кулей, а только отчасти по Вологодскому магазину. Такимъ образомъ, провіантъ безъ кулей обошелся казнѣ четверть въ магазинахъ: Вологодскомъ муки по 3 р. 90, крупъ по 5 р. 80 к.; Грязовецкомъ муки по 4 р., крупъ по 6 р.; Кадниковскомъ муки по 4 р. крупъ по 6; Вельскомъ муки по 4 р. 25, крупъ по 7 р. 75, Тотемскомъ

мухи по 4 р. 10 к., крупъ по 7 р. 70; Устюжскомъ муки по 4 р. 30, крупъ по 7 25. Никольскомъ муки по 4 р. 30, крупъ по 7, Сольвычегодскѣ муки по 4 р. 30, крупъ по 8 руб.; Устьсысольскомъ муки по 4 20, крупъ по 8 р. Крупа вся поставлена ячная, какъ дешевѣйшая въ этомъ году для казны.

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИСАРІАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Гарнизонный батальонъ и инвалидныя команды, расположенныя въ Вологодской губерніи, получаютъ слѣдующія срочныя имъ вещи по распоряженію коммисаріатскаго департамента военнаго министерства отъ московской коммисаріаятской коммисіи, исключая инвалидной команды при Леденскомъ соловареннномъ заводѣ, которая довольствуется отъ Онежскаго соляпаго правленія. Всѣ эти вещи доставляются сюда обыкновенно въ зимнее время; цѣны за перевозку бываютъ различныя и опредѣляются торгами, производящимися внѣ губерніи.

Сказанное нами выше въ отношеніи къ мѣстной промышленности показываетъ уже, что Вологодская губернія производитъ весьма мало предметовъ, необходимыхъ для войскъ; притомъ, отдаленность края отъ мѣстъ складовъ, находящихся внутри государства, увеличиваетъ издѣржки на перевозку. Кожевенные заводы здѣсь весьма незначительны и едва могутъ удовлетворять скуднымъ потребностямъ мѣстныхъ жителей; желѣзодѣлательные, находящіеся въ Устьсысольскомъ уѣздѣ, не производятъ ни какихъ издѣлій, которыя бы прямо могли служить войскамъ. Единственнымъ важнымъ производствомъ можно почесть выдѣку въ значительномъ количествѣ холста въ юго-западной части губерніи. Холстъ этотъ свозится обыкновенно въ Вологду и Грязовецъ, откуда отправляется въ Петергургъ и Архангельскъ сухимъ путемъ въ зимнее время; наиболшее же количество отпускается водяными путями Въ Грязовецкомъ уѣздѣ находится, сверхъ того, полотняная фабрика, на которой выдѣлывается полотна паруснаго и брезента на сумму до 120,000 р. ежегодно. Въ уѣздахъ, лежащихъ по теченію Сѣверной Двины, скотоводство составляетъ важную вѣтвь промышленности, и такъ какъ бой скота производится на мѣстѣ, то уѣзды эти доставляютъ много сырыхъ бычачьихъ кожъ, которыя всѣ отправляются для продажи въ Архангельскъ.

Конецъ.

Таблица № 1.

ТАБЛИЦА

ПРОСТРАНСТВА ЗЕМЛИ (въ десятинахъ) Вологодской губерніи.

Уѣзды.	Пространство.									
	Подъ селеніями и пашнями.		Луговъ.		Лѣсовъ.		Неудобной и подъ водами.		Всего.	
	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.	Десят.	Саж.
Вологодскій . .	121,873	855½	38,600	1,585½	342,156	1,887½	17,941	1,199	520,572	727½
Грязовецкій . .	91,695	1,211	27,834	971	352,690	552	24,239	1,961	496,459	2,235
Кадниковскій. .	101,999	1,332	44,237	2,242	756,462	2,145	68,334	773	971,034	1,692
Тотемскій . .	83,578	1,731	32,569	2,384	1,730,481	1,258	163,667	1,959	2,010,298	132
Вельскій . . .	72,478	1,802	37,829	530	2,383,955	1,699	67,202	1,504	2,561,466	735
Велико-Устюжскій	76,370	2,108	33,617	586	1,784,652	111	38,613	1,756	1,933,253	2,161
Никольскій . .	109,825	1,981	34,752	2,311	2,807,003	2,382	100,131	396	3,051,713	2,270
Сольвычегодскій .	53,347	587	65,361	248	3,788,670	1,745	61,611	943	3,968,990	1,123
Яренскій . . .	14,915	2,001	27,243	1,585	5,356,379	393	58,431	1,106	5,456,970	285
Устьсысольскій .	16,998	917	36,089	872	15,599,499	673	457,048	1,324	16,109,635	1,386
Итого .	743,084	125½	378,136	1,314½	34,901,952	845½	1,057,222	921	37,080,395	806½

Таблица № 2.

ТАБЛИЦА

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ БЛИЖАЙШІЯ ДОРОЖНЫЯ РАЗСТОЯНІЯ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫМИ ПУНКТАМИ Вологодской ГУБЕРНІИ.

											Вологда.
										Грязовецъ.	42¾
									Кадниковъ.	84¾	42
								Верховажскій посадъ.	185½	270¼	227½
							Вельскъ.	40	225½	310¼	267½
						Тотьма.	176	136	163	247¾	205
					Никольскъ.	213¼	389¼	349¼	376¼	461	418¼
				Устюгъ.	162¾	261½	437½	397½	424½	509¼	466½
			Красноборскъ.	103	265¾	364½	337¾	377¾	527½	612¼	569½
		Лальскъ.	159¼	79½	222¾	341	497	457	504	588¾	546
	Сольвычегодскъ.	96	63¼	88¾	251½	350¼	401	441	513¼	598	555¼
Яренскъ.	173	269	236¼	261¾	424½	523¼	574	614	686¼	771	728¼
Устьсысольскъ.	156½	329½	288½	392¾	368	511¼	629½	730½	765½	792½	877¼	834½

Таблица № 3.

ТАБЛИЦА

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ НАИМЕНОВАНІЕ, РАЗМѢРЫ, КОЛИЧЕСТВО ПОДНИМАЕМАГО ГРУЗА И ЦѢНУ СУДОВЪ, ПЛАВАЮЩИХЪ ПО СУХОНѢ.

Наименованіе судовъ.	Размѣры судовъ.			Цѣна серебромъ.		Количество поднимаемаго груза.
	Длина.	Ширина.	Высота.	Безъ принадлежности.	Съ принадлежностію.	
	Сажень.		Четвертей.			Пудовъ.
Плоскодонныя:						
Барки	Отъ 10 до 12½	Отъ 4 до 5½ и 7	Отъ 10 до 12	Отъ 230 до 340	Отъ 370 до 430	Отъ 12,000 до 15,000 и до 20,000
Полубарки	Отъ 6 до 8	Отъ 8 до 11 и 5	Отъ 7 до 9	Отъ 85 до 145	Отъ 145 до 215	Отъ 4,000 до 6,000 и до 12,000
Килевыя:						
Каюки	Отъ 9 до 12	Отъ 3 до 11 арш.	Отъ 8 до 11	Отъ 215 до 285	Отъ 425 до 570	Отъ 5,000 до 9,000
Павозки	Отъ 4 до 6 и 9	Отъ 1½ до 2 и 4	Отъ 5 до 7	Отъ 43 до 72	Отъ 58 до 85	Отъ 2,000 до 3,000 и 7,000
Обласы	до 7	Отъ 1 до 2 саж.	Отъ 4 до 6	до 60 р.	до 60 р.	до 3,000
Карбасы						
Шитики						

Таблица № 4.

ТАБЛИЦА

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ НАИМЕНОВАНІЕ, РАЗМѢРЫ, КОЛИЧЕСТВО ПОДНИМАЕМАГО ГРУЗА И ЦѢНУ СУДОВЪ, ПЛАВАЮЩИХЪ ПО ВЫЧЕГДѢ.

Наименованіе судовъ.	Мѣра судовъ.			Цѣна серебромъ.		Количество поднимаемаго груза.
	Длина.	Ширина.	Высота.	Безъ принадлежности.	Съ принадлежностію.	
	сажен.		четверт.			
Барки	12½—14	6 — 7	до 20	300 — 350	450 — 600	Отъ 23,000 до 25,000
Полубарки	10 —12	4 — 6	до 20	200 — 300	400 — 560	— 13,000 — 22,000
Каюки	9 —11	3 — 4	9 — 12	150 — 320	200 — 600	— 7,000 — 12,000
Шитики	7	2	8	100	150	2,500
Карбасы	6	1	8	30	40	500
Плоскодонныя лодки . . .	6	2	6	15	20	300

ТАБЛИЦА

О пунктахъ, въ которыхъ были дѣлаемы метеорологическія наблюденія, а равно и о самыхъ результатахъ наблюденій.

Городъ *Вологда,* по опредѣленію г. академика Вишневскаго лежитъ подъ 59° 13′ сѣверной широты, слѣдовательно, не многимъ южнѣе параллели Петербурга. Метеорологическія наблюденія въ немъ начаты очень давно, производились многими лицами, но вообще оказываются теперь мало удовлетворительными для строгихъ требованій науки. Съ 1840 г. дѣлаются наблюденія при гимназіи, въ 6 часовъ утра, въ полдень и въ 6 часовъ вечера, но и здѣсь по необходимости сначала надобно было ограничиться только термометромъ и и барометромъ, которые, сверхъ того, имѣли еще недостатки въ качествѣ своемъ и, въ особенности, въ установкѣ, такъ что при вычисленіи среднихъ чиселъ, надобно было прибѣгать къ поправкамъ. Только съ 1844 года по 1846 производились наблюденія по инструментамъ отличнаго устройства, хорошо установленнымъ и при томъ четыре раза въ сутки (въ 8 часовъ, въ 12, въ 4 и въ 10). Мы предлагаемъ здѣсь результаты того, что можно было извлечь изъ всѣхъ многочисленныхъ, но не точныхъ и не полныхъ матеріаловъ:

Температура (по новому стилю.)

	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	Среднее.
Январь.	— 8,4	— 9,9	— 8,9	— 5,2	— 9,4	— 5,9	— 9,2	— 8,12
Февраль	— 9,2	—10,2	— 4,5	— 2,9	—11,7	—12,5	—10,0	— 8,71
Мартъ .	— 5,4	— 5,7	— 5,	— 4,3	— 4,7	— 7,5	—	— 5,43
Апрѣль.	+ 0,5	+ 4,7	+ 1,1	— 0,4	+ 2,1	— 1,3	—	+ 1,12
Май . .	+ 7,5	+ 8,5	+ 7,3	+ 4,9	+11,4	+ 5—1	—	+ 7,45
Іюнь. .	+11,6	+16,0	+10,3	+13,2	+12,3	+11,9	—	+12,55
Іюль. .	+14,4	+15,3	+13,9	+13,8	+14,1	+14,2	—	+14,28
Августъ	+12,0	+15,1	+12,9	+12,5	+15,1	+13,9	—	+13,58
Сентябрь	+ 9,6	+ 7,7	+ 6,2	+ 8,0	+ 9,7	+ 8,8	—	+ 8, 3
Октябрь	— 0,2	+ 4,0	+ 0,5	+ 3,2	+ 2,2	+ 1,1	—	+ 1, 8
Ноябрь.	— 5,3	— 2.0	— 3,2	— 3,5	— 8,2	— 1,2	—	— 4,66
Декабрь	—13,2	— 5,1	— 4,8	— 4,9	— 9,3	— 6,6	—	— 8,32
Среднее	+1,16	+ 3,20	+2,08	+ 2,78	+ 1,97	+1,51	—	+ 2,11

Времена года съ Марта 1840 по Мартъ 1846 года.

Годы.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Годовая температура изъ наблюденій Алек. Фортунатова.
1840—41	+0,87	+12,66	+1,36	—11,10	1806 г. = + 1, 50
1841—42	+2,75	+15,46	+3,23	— 6,16	1807 г. = + 2, 35
1842—43	+1,13	+12,36	+1,16	— 4,80	1808 г. = + 0,005
1843—44	+0,07	+13,16	+2,23	— 8,66	1809 г. = + 0, 52
1844—45	+2,93	+14,71	+1,23	— 9,23	1810 г. = + 0, 61
1845—46	+1,23	+13,33	+2,90	— 8,60	1812 г. = + 2, 55
Среднее	—1,09	+13,51	+2,02	— 8,01	Средняя = + 1, 26

Общій результатъ изъ двухъ шестилѣтнихъ періодовъ наблюденій, даетъ годовую температуру г. Вологды + 1, 68 Реом. что, по видимому, ниже истинной средней температуры можетъ быть не болѣе, какъ двумя десятыми градуса. Средняя температура Петербурга составляетъ + 2, 95, отсюда видимъ, что климатъ Вологды значительно суровѣе Петербургскаго.

Наибольшая и наименьшая температуры каждаго мѣсяца.
(по старому стилю)

1840 г.	наибол.	наименьш.	разн.	1841 г.	наибол.	наименьш.	разн.
Январь	+ 1,5	— 19	29,5	Январь	+ 1	— 22,5	23,5
	28 пол.	25 вечер.			7 пол.	14 ут.	
Февраль	— 1	— 18,5	17,5	Февраль	0	— 24	24
	27 пол.	24 утр.			24 пол.	6 утр.	
Мартъ	+ 6,5	— 21	27,5	Мартъ	+ 4	— 16	20
	24 пол.	9 утр.			31 пол.	10 ут.	
Апрѣль	+ 7	— 15	22	Апрѣль	+ 10	— 9	18
	24 пол.	5 утр.			28 пол.	1 ут.	
Май	+ 15	0	15	Май	+ 19	0	19
	28 пол.	3 утр.			26 пол.	1 ут.	
Іюнь	+ 20	+ 6	14	Іюнь	+ 25	+3,5	21,5
	29 пол.	1 утр.			17 пол.	1 ут.	
Іюль	+20,5	+10,5	10	Іюль	+ 23	+ 11	12
	19 пол.	11 утр.			8 пол.	12 ут.	
Августъ	+ 20	+ 3,5	16,5	Августъ	+ 20	+ 5	15
	4 пол.	25 утр.			10 пол.	23 ут.	
Сентябрь	+ 16	— 1	17	Сентярь	+ 21	— 6	27
	6 пол.	30 утр,			2 пол.	29 ут.	
Октябрь	+ 5	— 7	12	Октябрь	+ 13	— 5,5	18,5
	9 пол.	15 утр,			3 пол.	30 ут.	

