

Санитарное Бюро Вологодскаго Губернскаго Земства.

# МЕДИКО-ТОПОГРАФИЧЕСКІЙ

## О Ч Е Р К Ъ

западной части Палемской волости

Велико-Устюгскаго уѣзда.

Санитарно-эпидемическаго врача С. ф. Галюна.

ВОЛОГДА.

Типо-автографія Шахова и Клыкова.

1904.

# МЕДИКО-ТОПОГРАФИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

## западной части Палемской волости

### Велико-Устюгскаго уѣзда.

*Санитарно-эпидемическаго врача Волог. Губ. Земства С. Ф. Галюна.*

Палемская волость В. Устюгскаго уѣзда обратила на себя вниманіе по эпидемическому отчету за первое полугодіе 1903 года вѣдствие значительнаго количества заболѣваній брюшнымъ тифомъ, которыхъ въ теченіи полугодья было 87<sup>0/100</sup> всехъ заболѣваній брюшнымъ тифомъ въ В.-Устюгскомъ уѣздѣ. Такимъ образомъ эта волость подлежала обследованію въ ряду другихъ неблагополучныхъ въ эпидемическомъ отношеніи мѣстности губерніи. Широко развившаяся въ ней въ августѣ 1903 г. эпидемія брюшнаго тифа вызвала поѣздку сюда эпидемическаго персонала съ цѣлью борьбы съ эпидеміей и тѣмъ ускорила изслѣдованіе.

Ниже предлагается общій очеркъ Палемской волости, къ которому будутъ приложены описанія отдѣльныхъ деревень. Очеркъ имѣетъ въ виду западную часть Палемской волости, съ которой эпидемическій персоналъ наиболее ознакомился. За недостаткомъ цифроваго матеріала по западной части волости въ некоторыхъ отдѣлахъ приводятся данныя по всей Палемской волости, въ виду этой-же причины приходилось пользоваться также свидѣніями, полученными отъ волостнаго правленія, чтобы дать хотя общее предствленіе о тѣхъ или другихъ сторонахъ жизни мѣстности.

Палемская волость В.-Устюгскаго уѣзда простирается отъ 60° 4' 36" до 60° 52' 30" сѣверной широты и отъ 16° 10' до 17° восточной долготы (опредѣлено приблизительно по картѣ) и лежитъ въ его восточной части, къ востоку отъ рѣки Сѣверной Двины и Юга. Съ сѣвера границы волости составляетъ Сольвычегорскій уѣздъ, съ юга Никольскій уѣздъ и Усть-Алексѣевская волость В.-Устюгскаго уѣзда, расположенная по обѣимъ сторонамъ рѣки Юга, съ востока Цѣляковская волость В.-Устюгскаго уѣзда съ занятнымъ городомъ Лалькомъ въ ней, съ запада лежащая на правой сторонѣ Сѣверной Двины волость Шемогодская и Трегубовская волость, расположенная по р. Югу.

Климатъ Палемской волости, какъ и всей сѣверо-восточной части Вологодской губерніи, континентальный и суровый. Средняя температура г. Устюга, ближайшаго къ Палемской волости пункта метеорологическихъ наблюденій, слѣдующая \*).

Средняя годов. температура	Средн. января	Средн. июля.
г. Устюгъ	+1,3	+18,9

На картѣ приложенной къ работѣ г. Данилевскаго „Климатъ Вологодской губерніи“ Палемская волость помѣщается между изотермами +1 и 1,5, между зотерами +11,5 и +13,5 и между изохиенами—10,5 и—11,5. Обще выводы Данилевскаго для г. Устюга основаны на крайне маломъ количествѣ данныхъ; потому мы присоединили къ нимъ имѣющіеся въ дѣтскихъ главной физической обсерваторіи данныя по г. Устюгу за 92 и 97 годъ; къ сожалѣнію эти данныя далеко не полны, за другіе годы данныхъ по г. Устюгу нѣтъ.

\*) Энциклопедическій словарь Брокгауза и Ефрона.

## Средняя T° по мѣсяцамъ: \*)

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1840	— 6,59	— 11,88	— 7,22	0,66	—	—	—	—	—	—	—	—
1850	—	—	—	—	6,42	11,57	16,8	13,68	5,98	— 0,47	— 2,30	— 9,22
1892	— 15,8	— 7,4	— 5,3	1,2	12,0	15,4	—	—	9,4	1,5	— 3,0	— 15,9
1897	— 12,6	— 16,3	— 8,1	1,8	15	14	—	—	—	1,3	—	—
Средн.	— 11,66	— 8,53	— 6,8	1,22	11,14	13,66	16,85	13,68	5,13	0,78	— 2,65	— 12,59

Такимъ образомъ суровость климата выражается всего болѣе въ низкой T° зимы. Годовая атмосфера равна +28,51. Къ сожалѣнію, въ виду недостаточнаго количества наблюдений въ теченіи лѣта, средняя T° лѣта является неточной. Средняя T° времени года слѣдующая:

Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.
— 10,93	+ 1,65	+ 14,73	+ 1,12	+ 1,66

Количество осадковъ въ миллиметрахъ (г. Устюгъ) было слѣдующее:

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1892	30,3	30,7	10,5	28,6	13,9	61,4	61,4	—	21,3	38,7	17,7	14,2
1897	25,5	16,6	15,6	25,0	42,1	65,9	—	—	—	54,3	—	—
Средн.	27,9	23,65	13,05	26,8	28,0	63,65	61,4	—	21,3	41,5	17,7	14,2

На основаніи этихъ неполныхъ данныхъ можно только сдѣлать заключеніе о вѣроятномъ большемъ количествѣ осадковъ въ июнь, и о маломъ количествѣ осадковъ въ мартѣ. Общее годовое количество осадковъ болѣе 339,15 (нѣтъ количества осадковъ за августъ).

Максимумъ осадковъ въ одинъ день 1892 годъ:

Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
2,9	4,4	2,5	12,0	3,9	15,0	—	—	3,3	8,5	4,5	2,5

Дней съ осадками было:

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1849—50	17	6	12	3	9,5	13	3	9	15	10	18	—
1892	27	25	10	10	13	18	—	—	16	19	18	—
Среднее	22	15,5	11	6,5	11,25	15,5	3	9	15,5	14,5	18	—

Въ виду малаго количества наблюдений для г. Устюга въ работѣ г. Давылевскаго, мы должны пропустить остальные детальныя выводы его о метеорологическихъ условіяхъ г. Устюга, ограничиваясь тѣми данными которыя приведены выше.

Описываемая западная часть Палемской волости находится между 60° 9' 60° 29' сѣверной широты, между 16° 10' и 16° 38' восточной долготы въ 15—16 верстахъ отъ рр. Сѣверной Двины и Юга, и расположена на обширной холмистой поверхности, по средней части которой протекаетъ р. Луза, впадающая въ Югъ и изобилующая значительнымъ количествомъ большихъ и малыхъ притоковъ.

Рѣка Луза во время спада воды имѣетъ въ разныхъ мѣстахъ 40—60—80 сажень ширины и разливаема въ верстѣ на 5 въ половодье; она отличается бл

\*) Знакъ + при числахъ градусовъ T° не отмѣчался.

стрымъ теченіемъ. Долина рѣки Лузы представляетъ изъ себя обширную низменную полосу, иногда расширяющуюся въ площадь значительныхъ размѣровъ. Эта низменность ограничена съ обѣихъ сторонъ рядами отлогихъ холмовъ, изъ которыхъ холмы лѣвой стороны рѣки достигаютъ до 30 сажень высоты надъ уровнемъ рѣки. Холмы же правой стороны значительно ниже 25—13 сажень надъ уровнемъ рѣки. Холмы перерѣзываются долинами и оврагами. Такимъ образомъ образуется холмистая мѣстность съ узкими долинами, имѣющими отлогій скатъ въ низменную долину рѣки Лузы. По этой низменности текутъ рѣки, впадающія въ рѣку Лузу, расположено много озеръ, болотъ, заводи. Ширина долины рѣки Лузы отъ ея лѣваго берега до холмовъ не менѣе 4—5 верстъ, на правой ея сторонѣ 2—3 версты. Долина рѣки то суживается, то расширяется, образуя около с. Палема (Измарухова) обширную, почти круглую площадь съ отступающими холмами, ниже с. Палема по теченію Лузы она нѣсколько суживается и затѣмъ начинаетъ расширяться все болѣе и болѣе пока не образуется обширная низменная площадь, гдѣ Луза сливается съ Югомъ; берега Лузы довольно круты и имѣютъ почти сажень высоты. Поверхность, идущая отъ береговъ рѣки состоитъ изъ террасъ, которыя заканчиваются около холмовъ, ограничивающихъ долину. За гребнемъ этихъ холмовъ на лѣвой сторонѣ рѣки, холмистая поверхность нѣсколько понижается, на правой сторонѣ рѣки она мѣстами выше ограничивающихъ долину Лузы холмовъ. Вся эта мѣстность представляетъ разнообразную поверхность, изобилующую водою.

Въ геологическомъ отношеніи мѣстность по Сѣв. Двинѣ отъ устья р. Юга до Котласа, состоитъ изъ основныхъ верхне-пермскихъ песчано-мергелистыхъ слоевъ съ известняками, песчаниками и глинами, покрытыхъ четвертичными отложениями \*); такое же строеніе основныхъ породъ можно предположить и въ Палемской волости, относительно которой нѣтъ прямыхъ геологическихъ данныхъ.

Въ одной изъ деревень праваго берега рѣки Лузы,—въ дер. Челпановкѣ нами найдено было, что вода въ 2 колодцахъ, имѣющихъ глубину въ 5 сажень и расположенныхъ въ 15 саж. другъ отъ друга на вершинѣ холма, на которомъ стоитъ деревня, имѣла слабый еррието-железистый вкусъ и нашла слегка ефродородомъ; это могло зависѣть, вѣроятно, отъ ерриетыхъ источниковъ, вытекающихъ изъ мергелистыхъ слоевъ.

Почва въ этой мѣстности состоитъ изъ песка, суглинка и глины; она очень разнообразна, даже въ ближайшихъ мѣстахъ. Характеръ почвы зависитъ отъ положенія того или другого мѣста. На вершинахъ холмовъ вѣтеръ сдуваетъ и вода смываетъ верхній слой почвы—песокъ, и тогда обнажается подпочвенная глина; по скату холмовъ мы находимъ песокъ и суглинокъ; у ихъ подножій, гдѣ выходятъ ключи, опять появляется глина. Часто при смывѣ песка остается выветривающаяся бѣловатая глина, при засухѣ разсыпаящаяся въ порошокъ. Эта глина носитъ мѣстное названіе мелды; жители считаютъ ее нездоровой и нездоровой почвой. Во многихъ мѣстахъ на поляхъ встрѣчаются массы камней, которыя сильно затрудняютъ полевые работы, хотя урожай на такихъ мѣстахъ бываетъ хорошій.

Подпочвой въ этой мѣстности повсюду служитъ глина съ прослойками песка; толщина ея слоя 3—5 сажень, затѣмъ идетъ слой песка въ сажень толщины, наконецъ плотная глина. Наклонъ этого водоупорнаго слоя (на основаніи глубины колодцевъ), соответствуетъ въ общемъ наклону холмовъ.

Почвенная вода на холмахъ и по склонамъ ихъ стоитъ низко, въ низменныхъ же и прирѣчныхъ террасахъ, уже на аршинъ встрѣчается вода, быстро забирающаяся (дер. Астафьевская). Подпочвенныя воды рѣдко встрѣчаются въ прослойкахъ песка между глинистыми слоями, но болѣею же части онѣ находятся только въ водоносномъ пескѣ на глубинѣ 4—5 сажень; колебанія этой воды почти не замѣтны; подпочвенная вода на вершинѣ и склонахъ холмовъ даетъ явля колебанія; ближе къ основанію ихъ, она повышается въ весеннее время, а также послѣ дождей, но значительнаго ея пониженія мы не встрѣчаемъ даже во

\*) В. П. Амаліцкі Геологическая экскурсія на сѣверъ Россіи; его же „Раскопки остатковъ позвоночныхъ въ 1899 г. въ пермскихъ отложенияхъ сѣвера Россіи“.

время засухъ. Верхній слой почвы отличается значительной проницаемостью, вследствие этого образуются у подошвы холмовъ и въ долинахъ большое количество ключей.

Рѣчки и ручьи, притоки р. Лузы, начинаясь изъ многихъ ключей и ручейковъ, очень часто протекають черезъ небольшие озера, находящіеся въ долинахъ рѣки. Болотъ около рѣки Лузы немного, но встрѣчаются довольно большія (версты 2—3) болотистыя пространства за гребнемъ ограничивающихъ рѣку Лузу холмовъ; эти болота не глубоки и покрыты мелколѣсьемъ. Въ виду нѣскольکو возвышенныхъ береговъ рѣки, а также существованія террасъ, рѣка Луза, значительно разливаясь, не доходитъ до холмовъ, ограничивающихъ долину; ея притоки мало разливаются.

По рѣкѣ Лузѣ производится сплавъ лѣса и ходять баржи (по ней производится сплавъ хлѣба изъ Вятской губ. въ Архангельскую). По долинахъ рѣки и во впадающихъ въ нее долинахъ, находится плохой лѣсъ—молоднякъ: ели, сосны и березки, на вершинахъ холмовъ и по ихъ склонамъ встрѣчается мѣстами хорошій лѣсъ (преимущественно ели и сосны), тянущійся иногда на нѣсколько верстъ. По большей части обширныя хорошіе лѣса расположены по краямъ описываемой мѣстности: на границѣ съ Никольскимъ уѣздомъ къ югу, съ Сольвычегодскимъ уѣздомъ на сѣверѣ, въ Палемской же волости къ сѣверо-востоку отъ с. Палема и къ западу за предѣлами волости по направлению къ г. Устюгу; въ центрѣ же описываемой мѣстности такой лѣсъ встрѣчается только въ немногихъ мѣстахъ и на не большомъ пространствѣ. Строевой лѣсъ встрѣчается только вверхъ по р. Лузѣ, въ верстахъ 20 отъ этой мѣстности; если судить по постройкамъ, то раньше здѣсь было много хорошаго строевого лѣса. Слѣдуетъ отмѣтить что нѣсколько южнѣе Лузы проходитъ сѣверная граница обитанія ольхи.

Садовъ въ селеніяхъ здѣсь нѣтъ; иногда встрѣчаются около домовъ отдѣльныя деревья, рѣдко палисадники. Огороды очень малы, въ нихъ разводится картофель, не во всѣхъ селеніяхъ капуста (во многихъ мѣстахъ она даетъ плохой сборъ), не много луку, рѣдки, брюквы и рѣпы. Въ поляхъ сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, нѣсколько пшеницы (сѣять немногіе хозяева; мѣстами даетъ хорошій урожай), горохъ, ленъ. Только въ послѣднее время стали сѣять ленъ на цаннѣ обыкновенно его сѣютъ на подебахъ. Для этого выбираютъ мѣсто съ плохимъ лѣскомъ, перевозятъ на это мѣсто дровъ изъ лучшаго лѣса, на другой годъ сжигаютъ ихъ и затѣмъ уже сѣютъ ленъ. При такомъ способѣ обработки, тратится много лѣса. Что касается до травъ, то около берега рѣки Лузы, онѣ по большей части плохи, настоящихъ заливныхъ луговъ мало, т. е. послѣ разливовъ на неровныхъ террасахъ около рѣки вода не спадаетъ, а застаивается; на болѣе отдаленныхъ, заливныхъ террасахъ, травы лучше. Слѣдуетъ замѣтить, что много земли въ этой мѣстности лежитъ необработанной или подъ плохимъ лѣскомъ или тамъ, гдѣ лѣсъ вырубленъ. Отдѣльные попытки травосѣянія по неумѣнн сѣявшихъ, здѣсь неудались.

На вершинахъ холмовъ и по склонамъ ихъ расположены деревни, состоящи изъ 15—20, рѣдко 30 дворовъ; встрѣчаются поселки и меньшихъ размѣровъ. Селенія расположены группами на разстояніи  $\frac{1}{4}$ —1—2 3 версты, причемъ отдѣльныя группы деревень раздѣляются мѣстами лѣсомъ (волокомъ) на 3—5 версты. Наибольше часто расположены деревни по общему тракту изъ г. Устюга до сѣ раздѣленія на Вятскій и Лальскій тракты (г. Лальскъ находится въ 80 верстахъ отъ г. Устюга по правой сторонѣ рѣки Лузы), затѣмъ по старому Вятскому тракту, сначала идущему по правой сторонѣ рѣки Лузы, затѣмъ переходящему въ западной части волости на лѣвую сторону рѣки; по Лальскому тракту, особенно въ западной его части, наконецъ по зимнему тракту, начинающемуся отъ Вятскаго тракта, вскорѣ послѣ перехода его на лѣвую сторону р. Лузы и направляющемуся на желѣзнодорожную станцію „Лузу“ Пермь-Котласской желѣзной дороги (эта станція находится около восточной границы волости въ сѣздѣ Цвѣлковской волости—см. карту Палемской волости). Тракты по большей част идутъ по холмамъ возлѣ рѣки Лузы.

Такимъ образомъ наиболѣе тѣсно расположены деревни въ западной части волости, особенно въ Рождественскомъ и Ильинскомъ ея приходахъ. Все населенное пространство Палемской волости, вычисленное по количеству принадлежащей жителямъ земли, занимаетъ нѣсколько болѣе 394 кв. версты (точной цифры пространства всей волости нѣтъ); въ грунтѣ уѣздовъ Вологодской губ.: Вельскаго, Тотемскаго, Никольскаго и Устюгскаго, изъ общаго количества земли 10.132,961 десятина подъ пашнями всего  $4\frac{0}{100}$ , подъ лугами и выгонами  $5\frac{0}{100}$ , неудобной земли  $7\frac{0}{100}$ , подъ лѣсами же  $84\frac{0}{100}$  всей земли.

Къ 1904 году въ волости числилось 6 сельскихъ обществъ, въ которыхъ было 192 селенія. Крестьянскихъ дворовъ въ ней было 1887, крестьянскаго населенія обоего пола 11,663, принадлежавшей крестьянамъ земли 41,080 десятины. По даннымъ 1892 года въ ней было наличныхъ жителей:

	Духовн.	Двор.	Кущ.	Мѣст.	Крест.	Военныхъ.	В с е г о.
Мужч. . . .	44	—	4	99	4600	327	5074
Женщ. . . .	58	—	1	117	4731	327	5234
Всего	102	—	5	216	9331	654	10308

Такимъ образомъ населеніе волости состоитъ почти исключительно изъ крестьянъ.

Количество населенія волости по даннымъ волостного правленія за отдѣльные годы послѣдняго десятилѣтія указывается въ слѣдующихъ цифрахъ:

Г о д а :	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Жители об. пола	10820	10895	10950	11180	10885	10975	11271	11492	11527	11663

Описываемая западная часть Палемской волости составляетъ нѣсколько болѣе половины волости по пространству: въ ней находится 4 сельскихъ общества, изъ 6 сельскихъ обществъ волости: I. Грибинское, въ которомъ 56 населенныхъ мѣстъ съ 537 дворами и съ населеніемъ мужчинъ—1507, женщинъ—1539, и всего 3046 человекъ; въ общемъ количествѣ населенныхъ мѣстъ этого общества, 7 принадлежатъ частнымъ и крестьянамъ собственникамъ, въ нихъ 26 дворовъ и жителей—62 мужчинъ и 64 женщины всего 128 человекъ и 2 поселка изъ всего количества селеній общества, принадлежатъ Устюжскимъ мѣщанамъ, живущимъ на купленной землѣ—въ нихъ 20 дворовъ, и жителей: 44 мужчинъ, 56 женщинъ, всего 100 человекъ. II. Всесвятское общество, состоящее изъ 26 селеній, въ которыхъ находятся 111 дворовъ и жителей: мужчинъ—896, женщинъ—902, всего 1798 человекъ; изъ общаго количества селеній этого общества—2 поселка принадлежатъ частнымъ владѣльцамъ въ нихъ—25 мужчинъ, 15 женщинъ, всего 40 человекъ. III. Городецкое общество, состоящее изъ 17 селеній съ 171 дворомъ и съ населеніемъ—520 мужчинъ, 546 женщинъ всего 1066 человекъ; частновладѣльческихъ поселковъ въ этомъ обществѣ—2, въ нихъ 6 дворовъ, жителей 20 мужчинъ и 19 женщинъ, всего 39 человекъ, наконецъ IV. Викторовское общество, состоящее изъ 33 селеній съ 407 дворами и съ числомъ жителей: мужчинъ—1153, женщинъ—1278, обоего пола 2437; частныхъ владѣльцевъ въ этомъ обществѣ нѣтъ. Такимъ образомъ въ 4 сельскихъ обществахъ югъ-западной части волости заключается 132 селенія, изъ 192 всѣхъ селеній волости или болѣе  $\frac{2}{3}$  ( $69,2\frac{0}{100}$ ) всѣхъ селеній волости; въ нихъ находится 1226 дворовъ, съ населеніемъ мужчинъ—3076, женщинъ—4265, всего—8347 человекъ, т. е. въ этой части волости сосредоточено  $71,6\frac{0}{100}$  всѣхъ жителей волости. Частновладѣльческихъ поселковъ, включая сюда и отдѣльные поселки крестьянъ—собственниковъ, живущихъ вмѣстѣ нѣсколькими дворами, всего 11, въ нихъ 36 дворовъ и жителей 107 мужчинъ, 98 женщинъ, всего 205 человекъ. Въ частновладѣльческихъ поселкахъ, принадлежавшихъ дворянамъ (1), купцамъ и крупнымъ собственникамъ—крестьянамъ кромѣ владѣльцевъ и ихъ семей живутъ также помещики (см. ниже).

Въ поселкахъ остальныхъ крестьянъ—собственниковъ живутъ и рабочіе отдѣльныхъ домохозяевъ поселка. Наконецъ въ 2 поселкахъ этого района волости живутъ устюжскіе мѣщане города Устюга на купленной землѣ: въ этихъ 2 селеніяхъ 20 дворовъ и населенія 44 мужчинъ и 56 женщинъ всего 100 человекъ;

занимаются они земледѣліемъ и живутъ такъ же, какъ и мѣстные крестьяне, ничѣмъ не отличаясь отъ нихъ. Къ востоку отъ описываемой мѣстности на лѣвой сторонѣ рѣки Лузы, расположена холмистая и лѣсистая область Палемской волости (Савинское общество) съ болѣе рѣдкимъ населеніемъ чѣмъ въ западной ея части. На правомъ берегу восточную часть волости занимаетъ Пырзенское общество, значительно населенное по Лальскому тракту и представляющее обширное слабо населенное, покрытое лѣсомъ, пространство къ сѣверу отъ тракта.

Населеніе волости живетъ главнымъ образомъ по рѣкѣ Лузѣ и по ея притокамъ, вблизи отъ нея (5—10 верстъ); здѣсь же пролегаютъ и тракты. Болѣе удаленныя отъ рѣки Лузы части волости, прилегающія къ Никольскому и Сольвыгодскому уѣздамъ, остаются не населенными; здѣсь расположены лѣса (волоки) и болота, отдѣляющія населенныя пространства этихъ уѣздовъ отъ населенныхъ мѣстъ Палемской волости. Въ Цѣляковской волости, примыкающей съ востока къ Палемской волости находится торговый городъ Лальскъ (1307 жителей), съ большой писчебумажной фабрикой бр. Сумкиныхъ; съ запада волость граничитъ съ Шемогодской волостью, населенной придвинскимъ промышленнымъ населеніемъ. Въ Палемской волости фабрикъ и заводовъ нѣтъ; изъ промышленныхъ заведеній можно отмѣтить только около двухъ десятковъ небольшихъ водяныхъ мельницъ; въ тѣхъ мельницахъ, которыя пришлось видѣть, полъ былъ грязноватъ, въ иныхъ было много пыли; иногда встрѣчались ветхія поства.

Торговыхъ заведеній (лавокъ), торгующихъ разнообразными товарами, сколько нибудь значительныхъ, въ волости—двѣ, изъ нихъ въ западной части волости—одна, въ дер. Чигрѣ; остальные лавочки малы и торгуютъ по мелочамъ. Лавки обыкновенно помѣщаются въ маленькомъ плохомъ и тѣсномъ помѣщеніи 3—4 куб. сажени; изъ пищевыхъ продуктовъ въ ней продаются обыкновенно баранки, пряники, леденцы, соль, часто мука, соленая рыба, постное масло. Въ большихъ лавкахъ, рядомъ съ этимъ помѣщеніемъ находится амбаръ, гдѣ хранится мука, керосинъ, деревянное масло и проч. При моемъ осмотрѣ лавокъ, въ одной изъ нихъ было найдено много грязнаго тряпья, которымъ былъ заваленъ уголъ лавки (принято въ закладъ?); въ другой большое количество кудели, принадлежащей хозяевамъ, въ третьей—пищевые продукты самихъ хозяевъ; очевидно лавки служатъ кладовкамъ, гдѣ складываются разныя вещи двора. Полъ въ лавкахъ содержится грязно; въ амбарѣ на полу находился мусоръ. Лавочки встрѣчаются только въ селеніяхъ на большихъ трактахъ, въ селахъ, на погостахъ и рѣдко въ деревняхъ, внѣ большихъ трактовъ. Продукты въ лавкѣ найдены доброкачественными, но низшихъ сортовъ. Содержаніе такихъ убогихъ лавочекъ въ полной чистотѣ едва ли возможно; но кромѣ выше указанныхъ другихъ рѣзкихъ санитарныхъ не порядковъ въ нихъ не обнаружено. Большія лавки отличаются отъ описанныхъ выше только тѣмъ, что помѣщеніе въ нихъ нѣсколько больше, въ большемъ порядкѣ лежитъ товаръ, есть амбаръ при лавкѣ; въ остальномъ онѣ совершенно таковы же, какъ и маленькія лавочки.

Земскихъ школъ въ волости нѣтъ, церковно-приходскія же устроены при всѣхъ 8 церквахъ волости; одна школа грамоты находится въ д. Чигрѣ. Нами осмотрѣны были церковно-приходскія школы въ Рождественскомъ и Ильинскомъ приходѣ, какъ въ наиболѣе населенныхъ приходсахъ изъ западной части волости и школа грамоты. Ильинская церковно-приходская школа находится въ удовлетворительномъ помѣщеніи и чисто содержится. Учащихся въ ней 23 мальчика и 4 дѣвочки всего 27 дѣтей. При осмотрѣ дѣтей у одного изъ нихъ была найдена трахома и чесотка, у другого—течь изъ уха, при чемъ слухъ былъ значительно ослабленъ. Парты въ школѣ простыя не приспособленныя къ росту учениковъ, съ положительной дистанціей, поэтому дѣти сильно наклоняются и сгибаются при письмѣ. Помѣщеніе въ школѣ на Рождественскомъ погостѣ хуже, чѣмъ въ Ильинскомъ погостѣ: классъ съ низкимъ (3 арш. 11 верш.) потолкомъ; на cadaго ученика приходится объема воздуха 3,6 куб. метра, свѣтовое отношеніе  $\frac{1}{11}$ ; ночлежка мала, ветха и содержится грязновато; отхожее мѣсто въ сѣняхъ школы состоитъ изъ чулана, часть котораго около стѣны отгорожена вертикальной доской, стулъ чака нѣтъ, выгребной ямы нѣтъ, а экскременты лежатъ прямо на землѣ; но я

этими отхожими мѣстамъ дѣти не пользуются, а бѣгаютъ въ открытый амбарчикъ, отстоящій въ 3 саженьяхъ отъ школы, въ которомъ все пространство земли усажено экскрементами. Водой школа снабжается изъ колодца, находящагося возлѣ дома діакона (въ 4-хъ саженьяхъ отъ дома), причѣмъ скать почвы направлень къ колодцу. Срубъ этого колодца ветхій; весной вода повышается (набѣгаетъ). Есть общая бадья (небольшой боченокъ). Около колодца находится колода для водопоя скота. Кругомъ колодца лежитъ навозъ. Школа помѣщается на площади погоста рядомъ съ лавкой, въ которой торгуютъ обыкновенно только въ праздники, иногда впрочемъ и въ будни. Школьная мебель и въ этой школѣ не приспособлена къ росту учениковъ и для правильнаго ихъ сидѣнія. Вода и здѣсь какъ въ Ильинской школѣ содержится въ закрывающихся крышкой кадкѣ, изъ которой дѣти черпаютъ кружкой. Осмотрѣно было въ Рождественской школѣ 28 мальчиковъ и 1 дѣвочка, изъ нихъ 2 были найдены съ хронической трахомой, 12—съ чесоткой, у одного—наморкъ (согуза) и одинъ былъ боленъ хронической водянкой живота (*Ascitis tuberculesa*?) Въ домахъ девяти учениковъ были заболѣванія тифомъ въ 1901, 1902 и 1903 году, не смотря на это они посѣщали школу во все время болѣзни родственныхниковъ. Изъ учениковъ болѣло тифомъ 5, изъ нихъ у 2 одновременно или раньше были больны родственники; остальные трое болѣли только одни въ семьѣ. Школа грамоты въ деревнѣ Чигрѣ помѣщается въ небольшой избѣ (65 куб. саж. вмѣстимостью) съ 4 окнами въ школѣ и однимъ окномъ за занавѣской напротивъ русской печи (каждое окно 1,25 кв. арш.). Столы обыкновенные простые обѣденные крестьянскіе, ветхіе съ поверхности 1,5 кв. арш.; такихъ столовъ составлено вмѣстѣ семь. Дѣти сидятъ спиной къ свѣту по одной сторонѣ столовъ, на подставленныхъ скамейкахъ. Всѣхъ дѣтей въ школѣ 22. Сидятъ они очень тѣсно, крайніе даже на вѣсу. Вслѣдствіи малой высоты столовъ, дѣти при письмѣ сильно нагибаются надъ столомъ—до 4 дюймовъ отъ грифельной доски; при этомъ они сильно поднимаютъ высоко правое плечо, изгибая позвоночникъ вправо. Изъ 22-хъ дѣтей—10 человекъ было изъ д. Чигры, гдѣ находится школа, 5 изъ смежной д. Алексѣевской и 7 изъ ближайшихъ деревень отстоящихъ на 1—2 версты. Изъ 22 учениковъ найдено 2 большихъ чесоткой; другихъ заболѣваній не было. Учитель этой школы (неокончившій семинарію), живетъ за занавѣской, отдѣляющей узкое пространство отъ русской печи до окна. Постели здѣсь нѣтъ. Въ шкафу вмѣстѣ съ книгами лежитъ посуда учителя, чай и сахаръ. Другой мебели кромѣ узкой лавки продолжающейся изъ класса, нѣтъ никакой. Содержится помѣщеніе такой школы, какъ крестьянская изба: полъ моется рѣдко; воздухъ въ школѣ душный, жаркій.

Церкви въ волости по большей части расположены отдѣльно отъ селеній—на погостахъ.

Ближайшимъ и единственнымъ базаромъ для всей описываемой мѣстности служитъ г. Устюгъ, областной городъ для всей юговосточной части губерніи (12790 жителей по переписи 1897 года); селенія данной мѣстности отстоятъ отъ него на 15—25—50 верствъ. Кромѣ того населеніе ѣздитъ на ярмарки въ Никольскій уѣздъ, въ Усть-Алексѣевскую волость на р. Югъ (большая ярмарка, гдѣ населеніе Палемской волости встрѣчается съ населеніемъ западныхъ волостей Устюгскаго уѣзда) и на ярмарки въ гор. Малъскъ, бывающія 4 раза въ году, гдѣ оно соприкасается съ населеніемъ Сольвычегодскаго и Устьсысольскаго уѣздовъ и смежныхъ волостей—Цѣляковской и Пануловской. Занимаясь извозомъ, населеніе сообщается съ мѣстностями, отдаленными отъ волости (Вятка); населеніе разныхъ деревень сверхъ того нерѣдко взаимно соприкасается, особенно въ сезонъ свадѣбъ, во время храмовыхъ и сельскихъ праздниковъ и т. д.

Дома въ деревняхъ расположены слѣдующимъ образомъ: или по обѣимъ сторонамъ дороги, располагаются въ нѣсколько рядовъ жилыя избы или же при небольшихъ деревняхъ—на одной сторонѣ дороги стоятъ жилыя дома, съ другой стороны располагаются амбары, огороды, иногда бани. Въ большихъ деревняхъ избы расположены неправильными неполными рядами, между ними извиивается дорога, за избами на нѣкоторомъ разстояніи находятся огороды, овины, погреба, а иногда огороды, погреба находятся въ самомъ селеніи, тогда строенія въ де-



ревнѣ бывають крайне скучены; затѣмъ около каждой избы наваленъ лѣсъ для ея поправокъ, лежатъ сани и орудія; при этомъ уловить какой-нибудь порядокъ расположенія построекъ, огородовъ и т. д., въ деревнѣ бываетъ очень трудно.

Каменныхъ домовъ въ описываемой мѣстности нѣтъ. Двухъэтажныя дома иногда встрѣчаются въ деревняхъ, но они представляютъ маленькія деревенскія избы, въ которыхъ основаніе нижняго этажа расположено нѣсколько ниже поверхности земли. По большей части дома состоятъ изъ большихъ зданій одиночныхъ или въ двѣ связи (на 2 избы), построенныхъ изъ очень толстыхъ бревень (6—8 вершковъ въ діаметрѣ); сзади къ дому пристроенъ длинный высокій плотный срубленный бревенчатый закрытый дворъ; домъ и дворъ покрыты тесовой крышей. Почти всѣ такія дома почернѣли отъ времени, ветхіе, иногда даже покосились; часто вторая связь начата, но недостроена. Высота такого дома 2—3 сажени. Эти старыя дома (иногда курныя) съ пристройками и поправками, съ маленькими высоко отъ основанія дома помѣщенными окнами, производятъ странное впечатленіе. Въ послѣднее время уже не строятъ такихъ большихъ домовъ. Новыя дома строятся изъ лѣса въ 3—4 вершка толщины (болѣе толстыя бревна приходится доставать изъ далека) и обыкновеннаго размѣра русской избы, иногда къ первому дому пристраивается подъ угломъ меньшая изба. Изрѣдка въ деревнѣ можно встрѣтить новый домъ съ балкономъ и свѣтелкой вверху. Въ деревняхъ по Лальскому тракту встрѣчаются хорошіе одноэтажныя дома, обшитыя тесомъ, состоящія изъ двухъ комнатъ и кухни (у лавочниковъ). Фундаментовъ подъ домами нѣтъ, но часто подъ углами дома на  $\frac{1}{2}$ —1 аршинъ врываютъ въ землю камни. Постройки въ селеніи отстоятъ другъ отъ друга на 5—6 сажений; улицы не имѣютъ одинаковой ширины по всему селенію; ширина ихъ колеблется отъ 3—7 сажений. Площадей въ селеніяхъ нѣтъ.

