

Врачебно-Санитарный Обзоръ Вологодской губернии.

СОДЕРЖАНИЕ.

I. Протоколъ засѣданія санитарнаго совѣта вологодскаго уѣзднаго земства 30-го февраля 1907 года	Стр. 819
II. Протоколъ санитарнаго совѣта Вологодскаго уѣзднаго земства 17 апрѣля 1907 г.	822
III. Протоколъ засѣданія санитар. сов. Вологодскаго уѣзднаго земства 21 го мая 1907 г.	825
IV. Протоколъ засѣданія санитарнаго совѣта Вологодскаго уѣзднаго земства 20-го июня 1907 года	826
V. Журналъ засѣданія Велико-Устюгскаго уѣзднаго санитарнаго совѣта 21 мая 1907г.	828
VI. Журналъ врачебнаго совѣта при Устьсысольской уѣздной земской управѣ. Экстренное засѣданіе 6-го июня 1907 года	832
VII. Журналъ врачебнаго совѣта при Устьсысольской зем. упр. Засѣд. 21 июля 1907 г.	834
VIII. Журналъ врачебно-санитарнаго совѣта при Никольской уѣздной земской управы. Засѣданіе 24 июля 1907 года	336
VIII. Протоколъ засѣданія санитарнаго попечительства въ селѣ Устьвыми въ зданіи Устьвымской лечебницы 13 апрѣля 1907 года	842
IX. Журналъ врачебно-санитарн. совѣта при Никольской уѣздной земской управѣ. Засѣданіе 25-го июля 1907 года	838
IX. О дѣятельности санитарно-эпидемическаго отряда губернскаго земства поборьбѣ съ эпидеміей брюшнаго тифа во 2-мъ дальскомъ участкѣ, Велико-Устюгскаго уѣзда, за октябрь, ноябрь и декабрь 1906 г. Сан.-эпид. врача П. Э. Ферг.	843
X. Отчетъ по старческой эпидемической больничнѣ къ 10 сентября по 14 ноября 1906 года. Фельдшера <i>Тетерина</i>	848
XI. Объ эпидеміи скарлатины въ Сольвыч. у. въ 1906 г. Сан.-эпид. вр. П. А. Турскаго	851
XII. Отчетъ о научной командировкѣ. Земскаго врача визинскаго участка, Устьсысольскаго уѣзда, Н. П. Дзюба	856
XIII. Отчетъ о командировкѣ въ Ростилловскую вол. Грязовецкаго уѣзда для прививки противоскарлатинной вакцины. Эпидемическаго фельдшера вологодскаго губернскаго земства П. П. Лукачева	860
XIV. Объ эпидеміи скарлатины въ Юркинской волости, Тотемскаго уѣзда. Эпидемическаго фельдшера вологодскаго губернскаго земства П. П. Лукачева	861
XV. Эпидемія скарлатины по Плесовской и Урмановской волостямъ, Никольскаго уѣзда, за июнь, июль и августъ 1907 года. Эпидемическаго фельд. А. Б. Млыновскаго	868
XVI. Объ эпидеміи сыпного тифа въ Забл. в. Устюгск. у. Эпид. фел. П. Сороки	871
XVII. Объ эпидеміи брюшнаго тифа въ д. Скоро-Дума, Устюгскаго у. Эпид. фел. П. Сороки	872
XVIII. Эпидемія скарлатины въ Богородской вол. Вологодскаго у., съ описаніемъ послѣдней. Сан.-эпид. вр. Е. В. Попова	873
XIX. Одна изъ мѣръ противъ холеры	909
XX. О водоснабженіи въ д. Семеновской, Верхопуйской вол. — Вельскаго уѣзда	910
XXI. Разныя свѣдѣнія и сообщенія. (Хроника борьбы съ эпидеміями).	911
XXII. Объявленіе	912

I. Протоколъ засѣданія санитарнаго совѣта вологодскаго уѣзднаго земства 30-го февраля 1907 года.

Присутствовали: предѣдатель управы С. В. Вплинскій, члены управы Н. И. Тужилковъ, А. В. Улитинъ, В. А. Арцыбашевъ, врачи С. А. Саканцевъ, С. М. Алюншинъ, Н. А. Ренатовъ, Н. А. Смирновъ, А. Е. Красиковъ, И. П. Якубовъ, М. М. Содманъ, ветеринарный врачъ Колобовъ, провизоръ губернской аптеки В. А. Леонтьевскій, фельд. И. Е. Ермолаевъ, А. Ф. Ивановъ и акушерка Караулова-Назарѣва.