Ноябрь	+ 1,5	— 15	16,5	Ноябрь	+3,5	— 8,5	12
	2 пол.	20 утр.			17 пол.	16 веч.	
Декабрь	— 2	— 27	25	Декабрь	+ 3	— 13,5	15,5
	6 пол.	11 утр.			13 пол.	19 веч.	
Весна	+ 15	— 21	36	Весна	+ 19	— 16	35
	28 мая	19 мар.			26 мая	10 мар.	
Лѣто	+ 20,5	+3,5	17	Лѣто	+ 25	+ 3,5	21,5
	19 іюля	25 авг.			17 іюля	1 іюня	
Осень	+ 16	— 15	31	Осень	+ 21	— 8,5	29,5
	6 сент.	20 нояб.			2 сент.	15 нояб.	
Зима	+ 0	— 27	27	Зима	+ 3	— 18	21
	24 фев. 1841 г.	11 дек.			13 дек.	28 фев. 1842	
За годъ	+ 20,5	— 27	47,5	За годъ	+ 25	— 18	43
	19 іюля	11 дек.			17 іюня	28 фев. 1842	
1842 г.	наибол.	наименьш,	разн.	1843 г.	наибол.	наименьш.	разн.
Январь	— 1,5	— 15	13,5	Январь	+ 2	— 13,5	15,5
	20 пол.	22 веч.			30 пол.	12 веч.	
Февраль	+ 1,5	— 18	19,5	Февраль	+ 3	— 11,5	14,5
	21 пол.	28 утр.			26 пол.	28 утр.	
Мартъ	+ 6	— 18	24	Мартъ	+ 5,5	— 14	19,5
	28 пол.	15 утр.			14 пол.	24 утр,	
Апрѣль	+ 9	— 10,5	19,5	Апрѣль	+ 5,5	10	15,5
	15 пол.	5 утр.			19 пол.	6 утр.	
Май	+ 16	+ 1	15	Май	+18,5	— 0,5	19
	19 пол.	2 утр.			29 пол.	19 утр.	
Іюнь	+20,5	+ 1	19,5	Іюнь	+ 22	+ 6	16
	9 пол.	14 утр.			26 пол.	17 утр.	
Іюль	+22,5	+ 9,5	13	Іюль	+ 23	+ 8	15
	10 пол.	1 утр.			1 пол.	10 утр.	
Августъ	+20,5	+ 5	15,5	Августъ	+ 20	+ 1,5	18,5
	10 пол.	20 утр.			23 пол.	30 утр.	
Сентябрь	+ 17	— 4	21	Сентябрь	+17,5	— 1	18;3
	3 пол.	29 утр,			9 пол.	30 ттр.	
Октябрь	+ 8	— 7	15	Октябрь	+10,5	— 5,5	16
	27 пол.	14 утр.			2 пол.	22 утр.	
Ноябрь	+ 2	— 13	15	Ноябрь	+ 6,5	— 16	22,5
	12 пол.	26 утр.			1 пол.	16 утр.	
Декабрь	+ 1	— 21	22	Декабрь	+ 0,5	—15,5	16
	17 пол.	20 утр.			25 пол.	2 утр.	
Весна	+ 16	— 18	34	Весна	+18,5	— 14	32,5
	19 мая	15 мар.			29 мая	24 мар.	

Лѣто	+ 22,5	+ 1	21,5	Лѣто	+ 23	+ 1,5	21,15
	10 іюля	14 іюня			1 іюля	30 авг.	
Осень	+ 17	— 13	30	Осень	+ 17,5	16	33,5
	3 сент.	26 нояб.			9 сент.	16 нояб.	
Зима	+ 3	— 21	24	Зима	+ 2,5	— 26	28,5
	26 фев.	20 дек.			28 фев.	13 фев.	
За годъ	+ 22,5	— 21	43,5	За годъ	+ 23	— 15,5	38,5
	10 іюля	20 дек.			1 іюля	2 дек.	
1844 г.	наибол.	наименьш.	разн.	1845 г.	наибол.	наименьш.	разн.
Январь	0	— 22,5	22,5	Январь	+ 1	— 20,5	21,5
	14 пол.	28 ноч.			7 пол.	31 ноч.	
Февраль	+ 2,5	— 26	28,5	Февраль	— 3	— 22	12
	28 пол.	13 ноч.			23 пол.	12 утр.	
Мартъ	+ 4	— 19	23	Мартъ	+ 5	— 21,5	26,5
	8 пол.	24 ноч.			31 пол.	12 ноч.	
Апрѣль	+ 8	— 15,5	23,5	Апрѣль	+ 7	— 14	21
	30 пол.	9 ноч.			26 пол.	7 ноч.	
Май	+ 21	— 1,5	22,5	Май	+ 17,5	— 6	21
	19 пол.	23 ноч.			27 пол.	10 ноч.	
Іюнь	+ 20	+ 1	19	Іюнь	+ 19	— 0,5	19,5
	29 пол.	10 ноч.			30 пол.	3 ноч.	
Іюль	+ 23	+ 5,5	17,5	Іюль	+ 24	+ 3	21
	23 пол.	4 ноч.			14 пол.	10 ноч.	
Августъ	+ 23	+ 4,5	18,5	Августъ	+ 23	+ 2,5	20,5
	13 пол.	1 ноч.			11—4 ч. веч.	28 ноч.	
Сентябрь	+ 22,5	— 2	24,5	Сентябрь	+ 17	— 2	19
	1—4 ч. пол.	29 ноч.			18 пол.	6 ноч.	
Октябрь	+ 8	— 9	17	Октябрь	+ 9,5	— 6	15.5
	5—4 пол.	31 ноч.			1 пол.	12 ноч.	
Ноябрь	+ 2	— 21	23	Ноябрь	+ 3,5	— 8,5	12
	13 пол.	18 утр.			22 пол.	12 ноч.	
Декабрь	— 3	— 19	16	Декабрь	+ 0	— 22	22
	25 пол.	11 ноч.			24 пол.	17 ноч.	

Весна	+ 21	— 19	40	Весна	+ 17,5	— 21,5	38
	19 мая	24 февр.			27 мая	12 марта.	
Лѣто	+ 23	+ 1	22	Лѣто	+ 24	— 0,5	24,5
	іюль и августъ	10 іюня			14 іюля	3 іюля.	
Осень	+ 22,5	— 21	33.5	Осень	+ 17	— 8,5	25,5
	1 сентяб.	18 ноябр.			18 сент.	12 нояб.	
Зима	+	— 22	23	Зима	+ 2,5	— 26	23,5
	7 января	12 февр.			24 февр.	11 февр.	
За годъ	+ 23	— 26	— 49	За годъ	+ 24	— 22	46

Итакъ въ шестилѣтній періодъ, самая наибольшая температура была + 25, и наименьшая — 27, слѣдовательно разность между ними 52° Реом. Но этотъ періодъ еще не представляетъ истинной разности въ теплотѣ воздуха, какая дѣйствительно должна существовать въ Вологдѣ, потому что, съ 1840 по 1846 годъ, зимы вовсе не были такъ холодны, какъ прежде; морозы ни разу не достигали 30 градусовъ, между-тѣмъ какъ въ прежніе годы въ декабрѣ и январѣ, они по цѣлымъ недѣлямъ стояли отъ — 30 до — 36°. Съ другой стороны, и лѣтомъ небыло такихъ сильныхъ и, въ особенности, продолжительныхъ жаровъ, какъ напр. въ періодъ отъ 1820 до 1840 года (*).

Давленіе атмосферы

выраженное русскими полулиніями.

(по новому стилю.)	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	Среднее.
Январь .	584,65	592,35	598,50	587,82	591,74	593,69	591,46
Февраль	591,05	595,08	591,01	587,78	583,98	595,10	590,67
Мартъ .	588.92	590,82	583,95	586,92	590,48	588,74	588,31
Апрѣль.	590,18	590,90	587,87	588,91	592,18	589,29	589,89
Май . .	589,90	589,95	593,97	587,85	594,95	591,90	591,42
Іюнь . .	587,03	589,76	585,49	587,99	583,83	590,79	587,48
Іюль . .	590,02	589,15	586,80	686,88	587,03	592,48	588,73
Августъ	592,55	591,91	593,02	597,00	591,84	592,47	593,13
Сентябрь	592,62	593,95	597,55	589,94	594,81	592,14	593,50
Октябрь	592,71	586,52	588,70	586,68	592,23	589,37	589,37
Ноябрь .	591,90	588,64	588,05	594,15	594,50	595,02	592,04
Декабрь	597,63	592.02	587,80	592,12	601,50	590,60	594,51
Среднее	590,75	590,92	590,21	589,50	591,59	590,91	590,64

Направленіе вѣтровъ.

изъ наблюденій, произведенныхъ 4 раза въ сутки.

(по новому стилю.)	С.	С.В.	В.	Ю.З.	Ю.	Ю.З.	З.	С.З.	Тихо.
Январь . 1845	6	—	2	8	12	38	27	8	23
— 1846	7	24	1	38	—	22	5	18	9
Февраль . 1844	12	7	24	31	7	8	10	6	11
— 1845	7	3	21	33	9	4	—	1	34
— 1846	4	7	7	33	11	18	3	20	9

(*) Замѣтимъ здѣсь, что нынѣшняя зима 1848 и 1849 годовъ была весьма сурова. Въ ночь съ 31 декабря на 1 января ртуть въ термометрѣ опустилась на—33° Реом.

Мартъ. .	1844	1	2	9	38	23	7	18	13	13
—	1845	8	9	21	16	7	31	5	14	13
—	1846	6	1	4	68	17	3	2	16	7
Апрѣль .	1844	1	11	2	34	7	10	2	18	36
—	1845	12	5	8	18	—	26	1	36	14
—	1846	18	25	7	29	7	13	4	9	9
Май . . .	1844	2	12	8	3	13	36	3	19	29
—	1845	29	16	8	1	—	18	8	23	23
—	1846	38	19	4	16	3	26	2	7	9
Іюнь. . .	1844	16	3	13	19	11	11	22	12	13
—	1845	—	13	4	9	12	25	4	38	15
—	1846	26	27	7	5	9	8	2	26	10
Іюль. . .	1844	1	1	21	17	25	20	5	2	32
—	1845	36	8	7	1	7	17	11	16	21
Августъ .	1844	6	7	34	22	7	2	3	—	43
—	1845	17	—	16	14	15	22	9	16	15
Сентябрь	1844	4	3	9	17	3	32	3	5	44
—	1845	7	4	5	14	19	40	1	—	30
Октябрь .	1844	4	11	—	16	1	20	4	27	41
—	1845	14	6	16	12	16	13	14	18	15
Ноябрь .	1844	17	2	—	8	5	24	7	6	51
—	1845	8	—	2	24	26	14	26	5	15
Декабрь.	1844	—	13	—	8	4	22	4	36	37
—	1845	12	4	9	59	17	5	1	8	9

И такъ по извѣстному способу находимъ, что всѣхъ сѣверныхъ вѣтровъ было 685-ть, южныхъ 1,111, восточныхъ 801 и западныхъ 997, слѣдовательно далѣе найдемъ, сѣверо-западныхъ вѣтровъ 733. сѣвѣровосточныхъ 598, юго-западныхъ 877 и юго-восточныхъ 907. Изъ наблюденій же г. Фортунатова за 7 лѣтъ (съ 1806 по 1812 г.) находимъ слѣдующій результатъ.

С.	— 1,047.	С. З.	— 1,009.
Ю.	— 830.	С. В.	— 647.
В.	— 647.	Ю. З.	— 836.
З.	— 1,127.	Ю. В.	— 607.

Вообще сѣверные вѣтры господствуютъ преимущественно весною и отчасти лѣтомъ, а южные въ началѣ осени и почти всю зиму.

Число и время грозъ.

(*По старому стилю.*)

Годы.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль	Августъ.
1806	2	1	2	2	3
1807	—	—	1	4	4

1808	—	—	4	—	2
1809	1	2	3	1	—
1810	—	—	5	6	—
1811	—	—	2	—	2
1812	—	—	7	6	1
1840	—	2	6	4	—
1841	—	4	10	1	1
1842	1	1	4	4	1
1843	—	3	3	2	—
1844	—	6	2	3	2

Были годы, когда весеннія грозы начинались въ мартѣ, а осеннія оканчивались въ сентябрѣ. Наблюденій надъ влажностію воздуха и количествомъ выпавшаго дождя и снѣга до сихъ поръ не производилось.

О вскрытіи и замерзаніи рѣки Вологды не много данныхъ. Не легко опредѣлить день этихъ явленій, потому что тихая, почти недвижущаяся рѣка, замерзаетъ и вскрывается не вдругъ по всему своему протяженію въ городѣ, а мѣстами, постепенно. Среднимъ числомъ можно принять, что рѣка Вологда вскрывается около половины апрѣля (по старому стилю), а замерзаетъ около двадцатыхъ чиселъ октября.