Занятія жителей состоятъ изъ добыванія для нуждъ семьи пищевыхъ веществъ и матеріала для одежды земледѣліемъ и скотоводствомъ, добыванія льна и сельско-хозяйственныхъ продуктовъ для продажи, въ заработкахъ на сторонѣ и въ наймѣ на сельско-хозяйственныя работы. Вездѣ сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, ленъ, горохъ, рѣдко пшеницу. Нехватающее количество хлѣба для прокормленія а также другіе припасы, одежда, обувь и принадлежности хозяйства покупаются на средства добываемыя различными занятіями. Слѣдуетъ замѣтить, что громадному большинству хозяевъ въ этой мѣстности хлѣба своего хватаетъ до Пасхи, у бѣдныхъ же только до Рождества. Отсюда очевидна необходимость заработковъ, которые имѣютъ одинаковое значеніе какъ и хлѣбопашество въ обезпеченіи мѣстнаго населенія средствами къ существованію. Не говоря уже о значительныхъ денежныхъ затратахъ на другія нужды семьи, получающіеся отъ заработковъ, средства должны обезпечить продовольствіе въ теченіи цѣлой половины года. Такъ какъ фабрикъ, заводовъ и другихъ крупныхъ промышленныхъ предпріятій въ волости или вблизи нея нѣтъ (на писчебумажную фабрику въ гор. Лальскъ нанимаютъ или прішлыхъ рабочихъ или же только ближайшихъ жителей Цѣляковской волости), то населенію приходится для добыванія средствъ приниматься за немногіе мѣстные промыслы, а главное идти въ отходъ на заработки. Въ деревняхъ Пярземскаго общества (восточная часть волости), въ половинѣ Городецкаго на правой сторонѣ р. Лузы, въ Савинскомъ обществѣ (восточная часть волости), сѣютъ ленъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ другихъ частяхъ волости. Жители Грибинскаго общества занимаются по большей части извозомъ (зарабатывая 10—20—50 рублей на дворъ за зиму). Во многихъ деревняхъ Всесвятскаго общества плетутъ простыя кораба (корзины), продаваемыя въ г. Устюгѣ. Занимаются этимъ промысломъ 1—3 члена семьи, зарабатывая за зиму 10—20, рѣдко до 50 рублей. Изъ разныхъ мѣстъ волости многие уходятъ на заработки въ другіе мѣстности, часто въ Петербургъ; значительный заработокъ давалъ извозъ—перевозка кладей и товаровъ въ другіе города (съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ этотъ промыселъ сильно упалъ). Вывозомъ лѣса здѣсь не занимаются, такъ какъ казенные лѣса далеко, свой же лѣсъ плохъ; въ видѣ подспорья къ другимъ заработкамъ жители продаютъ возъ—другой дровъ въ г. Устюгѣ. Изъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, немногіе семьи продаютъ

$\frac{1}{2}$ —1 пудъ топленого масла за зиму въ г. Устюгѣ. Нѣкоторая часть населенія занимается половничествомъ. Половничество—это особая древняя форма зависящихъ хозяйственныхъ отношеній, при которыхъ половникъ обрабатываетъ землю хозяина за ту или иную часть продукта (обыкновенно  $\frac{1}{2}$ , рѣдко  $\frac{1}{3}$  продукта), при этомъ пользуется отъ хозяина отдѣльной избой, его лѣсомъ, лугами и т. д. Обыкновенно половниковъ держатъ мѣщане, снимающіе землю или владѣющіе ею, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ помѣщики—купцы и одинъ дворянинъ (его половники—бывшіе его крѣпостные). Половники или всегда живутъ у одного хозяина или же черезъ годъ—два переходятъ къ другому. При хорошихъ условіяхъ половникъ (по отзывамъ мѣстныхъ жителей) больше получаетъ чѣмъ наемный рабочій, но вообще условія половничества годъ отъ году ухудшаются увеличеніемъ побочныхъ работъ на хозяина (личныя услуги). Въ волости держатъ половниковъ 13 хозяевъ, у которыхъ состоятъ половниками 28 мужчинъ и 46 женщинъ, всего 74 человѣка.—Плата наемнымъ рабочимъ въ настоящее время въ этой мѣстности слѣдующая: годовой рабочій получаетъ обыкновенно 50—60 рублей; сезонный съ апрѣля до начала октября—25 руб.; женщина въ годъ получаетъ—40 рублей и сезонно—18 рублей; за послѣдніе 5 лѣтъ цѣны на рабочіе руки значительно повысились (со времени работъ по постройкѣ Пермь-Котласской желѣзной дороги?), для мужчинъ онѣ увеличились съ 25 руб. до 50—60 руб., для женщинъ съ 12 до 40 руб. за годъ. Но вообще хозяева—землевлѣдѣльцы содержатъ только 1—2 годовыхъ рабочихъ, жителей окрестныхъ деревень также не нанимаютъ на работы, такъ какъ хозяйства ихъ небольшія, при большемъ же хозяйствѣ держатъ половниковъ. Поденная плата во время полевыхъ работъ на своихъ харчахъ 1 руб., на хозяйскихъ 60 коп., женщинѣ 40 коп.—Небольшое количество жителей волости занимается ремеслами, плотничествомъ, сапожнымъ, кузнечнымъ, шитьемъ овчинъ и валяніемъ валенокъ по заказамъ жителей, причѣмъ нѣкоторые изъ нихъ переходятъ изъ деревни въ деревню. Жители лѣвой стороны р. Лузы, кое-гдѣ занимаются рыболовствомъ (попадаются щуки, головли, сазаны и проч.), причѣмъ рыбу мороженую или соленую продаютъ въ гор. Устюгѣ, для себя же покупаютъ сайду (соленую рыбу плохого сорта изъ рода тресковыхъ, привезенную съ Мурманскаго берега). Много жителей изъ разныхъ мѣстъ волости уходятъ въ отходъ въ разные города, особенно въ Петербургъ и Архангельскъ. Уходящіе въ Петербургъ, работаютъ тамъ на судахъ, возящихъ песокъ; когда же нѣтъ этой работы, занимаются подвозомъ тяжестей, особенно матеріаловъ при постройкѣ домовъ. Небольшая часть уходящихъ служитъ дворниками, еще меньшая—чернорабочими на заводахъ. Нѣкоторое количество уходящихъ въ Петербургъ работаютъ въ большой мастерской мѣстнаго крестьянина, приготавливающей сапожныя колодки. Женщины въ Петербургѣ служатъ горничными, кухарками. Уходящіе въ Петербургъ иногда живутъ тамъ нѣсколько лѣтъ, не являясь въ деревню; немногіе совсѣмъ переселяются съ семействомъ; нѣкоторая часть уходящихъ ежегодно приходитъ домой. Значительно меньшее количество уходитъ на заработки въ Архангельскъ, гдѣ работаетъ въ качествѣ дворниковъ, садовыхъ сторожей, землекоповъ. Въ 1901 году, въ виду слуховъ о томъ, что въ Архангельскѣ ищутъ рабочихъ, многіе направились туда, но этотъ слухъ оказался ложнымъ и движеніе на заработки въ гор. Архангельскъ упало.

Всего было выдано паспортовъ въ Палемской волости съ 1894 по 1903 годъ:

1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
442	556	433	474	583	882	944	984	825	827

Такимъ образомъ количество выданныхъ паспортовъ въ послѣднее пятилѣтіе сильно увеличилось. Несомнѣнно здѣсь имѣли свое значеніе работы по постройкѣ Пермь-Котласской желѣзной дороги, а также слухи о заработкахъ въ Архангельскѣ. Не смотря на то, что по окончаніи постройки желѣзной дороги число уходящихъ въ отходъ нѣсколько упало, относительно оно осталось высокимъ. Ложно предположить, что населеніе втянутое въ отходъ длительнымъ заработкомъ продолжало уходить и по окончаніи его, стараясь найти работу на сторонѣ.

Изъ общаго количества взятыхъ изъ волостного правления паспортовъ, годовыхъ было:

1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
74	113	79	172	295	498	654	654	600	573

Изъ этой таблицы видно, что въ послѣднее время преобладаетъ отходъ на долгие сроки, причемъ количество лицъ уходящихъ на долго быстро увеличивается: въ 1894 году ихъ было 16,5% всѣхъ уходящихъ, въ 1901 году—66,5%, въ 1902 году—69,4%. Слѣдовательно въ 1902 году 7,15% всего населенія уходитъ въ отходъ, причемъ 5,2% населенія уходило на продолжительные сроки; въ 1900 и 1901 году отходъ какъ на короткое время, такъ и на долгій срокъ былъ еще выше. Что касается до заработка во время отхода, то онъ не высокъ. Несмотря на то, что на работахъ въ отходѣ жители скудно питаются, кутятся въ плохихъ помѣщеніяхъ,—особенно уходяще на короткіе сроки, тѣмъ не менѣе домой приносятъ и посылаютъ они очень небольшія суммы, обыкновенно 10—30 р., и только немногіе больше; посылки въ 100 и болѣе р. за годъ являются единичными. Вообще мѣстные промыслы, наемъ на работу и отходъ на сторону даютъ на семью 10—50 рублей, рѣдко больше. Незанимаются тѣмъ или инымъ промысломъ или отходомъ небольшія семьи, у которыхъ хватаетъ хлѣба до новаго урожая, семьи съ недостаточнымъ количествомъ мужскихъ рабочихъ рукъ, вдовы и т. д. Недостающія денежные средства населеніе добываетъ продажей сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, скота, (выкармливаемого и продаваемого ежегодно или черезъ годъ), иногда же продажей послѣдней коровы, лошади, наконецъ нищенствомъ.

Въ этой мѣстности господствуетъ трехполье. Общій надѣлъ на дворъ колеблется отъ 5—25 десятинъ, но встрѣчаются надѣлы и въ 35—45 десятинъ на дворъ. Изъ этого количества пашни очень чемного, отъ 1—5 (рѣдко 6—9) десятинъ; остальное пространство занато преимущественно мелколѣсьемъ. Луговъ въ большинствѣ деревень мало и качество ихъ низкое. Хорошіе луга принадлежатъ частнымъ владѣльцамъ и причтамъ. Огороды очень малы, усадебной земли также небольшое количество у каждого домохозяина. Передѣлы надѣльной земли здѣсь бывають черезъ 12 лѣтъ (раньше бывали черезъ болѣе короткіе сроки); при передѣлѣ земля нарицывается на всѣхъ наличныхъ членовъ семьи мужскаго и женскаго пола, включая и дѣтей. Купленная земля въ селеніяхъ встрѣчается только у отдѣльныхъ хозяевъ; товарищества крестьянъ, купившихъ землю, селятся часто отдѣльнымъ поселкомъ. Слѣдуетъ замѣтить что болѣе 20 лѣтъ здѣсь происходитъ значительное движеніе земельной собственности отъ немногихъ землевладѣльцевъ купцовъ и мѣщанъ къ крестьянамъ и отъ крестьянъ собственниковъ къ надѣльнымъ крестьянамъ. Сначала покупали сѣнокосы. Покупка земли производилась товариществами крестьянъ (4—5 человекъ) изъ богатыхъ деревень, владѣвшихъ большимъ количествомъ земли, и отдѣльными группами мѣщанъ. Всего купленной крестьянами земли считалось въ 1901 году въ Палемской волости 2220 десятинъ, больше, чѣмъ въ каждой изъ остальныхъ волостей Устюгскаго уѣзда. За Палемской волостью слѣдуютъ смежныя, Палуловская съ 1850 десят. купленной крестьянской земли, Усть-Алексѣевская съ 1740 дес., Цѣляковская съ 1965 дес., составляющая подобныя же экономическія условія; въ остальныхъ волостяхъ уѣзда купленной крестьянской земли значительно меньше.—Аренда мало развита въ этой мѣстности.—Въ послѣднее время здѣсь являются жалобы на малоземелье. Въ смежныхъ волостяхъ были уже попытки переселяться.

Скота населеніе имѣетъ значительное количество. Коровы 1—2—4 есть въ рѣдкими исключениями въ каждомъ дворѣ, но онѣ даютъ мало молока (плохой кормъ); обиле молока въ домѣ бываетъ рѣдко. Лошади имѣются въ большинствѣ дворовъ: въ 2, рѣдко въ 3-хъ изъ 15—25 дворовъ нѣтъ лошади, но встрѣчаются деревни съ большимъ числомъ безлошадныхъ (д. Чигра); обыкновенно во дворѣ одна лошадь, рѣдко встрѣчаются двѣ лошади у домохозяина. Свиной держатъ даже многіе бѣдные домохозяева. Богатые крестьяне имѣютъ по нѣсколько овецъ Куръ въ деревняхъ очень мало. Безхозяйственныхъ дворовъ немного (во многихъ деревняхъ ихъ вовсе нѣтъ).

Наемъ односельчанъ и сосѣдей на обработку полей, на молотьбу и на дру-  
гя работы сильно развитъ и для бѣдныхъ семей эти работы являются однимъ  
изъ источниковъ добыванія денежныхъ средствъ. Кратковременные работы, напр.  
участіе въ общей молотьбѣ въ теченіе дня оплачиваются 5—15 копѣйками.

Нищихъ въ деревняхъ въ средніе по урожайности годы бываетъ немного.  
Это—отдѣльные маломощные крестьяне, по большей же части вдовы съ семьями,  
бобыли и т. д. Нищенство здѣсь является подспорьемъ къ занятіямъ земледѣль-  
ческимъ хозяйствомъ.—Всѣхъ платежей на средній дворъ падаетъ 14—20 рублей.  
Недоимочность населенія небольшая. Обыкновенно встрѣчаются недоимки какъ у  
очень бѣдныхъ, такъ и у богатыхъ. Въ долгъ населеніе беретъ преимущественно  
продуктами: рожью, припасами изъ лавокъ, рѣдко—болѣе зажиточные, деньгами.  
Процентъ на ссуды значительный—такъ рожь, при наличной цѣнѣ весной 90 к.,  
продается въ долгъ до новаго урожая по 1 р. 10 к., но въ лавкахъ по общимъ  
заявленіямъ продукты въ долгъ оцѣниваются по обыкновенной цѣнѣ. Очень рѣдко  
берутъ въ долгъ за отработки. Заемъ припасами отдають въ томъ же количе-  
ствѣ, сколько было взято. Отдѣльныхъ крестьянъ—кулаковъ, повидимому здѣсь  
нѣтъ. Вообще заемъ продуктами, по заявленію жителей, сравнительно не тру-  
денъ.—Урожай въ прежніе годы были средніе. Въ 1902 году только въ отдѣль-  
ныхъ мѣстностяхъ сборъ хлѣба былъ хуже, чѣмъ въ предъидущіе годы. Въ  
прошломъ 1903 году урожай былъ плохой: плохо уродилась рожь и яровые хлѣба,  
но хуже всего уродилось сѣно, котораго собрали въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ  
 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$  обычного сбора. Скотъ осенью усиленно били и продавали. Въ октябрѣ  
корова, стоющая 30 рублей, продавалась за 15 руб., лошадь—за 20—25 руб.  
вмѣсто 50 руб. Къ началу декабря цѣны на скотъ еще болѣе упали: на ко-  
ровъ до—7 руб., на лошадей до 5—2 рублей; мясо сильно упало въ цѣнѣ. Не-  
сомнѣнно съ продажей коровъ, явится недостатокъ въ молокѣ, что должно  
особенно отразиться на здоровьи дѣтей; съ продажей лошадей исчезнетъ у  
многихъ хозяевъ заработокъ на извозѣ, дающій нѣкоторой части населенія воз-  
можность купить недостающее количество хлѣба для прокормленія, тамъ же, гдѣ  
его хватаетъ, приобрести для питанія семьи пшеничной муки, мяса и другихъ  
болѣе питательныхъ и удобоваримыхъ пищевыхъ веществъ чѣмъ тѣ, которыми  
постоянно продовольствуются семьи средней состоятельности.

Вообще условія произрастанія хлѣбныхъ и сельско-хозяйственныхъ работъ въ  
этой мѣстности слѣдующія: весна начинается около половины апрѣля и въ про-  
долженіи весны бываютъ частые дожди; лѣто начинается съ конца мая и продол-  
жается до конца августа, часто бываетъ хорошъ и сентябрь. Лѣто бываетъ не  
жаркое, зима стоитъ постоянная безъ оттепелей. Таковъ былъ 1901 годъ. Сѣять  
здѣсь въ концѣ апрѣля, не ранѣе 23-го; сѣнокосъ начинается въ первыхъ чис-  
лахъ юля; приблизительно около Ильина дня начинается жатва, которая продол-  
жается весь августъ и часто захватываетъ большую часть сентября. Сельско-  
хозяйственныя условія прошлаго 190 $\frac{2}{3}$  года были неудачны. Весна началась  
недѣли на 3 раньше обыкновеннаго, дождей было мало. Сѣяли рано, и въ маѣ  
вслѣдствіе плохихъ всходовъ нѣкоторые хозяева перепахивали свои поля, даже  
засѣянные яровыми хлѣбами. Говорятъ, что перепахано было около  $\frac{1}{20}$  всѣхъ  
полей. Травы весной всходили плохо. Въ юнѣ и въ юлѣ во время сѣнокоса пошли  
дожди, такъ что погнуло много сѣна. Дождливое время продолжалось и во время  
жатвы, поэтому хлѣбъ сталъ проростать въ копнахъ и по снятіи лучшее зерно  
осыпалось изъ сноповъ уже на полѣ. Рожь вышла рѣдкой и въ ней появилось  
много сорныхъ травъ. Умолотъ хлѣба былъ плохой и зерно мелкое. Изъ за дож-  
дей осенью 1903 года сѣять пришлось поздно (здѣсь сѣять вскорѣ послѣ Ильина  
дня). Поэтому едва успѣла прорости маленькая слабая зелень, какъ уже начи-  
нались осенніе заморозки. Если весной 1904 года будутъ хоть небольшіе заморозки  
то хлѣбъ погибнетъ по мнѣнію мѣстныхъ жителей. Такимъ образомъ и урожай  
будущаго года пока не обѣщаетъ быть хорошимъ.—Для опредѣленія приблизитель-  
ныхъ размѣровъ крестьянскихъ бюджетовъ въ этой мѣстности взяты 3 бюджета  
наиболѣе бѣдныхъ дворовъ этого района, ведущихъ хозяйство, 1 бюджетъ сред-  
няго по зажиточности хозяйства и 2 бюджета наиболѣе зажиточныхъ дворовъ.

Составъ семьи.	Весъ бюджетъ.	Получает-ся съ хо-зяйства на сумму.	Денежныя затраты.	Продано продуктовъ хозяйства на сумму.	Примѣчанія.
1) Семья изъ 4 чело- в.: 1 мужч. и 1 женщ. рабоч. возр., 1 сынъ 16 лѣтъ въ отходѣ, 2 дѣт. отъ 5—10 л. (д. Высоково).	155 р. 15 к.	131 р. 60 к.	43 р. 50 к.	20 р.	Общ. надѣлъ $19\frac{3}{4}$ дес., изъ нихъ пашни 2 д., сѣнокоса 1 д., огорода $\frac{1}{8}$ дес., скота только 1 лошадь; хлѣба хватаетъ толь- ко до Рождества. Добываютъ хлѣба милостыней на 10 р. Мя- со ѣсть 1 разъ въ годъ, мо- лочныхъ продуктовъ нѣтъ. Не- домка 27 р. 96 к.
2) Семья изъ 7 чело- в.: 1 мужч. и 1 женщ. рабоч. возр., 2 отъ 15—20 л., 2 отъ 5—10 л., 1—1 г. 3 м. (д. Челпаново).	204 р. 55 к.	124 р. 55 к.	91 р.	11 р.	Общ. надѣлъ $18\frac{1}{4}$ дес., изъ нихъ пашни $4\frac{1}{2}$ д., сѣнок. $4\frac{1}{2}$ д., огорода $\frac{3}{4}$ д., скота 1 лошадь, 1 корова и 1 быкъ, 5 куръ; хлѣба хватаетъ только до Рож- дества (прикупаютъ на 40 р. въ годъ), мяса 1 п. въ годъ, рыбы солен. 1 п. въ годъ. Рыбы солен. 1 п. въ годъ. Недомки 5 р. 10 к.
3) Семья изъ 4 чело- в.: 2 мужч. 59 л., сыну 24 г., своихъ 25 л., внучкѣ 2 г. (д. Высоково).	273 р. 35 к.	241 р. 35 к.	52 р.	30 р.	Общ. надѣлъ 3 дес., изъ нихъ пашни $\frac{1}{2}$ дес., сѣнокоса $\frac{1}{4}$ д., огорода 10 к. саж.; хлѣба хва- таетъ до Пасхи, мясо ѣдятъ каждый скоромный день. Не- домки нѣтъ.
4) Семья изъ 10 чело- в.: 3 мужч. рабоч. возр., но 1 изъ нихъ слѣпой и 1— нѣмой, 1—16 л., 5 дѣтей отъ 4—13 л. (д. Чигра).	301 р. 73 к.	174 р. 18 к.	60 р. 55 к.	33 р.	Общ. надѣлъ 37 дес., изъ нихъ пашни $7\frac{1}{2}$ д., сѣнокоса $7\frac{1}{2}$ д., огорода $2\frac{1}{8}$ д., скота 1 лошадь, 2 дойн. коровы, овца 1, куръ 2; хлѣба нехватаетъ около 12 пуд.; мясо употребляютъ 2 раза въ недѣлю. Недомки 6 р. 50 к.
5) Семья изъ 6 чело- в.: 2 мужч. и 2 женщ. раб. возр. и 2 дѣт. отъ 1—2 л. (д. Чигра).	344 р. 18 к.	226 р. 38 к.	129 р. 80 к.	12 р.	Общ. надѣлъ 30 дес., изъ нихъ пашни 6 дес., сѣнокоса 6 дес., огорода 1 дес., скота 1 лош., 3 дойн. коровы, 1 свинья, 1 тел- ка, 3 куры; хлѣба хватаетъ до нов. урожая; мясо ѣдятъ каждый скоромный день, рыбу рѣдко. Недомка 1 р. 50 к. Братъ по- сылаетъ 100 р.
6) Семья изъ 12 чело- в.: 3 мужч. и 2 женщ. раб возр., 1 женщ. 60 л., 6 дѣтей отъ 1—14 л. (д. Лубяны).	493 р.	380 р.	163 р.	50 р. 50 к.	Общ. надѣлъ 31 дес., изъ нихъ пашни 4 дес., сѣнокоса 2 дес., огорода $\frac{1}{8}$ дес.; скота 3 лош., 4 коровы дойныхъ, 2 недойн. 1 свинья, куръ 3; хлѣба хвата- етъ до Ильина дня. Занимаютъ извозомъ, зарабатываютъ з зиму 150 р. Мясо въ скоромн дни ѣдятъ ежедневно, въ постъ —солен. рыбу; чай пьютъ 2 рѣ за въ день.

Примѣчаніе: количество молочныхъ продуктовъ вычислено по общему ра-  
счету для бѣдныхъ и зажиточныхъ хозяйствъ, указанному крестьянами, не вычита  
времени теления коровъ; стоимость грибовъ и мелкихъ продуктовъ съ огоро-  
дъ вычислено въ большинствѣ хозяйствъ по отдѣльнымъ даннымъ. Въ 2-хъ хозяй-  
ствахъ количество хлѣба, употребленнаго на посѣвъ, опредѣлено по общему кол-  
честву посѣва на ту или другую—площадь соответственно даннымъ по другимъ  
хозяйствамъ. Въ послѣднемъ хозяйствѣ количество мяса опредѣлено въ обще-  
мъ цифрѣ аналогично другимъ хозяйствамъ. Количество и стоимость остальныхъ пр-  
дуктовъ и всѣ денежныя затраты каждаго хозяйства опредѣлены на основан-  
подробныхъ показаній самихъ жителей двора. Слѣдуетъ замѣтить, что въ этои

году урожай былъ плоше обыкновеннаго, но за то цѣны на нѣкоторые продукты были выше (напр. на сѣно), такъ что общая стоимость продуктовъ мало измѣнилась сравнительно съ прошлымъ годомъ.

Такимъ образомъ приведенные бюджеты колеблются отъ 155 руб. 15 коп. до 493 руб. при чемъ съ хозяйства получается продуктовъ на 124 руб. 55 коп.—380 руб., денежныхъ тратъ производится на каждое хозяйство отъ 43 р. 50 к. до 163 руб. и продается продуктовъ на 11 р.—50 р. 50 к.

Население въ этой мѣстности живетъ натурально—хозяйственной жизнью, на которую въ недавнее сравнительно время усилилось воздѣйствіе денежнаго хозяйства. Уходяще въ отходъ свыкаются съ болѣе широкими потребностями городовъ, вмѣстѣ съ тѣмъ и въ самой деревнѣ нарастаютъ новыя потребности—еще недавно бывшій въ употребленіи холстъ (пестрядь) замѣняется все болѣе и болѣе ситцемъ, лучина хоть и очень медленно, но замѣняется лампой, и т. д. вслѣдствіе этого и количество денежныхъ затратъ увеличивается, что ведетъ къ необходимости болѣе отчуждать своихъ продуктовъ для продажи или болѣшему числу населения идти въ отходъ и на работы.

Особенно толчокъ этому влиянію дали желѣзныя дороги, Вологодско—Ярославская и отчасти такъ же постройка Пермь—Котласской желѣзной дороги. Впрочемъ заработокъ отъ работъ при постройкѣ послѣдней, былъ преимущественно употребленъ населеніемъ на улучшение своей убогой жизненной обстановки.—Богатымъ мѣстное население назвать нельзя, такъ какъ даже среднимъ по зажиточности хозяевамъ приходится постоянно отыскивать источники дохода, которые бы дали возможность покрыть значительное количество затратъ, необходимыхъ для жизни семьи.

### Условія водоснабженія.

Рѣки, рѣчки и ручьи обыкновенно протекаютъ въ этой мѣстности у подошвы высокихъ отлогихъ холмовъ, на которыхъ расположены деревни; поэтому водою этихъ источниковъ жители пользуются только для мытья бѣлья и иногда для водопоя скота, для питья же пользуются водою въ большинствѣ случаевъ изъ колодцевъ. Немногія селенія берутъ воду изъ рѣчекъ, протекающихъ возлѣ деревень, не смотря на то, что въ верстахъ въ 4—5 выше деревни въ этой рѣчкѣ моютъ бѣлье жители вышележащихъ деревень (д. Астафьевское); иногда жители замого селенія моютъ утварь выше мѣста, изъ котораго берутъ воду (д. Гробицево). Нѣкоторыя деревни пользуются водою изъ ключей, вытекающихъ изъ подошвы холма, при чемъ вставляютъ деревянный длинный желобъ въ мѣстѣ выхода ключа. Колодцы располагаются или на склонѣ холмовъ, часто одинъ на всю деревню въ 10—20 дворовъ, но болѣею же частью въ самой деревнѣ около домовъ. Обыкновенно глубина колодцевъ 4—5 саженой, рѣдко пользуются водою на меньшей глубинѣ изъ прослоекъ песка между глинистыми слоями. Стоки съ дворовъ и улицъ часто направляются къ колодцамъ, около которыхъ по бокамъ иногда бываютъ устроены канавки, отводяще воду при небольшомъ ея количествѣ. Нерѣдко встрѣчаются колодцы съ ветхимъ, плохимъ срубомъ; въ половинѣ колодцевъ нѣтъ общихъ бадей и жители изъ этихъ колодцевъ черпаютъ воду каждый своимъ ведромъ. Крышки у колодцевъ встрѣчаются въ очень рѣдкихъ случаяхъ; навѣсъ надъ колодцемъ есть только при волостномъ правленіи. Достаютъ воду приблизительно изъ  $\frac{3}{4}$  всѣхъ колодцевъ журавлемъ и только въ отдѣльныхъ колодцахъ посредствомъ каната и вала, въ остальныхъ колодцахъ черпаютъ своими ведрами, опускаемыми на веревкѣ. Окружность колодца часто нѣсколько приподнята, иногда убита глиной и прикрыта досками. Высота сруба надъ землей обыкновенно около  $\frac{3}{4}$  аршина, но нерѣдко встрѣчаются колодцы, гдѣ срубъ кончается на уровнѣ земли. Такие колодцы особенно тѣ изъ нихъ, которые находятся на склонѣ холма по улицамъ несомнѣнно загрязняются стоками воды съ послѣднихъ (д. Родионова, Мартицево и Чигра). Около колодцевъ почти повсюду находится колода, изъ которой поятъ скотъ; она примыкаетъ къ стѣнкѣ колодца и при плохихъ срубахъ вода, которую пьетъ скотъ, просачивается обратно въ колодецъ (д. Гробицево). Кругомъ колодца разсыяны экскременты жи-

вотныхъ. Чистятся колодцы разъ въ 2—3 года. Глубокіе колодцы на вершинѣ холмовъ не даютъ колебаній уровня воды, колодцы же на склонѣ холма даютъ значительное повышеніе уровня воды весной. Колодцы, питающіеся верхней подпочвенной водой иногда вычерпываются. Обыкновенно въ деревнѣ бываетъ 3—4 колодца, такъ что изъ каждаго пользуются водою по нѣсколько дворовъ.

Воды рѣкъ загрязняются въ этой мѣстности полосканіемъ бѣлья и стоками съ улицъ и дворовъ. Ленъ и коноплю здѣсь въ рѣкахъ не мочатъ, а при обилии въ воздухѣ осенью влаги, растилаютъ на землѣ и такимъ способомъ ихъ вымачиваютъ. Спуски водъ изъ селенія съ улицъ бываютъ и выше того мѣста, гдѣ берутъ воду, но стараются брать воду выше селенія. Ключи или вытекаютъ по жолобамъ изъ подъ холмовъ или же каптируются срубомъ, но плохое содержаніе срубовъ, рѣдкая очистка дна колодца и черпаніе своими ведрами уменьшаютъ хорошее качество воды ключа, да и находятся они часто на склонѣ ближе къ подошвѣ холма, на которомъ расположено селеніе и потому возможно загрязненіе ключа стоками съ улицъ.

Воду берутъ изъ рѣчекъ съ берега, иногда же съ мостиковъ. Качества рѣчной, колодечной и ключевой воды по внѣшнему виду и физическимъ свойствамъ, кажутся хорошимъ. Вода въ колодцахъ жестковатая и иногда чуть-чуть солонватая, а въ ключахъ и рѣчкахъ—мягкая.

Хозяйственную утварь жители деревень моютъ въ избахъ или же около избъ. Бѣлье холщевое обыкновенно бучатъ въ кадкѣ съ нагрѣтой водой, потомъ полощутъ; ситцевыя же вещи моютъ мыломъ и затѣмъ полощутъ. Очень часто въ деревняхъ встрѣчаются поварни. Это довольно помѣстительный срубъ, часто съ плохой крышей; въ немъ раскаленными на очагѣ камнями нагрѣваютъ воду въ кадкахъ и бучатъ въ нихъ бѣлье; въ поварняхъ же варятъ пиво предъ большими праздниками. Одна поварня служитъ для всей деревни. Располагаются онѣ около рѣкъ или въ лощинахъ, тутъ же находится колодець.

Лошадей обыкновенно гоняютъ на водопой на рѣку, коровъ же поятъ у колодцевъ.

### Загрязненіе улицъ и площадей.

На улицахъ въ избыли скопляется навозъ; особенно много его накапливается за зиму. Весной при таяннн снѣга собравшіяся нечистоты впитываются въ почву или стекаютъ вмѣстѣ съ талой водою въ рѣки и ручьи. Застойныхъ лужъ въ деревняхъ не встрѣчается. Улицы лѣтомъ метутся, иногда разъ въ недѣлю, чаще же только къ большимъ праздникамъ. Пищевыя отброски изъ домовъ идутъ скоту, остальные отбросы выбрасываются на дворъ, туда же выливаются и помои часто впрочемъ помои выливаются на улицу сбоку отъ избы, въ 3—4 саж. отъ нея. На закрытомъ и плохо провѣтриваемомъ дворѣ скопляется навозъ за цѣлый годъ; дворъ расположенъ въ 1—2 саж. отъ избы и отдѣленъ бревенчатой стѣной отъ сѣней, изъ которыхъ ведутъ двери во дворъ. Въ началѣ лѣта (въ іюнѣ) навозъ вывозятъ въ полѣ. Правильныхъ стоковъ и канавъ по сторонамъ улицы нигдѣ нѣтъ. Скотъ бьютъ около избы и на дворахъ.

### Жилище.

Сбоку избы поднимается обычно ветхая лѣстница въ большія сѣни, въ которыя открываются двери избы. Внутреннее пространство жилой избы бываетъ достаточно обширно, (обыкновенно  $8 \times 8 \times 3\frac{1}{2}$  куб. арш.); справа или слѣва отъ входа находится большая русская печь, грязная съ отнавшей штукатуркой, съ лжанкой на печи отъ которой до противоположной стѣны идутъ полати, занимающія  $\frac{1}{4}$  верхней части избы. Около печки пристроенъ входъ (дверь) въ подполье. Избы содержатся обыкновенно грязно, полъ, лавки, стѣны рѣдко бываютъ чистыми. У нѣкоторыхъ (немногихъ) домохозяевъ есть вторая изба; она значительнее чище первой. Окна въ избахъ обыкновенно расположены по 3 на лицъ одно большое въ срединѣ ( $1 \times 3\frac{3}{4}$  арш.) и 2 маленькихъ ( $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$  арш.) по бокамъ и въ боковой части избы—одно большое и одно маленькое; маленькіе окна

высоту меньше ширины окна. Во второй избѣ, гдѣ онѣ есть, окна обыкновенно больше. Рамы въ окнахъ зимой нерѣдко бываютъ одиночныя. Въ избѣ на палатахъ и на стѣнѣ находится много верхней одежды, нерѣдко бѣлье; часто висятъ въ избѣ грязныя тряпки. Спятъ жители въ большинствѣ случаяхъ на палатахъ, подъ себя подкладывая соломенники (часто на двухъ—однѣ), прикрываются одѣялами изъ кудели покрытыми лоскутами, раздѣваются обыкновенно до рубашки. Иногда въ углу около двери стоитъ плохонькая деревянная кровать или составныя скамьи; на нихъ лежатъ тюфяки и подушки; часть членовъ семьи спитъ здѣсь. Тюфякъ и подушки встрѣчаются во всѣхъ домахъ. Нерѣдко часть избы около печи съ однимъ окномъ отдѣляется занавѣской (кутъ). Около печи по стѣнкѣ помѣщается узкій столъ, соединенный съ припечкомъ, затѣмъ полки для посуды, иногда шкафикъ-поставецъ. Посуда обыкновенно бываетъ глиняная, рѣдко для бѣды есть фаянсовая посуда, да и то въ небольшомъ количествѣ. Въ избѣ часто помѣщаются мѣшки съ рожью, сушится кудель; въ избѣ же подъ лавкой устроена клѣтка для куръ, изрѣдка въ ней кормятъ молодой скотъ (поросятъ). По большей части въ старыхъ домахъ избы внутри ветхи, припечекъ покосился, мебель скудная; изба поэтому производитъ убогое и жалкое впечатлѣнiе; мебель въ избѣ—лавки по стѣнамъ, столъ, обыкновенно ветхій и небольшой; не часто встрѣчается шкафъ-поставецъ. Рѣдко въ избахъ встрѣтишь часы; иногда столъ и припечекъ раскрашены. Въ старыхъ избахъ холодно, изрѣдка и сыро. Года два тому назадъ часто встрѣчалась сырость и на стѣнахъ, но съ тѣхъ поръ жители научились ставить въ избахъ вторую небольшую печь изъ кирпича, соединенную съ трубой русской печи желѣзными составными трубами и сырыхъ избъ стало меньше. Изъ инструментовъ для работы въ избахъ осенью встрѣчались только прялки (ручныя, самопрялокъ нѣтъ). Воздухъ утромъ въ избѣ сравнительно чистъ (если не сушится въ избѣ кудель, что сильно загрязняетъ воздухъ), но уже съ полудня онъ становится жаркимъ и загрязненнымъ, вечеромъ онъ дѣлается жаркимъ какъ въ банѣ, душнымъ, дымнымъ отъ лучины и загрязненнымъ. Вентиляция достигается только открыванiемъ дверей и въ курныхъ избахъ открыванiемъ отверстiя подъ потолкомъ надъ полатами во время пропуска дыма. Слѣдуетъ упомянуть о большемъ количествѣ таракановъ въ избахъ, такъ что даже неприхотливые жители въ концѣ концовъ бываютъ не въ состоянii терпѣть и тогда зимой выходятъ къ сосѣдямъ, открывая окна на 2—3 дня, чтобы выморозить таракановъ. На небольшое время это помогаетъ, но потомъ опять тараканы появляются въ изобилии.