1) Прочтено заявленіе врача С. А. Саканцева о приобрѣтеніи для Домшинскаго фельдшерскаго пункта инструментовъ и другихъ предметовъ; постановлено просьбу

удовлетворить, что же касается фармакопей, то съ приобретениемъ ея въ виду дороговизны временно воздержаться.

2) Заслушавъ и принять протоколъ засѣданія отъ 30-го января.

3) Заслушавъ протоколъ собранія акушеровъ Вологодскаго уѣзда о выборѣ делегата для присутствованія въ санитарномъ совѣтѣ А. Н. Карауловой-Назаревой.

4) Прочтено увѣдомленіе губернской управы о посылкѣ въ Оларевскую и Богородскую волости, гдѣ распространилась скарлатина, эпидемическаго отряда.

5) Поставленъ списокъ инструментовъ, необходимыхъ для угольской лечебницы. Постановлено принять и просить врача доставить въ ближайшемъ времени необходимые для ихъ лечебницъ каталоги инструментовъ.

6) Прочтено предложеніе врача Никольскаго уѣзднаго земства Менциковскаго сдѣланные имъ на санитарномъ совѣтѣ означеннаго земства: 1-е—о выраженіи протеста противъ разрушительнаго дѣйствія вологодскаго губернскаго земства, отказавшаго въ кредитъ на созывъ съѣзда врачей, 2-е—объ организаціи съѣзда на частныя средства всѣхъ врачей губерніи и, затѣмъ, о порученіи санитарному бюро организаціи съѣзда. Не соглашаясь съ протестомъ, предложеннымъ врачомъ Менциковскимъ, санитарный совѣтъ принимаетъ послѣдніе два пункта его предложенія, добавляя при этомъ, что созвать съѣздъ желательно съ возможнымъ сокращениемъ расхода.

7) Заслушавъ журналъ вологодской губернской земской управы объ оставленіи врачомъ Снятковымъ завѣдыванія сифилитической лечебницей, и такъ какъ приглашеніе врача для этой лечебницы производится по соглашенію губернской управы съ уѣздной, то санитарный совѣтъ постановилъ въ настоящемъ же засѣданіи намѣтить кандидата. Въ виду того, что врачъ М. М. Содманъ много лѣтъ работаетъ въ уѣздѣ, уже ранѣе завѣдывалъ продолжительное время сифилитической лечебницей и, будучи въ командировкѣ лѣтомъ 1906 года, занимался по венерическимъ, сифилису и кожнымъ болѣзнямъ въ Калининской больницѣ, санитарный совѣтъ выставилъ его кандидатомъ въ завѣдывающіе вышеозначенной лечебницей, о чемъ и постановилъ сообщить губернской управѣ.

8) Прочтена просьба врача М. М. Содмана о командированіи запасной фельдшерицы Корнѣевой въ 1-й врачебный участокъ, такъ какъ Л. К. Покровская заболѣла и въ настоящее время заниматься не можетъ. Постановлено просьбу удовлетворить.

9) Прочтено заявленіе врача М. И. Якубова о наймѣ имъ сидѣлки для скарлатиннаго барака. Постановлено принять къ свѣдѣнію.

10) Вслѣдствіе сообщенія С. М. Алехина о невозможности найти прачку за 4 рубля въ мѣсяцъ, постановлено разрѣшить ему платить по 5 рублей; вмѣстѣ съ тѣмъ рѣшено просить управу возбудить ходатайство передъ будущимъ земскимъ собраніемъ объ увеличеніи окладовъ низшему персоналу врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ.