Тотьма лежитъ подъ 60° 26′ сѣв. шир. (*), слѣдовательно на 1° 13′ сѣвернѣе Вологды. Намъ удалось достать наблюденія только за 9 мѣсяцевъ, отъ мая 1848 по февраль 1849 года, вѣрность которыхъ, впрочемъ, подлежитъ сомнѣнію. Изъ нихъ оказывается температура.

	Наибольшая.	Наименьшая.	Разность.
Май	+ 21	0	20
	9 полд.	13 веч.	
Іюнь	+ 24	+ ½	23½
	22 полд.	11 веч.	
Іюль	+ 20	+ 10	10
	14 полд.	нѣсколько разъ.	
Августъ . . .	+ 18	+ 5	13
	2 полд.	23 веч.	
Сентябрь. . .	+ 18	— 6	24
	10 полд.	26 утр.	
Октябрь . . .	+ 5	— 8	13
	нѣсколько разъ.	20 утр.	

(*) Въ календарѣ на 1850 годъ широта Тотьмы показана 59° 58′

Ноябрь. . . .	+ 3	— 20	23
	10 полд.	30 веч.	
Декабрь . . .	0	— 34	34
	14 веч.	31 веч.	
Январь	— 4	— 38 (?)	34
	31 веч.	2 утр.	

Само-собою разумѣется, что этихъ данныхъ еще совершенно не достаточно, чтобы вывести среднюю температуру даже тѣхъ мѣсяцевъ, въ которые производились наблюденія.

Для города *Устюга* наблюденія доставлены намъ за четыре года но эти наблюденія заслуживаютъ весьма мало довѣрія, какъ по неточности инструментовъ, такъ и по недостатку внимательности со стороны наблюдателей. Мы здѣсь выпишемъ высшія и низшія температуры каждаго мѣсяца за 1848 годъ.

	Наибольшая.	Наименьшая.	Разность.
Январь. . . .	+ 3	— 25	22
	нѣсколько разъ.	8 утр.	
Февраль . . .	+ 3	— 16	19
	20 полд.	25 утр.	
Мартъ	+ 8	— 14	22
	31 полд.	12 тр.	
Апрѣль . . .	+ 15	— 3	18
	7 полд.	23 утр.	
Май	+ 17	— 2	18
	30 полд.	14 утр.	
Іюнь	+ 29	+ 3	26
	22 полд.	12 утр.	
Іюль	+ 21	+ 10	11
	20 полд.	26 веч.	
Августъ . . .	+ 19	+ 4	15
	3 полд.	27 утр.	
Сентябрь. . .	+ 15	— 3	18
	1 утр.	30 веч.	
Октябрь . . .	+ 6	— 11	17
	4 полд.	20 веч.	
Ноябрь. . . .	+ ½	— 17	17½
	27 полд.	22 утр.	
Декабрь . . .	— 2	— 33	31
	14 веч.	28 утр.	

Наблюденія произведены въ *Сольвычегодскѣ* (61° 20′) за оди

1848 годъ. Слѣдующая таблица показываетъ высшія и низшія температуры каждаго мѣсяца.

	Высшая.	Низшая.	Разность.
Январь. . . .	— 3	— 23	20
	25 полд.	12 утр.	
Февраль . . .	+ 2	— 7	9
	20 полд.	6 утр.	
Мартъ	+ 7	— 16	23
	31 полд.	13 утр.	
Апрѣль . . .	+ 15	— 7	22
	8 полд.	14 утр.	
Май	+ 16	0	16
	31 полд.	15 полд.	
Іюнь	+ 26	+ 2	24
	22 полд.	12 утр.	
Іюль	+ 19	+ 9	10
	3 полд.	20 веч.	
Августъ . . .	+ 17	+ 7	10
	1 полд.	24 утр.	
Сентябрь. . .	+ 13	— 6	19
	1 полд.	27 утр.	
Октябрь . . .	+ 5	— 10	15
	5 полд.	19 утр.	
Ноябрь . . .	+ 1	— 12	13
	25 веч.	30 утр.	
Декабрь . . .	— 5	— 29½	24½
	14 веч.	10 утр.	

Яренскъ есть самый сѣверный изъ всѣхъ городовъ Вологодской губерніи, находясь подъ 62° 10′ сѣверной широты. Наблюденія производились здѣсь въ продолженіе 11 лѣтъ постоянно и внимательно, но достовѣрность выводовъ сомнительна, по причинѣ несовершенства инструментовъ. Сверхъ того, наблюдатель вывелъ отдѣльно среднія изъ всѣхъ температуръ выше нуля и ниже его, что не даетъ еще понятія о средней температурѣ года. *Разныя замѣчанія*, не подлежа неисправности инструментовъ, заслуживаютъ полнаго довѣрія и весьма любопытны, потому что живо характеризуютъ суровость климата въ этомъ отдаленномъ краѣ. Мы предлагаемъ совершенно безъ всякихъ перемѣнъ полученныя нами въ Яренскѣ свѣдѣнія:

Устьсысольскъ есть самый восточный изъ числа городовъ Вологодской губерніи, но лежитъ нѣсколько южнѣе Яренска, подъ 61° 40′ сѣв. шир. Метеорологическія наблюденія въ этомъ городѣ производятся уже давно однимъ изъ тамошнихъ старожиловъ, но безъ надлежащей точности и посредствомъ инструментовъ сомнительной вѣрности. Слѣдующая таблица показываетъ выводы наблюденій 1847 года, которыя представляются въ большей взаимной связи, чѣмъ за всѣ прочіе годы.

	Высшая.	Низшая.	Разность.
Январь. . . .	+ 1½	— 30	28½
	31 полд.	24 утр.	
Февраль . . .	— 3	— 19	16
	10 полд.	25 утр.	
Мартъ	+ 4½	— 17	21½
	26 полд.	7 утр.	
Апрѣль . . .	+ 13½	— 11	24½
	25 полд.	18 утр.	
Май	+ 15	0	15
	26 полд.	22 утр.	
Іюнь	+ 22	+ 6½	15½
	19 полд.	6 веч.	
Іюль	+ 21½	7	14½
	23 веч.	14 утр.	
Августъ . . .	+ 21	5	16
	11 полд.	16 утр.	
Сентябрь. . .	+ 19	— 6	25
	1 полд.	28 утр.	
Октябрь . . .	+ 5	— 7	12
	14 полд.	5 утр.	
Ноябрь. . . .	+ 1	— 20	19
	16 полд.	9 утр.	
Декабрь . . .	— 3	— 24	21
	5 полд.	29 утр.	

Средняя температура года въ Устьсысольскѣ, по вычисленію г-на Куперера оказывается + 0,8.

ТАБЛИЦА

О ЧИСЛѢ ДОМОВЪ ВЪ ГОРОДАХЪ: ГУБЕРНСКОМЪ, УѢЗДНЫХЪ И ЗАШТАТНЫХЪ, РАВНО КАКЪ И ВЪ ВЕРХХОВАЖСКОМЪ ПОСАДѢ, КОТОРЫЙ ПО МѢСТНОЙ ЗНАЧИТЕЛЬНОСТИ СВОЕЙ, НЕ МОЖЕТЪ БЫТЬ ПОСТАВЛЕНЪ ВЪ РАЗРЯДЪ ОБЫКНОВЕННЫХЪ СЕЛЕНІЙ.

Названіе городовъ.	Число домовъ.							
	Деревянныхъ.	Каменныхъ.	Казенныхъ.	Общественныхъ.	Частныхъ	Несущихъ постой.	Свободныхъ отъ постоя.	Вообще.
Вологда.	1,203	46	10	4	1,235	1,030	219	1,249
Грязовецъ	270	19	2	1	292	201	94	295
Кадниковъ	201	5	3	1	202	198	8	206
Вельскъ.	181	1	1	4	177	165	17	182
Тотьма	470	10	5	2	473	412	68	480
Никольскъ	152	1	—	2	151	102	51	153
Устюгъ.	1,252	25	4	7	1,266	840	437	1,277
Сольвычегодскъ	203	4	3	3	201	157	50	207
Яренскъ.	137	1	3	1	134	81	57	138
Устьсысольскъ	479	5	1	6	477	462	22	484
Лальскъ.	143	1	—	3	141	—	—	144
Красноборскъ	106	—	—	1	105	—	—	106
Верховажскій пос. . . .	100	2	—	3	99	90	12	102

ТАБЛИЦА

ЦѢНЪ, СУЩЕСТВОВАВШИХЪ ЗА ПУДЪ СѢНА ВО ВСѢХЪ УѢЗДАХЪ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ ТЕЧЕНІИ 1848 г.

Мѣсяцы.	Вологодскомъ.		Грязовецкомъ.		Кадниковскомъ		Вельскомъ.		Тотемскомъ.		Устюгскомъ.		Никольскомъ.		Сельвычегодскомъ.		Яренскомъ.		Устьсысольскомъ.	
	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Январь	—	10	—	13	—	10	—	25	—	9½	—	15	—	12½	—	10	—	13¾	—	15
Февраль	—	11	—	13	—	10	—	25	—	9½	—	15	—	13	—	10	—	13¼	—	15
Мартъ	—	11	—	13	—	10	—	25	—	9½	—	15	—	11	—	10	—	13¼	—	15
Апрѣль	—	12	—	13	—	10	—	25	—	10½	—	15	—	13	—	10	—	13½	—	15
Май	—	11	—	14	—	13	—	22½	—	9	—	13½	—	14	—	16	—	12¼	—	17½
Іюнь	—	11	—	14	—	13	—	8½	—	9½	—	14	—	14	—	12	—	12¼	—	17½
Іюль	—	8	—	14	—	13	—	9	—	7	—	14	—	13½	—	12	—	10¾	—	17½
Августъ	—	8	—	14	—	13	—	9	—	9	—	14	—	8	—	15	—	12¾	—	17½
Сентябрь	—	12	—	8¼	—	9	—	25	—	11½	—	22	—	25	—	19	—	13	—	40
Октябрь	—	12	—	8¼	—	9	—	25	—	11½	—	25	—	25	—	19	—	13	—	40
Ноябрь	—	12	—	8¼	—	9	—	25	—	15½	—	24	—	25	—	19	—	13¼	—	40
Декабрь	—	12½	—	8½	—	9	—	25	—	15½	—	24	—	25	—	25	—	21	—	40