Окопki въ домѣ обыкновенно устроены высоко надъ землей (такъ какъ подъ поломъ находится высокое подполье). Въ виду малаго размѣра оконъ, въ избѣ темновато, но за то сохраняется теплота, что особенное имѣетъ значенiе при одиночныхъ рамахъ; иногда въ нѣкоторыхъ избахъ на зиму закладываютъ окна на <sup>3</sup>/<sub>4</sub> снаружи куделью, отъ чего скудная и безъ того свѣтовая площадь, значительно уменьшается и въ избѣ дѣлается темно и днемъ; у бѣдныхъ часто одна рама или часть той или другой рамы бываютъ заключены досками, такъ какъ не въ состоянii вставить разбитыхъ стеколъ. Полъ вездѣ въ избахъ одиночный, подъ поломъ находится подполье (около 2 аршинъ высоты), помѣщающееся на землѣ. Въ избахъ съ одиночными рамами обыкновенно вся жизнь обитателей избы проходитъ на полатахъ, да и вообще полати играютъ громадную роль въ устроенной крайне нераціонально для жилища человѣка избы. При открыванii двери постоянно дуетъ изъ холодныхъ сѣней, только на полатахъ поэтому можно сохранить дѣтей отъ холоднаго воздуха; затѣмъ послѣ продолжительной работы на холоду необходимо скоро отогрѣться, въ избѣ это можно дѣлать только на полатахъ. Несомнѣнно, что полати являются крайне вредными, какъ какъ здѣсь въ узкомъ сравнительно пространствѣ ночью спитъ вся семья.—Вторая изба, гдѣ она есть, часто не отдѣлана, нѣтъ печи и т. д.; иногда она меньше но часто и больше зимней избы. Рѣдко у зажиточныхъ—изъ одной избы есть прямо дверь во вторую избу—избы сообщаются, обыкновенно же входъ въ каждую избу бываетъ изъ сѣней. Часто во второй избѣ живетъ другой домохо-



зяняъ (братъ и т. д.). Сзади избы пристроено, какъ было уже упомянуто, бревенчатое зданіе—дворъ, вверху котораго помѣщается сѣноваль—къ нему снаружи ведетъ широки бревенчатый накатъ, внизу же помѣщается дворъ съ хлѣвомъ для скота, а также сарай для телѣгъ, саней и т. д. Избу и дворъ соединяютъ сѣни, имѣющія видъ корридора (2—3 сажени ширины), иногда съ выходомъ съ одной и съ другой сторонъ, иногда же кончающіяся стѣной. Сѣни широки; въ нихъ помѣщаются разныя хозяйственныя принадлежности и въ нихъ же выходятъ двери кладовокъ—клѣтѣй помѣщающихся рядомъ съ сѣноваломъ.

Подводя итоги состоянью жилища мы должны отмѣтить, что даже у средней зажиточности крестьянъ избы внутри являются ветхими, неуютными, грязноватыми, темными, иногда холодными, съ обветшалой скудной мебелью (столъ, лавки, иногда кровать; очень рѣдко одинъ два стула).—Все меньше и меньше въ этой мѣстности остается курныхъ избъ, которыя лѣтъ двадцать тому назадъ, повидимому, встрѣчались часто. Курная изба представляетъ внутри большую (обыкновенно  $9 \times 9 \times 3\frac{3}{4}$  куб. арш.) избу изъ очень толстыхъ бревенъ. Потолокъ и стѣны покрыты сильно копотью. Надъ печкой есть отверстие съ трубой, въ которое и проходитъ дымъ; при топкѣ открывается дверь для тяги. Но такихъ курныхъ избъ мало; чаще надъ полатами есть отверстие, въ которое и выходятъ дымъ. Обыкновенно курныя избы теперь передѣлываются на бѣлыя. Для этого между трубой изъ печи и трубой крыши вставляется во время топки маленькая желѣзная труба; позже дѣлаютъ постоянную трубу. Курныя избы имѣютъ одиночныя рамы, узенькія окна (иногда всѣ окна маленькія); внутренни видъ этихъ избъ напоминаетъ видъ ветхой избы; въ нихъ холодно и сыро и жители держатся больше на полатахъ. Вѣроятно прежде въ такихъ избахъ обитали большія семьи теперь же раздѣлившіяся: Кромѣ большихъ избъ встрѣчаются въ селеніяхъ, по рѣже, очень маленькія избы—хибарки (иногда  $5 \times 5 \times 3\frac{3}{4}$  куб. арш.), столь тѣсныя, что надобно удивляться, какъ въ такой избѣ можетъ помѣщаться 5—7 человѣкъ семьи. Но иногда и при двухъ избахъ у средней зажиточности крестьянъ, обильная семья ютится въ тѣсномъ помѣщеніи, въ то же время, когда есть вторая изба, очень чистая, прекрасно отдѣланная, съ большими окнами, но холодная такъ какъ „все не соберутся поставить печь“, служить она зимой для склада пищевыхъ веществъ: мяса, молока, масла и т. д.; лѣтомъ же въ ней живутъ. Впрочемъ часто на вопросъ о причинѣ такого распредѣленія помѣщеніи, отвѣчаютъ, что въ малой избѣ теплѣе. Дѣйствительно вопросъ о топливѣ при обезлѣсеніи этой мѣстности является важнымъ вопросомъ для многихъ; за дровами надо ѣздить верстъ за 10—15 отъ селенія. Въ новыхъ домахъ построенныхъ изъ болѣе тонкаго лѣсу и меньшаго размѣра, чѣмъ старыя избы, окна дѣлаются большими и жители при двухъ избахъ живутъ въ той, которая, больше если она теплая, но такихъ домовъ въ деревняхъ мало (1—2 въ селеніи).

Хлѣбъ и пищевыя вещества жители сохраняютъ въ подпольѣ дома. Бѣлье и лишняя одежда лежитъ въ кладовкахъ. Матрацы, подушки, одѣяла остаются весь день на полатахъ, разбросанными, неприбранными. Обстановка жилища лучше описанной, только у лавочниковъ, (часто изъ мѣстныхъ жителей); у нѣкоторыхъ изъ нихъ встрѣчаются отдѣльныя отъ общаго помѣщенія комнаты хорошия деревянныя кровати, нѣсколько столовъ, покрытыхъ скатертями, цвѣты на окнахъ, швейныя машины и т. д., но это встрѣчается въ немногихъ селеніяхъ и вообще большая рѣдкость; у нѣкоторыхъ ремесленниковъ помѣщеніе больше—нѣсколько избъ, и содержатся онѣ чисто. Отхожее мѣсто при домѣ—большая рѣдкость; обыкновенно въ цѣлой деревнѣ нѣтъ ни одного дома съ отхожимъ мѣстомъ. Гдѣ они есть, то устроены въ самомъ строеніи, въ сѣняхъ и очень примитивны: не всегда есть закрытый чуланъ (только при земскихъ станціяхъ), иногда въ сѣняхъ за лѣстницей, на сѣновалѣ, въ уголку помѣщается стульчакъ или просто пролетъ, отдѣляемый вертикально стоящей доской безъ верхней доски; иногда бываетъ и одно только отверстие въ полу; экскременты повсюду падаютъ прямо во дворъ. Содержатся отхожія мѣста обыкновенно чисто, вѣроятно потому, что жители ими мало пользуются.

*Отопление.* Отапливаются жилища дровами, которых запасают съ осени за 10—15 верстъ отъ деревни, такъ какъ лѣсъ около деревни бываетъ очень плохъ. Вообще чувствуется нѣкоторый недостатокъ въ топливѣ, тѣмъ болѣе, что приходится тратить нѣкоторую часть лѣса на подсѣки для льна (см. выше) и продавать возъ или два дровъ въ Устюгъ, для добыванія денежныхъ средствъ для нуждъ семьи. О курныхъ избахъ сообщено выше; обыкновенно избы бываютъ бѣлыми.—Очень часто, кромѣ русской печи есть и вторая маленькая кирпичная печь. Руския печи быстро повышаютъ температуру воздуха, но быстро и остываютъ, такъ что тамъ, гдѣ есть только русская печь, по утрамъ зимой бываетъ холодно. Маленькая печь является значительнымъ подспорьемъ для удержанія тепла въ избѣ. Въ отдѣльныхъ избахъ часто угорають.

*Освѣщеніе.* Для освѣщенія вездѣ въ этой мѣстности служить лучина. Правда, у болѣе зажиточныхъ виситъ простенькая лампа—надъ столомъ, но ее зажигаютъ рѣдко. Лучина вставляется въ желѣзный расчепецъ, укрѣпленный въ подставку; при освѣщеніи лучиной приходится кому-либо постоянно обламывать обгорѣвшую часть лучины и вставлять новую, какъ только одна сгоритъ. При этомъ не бываетъ ровнаго свѣта, что такъ важно при работѣ: лучина то меркнетъ почти до полного потухания, то вспыхиваетъ яркимъ пламенемъ. Нс самый главный вредъ отъ освѣщенія лучиной тотъ, что воздухъ и безъ того плохой въ избѣ къ вечеру, сильно портится отъ нея: онъ становится дымнымъ и ѣстъ глаза.

*Одежда и обувь.* Въ избѣ находится нѣкоторое количество верхней одежды и рубахъ, чтобы имѣть ихъ подъ рукой для той или иной работы на дворѣ, въ лѣсу и т. д. Остальная верхняя одежда и бѣлье сохраняются въ кладовкахъ. Бѣлья у бѣдныхъ недостаточно, у средней зажиточности хозяевъ есть его смѣнъ по пяти. Смѣняется оно 1 разъ въ двѣ недѣли, при грязной же работѣ 1 разъ въ недѣлю. Одежда у мужчинъ состоитъ изъ пестрядныхъ шароваръ и холщевой, чаще ситцевой рубашки, у женщинъ изъ ситцеваго сарафана и холщевой рубашки. Верхняя одежда у бѣдныхъ рваная и плохая. Обувь зимой повсюду валенки, лѣтомъ же у зажиточныхъ и среднихъ хозяевъ—сапоги (но дѣти бѣгаютъ босикомъ), въ бѣдныхъ же семьяхъ лапти; чаще же лѣтомъ ходятъ босикомъ и взрослые въ бѣдныхъ семьяхъ.

*Бани.* Общественныхъ бань въ деревняхъ нѣтъ, бань частныхъ въ деревнѣ 5—10. Это очень маленькія ветхія избенки  $4 \times 4 \times 2^{3/4}$  вмѣстимостью, съ землянымъ или устланымъ неплотно досками, поломъ, курныя, съ маленькимъ ( $1/2 \times 1/4$  арш.) скошечкомъ. По стѣнамъ располагаются лавки; въ углу находится очагъ изъ сложенныхъ камней съ подтопкой. Содержатся бани грязно. Очень часто жители заражаются чесоткой въ баняхъ. Располагаются бани въ рядъ по берегу рѣчки или по лощинѣ полъ холмомъ; рядомъ находится колодець, питающийся верхней водой или ключемъ, въ колодець можетъ набѣгать весенняя вода. Отмывныя воды уходятъ подъ полъ и впитываются въ землю. Хозяева, неимѣющие бань, пользуются ими отъ сосѣдей, которые охотно даютъ баню. Моются въ баняхъ черезъ двѣ недѣли, иногда же и по одному разу въ недѣлю; при мытьѣ употребляется мыло. Слѣдуетъ отмѣтить, что въ баняхъ же осенью треплютъ ленъ.

### Пища.

Населеніе питается, преимущественно, грубой однообразной растительной пищей, соотвѣтственно главнымъ добываемымъ продуктамъ. Молоко служитъ для питания не часто, такъ какъ коровы даютъ очень мало молока и чаще изъ него скапливаютъ масло для собственныхъ надобностей и для продажи.

Въ отличіе отъ населенія черноземной полосы Росси, болѣе зажиточная часть населенія питается мясомъ и рыбой. Бѣдныя семьи питаются этими продуктами не чаще одного раза въ мѣсяцъ, (даже только по 1 разу въ годъ) средніе по зажиточности семьи ѣдятъ мясо и рыбу черезъ 1—2 дня и зажиточныя ежедневно. Правда количество мяса потребляемое въ день всей семьей очень мало. Обыкновенно въ день идетъ на семью въ 2—3 взрослыхъ и 3—4 дѣтей фунта—2 рѣдко 3, мяса. Ѣдятъ коровье или свиное соленое мясо; бьютъ скотину козепью и солятъ. Весной когда не достаетъ мяса, его прикупаютъ; ѣдятъ

тогда мясо рѣже. Свѣжую рыбу рѣдко ѣдятъ, обыкновенно же покупаютъ соленую сайду (изъ рода тресковыхъ), которая ловится и солится на Мурманскомъ берегу Кольскаго полуострова. Изъ овощей—картофель, главный продуктъ ежедневнаго стола крестьянъ, остальныхъ овощей недостаточно; капуста встрѣчается приблизительно меньше, чѣмъ въ половинѣ селеній области; иногда ее немного прикупаютъ. Брюквы и рѣпы сажаютъ немного. Въ большемъ количествѣ сбѣтся горохъ, который измолотымъ въ муку идетъ на тяжелыя пироги съ горохомъ. Зеленыхъ овощей очень мало: немного употребляется зеленого лука, (огурцовъ нигдѣ нѣтъ); изъ корнеплодовъ чаще всего употребляется рѣдька. Ежедневный столъ состоитъ изъ хлѣба, картофеля, молока, супа—иногда съ мясомъ и капустой, часто же постнаго съ картофелемъ, (при чемъ постнаго масла идетъ очень мало), обыкновенно соленыхъ грибовъ, которыхъ здѣсь каждая семья старается приготовить побольше, изрѣдка пареной брюквы и рѣпы. Ѣдятъ 3—4 раза въ день: утромъ завтракаютъ грибами, картофелемъ, молокомъ; въ полдень обѣдаютъ (на обѣдъ не всегда бываетъ горячее); при работѣ бываетъ паузинъ (на ходу чѣмъ нибудь), вечеромъ ужинаютъ.

*Примѣчаніе:* Зажиточная семья изъ 6 человѣкъ, изъ которыхъ 3 взрослыхъ отъ 20—59 лѣтъ, одинъ старикъ больше 60 лѣтъ, 1 подростокъ 15—19 лѣтъ и 1 ребенокъ отъ 5—9 лѣтъ, тратятъ въ день мягкаго хлѣба 10 фун., мяса 2 ф., картофеля—5 ф., капусты 4 ф., молока 1—2 кринки (1—2 ф.); въ постные дни за исключениемъ мяса и молока—грибовъ соленыхъ 2 $\frac{1}{2}$  ф. Ежедневное меню (кромя хлѣба) средней по зажиточности семьи состоящей изъ 3 взрослыхъ отъ 20—69 л. и 1 ребенка 2 годов., на семью въ скоромные дни: супъ съ мясомъ (мяса 2 фунта, овсяной крупы  $\frac{1}{4}$  фунта), картофель съ мясомъ (картофеля 3 ф., скоромнаго масла  $\frac{1}{4}$  фунта), овсяная молочная каша (овсян. крупы  $\frac{1}{2}$  фунта молока 1 фун.; въ постные дни: грибовъ большую тарелку, картофеля 5—6 ф., постнаго масла  $\frac{1}{4}$  фунта, соленой рыбы—1 фунтъ. Такъ какъ постнаго масла всего израсходовано этой семьей въ годъ 10 фунтовъ и соленой рыбы 1 фунтъ, но слѣдовательно постное масло и соленую рыбу она употребляетъ изъ каждыхъ 3 постныхъ дней только въ одинъ день, въ остальные 2 постные дня обходится безъ постнаго масла и рыбы (считаемъ въ году около 160 постныхъ дней). У бѣдныхъ исключается мясо, по большей части капуста; количество молока идущее на день меньше.

Обыкновенно больше всего во время ѣды употребляется хлѣба. Хлѣбъ изъ ржаной муки безъ примѣсей ѣдятъ менѣе охотно, обыкновенно же прибавляютъ къ ржаной мукѣ, рѣдко  $\frac{1}{4}$ , большею же частью  $\frac{1}{3}$  овсяной муки; этотъ хлѣбъ въ отличіе отъ ржаного хлѣба носитъ названіе мягкаго хлѣба. Онъ дѣйствительно легче ржаного хлѣба, воздревать и достаточно питателенъ. Изъ ячменной муки пекутъ лепешки съ картофельной или гороховой кашей; онѣ бываютъ вкусны горячими, но вскорѣ черствѣютъ и становятся плотными. Ржаной хлѣбъ въ этомъ году, въ виду того что мука плоха, выходитъ невкуснымъ и плохо пропекается; обыкновенно же какъ ржаной хлѣбъ, такъ и мягкіе бываютъ вкусными. Бѣлый хлѣбъ ѣдятъ, да и то не всѣ, только по большимъ годовымъ праздникамъ. При побѣздѣ на ярмарки привозятъ низшаго сорта баранки.

Посты строго соблюдаются не смотря на то, что обыкновенно постная пища очень плохо переносится; это сказывается въ усиленіи заболѣваній желудочно-кишечными расстройствами, при чемъ сами крестьяне отмѣчаютъ, что страданіе явилось послѣ питанія постной пищей во время поста. Вскармливаніе грудныхъ дѣтей производится крайне негигіенично. Съ первыхъ же дней дѣтямъ даютъ соску изъ хлѣба или же прямо прикармливаютъ жеванной кашей, бубликомъ или хлѣбомъ. Объясняютъ это питаніе грудныхъ дѣтей тѣмъ, что молока ребенку мало. Съ перваго же мѣсяца начинаютъ прикармливать ребенка и коровьимъ молокомъ, давая его пзъ рогового рожка съ соской отъ коровьяго вымени; рожокъ обыкновенно бываетъ грязенъ, соска прокисла. Въ послѣднее время хоть рѣдко, но стали встрѣчаться резиновые соски. Потребность въ нихъ есть и какъ только въ нашей амбулаторіи стали онѣ бесплатно раздаваться, тотчасъ явилось много просьбъ отпустить соску.

Изъ напитковъ чай употребляется ежедневно по 1 разу въ день (при гостяхъ и чаще) только зажиточными крестьянами, крестьяне средней зажиточности пьютъ его по 2—3 раза въ недѣлю, бѣдные же очень рѣдко: его замѣняетъ въ этой мѣстности квасъ, который запасаютъ въ каждомъ домѣ; квасъ во многихъ хозяйствахъ дѣлается на сырой водѣ. Вино (казенное) употребляется здѣсь не часто. Въ обыкновенные праздники пьютъ его немного, но во время большихъ праздниковъ и свадебъ, выпиваютъ значительное количество вина, при чемъ даютъ его и дѣтямъ.

Приводимъ здѣсь нѣкоторыя данныя о приходящихся за годъ на все хозяйство и на каждого взрослого члена семьи количество продуктовъ въ 5 крестьянскихъ хозяйствахъ мѣстности—въ 1-мъ зажиточномъ хозяйствѣ, въ 1 среднемъ по зажиточности и въ 3 бѣдныхъ хозяйствахъ, вмѣстѣ съ прикупаемыми и получаемыми посредствомъ займовъ продуктами. Изъ общаго количества овса, ячменя и отчасти ржи къ сожалѣнiю не удалось выдѣлать долю, идущую на кормъ скоту. Количество сѣмянъ, а также количество проданнаго хлѣба исключалось. Затѣмъ количество молочныхъ продуктовъ въ большинствѣ взятыхъ хозяйствъ, опредѣлялось въ общемъ количествомъ молока по расчету удою лѣтомъ и зимой въ бѣдныхъ и богатыхъ хозяйствахъ, какъ указывалось мѣстными жителями, безъ вычета времени теления коровъ. Дѣти до 15 лѣтъ принимались за 1/2 ѣдоковъ.

I. Зажиточная семья (д. Чигра), состоящая изъ 6 человекъ, изъ которыхъ отъ 1—4 л.—2 и отъ 20—59 л.—4.

(Скота: дойныхъ коровъ—3, телка—1, лошадь —1, свинья—1, куръ—3; хлѣба хватаетъ до новаго урожая).

Продуктовъ употреблено за годъ.	Ржи	Овса.	Ячменя	Картофля	Мяса.	Сало	Кочерыжки	Молоко
для хозяйства . . .	95 п.	47 п.	41 п.	20 мѣр.	5 п.	3 п.	100	3018
							кочновъ	малыхъ кривокъ (фунт.).
на 1 взрослого . . .	19 „	9,5 „	8,2 „	4 „	1 „	24 ф.	20 „	604 „

Кромѣ того употреблялись постное масло, грибы—вышло 2 ушата за годъ, горохъ, голландка, рѣпа, лукъ, сахаръ.

II. Средняя по зажиточности семья состоящая изъ 4 человекъ: 3 взрослыхъ отъ 24—59 лѣтъ и 1 ребенка 2 лѣтъ (д. Высоково).

Продуктовъ употреблено за годъ	Ржи	Овса.	Ячменя	Картоф.	Грюквы	Рѣпы	Мяса	Хлѣба	Шеничъ	Сметан.	Скорома масла	Постная говяд.	Молока.	Чаю	Сахар	Одкы
для хозяйства	33,6п	76п.	71,5п	10 мѣр	1/4 м.	5 п.	2 п.	10ф.	20ф.	1/2 п.	10 ф.	848	1 ф.	10ф.	1 вед	
				мѣр									крив.			
на 1 взрослого	9,6п	26 „	21,7 „	2,86	0,28 „	0,14 „	1,4 „	0,57 „	2,86 „	5,7 „	17 ф	2,6 „	21 ф.	2,5 „	2,86	

Кромѣ того употреблялись, грибы и лукъ (1 рѣпето). (Хватаетъ своего хлѣба до Пасхи).

III. Бѣдная семья (д. Чигра), состоящая изъ 10-ти человекъ, изъ нихъ 1—4 л.—1, 5—9 л.—2, 10—14 л.—2, 15—19 л.—2, 20—59 л.—3 (изъ послѣднихъ только два работника, одинъ же слѣпой). (Скота: 1 лошадь, 2 дойныхъ коровы).

Продуктовъ употреблено за годъ.	Ржи.	Овса	Ячменя.	Карто-Голхан. феля. (брюкв)	Мяса.	Сало	Кочерыжки	Бѣлой Муки	Молока
Для хозяйства . . .	63,5п.	32,5п.	32,5п.	100м.	5 м.	7 п.	1/2 п.	100	5 ф.
								кочн.	мал. кр. (фунт.)
на 1 взрослого . . .	8,5 „	4,3 „	4,3 „	1,3 „	0,7 „	36 ф.	2,7ф.	13,3 „	0,7 „

(Хлѣбъ не хватаетъ до новаго урожая, прикупаетъ 11 пуд. ржи).

IV-я. Бѣдная семья (д. Челпаново), состоящая изъ 7 человѣкъ 1—4 л.—1, 5—9 л.—1, 10—14 л.—1, 15—19 л.—1, 20—59 л.—2. (Скота: 1 лошадь, корова и быкъ).

Продуктовъ употреблено за годъ.	Ржи.	Овса и ячменя	Картоф.	Мяса.	Рыбы соленой	Масла скоромн	Масла постнаго
На хозяйство . . . . .	80 пуд.	26 пуд.	15 мѣр.	1 пуд.	1 пуд.	10 фун.	3 фун.
На 1 взрослога . . . . .	14,5 п.	4,7 п.	2,7 п.	7,27 ф.	7,27 ф.	1,818 ф.	0,545 ф.

Употреблялись кромѣ того грибы, молоко (725 кринокъ безъ количества, израсходованнаго на масло), рѣдька, лукъ, брюква (Своего хлѣба хватаетъ только до Рождества).

V. Бѣдная семья. (д. Высокое), состоящая изъ 5 человѣкъ: 5—9 л.—1, отъ 10—14 л.—1, 15—19 л.—1, 20—59 л.—2. (скота—только одна лошадь).

Продуктовъ употреблено за годъ.	Ржи.	Овса.	Ячменя.	Мяса.	Рыбы
На хозяйство . . . . .	27 пуд.	70 пуд.	50 пуд.	2 $\frac{1}{2}$ фун.	6 $\frac{1}{4}$ фун.
На 1 взрослога . . . . .	6,77 п.	17,5 п.	11,25 п.	0,5 ф.	1,56 ф.

Молока и молочныхъ продуктовъ нѣтъ. Питаются картофелемъ (круглый годъ), солеными грибами (большую половину года). Пшено употребляютъ только по большимъ праздникамъ (израсходовано его за годъ на 20 копѣекъ), бѣлый хлѣбъ 1 разъ въ годъ; мясо ѣстъ семья одинъ разъ въ годъ, рыбу 2 раза въ годъ; (своей ржи хватаетъ только до Рождества; недостающее количество собираетъ милостыней и беретъ займы).

*Обычаи населенія.* Мѣстные обычаи—это обычаи, свойственные темному, живущему въ первобытныхъ условіяхъ населенію. Не только посѣщаютъ заразныхъ больныхъ, но и сами больные, даже съ высокой температурой, стараются вылѣзти изъ избы къ сосѣду, гдѣ веселѣе. На указаніе хозяевамъ, что семья ихъ можетъ заболѣть, обыкновенно отвѣчали, что немовко не принять гостя. Съ умершимъ отъ заразныхъ болѣзней прощаются, цѣлуютъ ихъ въ лобъ, или вѣнчикъ, надѣваемый на лобъ. Вслѣдствіе свадьбы, похоронъ, на которыя собираются жители изъ непораженныхъ и пораженныхъ эпидемической болѣзнью дворовъ, эпидемія распространяется безпрепятственно въ населеніи. Бывалъ случай, что уже заболѣвшій тифомъ ѣхалъ на свадьбу, а тотчасъ по приѣздѣ, онъ уже въ бреду былъ доставляемъ въ больницу и это происходило тогда, когда населеніе было напугано распространеніемъ эпидеміи, слѣдило за ея ходомъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не сообщалось съ домами, гдѣ были больные. Такимъ образомъ незнаніе мѣшало охранять разумно себя отъ зараженія. Кромѣ того въ этомъ отношеніи имѣли вредное вліяніе и привычки сосѣдскаго сбыта: нельзя было не угостить односельчанъ при похоронахъ, такъ какъ иначе они и не помогли бы при выносѣ тѣла умершаго и т. д.

Самостоятельный фельдшерскій пунктъ находится въ с. Палемѣ въ 20—25 верстахъ отъ крайнихъ селеній описываемой области, врачебный пунктъ и больница находятся въ г. Лальскѣ въ 40—70 верстахъ отъ этихъ селеній. Живущие далѣе 40 верстъ отъ врачебнаго пункта, ѣдутъ въ больницу въ г. Устюгъ, отстоящи отъ 15 до 40 верстъ отъ селеній этой мѣстности, но при этомъ приходится переѣзжать черезъ р. Сѣверную Двину, что весной и осенью крайне затруднительно, иногда же совершенно невозможно. При большихъ разстояніяхъ до фельдшерскаго и тѣмъ болѣе до врачебнаго пунктовъ, населеніе не можетъ обойтись безъ своихъ лѣкарей, знахарокъ, повитухъ, костоправовъ, хотя слѣдуетъ удивляться тому, что обращеніе къ нимъ—кромѣ обращенія къ помощи повитухъ—мало распространено и при заболѣваніяхъ населеніе стремится побывать хотя у пунктоваго фельдшера; качества этого фельдшера, отношеніе его къ населенію горячо обсуждаются послѣднимъ. Изъ этого отношенія населенія къ медицинской помощи видно, на сколько послѣдняя сдѣлалась народной потребностью

даже въ этой глухой мѣстности Россіи при большихъ разстояніяхъ не только отъ врачебнаго, но и отъ фельдшерскаго пункта, хотя надо сожалѣть, что населенію приходится пользоваться такой неудовлетворительной помощью, какъ помощь на самостоятельномъ фельдшерскомъ пунктѣ (обставленномъ весьма плохо приборами для изслѣдованія и лѣченія), граничащая почти съ отсутствіемъ дѣйствительной медицинской помощи. Печальна постановка акушерской помощи населенію; здѣсь повитухи остаются почти безъ конкуренціи со стороны земскихъ акушеровъ. Населеніе даже представить себѣ не можетъ, чтобы акушерка поѣхала на нормальные роды и только въ тяжелыхъ паталогическихъ случаяхъ обращается за помощью; вслѣдствіе этого является большое количество послѣродовыхъ заболѣваній. Всѣхъ родовъ у волостной акушерки было отъ 10—35 по годамъ съ 1891 по 1901 годъ и число ихъ сильно колеблется изъ года въ годъ. Можно предположить что населеніе чаще бы обращалось къ акушеркѣ, если бы на мѣстахъ акушеровъ находились интеллигентныя женщины, умѣющія внимательно отнестись къ населенію, привлечь его обращаться за помощью. Но для этого требуется повысить то вознагражденіе, которое теперь получаетъ земская акушерка въ уѣздѣ и значительно увеличить ихъ число; между тѣмъ теперь на обширное пространство волости находится всего одна акушерка.

Грамотныхъ въ населеніи волости весьма мало; встрѣчаются, но тоже рѣдко—полуграмотные. Это и понятно, если принять во вниманіе состояніе школьнаго образованія въ волости. На всю волость имѣется 8 церковно-приходскихъ школъ и одна школа грамотности. Въ этихъ школахъ учится около 300 дѣтей школьнаго возраста, между тѣмъ по количеству населенія въ волости должно быть около 920 дѣтей школьнаго возраста. Слѣдовательно учится въ школѣ меньше  $\frac{1}{3}$  всѣхъ нуждающихся въ школѣ. По отзывамъ жителей качество преподаванія и отношеніе учительскаго персонала къ дѣтямъ оставляетъ желать многого. Слѣдуетъ отмѣтить, что въ школахъ встрѣчаются какъ дѣти зажиточныхъ, такъ и бѣдныхъ семей. Дѣвочекъ въ школѣ учится очень мало. Населеніе сознаетъ необходимость школы, между прочимъ и потому, что при отходѣ на сторону грамота повышаетъ цѣнность его труда.—Нельзя не упомянуть о томъ, что при большихъ разстояніяхъ, здѣсь въ школахъ остается на ночлегъ много дѣтей (въ Рождественской школѣ до 15 дѣтей); питаются дѣти при этомъ холодной и неудобоваримой пищей, которую они могутъ захватить изъ дому,—преимущественно хлѣбомъ, иногда капустой съ квасомъ, приносимымъ въ берестяныхъ буракахъ; изрѣдка дѣти пекутъ картофель въ школѣ. Помѣщаются они въ отдѣльныхъ ночлежкахъ.

Воскресныхъ школъ и повторительныхъ классовъ, здѣсь нѣтъ. Народныя чтенія кое-гдѣ производились священниками: читались или духовныя книги, или нравоучительныя, какъ напр. о вредѣ пьянства, иногда просто показывались свѣтовые картины изъ лубочныхъ изданій (фонарь для непрозрачныхъ картинъ); чтеній по гигиенѣ и о болѣзняхъ здѣсь не было, между тѣмъ по опыту, сдѣланному нами, можно ожидать внимательнаго отношенія населенія къ чтеніямъ. Листковъ Пироговскаго общества и книгъ по гигиенѣ и болѣзнямъ у населенія не встрѣчается. Обыкновенно, почти въ каждой избѣ находится около десятка лубочныхъ изданій—житій святыхъ и сказокъ, хотя въ домѣ, а иногда и во всей деревнѣ, нѣтъ ни одного грамотнаго. Заходящій въ деревню грамотный прохожій, въ такомъ случаѣ, удовлетворяетъ желанію населенія послушать чтеніе книги.

Санитарное попечительство въ волости начало свою дѣятельность только со средины 1903 года. Въ послѣднее время его дѣятельность была направлена на борьбу съ эпидеміей тифа. Санитарные помечители, числомъ 13, почти всѣ—мѣстные крестьяне (1 дворянинъ); есть между ними зажиточные, есть и средней зажиточности. Несмотря на то, что дѣятельность попечителей бесплатна и поѣздка на засѣданіе попечительства отнимаетъ время, приходилось встрѣчать самое отзывчивое отношеніе среди санитарныхъ попечителей по извѣщенію врача о новыхъ появившихся подозрительныхъ въ эпидемическомъ отношеніи заболѣваніяхъ и по сообщенію полученныхъ отъ врача свѣдѣній о заразныхъ болѣзняхъ. Если въ волости ни разу не были устроены, между тѣмъ устройство ихъ несомнѣнно было бы желательно для знакомства населенія съ правильнымъ уходомъ за дѣтьми.

### Выводы.

Такимъ образомъ санитарныя условія жизни населенія крайне неудовлетворительны. Несоответствующее гигиеническимъ нормамъ, во многихъ случаяхъ дурное водоснабженіе, загрязненныя нечистотами на улицахъ и на дворахъ почва, грязное, часто неудобное жилище, грубая неудовлетворительная пища, тяжелыя изнурительныя работы, небезпеченность у многихъ завтрашняго дня, и при этомъ невѣжество населенія, незнаніе правильной гигиенической обстановки жизни и связанная съ натурально-хозяйственной жизнью нѣкоторая вялость и апатичность къ своему положенію—все это дѣлаетъ жизнь тяжелой, вызываетъ массу заболѣваній и ослабляетъ организмъ жителей. Между тѣмъ въ физическомъ отношеніи, населеніе является достаточно крѣпкимъ, чтобы при хорошихъ условіяхъ жизни оно могло бы противустоять вреднымъ окружающимъ влияніямъ.

Помѣщаемъ здѣсь таблицу за 9 лѣтъ о числѣ призываемыхъ къ отбыванію воинской повинности въ Палемской волости и признанныхъ неспособными.