Годы.	Высота термометра. Наибольш. +	Высота термометра. Наименьш. —	Средняя температура за каждые полгода и за цѣлые годы.	Направленіе вѣтра. С.	Ю.	В.	З.	С.-В.	С.-З.	Ю.-В.	Ю.-З.	Тихо.	Ясно.	Состояніе атмосферы. Пасмурно.	Облачно.	Дождь.	Снѣгъ.	Грозы.	Когда рѣки. Замерзали.	Вскрывались.	Разныя замѣчанія.
1836	19°	—25°	+ 5, 8 — 8																		
—			+ 8, 6 — 9, 5	48⅔	74	12⅔	17⅓	6⅔	32⅔	20⅓	49⅔	104	92	90⅓	71⅔	52⅔	52				
—			— » —																		
—	26°	37°	+ 7, 2 — 8,75																		
1837	19°	—28°	+ 8,52 — 7,92																		
—			+ 7,75 — 9,08	55⅓	55	17⅓	24⅔	2	43	5⅔	32	130	150⅔	71	58	39⅔	45⅔				
—			— » —																		
—	29°	—40°	+ 7,75 — 8, 5																		
1838	21°	—30°	+ 7,08 — 8,43																		
—			+ 8,03 — 6, 4	68⅓	66	6	20⅓	4	38⅔	4⅓	42⅔	112⅔	131⅓	56⅓	80⅔	44⅔	52				
—			— » —																		
—	23°	—25°	7,55 — 7°41																		
1841	28°	—44°	8, 3 — 8,03																		
—			+ 7,24 — 5,38	41⅔	62⅓	31⅓	28⅔	11⅓	30⅓	22⅔	20⅔	116	147⅔	25⅔	126	28⅔	37	Іюня 2 и 5; августа 6, 22 и 23. Разъ 5.	Кижмола и Кишера октября 22. Яренга октяб. 23. Вычегда ноября 1.	Кижмола апрѣля 22. Яренга апр. 21. Вычегда — 23. Кишера — 25. Кижмола — 28. Яренга — 30.	Января 25 ртуть въ термометрѣ замерзла утромъ при безвѣтріи; съ 15 по 23 мая холодъ остановилъ ростъ хлѣба и былъ причиной посредственнаго урожая; іюля 10 первый иней, потомъ августа 24 и 25 и сентября 3, ранній иней также повредилъ урожаю хлѣба; сентября 4 первый снѣгъ, а съ 30 числа зимняя дорога.
—			— » —																		
—	26°	—23°	+ 7,77 — 6, 7																		
1842	25°	—32°	5, 9 — 7,79															Мая 21, 28, 31; іюня 8; іюля 13, 14, 29 и 30; августа 2. Разъ 9.	Кижмола и Кишера октября 18. Яренга октяб. 19. Вычегда — 24.	Вычегда мая 1. Кишера апр. 29. Кижмола мая 3. Яренга — 4. Вычегда — 5.	Въ 1842 году. Іюня 1 замерзло и снѣгу выпало на четверть; августа 9, 10, 11, 20 и 21 сильные иней.
—			5, 9 — 7,22	40	60⅔	20	23⅓	10	31⅓	30⅔	33	116	140	10	150⅓	19⅓	45⅓				
—			— » —																		
—	24	—31°	5, 9 — 7° 5																		
1843	24°	—21°	5,31 — 6,66															Іюля 8, 15, 16, 30 и 31. Разъ 5.	Кишера и Кижмола ноября 1. Яренга ноября 3. Вычегда — 5.	Кишера апр. 29. Кижмола мая 3. Яренга — 4. Вычегда — 5.	Въ 1843 году. Съ 1 мая по 16 каждую ночь вода замерзала сильно; іюня 7 снѣгъ; августа 7 первый иней.
—			7,67 — 6,21	49⅔	58	11⅓	13⅓	16⅔	31⅓	22⅔	47⅓	114⅔	130	11⅔	154⅔	25⅓	43⅓				
—			— » —																		
—	20°	—27°	+ 6,49 — 6,44																		
1844	25°	—33°	8,26 — 8,6,4																		
—			8,48 — 9,68	26⅔	61	21	20⅓	5⅓	23	20	27⅔	160⅔	181	17⅔	113⅔	24⅓	29⅓	Апр. 30; мая 7, 26, и 28; іюня 7, 8, 10, 11, 12, 13, и 24; іюля 13; авг. 18 и 19. Разъ 14.	Кишера и Кижмола октября 18. Яренга октяб. 19. Вычегда — 20.	Кишера апр. 16. Кижмола — 19. Яренга — 20. Вычегда — 22.	Въ 1844 году. Мая 19 замерзло; іюля 18 около болотъ былъ иней первый, потомъ августа 23; сентября 20 снѣгу выпало на три вершка; съ 17 октября зимняя дорога.
—	24°	—30°	+ 8,37 — 9,16																		
1845	21,5	—28	4,29 — 6,86									безвѣтріе									
—			5, 3 — 6,74	67⅔	61⅔	16⅔	61⅓	12	37⅔	31	65	11	78⅓	78⅓	165⅓	19⅔	23⅓	Незамѣчено.	Кижмола и Кишера октября 28. Яренга октяб. 30. Вычегда ноября 4.	Кижмола и Кишера мая 10. Яренга мая 12. Вычегда — 15.	Въ 1845 году. Іюня 6 выпало на четверть снѣгу; августа 16 первый иней, потомъ 19 и морозъ до 4°; сентября 24 первый снѣгъ; апрѣля 5 показались гуси.
—			— » —																		
—	21°	—24	4,39 — 6, 8																		
1846	18°	—35	5,33 — 8°08									безвѣтріе									
—			+ 5,36 — 8,24	89	56	14⅓	36⅔	14	49⅔	17⅔	84⅔	3	74⅓	35	209⅓	16⅔	27⅔	Мая 30; іюня 27. Раза 2.	Кижмола и Кишера октября 30. Яренга нояб. 1. Вычегда — 6.	Кишера мая 1. Кижмола — 3. Яренга — 6. Вычегда — 8.	Въ 1846 году. Мая 9 показались первые гуси; іюня 19 въ Удорѣ уже начали жать, а около Яренска съ 31 числа; съ 15 августа косить начали.
—			— » —																		
—	25°	—35°	5°34 — 8,16																		
1847	23°	—36°	6,94 — 7, 8									безвѣтріе									
—			8,13 — 7,53	70⅓	26	22	57⅓	~~19⅓~~	~~41⅔~~	~~13~~		95⅓	~~77~~	~~10⅔~~	212⅔	19⅓	45⅓	Іюня 13, 18, 25; іюля 4, 24, 25, ~~26 и 27~~; августа 3 и 28. Разъ 10; Мая 11; іюня 17, 24 и 25. Раза 4.	Кишера нояб. 1. Кижмола — 2. Яренга — 4. Вычегда — 7. Кишера окт. 7. Кижмола — 8. Яренга — 10. Вычегда — 21.	Кишера — 1. Кижмола — 2. Яренга апр. 30. Вычегда — 4. Кишера — 19. Кижмола — 20. Яренга — 21. Вычегда — 22.	~~Января 23~~ ртуть въ термометрѣ замерзала при легкомъ сѣверѣ утромъ; апрѣля 30 гуси и утки появились; іюля 20 начало сѣнокосовъ было; августа 15 вода ночью замерзла крѣпко; сентября 23 первый снѣгъ.
—			— » —																		
—	23°	—27°	7,53 — 7,66																		
1848	26°	26°5	8, » — 8, »									безвѣтріе									
—			9,04 —10,25	65⅔	52⅓	15	74	8⅔	33¼	10⅓	83½	23	75	4	228	28½	30⅓				
—			— » —																		
—	22,5°	36°5	8,57 — 9,18																		
Въ 11-ти годахъ.	29°	44° и зам. ртути.	+ 7° 2 — 7°84	623	643	187⅔	377⅓	114	398¼	198⅓	581½	901⅓	1277⅔	410	1570	318	438⅓				

Въ 1847 году. Января 23 ртуть въ термометрѣ замерзала при легкомъ сѣверѣ утромъ; апрѣля 30 гуси и утки появились; іюля 20 начало сѣнокосовъ было; августа 15 вода ночью замерзла крѣпко; сентября 23 первый снѣгъ.

Въ 1848 году. Апрѣля 20 первый комаръ, а 23 снѣгъ и вьюга на три дня; на 9 мая прилетѣли ласточки, 19 услышали первую кукушку; іюня 12 въ Удорѣ выпало на четверть снѣгу, который лежалъ дней 5; іюля 5 ночью замерзло.

Примѣчаніе: 1) На солнцѣ термометръ не показывалъ болѣе 37° въ часъ за полдень при безвѣтріи въ *іюнѣ* и *іюлѣ мѣсяцахъ*.
2) Каждогодно почти февраль мѣсяцъ даетъ снѣгу болѣе, нежели всѣ предшествующіе мѣсяцы.
3) Въ теченіи 11 лѣтъ замѣчено до 5 разъ замерзаніе ртути.

ТАБЛИЦА

ДВИЖЕНІЯ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ (*).

Въ 1844 году.

Названіе уѣздовъ.	Общее число жителей.		Число родившихся.		Число умершихъ.		Разность между числомъ родившихся и умершихъ.		Число браковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ Вологодскомъ.	55,703	69,775	2,971	2,887	2,276	2,172	695	715	84
— Грязовецкомъ	36,323	41,500	1,947	1,908	1,356	1,402	591	506	52
— Кадниковскомъ	46,597	52,674	2,690	2,575	2,018	2,020	672	555	74
— Вельскомъ.	42,167	43,903	2,072	1,906	1,471	1,509	601	397	80
— Тотемскомъ	40,515	44,260	2,381	2,099	1,532	1,502	849	597	77
— Устюжскомъ	41,410	41,442	3,228	2,168	1,645	1,718	1,583	450	89
— Никольскомъ	42,464	46,139	2,244	2,120	1,602	1,606	642	514	1,07
— Сольвычегодскомъ . .	34,869	38,607	1,731	1,550	1,259	1,275	472	275	74
— Яренскомъ	12,724	14,460	674	674	536	558	138	116	23
— Устьсысольскомъ . . .	26,710	28,775	1,290	1,282	980	1,011	310	271	57
Итого въ губерніи. . .	379,482	421,535	21,228	19,169	14,675	14,773	6,553	4,396	7,22

Въ 1845 году.

Въ Вологодскомъ.	56,404	70,376	2,829	2,711	2,128	2,110	701	601	91
— Грязовецкомъ	36,868	42,087	1,857	1,890	1,310	1,303	547	587	62
— Кадниковскомъ	47,246	53,232	2,519	2,410	1,870	1,852	649	558	82
— Вельскомъ.	42,780	44,458	2,099	2,017	1,486	1,462	613	555	84
— Тотемскомъ	41,362	45,008	2,329	2,177	1,480	1,429	849	748	76
— Устюжскомъ	42,272	42,054	2,369	2,209	1,507	1,597	862	612	85
— Никольскомъ	43,488	47,042	2,405	2,253	1,380	1,350	1,025	903	1,04
— Сольвычегодскомъ . .	35,703	39,374	1,894	1,802	1,056	1,035	838	767	68
— Яренскомъ	12,866	14,535	704	692	530	617	174	75	29
— Устьсысольскомъ . . .	27.506	29,489	1,457	1,411	630	697	827	714	60
Итого въ губерніи. . .	386,495	427,655	20,462	19,572	13,377	13,452	7,085	6,120	7,47

Въ 1846 году.

Въ городахъ:									
Вологдѣ.	7,811	6,561	294	307	345	289	—51	18	12
Грязовцѣ	1,182	1,200	60	40	61	43	—1	—3	2
Кадниковѣ	826	1,155	41	50	48	56	—7	—6	1
Вельскѣ.	860	400	56	46	42	30	14	16	3
Тотьмѣ	1,545	1,633	120	107	115	102	5	5	5
Устюгѣ.	3,769	4,210	306	257	316	290	—10	—33	13
Никольскѣ	525	550	115	101	78	76	37	25	4
Сольвычегодскѣ.	527	558	82	74	67	69	15	5	4
Яренскѣ	639	454	51	32	40	28	11	4	1
Устьсысольскѣ	1,854	1,535	87	82	78	59	9	23	3
Въ уѣздахъ:									
Вологодскомъ.	48,955	64,077	2,441	2,343	2,003	2,108	438	235	89
Грязовецкомъ.	35,699	40,670	1,699	1,587	1,684	1,800	15	—213	61
Кадниковскомъ	46,929	52,463	2,323	2,193	1,807	1,801	516	392	86
Вельскомъ	42,493	44,554	1,913	1,863	1,354	1,383	559	480	77
Тотемскомъ.	40,314	43,744	1,919	1,833	1,425	1,468	494	365	69
Устюжскомъ	38,928	38,188	1,859	1,792	1,417	1,408	442	384	77
Никольскомъ	43,705	47,013	2,149	1,966	1,443	1,472	706	494	83
Сольвычегодскомъ	35,660	39,171	1,612	1,560	1,137	1,203	475	357	63
Яренскомъ	12,433	14,224	648	641	444	491	204	150	20
Устьсысольскомъ.	26,233	28,495	1,261	1,173	686	652	575	521	41
Итого въ губерніи. . .	390,887	430,855	19,036	18,047	14,590	14,828	4,446	3,219	7,3

Въ 1847 году.

Названіе городовъ и уѣздовъ.	Общее число жителей.		Число родившихся.		Число умершихъ.		Разность между числомъ родившихся и умершихъ.		Число браковъ.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ городахъ:									
Вологдѣ.	7,755	6,506	327	282	373	336	— 46	— 54	150
Грязовцѣ	1,190	1,205	55	46	42	39	13	7	16
Кадниковѣ	841	1,180	57	67	40	42	17	25	25
Вельскѣ.	872	398	69	50	57	52	12	— 2	23
Тотьмѣ	1,552	1,648	119	132	106	117	13	15	54
Устюгѣ.	3,763	4,169	284	284	280	324	4	— 40	126
Никольскѣ	560	577	116	114	80	87	36	27	50
Сольвычегодскѣ	520	548	69	74	74	84	— 5	— 10	20
Яренскѣ	638	460	43	42	43	36	—	6	22
Устьсысольскѣ	1,860	1,513	109	98	100	120	9	— 22	35
Въ уѣздахъ:									
Вологодскомъ.	48,973	64,293	2,527	2,443	2,214	2,227	313	216	921
Грязовецкомъ.	36,027	41,067	1,999	1,800	1,456	1,402	453	398	624
Кадниковскомъ	47,204	52,771	2,415	2,314	1,980	2,006	435	308	826
Вельскомъ	42,665	44,778	2,001	1,906	1,662	1,682	339	224	927
Тотемскомъ.	40,621	44,173	1,980	1,842	1,492	1,413	488	429	753
Устюжскомъ	39,085	38,059	1,916	1,377	1,584	1,506	332	—129	684
Никольскомъ	43,883	47,253	2,091	1,952	1,704	1,711	387	241	906
Сольвычегодскомъ	35,755	39,340	1,667	1,565	1,416	1,396	251	169	611
Яренскомъ	12,495	14,276	646	605	509	543	137	62	556
Устьсысольскомъ	26,385	28,800	1,219	1,286	945	981	274	305	555
Итого въ губерніи. . .	392,644	433,104	19,619	18,279	16,157	16,104	3,462	2,175	7,884

Въ 1848 году.

Въ городахъ:									
Вологдѣ.	7,438	6,279	328	279	545	500	—217	—221	147
Грязовцѣ	1,207	1,225	60	56	34	36	26	20	19
Кадниковѣ	837	1,183	55	54	50	51	5	3	27
Вельскѣ.	894	421	70	51	46	28	24	23	16
Тотьмѣ	1,542	1,621	144	135	135	162	9	— 27	69
Устюгѣ.	3,671	4,052	290	266	345	383	— 55	—117	100
Никольскѣ	563	592	27	33	21	18	6	15	16
Сольвычегодскѣ	510	569	65	85	71	64	— 6	21	40
Яренскѣ	652	460	46	43	29	43	17	—	17
Устьсысольскѣ	1,872	1,560	117	110	90	62	27	48	42
Въ уѣздахъ:									
Вологодскомъ.	48,532	64,310	2,583	2,512	2,346	2,495	237	17	1,079
Грязовецкомъ.	36,069	41,350	1,835	1,790	1,408	1,507	427	283	776
Кадниковскомъ	47,508	53,521	2,485	2,466	1,641	1,716	844	750	1,018
Вельскомъ	42,976	45,522	2,214	2,089	1,396	1,345	818	744	846
Тотемскомъ.	40,630	44,710	2,178	2,026	1,679	1,489	499	537	892
Устюжскомъ	39,075	38,453	2,013	1,993	1,535	1,599	478	394	760
Никольскомъ	44,347	48,242	2,523	2,421	1,488	1,432	1,035	989	859
Сольвычегодскомъ	35,667	39,534	1,761	1,638	1,430	1,444	331	194	771
Яренскомъ	12,588	14,506	717	728	473	498	244	230	248
Устьсысольскомъ	26,532	29,209	1,446	1,446	1,002	1,037	444	409	513
Итого въ губерніи. . .	393,110	437,319	20,957	20,221	15,764	15,969	5,193	4,312	8,255

(*) Изъ отчетовъ г-на Вологодскаго гражданскаго губернатора за пять лѣтъ.