Г о д ы.	Подлежащихъ призыву.	Поступило.	Исключено по неспособности.	%, неспособн. къ общему числу призываемыхъ.
1895	96	21	8	8, <sub>3</sub>
1896	106	29	11	10, <sub>3</sub>
1897	120	23	8	6, <sub>6</sub>
1898	104	29	5	4, <sub>17</sub>
1899	120	36	6	5, <sub>0</sub>
1900	74	21	4	5, <sub>4</sub>
1901	105	21	11	10, <sub>4</sub>
1902	100	26	13	13, <sub>0</sub>

Такимъ образомъ колебанія исключенныхъ по неспособности по годамъ значительны, но всетаки можно замѣтить, что въ послѣдніе годы болѣе 10% изъ призывныхъ являются негодными къ службѣ (въ 1901 году—10, 4, въ 1902 году 13%). Дѣйствительно и лица, участвовавшія при наборѣ отмѣчаютъ, что количество неспособныхъ въ послѣдніе годы значительно выше прежняго.

Съ умственной стороны, вѣроятно, вслѣдствіе отхода въ Петербургъ населеніе является достаточно развитымъ и идущимъ навстрѣчу стремленіямъ врача если оно уяснитъ себѣ пользу того или другого начинанія. Между прочимъ кромѣ отдѣльныхъ случаевъ здѣсь не было крѣпостнаго права; поэтому населеніе обладаетъ въ большой степени чувствомъ собственнаго достоинства. Крѣпкое физически, нравственно и умственно населеніе носитъ въ себѣ зародышъ нормальной разумной жизни и только тѣ тяжелыя условія существованія, о которыхъ сказано было выше понижаютъ его здоровье и ослабляютъ (почти парализуютъ) самодѣятельность и самосознаніе, направленные къ охраненію здоровья.

На основаніи вышеннеложеннаго самымъ важнымъ санитарнымъ мѣропріятіемъ для всей волости было бы приближеніе врачебной помощи къ населенію устройствомъ врачебнаго пункта въ ближайшей къ Палемской волости мѣстности для кореннаго оздоровленія волости. Развитіе санитарной самодѣятельности населенія путемъ постоянной систематической работы волостнаго санитарнаго попечительства, подъ руководствомъ врача является необходимымъ условіемъ для правильной санитарной жизни мѣстности.

Устройство для всего населенія волости доступнаго земскаго школьнаго образованія и достаточнаго количества земскихъ библиотекъ и читаленъ, организція въ волости народныхъ чтеній вообще и по гигиенѣ въ частности, наконецъ распространенія всѣми способами гигиеническихъ знаній въ населеніи является необходимыми и крайне важными средствами для развитія и увеличенія знаній среди населенія и слѣдовательно для оздоровленія волости. Улучшеніе хозяйственной жизни населенія было бы крайне важно для санитарнаго благополучія населенія. Не входя въ детальное разсмотрѣніе относящихся сюда мѣропріятій слѣдуетъ отмѣтить необходимость борьбы съ малоземліемъ, съ недостаткомъ

льса, введение травосѣянія для поднятія скотоводства и необходимость мѣръ, направленныхъ къ снабженію населенія дешевыми и хорошими продуктами для его обихода (потребительныя лавки, сельско-хозяйственный складъ, книжные склады при участковой больницѣ и выѣздныхъ пунктахъ для продажи народныхъ изданій, особенно по гигиенѣ и заразнымъ болѣзнямъ, земскіе офені для продажи народныхъ изданій по ярмаркамъ и въ разностъ по деревнямъ).

Исправленіе источниковъ водоснабженія, устройство хорошихъ колодцевъ, гдѣ ихъ недостаточно или гдѣ они плохи, постоянный надзоръ за школами, торговыми заведеніями, чистое содержаніе улицъ—являются частными, но важными въ санитарномъ отношеніи мѣрами.

Стоящими на очереди мѣропріятіями, являются устройство врачебнаго пункта въ ближайшей къ Палемской волости мѣстности, устройство лучшихъ школъ и предупрежденіе переноса заразныхъ болѣзней посредствомъ учениковъ, пространство гигиеническихъ знаній въ населеніи волости путемъ народныхъ чтеній, путемъ распространенія изданій по гигиенѣ и заразнымъ болѣзнямъ и путемъ устройства ясель, улучшеніе источниковъ водоснабженія устройствомъ общихъ бадей, правильнымъ устройствомъ срубовъ и частой очисткой колодцевъ (все это должно быть достигаемо посредствомъ сознанія самого населенія въ необходимости этихъ мѣръ безъ всякаго побужденія со стороны) и наконецъ, какъ частная мѣра, даровая раздача сосокъ во врачебныхъ и фельдшерскихъ амбулаторіяхъ для борьбы съ заболѣваніями грудныхъ дѣтей.

## Заболѣваемость населенія общими и заразными болѣзнями въ Палемской волости съ 1891 по 1904 годъ.

Изъ таблицы I видно, что изъ 17710 больныхъ, бывшихъ въ участкѣ, въ (въ котсромъ было въ разные годы отъ 5—8 волостей) у врача и фельдшеровъ въ 1901 году на Палемскую волость падаетъ 2779 т. е. около 16% всѣхъ больныхъ и 13% всѣхъ посѣщеній въ участкѣ, въ предъидущіе годы въ виду измѣняющихся границъ участка, отношенія эти сильно колеблются; эта данныя, основанныя на свѣденіяхъ, которыя доставлены пунктными фельдшерами, очень часто мѣнявшимися, конечно не могутъ только служить матеріаломъ для сужденія о сравнительной интенсивности общей заболѣваемости населенія въ разныхъ волостяхъ.

Изъ сравнительной таблицы II заболѣваній въ Палемской волости по годамъ за 10 лѣтъ съ 1891—1901 годъ, мы замѣчаемъ значительныя колебанія заболѣваній заразными болѣзнями, небольшое количество заболѣваній маляріей, сифилисомъ (почти исключительно третичнымъ) и другими общими страданіями, во относительно очень большую заболѣваемость чесоткой и кожными болѣзнями и животными паразитами.

Заболѣванія тифомъ въ Палемской волости встрѣчаются ежегодно за 10 лѣтъ, кромѣ 1895 года, давая въ отдѣльные годы (1892 годъ) большія эпидеміи; въ срединѣ десятилѣтія количество заболѣваній тифомъ держится отъ 50—63 ежегодно, но въ послѣдніе годы съ 1897 по 1901, эти цифры заболѣваній чередуются съ малымъ количествомъ ихъ. Относительно характера инфекционныхъ заболѣваній изъ объяснительныхъ замѣчаній бывшаго земскимъ врачомъ 2-го участка д-ра И. М. Фрязиновскаго, приложеннымъ къ годовымъ отчетамъ о заболѣваніяхъ во второмъ участкѣ Устюгскаго уѣзда видно, что громадное большинство тифозныхъ заболѣваній въ участкѣ регистрировались какъ неопредѣленный тифъ и только очень немного заболѣваній имѣли характеръ ясно выраженнаго сыпнаго и брюшнаго тифа. Отмѣчается также, что симптомы тифа становятся болѣе слабыми и смертность отъ тифа отмѣчена въ разные годы отъ 2—7%. Относительно сыпного и брюшнаго тифа въ 1897 году изъ замѣчаній видно, что эти формы бываютъ неявно выражены и протекаютъ сравнительно легко. Въ 1899 и 1900 году отмѣчено, что неопредѣленный тифъ встрѣчается одновременно съ сыпнымъ и



брюшнымъ тифами, какъ ихъ легкая форма. Распределеніе формъ тифа по участку съ 1891—1900 годъ, было слѣдующее (раздѣленіе по формѣ отмѣчено въ годовыхъ отчетахъ только по всему участку, по волостямъ же помѣщается общая цифра заболѣванія тифами).

Г о д ы.	1896	1897	1898	1899 *)	1900
Брюшной тифъ . . . . .	27	18	Скарлатин. ветъ.	17	52
Сыпной " . . . . .	17	4		217	3
Неопредѣл. " . . . . .	169	158		454	82

Такимъ образомъ съ 1896 года брюшной тифъ встрѣчается чаще, чѣмъ сыпной тифъ и только въ 1899 году число заболѣваній сыпнымъ тифомъ сильно превосходило число заболѣваній брюшнымъ тифомъ, но въ этомъ году онъ въ большемъ количествѣ встрѣчался въ волостяхъ, лежащихъ по Сѣв. Двинѣ, гдѣ онъ, повидимому вообще чаще наблюдается, чѣмъ въ остальныхъ волостяхъ участка. Изъ остальныхъ инфекционныхъ заболѣваній часто встрѣчалась въ десятилѣтіе въ волости оспа, впрочемъ въ небольшомъ количествѣ, но въ отдѣльные годы она давала большія эпидеміи: въ 1891 году заболѣваній ею было въ волости 35, въ 1898 году—88 заболѣваній. Скарлатина существовала въ волости въ началѣ 10—лѣтія (1891—1893 г.), и въ концѣ его въ 1900—1901 году, причѣмъ въ 1901 году она разраслась въ значительную эпидемію (въ 1900 году было 15 заболѣваній скарлатиной въ 1901 же году 105 случаевъ). Корь наблюдалась въ началѣ 10—лѣтія въ небольшомъ количествѣ (1891—93 годы) въ срединѣ его (1897 годъ), но больше всего однако въ 1901 году—32 случая. Кровавый поносъ былъ отмѣченъ не каждый годъ и въ небольшомъ количествѣ. Отдѣльныя эпидеміи давалъ эпидемическій паротитъ (1896 г. и 1901 годъ), встрѣчаясь въ другіе годы въ единичныхъ случаяхъ. Почти ежегодно наблюдаются небольшія эпидеміи гриппа. Къ 1901 году наблюдается увеличеніе заболѣваній скарлатиной, корью и заушницей. Съ конца 1901 года начинаются непрерывныя заболѣванія тифомъ, который въ 1902—1903 году даетъ большую эпидемію. Прослѣдимъ болѣе подробно эпидемическія заболѣванія въ волости съ 1901 года. Съ января 1901 года тянутся заболѣванія скарлатиной; усиливаясь до апрѣля, они затѣмъ ослабѣваютъ. Эпидемія эта продолжалась до іюня включительно. Всего за годъ болѣло скарлатиной 105, умерло 17; поражено было 36 селеній. Разсматривая карту заразныхъ заболѣваній въ Палемской волости съ 1901 года, мы замѣчаемъ, что скарлатина поразила многія селенія, которыя позже были поражены брюшнымъ тифомъ.

Въ этомъ же 1901-мъ году съ августа мѣсяца въ волости развивается эпидемія кори, продолжающейся въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ, причѣмъ всего болѣло корью 32 и умерло изъ заболѣвшихъ 3. Поражено было 7 селеній. Съ октября корь исчезаетъ, встрѣчаясь въ 1902 году только въ одномъ изъ селеній волости (2 случая). Въ концѣ 1901 года появляется въ волости брюшной тифъ который и развивается въ большую эпидемію, тянущуюся весь 1902 и 1903 годъ.

Тифъ появляется въ сентябрѣ 1901 года въ дер. Михайловскомъ (1 случай находящейся на раздѣленіи общаго тракта на двѣ дороги, идущія на Лальскъ на Вятку; въ октябрѣ и ноябрѣ заболѣваній брюшнымъ тифомъ не отмѣчено въ декабрѣ брюшной тифъ появляется въ 3 селеніяхъ: въ одномъ расположенномъ по тракту идущемъ на ст. Лузу строившейся въ это время Пермь-Котласской желѣзной дороги, въ дер. Гробищевѣ (2 заболѣванія), и еще въ 2 селеніяхъ на этомъ же зимнемъ тракту, изъ которыхъ одно въ Викторовскомъ обществѣ въ дер. Лычаковѣ (4 заболѣванія), другое въ дер. Гордіево восточной части волости (1 заболѣваніе). Всего поражено было въ 1901 году 4 селенія, въ которыхъ было 8 больныхъ. Новыя заболѣванія замѣчаются въ этихъ селеніяхъ и въ январѣ 1902 года, но въ то же время брюшной тифъ появляется и въ другихъ селеніяхъ волости. Въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи по волости брюшной тифъ

\*) Сыпной тифъ въ этомъ 1899 году наблюдался въ Заблѣнской Удимской Трегубовской Шемогодской и Нестеровской волостяхъ т. е. въ лежащихъ Двинѣ волостяхъ, гдѣ онъ по видимому постоянно наблюдается.

распространяется частью по Вятскому тракту, частью по зимнему тракту на станцию Лузу, отчасти же по тракту на г. Лальскъ на правой сторонѣ рѣки и даетъ отвѣтвления въ стоящія въ сторонѣ отъ трактовъ селения, во всего больше наблюдается заболѣваний въ западной части волости ближе къ началу трактовъ. При этомъ количество заболѣваний увеличивается до мая. Въ январѣ было поражено 5 селений, въ которыхъ было 18 больныхъ, въ февралѣ было 20 больныхъ въ 6 селенияхъ, въ мартѣ 22 въ 9 селенияхъ, въ апрѣлѣ 23 въ 12 селенияхъ; съ мая заболѣванія начинаютъ уменьшаться въ количествѣ: въ маѣ было 11 заболѣваний въ 2 селенияхъ, въ юнѣ 5—въ 3 селенияхъ, въ июлѣ—3 въ 1 селении, въ августѣ—1 заболѣвание. Смертность за это время была небольшая: по 1 случаю смертности въ мѣсяцъ, начиная съ февраля, за исключеніемъ апрѣля, когда было 5 смертныхъ случая и мая—2 случая. Новыя, еще не захваченныя эпидеміями селения поражались по мѣсяцамъ съ января по апрѣля (2, 4, 5, 8), съ мая же эпидемія держалась въ прежнихъ селенияхъ. Съ августа 1902 года по январь 1903 года брюшнотифозныхъ заболѣваний въ Палемской волости отмѣчено не было. Всего въ 1902 году болѣло брюшнымъ тифомъ 103 человека въ 23 селенияхъ, причемъ умерло 11 человекъ (10<sup>o</sup>). Въ 1903 году брюшной тифъ распространяется постепенно къ востоку, густо захватывая западную часть волости и встрѣчалась въ селенияхъ восточной ея части, причемъ онъ поражаетъ новыя и новыя селения, часто возвращаясь въ тѣ селения, которыя уже были поражены. Эпидемія усиливается въ февралѣ (январь 20 случ., февраль—26), падаетъ нѣсколько въ мартѣ (18, 14), сильно увеличивается въ маѣ (65) уменьшается въ юнѣ и июлѣ (11) даетъ вторую въ году вспышку въ сентябрѣ (69), затѣмъ падаетъ, исчезая въ декабрѣ. Смертность все время остается небольшой: всего за годъ на 337 больныхъ тифомъ умерло 16, т. е. 5<sup>o</sup>/. Селения больше всего поражено было въ маѣ (21) и сентябрѣ (14) во время наибольшаго развитія эпидемии. Новыхъ селений было захвачено въ январѣ и февралѣ по 5, въ мартѣ—4, въ апрѣлѣ новыхъ семей не было поражено, въ маѣ—16 и юнѣ—9 селения, затѣмъ количество вновь пораженныхъ селения (изъ незахваченныхъ въ прежніе мѣсяца) начинаетъ уменьшаться, остаются пораженными только старыя селения; за годъ поражено было 50 селений. Всего за время теченія эпидемии съ 1901 года было поражено 73 селения, въ которыхъ наблюдалось 448 больныхъ брюшнымъ тифомъ, изъ нихъ умерло 27, такъ что средняя смертность равнялась 6<sup>o</sup>/. Количество заболѣваний падающихъ на одно пораженное селение въ 1902 году было 2—3, въ 1903 году на каждое селение приходится заболѣваний во время первой вспышки въ маѣ около 3-хъ заболѣваний, во вторую вспышку эпидемии въ сентябрѣ приходится уже около 5 заболѣваний на селение, при этомъ количество пораженныхъ селений уменьшается, такимъ образомъ эпидемія концентрируется въ немногихъ селенияхъ.

При разсмотрѣннн заболѣваний въ селенияхъ по мѣсяцамъ, мы замѣчаемъ, что въ нѣкоторыхъ селенияхъ эпидемія тянулася продолжительное время и часто возвращалась, давая по временамъ значительное количество заболѣваний; таковы селения—Высоково, Лубяны, Чигра, Алексѣевское, Игнатьевское, Быково, Мартишево. Можно предположить, что условия, дѣлающія мѣстность въ эпидемическомъ отношеніи неблагополучною здѣсь должны быть наиболѣе рѣзко выражены; такимъ образомъ эти селения и были выбраны нами для детальнаго изслѣдованія. Къ этимъ селениямъ прибавлены еще нѣкоторыя другія, характеризующія тѣ или другія части этого района напр. дер. Челпаново, характерное для селений находящихся въ мѣстности развѣтвленія Вятскаго и Лальскаго трактовъ, на правомъ берегу рѣки Лузы, и Гробишево, характерное для селений на лѣвомъ берегу р. Лузы на зимнемъ трактѣ къ станціи Луза; на него жители указывали, что въ этомъ эпидемія появилась раньше всего сильно свирѣпствовала и отсюда распространилась по окружающимъ деревнямъ. Изслѣдованія производились по определенной программѣ (см. Вр. Сан. Обз. Волог. губ. № 7—8 1903 г.). Такимъ образомъ эпидемія началась нѣсколькими очагами, направлялась отъ начала трактовъ, идущихъ изъ г. Устюга и сосредоточивалась преимущественно въ западной половинѣ волости, давая скоро гаснущіе очаги въ другихъ частяхъ во-

лости. Описываемая мѣстность являлась неблагополучной въ санитарномъ отноше-  
 нии и хотя въ продолженіе всего 1901 года до декабря не было заболѣваша  
 тифомъ, но достаточно было толчка извнѣ, чтобы эти неблагополучныя условія  
 послужили почвой для развитія эпидеміи. По общимъ указаніемъ такимъ толч-  
 комъ явились работы на постройкѣ Пермь-Котласской желѣзной дороги Въ это  
 время по старому Вятскому тракту и по зимнему тракту на станцію Лузу  
 строящейся желѣзной дороги установилось усиленное движеніе черезъ г. Устюгъ  
 до станціи и обратно. На работы по постройкѣ явились землекопы изъ Вятской  
 губерніи и изъ среднихъ губерній Во время работы, по заявленію населенія были  
 среди прошлыхъ рабочихъ заболѣванія брюшнымъ тифомъ. Населеніе, среди ко-  
 тораго размѣры и продолжительность эпидеміи возбудило страхъ, очень внима-  
 тельно слѣдило за ходомъ заболѣваній тифомъ и, какъ само оно, такъ и сани-  
 тарные попечители указывали, что брюшной тифъ былъ занесенъ въ волость съ  
 желѣзнодорожныхъ работъ. Сообщали, что рабочіи—землекопы, уже заболѣвшій  
 тифомъ на постройкѣ, постѣпшилъ домой въ д. Гробищево, гдѣ скоро и умеръ;  
 послѣ него заболѣванія обнаружались въ другомъ домѣ въ д. Гробищевѣ, гдѣ  
 вымерла почти вся семья; затѣмъ заболѣванія тифомъ, продолжаясь въ Гроби-  
 щевѣ, перешли и въ другія деревни, тѣсно расположенныя около д. Гробищева  
 по зимнему тракту къ станціи Луза. Можно предположить, что былъ не одинъ,  
 а нѣсколько такихъ заносовъ брюшнаго тифа рабочими, направлявшимися на  
 желѣзнодорожныя работы или идущихъ съ нихъ обратно. Такъ о деревнѣ Ко-  
 пылово передавали, что тамъ были раньше больныя тифомъ. Занесенная зараза  
 стала медленно распространяться по волости къ западу къ востоку, давая за-  
 болѣванія и въ другихъ мѣстностяхъ волости и густо захватывая ея западную  
 часть. При дальнѣйшемъ движеніи эпидеміи въ теченіе 2-хъ лѣтъ, медленно под-  
 вигаясь, поражала все новыя селенія, возвращаясь по временамъ въ прежнія  
 селенія, гдѣ заболѣвали еще не переболѣвшіе тифомъ, и временами давала боль-  
 шія вспышки, какъ въ маѣ и сентябрѣ 1903 года. Эпидемія распространялась и  
 въ сторонѣ, образовавъ въ селеніяхъ близъ границъ волости—Дубянахъ, Высо-  
 комъ Чигрѣ и Алексѣевскомъ упорные и значительные очаги заболѣванія; коли-  
 чество селеній, пораженныхъ эпидеміей съ мая 1903 года, сокращалось при отно-  
 сительно большей величинѣ заболѣваній въ каждомъ селеніи и вышеуказанныя  
 селенія оставались при этомъ наиболѣе пораженными эпидеміей. Изъ таблицъ о  
 заболѣваніяхъ по мѣсяцамъ можно замѣтить, что въ 1902 году эпидемія медлен-  
 но увеличивалась съ января по апрѣль и затѣмъ падала, въ 1903 г., продол-  
 жаясь съ января, она дала значительныя повышенія въ маѣ и іюнѣ. Въ 1902 г.  
 въ продолженіе всего года было усиленное движеніе въ волости по трактамъ,  
 вслѣдствіе постройки желѣзной дороги, и частое общеніе между собой жителей  
 и проѣзжающихъ, поэтому заболѣванія тянутся равномерно по мѣсяцамъ до  
 апрѣля; въ апрѣлѣ и въ началѣ мая ввиду дождей движенія по трактамъ умень-  
 шаются, съ конца же мая населеніе выходитъ изъ душныхъ избъ и работаетъ  
 преимущественно въ полѣ и на улицѣ, переходитъ въ лѣтнія избы, у кого онѣ  
 есть, потому и число заболѣваній съ апрѣля начинаетъ уменьшаться. Въ 1903 году,  
 когда желѣзная дорога была уже готова, вступаютъ мѣстные факторы развитія эпи-  
 деміи. Въ маѣ и особенно осенью жители приходятъ въ тѣсное соприкосновеніе между  
 собою на весеннихъ и осеннихъ приздникахъ и ярмаркахъ; весной кромѣ того при-  
 ходятъ нанятые няньки; осенью же наемныя жнецы и жницы, изъ разныхъ деревень,  
 работаютъ на поляхъ, сталкиваясь другъ съ другомъ. Этимъ вѣроятно отчасти  
 объясняется вспышки эпидеміи въ маѣ и сентябрѣ 1903 года. Несомнѣнно, что  
 должны быть особыя комбинаціи факторовъ для тѣхъ или иныхъ проявленій эпи-  
 демій, такъ какъ только что указанныя для 1903 года причины существуютъ  
 изъ году въ годъ и напр. въ 1902 году они не дали о себѣ знать. Теорія раз-  
 витія эпидеміи тифа вслѣдствіи колебанія почвенныхъ водъ не можетъ объяснить  
 значительныхъ вспышекъ эпидеміи въ маѣ и сентябрѣ 1903 года. При низкомъ  
 стояннн въ этой мѣстности почвенныхъ водъ, и, при крайне незначительномъ ко-  
 личествѣ дождей здѣсь въ апрѣлѣ и маѣ 1903 года, нельзя предполагать боль-  
 шого пониженія почвенныхъ водъ по наступленіи хорошей погоды послѣ дождей

въ сентябрѣ же какъ указывали жители, продолжались все время дожди, такъ что предполагать пониженіе почвенныхъ водъ въ сентябрѣ также невозможно. Нельзя пройти молчаніемъ и тотъ характеръ заболѣванія, который образуетъ брюшной тифъ въ этой мѣстности. По моимъ наблюдениямъ, приведеннымъ въ отчетѣ о борьбѣ съ эпидеміей тифа въ Палемской волости, (см. Вр.-Сан. Обзоръ Волог. губ. вып. I, 1904 г.) и по замѣчаніямъ доктора И. М. Фрязиновскаго, тифъ въ Палемской волости (какъ и въ смежныхъ волостяхъ) даетъ преимущественно крайне не типическія формы, такъ что только по наличности зараженія отъ брюшно-тифознаго больного съ болѣе рѣзко выраженными типичными явлениями можно предположить, что мы имѣемъ дѣло съ брюшнымъ тифомъ. И въ данномъ случаѣ заноса эпидеміи, хотя заболѣванія приняла болѣе тяжелый характеръ, чѣмъ въ прежніе годы, они въ громадномъ большинствѣ остались крайне не типичными. Трудно сказать является ли это результатомъ нѣкотораго иммунитета къ заболѣваніямъ тифомъ, давно уже тянущагося въ волости и эти формы являются абортивными, такъ сказать, выродившимися формами тифа, или же это вообще свойственная мѣстности форма тифа, которая фигурируетъ въ отчетахъ врачей подъ ничего неговорящимъ обозначеніемъ неопредѣленнаго тифа. Такъ какъ бактериологически эта форма не была изслѣдована, то мы только съ большей или меньшей вѣроятностью можемъ говорить о ней, какъ о брюшномъ тифѣ.

### Движеніе населенія.

Изъ 5 приходовъ западной части Палемскаго волостнаго района собранъ матеріалъ метрическихъ книгъ по движенію населенія въ 2 приходахъ—Рождественскомъ и Ильинскомъ. Эти два прихода являются наиболѣе населенными (по даннымъ 1902 года въ этихъ двухъ приходахъ было 3945 жителей обоюга пола; въ остальныхъ трехъ приходахъ западной части волостнаго района 3353 жителей) и въ нихъ сильно свирѣпствовала эпидемія брюшнаго тифа. Поэтому вмѣсто изслѣдованія движенія населенія всей западной части волостнаго района приводится изслѣдованіе движеніе населенія въ вышеназванныхъ двухъ приходахъ.

Ильинскій приходъ состоитъ изъ слѣдующихъ деревень съ ихъ населеніемъ обоюга пола (кромѣ военныхъ—420): Буково—39, Павлищево—36, Косиково—19, Пестово—34, Муравино—22, Лаврешево—54, Зуево—9, Кряжево—40, Шиловка—80, Челпаново—76, Бычиха—34, Исаковка—9, Андигино—18, Грибино—53, Гребла—29, Волбасъ—14, Алексѣевское—37, Чигра—37, (последнія 2 деревни принадлежатъ и Городецкому приходу, въ которомъ на Алексѣевскую приходится 51 и на Чигру—5 жителей), Федотихи—23, Чебаевы—114, Семеновская—88, Ефаново—69, Фатьяново—79, Костюнино—10, Андифорово—81, Филатово—64, Макаровская—7, Заполье—13, Чумъ—7, Аггѣево—43, Кочкарево—32, Шемякинская—16, Бѣляшкино—27, Копылово—40, Харамзино—44, Мителево—103, Истокъ—75, Юрецъ—29 и погостъ Ильинскій—19.

Въ Рождественскомъ приходѣ числятся слѣдующія деревни съ ихъ населеніемъ (кромѣ военныхъ и ихъ семей—320): Игнашевская—91, Медвѣдево—59, Загорье—42, Лубяны—84, Смѣтинское—10, Высоково 83, Мериново—105, Татаринново—50, Слинково—122, Мартищево—47, Быково—76, Брачево—66, Гора Семеновская—69, Гробищево—11, Кушалово—26, Чупаново—130, Агафоновское—17, Стрѣлка—18, Ивашевская—42, Варухинская—28, Алексѣевская—44, Бологлевская—76, Логиновская—77, Сапутино—20 и погостъ Рождественскій—18.

Населеніе Ильинскаго прихода въ клировыхъ вѣдомостяхъ указано слѣдующее:

Годы:	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Мужскаго пола .	934	946	955	972	999	1004	1009	1024	999	1007	1040
Женскаго пола .	1015	1040	1055	1082	1096	1109	1108	1128	1101	1094	1118
Обоюга пола .	1949	1986	2010	2054	2095	2113	2117	2151	2100	2101	2158

## Количество рожденій по годамъ въ Ильинскомъ приходѣ:

Годы:	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	на 1000 жителей
Мальчиковъ .	39	40	37	47	40	40	54	41	49	54	435	25
Дѣвочекъ . .	34	44	47	35	36	43	48	38	38	42	412	34
Обоего пола .	73	84	84	76	76	83	102	79	87	103	847	59
Въ % къ общ. числу заболѣв.												
За 10 лѣтъ . .	8,60	9,93	9,91	8,96	8,96	9,79	12,06	9,34	10,27	12,17	100	

Число рожденій по отдѣльнымъ годамъ даютъ значительныя колебанія. Наибольшее количество рожденій падаетъ на 1902 и 1899 годы.

Количество рожденій по мѣсяцъ за 10 лѣтъ 93—902 годы.

Мѣсяцы:	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май	Юнь	Юль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всего
Мальчиковъ .	51	42	38	32	31	37	41	36	23	31	59	34	435
Дѣвочекъ .	52	32	36	17	36	32	39	41	26	27	29	45	412
Обоего пол.	103	74	74	49	67	69	80	77	49	58	68	79	847
Въ % къ об. чис. родив.	12,17	8,73	8,73	5,79	7,91	8,14	9,14	9,09	5,79	6,85	9,102	9,34	100,0

Такимъ образомъ наибольшее количество рожденій въ Ильинскомъ приходѣ за 10 лѣтъ падаетъ на январь (103), затѣмъ въ февралѣ и мартѣ количество рожденій уменьшается, въ апрѣлѣ же значительно падаетъ—до 49, въ маѣ, юнѣ и юлѣ количество рожденій увеличивается, въ августѣ нѣсколько понижается въ сентябрѣ же сильно падаетъ, давая наименьшее количество изъ всѣхъ мѣсяцевъ года (49), затѣмъ постепенно поднимается до января. Изъ этого видно, что есть два minimum'а рожденій—въ апрѣлѣ и сентябрѣ и два maximum'а—въ январѣ и юлѣ. Соответствующія зачатія для minimum'а рожденій приходится на июль и декабрь, для maximum'а рожденіи на апрѣль и октябрь.

Количество браковъ въ населеніи было слѣдующее:

Годы:	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	на 1000 жителей
Браковъ .	20	15	22	21	12	21	17	15	16	20	179	24
Въ % къ общ. числу брак.												
За 10 лѣтъ	11,17	8,38	12,30	11,73	6,70	11,73	9,50	8,38	8,94	11,17	100,0	

Въ отдѣльные годы количество браковъ значительно понижается; такими годами были 94, 97, 99, 900 и 901 годы. Особенно же низкая цифра браковъ отмѣчена въ 97 году (12), но вообще данные о рожденности брачности и смертности населенія за 1897 годъ нѣсколько не соответствуютъ одно другимъ, такъ что можно предположить о недостаточно точной регистраціи всѣхъ родившихся, умершихъ и браковъ по Ильинскому приходу за 1897 въ метрическихъ книгахъ Ильинской церкви; это необходимо имѣть въ виду при послѣдующемъ изложеніи.

Браки по мѣсяцамъ за 10 лѣтъ съ 1893 по 1902 годъ.

Мѣсяцы:	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май	Юнь	Юль	Авг.	Сен.	Ок.	Нояб.	Дек.	Всего
Браковъ . . .	27	34	—	18	32	13	5	1	2	30	17	—	179
Въ % къ общ. числу браковъ.	15,08	18,99	0,00	10,06	17,87	7,29	2,79	0,56	1,11	16,76	9,49	—	100,0

Такимъ образомъ minimum зачатій въ юлѣ и декабрѣ, отмѣченный выше, объясняется малымъ количествомъ браковъ въ юлѣ—во время рабочей поры, и въ декабрѣ—при отсутствіи браковъ во время поста, maximum зачатій въ апрѣлѣ объясняется приходомъ въ этомъ мѣсяцѣ, ко времени рабочей поры, домоу крестьянъ, занимавшихся разными заработками на сторонѣ.

Количество смертей по годамъ въ Ильинскомъ приходѣ:

Годы.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	1903
Мужск. пола	37	21	42	28	17	38	34	22	67	34	340	30
Женск. пола	19	26	37	28	22	27	23	26	54	39	301	25
Обоего пола	56	47	79	56	39	65	57	48	121	73	641	55
Въ ‰ кь общему числу ум. за 10 л.	8,74	7,33	12,32	8,74	6,08	10,14	8,80	7,14	18,18	11,38	100	

Общая смертность въ продолженіи 10 лѣтъ колеблется по годамъ очень сильно: въ 94 году она уменьшается, въ 95 году—поднимается больше чѣмъ въ 1½ раза, въ 96 г.—падаетъ почти въ 1½ раза, падаетъ и въ 97 году, давая наименьшую цифру изъ всего 10-лѣтія (см. выше), затѣмъ поднимается въ 1½ раза въ 98 году, постепенно опускается въ 99 и 900 году, сильно поднимается почти въ 3 раза—въ 1901 году, давая максимальную цифру за 10 лѣтъ; затѣмъ начинаетъ опускаться.

Въ общемъ смертность во второй половинѣ 10-лѣтія (364) выше, чѣмъ въ первой (277) на 87 смертей. Эта большая смертность второй половины 10-лѣтія опредѣляется преимущественно увеличеніемъ смертности въ 1901 году, но и безъ этого исключительнаго повышенія смертности, она во второй половинѣ 10-лѣтія была бы больше 1-ой половины.

По мѣсяцамъ за 10-лѣтіе общая смертность распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всего.
Мужск. пол.	33	28	37	39	22	24	30	29	24	16	30	23	340
Женск. пол.	32	31	28	28	23	17	25	34	15	19	21	28	301
Обоего пола	70	59	65	67	45	41	55	63	39	35	51	51	641
Въ ‰ кь общ. числу смертей за 10 лѣтъ	10,11	9,16	10,14	10,45	7,10	6,40	8,38	9,83	6,08	5,11	7,11	7,9	100

Наибольшая смертность была за 10-лѣтіе въ январѣ, наименьшая въ сентябрѣ и октябрѣ.

Изъ всего числа умершихъ за 10 лѣтъ—641, мужчинъ было—340, женщинъ—301.

Въ общемъ числѣ умершихъ за 10-лѣтіе—641, дѣтей до 1 года состояло—309 или 48,2‰ при чемъ дѣтей мужскаго пола было 50,3‰ и женскаго пола 45,8‰ всѣхъ умершихъ соответствующаго пола.

Смертность дѣтей до 1 года:

Годы.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	11 мѣс. 1903 г.
Мальчиковъ	22	14	23	13	8	23	21	7	21	19	171	16
Дѣвочекъ	7	12	22	14	9	18	12	6	21	17	133	9
Обоего пола	29	26	45	27	17	41	33	13	42	36	309	25
Въ ‰ кь общему числу умершихъ до 1 года за 10 л.	9,38	8,41	14,56	8,75	5,50	13,27	10,18	4,21	13,59	11,65	100	

Дѣтская по годамъ также колеблется какъ и общая смертность, но не въ одинаковыхъ отношеніяхъ; minimum смертности дѣтей до 1 года падаетъ на 1900 годъ (13 смертей), maximum—на 95 годъ (45 дѣтскихъ смертей).