ТАБЛИЦА

ПОКАЗЫВАЮЩАЯ СПРАВОЧНЫЯ ЦѢНЫ НА ХЛѢБЪ И ПРОЧЕЕ, КАСАЮЩЕЕСЯ ДО ХЛѢБНОЙ ТОРГОВЛИ И ЗЕМЛЕПАШЕСТВА, ВЪ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ ПРОДОЛЖЕНІИ 1848 ГОДА.

	Январь.						Февраль.						Мартъ.					
	Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.	
	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Муки ржаной куль 9-ти пудоваго вѣсу, безъ рогожи . .	6	30	3	96	5	22¾	6	30	4	32	5	41¾	6	30	4	23	5	32½
Муки ржаной четверть 8-ми четверниковой мѣры, безъ куля.	5	77½	3	—	5	11¾	6	53¾	3	76	4	93¾	5	95	3	76	4	79½
Ржи четверть 9-ти пудоваго вѣсу, безъ куля	5	85	3	86	4	16	6	10	3	78	4	78¼	5	85	3	78	4	62½
Ржи четверть 8-ми пудоваго вѣсу, безъ куля	4	80	3	42	4	7	5	40	3	20	4	21	5	40	3	20	4	15
За перемолъ съ четверти 8-ми пудоваго вѣсу	—	33	—	6	—	17½	—	34	—	7	—	19	—	32	—	6½	—	18½
Крупъ четверть, безъ куля, 8-ми пудоваго вѣсу:																		
Гречневыхъ	14	60	8	—	11	7¼	14	60	8	—	10	94½	14	60	8	—	10	94½
Овсяныхъ	11	78	6	40	8	41½	11	78	6	40	8	46½	11	78	6	16	8	45½
Ячныхъ	11	20	6	50	8	75	11	20	6	50	8	50	11	20	6	50	8	75
Пшенныхъ	11	78	7	80	9	97¼	11	78	7	80	9	97¼	11	78	7	80	9	97¾
Четверть овса 5 пудъ 20 фун. вѣсу, безъ куля, съ подсѣвомъ.	3	8	2	—	2	42¾	3	8	2	1	2	47¾	3	8	1	90	2	50½
безъ подсѣву.	2	75	1	52	2	15	2	75	1	70	2	14½	2	75	1	70	2	15½
Гороху пудъ	1	80	—	86	1	19	1	80	—	86	1	13	1	80	—	86	1	19½
Солоду ячнаго крупнаго пудъ	—	85½	—	57	—	67½	—	85	—	57	—	67½	—	85½	—	57	—	67½
— ржанаго мелкаго —	1	25	—	54	—	89	1	25	—	54	—	89	1	25	—	54	—	89
Рогожъ сотня	25	—	9	28½	16	28¼	25	—	9	28½	16	28½	25	—	9	28½	16	23½
Рогожные кули:																		
Мучной	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	25½
Крупяной одинокій . . .	—	40	—	12	—	23½	—	40	—	12	—	23½	—	40	—	12	—	23½
Овсяный	—	40	—	12	—	23	—	40	—	12	—	23	—	40	—	12	—	23
За насыпку въ кули и зашивку съ куля муки . . .	—	10	—	3	—	6	—	10	—	3	—	6	—	10	—	3	—	6
Съ четверти крупъ и овса .	—	10	—	3	—	5¾	—	10	—	3	—	5¾	—	10	—	3	—	5¾
Храненіе хлѣба въ амбарахъ до весны, съ куля муки. .	—	20	—	3	—	8¾	—	20	—	3	—	8¾	—	20	—	3	—	8¾
Четверти крупъ и овса . .	—	20	—	3	—	8¾	—	20	—	2½	—	8¾	—	20	—	2½	—	8¾
Холщевой четвертной мѣшокъ	—	60	—	22	—	39	—	60	—	22	—	39¼	—	60	—	22	—	38¾
Плата за ленную работу одному человѣку	—	42	—	18	—	30½	—	42	—	20	—	29¾	—	42	—	16½	—	29½
съ лошадью. . .	—	95	—	40	—	58¾	—	95	—	40	—	59¾	—	95	—	40	—	59¾

	Апрѣль.						Май.						Іюнь.					
	Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.	
	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Муки ржаной куль 9-ти пудоваго вѣсу, безъ рогожи . .	6	30	4	23	5	27½	6	50	4	11¾	5	24	7	65	4	11¾	5	24
Муки ржаной четверть 8-ми четверниковой мѣры, безъ куля.	5	77½	3	76	4	75	6	70	3	55½	4	69¾	6	90	3	64	5	6
Ржи четверть 9-ти пудоваго вѣсу, безъ куля	5	85	3	78	4	68	6	12	3	78	4	61	6	75	3	78	4	66½
Ржи четверть 8-ми пудоваго вѣсу, безъ куля	5	40	3	20	4	13¾	5	44	3	20	4	8½	6	—	3	20	4	26¼
За перемолъ съ четверти 8-ми пудоваго вѣсу	—	32	—	6½	—	18½	—	50	—	6¾	—	20½	—	50	—	10	—	20
Крупъ четверть, безъ куля, 8-ми пудоваго вѣсу:																		
Гречневыхъ	14	60	8	—	10	74	14	60	8	—	10	45¾	14	60	8	—	10	19¾
Овсяныхъ	11	78	5	60	8	39¾	11	78	5	60	7	88¾	11	78	5	60	7	93½
Ячныхъ	11	—	6	50	8	72½	11	20	3	90	7	93½	11	20	4	60	7	90½
Пшенныхъ	11	78	7	80	9	97¼	11	78	7	25½	9	34¼	12	80	7	25	10	1¼
Четверть овса 5 пудъ 20 фун. вѣсу, безъ куля, съ подсѣвомъ.	2	1	2	40¾	4	50	1	50	2	40	4	50	1	57	2	41½		
безъ подсѣву.	2	62	1	70	2	11¼	4	30	1	30	2	19¼	4	30	1	49¼	2	20¼
Гороху пудъ	1	80	—	86	1	20¾	1	80	—	86	1	10¾	1	80	—	86	1	13½
Солоду ячнаго крупнаго пудъ	—	85½	—	57	—	63	1	20	—	57	—	78¼	1	20	—	57	—	78¼
— ржанаго мелкаго —	1	40	—	54	—	90½	1	20	—	54	—	84	1	14¼	—	54	—	85¼
Рогожъ сотня	25	—	9	28½	16	23½	25	—	15	—	16	39¾	25	—	9	28½	16	40
Рогожные кули:																		
Мучной	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	26¾	—	40	—	18	—	26¾
Крупяной одинокій . . .	—	40	—	12	—	23½	—	40	—	12	—	23¼	—	40	—	12	—	23¼
Овсяный	—	40	—	12	—	23	—	40	—	12	—	22¼	—	40	—	12	—	22½
За насыпку въ кули и зашивку съ куля муки . . .	—	10	—	3	—	6	—	10	—	2¼	—	5¾	—	10	—	3	—	6
Съ четверти крупъ и овса .	—	10	—	3	—	5¾	—	10	—	2½	—	5½	—	10	—	2½	—	5
Храненіе хлѣба въ амбарахъ до весны, съ куля муки. .	—	20	—	3	—	7¾	—	20	—	3	—	7¼	—	20	—	3	—	8¼
Четверти крупъ и овса . .	—	20	—	2½	—	7¾	—	20	—	2½	—	7¼	—	20	—	2½	—	8¼
Холщевой четвертной мѣшокъ	—	60	—	22	—	39	—	60	—	20	—	37¾	—	60	—	20	—	37½
Плата за ленную работу одному человѣку	—	42	—	19	—	29¾	—	44	—	15	—	29½	—	45	—	20	—	30
съ лошадью. . .	—	95	—	40	—	61	1	—	—	25½	—	54½	—	80	—	30	—	56¾

(Продолженіе на оборотѣ.)

	Іюль.						Августъ.						Сентябрь.						Октябрь.						Ноябрь.						Декабрь.					
	Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.		Высшая.		Низшая.		Сложная.	
	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Муки ржаной куль 9-ти пудоваго вѣсу, безъ рогожи . .	7	65	4	11¾	5	22¼	6	50	4	11¾	5	15¾	6	50	4	5	5	3¾	6	50	4	—	5	2¼	6	50	4	37	5	2¾	6	12	4	5	4	97¾
Муки ржаной четверть 8-ми четвериковой мѣры, безъ куля.	6	90	3	55½	4	50¼	6	90	3	55½	4	70¼	6	90	3	30	4	51¼	6	90	3	30	4	46¾	6	90	3	30	4	49	6	—	3	30	4	46¼
Ржи четверть 9-ти пудоваго вѣсу, безъ куля	6	75	3	68	4	62¾	5	85	3	68	4	86¼	5	85	3	70	4	68¾	5	85	3	40	4	65¾	5	85	3	70	4	75¾	5	85	3	70	5	25¼
Ржи четверть 8-ми пудоваго вѣсу, безъ куля	6	—	3	12	4	10½	5	4	3	12	4	4½	4	80	3	—	4	6	5	—	3	—	4	1¼	5	—	3	—	4	9	5	20	3	—	4	7
За перемолъ съ четверти 8-ми пудоваго вѣсу	—	50	—	6½	—	19½	—	50	—	6¼	—	20	—	50	—	6½	—	20	—	50	—	6½	—	20	—	50	—	7	—	20	—	45	—	8	—	20½
Крупъ четверть, безъ куля, 8-ми пудоваго вѣсу:																																				
Гречневыхъ	14	60	8	—	10	19¾	14	60	8	—	10	19¾	14	60	8	—	10	22¾	14	60	6	—	9	99½	14	60	6	—	9	93	14	60	6	—	9	75½
Овсяныхъ	11	78	5	60	7	86½	11	78	5	14½	8	2½	11	78	5	60	8	40½	11	78	4	96	8	42½	11	78	4	96	8	50	12	8	4	96	8	26½
Ячныхъ	11	20	6	35½	8	4¼	11	20	4	—	7	81	11	20	6	30	8	71¼	11	20	6	30	8	57½	11	20	6	30	8	70	11	20	7	42	9	33¾
Пшенныхъ	12	80	7	80	10	62	12	80	7	25½	9	99½	11	78	7	80	9	97¼	11	78	7	80	9	97	11	78	7	80	10	23¾	11	20	7	80	9	82
Четверть овса 5 пудъ 20 фун. вѣсу, безъ куля, съ подсѣвомъ.	4	50	1	80	2	43	4	50	1	80	2	41½	3	20	1	57	2	23½	3	20	1	57	2	22½	3	20	1	57	2	22½	3	—	1	57	2	17¾
безъ подсѣву.	4	30	1	53	2	19½	4	30	1	53	2	21½	2	96	1	53	1	93¼	2	96	1	59	1	92½	2	96	1	53	1	82½	2	96	1	53	1	95
Гороху пудъ	1	80	—	86	1	13½	1	80	—	60	1	12¾	1	80	—	86	1	22½	1	80	—	89	1	22¼	1	80	—	86	1	21¾	1	80	—	86	1	23½
Солоду ячнаго крупнаго пудъ	—	85½	—	57	—	70½	1	20	—	57	—	79¼	—	85½	—	57	—	69	—	86	—	57	—	73	—	86	—	57	—	73	—	86	—	57	—	72½
— ржанаго мелкаго —	1	20	—	50	—	85¼	1	20	—	57	—	87¾	1	30	—	54	—	95	1	20	—	54	—	84¼	1	30	—	54	—	89¼	1	30	—	54	—	84½
Рогожъ сотня	25	—	9	—	16	30	25	—	12	86	17	16¼	25	—	9	28½	12	79¼	25	—	9	28½	16	28¼	25	—	9	28½	16	28¼	25	—	9	28½	16	28¼
Рогожные кули:																																				
Мучной	—	45	—	18	—	27¼	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	25½	—	40	—	18	—	25¼
Крупяной одинокій . . .	—	40	—	12	—	23½	—	29	—	12	—	21¼	—	40	—	12	—	23½	—	40	—	12	—	23½	—	40	—	12	—	23½	—	40	—	12	—	23½
Овсяный	—	40	—	12	—	22½	—	26	—	12	—	20½	—	40	—	12	—	23	—	40	—	12	—	23	—	40	—	12	—	23	—	40	—	12	—	23
За насыпку въ кули и зашивку съ куля муки . . .	—	10	—	2½	—	6	—	10	—	3	—	6	—	10	—	3	—	6	—	10	—	3	—	6	—	10	—	3	—	6	—	10	—	3	—	6
Съ четверти крупъ и овса .	—	10	—	2½	—	5½	—	10	—	2½	—	5½	—	10	—	3	—	5¾	—	10	—	3	—	5¾	—	10	—	3	—	5¾	—	10	—	3	—	5¾
Храненіе хлѣба въ амбарахъ до весны, съ куля муки. .	—	20	—	3½	—	8	—	20	—	3	—	8	—	20	—	3	—	8¼	—	20	—	3	—	8¼	—	20	—	3	—	8¼	—	9½	—	3	—	6¼
—четверти крупъ и овса. .	—	20	—	3½	—	8	—	20	—	2½	—	8	—	20	—	3	—	8	—	20	—	3	—	8½	—	20	—	3	—	8½	—	9½	—	3	—	6¼
Холщевой четвертной мѣшокъ	—	60	—	20	—	37	—	60	—	20	—	37¾	—	60	—	22	—	39	—	60	—	22	—	38¾	—	60	—	22	—	39¼	—	60	—	22	—	39¾
Плата за денную работу одному человѣку	—	15	—	13½	—	20¾	—	45	—	17½	—	31	—	50	—	17½	—	33½	—	50	—	17½	—	32½	—	50	—	20	—	32¾	—	42	—	20	—	29¾
съ лошадью. . .	1	25	—	3	—	57½	—	90	—	27½	—	58¾	1	25	—	27	—	65	1	30	—	27½	—	65	1	30	—	40	—	66¾	1	22	—	35	—	59¾

ВѢДОМОСТЬ

О ХЛѢБНЫХЪ И ДЕНЕЖНЫХЪ ЗАПАСАХЪ ПРОДОВОЛЬСТВІЯ ПО ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ ЗА 1848 ГОДЪ.

Означеніе уѣздовъ.	Хлѣбные запасы. Къ 1-му Января 1849 года. Число душъ, подлежащихъ сбору.	Число магазиновъ.	На лицо. Озимаго.	На лицо. Яроваго.	Въ ссудахъ. Озимаго.	Въ ссудахъ. Яроваго.	Въ недоимкѣ. Озимаго.	Въ недоимкѣ. Яроваго.	Въ недоборѣ или излишкѣ, считая по 1 четверти озимаго и по половинѣ четверти яроваго на душу. Озимаго.	Въ недоборѣ или излишкѣ, считая по 1 четверти озимаго и по половинѣ четверти яроваго на душу. Яроваго.
По уѣздамъ:										
Вологодскому:									Въ излишкѣ.	
Поселянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ . .	11,604	38	11,967	5,548	1,582	849	1,731	865	3,677	1,461
Крестьянъ:			6 — 7	2 — 1½	» — 5	7 — 2	7 — 3	2 — 7	6 — 7	4 — 2½
Удѣльныхъ	624	3	111	425	168	245	15	13	—	—
			6 — 3	» — 3	5 — 4¼	7 — 1¾	4 — »	3 — »	Въ недоборѣ.	
Помѣщичьихъ и фабричныхъ.	34,095	282	28,102	14,424	455	4	1,274	488	4,261	2,130
Грязовецкому.			6 — 4	3 — 4	6 — 4		4 — »	1 — »	7 — »	7 — 4
Поселянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ . .	16,808	32	18,188	9,560	1,631	301	620	352	Въ излишкѣ. 2,633	1,810
Крестьянъ:			5 — 3½	6 — »	7 — 6½	1 — 2	4 — 5	» — 6	1 — 7	—
Удѣльныхъ	480	2	286	644	259	543	45	131	—	—
			6 — 5	6 — 1	4 — 4½	1 — 6¼	5 — »	—	Въ недоборѣ.	
Помѣщичьихъ	14,553	112	11,963	6,000	7	—	762	366	1,819	909
Кадниковскому.			3 — 2	5 — 2	4 — 6		7 — »	2 — 2	1 — »	4 — 4
Поселянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ . .	7,299	22	6,199	4,738	1,633	355	1,036	330	Въ излишкѣ. 1,570	1,775
Крестьянъ.			1 — ½	6 — 7½	1 — 1	7 — 2	6 — 6	3 — 7	» — 7½	6 — ½
Удѣльныхъ	780	5	524	762	362	529	—	—	—	—
			3 — 6½	4 — »	2 — 2	1 — 7½			Въ недоборѣ.	
Помѣщичьихъ	33,997	257	28,809	14,578	—	—	938	295	4,249	2,124
Вельскому.			2 — 2	7 — 4					1 — »	4 — 4
Поселянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ . .	14,449	25	17,224	10,088	996	425	264	78	Въ излишкѣ. 4,036	3,368
Крестьянъ.			1 — ¾	2 — 5	5 — 2	6 — 5	2 — »	6 — 4	» — 2¾	4 — 1
Удѣльныхъ	16,391	91	9,337	17,059	4,974	6,970	925	222	—	—
			2 — 5½	4 — 4	7 — »	3 — ½	3 — 6	5 — 2½	Въ недоборѣ.	
Помѣщичьихъ	10,060	79	8,690	4,345	—	—	112	56	1,257	628
Тотемскому.			3 — 4	1 — 6			» — 4	» — 2	4 — »	6 — »
Поселянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ . .	25,781	39	23,572	24,007	1,367	1,112	334	124	Въ излишкѣ. 505	12,354
Крестьянъ.			6 — 1	4 — ½	6 — »	5 — 7	6 — 5	6 — 4	5 — 2	4 — 3½
Удѣльныхъ	10,890	36	7,639	10,801	3,102	4,419	7	5	—	—
			5 — »	2 — 4¾	3 — 2¼	3 — 1¾			Въ недоборѣ.	
Помѣщичьихъ.	926	10	813	406	—	—	3	1	109	54
			6 — »	7 — »				4 — »	2 — »	5 — »

Означеніе сословій.	Денежные запасные капиталы. Къ 1-му Января 1849 года. Число душъ.	На лицо въ сохранной казнѣ. Рубли.	Коп.	Въ долгу по судамъ. Рубли.	Коп.	Въ недоимкѣ по сбору. Рубли.	Коп.	Въ недоборѣ. Рубли.	Коп.
Поселянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ, отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ .	206,389	48,464 (*)	96¾	3,347 за другими губерніями 35,000 — 68,347	11¼	1,883	9½	Въ недоборѣ по 48 к. съ души 28,286	61
Крестьянъ: помѣщичьихъ, московскаго попечительнаго комитета Императорскаго человѣколюбиваго общества, фабричныхъ и заводскихъ занимающихся хлѣбопашествомъ	94,811	20,245	—	20,834	31	367	63¼	Въ недоборѣ по 48 к. съ души 6,053	78¼
Половниковъ	3,437	854	—	23	48	98	5¾	Въ недоборѣ по 48 к. съ души 231	99¾
Крестьянъ фабричныхъ и заводскихъ, получающихъ задѣльную плату . .	592	200	—	—	—	—	—	по 1 р. съ души 177	60
Мѣщанъ	9,740	3,500	—	2,733	86	7	21	3,413	73¾
								Въ переборѣ 28,286	61
Итого . .	314,969	73,263	96¾	61,939	76¼	2,355	99½	Въ недоборѣ 9,877	11¾

(*) Въ распоряженіи министерства государственныхъ имуществъ.

(Продолженіе на оборотѣ.)

ТАБЛИЦА

ЦѢНАМЪ, СУЩЕСТВОВАВШИМЪ ВЪ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ ПРОДОЛЖЕНІИ 1848 ГОДА НА МЯСО СОЛЕНОЕ И СВѢЖЕЕ, РАВНО КАКЪ НА ТОПЛЕНОЕ КОРОВЬЕ МАСЛО ЗА ПУДЪ.

Названіе уѣздовъ.	Статьи продажи.	Январь.		Мѣсяцы.																			
				Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
		Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Вологодскій	Мяса соленаго	1	10	1	10	1	10	1	—	1	10	1	7½	1	20	1	20	1	15	1	10	1	10	1	10	1	10½
—	Мяса свѣжаго	1	30	1	30	1	25	1	25	1	50	1	45	1	56	1	56	1	45	1	37	1	30	1	20	1	25
—	Масла коровьяго	4	55	4	55	4	55	4	30	4	25	4	8	4	8	4	8	4	8	4	25	4	66	4	70	4	78
Грязовецкій	Мяса соленаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	—	95	—	95	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Мяса свѣжаго	1	31½	1	31½	1	31½	1	31½	1	31½	1	38	1	38	1	38	1	23	1	31½	1	31½	1	31½	1	31½
—	Масла коровьяго	4	70	4	70	4	70	4	70	4	70	4	20	4	—	4	20	4	20	4	70	4	70	4	70	4	70
Кадниковскій	Мяса соленаго	—	90	—	90	—	90	—	90	—	90	1	31½	1	31½	1	31½	1	31½	—	90	—	90	—	90	—	90
—	Мяса свѣжаго	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	42¾	1	42¾	1	42¾	1	42¾	1	55¾	1	55¾	1	55¾	1	55¾
—	Масла коровьяго	4	90	4	90	4	90	4	90	4	90	3	50	3	50	3	50	3	50	4	41	4	41	4	41	4	41
Вельскій	Мяса соленаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Мяса свѣжаго	—	92½	—	92½	1	10	1	10	1	10	1	12½	1	12½	1	12½	1	12½	1	20	1	20	1	25	1	25
—	Масла коровьяго	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65	4	65
Тотемскій	Мяса соленаго	1	2½	1	2½	1	2½	1	2½	1	14	1	30	—	—	1	30	1	30	1	9	1	9	1	9	1	9
—	Мяса свѣжаго	1	65	1	65	1	65	1	65	1	75	2	—	—	—	2	—	2	—	1	35	1	35	1	35	1	35
—	Масла коровьяго	4	50	4	50	4	50	4	50	4	60	3	80	3	80	3	80	3	80	4	75	—	—	4	75	4	75
Устюжскій	Мяса соленаго	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	95	—	77½	—	77½	1	30	—	70	—	70	—	70
—	Мяса свѣжаго	1	30	1	30	1	20	1	20	1	50	—	—	1	35	1	15	1	15	1	60	—	90	—	90	—	90
—	Масла коровьяго	4	60	4	60	4	60	4	60	4	60	—	—	4	50	4	50	4	50	4	60	4	60	4	60	4	60
Никольскій	Мяса соленаго	1	75	1	75	1	75	1	75	1	75	1	15	1	15	1	15	1	15	1	75	1	75	1	75	1	75
—	Мяса свѣжаго	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	32	1	32	—	—	1	32	1	75	1	50	1	50	1	15
—	Масла коровьяго	4	57	4	57	4	57	4	57	4	57	4	60	4	60	4	50	4	60	4	80	4	60	4	60	4	75
Сольвычегодскій	Мяса соленаго	1	—	1	—	1	—	—	—	—	90	1	—	1	—	1	—	1	—	—	75	—	70	—	70	—	70
—	Мяса свѣжаго	1	28	1	28	1	28	—	—	1	27	1	40	1	40	1	40	1	40	1	2½	—	75	—	85	—	90
—	Масла коровьяго	4	5	4	5	4	5	—	—	4	8½	4	40	4	40	4	40	4	40	4	—	4	—	4	—	4	20
Яренскій	Мяса соленаго	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	—	77½	—	82½	—	73¾	—	—	1	5	1	5	1	5	—	95
—	Мяса свѣжаго	—	95½	—	95½	—	97¾	1	7¼	—	94	—	99¼	1	15	1	10½	—	80	—	97	—	97	1	3	1	15
—	Масла коровьяго	4	17½	4	17½	4	20	4	6¼	4	8½	3	53	3	77½	3	55	3	55	4	3¾	4	3¾	4	60	4	10
Устьсысольскій	Мяса соленаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Мяса свѣжаго	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35	1	35
—	Масла коровьяго	4	36¼	4	36¼	4	36¼	4	36¼	4	36¼	4	30	4	30	4	30	4	30	4	36¼	4	36¼	4	36¼	4	36¼