Дѣтская смертность до 1 года кь числу родившихся составляла въ ‰ :

Годы.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	11 мѣс. 1903 г.
Мальчиковъ	56,4	35	61,1	31,	20	57,5	38,9	17,2	43,8	33,1	39,5	44,6
Дѣвочекъ	20,2	27,3	46,9	40	25	41,8	26,0	15,8	55	32,7	33,8	32,9
Обоего пола	39,2	30,9	53,6	34,	22,4	47,7	33	16,4	48,8	33,9	36,5	38,6

Тѣ же отношенія по пятилѣтїямъ 93—97 г. и 98—902 г.

	93—97 г.	98—902 г.
Мальчиковъ . . . . .	40, <sub>8</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	38, <sub>2</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Дѣвочекъ . . . . .	32, <sub>6</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	34, <sub>3</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Обоего пола . . . . .	37, <sub>7</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	36, <sub>3</sub> <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Слѣдовательно смертность грудныхъ дѣтей нѣсколько понизилась сравнительно съ пятилѣтїемъ 93—97 года.

Тоже пониженіе замѣчается и въ отношеніи дѣтской смертности къ общей но 5-лѣтїямъ.

	93—97 г.	98—902 г.
Мальчиковъ . . . . .	55, <sub>2</sub>	46, <sub>7</sub>
Дѣвочекъ . . . . .	48, <sub>5</sub>	43, <sub>8</sub>
Обоего пола . . . . .	52, <sub>0</sub>	45, <sub>3</sub>

Отношеніе дѣтской смертности къ рождаемости по трехлѣтїямъ;

	93 г.	94—96 г.	97—99 г.	1900—1902 г.	11 мѣс. 1903 г.
Мальчиковъ . . . . .	56, <sub>7</sub>	42, <sub>3</sub>	38, <sub>8</sub>	32, <sub>8</sub>	44, <sub>6</sub>
Дѣвочекъ . . . . .	20, <sub>8</sub>	38, <sub>1</sub>	30, <sub>7</sub>	35, <sub>2</sub>	32, <sub>3</sub>
Обоего пола . . . . .	32, <sub>2</sub>	40, <sub>2</sub>	34, <sub>8</sub>	33, <sub>8</sub>	38, <sub>6</sub>

Отношеніе дѣтской смертности къ общей смертности по трехлѣтїямъ:

	93 г.	94—96 г.	97—99 г.	1900—1902 г.	11 мѣс. 1903 г.
Мальчиковъ . . . . .	59, <sub>3</sub>	54, <sub>9</sub>	58, <sub>4</sub>	38, <sub>2</sub>	53, <sub>3</sub>
Дѣвочекъ . . . . .	36, <sub>8</sub>	52, <sub>7</sub>	54, <sub>2</sub>	36, <sub>1</sub>	36, <sub>0</sub>
Обоего пола . . . . .	51, <sub>8</sub>	53, <sub>8</sub>	56, <sub>3</sub>	37, <sub>6</sub>	45, <sub>4</sub>

По трехлѣтїямъ дѣтская смертность по отношенію къ рождаемости уменьшалась до 1903 года, какъ это наблюдается и по пятилѣтїямъ. Отношеніе дѣтской смертности къ общей, послѣ повышенія въ трехлѣтіе 97—99 года, сильно понизилось въ трехлѣтіе 1900—1902 года, вслѣдствіе значительнаго повышенія общей смертности въ это трехлѣтіе, причемъ дѣтская смертность даже понизилась, какъ видно изъ слѣдующаго отношенія смертности дѣтей къ всему населенію (на 1000 населенія)

	93 г.	94—96 г.	97—99 г.	1900—1902 г.	11 мѣсц. 1903 г. привед. къ 12 мѣс.
Мальчиковъ . . . . .	23, <sub>8</sub>	17, <sub>4</sub>	17, <sub>3</sub>	16, <sub>2</sub>	16, <sub>8</sub>
Дѣвочекъ . . . . .	3, <sub>6</sub>	15, <sub>1</sub>	11, <sub>8</sub>	13, <sub>2</sub>	8, <sub>9</sub>
Обоего пола . . . . .	14, <sub>8</sub>	16, <sub>2</sub>	14, <sub>4</sub>	14, <sub>3</sub>	12, <sub>6</sub>

Между прочимъ для 1901 г., отличавагося громадною общей смертностью соответственныя цифры будутъ: мальчиковъ—19,<sub>0</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, дѣвочекъ—15,<sub>4</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, обоего пола—17,<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>; слѣдовательно въ остальные два года трехлѣтія 1900—1902 года отношеніе дѣтской смертности къ населенію еще будутъ ниже приведеннаго.

Возвращаясь къ общей смертности мы видимъ, что по пятилѣтїямъ она была

	Годы.	93—97	98—902
Абсолютныя числа	Мужчинъ . . . . .	145	195
	Женщинъ . . . . .	132	169
	Обоего пола . . . . .	277	364

Тоже по отношенію къ населенію по пятилѣтїямъ:

	Годы.	93—97	98—902
На 1000 населенія	Мужчинъ . . . . .	30, <sub>1</sub>	38, <sub>7</sub>
	Женщинъ . . . . .	25, <sub>0</sub>	30, <sub>5</sub>
	Обоего пола . . . . .	27, <sub>3</sub>	34, <sub>4</sub>

Разсматривая отношение общей смертности къ населенію по трехлѣтіямъ мы находимъ:

	93 г.	94—96 г.	97—99 г.	1900—1902 г.	11 мѣсц. 1903 г. привед. къ 12 мѣс
Мужчинъ . . .	39, <sub>6</sub>	31, <sub>7</sub>	29, <sub>5</sub>	40, <sub>77</sub>	31, <sub>5</sub>
Женщинъ . . .	18, <sub>7</sub>	28, <sub>8</sub>	21, <sub>7</sub>	35, <sub>8</sub>	24, <sub>4</sub>
Обоего пола . . .	28, <sub>1</sub>	30, <sub>1</sub>	25, <sub>4</sub>	38, <sub>1</sub>	27, <sub>1</sub>

Такимъ образомъ въ трехлѣтіе 97—99 годовъ общая смертность понизилась сравнительно съ 94—96 г.; въ трехлѣтіе же 1900—1902 г. явилось значительное ея повышение даже сравнительно съ трехлѣтіемъ 94—96 года, причеиъ повысилась какъ смертность мужскаго пола такъ и женскаго пола.

Въ 1901 году общая смертность на 1000 населения равнялась для мужскаго пола 67,<sub>1</sub> женск. п. 49,<sub>4</sub> и обоего п. 57,<sub>6</sub>, для остальныхъ же двухъ годовъ—1900 и 1902 третьяго трехлѣтія—для мужск. п. 27,<sub>6</sub> женск. п. 29,<sub>2</sub> об. пол. 28,<sub>6</sub>. Слѣдовательно значительное повышение смертности въ третье трехлѣтіе преимущественно зависѣло отъ очень большой общей смертности въ 1901 году.

Движеніе населенія въ Рождественскомъ приходѣ.

Количество населенія Рождественскаго прихода по клировымъ вѣдомостямъ было слѣдующее:

Годы.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Мужскаго пола . . .	781	800	822	823	849	862	886	886	890	889	896
Женскаго пола . . .	862	883	904	905	902	927	943	943	945	955	960
Обоего пола . . . . .	1643	1683	1726	1728	1751	1589	1829	1829	1835	1844	1856

Количество рожденій по годамъ:

Годы.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	Изъ 1903 г.
Мальчиковъ . . .	43	39	41	37	39	35	45	38	48	41	410	45
Дѣвочекъ . . .	44	45	37	48	39	40	47	24	36	38	398	42
Обоего пола . . .	87	84	78	85	78	75	92	62	84	83	808	87
Въ ‰ кь общ. числу родивш. за 10 лѣтъ . . . . .	10, <sub>78</sub>	10, <sub>38</sub>	9, <sub>88</sub>	10, <sub>51</sub>	9, <sub>86</sub>	9, <sub>28</sub>	11, <sub>39</sub>	7, <sub>69</sub>	10, <sub>39</sub>	10, <sub>11</sub>	100	

Числа рожденій по годамъ колеблются въ значительныхъ размѣрахъ. Высшую цифру рожденій далъ 99 годъ—92 рожденія послѣ двухъ годовъ съ сравнительно меньшимъ количествомъ рожденій, за нимъ слѣдовала 1901 годъ съ наименьшимъ количествомъ рожденій изъ всѣхъ 10 лѣтъ—62 рожденія.

Изъ общаго числа рожденій за 10 лѣтъ—808, мальчиковъ родилось 410 или 50,<sub>8</sub>‰ и дѣвочекъ 398 или 49,<sub>3</sub>‰.

Количество рожденій по мѣсяцамъ за 10 лѣтъ было слѣдующее:

Мѣсяцы.	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всего
Мальчиковъ . . .	41	35	25	29	34	40	33	43	29	41	28	32	410
Дѣвочекъ . . .	45	29	41	27	26	38	35	23	31	32	36	35	398
Об. пола . . .	86	64	66	56	60	78	68	66	60	73	64	67	808
Въ ‰ кь общ. чис. рожденій за 10 лѣтъ . . . . .	10, <sub>68</sub>	7, <sub>92</sub>	8, <sub>17</sub>	6, <sub>193</sub>	7, <sub>143</sub>	9, <sub>183</sub>	8, <sub>142</sub>	8, <sub>117</sub>	7, <sub>143</sub>	9, <sub>103</sub>	7, <sub>182</sub>	8, <sub>228</sub>	100

Слѣдовательно съ января, когда рождаемость является наибольшей замѣчается значительное паденіе ея въ февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ; въ послѣднемъ мѣсяцѣ рождаемость падаетъ до наименьшей цифры за 10-лѣтіе—56, затѣмъ она опять повышается до іюня, падаетъ съ іюня до сентября, повышается въ октябрѣ и падаетъ въ ноябрѣ, наконецъ нѣсколько повышается въ декабрѣ чтобы сразу въ январѣ значительное повышение рожденій. Maximum рождаемости приходится на январь (86) и июнь (78), minimum апрѣль (56); слѣдовательно maximum



рожденій соотвѣтствуетъ зачатіямъ въ апрѣлѣ, когда население приходитъ съ промысловъ на лѣто, и въ сентябрѣ—по окончаніи полевыхъ работъ, minimum зачатій—въ юлѣ, во время полевыхъ работъ.

Число браковъ по годамъ было слѣдующее:

	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	11 мѣс. 1903 г.
Браковъ . . .	17	13	11	12	17	19	13	20	18	17	157	27
Въ ‰ къ общ. числу браковъ въ 10 лѣтъ .	10,183	8,128	7,120	7,164	10,183	12,111	8,128	12,173	11,146	10,183	100	

По мѣсяцамъ брачность за 10-лѣтіе распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всего.
Браки . . .	48	33	—	16	12	3	1	1	6	19	18	—	157
Въ ‰ къ общ. чис. браковъ за 10 лѣтъ .	30,157	21,01	—	10,119	7,164	1,191	0,183	0,183	3,182	12,110	11,146	—	100

Наибольшее количество браковъ было въ январѣ и затѣмъ въ февралѣ, наименьшее лѣтомъ.

Количество смертей въ Рождественскомъ приходѣ по годамъ было слѣдующее:

Года.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	Всего за 10 л.	За 11 м. 1903 г.
Мужчинъ . . .	35	19	41	19	21	23	19	28	45	38	288	43
Женщинъ . . .	28	23	37	24	30	22	28	24	36	35	287	36
Обоего пола . .	63	42	78	43	51	45	47	52	81	73	575	79
Въ ‰ къ общ. Колич. умерш. За 10 лѣтъ . .	10,195	7,130	13,157	7,148	8,187	7,183	8,117	9,104	14,110	12,170	100	

Всего умерло за 10 лѣтъ 575, изъ нихъ мужчинъ 288 или 50,1% и женщинъ 287 или 49,9%.

Какъ и по Ильинскому приходу замѣчается здѣсь сильное колебаніе общей смертности по годамъ. Minimum смертности въ Рождественскомъ приходѣ падаетъ на 94 и 96 годы, maximum какъ и въ Ильинскомъ приходѣ на 901, причѣмъ въ Рождественскомъ приходѣ нѣтъ такого рѣзкаго повышенія общей смертности въ этомъ году, какъ въ Ильинскомъ приходѣ, гдѣ въ 1901 году началась эпидемія тифа и скарлатины, но за то въ 1903 году смертность въ Ильинскомъ приходѣ значительно уменьшилась, въ Рождественскомъ же приходѣ она продолжала держаться высоко, соотвѣтственно распространенію эпидеміи тифа по этому приходу въ то время, какъ Ильинскій приходъ былъ сравнительно уже мало пораженъ эпидеміей.

Общая смертность по мѣсяцамъ за 10 лѣтіе 93—902 г.

Мѣсяцы.	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Всего.
Мужчинъ . . .	27	26	21	26	24	23	23	19	22	17	29	31	288
Женщинъ . . .	26	33	25	21	21	25	29	23	24	14	17	29	287
Обоего пола . .	53	59	46	47	45	48	52	42	46	31	46	60	575
Въ ‰ къ общ. числу умерш. За 10 лѣтъ . .	9,122	10,126	8,101	8,117	7,182	8,134	9,104	7,130	8,101	9,139	8,101	10,143	100

Наибольшая смертность наблюдается въ декабрѣ и февралѣ, наименьшая въ октябрѣ. Вообще она является наибольшей въ зимніе мѣсяцы, наименьшая осенью, весною и лѣтомъ, за исключеніемъ юля, представляющаго значительную смертность.

Количество смертей по пятилѣтіямъ было слѣдующее (въ скобкахъ въ отношеніи къ населенію pro mille).

	1893—1897	1898—1902
Мужчинъ . . . . .	135 (33 <sub>,12</sub> )	152 (34 <sub>,44</sub> )
Женщинъ . . . . .	172 (31 <sub>,87</sub> )	145 (30 <sub>,77</sub> )
	277 (32 <sub>,46</sub> )	298 (32 <sub>,68</sub> )

Замѣчается небольшое относительное пониженіе смертности за второе пятилѣтіе.

Смертность по трехлѣтіямъ въ отношеніи (pro mille) къ населенію распредѣлась слѣдующимъ образомъ.

	1893 г.	1894—1896 г.	1897—1899 г.	1900—1902 г.	11 м. 1903 г. прив. къ 12 м.
Мужчинъ . . . . .	44 <sub>,8</sub>	32 <sub>,3</sub>	24 <sub>,2</sub>	41 <sub>,6</sub>	52 <sub>,2</sub>
Женщинъ . . . . .	32 <sub>,6</sub>	31 <sub>,2</sub>	28 <sub>,8</sub>	33 <sub>,4</sub>	42 <sub>,0</sub>
Обоего пола . . . . .	38 <sub>,3</sub>	31 <sub>,9</sub>	26 <sub>,8</sub>	37 <sub>,4</sub>	47 <sub>,0</sub>

Въ трехлѣтіе 94—96 г. промилевая смертность была равна 31,9 въ слѣдующее трехлѣтіе она значительно понизилась, но въ трехлѣтіе 900—902 она сильно повысилась, т. е. здѣсь замѣчается тоже явленіе какъ и при разсмотрѣнни смертности по пятилѣтіямъ, но въ болѣе выраженномъ видѣ.—Дѣтская смертность (до 1 года) по годамъ была слѣдующей.

Годы:	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1890	1901	1902	Всего	11 м. 1903 г.
Мальчиковъ . . . . .	18	10	23	9	11	12	4	9	15	16	127	24
Дѣвочекъ . . . . .	13	7	15	12	9	9	10	7	12	11	105	16
Обоего пола . . . . .	31	17	38	21	20	21	14	16	27	27	232	40
Въ % къ об. чис. дѣт. см.												
За 10 лѣтъ.	13 <sub>,36</sub>	7 <sub>,32</sub>	16 <sub>,37</sub>	9 <sub>,05</sub>	8 <sub>,62</sub>	9 <sub>,01</sub>	6 <sub>,08</sub>	6 <sub>,89</sub>	11 <sub>,63</sub>	11 <sub>,63</sub>	100	

Замѣчается значительная смертность дѣтей за послѣдніе годы и особенно большая смертность за 11 мѣсяцевъ 1903 г., даже превзойдя годовую смертность всѣхъ годовъ предъидущаго десятилѣтія, а также превышеніе за 10 лѣтъ смертности мальчиковъ надъ смертностью дѣвочекъ.

По трехлѣтіямъ абсолютная смертность дѣтей до 1 года распредѣлялась слѣдующимъ образомъ.

Годы:	1893 г.	1894—1896 г.	1897—1899 г.	1900—1902 г.	11 м. 1903 г.
Мальчиковъ . . . . .	18	42	27	40	24
Дѣвочекъ . . . . .	13	34	28	30	16
Обоего пола . . . . .	31	76	55	70	40

Такимъ образомъ какъ и при общей смертности, трехлѣтіе 1898—1900 г. является благопріятнымъ, трехлѣтія же 1894—1896 и 1901—1902 были неблагопріятнымъ для выживанія дѣтей, но особенно какъ отмѣчено выше были неблагопріятны 11 мѣсяцевъ 1903 года, когда умерло 40 дѣтей до 1 года или за годъ 23,5 на 1000 населенія; наконецъ слѣдуетъ замѣтить, что при повышеніи дѣтской смертности, всего болѣе поражаются смертью мальчики, дѣвочекъ же умирало относительно меньше количество.

Смертность дѣтей до 1 года по отношенію къ общей смертности по трехлѣтіямъ въ % была слѣдующей.

Годы:	1893	1894—1896	1897—1899	1901—1902	11 м. 1903 г.
Мальчиковъ . . . . .	52 <sub>,3</sub>	53	42 <sub>,8</sub>	36 <sub>,0</sub>	55 <sub>,8</sub>
Дѣвочекъ . . . . .	46 <sub>,4</sub>	40 <sub>,5</sub>	35 <sub>,0</sub>	31 <sub>,6</sub>	44 <sub>,2</sub>
Обоего пола . . . . .	49 <sub>,2</sub>	46 <sub>,8</sub>	38 <sub>,5</sub>	34 <sub>,0</sub>	50 <sub>,8</sub>

По отношенію къ общей смертности дѣтская смертность была особенно высокою въ 1894—1896 г. и наименьшее въ трехлѣтіе 1900—1902 года.

Отношение дѣтской смертности до 1 года къ числу рожденій (интенсивность смертности дѣтей до 1 года) было въ ‰ по трехлѣтнямъ:

	93 г.	94—96 г.	97—99 г.	1900—1902 г.	11 мѣс. 1903 г.
Мальчиковъ . . .	41 <sub>18</sub>	35 <sub>19</sub>	22 <sub>17</sub>	30 <sub>15</sub>	53 <sub>13</sub>
Дѣвочекъ . . .	29 <sub>15</sub>	26 <sub>11</sub>	22 <sub>12</sub>	30 <sub>18</sub>	38 <sub>11</sub>
Обоего пола . . .	35 <sub>17</sub>	30 <sub>18</sub>	22 <sub>15</sub>	30 <sub>16</sub>	46 <sub>10</sub>

Слѣдовательно выживаніе дѣтей до 1 года въ трехлѣтія 94—96 и 900—901 г. было неблагопріятнымъ, наиболѣе же хороша условія были въ трехлѣтіе 97—99 г. Особенно обращаютъ на себя вниманіе крайне неблагопріятныя условія для выживанія дѣтей въ теченіи 11 мѣсяцевъ 1903 года.

Дѣтская смертность по мѣсяцамъ за 10-лѣтіе 93—902 г.

Мѣсяцы.	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Скт.	Нояб.	Дек.	Всего.
Мальчиковъ	13	10	8	9	9	9	17	12	10	8	7	14	127
Дѣвочекъ .	7	14	8	5	6	15	11	8	9	4	5	14	105
Обоего пола	20	24	16	14	15	24	28	20	19	12	12	28	232
Въ ‰ къ общ. числу умерш. дѣтей за 10 л.	8 <sub>82</sub>	10 <sub>134</sub>	6 <sub>189</sub>	6 <sub>108</sub>	6 <sub>14</sub>	10 <sub>134</sub>	12 <sub>108</sub>	8 <sub>182</sub>	8 <sub>111</sub>	5 <sub>111</sub>	5 <sub>117</sub>	12 <sub>108</sub>	100

По мѣсяцамъ наименьшая смертность падаетъ на апрѣль, октябрь, ноябрь, наибольшая на іюль и декабрь. Болѣе благопріятное время для выживанія дѣтей весеннее и осеннее; неблагопріятныя условія для ихъ выживанія бываютъ зимой, когда продолжительное пребываніе дѣтей въ душныхъ и грязныхъ избахъ крайне вредно отражается на ихъ здоровьи и лѣтомъ ввиду лѣтней дѣтской смертности отъ поносовъ и вообще отъ плохаго ухода матерей за грудными дѣтьми во время страды.

Приростъ населенія по годамъ въ Ильинскомъ приходѣ:

	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Обоего пола .	+17	+37	+17	+23	+37	+21	+43	+31	—35	+53	+24
‰	+8 <sub>72</sub>	+18 <sub>88</sub>	+8 <sub>118</sub>	+11 <sub>119</sub>	+17 <sub>88</sub>	+9 <sub>98</sub>	+20 <sub>131</sub>	+14 <sub>145</sub>	—16 <sub>87</sub>	+15 <sub>111</sub>	+11 <sub>112</sub>

Обращаютъ на себя вниманіе рѣзкіе колебанія прироста населенія по годамъ. Приростъ въ разные годы колеблется отъ 8,72 до 20,31 про mille; въ 1901 г., когда въ Ильинскомъ приходѣ была распространена скарлатина и начиналась эпидемія брюшного тифа была убыль населенія равная 16,67 ‰.

Приростъ населенія по Рождественскому приходу.

Г о д а.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903
Об. пола .	+24	+42	0	+42	+24	+30	+45	+10	+3	+10	+14
‰	14 <sub>181</sub>	24 <sub>185</sub>	0 <sub>100</sub>	24 <sub>131</sub>	15 <sub>142</sub>	17 <sub>118</sub>	24 <sub>160</sub>	5 <sub>146</sub>	1 <sub>182</sub>	5 <sub>142</sub>	7 <sub>151</sub>

Въ 95 году приростъ населенія былъ 0. Въ послѣдніе 3 года (901—902 г.) приростъ былъ крайне малъ, особенно же въ 901 году, когда онъ равнялся 1,63 про mille.

Такимъ образомъ въ обоихъ приходахъ: 1) Количество рожденій по годамъ значительно колеблется, причемъ 1899 годъ является однимъ изъ годовъ съ наибольшею рождаемостью; по мѣсяцамъ максимумъ рожденій падаетъ на январь (зачатія въ апрѣлѣ) 2-й макс. на іюнь—іюль зачатія сен.—окт. и одинъ изъ минимум'овъ—на апрѣль (зачатія въ іюлѣ).

2) Общая смертность въ обоихъ приходахъ по годамъ даетъ значительныя колебанія причемъ максимумъ смертности падаетъ на 1901 годъ; наибольшая смертность въ январѣ, наименьшая въ октябрѣ. По сравненію съ трехлѣтіемъ 1894—1896 трехлѣтіе 1897—1899 года отличается пониженіемъ общей смертности, но въ трехлѣтіе 1900—1902 года общая смертность сильно повышается даже сравнительно съ трехлѣтіемъ 1894—1896 г.

3) По дѣтской смертности до 1 года послѣднее трехлѣтіе 1894—1896 г. (въ отношеніи къ числу родившихся) въ обоихъ приходахъ было наиболѣе неблаго-

приятнымъ изъ всѣхъ трехъ трехлѣтій (въ Ильинскомъ приходѣ 40,2, въ Рождественскомъ 30,8 на 100 родившихся), наизолье же благопріятныя условія для выживанія грудныхъ дѣтей были въ трехлѣтіе 1897—1899 года (въ Ильинскомъ приходѣ 34,8 въ Рождественскомъ приходѣ 22,5 на 100 родившихся).

4) Общая смертность въ Рождественскомъ приходѣ за 10 лѣтъ равняется 32,99 *pro mille*, въ Ильинскомъ приходѣ—31,0 *pro mille*. Рождаемость въ Рождественскомъ приходѣ равняется 46,31 — въ Ильинскомъ же 40,96—.

По смертности грудныхъ дѣтей Рождественскій приходъ стоитъ въ лучшихъ условіяхъ: въ немъ дѣтской смертности до 1 году въ отношеніи къ общей смертности составляло 40,34‰; въ Ильинскомъ же 48,21‰, въ отношеніи же къ числу родившихся въ Рождественскомъ приходѣ 28,71‰, а въ Ильинскомъ 36,48‰.

Естественный приростъ населенія за 10 лѣтъ въ Ильинскомъ приходѣ составляетъ 9,96 человѣкъ на 1000 населенія, въ Рождественскомъ 13,36 человѣкъ на 1000 населенія.

---

Таблица I.

Амбулаторная деятельность врачей и фельдшеровъ въ Палемской вол. и по  
врачебному участку 1891—1901 гг.

Годы.	Палемская волость		Общая по участку.			Процентное отношеніе больныхъ и посѣщеній въ Палемской вол. ко всемъ всѣмъ больнымъ и посѣ- щеніямъ во врач. уч-ку за 10 лѣтъ съ 1891—1901 г.	
	Больныхъ	посѣщеній	Больныхъ.		посѣщеній	больныхъ.	посѣщен
			У врача.	У фельдш.			
1891	2875	2903	5450	17804	26062	12	11
1892	1901	1991	2928	8773	13045	16	15
1893	842	859	2919	8699	12768	7,2	6,9
1894	907	958	3412	11104	15818	6,2	6
1895	2862	2862	4237	11704	20949	17,9	13,7
1896	3742	5358	4730	17973	29272	16,4	18,2
1897	2150	2817	2851	17119	26808	10,7	10,5
1898	257	3826	4860	23914	37394	9,8	10,2
1899	2785	3564	4624	17038	26630	12,8	13,5
1900	3452	4999	3722	16174	28168	17,3	17,5
1901	2779	3405	2520	15210	25302		

Таблица II.

Заболѣванія за 10-лѣтіе 1891—1901 гг. заразными и общими болѣзнями въ  
Палемской волости; родовспоможенія за 10 лѣтъ.

	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901
Болезни людей в различіяхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	309	328	345
Животные паразиты . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	771	367	—	—
Заболѣванія костей, суставовъ и мускул. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	236	306	290
„ слухового органа . . . . .	—	—	—	—	—	—	37	38	51	27	58
„ зрительнаго органа . . . . .	—	—	—	—	—	—	115	4	143	134	106
„ женскихъ половыхъ органовъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	5	1	10	21	20
„ мужскихъ „ „ . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	4	4	2	2
Болезни нервной системы . . . . .	—	—	—	—	—	—	18	53	42	57	73
„ крови . . . . .	—	—	—	—	—	—	72	37	136	227	94
Заболѣванія мочевыхъ органовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	14	—	—	15	35
Термическія и химическія поврежденія . . . . .	—	—	—	—	29	40	4	38	21	61	36
Болезни кровеносн. и лимфат. систем. . . . .	—	—	—	—	—	—	16	17	26	31	12
Травматическ. поврежд. мягк. част. . . . .	—	—	—	—	184	209	111	158	164	197	157
Заболѣванія дыхательн. органовъ . . . . .	—	—	—	—	232	300	244	204	334	438	297
Коклюшъ . . . . .	—	—	12	10	204	121	—	—	—	—	2
Чесотка и назожныя болѣзни. . . . .	716	399	155	220	762	825	624	927	—	—	—
Ревматизмъ. . . . .	244	171	59	98	328	351	229	178	—	—	—
Заболѣванія органовъ пищева-ренія. . . . .	249	222	60	123	474	609	305	446	388	421	407
Сифилисъ . . . . .	68	36	25	—	17	58	17	1	34	15	25
Переменяющаяся лихорадка. . . . .	268	88	66	57	171	—	172	329	283	202	152
Паротитъ . . . . .	—	12	5	—	6	363	1	7	3	3	53
Рожа . . . . .	5	4	3	—	3	12	—	1	—	8	7
Гриппъ . . . . .	12	38	—	3	70	35	1	72	145	56	48
Крупозное воспаленіе легкихъ . . . . .	20	54	14	13	23	19	6	15	21	37	24
Кровавый поносъ . . . . .	1	14	1	—	2	—	—	—	2	10	4
Корь . . . . .	4	28	19	—	—	—	15	—	—	—	32
Скарлатина. . . . .	35	8	1	—	—	—	—	—	—	15	105
Оспа . . . . .	2	—	—	7	2	5	—	188	23	—	—
Тифъ . . . . .	12	149	63	50	—	53	59	11	85	8	8
Родовспоможеній . . . . .	35	20	25	17	31	18	32	16	17	20	не от-мѣч.

Т а б л и ц а III.

Распределение заразных и бытовых болезней по годамъ въ Палемской вол. и въ нѣсколькихъ волостяхъ, близкашихъ къ Палемской Цѣляковской, Пануловской и Усть-Алексѣевской и расположенныхъ по Двинѣ (Удимской, Забѣлинской и Приводинской).

В о л о с т и .	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	Населе- ние въ 1904 г.
<b>Т и ф ф ъ .</b>												
Палемская . . . . .	12	149	63	50	—	53	59	11	85	8	26	11622
Цѣляковская . . . . .	24	53	37	62	—	86	—	69	16	20	15	9145
	свѣдѣн.	нѣт.	91	87	свѣдѣн.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	—
	свѣдѣн.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	—
Пануловская . . . . .	50	32	34	94	—	—	2	80	87	89	9	8735
Усть-Алексѣевская . . . . .	100	10	св. нѣт.	65	90	свѣдѣн.	нѣт.	58	18	71	—	18296
Удимская . . . . .	св. нѣт.	77	26	—	—	11	27	15	9	—	—	9883
Забѣлинская . . . . .	св. нѣт.	80	75	—	—	39	47	7	99	92	—	8974
Приводинская . . . . .	св. нѣт.	64	8	—	—	21	31	19	22	—	—	5934

**О с н а .**

Палемская . . . . .	2	—	—	7	2	5	—	188	23	—	—	—
Цѣляковская . . . . .	12	—	—	—	11	44	4	27	12	4	—	—
	свѣдѣн.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	—
Пануловская . . . . .	5	1	—	2	—	17	—	59	79	—	—	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	4	1	св. нѣт.	—	—	—	—	—	66	5	—	—
Удимская . . . . .	св. нѣт.	4	—	св. нѣт.	—	—	—	—	—	49	—	—
Забѣлинская . . . . .	св. нѣт.	4	—	—	—	—	—	—	—	169	—	—
Приводинская . . . . .	св. нѣт.	1	—	св. нѣт.	—	—	—	—	—	1	—	—

**С к а р л а т и н а .**

Палемская . . . . .	35	8	1	—	—	—	—	—	—	15	105	—
Цѣляковская . . . . .	14	22	2	6	—	—	—	20	13	38	32	—
	свѣдѣн.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	—
Пануловская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	3	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	—	32	св. нѣт.	—	—	—	—	—	—	—	50	—
Удимская . . . . .	св. нѣт.	—	—	св. нѣт.	—	—	—	—	7	—	св. нѣт.	—
Забѣлинская . . . . .	—	—	—	—	св. нѣт.	—	—	—	—	186	св. нѣт.	—
Приводинская . . . . .	—	—	—	1	св. нѣт.	—	—	—	—	74	св. нѣт.	—

**К о р ь .**

Палемская . . . . .	4	28	19	—	—	—	—	15	—	—	32	—
Цѣляковская . . . . .	—	1	187	—	—	—	—	181	—	—	98	—
	свѣдѣн.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	нѣт.	—
Пануловская . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	16	—	—	68	—
Пануловская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	174	—	—	25	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	—	12	св. нѣт.	—	—	—	—	—	—	80	—	—
Удимская . . . . .	св. нѣт.	1	1	св. нѣт.	17	3	—	—	—	св. нѣт.	—	—
Забѣлинская . . . . .	св. нѣт.	5	68	св. нѣт.	232	220	—	—	—	—	—	—
Приводинская . . . . .	св. нѣт.	1	—	св. нѣт.	12	11	—	—	—	св. нѣт.	—	—

В о л о с т и . 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901

### К р о в а в ы й п о н о с ь .

Палемская . . . . .	1	14	1	—	—	—	—	—	2	10	4	—
Цѣляковская . . . . .	—	10	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Папуловская . . . . .	22	58	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	2	свѣдѣн.	нѣт.	—	свѣдѣн.	нѣт.	—	—	—	—	19	—
Удимская . . . . .	св.	нѣт.	3	7	св.н	—	—	—	—	—	—	—
Забѣлинская . . . . .	св.	нѣт.	1	3	св.н	—	—	—	—	—	—	—
Приводинская . . . . .	св.	нѣт.	—	—	св.н	—	—	—	—	—	—	—

### М а л ь р и я .

Палемская . . . . .	268	88	66	57	171	363	172	329	283	202	153	—
Цѣляковская . . . . .	1682	532	463	—	1161	1241	941	1041	1050	904	678	—
Лальская фабр. . . . .	св	ѣд	ѣн	іѣ	нѣтѣ.	85	901	96	147	86	—	—
Папуловская . . . . .	341	84	12	107	86	241	187	339	95	328	163	—
Лальская . . . . .	—	—	—	619	—	—	—	—	—	—	—	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	200	59	св.	нѣт.	240	свѣдѣн.	нѣт.	123	59	100	—	—
Удимская . . . . .	св.	нѣт.	163	127	св.н	78	171	133	339	167	св.н	—
Забѣлинская . . . . .	св.	нѣт.	56	96	св.н	174	259	272	578	161	св.н	—
Приводинская . . . . .	св.	нѣт.	8	17	св.н	41	159	123	370	232	св.н	—

### Желудочно-кишечныя заболѣванія.

Палемская . . . . .	249	222	60	123	404	609	305	446	388	421	407	—
Цѣляковская . . . . .	993	602	448	34	1413	1116	1148	1036	892	1233	1123	—
Лальская фабр. . . . .	—	—	—	—	—	—	199	181	165	275	197	—
Папуловская . . . . .	383	235	66	201	172	584	363	368	475	887	559	—
Лальскій пр. пок. . . . .	—	—	—	761	—	—	—	—	—	—	—	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	167	164	св.	нѣт.	405	свѣдѣн.	нѣт.	355	309	364	—	—
Удимская . . . . .	св.	нѣт.	122	180	св.н	265	317	290	198	св.	нѣт.	—
Забѣлинская . . . . .	св.	нѣт.	160	253	св.н	528	708	671	394	св.	нѣт.	—
Приводинская . . . . .	св.	нѣт.	66	135	св.н	237	304	250	228	св.	нѣт.	—

### Чесотка и назожныя болѣзни.

Палемская . . . . .	716	399	155	220	762	825	624	927	—	—	—	—
Цѣляковская . . . . .	1434	900	813	109	2571	2146	2265	2169	—	—	—	—
Папуловская . . . . .	1221	362	357	488	251	794	680	784	—	—	—	—
Лальскій пр. пок. . . . .	—	—	—	1283	—	—	—	—	—	—	—	—
Усть-Алексѣевская . . . . .	775	273	свѣдѣн.	нѣт.	569	св.	нѣт.	—	—	—	—	—
Удимская . . . . .	св.	нѣт.	417	404	св.н	389	698	696	—	—	—	—
Забѣлинская . . . . .	св.	нѣт.	563	642	св.н	910	1288	1210	—	—	—	—
Приводинская . . . . .	св.	нѣт.	120	163	св.н	392	327	273	—	—	—	—









1903-й годъ.	январь		февр.		мартъ		апрѣль		май		июнь		юль		август.		сент.		октяб.		ноябр.		декаб.		итого			
	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.
Палемская вол.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.	Заб.	Ум.
д. Клим. Почин.																												
Ниж. Боярск.																												
Холмецъ . . .																												
Верх. Боярск.																												
Чигра . . . .																												
Гоголево . . .																												
Челпаново . .																												
Агапьево . . .																												
Малыгино . . .																												
Софоново . . .																												
Ильин. погос.																												
Подвологда . .																												
Луново . . . .																												
Дулупино . . .																												
Гришино . . .																												
Лычаково . . .																												
Итого . . . .	20	126	18	14	65	339	311	38	69	227	516	2																
Селеній . . . .	7	8	8	2	21	20	4	10	14	10	9																	
нов. селеній .	5	5	4	—	16	9	—	5	3	1	—																	
Всего забол.																												
Пораж. селен.																												