ТАБЛИЦА

О ЧИСЛѢ ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ ВЪ ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Званіе издѣлій.	Количество издѣлій.	Вырабатывается на сумму.	Откуда получаются матеріалы для фабричной выдѣлки.	Куда сбываются.	Особыя примѣчанія.
ВЪ ГОРОДѢ ВОЛОГДѢ.							
Ткатская купца Никифорова.	Мастеръ и 34 работника.	Дебуреты или чешуйки.	1,800 штукъ или 6000, аршинъ.	15,450	Пряжа льняная на торжкахъ Вологодскаго уѣзда, а краски: индиго, арханъ, сандалъ красный и крахмалъ на Нижегородской ярмаркѣ.	Въ Вологдѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.	Помѣщается въ строеніяхъ: 1) въ каменномъ корпусѣ въ два этажа 20 саж. длиною и 5 шириною. Нижній этажъ каменный, а верхній деревянный 2) въ каменномъ корпусѣ длиною 10, а шириною 5 саж. для бѣленья и крашенья. На фабрикѣ голандра, дѣйствующая лошадью, и 38 станковъ.
Сигарная помѣщика Зубова.	Мастеръ и 4 работника.	Сигары 1, 2, 3 и высшаго сортовъ.	189 ящик. и 1,105 пачекъ.	405 р. 50 коп.	Табакъ русскій и иностранный въ С. Петербургѣ.	Въ Вологдѣ.	Въ деревянномъ домѣ.
Сахарный купца Вигушешникова.	Мастеръ и 16 работниковъ.	Рафинаду . . .	7,000 пуд.	77,000	Сахарный песокъ въ С. Петербургѣ, бумага въ Вологодской и Ярославской губерніяхъ, кровь говяжья, глина, веревки и бочки сосновыя и еловыя въ Вологдѣ и уѣздѣ.	Въ Вологодской, Ярославской и Нижегородской губерніяхъ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 18, а шириною 8 саж. въ 3 этажа, 4 кладовыя, длиною 19 и шириною 5 саж.
		Мелюсу . . .	1,000 —	9,500			
		Патоки бастардной.	1,500 —	5,250			
		Итого .	9,509 пуд.	91,750			
Свѣчной и восковой при архіерейскомъ домѣ.	Мастеръ и 9 работниковъ.	Свѣчи бѣлаго и желтаго воска разныхъ размѣровъ.	1,404 пуд.	26,791	Воскъ бѣлый и желтый, а также свѣтильни въ Вологдѣ. Ярославской и Костромской губерніяхъ.	Въ Вологодской губерніи.	Помѣщается при архіерейскомъ домѣ; изъ желтаго воска выбѣливается 600 пудовъ.
Кожевенный купца Деньгина.	Мастеръ и 8 работниковъ.	Юфти черной .	500 шт.	1,350	Кожа, зола осиновая, дубъ ивовый, деготь, сандалъ, квасцы и сало въ Вологдѣ и уѣздѣ.	Въ Вологдѣ.	Помѣщается въ деревянномп строеніи, длиною и шириною 5 саж.
		— бѣлой . .	300 —	800			
		Опойковъ черныхъ.	1,000 —	400			
		Подошевъ . . .	200 —	1,200			
		Итого .	2,000 шт.	3,750			
Кожевенный купца Немирова.	Мастеръ и 6 работниковъ.	Юфти черной .	700 шт.	2,010			Помѣщается въ деревянномъ строеніи, длиною 10, а шириною 5 саж.
		Опойковъ черныхъ.	700 —	300			
		— бѣлыхъ .	300 —	750			
		Подошевъ . . .	200 —	1,000			
		Итого .	1,900 шт.	4,060			
Кожевенный мѣщанина Феофилактова.	Мастеръ и 5 работниковъ.	Юфти черной .	700 шт.	1,500			Помѣщается въ 3 деревянныхъ строеніяхъ, заключающихъ въ себѣ длины 14, а ширины 3 саж.
		Опойковъ черныхъ.	1,500 —	500			
		Подошевъ . . .	50 —	200			
		Итого .	2,250 —	2,200			
Кожевенный купцовъ Витушешниковыхъ.	Мастеръ и 8 работниковъ.	Юфти бѣлой . .	700	7,000		Въ С. Петербургѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 8, а шириною 5 саж.
Кожевенный купца Скулябина.	Мастеръ и 8 работниковъ.	Юфти красной .	500	9,750		Тоже.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 15, а шириною 4 саж. съ арш.
		— бѣлой . .	2,100				
		Мостовыхъ . .	550				
		Итого .	3,150				
Свѣчной купца Малышкина.	Мастеръ и работникъ.	Сальныя свѣчи.	1,500 пуд.	6,000	Сало говяжье и баранье и бумага приденая въ г. Вологдѣ.	Въ Вологдѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною и шириною 3 саж.
Свѣчной купца Никифорова.	1 работникъ.	Сальныя свѣчи.	800	3,100	Тоже.		Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 5, шириною 3 саж.
Свѣчной купца Бѣлозерова.	Мастеръ и 2 работника.	Сальныя свѣчи.	1,600	6,400	Сало говяжье и баранье въ г. Вологдѣ и уѣздѣ, а бумага на Нижегородской ярмаркѣ.		Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною и шириною 5 саж.
Свѣчной купца Самарина.	Мастеръ и работникъ.	Сальныя свѣчи.	400	1,600			Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 5, шириною 4 саж.
Свѣчной купца Колесова.	Мастеръ и 2 работника.	Сальныя свѣчи.	1,500	6,000			Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 5, а шириною 3 саж.
Свѣчной купца Бобыкина.	7 работниковъ.	Сальныя свѣчи.	5,000	20,000		Въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Вологдѣ и Архангельскѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 6, а шириною 3 саж.
Свѣчной купца Скулябина.	Мастеръ и 8 работниковъ.	Сальныя свѣчи.	5,000	22,500	Сало говяжье и баранье въ г. Вологдѣ и уѣздѣ, а бумага въ С. Петербургѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.	Въ С. Петербургѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 8, а шириною 4 саж.
Свѣчной купчихи Окатовой.	1 работникъ.	Сальныя свѣчи.	200	800	Сало говяжье и баранье въ г. Вологдѣ и уѣздѣ, а бумага на Нижегородской ярмаркѣ.	Въ Вологдѣ и Архангельскѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 18, а шириною 3 саж.
Прядильный наслѣдниковъ купца Вигушешникова.	Мастеръ и 10 работниковъ.	Веревки пеньковыя.	800	2,000	Пенька въ Тамбовской губерніи.	Для собственныхъ своихъ судовъ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною 9, а шириною 3 саж.
Прядильный мѣщанки Горбуновой.	Мастеръ и 5 работниковъ.	Веревки пеньковыя.	140	315	Пенька и пакля въ Вологдѣ и уѣздѣ.	Въ Вологдѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи длиною, 5, а шириною 2½ саж.
		— пакольныя.	60	102			
		Итого .	200	417			
Солодовенный мѣщанина Рынина.	3 работника.	Солодъ ячной .	500	250	Рожь и ячмень въ Вологдѣ.		Помѣщается въ каменномъ строеніи.
		— ржаной.	700	420			
		Итого .	1,200	670			
Солодовенный купца Пушникова.	1 работникъ.	Солодъ ржаной.	200	140	Рожь въ г. Вологдѣ.		Помѣщается въ каменномъ строеніи, длиною 4 и шириною 3 саж.
Уксусный купца Пушникова.	1 работникъ.	Уксусъ пивной.	200 вед.	100	Солодъ ржаной и ячной въ г. Вологдѣ и уѣздѣ.		Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Крупяной мѣщанина Митрополова.	1 работникъ.	Крупа овсяная .	200 пуд.	140	Овесъ въ г. Вологдѣ.		Помѣщается въ деревянномъ строеніи, имѣющемъ вокругъ 5 саж.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Званіе издѣлій.	Количество издѣлій.	Вырабатывается на сумму.	Откуда получаются матеріалы для фабричной выдѣлки.	Куда сбываются.	Особыя примѣчанія.
ВЪ ВОЛОГОДСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Въ 25 верстахъ отъ Вологды на р. Тошнѣ бумажная фабрика дочери чиновника 12 класса Ивановой.	7 мастеровъ и 127 работниковъ.	Бумага разныхъ сортовъ . . .	13,000 стопъ.	17,540	Тряпка, клей, квасцы, лазорь, масло купоросное и бѣлила на Нижегородской ярмаркѣ.	Въ С. Петербургѣ и на Нижегородской ярмаркѣ.	Помѣщается въ одномъ каменномъ и четырнадцати деревянныхъ строеніяхъ. На фабрикѣ имѣются машины.
Полотняная купца Райта.	400 мастеровъ и 50 работниковъ.	Полотно парусное крученое и брезентъ.	8,000 кусковъ.	122,500 руб.	Льняная пряжа въ Вологодской и Костромской губерніяхъ.	Въ С. Петербургъ.	Помѣщается въ 26 деревянныхъ корпусахъ. На фабрикѣ имѣются машины и самоткальные станки.
Бумажная коллежскаго ассессора Васильева.	1 мастеръ и 20 работниковъ.	Бумага разныхъ сортовъ . . .	2,600 кусковъ.	2.797 р. 50 к.	Тряпка, клей, квасцы, лазорь, масло купоросное и бѣлила на Нижегородской ярмаркѣ.	Въ Вологдѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Сыроваренный помѣщика Грязева въ с. Филимоновѣ.	1 мастеръ и 3 работника.	Сыръ на манеръ голландскаго . .	650 пуд.	3,250	Рогатый скотъ при заводѣ.	Въ С. Петербургъ и Москву.	
Сыроваренный помѣщика Березникова.	1 мастеръ и 1 работникъ.	Сыръ на манеръ швейцарскаго . .	200 пуд.	800	Рогатый скотъ при заводѣ.	Въ Вологдѣ.	Помѣщается въ деревянномъ корпусѣ.
Сыроваренный помѣщицы Засѣцкой при с. Миклѣевѣ.	1 мастеръ и 1 работникъ.	Сыръ на манеръ голландскаго . .	250 пуд.	750	100 коровъ при заводѣ.		
Кожевенный капитанши Поповой.	1 мастеръ и 2 работника.	Кожа черная, бѣлая и опойковая .	штукъ 270	255	Кожа, зола осиновая, дубъ ивовый, деготь, сандалъ, квасцы и сало въ Вологдѣ и уѣздѣ.	Въ Вологодской губерніи.	
ВЪ ГОРОДѢ КАДНИКОВѢ.							
Кирпичный купца Вшивкова.	2 работника.	Кирпича . . .	60,000	320 р.	Глина и песокъ берутся при заводѣ.	Въ г. Кадниковѣ.	Помѣщается на городской выгонной землѣ.
ВЪ КАДНИКОВСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Три винокуренныхъ завода.	90 работниковъ.	Полугарное вино .	До 2,000 ведеръ.	На цѣну опредѣляемую ежегодно по контракту у	Хлѣбъ въ г. Вологдѣ, Кадниковскомъ и другихъ смежныхъ уѣздахъ, а преимущественно въ г. Рыбинскѣ.	Въ разные города Вологодской губерніи.	Помѣщаются въ деревянныхъ строеніяхъ.
Скипидарный купца Юрьева.	Отъ 8 до 10 работниковъ.	Скипидаръ 1, 2 и 3 сортовъ . . .	Отъ 750 до 781 п.	2,163 р.	Сосновая сѣра и смола изъ уѣзда.	Пекъ въ Архангельскъ, а скипидаръ въ Москву.	Помѣщаются въ деревянныхъ строеніяхъ съ прочными надежностями.
		Пекъ. . . .	Отъ 250 до 300 п.				
Скипидарный купца Юрьева.	Отъ 6 до 8 работниковъ.	Скипидаръ 1, 2 и 3 сортовъ . . .	Отъ 500 до 517 п.	1,442			
		Пекъ. . . .	Отъ 167 до 200 п.				
Скипидарный купца Касткина.	Отъ 6 до 8 работниковъ.	Скипидаръ 1, 2 и 3 сортовъ . . .	Отъ 400 до 450 п.	1,237			
		Пекъ. . . .	До 200 п.				
ВЪ ВЕРХОВАЖСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Пековаренный, скипидарный и сажекоптильный купца Пестырева.	2 мастера и 5 работниковъ.	Пекъ, скипидаръ и сажа . . .	5,575 пуд.	2,905 р.	Смола черная и бѣлая и скала березовая въ уѣздѣ.	Въ С. Петербургъ и Москву.	Помѣщается въ двухъ деревянныхъ сараяхъ, 1-й избѣ и 3-хъ складочныхъ анбарахъ.
Пековаренный, скипидарный и сажекоптильный купца Пестырева.	3 мастера и 6 работниковъ.	Пекъ, скипидаръ и сажа . . .	8,070	3.628			Помѣщается въ 4 деревянныхъ сараяхъ, 3-хъ избахъ и 3-хъ складочныхъ анбарахп. При заводѣ имѣются машины.
Скипидарный, пековаренный и сажекоптильный купца Нератова.	2 мастера и 3 работника.	Пекъ, скипидаръ и сажа . . .	2,690	1,667		Въ Верховожье.	Помѣщаются въ 2-хъ деревянныхъ сараяхъ и 2-хъ анбарахъ для складки товаровъ. При заводѣ имѣются машины.
Дегтярный и сажекоптильный купца Семушина.	2 мастера и 2 работника.	Деготь и сажа. .	950	505	Скала березовая и дрова заготовляются по билету съ дозволенія начальства.	При заводѣ и въ ближнихъ уѣздахъ.	Помѣщается въ деревянныхъ 3-хъ избахъ, 2-хъ сараяхъ и 3-хъ анбарахъ.
Пековаренный, скипидарный и сажекоптильный купца Давыдова.	3 мастера и 7 работниковъ.	Пекъ, скипидаръ и сажа . . .	9,300	4,420	Смола черная и бѣлая и скала березовая въ Верховажьѣ и у окрестныхъ крестьянъ.	Въ С. Петербургъ, Москву и Архангельскъ.	Помѣщается въ 12 деревянныхъ строеніяхъ. На заводѣ имѣются машины.
Бумажная купца Мартьянова.	36 мастеровъ и 85 работниковъ.	Бумага разныхъ сортовъ . . .	10,277 стопъ.	10,891 р. 80 к.	Тряпка, клей, квасцы, краска, мука, масло купоросное въ Вологодской и другихъ губерніяхъ.	Въ С. Петербургъ, Вологду и другіе города.	Помѣщается въ 1-мъ каменномъ и 15 деревянныхъ строеніяхъ. На фабрикѣ 8 машинъ.
ВЪ ТОТЕМСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Леденгскій казенный соловаренный заводъ.	149 человѣкъ казенныхъ и до 75 вольныхъ.	Соль	До 350,000 пудовъ.	Около 180,000	Разсолъ изъ трубъ при заводѣ, дрова изъ казенныхъ дачъ.	Въ Вологодской, Костромской и Ярославской губерніяхъ.	Въ нѣсколькихъ каменныхъ и деревянныхъ строеніяхъ.
Соловаренный купца Кокорева.	Вольнонаемными людьми числомъ около 200.	Соль	156,894	95,334 р. 23 к.	Разсолъ изъ трубъ при заводѣ. Дрова изъ казенныхъ дачъ съ платежемъ пошлины.	Въ Вологодской, Костромской, Ярославской и Новгородской губерніяхъ.	Варницы при заводѣ деревянныя. Имѣются машины для поднятія разсола.
Дегтекуренный помѣщицы Жарковой.	1 мастеръ и 9 работниковъ.	Деготь. . . .	750	4500	Березовая скала и дрова изъ собственныхъ дачъ.	Въ Ростовѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Званіе издѣлій.	Количество издѣлій.	Вырабатывается на сумму.	Откуда получаются матеріалы для фабричной выдѣлки.	Куда сбываются.	Особыя примѣчанія.
ВЪ ГОРОДѢ УСТЮГѢ-ВЕЛИКОМЪ.							
Кожевенный мѣщанина Кукшинскаго.	4 работника.	Юфтяная черная, подошвяная и опойки бѣлыя и черныя .	445 шт.	1,260	Мука овсяная, дубъ ивовый, известь, сандалъ, деготь, квасцы, купоросъ въ Устюгѣ и уѣздѣ.	Въ Устюгѣ.	Помѣщается въ двухъ деревянныхъ корпусахъ. На заводѣ имѣется машина для толченія дуба.
Кожевенный мѣщанина Сосновскаго.	Мастеръ и работникъ.	Юфтяная черная и подошвяная кожа .	125	725			Помѣщается въ деревянномъ корпусѣ. Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный купеческаго сына Скалепова.	4 работника.	Юфтяная черная и подошвяная кожа .	175	1,475			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный купеческаго сына Тетерина.	3 работника.	Юфтяная черная и подошвяная кожа .	122	680			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный купца Правдина.	Мастеръ и 4 работника.	Юфтяная черная и подошвяная кожа .	185	1,330			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный мѣщанина Тетерина.	5 работниковъ.	Юфтяная черная и подошвяная кожа .	225	1,625			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Свѣчной мѣщанина Полднева.	1 мастеръ.	Свѣчи сальныя .	400 пуд.	1,480	Сало говяжье и баранье и бумага пряденая въ Устюгѣ и уѣздѣ.	Въ Устюгѣ и Архангельскѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Свѣчной мѣщанина Полднева.	1 мастеръ.	Сальныя свѣчи.	300	1,110		Тоже.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Свѣчной мѣщанина Полицынскаго.	Работа производится самими хозяевами.	Сальныя свѣчи.	75	272 р. 50 коп.		Въ Устюгѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Свѣчной купца Низовцова.	1 мастеръ.	Сальныя свѣчи.	200	740			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мыльный купеческаго сына Тетерина.	1 мастеръ.	Мыло 1 и 2 сортовъ.	250	605			Помѣщается въ деревянномъ корпусѣ.
Мыльный купца Котельникова.	1 мастеръ.	Мыло 1 и 2 сортовъ.	250	605			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мыльный мѣщанина Котельникова.	1 мастеръ.	Мыло 1 и 2 сортовъ.	250	605			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мыльный мѣщанина Полднева.	Обработывается однимъ семействомъ.	Мыло 1 и 2 сортовъ.	400	980			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мыльный мѣщанина Тетерина.	1 мастеръ.	Мыло 2 сорта .	300	690			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мыльный мѣшанина Котельникова.	1 мастеръ.	Мыло 1 и 2 сортовъ.	150	363			Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мыльный мѣщанина Полднева.	1 мастеръ.	Мыло 1 и 2 сортовъ.	400	980			Помѣщается въ деревянномъ строеніи въ длину и ширину на 4 саж.
Уксусный мѣщанина Бородина.	Работаетъ самъ хозяинъ.	Уксусъ пивной.	250 вед.	62 р. 50 к.	Солодъ и хлѣбъ въ Устюгѣ.		Помѣщается въ деревянномъ корпусѣ.
Уксусный мѣщанина Бабкина.	Работаетъ самъ хозяинъ.	Уксусъ пивной.	300	68 р. 57 1/4 к.	Тоже.	Въ Устюгѣ и Архангельскѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Прядильня мѣщанина Пустохина.	2 работника.	Снасти и веревки пеньковыя .	100	310	Пенька и конопель въ Устюгѣ.	Тоже.	Помѣщается на выгонной землѣ.
Красильный мѣщанина Пакрохина.	Работаетъ самъ хозяинъ.	Крашенина 1-й и 2-й доброты .	6,000 аршинъ.	295 р. 71 1/2 к.	Краска брусковая лавра, зола и хлѣбъ въ Устюгѣ.	Въ Устюгѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Красильный мѣщанина Шарыпова.	2 мастера.	Крашенина 1-й и 2-й доброты .	15,000	705	Краска брусковая лавра, на Нижегородской ярмаркѣ, зола и хлѣбъ въ Устюгѣ.	Въ Устюгѣ и Архангельскѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Красильный купца Пакрохина.	1 работникъ.	Крашенина 1-й и 2-й доброты .	15,000	950	Краска брусковая лавра, въ Москвѣ, а зола и хлѣбъ въ Устюгѣ.	Въ Устюгѣ.	Помѣщается въ деревянномъ корпусѣ.
Красильный мѣщанина Накрохина.	Работаетъ хозяинъ.	Крашенина 1-й и 2-й доброты .	3,500	175	Тоже.	Въ Устюгѣ и уѣздѣ.	Тоже.
Красильный мѣщанина Добрецова.	2 мастера.	Крашенина 1 и 2 сортовъ .	1,200	460	Краска брусковая лавра въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ, зола и хлѣбъ въ Устюгѣ.	Тоже.	Тоже.
Мѣдный мѣщанина Самойлова.	Работаетъ хозяинъ.	Котлы, мѣдяники и ковши .	24 пуд.	216	Мѣдь, олово и нашатырь въ Устюгѣ.	Тоже.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Мѣдный мѣщанина Власова.	1 мастеръ.	Мѣдяники и ковши.	22	195	Мѣдь, олово, нашатырь и бура въ Устюгѣ.	Тоже.	Тоже.
Кирпичный мѣщанина Лучникова.	20 работниковъ.	Кирпичъ .	80,000шт.	640	Глина и песокъ близъ завода.	Въ Устюгѣ.	Помѣщается на городской землѣ.
Кирпичный мѣщанина Плотникова.	13 работниковъ.	Кирпичъ .	50,000	400	Глина и песокъ близъ завода.	Тоже.	Помѣщается въ деревянномъ корпусѣ.
Набивной мѣщанина Оборина.	2 мастера.	Набивной холстъ .	6,000 аршинъ.	210	Краска, известь, купоросъ, камедь, глина коломенская и масло купоросное въ Устюгѣ.	Тоже.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
ВЪ УСТЮЖСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Бумажная купца Сумкина.	1 мастеръ и 52 работника.	Бумага разныхъ сортовъ .	5,685 стопъ.	6,457 р. 40 к.	Тряпка, клей, квасцы, купоросное масло, краска въ разныхъ городахъ.	Въ Вологодской губерніи, въ Архангельскѣ и С. Петербургѣ.	Помѣщается въ 7 деревянныхъ корпусахъ. При фабрикѣ имѣются машины.
Бумажная купца Сумкина.	1 мастеръ и 52 работника.	Бумага разныхъ сортовъ .	6,457	7,308 р. 70 к.	Тоже.	Тоже.	Помѣщается въ 7 деревянныхъ корпусахъ. При фабрикѣ имѣются машины
Свѣчной купца Сумкина.	1 мастеръ и 2 работника.	Сальныя свѣчи.	1,100 пудовъ.	4,400 р.	Сало говяжье въ Лальскѣ, а бумага пряденая на Нижегородской ярмаркѣ.	Въ С. Петербургѣ и Лальскѣ.	Помѣщается въ трехъ деревянныхъ корпусахъ.

Наименованіе фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ.	Званіе издѣлій.	Количество издѣлій.	Вырабатывается на сумму.	Откуда получаются матеріалы для фабричной выдѣлки.	Куда сбываются.	Особыя примѣчанія.
ВЪ НИКОЛЬСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Дегтярный крестьянина Филиппа Тропина.	Мастеръ и работникъ.	Деготь.	40 пуд.	17 р.	Береста и дрова въ лѣсныхъ дачахъ, по билетамъ лѣснаго начальства.	Въ Ветлужскомъ уѣздѣ.	Помѣщаются въ деревянномъ строеніи.
Дегтярный крестьянина Лешукова.	Мастеръ и работникъ.	Деготь.	100	42 р. 50к.			
Дегтярный крестьянина Новгородцова.	Мастеръ.	Деготь.	40	17 р.			
Дегтярный крестьянина Плотникова.	Мастеръ.	Деготь.	100	42 р. 50 к.			
Дегтярный наслѣдниковъ Никольскаго купца Базилевскаго.	2 мастера.	Деготь.	300	162 р.			
ВЪ ГОРОДѢ СОЛЬВЫЧЕГОДСКѢ.							
Салотопенный купеческаго сына Хаминова.	Работаетъ хозяинъ. Работаетъ сынъ хозяина.	Сало .	150 пуд.	450	Сало своего промысла.	Въ Сольвычегодскѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Красильный мѣщанина Ильина.	Работаетъ хозяинъ.	Крашенина.	2,000 арш.	40	Кубовая краска, купоросъ, известь и купоросное масло въ Устюгѣ.		Тоже.
Кирпичный мѣщанина Пештинова.	Работаетъ хозяинъ.	Кирпичъ .	6,000 штукъ.	42	Глина на мѣстѣ.		Помѣщается въ деревянномъ сараѣ.
Кирпичный отставнаго рядоваго Дорофѣева.	Хозяинъ съ семействомъ.	Кирпичъ .	13,000 штукъ.	91	Глина на мѣстѣ.		Тоже.
ВЪ СОЛЬВЫЧЕГОДСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Кожевенный крестьянина Леднева.	Хозяинъ съ семействомъ.	Юфть, дублень и опойки .	68 пуд. и 40 шт.	286 р.	Дубъ, известь, сало ворванное, сандалъ, квасцы, купоросъ и деготь въ Красноборскѣ.	Въ Красноборскѣ и селѣ Черевковѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный крестьянина Василья Дмитрова.	Хозяинъ съ семействомъ.	Кожа дубленая.	15 пуд.	45	Дубъ и зола изъ собственныхъ дровъ, а известь у разныхъ лицъ.		Помѣщается въ деревянной постройкѣ.
Кожевенный крестьянина Спиридонова.	Хозяинъ съ своими работниками.	Юфть .	19	85	Дубъ, зола, известь, сало ворванное, сандалъ, квасцы, купоросъ и деготь въ Красноборскѣ.		Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный крестьянина Пономарева.	Хозяинъ съ семействомъ.	Кожа дубленая .	24	72	Дубъ и зола изъ собственныхъ дровъ, а известь у разныхъ лицъ.		Помѣщается въ деревянной постройкѣ.
Кожевенный крестьянъ Угрюмовыхъ.	Хозяева съ семействами.	Юфть и опойки .	5 пуд. 30 фун. 115 штукъ.	11 р. 75 к. за одну работу безъ матеріаловъ.	Дубъ съ собственныхъ дровъ, известь сандалъ и купоросъ у разныхъ лицъ.		Помѣщаются въ деревянномъ строеніи.
Кожевенный крестьянина Угрюмова.	Хозяинъ съ сыномъ.	Юфти, дублени и опойки.	5 п. 10 ф. 100 шт.	10р. 33 к. за одну работу.	Дубъ съ собственныхъ дровъ, известь, сандалъ, купоросъ и деготь на Важской ярмаркѣ.		
Кожевенный и салотопенный крестьянина Бѣлильникова.	Заводчикъ съ семействомъ.	Юфть, дублень и сало .	152 пуд.	141 р. съ перетопки сала за одну работу.	Дубъ, известь, сало ворванное, сандалъ, квасцы, купоросъ и деготь въ Красноборскѣ.		
Салотопенный крестьянина Кузнецова.	Крестьяне, привозящіе сало для топленія.	Сало .	85	2 р. 12 1/2 к. за одну работу.	Дрова изъ примежеванныхъ дачъ.	Въ Холмовскомъ обществѣ.	
Салотопенный крестьянина Шашкова.	Хозяинъ и работникъ.	Сало .	65	195 р.	Тоже.	Тоже.	
Салотопенный крестьянина Гусева.	Заводчикъ съ семействомъ.	Сало .	45	135	Тоже.	Тоже.	
ВЪ ГОРОДѢ ЯРЕНСКѢ.							
Красильный мѣщанина Орлова.	Работаетъ хозяинъ.	Крашенина.	7,000	200 р.	Кубовая краска изъ Устюга.	Въ Яренскѣ и уѣздѣ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи.
Кирпичный мѣщанъ Оболтиныхъ.	Работаютъ хозяева.	Кирпичъ .	30,000	137 р. 14 1/4 к.	Глина.	Тоже.	Помѣщается въ двухъ деревянныхъ сараяхъ.
ВЪ ЯРЕНСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Сереговскій соловаренный купца Витушешникова съ братомъ и племянниками	103 мастера и 160 работника.	Соль .	228,301 пуд.	125,565 р. 55 к.	Разсолъ изъ трубъ при заводѣ, а дрова изъ казенныхъ и владѣльческихъ дачъ.	Въ Вологодской губерніи.	Помѣщаются въ деревянныхъ строеніяхъ.
Кирпичный мѣщанъ Пивилева и Кочева.	Работаютъ хозяева и наемныхъ 10 чел.	Кирпичъ .	15,000	75 р.	Глина близъ завода.	Въ Устьсысольскѣ и уѣздѣ.	Помѣщается въ 2 деревянныхъ сараяхъ.
ВЪ УСТЬСЫСОЛЬСКОМЪ УѢЗДѢ.							
Нювчимскій чугунно-плавильный и желѣзо-дѣлательный купца Маликова.	27 мастеровъ и 157 работниковъ.	Чугунъ и желѣзо .	17,574 пуд.	15,120 р.	Руда, известковый камень и уголь изъ примежеванныхъ къ заводу земель.	Въ Архангельскъ.	Помѣщается въ деревянномъ строеніи
Нючпасскій чугунно-плавильный и желѣзодѣлательный купца Маликова.	26 мастеровъ, 230 работниковъ и временно работающихъ 996.	Чугунъ и желѣзо .	94,758	39,692 р 52 к.	Руда, известковый камень и уголь изъ казенныхъ лѣсовъ.	Тоже.	Тоже.
Кажимскій желѣзодѣлательный купца Маликова.	30 мастеровъ, 127 работниковъ и 1,060 чернорабочихъ.	Желѣзо .	45,416	58 066 р. 22 к.	Изъ желѣзо-Нючпасскаго и Песковскаго заводовъ, уголь изъ отведенной дачи.	Въ Архангельскъ и на Нижегородскую ярмарку.	Тоже.