**УВ.** Въ приложенной схематической картѣ эпидемическихъ заболѣваній въ Палемской волости не помѣщено названіе с. Палема. Это село находится въ центрѣ волости на правой сторонѣ р. Лузы, тамъ же гдѣ расположена деревня Измарухово, примыкающая къ с. Палему.

## Протоколы Санитарнаго Попечительства Палемской волости \*).

*Засѣданіе 19 октября 1903 года.*

Въ засѣданіи участвовали: Г. А. Суфтинъ, И. А. Савельевъ, А. С. Нецаевъ, А. Е. Вотчицевъ, А. В. Орловъ, А. Я. Голубевъ, Н. В. Хвостовъ, К. Е. Уваровъ, Е. А. Шпикинъ; предсѣдательствовалъ эпидемическій врачъ Вологодскаго Губернскаго Земства С. Ф. Галюнъ секретаремъ былъ избранъ А. В. Орловъ.

Эпидемическій врачъ С. Ф. Галюнъ; сообщилъ о ходѣ эпидеміи брюшнаго тифа до 15 октября и о новыхъ заболѣваніяхъ, открытыхъ при объѣздѣ селеній, и указалъ, что эпидемія тифа, затихая на нѣкоторое время, затѣмъ вспыхиваетъ съ новой силой. Сообщено о прибытіи эпидемическаго отряда и его дѣйствіяхъ въ борьбѣ съ эпидеміей тифа. Далѣе д-ръ Галюнъ разъяснилъ, что наилучшій способъ борьбы съ эпидеміями состоитъ въ устройствѣ временнаго врачебнаго участка въ пораженной эпидеміей мѣстности, въ виду чего и въ Палемской волости въ с. Палемѣ открытъ врачебный пунктъ съ пріемомъ больныхъ по воскресеньямъ и средамъ. Санитарные попечители сообщили извѣстныя имъ свѣдѣнія о заболѣваніяхъ тифомъ въ ихъ участкахъ. При обсужденіи вопроса, откуда занесенъ тифъ въ Палемскую волость и какъ онъ распространялся по волости, санитарные попечители сообщили, что первыя заболѣванія появились въ деревнѣ Гробищевѣ 3 года тому назадъ; изъ дер. Гробищева тифъ былъ занесенъ въ дер. Татариново, а изъ нея въ другія смежныя деревни. Откуда занесенъ тифъ въ Палемскую волость выяснить оказалось невозможнымъ въ настоящее время. Врачъ разъяснилъ, что кромѣ заноса болѣзни, необходима еще наличность способствующихъ условій, чтобы появилась эпидемія. Такими способствующими условіями, раньше всего являются.

1. Загрязненіе источниковъ водоснабженія нечистотами, стекающими съ улицъ, мытьемъ бѣлья около колодцевъ, устройствомъ водопоевъ для скота около нихъ, плохимъ устройствомъ срубовъ, черпаніемъ воды изъ колодцевъ своими ведрами при отсутствіи общей бадьи и т. д.

2. Неосвѣдомленность населенія о причинахъ болѣзни, способахъ зараженія ею; незнаніе какъ предохранить себя отъ заболѣванія.

3. Плохое содержаніе жилищъ и плохое питаніе у отдѣльныхъ домохозяевъ. Рассмотрѣны тѣ мѣропріятія, которыя необходимы въ борьбѣ съ эпидеміей, а именно:

1. Устраненіе причинъ загрязненія источниковъ водоснабженія.

2. Распространеніе среди населенія знаній о причинахъ заболѣванія заразными болѣзнями, объ условіяхъ, способствующихъ возникновенію эпидемій, и о способахъ предохранять себя отъ заболѣваній. При этомъ врачъ изложилъ способы предупрежденія отъ заболѣваній тифомъ.

3. Помощь матеріальная бѣднымъ двора́мъ особенно тѣмъ, были заболѣванія тифомъ.

Кромѣ этого было выражено желаніе, чтобы въ школахъ былъ устраиваемъ горячій приварокъ, и чтобы бѣдные школьники, неимѣющие теплой одежды снабжались бы ею.

Постановлено: собрать свѣдѣнія о такихъ дѣтяхъ.—Врачъ разъяснилъ важное значеніе открытія первыхъ случаевъ заболѣванія въ селеніяхъ, которыя не были еще поражены тифомъ и новыхъ заболѣваній въ первые дни ихъ появленія въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ были уже большыя тифомъ.

Вслѣдствіе наибольшей заболѣваемости брюшнымъ тифомъ, на лѣвой сторонѣ рѣки Лузы, санитарные попечители выразили желаніе объ устройствѣ въ одномъ изъ селеній по лѣвой сторонѣ рѣки Лузы постояннаго фельдшерскаго пункта, такъ какъ весной и осенью рѣка Луза сильно затрудняетъ, а иногда и перерываетъ совершенно сообщеніе съ фельдшерскимъ пунктомъ въ с. Палемѣ.

\* ) Эти 3 протокола только въ маѣ 1904 г. были присланы Устюжской Уѣзднои Управой.

*Засѣданіе 9 ноября 1903 года.*

Въ засѣданіи участвовали А. С. Нечаевъ, А. Е. Вотчицевъ, А. В. Орловъ, А. Я. Голубевъ, Н. В. Хвостовъ, К. Е. Уваровъ, Е. А. Шпикинъ и Предсѣдатель санитарно-эпидемическій врачъ Губернскаго Земства С. Ф. Галюнь, секретаремъ былъ избранъ А. В. Орловъ. Предсѣдатель пригласилъ въ засѣданіе эпидемическаго фельдшера Губернскаго Земства С. В. Ботова.

Прочитанъ протоколъ засѣданія 19 октября 1903 г.

Врачъ, сообщивъ о заболѣваніяхъ тифомъ въ Палемской вол. съ 15 октября по 1 ноября и съ 1 по 9 ноября, указалъ на увеличеніе заболѣваній въ дд. Лубянахъ и Высоковъ въ послѣдніе дни. Предложено санитарнымъ попечителямъ убѣждать населеніе о необходимости помѣщать больныхъ тифомъ въ больницу.

Врачъ сообщилъ объ открытіи временнаго фельдшерскаго пункта въ д. Лубянахъ, съ ежедневнымъ приѣмомъ больныхъ и объ открытіи временной больницы для тифозныхъ въ д. Лубянахъ.

Врачъ отмѣтилъ обычаи населенія вызывающіе развитіе эпидеміи: устройству поминковъ послѣ погребенія тифозныхъ, посѣщеніе свадебъ и праздниковъ жителями домовъ, гдѣ находятся больные тифомъ и пр., и просилъ санитарныхъ попечителей разъяснить населенію вредъ этихъ обычаевъ.

Врачемъ изложено значеніе, для развитія заразныхъ заболѣваній, почвы которая

1. Загрязняетъ при извѣстныхъ условіяхъ источники питьевой воды.

2. Пропитываясь нечистотами, сама служитъ мѣстомъ гдѣ развиваются про- изводящія болѣзнь начала.

3. Своею пылью, въ которой находятся въ сухомъ видѣ нечистоты и заразные начала, можетъ вызывать болѣзни.—Разъяснено важное санитарное значеніе подпольнаго наката.

Санитарные попечители сообщили о заболѣваніяхъ тифомъ въ ихъ участкахъ.

Врачъ сообщилъ о дѣятельности санитарнаго отряда Губернскаго Земства

Обративъ дальѣе вниманіе на вредный способъ кормленія дѣтей соской изъ жеванныхъ баранокъ съ первыхъ дней рожденія, а также на вредный способъ кормленія изъ роговаго рожка съ соской отъ коровьяго вымени онъ сообщилъ что въ амбулаторіяхъ врачебной—въ Палемѣ и фельдшерской—въ Лубянахъ будучи даромъ матерямъ раздаваться резиновые соски.

Въ виду того, что эпидемія тифа стихаетъ на правой сторонѣ рѣки Лузы, врачъ просилъ мѣстныхъ санитарныхъ попечителей этой стороны наблюдать населеніями, гдѣ были больные и за другими селеніями этой стороны, для удаленія въ больницу вновь заболѣвающихъ тифомъ тотчасъ по обнаруженіи болѣзни. Затѣмъ врачомъ вмѣстѣ съ санитарными попечителями произведенъ осмотръ колодезь въ с. Палемѣ, при чемъ велась бесѣда о значеніи воды и почвы для здоровья и о способахъ ихъ загрязненія въ деревняхъ Палемской волости.

Врачъ заявилъ, что имъ будутъ приниматься больные въ дер. Палемѣ, дня въ недѣль: въ воскресенье, среду и пятницу, а при опасныхъ случаяхъ больныхъ ежедневно раннимъ утромъ, до отъѣзда изъ дому.

*Засѣданіе 16 ноября 1903 года.*

Въ засѣданіи участвовали: А. Я. Голубевъ, И. А. Соловьевъ, А. С. Нечаевъ, Г. А. Суфтинъ, Е. А. Шпикинъ, А. В. Вотчицевъ, П. П. Лычаковъ, И. В. Ендахинъ, Н. В. Хвостовъ, И. А. Волокитинъ, А. В. Орловъ и постоянный эпидемическій врачъ Вологодскаго Губернскаго Земства С. Ф. Галюнь.

Секретаремъ былъ избранъ А. В. Орловъ.

Предсѣдатель пригласилъ въ засѣданіе санитарно-эпидемическаго фельдшера Губернскаго Земства С. В. Ботова.

Прочитанъ протоколъ отъ 9 ноября 1903 года. Сдѣланъ опросъ санитарныхъ попечителей о заболѣваніяхъ тифомъ въ ихъ участкахъ. Врачъ сообщилъ главные признаки заразныхъ болѣзней.

# Хематитеская гора

Этногеографическая характеристика

Ильинской волости В. Пермской губ. уезда

в 1901 ~ 1903 году

Масштаб в диаметре 1:10000

Изм. шир. в 1/4

Символы

— Границы уезда

● Село

— во. дача

○ Сельская община

— Границы волости

⊙ Село и сельская община

— Границы гор

□ Корь

— Границы станиц

⊠ Корь и сельская община

— Границы станиц

⊡ Корь, станица

— Границы станиц

⊢ Корь и станица

— Границы станиц

⊣ Корь и станица

— Границы станиц

⊤ Корь и станица

— Границы станиц

⊥ Корь и станица

— Границы станиц

⊦ Корь и станица

— Границы станиц

⊧ Корь и станица

— Границы станиц

⊨ Корь и станица

— Границы станиц

⊩ Корь и станица

— Границы станиц

⊪ Корь и станица

— Границы станиц

⊫ Корь и станица

— Границы станиц

⊬ Корь и станица

— Границы станиц

⊭ Корь и станица

— Границы станиц

⊮ Корь и станица

— Границы станиц

⊯ Корь и станица

— Границы станиц

⊰ Корь и станица

— Границы станиц

⊱ Корь и станица

— Границы станиц

⊲ Корь и станица

— Границы станиц

⊳ Корь и станица

— Границы станиц

⊴ Корь и станица

— Границы станиц

⊵ Корь и станица

— Границы станиц

⊶ Корь и станица

— Границы станиц

⊷ Корь и станица

— Границы станиц

⊸ Корь и станица

— Границы станиц

⊹ Корь и станица

— Границы станиц

⊺ Корь и станица

— Границы станиц

⊻ Корь и станица

— Границы станиц

⊼ Корь и станица

— Границы станиц

⊽ Корь и станица

— Границы станиц

⊾ Корь и станица

— Границы станиц

⊿ Корь и станица

— Границы станиц

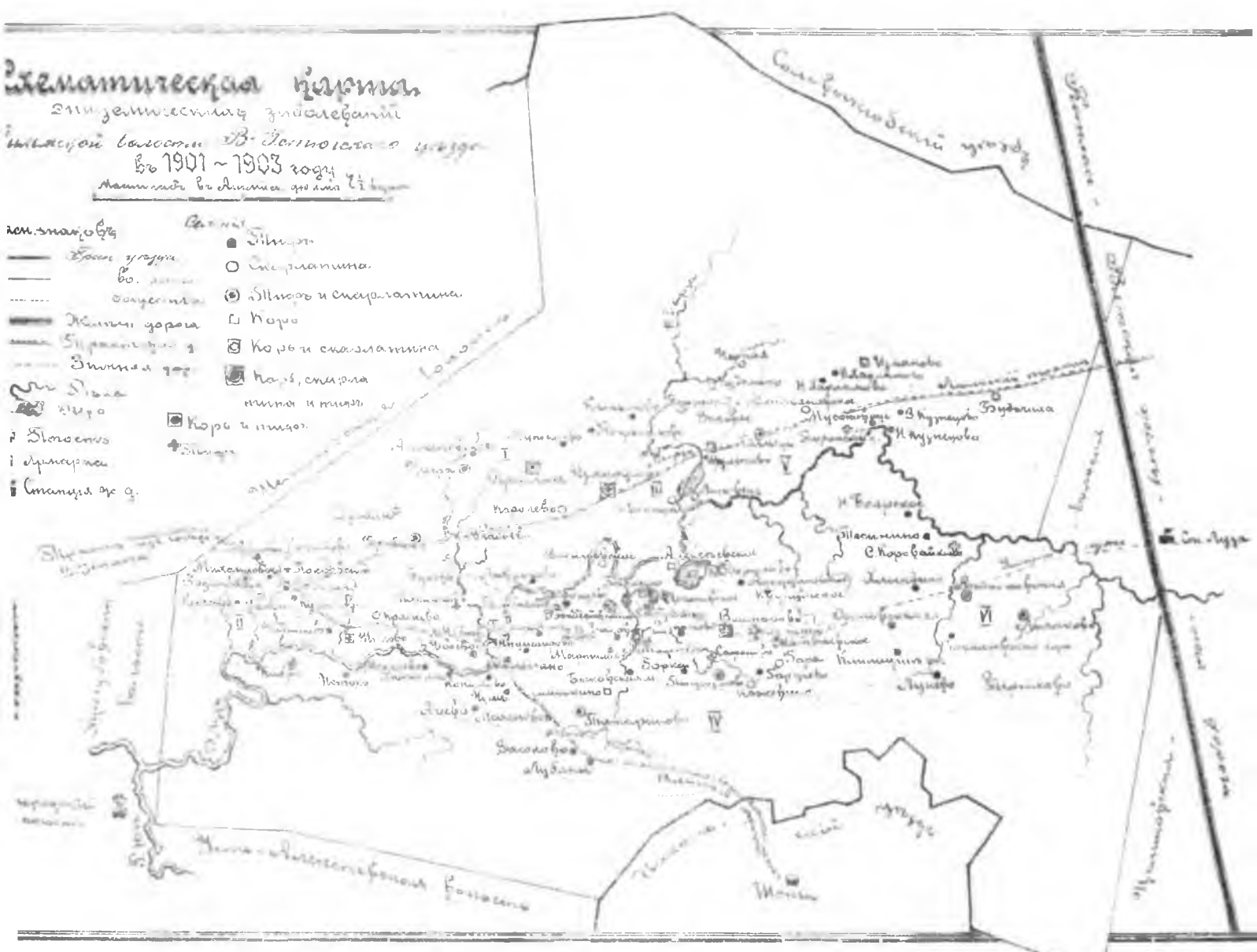
⊿ Корь и станица

— Границы станиц

⊿ Корь и станица

— Границы станиц

⊿ Корь и станица



## Краткое медико-топографическое описание

### 9 деревень Палемской волости В.-Устюгского уезда.

*Санитарно-эпидемического врача Губ. Зем. С. Ф. Галюна.*

Выпускаемое медико-топографическое описание деревень является приложением къ «Медико-Топографическому уѣзду Палемской волости В.-Устюгскаго уѣзда», помѣщенномъ при выпускѣ IV' Врачебно-санитарнаго обзора Вологодской губерши. Эти деревни были описаны подворно по программамъ санитарнаго описанія жилыхъ помѣщеній: полной (съ подробными бюджетными вопросами) и краткой, помѣщенными въ Выпускѣ IV' Врачебно-санитарнаго обзора Вологодской губерши 1904 г., такимъ образомъ, что по полной программѣ изслѣдовалась часть дворовъ селенія каждой изъ группъ деревни: бѣдныхъ, среднихъ по зажиточности и богатыхъ дворовъ, въ крайнемъ же случаѣ въ нѣкоторыхъ деревняхъ хоть по одному—по два двора крайнихъ по зажиточности группъ населенія: бѣдныхъ и богатыхъ; остальные же дворы описаны были по краткой программѣ. Послѣ этого было описано каждое селеніе по программѣ санитарнаго изслѣдованія и описанія селеній неблагополучныхъ по эпидемической заболѣваемости или инымъ санитарнымъ признакамъ помѣщенной въ № 7 и 8 (ноль—августъ) Врачебно-санитарнаго обзора Вологодской губерши. Иногда, впрочемъ, описаніе всего селенія предшествовало подворному описанію, чтобы можно было получить предварительное общее впечатлѣніе о всемъ селеніи въ цѣломъ и затѣмъ уже производилось подворное изслѣдованіе; изъ полученныхъ данныхъ изъ этого послѣдняго пополнялись свѣдѣнія о цѣломъ селеніи, а также исправлялись и дополнялись позже свѣдѣнія о селеніи на основаніи большаго знакомства съ нимъ, если представлялось въ этомъ необходимость. Изслѣдованіе производилось лично мной при помощи фельдшера Губернскаго Земства С. В. Ботова такимъ образомъ, что прелѣ проработки вмѣстѣ подворнаго изслѣдованія нѣсколькихъ деревень С. В. Ботовъ и я отдѣльно производили подворное описаніе, поселное же описаніе производилось лично мной. Къ сожалѣнію вслѣдствіе недостатка времени за большимъ количествомъ другихъ работъ въ Санитарномъ бюро не удавалось разработать собранный матеріалъ—такъ же, какъ онъ разработанъ по всей западной части Палемской волости; поэтому весь наиболѣе опредѣляющій эти деревни и всю мѣстность цифровой матерьялъ, а также матерьялъ о питаніи населенія, его обычаяхъ, общихъ условіяхъ его жизни, а также выводъ былъ помѣщенъ въ медико-топографическомъ описаніи всей западной части Палемской волости; въ описаніи же деревень оставлены лишь общія медико-топографическія особенности каждаго

селения, а также отвѣты на вопросы по водоснабженію въ каждомъ селеніи. Въ виду важности этихъ данныхъ помѣщается здѣсь ихъ изложеніе по каждой деревнѣ. Вслѣдствіе же того, что въ медико-топографическомъ описаніи всей западной части Палемской волости не были помѣщены методологическія правила, по которымъ производилось изслѣдованіе селеній и всей западной части волости, то я счелъ необходимымъ помѣстить выше въ этомъ введеніи замѣчанія объ этомъ.

## Д. Чигра.

Д. Чигра находится на холмѣ, ограничивающемъ долину рѣчки Чигры, впадающей въ рѣку Лузу. Холмъ, на которомъ деревня расположена, находится недалеко (въ  $\frac{1}{2}$  верстѣ) отъ впаденія въ р. Чигру рѣчки Истошницы и имѣетъ высоту подъ р. Чигрой 20 саж. Деревня расположена на вершинѣ и склонѣ холма направляющемся къ низинности находящейся въ углу при слияніи двухъ рѣчекъ, т. е. къ югу, къ с—зап. часть строеній тоже расположена по склону холма, обращенному въ узкую ложину, отдѣляющему Чигру отъ д. Алексѣвской; наконецъ по западному склону холма расположены бани и овинъ, также какъ и по юго-восточному склону его. на с—в. идетъ равная поперечность холма.

Рѣчка Чигра шириною около сажени и глубиною на  $\frac{1}{2}$  арш. имѣетъ медленное теченіе и вытекаетъ недалеко отъ деревни. верстахъ въ 2-хъ изъ озера, имѣющаго около 100 саж. длины и 50 саж. ширины; озеро имѣетъ низменныя берега, рѣчка Истошница имѣетъ 1 арш. ширины. Возлѣ слиянія рѣчекъ до холма, на которомъ стоитъ деревня, расположено въ низменности маленькое болотце. Рѣчка Чигра весной разливаясь заливаетъ эту низменность. Мѣстность вокругъ деревни въ виду болота является сырой. Почва холма, на которомъ стоитъ деревня, представляетъ изъ себя сѣроватый суглинокъ, подпочвой служитъ чистая глина, ниже на глубину 3 саж. встрѣчается плотная глина, служащая водоупорнымъ слоемъ, на которомъ располагается водоносный слой питающіи колодцы. Почвенная вода даже весной имѣется лишь въ незначительномъ количествѣ; подпочвенная вода находится саженьяхъ на 4-хъ; по видимому подпочвенный водоупорный слой имѣетъ наклонъ къ с—востоку, такъ какъ въ этомъ направлеши колодцы становятся глубже. Ближайшими селеніями къ Чигрѣ являются Алексѣвское саженьяхъ въ 50, Оедосово—(3 дв.)  $1\frac{1}{2}$  в., Изманово—(8 дв.) 2 вер., Грибное большое село въ 3 верстахъ, Греблево въ 3 в., имѣніе Борисиха въ 1 верстѣ д. Вильбась (3 дв.) въ 2 верстахъ. Со всѣми окружающими деревнями д. Чигра соединена проселочными дорогами, отъ большой же дороги Устюго-Лальскаго тракта она отстоитъ въ 5 верстахъ. Ближайшимъ рынкомъ для жителей Чигры является г. Устюгъ въ 40 вер.; ближайшая церковь—Ильинскій погостъ находится въ 10 вер.; ближайшій фельдшерскій пунктъ въ с. Палемѣ въ 8 вер. ближайшій врачебный пунктъ въ г. Лальскѣ—въ 51 в. На ярмарки население ѣздитъ въ Орловъ на р. Югѣ (17 марта), но всего больше бываетъ на ярмаркахъ въ г. Лальскѣ на Михайловской ярмаркѣ (3 ноября), Никольской (3 дек.) Афанасьевской (18 фев.) и Благовѣщенской (25 марта). На этихъ ярмаркахъ население Чигры сталкивается съ населеніемъ Палемской, Цѣляковской и Папуловской вол. Устюгскаго уѣзда, т. е. собирающимися съ очень обширной площади. Домъ въ Чигрѣ располагаются то по обѣ стороны дороги, то по одной, неправильно линии. Расположены строения въ 6—8 саж. другъ отъ друга и представляютъ изъ себя большія, высокія бревенчатыя зданія, къ которымъ сзади примыкаетъ



еще болѣе высокія, длинныя, бревенчатая постройка закрытаго двора со всеѣми службами.— Въ деревнѣ есть школа грамоты, помѣщающаяся въ частномъ домѣ, лавка, помѣщающаяся въ 2 амбарахъ напротивъ жилыхъ домовъ и небольшая часовня въ срединѣ деревни. Площади въ деревнѣ нѣтъ, улицъ, одна по которой вытянулись жилые дома, она то суживается, то расширяется, ширина ея отъ 10 с. до 5 с., улица имѣетъ направление съ с.-в. на ю. з. Дворовъ въ д. Чигрѣ 20. Постояннаго населенія 60 м. и 53 ж. всего 113 человекъ. Вѣроисповѣданія они православнаго, народности русской. Главное занятіе жителей деревни земледѣліе, промыслами заняты 4 чел.: 3 чел. валяютъ валенки въ свободное время; одинъ занимается торговлей, имѣетъ мелочную лавочку въ селѣ. Въ отходъ уходятъ 10 человекъ: 5 чел. работаютъ въ С-Петербургѣ на песочныхъ судахъ, 1—извозчикъ, 1—дворникъ, 2 рабочіе, 1 въ прислугахъ. Изъ рабочихъ пришедшихъ изъ другихъ селеній была изъ д. Челпаново одна дѣвушка работница и нянька отъ д. Путилки. Обыкновенно же зажиточные хозяева рабочихъ для уборки хлѣба нанимаютъ изъ своей же деревни. Надѣльной земли всей съ лѣсомъ и съ неудобной въ Чигрѣ 453 д., изъ нихъ пашни 92<sup>1</sup> д., сѣнокоса 121 д. и огородовъ 17<sup>1</sup> д.

По отдѣльнымъ дворамъ наблюдаются рѣдкія колебанія какъ въ количествѣ всей надѣльной земли, такъ и въ количествѣ пашни, сѣнокоса и огородовъ: такъ количество всей надѣльной земли колеблется отъ 4 д. до 45 д. на дворѣ

ниже	5	у	1	домох.	(1 чел. въ среднемъ)
»	5—	10	»	5	» (на дворе 1,4 чел.)
»	10—	20	»	6	» » 3,3 чел.)
»	20—	30	»	4	» ( » 7.7 чел.)
»	30—	40	»	3	» ( » 10 чел.)
болѣе	40	»	1	»	» 14 чел.

Количество пашни колеблется отъ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> д. до 9 д.

<sup>3</sup> / <sub>4</sub> д.	1	домох.	(на дворе 1 чел.)
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> д.	2	»	» 1,5 чел.
3 д.	7	»	» 2,3 чел.
4 д.	2	»	» 4,5 чел.
6 д.	5	»	» 8,2 чел.
6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> д.	2	»	» 10 чел.
7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> д.	1	»	» 10 чел.
9 д.	1	»	» 14 чел.

Количество сѣнокоса соотвѣтствуетъ количеству пашни; только у одного домохозяина, мѣющаго купленную землю, сѣнокоса 13 д.

Количество огорода колеблется 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub> д. до <sup>1</sup>/<sub>8</sub> д.

<sup>1</sup> / <sub>8</sub> д.	1	д.	1 чел. на дворе
<sup>1</sup> / <sub>4</sub> д.	2	д.	1,5 чел. » »
<sup>1</sup> / <sub>2</sub> д.	2	д.	4,5 чел. » »
<sup>3</sup> / <sub>4</sub> д.	7	д.	2,3 чел. » »
1 д.	7	д.	7 чел. » »
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> д.	1	д.	14 чел. » »
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> д.	1	д.	10 чел. » »

Остальное количество земли кромѣ усадебной находится подъ лѣсомъ и неудобной землей.

Высѣвается рожь, ячмень, овесъ. Скота въ селени немного. По 2 лош. имѣютъ только двое, коровы по одной и по двѣ есть у каждаго, безлошадныхъ 8 домохозяевъ. Нищихъ въ селени нѣтъ.

Въ этомъ году урожай плохой, въ прошлыхъ—средний. Хлѣба большинству хватаетъ только до весны (до марта). Выручаетъ продажа льна и въ небольшой степени извозъ. Одинъ арендуетъ мельницу. Общее впечатленіе о Чигровцахъ получается какъ о сравнительно мало-зажиточныхъ. Недоимки у Чигровцевъ 43 р. 21 к. у 11 человекъ (у одного изъ нихъ 18 р. 10 к., у др.—6 р. 50 к., у 4-хъ отъ 2—4 р. у 4-хъ отъ 1 р.—1 р. 50 к. и у 1-го 95 коп.)

Водой для питья и приготовления пици, мытья бѣлья, для водопоя скота жители Чигры пользуются изъ колодезевъ; водою р. Истанницы и Чигры не пользуются за отдаленностію ихъ отъ деревни. Ленъ здѣсь не мочатъ въ рѣкахъ, а оставляютъ нѣсколько времени подъ снѣгомъ. Бѣлье моютъ, бучатъ въ поваркѣ, въ полуразрушенной небольшой постройкѣ; здѣсь находится очагъ, гдѣ нагрѣваютъ камни, которые затѣмъ опускаютъ въ бочки съ водою и въ нихъ помѣщаютъ бѣлье. Такихъ бочекъ нѣсколько. Послѣ мытья бѣлья прополаскиваютъ въ рѣчкѣ (выше и ниже селени). Лѣтомъ жители Чигры кунаются въ озерѣ, находящемся въ 1 вер. Бѣлье въ немъ не полощутъ и воду для домашняго употребленія не берутъ. Домашнюю утварь моютъ около дома. Мусоръ и навозъ съ улицъ лѣтомъ замѣтается приблизительно разъ въ недѣлю во дворъ; весной, осенью и зимой мусоръ и навозъ остается на улицѣ. Дворы содержаще навозъ расположены отъ жилья сажени на 2—3; дворъ отдѣляется сѣнями отъ дома и по большей части есть стѣна, отдѣляющая дворы отъ сѣней; остается только проходъ во дворъ. Съ улицъ и дворовъ нечистоты весной, лѣтомъ и осенью стекаютъ въ рѣчку и лощину.

Всего домовъ въ Чигрѣ 18, изъ нихъ одинъ нежилой, изъ остальныхъ 17-ти 2—новыхъ, 1—двухэтажный съ жильемъ внизу, другой двухэтажный безъ жилья внизу. Изъ домовъ 3 дома—въ одну избу и 15 домовъ имѣютъ по 2 избы. Вторья избы въ домѣ или занимаются другими домохозяевами или же служатъ для жилья лѣтомъ (часто нѣтъ въ нихъ печи); рѣдко оба помѣщенія соединяются дверью изъ одного въ другое, обыкновенно ходъ въ каждое изъ сѣней, которыя представляютъ широкій корридоръ, отдѣляющій дворъ отъ избы. Помѣщенія въ домѣ обыкновенно располагается высоко т. к. подъ нимъ есть еще обширное подполье (на землѣ). Фундаменты подъ домами нѣтъ, иногда только подкладываются подъ углы избы камни. Отхожихъ мѣстъ при домахъ нѣтъ. Кладовыя (чуланы) есть вездѣ иногда по нѣсколько; располагаются они въ сѣняхъ. Сѣновалы расположены въ верхней части двора и на нихъ есть широкій вѣздъ съ улицы, внизу же помѣщаются хлѣвъ, конюшня, сарай для телѣгъ, сапей, сельско-хоз. орудій и т. п.

Въ домѣ на зиму обыкновенно вставляютъ двойныя рамы, соломою и навозомъ дворы не обкладываютъ. Поля въ жилищахъ одиночныя. Обыкновенно размѣръ каждаго отдѣльнаго помѣщенія равняется  $8 \times 8 \times 3\frac{1}{2}$  или  $7 \times 7 \times 3$  арш.. Комнатъ всего одна. Количество жителей въ домѣ въ среднемъ 5 чел., слѣд. на каждаго приходится отъ 1,7 куб. с. и до 1 саж. (не исключая объема печи).

Воздухъ въ домѣ утромъ сравнительно чистый; вечеромъ же онъ бываетъ загрязненнымъ. Особенно загрязняетъ воздухъ большое количество кудели, которая часто находится въ домѣ. Отопляется помѣщеніе дровами. Дровъ достаточно. Печи здѣсь русскія и малыя кирпичныя съ желѣзной трубой, идущей въ большую печь. Желѣзная печь есть только у одного домохозяина. Температура въ домѣ жаркая; но угара не бываетъ. Сырость на стѣнахъ была замѣчена только въ одномъ домѣ.

Освѣщаютъ жилища помѣщенія лучиною, лампы (со стекломъ) есть только у нѣкоторыхъ домохозяевъ, но и у нихъ горитъ преимущественно лучина. Бань въ селѣ 9; моются всѣ въ баняхъ педѣли черезъ 2. Бани представляютъ изъ себя маленькія, плохонькія постройки съ небольшими сѣнцами, въ самой банѣ находится очажокъ изъ камней. Воду грѣютъ раскаленными камнями, стѣны бани закоптѣли; бани курныя. Моются въ нихъ мыломъ.

Бѣлье ситцевое моется мыломъ, пестрядинное и холстины бучатся щелокомъ.

Водку пьютъ по большимъ праздникамъ, по воскресеньямъ же не пьютъ.

Одежды достаточно; она пестрядинная, холщевая и ситцевая. Бѣдные ходятъ лѣтомъ босикомъ, зимой же въ валенкахъ. Средне по зажиточности крестьяне лѣтомъ носятъ сапоги, зимой—валенки. Жители Чигры, какъ и всѣ жители края отличаются среднимъ или высокимъ ростомъ и хорошимъ сложениемъ. Умственно они достаточно развиты, но знаній имѣютъ очень мало. Обычаи ихъ это—обычаи некультурнаго жителя.

Въ Чигрѣ есть школа грамотности единственная въ уѣздѣ, школьничковъ въ ней 18. Народныхъ чтеній не велось; книги есть у нѣкоторыхъ зажиточныхъ хозяевъ, но любочныя, по большей части, житія святыхъ.

### Колодцы въ дер. Чигрѣ.

#### № 1.

Отъ земли до воды разстояніе 3 саж.; высота воды  $1\frac{1}{2}$  арш. Срубъ новый. При рытьѣ подъ подзолистой почвой шла глина на 3 саж., потомъ песокъ. Есть общая бадья. Есть колода для водопоя скота. Отъ избы колодець отстоитъ на 3 саж.; избы расположены ниже колодца. Вокругъ колодца грязно. Срубъ (стояція доски поверхъ земли выступаютъ на  $1\frac{1}{2}$  аршина). Пользуются водою 3-е домохозяевъ.

#### № 2.

Пользуются его водою двѣ семьи. До поверхности воды 3 саж., высота стояния воды 1 арш.; вода плохо набирается послѣ вычерпыванія. Срубъ плотный. Есть общая бадья. Колодець расположенъ отъ двора саженьяхъ въ 4-хъ: стока съ двора нѣтъ. Есть водопой для скота. Вокругъ колодца положены доски. Весною уровень колодца не повышается. Колебанія днемъ бывають только вслѣдствіи разбора воды. Вода—съ небольшимъ количествомъ взвѣшенныхъ грубыхъ большихъ частицъ дерева (сѣружекъ); она прозрачна, чиста, безъ запаха, на вкусъ кажется не вполне мягкой и освѣжающей.

#### № 3.

Воду берутъ 4 дома. Отъ поверхности земли до воды 2 саж.; вода стоитъ на 2 арш. Есть общая бадья. Срубъ ветхій. Вокругъ колодца доски. Отъ домовъ отстоитъ въ 4 саж. Есть стокъ отъ двора. Уровень воды весной не повышается. Вода не вычерпывается. Колодець рѣдко (разъ въ нѣсколько лѣтъ) чистится. Кругомъ колодца разбросанъ навозъ.

#### № 4.

У торговца во дворѣ берутъ только хозяева. До воды 3 саж., вода стоитъ на  $1\frac{1}{2}$  арш.: не вычерпывается. Содержится чисто.

## № 5.

Расположенъ подъ горой при въздѣ въ селенѣ, представляетъ изъ себя ключъ обдѣланный срубомъ: вода стоитъ на 1 арш. ниже поверхности земли, глубина 1 арш.: не вычерпывается; общей бадьи пить (беруть каждый своимъ ведромъ). Вода служитъ для бучильни (поварни) и для ближайшихъ бань, но 3 дома беруть и для питья. Вода содержитъ нѣсколько крупнаго мусора.

## № 6.

Стоитъ съ другой стороны поварни. Вода берется для бань.

**Дер. Алексѣевская.**

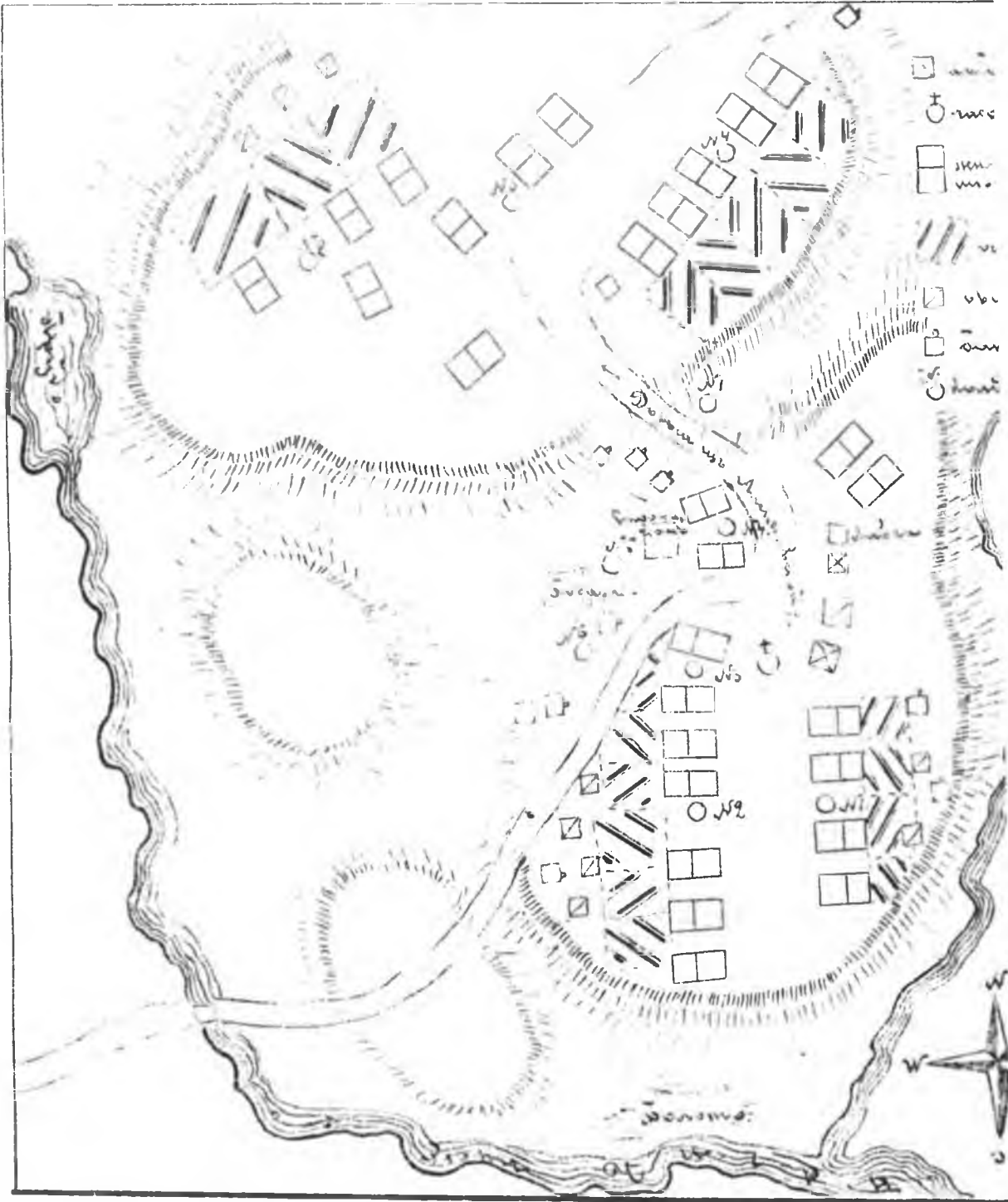
Д. Алексѣевская Палемской вол. находится на правой сторонѣ р. Лузы на р. Чигрѣ въ 3-хъ в. отъ Устюгско-Лальской почтовой дороги. Расположена деревня на холмѣ, поднимающемся надъ р. Чигрой сажень на 12. Къ р. Чигрѣ на западъ отъ деревни идетъ отлогий скатъ: къ ю-в. отъ деревни находится неглубокая ложина сажень въ 50 шириною, отдѣляющая деревню Алексѣевскую отъ деревни Чигры. Къ с-з. идетъ отлогий скатъ съ холма. къ с-в. продолжается равнина. Холмъ, на которомъ расположена деревня, имѣетъ овальную форму и вдоль длиннаго поперечника этого овала расположена деревня. Къ западу под холмомъ протекаетъ р. Чигра, находящаяся въ в. отъ деревни. Чигра здѣсь имѣетъ ширину сажени 2, глубину около  $3\frac{3}{4}$  арш., но мѣстами встрѣчаются омуты и на сажень глубины. Берега р. Чигры круты и высоко возвышаются надъ поверхностью воды. Около рѣки есть ключи и небольшія болотныя пространства. Воду изъ рѣки не беруть. Нѣсколько западнѣе находится озеро, черезъ которое протекаетъ р. Чигра.

Почва въ селенѣ глинистая, по окружающимъ полямъ песчаная и глинистая.

Подпочва глинистая съ прослойками песка; на глубинѣ 4—5 с. встрѣчается чистый песокъ: до водоупornaго слоя при рытьѣ колодца не доходили. Почва, пропитавшись водою, дѣлается непроницаемой, такъ что всѣ подземныя воды стекаютъ по склонамъ холма въ р. Чигру и въ ручейки, которые текутъ весной въ больше ливни по оврагамъ съ одной и съ другой стороны холма. Поздне весной и лѣтомъ почвенной воды не находятъ: ранней весной немного воды собирается въ неглубокія ямы. Около Алексѣевской въ долинѣ р. Чигры растутъ особенно на другой сторонѣ рѣки, высокии лѣсъ (сосны), но само Алексѣевское стоитъ на открытомъ мѣстѣ.

Ближайшяя селеня къ Алексѣевскому будутъ къ ю—в. д. Чигра въ 50 саж. Колбасъ— $1\frac{1}{2}$  вер., Изманово 3 в., Федосово—2 в., Гриблево—3 в., Пуговицино— $3\frac{1}{2}$  в. Съ этими деревнями соединяетъ Алексѣевское проселочныя дороги отъ тракта, какъ уже было упомянуто, деревня отстоитъ на 5 в. Сношенія жителей этихъ деревень между собой частыя. Ближайшимъ базаромъ для Алексѣевцевъ служитъ Устюгъ, находящійся въ 40 в. На ярмарки ѣздить въ Лальскъ (на Никольскую Михайловскую) въ села Никольскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ. На этихъ ярмаркахъ Алексѣевцы встрѣчаются какъ съ населеніемъ Палемской и другихъ ближайшихъ волостей Устюгскаго уѣзда, такъ и съ населеніемъ прилегающихъ къ Устюгскому уѣзду частей Никольскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ. Ближайшая церковь находится въ 4 верст. въ с. Палемѣ, но большая часть жителей принадлежитъ къ Ильинскому приходу (церковь на Ильинскомъ погостѣ въ 10 в. отъ Алексѣевскаго).

Схематический план в. Александровской п. у. Мира  
 Из плана в. Д. Демозова 1858 г.



Дворы въ селени на первый взгляд кажутся расположенными не правильно, кромѣ перваго ряда, который обращенъ фасадомъ къ д. Чигрѣ и расположенъ около ската холма, но все же можно замѣтить два не полныхъ ряда домовъ, такъ что собственно дома расположены въ три ряда. Всѣ дома фасадомъ обращены къ югу и только одинъ домъ у спуска въ оврагъ, раздѣляющій д. Алексѣевскую отъ д. Чигры обращенъ фасадомъ къ с—в. Нежилыхъ дворовъ въ селени одинъ. Всѣ дома расположены другъ отъ друга на 3—6 саж. Улицы шириною около 7 сажень.

Въ началѣ юня навозъ со дворовъ вывозится въ поля. Бани имѣютъ размеръ  $5 \times 5 \times 1 \frac{1}{2}$ .

Бѣлье полощутъ въ р. Чигрѣ, моютъ въ баняхъ, которыхъ 7. Нечистоты съ улицъ стекаютъ въ р. Чигру. Выше селения расположена мельница, плотина которой, задерживая воду, образуетъ упомянутое выше озерко, здѣсь лѣтомъ жители купаются. Улицы очищаютъ весной, собирая навозъ въ дворы.

Домовъ двухъ-этажныхъ въ деревнѣ одинъ, три дома въ одну избу, остальные по двѣ избы. Отхожее мѣсто есть только въ одномъ домѣ: оно состоитъ изъ неволенѣ закрытаго отдѣленія, причеиъ экскременты попадаютъ во дворы прямо на землю. Обыкновенное освѣщеніе лучина, у <sup>1</sup>/<sub>4</sub> хозяевъ есть лампы, которые и зажигаются. Деревня по обиходу жизни подобна дер. Чигрѣ.

### Дер. Чалпаново.

Дер. Чалпаново Грибинскаго общества Палемской вол. расположена на правомъ берегу долины рѣки Лузы отъ Устья въ 25 вер., отъ р. Юга при впадении въ него р. Лузы въ 15 в. Деревня находится на склонѣ холмистаго берега долины р. Лузы въ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> в. отъ нея. Этотъ холмистый берегъ долины здѣсь очень пологій, высота площади, на которой расположена деревня, около 15 саж. надъ р. Лузой, но до подошвы холмистаго берега отъ деревни сажень 50. Сажень 10 выше деревни находится вершина холма, на скатѣ съ котораго она расположена. Затѣмъ (по направлению къ сѣверу) за этой вершиной находится неглубокая долина шириною сажень 20; наконецъ поднимается опять холмъ высотой 10 саж. надъ деревней и затѣмъ идетъ равнина. Къ востоку за деревней находится оврагъ и за  $1 \frac{3}{4}$  в. глубокая лощина. къ западу ровное пространство на <sup>3</sup>/<sub>4</sub> вер., затѣмъ скатъ въ оврагъ глубиною сажень 5 и длиною сажени 3. За этимъ оврагомъ находится дер. Черемухово, къ ю—з. замѣчается отлогій скатъ въ долину, впадающую въ долину р. Лузы.

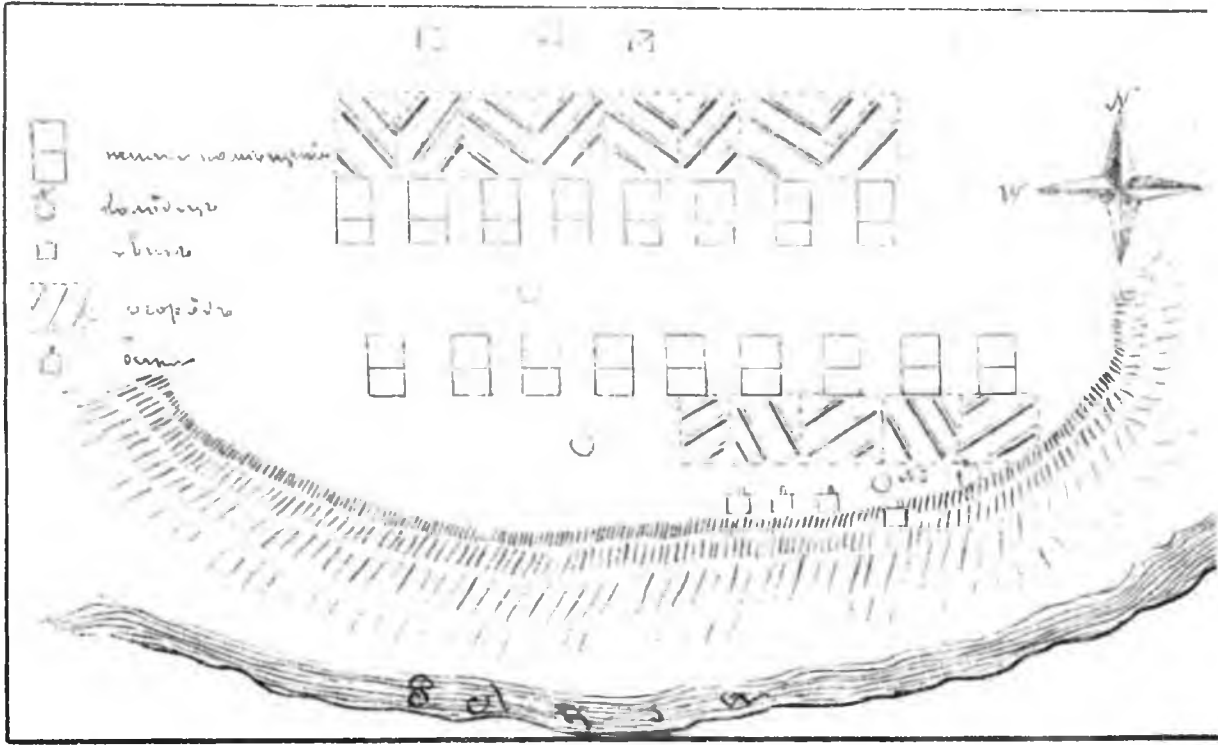
Рѣка Луза возлѣ селения имѣетъ ширину около 100 саж., глубина же ея различна въ различныхъ мѣстахъ. Къ востоку отъ деревни саж. въ 100 отъ нея въ лоцинѣ лѣтомъ течетъ ручей шириною <sup>3</sup>/<sub>4</sub> арш., глубиною меньше арш. Нѣсколько ниже деревни лѣтомъ жители, закладывая его поперегъ дерномъ, дѣлаютъ прудикъ и полощутъ здѣсь бѣлье. Во время дождя выше этого мѣста съ лица деревни стекаютъ въ ручей нечистоты. Берется этотъ ручей изъ ключа. въ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> в. къ востоку отъ деревни идетъ глубокая лощина съ отлогими холмами и бокамъ, поднимающимися сажень на 15: здѣсь протекаетъ ручей, около 1 ар. ширины и глубиной около <sup>1</sup>/<sub>4</sub> арш., который имѣетъ быстрое теченіе и зимою не мерзаетъ. Въ немъ жители деревни полощутъ бѣлье. Подъ холмомъ въ долинѣ Лузы расположены тонкія болота съ <sup>1</sup>/<sub>4</sub> вер. ширины, покрытыя чахлами лѣсомъ. Въ этомъ болотѣ вода стоитъ цѣлое лѣто. Луза при разливѣ не выходитъ

изъ береговъ, такъ какъ ея берега возвышены сажень на 6 надъ поверхность воды. На сѣверъ отъ деревни за вершиной холма, въ саженьяхъ 200 отъ деревни расположено большое болото длиною около версты и шириною около  $\frac{1}{2}$  версты оно заросло плохимъ лѣсомъ, въ немъ и лѣтомъ стоитъ вода (но проходить по этому болоту можно). Берега болота отлогие. Вообще мѣстность является сырѣе и лѣтомъ часто бывають больше туманы по долини р. Лузы. Почва въ селени и въ окрестностяхъ состоитъ изъ красной, плотной глины; только за лѣсомъ и на востоку встрѣчается небольшое песчаное пространство. Глинистый слой почвы имѣеть толщину отъ  $\frac{1}{4}$  арш. до 3 саж. въ разныхъ мѣстахъ холма. На вершинѣ холма за лощиной, на сѣверъ, гдѣ расположены поля селеня, почва здѣсь мелѣе (она имѣеть видъ бѣлой глины), и песокъ. Подъ слоемъ глины въ селени и въ окрестностяхъ расположены слои песка съ прослойками глины на 2—3 с., затѣмъ на 4—5 саж. глубины идетъ чистый песокъ (имѣющій характеръ рѣчного чистаго песка). До водоупорнаго слоя жители не доходили. Въ окрестностяхъ одномъ мѣстѣ къ ю.—в. отъ деревни въ  $1\frac{1}{2}$  в. находятъ плотную синюю глину годную для дѣланя горшковъ. Глинистая почва, пропитываясь водою, дѣлается непроницаемою для воды, такъ что всѣ подпочвенныя воды стекають съ нея.

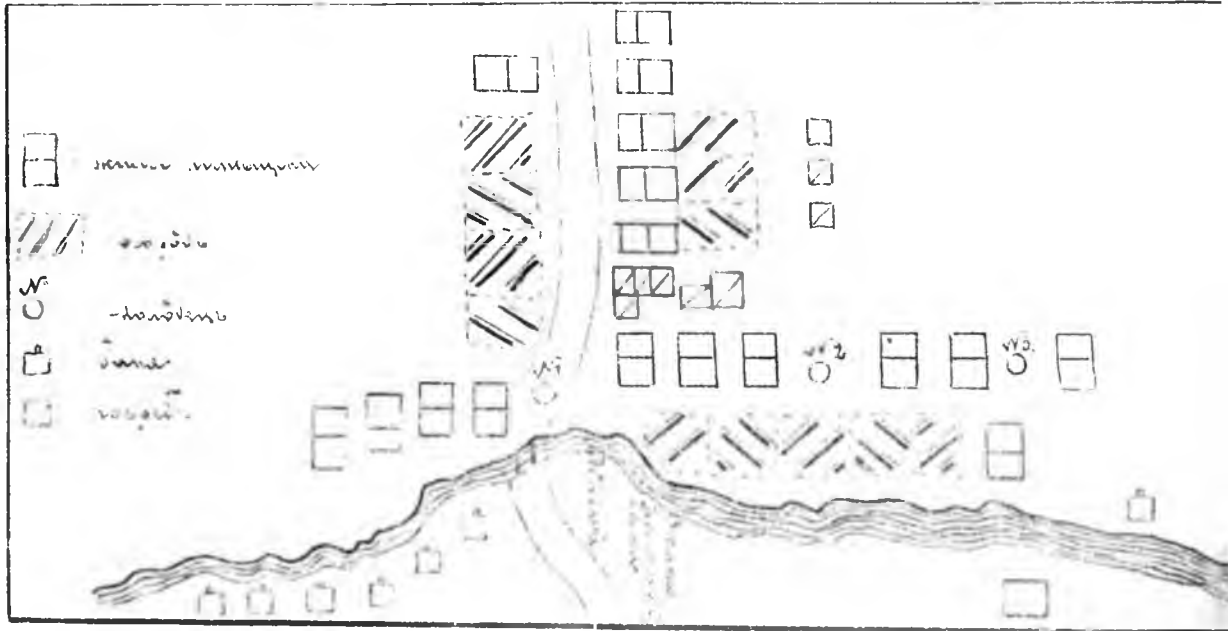
Лѣсъ находится только при болотахъ, плохой, годный только для топлива онъ состоитъ изъ березокъ, елокъ и сосенъ. Садовъ въ селени нѣтъ. Отдѣльные молодыя деревца кое-гдѣ по одиночкѣ встрѣчаются между домами (черемуха и береза), но они плохо принимаются. Мѣстность гдѣ расположено селение открыта. Ближайшия къ Челпанову деревни слѣдующія: къ востоку дер. Шиловка (находящаяся саж. въ 100 отъ Вятскаго тракта): она находится въ верстѣ отъ Челпанова и имѣеть 13 дворовъ, къ западу въ 1 верстѣ д. Черемухово—9 дворовъ Марьино въ 2 вер. (7 дворовъ), дер. Кубасово въ  $1\frac{1}{2}$  вер. (7 дворовъ), лежащая на Вятскомъ трактѣ къ с.—в. отъ Челпанова и д. Кунаково на Вятскомъ трактѣ (7 дворовъ) въ 4 вер. къ с.—з. отъ Челпанова. Съ этими селениями соединяють деревню проселочныя дороги: (отъ Вятскаго тракта Челпаново находящаяся въ 1 в., отъ Лальска на 4-й в.). Сношеня жителей этихъ селеній между собою очень частыя. Ближайшимъ базаромъ является г. Устюгъ (сообщеше черезъ Дуну) въ 25 в. отъ Челпанова. Ярмарки, на которыя население выѣзжаетъ: у Богородицы верст. въ 13 отъ Челпанова на р. Югѣ 3 раза въ годъ (въ Алексѣевъ день, Ивановъ и Веденская). На этихъ ярмаркахъ собирается население съ обширной площади изъ Устюгскаго и Никольскаго уѣздовъ. Въ Лальскѣ (50 версты) Никольскую ярмарку (зимнюю) и на большую ярмарку въ Шолгу (Екатерининъ день) Никольскаго уѣзда. Ближайшая церковь въ Ильинскомъ находится въ 6 в. и Покровская въ  $2\frac{1}{2}$  в.

Дома въ селени расположены въ двѣ улицы; одни изъ нихъ обращены садомъ къ р. Лузѣ, другіе образуютъ второй порядокъ домовъ. Расположены дома не по прямой линіи—нѣкоторыя выстунаютъ впередъ, но этому и улицы являются различной ширины. Разстояніе между домами одна сажень. Улицы расположены съ востока на западъ и соотвѣтственно поверхности холма къ востоку спускаются въ лощину. Населеніе деревни постоянное, временно пребывающихъ нѣтъ. Все население русское православнаго вѣроисповѣданія. Почва въ окружающихъ поляхъ плохая, поэтому и урожай въ селени не важный. Сѣють рожь, овесъ, ячмень, ленъ. Ленъ сѣють на подсѣкахъ и огнищахъ. Въ первый годъ рубяють лѣсокъ ждутъ когда онъ подсохнетъ. Такъ какъ этотъ лѣсъ плохъ, то привозять еще дрѣво (возовъ 20, чтобы высѣять нудь льнянаго сѣмя), на другой годъ жгутъ лѣсокъ

Семинский уезд Черного у.



в Спасском уезде Тамбовской губ. Семинский уезд





затѣмъ уже сѣютъ ленъ. Послѣ снятія льна поле забрасываютъ и пасутъ скотъ (растеть плохая трава). Въ небольшихъ огородахъ, помѣщающихся сзади жилищъ второй улицы и впереди жилищъ обращенныхъ къ Лузѣ сѣютъ картофель, дающій хорошій урожай, немного брюквы, рѣпы, луку, капуста, но она плохо растеть; немного моркови и рѣдку.

Безъ лошадныхъ въ деревнѣ четыре домохозяйна изъ 17. коровъ не имѣютъ 2 двора, свиныхъ 4 двора. Недомки въ деревнѣ большія. Въ долгъ взять въ деревнѣ не у кого. достаютъ кому нужно въ другихъ деревняхъ: въ д. Чигрѣ у лавочника и въ Максимовскомъ (въ 4 вер.). Большой частью берутъ хлѣбомъ, рѣже деньгами. Обыкновенно или даютъ что-либо въ закладъ или берутъ подъ росписку. Цѣна на продукты если берутъ ихъ въ долгъ увеличивается, такъ: за пудъ муки ржаной берутъ лишнихъ 10 коп. за ссуду деньгами берутъ 10% годовыхъ. За отработки тоже даютъ деньги въ кредитъ, рассчитывая по цѣнѣ рабочихъ рукъ.

Урожай всегда здѣсь среднее, очень хорошихъ никогда не бываетъ. Въ прошломъ году урожай былъ нѣсколько хуже прежнихъ годовъ.

Стоячихъ лужъ въ деревнѣ нѣтъ. Вода весной тотчасъ же стекаетъ съ холма, на которомъ стоитъ деревня. Улицы зимой покрыты навозомъ. Весной навозъ собирается въ кучи и вывозится на поля. Лѣтомъ улицы метутъ. Скотные дворы располагаются около дома, они отдѣлены отъ жилья сѣнями, содержатся грязно. Помои изъ домовъ выливаются на дворъ, туда же выбрасываютъ мусоръ изъ домовъ, здѣсь же по всюду разбросаны и экскременты людей. Отхожихъ мѣстъ ни при одномъ домѣ нѣтъ. Навозъ вывозятъ со дворовъ въ южѣ. Пустующихъ домовъ въ селеніи нѣтъ. Съ двумя избами имѣютъ дома четыре домохозяйна, у остальныхъ только по одной избѣ. Бань всего 7. Размѣръ ихъ 4 4 1 $\frac{1}{2}$  и 7 2. Всѣ онѣ черныя, закончѣныя, грязныя, съ маленькими оконцами. Не имѣющія бань пользуются банями сосѣдей.

### Колодцы въ дер. Челпановѣ.

#### № 1.

Вода стоитъ отъ поверхности земли на 5 саж. Высота воды на 1 $\frac{1}{2}$  арш. Весною уровень не повышается. Вода не вычерпывается, срубъ крѣпкой. Достаютъ воду воротомъ: есть общая бадья. Есть скать отъ колодца. Отъ двора отстоитъ на 2 саж., но скать во дворъ. Воду берутъ 5 домохозяевъ. При копани колодца сначала шла плотная красная глина на 3 саж. Затѣмъ глина съ прослойками песка на 2 саж. и на глубинѣ 5 саж. шелъ чистый песокъ. Срубъ внизу осмелень. Вода слегка мутноватая, съ запахомъ сѣроводорода и вкусъ сѣрнисто-кислый.

#### № 2.

Вода отъ поверхности земли на 4 саж. Расположенъ на скатѣ горы. Срубъ орошій. Весною воды не прибываетъ. Съ улицъ есть скать, но воды обходятъ олодець по лонцигѣ. Рядомъ съ колодцемъ амбаръ (отстоитъ отъ колодца на 1 с.). Есть колода. Черпаютъ воду посредствомъ журавля; есть общая бадья. Вода не вычерпывается. Вода прозрачная, слегка пахнетъ сѣроводородомъ, вкусъ сѣрнисто-кислый, но меньше чѣмъ въ предыдущемъ колодцѣ. При рытьѣ колодца шла глина на 2 саж., затѣмъ на 2 саж. глина съ прослойками песка, затѣмъ на глубинѣ 3 саж. дошли до чистаго песка.

Воду берутъ 5 домохозяевъ.

## № 3.

Подъ горой саженьхъ въ 15 отъ деревни. Глубина отъ земли до воды сажени 3, вода стоитъ на сажень. Это—ключъ и потому воды много. Весною уровень воды не повышается. Вода чистая. Срубъ сравнительно хорошии. Скать отъ колодца. Рядомъ на 2 саж. баня. Беруть воду 7 домохозяевъ, а также и всѣ бани снабжаются этою водою. Вода на вкусъ хорошая, мягкая, прозрачная, но съ небольшимъ количествомъ мусора. Беруть воду съ помощью журавля. Есть общая бадья и колода для скота. Есть скать съ улицы, но вода обходитъ колодецъ по болѣе глубокому мѣсту около бань.

## Д. Гробищево.

Д. Гробищево расположено на склонѣ отлогихъ холмовъ, ограничивающихъ долину р. Лузы, почти у ихъ подошвы. До р. Лузы отъ деревни около  $\frac{1}{2}$  вер. Общій склонъ, на которомъ расположена деревня, обращенъ къ сѣверу. Съ восточной стороны тотчасъ же за деревней идетъ лощина, въ которой протекаетъ рѣка Гробищевка. Вся деревня расположена на 12 саж. надъ уровнемъ рѣки Лузы. Р. Гробищевка имѣетъ ширину аршинъ и глубину  $\frac{1}{4}$  аршина; вода въ ней протечная, течение быстрое. Луза заливаетъ луга, находящіяся въ долинѣ ниже деревни; селение же не заливаетъ и весной. Воду въ рѣкѣ берутъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ, но больше всего сажень на 5 къ югу отъ конца улицы. Почва—суглинокъ. Водоупорный слой лежитъ на  $2\frac{1}{2}$  саж. Вокругъ лѣсовъ нѣтъ; выше на холмѣ есть небольшая перелѣски изъ мелкаго лѣса, да внизу, въ долинѣ Лузы растутъ тальникъ. Огороды есть въ срединѣ селения, но малые.

Съ версту отъ д. Гробищева находится деревня Татарново и съ  $\frac{1}{2}$  версты къ западу д. Нижнее Тараканово. Дороги, соединяющія Гробищево съ деревнями, проселочныя. Отъ Вятскаго тракта Гробищево находится въ 4 вер. Базаромъ для жителей служитъ Устюгъ: туда они везуть для продажи скоть и др. продукты. Гробищево Ильинскаго прихода (на правой сторонѣ рѣки верстахъ въ 5-ти). Постройки расположены саж. въ 5 другъ отъ друга, общественныхъ зданн нѣтъ. Площади также нѣтъ. Улицы шириною въ 7—8 саж., иногда уже, до 4—5 саж. Главная улица идетъ съ с. на з., къ ней подъ угломъ около рѣки расположена другая. Населеше въ Гробищевѣ 51 мужчинъ, 45 женщинъ, всего 96 человекъ (въ 16 дворахъ), изъ нихъ дѣтей 26. Пришлаго населешя нѣтъ. Всѣ жители православныя, русской народности. Главное занятіе—земледѣлие, но многіе уходятъ въ Петербургъ на заработки, преимущественно въ колодочную мастерскую. Въ селѣ изъ ремесленниковъ 1 плотникъ, 2 семьи работаютъ у частныхъ лицъ лѣтомъ на полѣ. Полевая работа оплачивается около 20 руб. Въ селѣ 10 лошадей (2 жеребенка), 35 коровъ дойныхъ и 4 недойныхъ. Безлошадныхъ 5 семействъ (изъ нихъ бѣдныхъ 3-е); не имѣющихъ коровъ нѣтъ.

Въ среднемъ на дворъ падаетъ 16—18 руб. всѣхъ платежей и недоимокъ. Въ этомъ году урожай на яровые и сѣно плохъ, рожь средняя, въ прошломъ году урожай былъ средний. На основанн общихъ наблюденн деревня средней зажиточности. Жители пользуются водою изъ рѣчки и колодцевъ. Большинство беретъ воду изъ рѣки.

## Колодцы въ дер. Гробицево.

## № 1.

Отъ земли до поверхности воды 1 саж.; колодець не вычерпывается. Весной стоитъ выше. Въ пынѣшнемъ году воду изъ него не берутъ, такъ какъ колодець печнищенъ и полонъ мусору. Раньше воду брала вся деревня. Общей бадья имѣть. Колода есть.

Крайше дома берутъ воду изъ рѣпки, которая имѣетъ ширину аршинъ, глубину съ  $1\frac{1}{4}$  арш., проточная (наз. Гробищенка). Беретъ начало выше полверсты отъ деревни. Прямо противъ улицы пьютъ коровы, много павозу на берегу (берегъ низкий). Ниже въ саженихъ 10-ти полощутъ бѣлье, выше же мѣста водопоя, сажень на 5 берутъ воду для питья. Вода чистая, прозрачная. на днѣ есть мусоръ. Дѣлаютъ ямку въ днѣ и берутъ воду съ пескомъ. Стокъ въ рѣку со двора который отстоитъ на 10 саж. отъ рѣпки: пользуются водой все кромѣ 3-хъ домохозяевъ, у которыхъ есть колодцы.

Между прочимъ одна жительница жаловалась, что выше мѣста, гдѣ берутъ воду для питья, моютъ помойныя лоханки.

## № 2.

Берутъ 2 дома, иногда пользуются и изъ рѣпки. До воды сажени 2. срубъ сверху ветхн. есть общая бадья. Глубина воды  $1\frac{3}{4}$  арш. Вода жестковатаго вкуса, прозрачна, оставляетъ накипь въ самоварѣ.

## № 3.

Лѣтомъ беретъ вся деревня, такъ какъ вода приятная. Расположенъ въ 2 саж. отъ дому, кругомъ павозъ, срубъ очень ветхн. До воды саж.  $1\frac{1}{2}$ . Вода стоитъ на 1 арш., мутноватая, но мягче воды предыдущаго колодца. Изъ колоды при ея наполненнн вода часто выливается обратно въ колодець.

## Дер. Астафьевское.

Д. Астафьевское расположена на равнинѣ около Рождественскаго погоста. Мѣстность здѣсь низменная (саж.  $1\frac{1}{2}$  — 2 падь Лузой). Холмы долины находятся на версту отъ селенія къ западу отъ нея. Воды Лузы при разливѣ подходят сажень на 100 къ селешю. Селенне расположено на правомъ берегу рѣчки Шалаевки, которая составляется изъ р. Сутяги и Черной и изъ ручейковъ: ширина ея подъ селешемъ сажени 3, глубина мѣстами до 1 саж., мѣстами же на  $1\frac{1}{4}$  арш. течетъ она съ ю. на с., течеше ея быстрое. Впадаетъ она въ р. Лузу. Отъ рѣки Лузы селенне отстоитъ на  $3\frac{1}{2}$  вер. Весной вода р. Шалаевки задерживается водою Лузы, такъ что, вода въ ней поднимается. Берега рѣчки довольно круты, высотой—сажени на 2 падь водою. Озеръ здѣсь имѣть. Болотъ также имѣть. Почва въ селешн—глина, кругомъ глина съ пескомъ. При копани колодцевъ идетъ сначала верхшй слой—супесокъ, затѣмъ на арш.—глина, за ней чистый песокъ и наконецъ на 2 саж. влажный песокъ. Воду изъ колодца не берутъ для питья (стоитъ на арш. ниже почвы, не вычерпывается. Высота воды въ колодцѣ 2 арш.). Подъ угломъ одного дома, когда врывали камень, открытъ былъ ключъ на 2 арш. глубины.

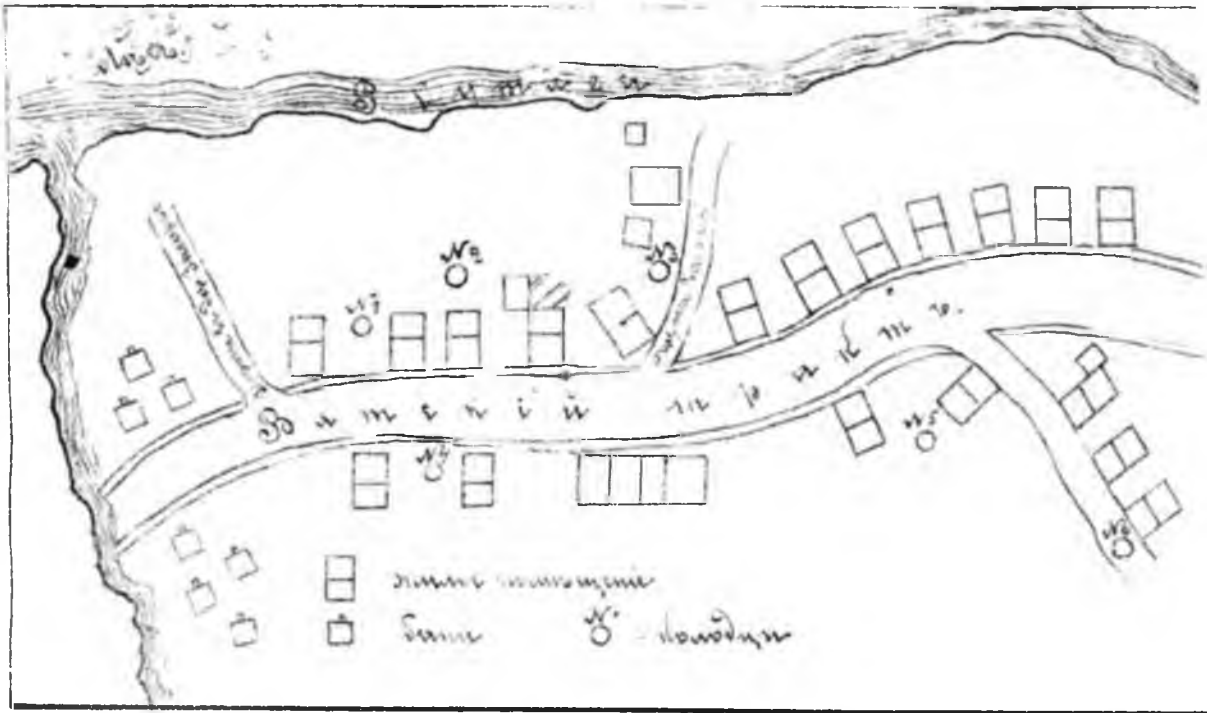
Лѣса вблизи деревни имѣть. Мѣстность открытая. Ближайшая деревня Мартищева—1 вер., погость Рождественскій—1 вер. Ввозъ (Чуанова— $2\frac{1}{2}$  версты),

Медвѣдева—3 вер. и Слишкино—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер.: все это небольшие деревни. Астафьевское соединяется съ нами проселоч. дорогами. Ближайшій базаръ въ гор. Устюгъ въ 40 вер. Ярмарки посѣщаются жителями въ селѣ Богородицѣ на р. Югѣ въ 20 вер. отъ селенія, въ Шолгѣ въ с. Троицѣ (Введенская) въ 20 вер. и Никольская (6 декабря) въ Лальскѣ. Постройки въ деревнѣ расположены на 3—4 саж другъ отъ друга неправильными рядами. Кривыя улицы имѣютъ отъ 3—4 саж ширины. Одна имѣетъ направлеше съ з. на в. и спускается къ рѣкѣ, другая расположена съ ю. на с. Улицы покрыты навозомъ. Улица, идущая съ ю. на с. и съ з. на в. настланы бревнами черезъ всю деревню: иначе въ деревнѣ было бы очень топко. Глина не пропускаетъ воду и при вѣдѣ дѣлается непролазная грязь. Все населеше православное. русское. На заработки въ Петербургъ изъ деревни уходятъ 9 человекъ. Трое домохозяевъ принимаютъ рабочихъ изъ Быкова. Купленная земля есть только у одного. Огородовъ въ селеніи мало и небольшие. Сѣнокосъ плохой. Урожай вообще плохой. Сѣютъ рожь, овесъ, ячмень. рѣдко кто сѣетъ яровую пшеницу. Въ селѣ 5 безлошадныхъ дворовъ; коровы есть у всѣхъ домохозяевъ. Занимающихся пищенствомъ въ селѣ нѣтъ. Недоимочныя дворы есть. Воду берутъ всѣ дворы изъ рѣки. Зимой немного выше улицы отъ берега на 3 саж изъ проруби: около берега въ проруби поятъ скотъ; около этого мѣста, недалеко отъ проруби, гдѣ берутъ воду, лежатъ много скотскаго навоза. Слѣдуетъ замѣтить, что на рр. Сутоги и Черной, изъ которыхъ составляетъ Шалаевка верстахъ въ 10 отъ Астафьевскаго расположены деревни Мернинова, Высокова и Лубяны. Жители этихъ деревень полощутъ бѣлье въ рѣчкахъ Сутоги и Черной. Хозяйственная утварь всегда скудная и убогая. Отхожихъ мѣсть не при одномъ домѣ нѣтъ. Улицы метутся только по праздникамъ. Бань—8. онѣ расположены на другомъ берегу рѣчки нѣсколько ниже дороги. Весной грязь съ улицъ стекаетъ въ рѣчку, въ это время жители селенія берутъ воду выше селенія у овинцовъ. Избы въ селеніи большей частью ветхія, построены изъ стараго лѣса, части пристроены къ нимъ боковушки и вообще избы представляютъ разнообразный видъ. Дворы по большей части ветхія, хотя и большіе. Деревня по внѣшнему виду является бѣдной. Жители двухъ типовъ: или небольшого роста, коренасты, или высокаго роста и правильно сложенныя.

### Дер. Быково.

Д. Быково находится на лѣвой сторонѣ р. Лузы, на холмѣ, ограаничивающемъ долину, впадающую въ долину р. Лузы, въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> в. отъ послѣдней. Скаты холма обращены къ югу въ долину, которая отдѣляетъ д. Мартищево отъ д. Быкова: на сѣверъ скаты холма обращены въ долину раздѣляющую поля отъ деревни. къ востоку лежатъ д. Беричево и затѣмъ долина р. Лузы. Мѣстность вокругъ холмистая. Холмъ, на которомъ располагается селеніе, имѣетъ высоту около 15 саж. надъ р. Лузой. Въ лоцинѣ между д. Мартищевомъ и Быковымъ протекаетъ рѣчка Быковица, берущая начало за <sup>1</sup>/<sub>2</sub> вер. выше деревни. Рѣчка имѣетъ въ ширину 1 саж. и въ глубину отъ <sup>1</sup>/<sub>4</sub> до <sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш.: течеше ея довольно быстрое. Берега ея со стороны Быкова высокою на <sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш., со стороны же Мартищево обрывистые, высокіе (отъ 4—5 саж.): рѣчка впадаетъ во озеро Старицу, находящееся въ долинѣ Лузы. Есть болота въ верстахъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> въ долинѣ р. Лузы. Изъ крутаго берега рѣки, обращеннаго со стороны Мартищева бьютъ ключи, дающіе обильное количество воды. Рѣчка Быковица впадаетъ въ р. Лузу. Почва въ селеніи глини-

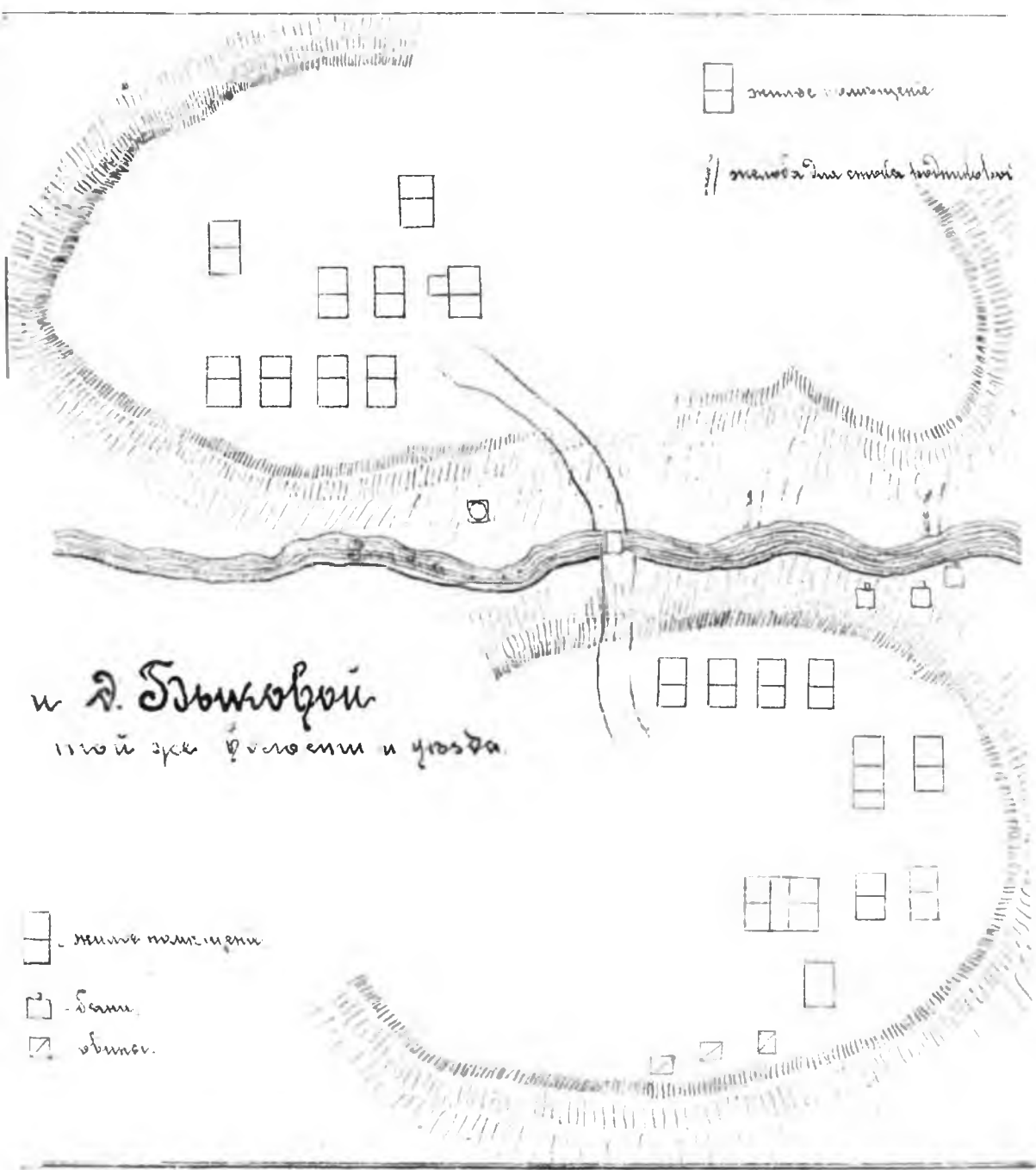
Семанские нумер Д.В. Лубенко и



Князь-Городище, Понеманской волости,  
 13-Винновского уезда



Схематический план д. Мартышево,  
 Тименской волости В.У. уезда и



и д. Боровой  
 1110 и 1216 в. волости и уезда

☐ — жилища  
 / — место для скота

☐ — жилища  
 ☐ — баня  
 ☐ — обнос

стая, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ песчаная. Подпочвой служить слой глины, идущій на глубину 2 арш., затѣмъ продолжается песокъ; до водоноснаго слоя жители не доходили. Кругомъ селенія почва песчаная. Почва плохо проицаемая для воды на вершинѣ холма и нѣсколько проицаемая на скатахъ холма. Почвенная вода стекаетъ въ долину не застаиваясь. Небольшой плохой лѣсокъ находится по долинкамъ, это березнякъ и тальникъ. Мѣстность вообще открытая. Вблизи Быкова расположены 3 деревни: селеніе Беричево въ 1 верстѣ, с. Мартищево въ 30 саж., Астафьевское въ 1 вер. Базаромъ служить г. Устюгъ въ 40 верст. На ярмарки населеніе ѣздитъ въ с. Троицѣ (здѣсь собирается населеніе Никольскаго и Устюгскаго уѣздовъ) и на Никольскую (въ декабрѣ) въ г. Лальскѣ (въ 50 вер.) Церковь находится на Рождественскомъ погостѣ въ 2 верстахъ. Дома въ селеніи расположены на 6 саж. другъ отъ друга. Улицы имѣютъ въ ширину 4 саж., всѣ они расположены съ востока на западъ, между домами помѣщаются амбары и погреба, такъ что постройки деревень кажутся расположенными въ безпорядкѣ.

Безлошадныхъ въ селеніи 5: коровы есть у всѣхъ. Безхозяйственные— одна старуха, живущая на паколенныя на службѣ въ Петербургѣ средства: она имѣетъ небольшой огородъ, уступленный сосѣдямъ. Урожай въ селеніи до 1903 г. былъ средний, въ 1903 году урожай ржи былъ плохимъ, т. е. было очень много сорныхъ травъ (умолоть почти въ половинну меньше противъ прошлаго года).—Улицы чистятъ только къ праздникамъ. Нечистоты съ улицъ стекаютъ въ рѣчку; въ концѣ села пустыхъ домовъ нѣтъ. Двухъ-этажныхъ тоже нѣтъ. Дома деревни и дворы старые, построены изъ толстыхъ бревенъ, но почти всѣ покачнулись и разваливаются, окна въ домахъ маленькіе по бокамъ и одно большое въ серединѣ. У 4 домохозяевъ есть вторыя избы холодныя или неотстроенныя. Отхожихъ мѣсть нѣтъ.—Навозъ вывозятъ со дворовъ въ Петровъ постъ.—Бань 9; они расположены или около рѣки или выше по склону холма, обращенному къ рѣкѣ. Воду жители берутъ изъ ключа, вытекающаго изъ берега р. Быковицы у подошвы берегового холма. Въ мѣстѣ выхода ключа вставленъ желобъ, по котор. и течетъ вода, въ саж. 20-ти есть другой желобъ для водоноя скота. Воды вытекаетъ много; она прозрачная и чистая, безъ запаха. Иногда во время мятели, дома, отдаленныя отъ ключа, берутъ воду изъ рѣчки, нѣсколько ниже этого мѣста моютъ бѣлье въ рѣкѣ вблизи отъ мѣста, гдѣ стекаютъ нечистоты съ улицъ.

### Дер. Мартищево.

Расположена рядомъ съ д. Быковымъ: черезъ рѣчку на холмѣ въ этой деревнѣ обращаетъ на себя вниманіе единственный колодець, находящійся на скатѣ холма къ рѣкѣ. Срубъ этого колодца не возвышается надъ землей, стояще воды высокое. Несомнѣнно, что весной и въ дожди въ колодець стекаютъ нечистоты съ улицъ деревни. Почва въ деревнѣ глина, которая, проицавшись водой, становится непроницаемой для нея. Остальныя условія въ Мартищевѣ совершенно одинаковы съ условіями д. Быковой.

### Дер. Лубяны.

Дер. Лубяны расположена на холмѣ, у подошвы котораго протекаетъ рѣчка Утыга а, съ другой стороны маленькіи ручей. Дома деревни лежатъ на сѣвер. склонѣ холма. Холмъ имѣетъ высоту надъ рѣкой 20 с. Рѣка Луза находится въ

5 в. отъ р. Сутяги; имѣть въ ширину около 2 с. Течение ея не особенно быстрое, селени не заливасть; вытекаеть изъ болота въ 5 в. отъ деревни. Ручей лѣтомъ пересыхаеть. Водой изъ рѣкъ жители не пользуются. Бѣлье моють въ ручьѣ. Низко по теченю р. Сутяги лежитъ д. Астафьевское въ 4 вер. Почва въ селени—супесокъ, подпочва глина. Почва плохо пропиаемая для воды. Водоупорнымъ слоємъ служить плотная глина, находящаяся на глубинѣ 5 с. Уровень воды въ колодцахъ стоитъ на 4—5 с. отъ поверхности почвы. Почвенная вода по веснамъ находится на глубинѣ 1 с. Кругомъ деревни—сосновый и березовый лѣсъ, а подь горомъ кустарникъ. Разстоянне окружающихъ деревень: Высокова—<sup>1</sup> в. Починокъ—1<sup>1/2</sup> в. Астафьева—2 в. Лубяны лежатъ на Вятскомъ трактѣ. Ближайшій базаръ въ г. Устюгъ—40 в. Церковь Рождества отстоитъ въ 5 в. Постройки въ деревняхъ расположены неправильными рядами, отстоятъ другъ отъ друга на 3—4 с.; расположены онѣ съ юга на западъ. Ширина улицы 8 с. Общественныхъ зданій нѣтъ. Жители занимаються земледѣлемъ и сѣянемъ льна. Подсобные промыслы: отхожие промыслы въ Петербургъ на песочныя суда и на земляныя работы, въ Архангельскѣ на лѣсопильныя работы. Ремеслен. трое: саножникъ, валенщикъ и кузнецъ; торговли въ деревнѣ нѣтъ. Воздѣлываютъ здѣсь рожь, овесъ, ячмень, пшепцу. Огородовъ мало, овощей поэтому недостаточно.

Рогатаго скота въ селени 50 головъ, лошадей 20, свиней по 1—2 на каждого домохозяина. Крестьянъ неимѣющихъ лошадей 4. Два двора занимаються сборомъ милостыни.

Урожай въ 1902 году средни, плоха рожь. Въ 1903 г. плохо уродилось травы, хлѣба на годъ у жителей не хватаетъ. Деревня бѣдная.

Вода для питья и нищи—изъ колодца, по лѣтомъ, во время сѣнокоса берутъ воду для питья изъ рѣчки. Сточныя воды стекають въ рѣку. Улицы лѣтомъ мутуть только на праздники. Мусоръ вываливають во дворъ, а помой по большей части около домовъ. Дома за исключенемъ 2-хъ жилия. Постройки ветхия и все одно-этажныя. Отхожихъ мѣсть нѣтъ. Для храненя одежды есть кладовая и подполья. Пола почти все одиночныя. Подполья все находятся прямо на землѣ, фундамента у домовъ нѣтъ. Хлѣбъ и пищевыя припасы хранять въ подпольѣ, амбарахъ и погребахъ или въ другой избѣ. Избы у бѣдныхъ домохозяевъ имѣють только одиѣ рамы и зимой. Постели въ домахъ изъ сѣна и соломы съ такими же подушками. У зажиточныхъ крестьянъ постели и подушки кудельныя, одѣяла покрыты холстомъ; на почъ раздѣваясь закрываются кромѣ одѣялъ шубами. Поле моють каждую недѣлю, а стѣны и потолокъ очищаютъ на Пасху разъ въ годъ. Воздухъ въ избахъ—особенно по вечерамъ загрязненны. Освѣщенне здѣсь лучша. Бань при деревнѣ 7—курныя, 2 с. въ квадратѣ, высотой въ 1 с. Моются въ банѣ съ мыломъ по одному разу въ недѣлю. Вода для бани берется изъ колодца зимой, а лѣтомъ изъ рѣки. Бѣлье моють щелокомъ въ избѣ, а полощуть на рѣкѣ. Грубое бѣлье моють безъ мыла. Продовольстие паселеня состоитъ изъ мяса: около половины жителей—ежедневно, а другая по временамъ рыбу (сайда или сельди) ѣдятъ только по праздникамъ. Молоко и молочныя продукты употребляютъ ежедневно за исключенемъ постовъ и постныхъ дней. Бѣлый хлѣбъ ѣдятъ только по большимъ праздникамъ, изъ овощей—картофель употребляютъ круглый годъ, другихъ овощей мало. Посты соблюдаютъ строго, во время поста ѣдятъ картофель, грибы, рѣдьку, а богатые сайду.

Чай <sup>1</sup>/<sub>3</sub> хозяевъ деревни пьеть одиѣ разъ въ недѣлю, 2—3 семьи каждый день, а остальные по праздникамъ. Водки пьють жители не много; дѣтямъ даютъ



немного въ праздники и во время болѣзни. Одежды у населения достаточно: бѣлье мѣняютъ каждую недѣлю. Обувь лѣтомъ сапоги и лапти, зимой валенки. Грамотныхъ въ деревнѣ нѣтъ. Въ настоящее время въ деревнѣ 13 школьниковъ, школа находится въ 5 в.

### Колодець № 1.

Помѣщается вѣ селения отъ жилого помѣщенія въ 7 с. Срубъ новый, плотно сдѣланный, высота его 1<sup>1</sup> арш. Почва окружающая колодець - суглинка. Ската отъ колодца нѣтъ: земля несколько утробована. Покрышка есть, воду достаютъ журавлемъ общей бадьи нѣтъ. Скотъ у колодца не поятъ. Бѣлье и утварь у колодца не моютъ. Почва, окружающая колодець, содержится сравнительно чисто. Ската отъ дворовъ и улицъ къ колодцу нѣтъ: отводящая канава есть. Органическими веществамъ проникать въ колодець трудно. Глубина отъ уровня воды до уровня земли 3 с., глубина воды 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. Колебание воды не значительное. Колодець не высыхаетъ. Колодець чистится рѣдко 5 разъ въ 30 л. Вода свѣтлая, прозрачная, запаха нѣтъ. Мыло растворяется хорошо. Накипь на самоварѣ незначительная. Водоупорный слой - песокъ.

### № 2.

Колодець помѣщается за дворомъ отъ жилого помѣщенія въ 5 с. Срубъ бревенчатый, ветхий. Надъ землею срубъ 1 арш. Почва около колодца глинистая. Ската отъ колодца есть, земля утробована около сруба и приподнята. Покрышки надъ колодцемъ нѣтъ. Колоды для скота нѣтъ. Устроены жолобы, по которому вода идетъ во дворъ для поила скота. Бѣлье около колодца не моютъ, около колодца нечистоты нѣтъ. Стока къ колодцу изъ дворовъ и улицъ нѣтъ. Органически вещества проникать не могутъ. Глубина до уровня воды 4 саж. до ца 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> саж. Колодець не пересыхаетъ, утромъ воды въ колодцѣ больше чѣмъ вечеромъ. Весной воды въ колодцѣ много осенью достаточно, зимой и лѣтомъ мало, не хватаетъ: чистятъ колодець разъ въ годъ. Вода прозрачная, чистая и безъ запаха. Осадокъ при варкѣ даетъ, а также накипь на самоварѣ. Посуду моютъ около дома. Колодцемъ пользуются 5 домохозяевъ. Водоупорный слой - глина съ пескомъ.

### № 3.

Колодець помѣщается у наружной стѣны сарая (пристройка къ избѣ, гдѣ тоять с х. орудья) и отъ жилого помѣщенія въ 3 саж. Срубъ ветхий, высота его 1 арш. Почва около колодца песчаная. Ската отъ колодца нѣтъ: земля не утробована, покрышки нѣтъ. Вода достается съ помощью блока. Есть колода для скота, есть общая бадья, окружающая почва содержится грязно. Отводящей канавы нѣтъ. Органически вещества свободно проникаютъ въ колодець; глубина его - 8 арш., высота воды 1 арш. Уровень воды всегда одинаковъ. Чистятъ колодець рѣдко. Вода мутная, затхлая, при варкѣ даетъ осадокъ, мылится хорошо. Водоупорный слой - песокъ.

### № 4.

Помѣщается тамъ же, гдѣ колодець № 3. Глубина до уровня воды 7 арш., глубина воды 1 арш. Высота сруба аршинъ. Качество воды нѣсколько лучше колодца № 3.

## № 5.

Помѣщается въ 5 с. отъ жилаго помѣщенія. Срубъ хорошии, вышина его  $1\frac{1}{2}$  арш. Почва—глина, скать есть, земля у колодца утрамбована, покрывки нѣтъ. Воду достаютъ журавлемъ, общей бадьи нѣтъ. Скотъ у колодца не поить и бѣлья не моютъ, земля у колодца не загрязнена, мусора и навоза нѣтъ. Ската изъ дворовъ нѣтъ, отводящей канавы нѣтъ. Органическия вещества могутъ проникать въ колодець, глубина до уровня воды 5 с., до дна  $5\frac{1}{2}$  с. Утромъ воды въ колодець больше чѣмъ вечеромъ. Весной воды много, а зимой пересыхаетъ. Колодець не чищеиъ 5 л. Вода прозрачная, чистая, свѣжая, мыло растворяется плохо. При варкѣ даетъ осадокъ, а также накипь на самоварѣ. Водоупорный слой—глина.

## № 6.

Помѣщается вѣль селенія, отъ жилаго помѣщенія 50 с. Срубъ ветхий, высота его  $\frac{3}{4}$  арш. Почва—сырой суглинокъ. Ската отъ колодца нѣтъ; земля не утрамбована. Воду достаютъ черпалками. Есть жолобъ для водоноя, покрывки нѣтъ; окружающая почва содержится грязно, отводящей канавы нѣтъ. Органическия вещества могутъ свободно проникать въ колодець. Весной вода стоитъ настолько высоко, что сливается съ окружающими его лужами, глубина его  $1\frac{1}{2}$  арш.

Колодець не чистили около 20 л. Вода грязная съ запахомъ.

## № 7.

Отъ жилаго помѣщенія на 3 саж. Срубъ крѣпкий, высота его  $1\frac{1}{2}$  арш., почва—песокъ и камень. Скать отъ колодца есть. Земля утрамбована. Покрывки нѣтъ. Общей бадьи нѣтъ. Жолоба для скота нѣтъ посуду и бѣлье около колодца не моютъ почва содержится сравнительно чисто, отводящей канавы нѣтъ. Органическия вещества проникать въ колодець не могутъ глубина до уровня воды 16 арш. глубина воды 2 арш. Вода не вычерпывается водоупорный слой—песокъ. Вода мутная съ запахомъ, мылится сравнительно хорошо.

**Д. Высоково.**

Д. Высоково расположена на сѣверномъ склонѣ холма, высота котораго надъ уровнемъ воды въ р. Лузѣ 15 с. Съ западной стороны склонъ направленъ къ р. Черной, а съ восточной въ долину, которая отдѣляетъ д. Лубяны отъ д. Высокой. Съ юга возвышается вершина холма, съ с. протекаетъ подъ горой р. Сутяга; она беретъ начало изъ болота, отстоящаго отъ деревни въ 6 вер. Изъ него же вышла другая рѣчка, которая огибаетъ холмъ съ западной стороны. Рѣчки стекаются въ  $\frac{1}{2}$  в. у подножя холма по долинкѣ между д. Лубянами и Высокомъ, текутъ ручьи, которые лѣтомъ пересыхаютъ. Болото отстоитъ по прямой лини за холмомъ къ югу на 4 вер.; длина болота 4 в., ширина 1 в. Болото въ средней своей части глубоко на ю—з. На вершинѣ холма расположены деревни, а затѣмъ идетъ скать къ р. Югу уже въ Никольскомъ уѣздѣ отъ Никольскаго уѣзда деревня отстоитъ по прямой лини на 5 в. Р. Сутуга имѣетъ ширины 1 с., мѣстами расширяется, образуя омута (ямы), а мѣстами суживается до 1 арш.; глубина ея различна, отъ 1 с. до нѣскольکو вершковъ. р. Черная имѣетъ такой же характеръ и примѣрно такую же ширину, какъ и Сутяга; отъ деревни до обонхъ рѣчекъ разстояше  $\frac{1}{2}$  вер. Весной эти рѣчки разливаются значительно на селеніе, но полей не заливаютъ. Водой изъ рѣчки жители не пользуются. Въ долинкѣ между

Дубянами и Высокимъ есть ключи. Берега у рѣкъ круты—отъ 1 арш. до саж. Почва въ селени песчаная, а на холмѣ глинистая. Подпочва—глина съ прослопками песка. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ верхній почвенный слой на 2 арш. состоитъ изъ бѣлой глины. Почва задерживаетъ влагу, у нѣкоторыхъ хозяевъ стоятъ лужи подъ окнами. Водоупорный слой на 6 саж. глины, а подъ этимъ слоемъ на 2 ар. песокъ. Уровень подпочвенной воды одинаковъ во всѣхъ колодцахъ, наклонъ водоупорнаго слоя параллеленъ перужному склону, на вершинѣ горы глубина его на 2 с. Подъ холмомъ по Сутугѣ находится кустарникъ, гдѣ пасется скоть; на вершинѣ холма къ югу перельсокъ подѣлка для льна, а къ ю-з. идетъ казенный лѣсъ—березнякъ. онъ тянется на 4 вер. На болотѣ растетъ одинъ мохъ, а по краямъ клюква. Мѣстность, гдѣ стоятъ деревни, открыта. Ближайшия деревни: д. Дубяны 1 в. къ востоку. д. Мериново 1 в. къ западу д. Татариново—1 в. къ с-з., д. Загарье 26 къ СВ., д. Спичково 3 в. къ с. и на ю-з. д. Кукулеково Устье-Алексѣевской волости. Жители деревень часто сообщаются между собой; скоть пасется вмѣстѣ. Деревни лежатъ на Вятскомъ трактѣ, на которомъ замѣчается значительное движеніе, а особенно же оно было сильно при постройкѣ Котлассь-Вятской ж. д. Селени пересѣкаетъ дорога, идущая изъ Устье-Алексѣевской волости на Лальскій трактъ, на которомъ тоже бываеъ значительное движеніе. Ближайшия базарь въ г. Устюгѣ Ярмарка у с. Троицы въ Шолгѣ въ 15 вер. (21 ноября) Никольскаго уѣзда, куда събываютъ лѣсъ. 14 ноября въ У. Алекс. волости у Богородицы на р. Югѣ. Бздать туда для извоза: возить товары съ ярмарки въ Устюгъ. На эти ярмарки собирается народъ съ пространства верстъ на 50. Бздать и на Никольскую ярмарку 9 декабря въ г. Лальскѣ. Ближайшая школа и церковь Рождества въ 5 вер. Постройки въ деревнѣ расположены саж. 6—7. Общественныхъ зданій постоянныхъ дворовъ нѣтъ. Площадей въ селени нѣтъ. Улица шириной 9 саж., мѣстами шире. Она направляется съ вос. на зап., улица дѣлаетъ поворотъ къ с-з. Жители вѣронсовѣданія православнаго главное занятіе клѣбонашество подсобные промыслы извозъ (дрова и разъ товаръ). Ремесленниковъ: 1 валяльщикъ. 5 гончаровъ, торговцевъ нѣтъ. Отхожие промыслы развиты, уходятъ около 15 человекъ въ Петербургъ (колодочная мастерская, песочныя судя, извошники). Женщины уходятъ 3. Нѣкоторые изъ ушедшихъ совершенно переселились, но большинство изъ нихъ приходитъ обратно иногда черезъ 3 года. Огороды въ Дубянахъ не больше сѣютъ картофель, капусту—мало и лукъ). Капуста прежде росла хорошо но въ этомъ году плоха. Въ поляхъ сѣютъ рожь, ячмень, пшеницу, овесъ, горохъ. Безъ лошадныхъ въ деревнѣ 7 дворовъ, коровъ не имѣютъ 3. Пницихъ 3 (одна изъ тѣхъ, котор. не имѣютъ лошадей, а потому имъ приходится нанимать пахаря, платя рублей по 20 кромѣ подати). Надѣлы едѣсь по 9 дес на душу. Есть у нѣкоторыхъ педонмки. Население по зажиточности ниже средняго. Воду для нитя и ници берутъ изъ колодцевъ Бѣлье моютъ въ Черной рѣчкѣ. Скоть поятъ въ ключѣ у д. Дубяны и въ ручьѣ около этого ключа бучать бѣлье. Застоя воды въ селени нѣтъ, стоки съ улицъ идутъ въ Ферную рѣчку. Воды въ колодцахъ хватаетъ. Общихъ бадей нѣтъ. Улицы чистятъ разъ въ недѣлю мусоръ сваливаютъ во дворы и поля, навозъ возятъ въ поля въ концѣ юня. Отъ жилаго помѣщенія онъ сохраняется на 1 и 1½ с. Мусоръ выбрасываютъ во дворы, помои выливаютъ туда же. Жилыхъ домовъ 19. не жилыхъ 1. Всѣ дома одно-этажныя, но два жилыхъ помѣщенія есть у 4 домохозяевъ (вторыя комнаты холодныя), остальные все въ одну избу. Отхожихъ мѣсть нѣтъ. фундамента

## Колодець № 1.

Помѣщается сбоку около двора. Отъ жилого помѣщенія 7 саж. Срубъ крышій, надъ землею  $1\frac{1}{2}$  арш.

Почва около колодца песокъ. Скать отъ колодца и отводящая канава съ Утрамбовки около колодца нѣтъ. Покрышки на колодцѣ нѣтъ. Вода достается журавлемъ, бады общей нѣтъ. Скоть у колодца не поить, а также около колодца не моютъ бѣлья и посуды. Окружающая почва содержитя сравнительно чисто. Такъ какъ колодець помѣщается около скотскаго двора, то органическия вещества проникать могутъ. Глубина до уровня воды 6 саж., до дна 6 саж. 2 четв. Колодець не высыхаетъ. Утромъ воды больше, чѣмъ вечеромъ, во все время года одинаково. Воды въ колодцѣ недостаточно, скоро вычерпывается. Набирается вода довольно скоро. Въ 33 года колодець чистился одинъ разъ. Мусоромъ вода загрязняется. Вода прозрачная, вкусная, безъ запаха. Мыло растираетъ плохо. Наклинъ на самоварѣ не даетъ. Водой пользуется половина деревни къ Лубянамъ. Вырыть колодець давно, поэтому словесъ земли не могутъ указать: дно колодца песчаное.

## № 2.

Помѣщается между двумя скотскими дворами, отстоитъ отъ нихъ на 1 саж. Отъ жилого помѣщенія на 5 саж. Срубъ надъ землею 1 арш. Почва около колодца песчаная. Скать отъ колодца есть, но малъ. Земля не утрамбована. Покрышка есть (служить для запора воды отъ другихъ). Вода достается журавлемъ общей бады нѣтъ.

Колода для скота у колодца. Посуды и бѣлья около колодца не моютъ. Почва около колодца загрязненная, кучи навоза и экскременты. Стокъ отъ двора есть. Органическия вещества могутъ проникать въ колодець. Вода въ колодцѣ вычерпывается, пользуются ей одинъ домохозяинъ. Колодець чистится рѣдко, и сорамъ не загрязняется. Вода чистая, вкусная, безъ запаха, мылить плохо. Наклинъ не даетъ. Водой пользуется одинъ домохозяинъ.

Водоупорный слой—песокъ.

## № 3.

Помѣщается передъ домомъ на 1 сажень отъ избы крестьянина. Срубъ плохо сложенъ: надъ землею съ большими промежутками. Вышина сруба надъ землею на  $1\frac{1}{2}$  аршина, глубина до воды 6 сажень, глубина воды 1 сажень. Ската отъ колодца нѣтъ. Почва не утрамбована. Покрышки нѣтъ. Вода достается безъ журавля и ворота. Общей бады нѣтъ, а также и колоды для скотины нѣтъ. Бѣлье и посуду у колодца не моютъ. Почва содержитя сравнительно чисто. Ската въ колодець отъ дворовъ и улицъ нѣтъ. Велѣдствию плохо устроеннаго сруба органич. вещества могутъ проникать въ колодець. Воды въ колодцѣ утромъ больше, чѣмъ вечеромъ. Колодцемъ пользуется половина деревни. Вода прозрачная, свѣтлая, нѣсколько затхлая, мылить худо, даетъ накинь, колодець чистятъ рѣдко. Подупорный слой—песокъ.