11) Прочтены заявленія акушеровъ Поновой и Шивманъ объ опредѣленіи ихъ на службу Вологодскаго уѣзда: постановлено зачислить ихъ кандидатками.

12) Прочтено завленіе фельдшерицы Покровской объ отпускѣ ея на одинъ мѣсяцъ вслѣдствіе болѣзни, рѣшено просьбу удовлетворить.

13) Заслушано прошеніе фельдшерицы Угольской лечебницы Четверухиной о переводѣ ея въ другой участокъ, рѣшено запросить о причинѣ таковой просьбы.

14) Заслушано заявленіе врача Е. Н. Смирновой объ опредѣленіи ея въ какой-нибудь врачебный участокъ. Постановлено зачислить ее кандидаткой, если окажется вакансія.

15) Прочтено прошеніе фельдшера Костина о зачисленіи его на службу въ

Вологодскій уѣздъ. Рѣшено его назначить его кандидатомъ на первое освободившееся мѣсто.

16) По вопросу объ оспопрививаніи рѣшено запросить изъ прошлогоднихъ оспопрививателей Жемчужина Павла, Желтухина Александра и Успенскаго, не желаютъ-ли они опять на извѣстныхъ имъ прежнихъ условіяхъ прививать оспу въ тѣхъ же волостяхъ; оспопрививатели: Зинovieвъ, Востровъ и Оленичевъ уже выразили свое согласіе на оспопрививаніе, въ случаѣ отказа кого-нибудь изъ перечисленныхъ оспопрививателей—пригласить подавшихъ заявленія Шинкарева и Задворнаго, выписать изъ Кадниковскаго уѣзда, 900 трубочекъ детрита въ два срока въ мартѣ и апрѣлѣ по 450 штукъ; начать прививку въ мартѣ, въ первую очередь въ волостяхъ: Несвойской, Вепревской и Фетиньинской.

17) Заслушано подробное объясненіе врача Н. А. Ренатова по поводу жалобы на него губернатору крестьянина Сигова изъ объясненія оказывается, что жалоба Сигова на врача Ренатова была составлена фельдшеромъ Ивановымъ и только подписана Сиговымъ; цѣлый рядъ обвиненій, выставленныхъ въ объясненіи противъ Иванова, показываетъ не только всю его некорректность по отношенію къ врачу Ренатову, но всевозможныя старанія къ тому, чтобы врачъ оставилъ службу въ Хрѣновскомъ участкѣ.

Н. А. Ренатовъ добавилъ, что Ивановъ возстановлялъ противъ него населеніе распространялъ необоснованныя, грустные инсинуаціи, а также, въ участкѣ ни врачъ, ни фельдшера, кромѣ него ничего не разумѣютъ въ медицинѣ и что въ больницѣ совѣтъ не лѣчатъ. Фельдшеръ Прибытковъ и фельдшерица Шемякина жаловались врачу Ренатову, что Ивановъ въ присутствіи больныхъ рвалъ рецепты написанные ими, говоря, что писавшіе ихъ, ничего не знаютъ позволяя себѣ тоже съ рецептами врача С. М. Алюхина, что Ивановъ старался дискредитировать себя въ глазахъ населенія и держать себя по отношенію къ нимъ некорректно.

Преслѣдованіе фельдшеромъ Ивановымъ врача Ренатова началось съ 1904 г двумя доносами въ управу, затѣмъ онъ началъ распускать полные самаго пошлаго цинизма слухи про Ренатова и Алюхина, замѣтившаго его. Для дальнѣйшей характеристики Иванова Н. А. Ренатовъ приводитъ имѣвшій мѣсто года 4 тому назадъ случай, когда Ивановъ за два рубля снялъ карантинъ съ зараженнаго семейства.

А. Ф. Ивановъ напомнилъ совѣту, что онъ служитъ въ Вологодскомъ уѣздѣ съ 70 годовъ и что его служба достаточно хорошо извѣстна земству, онъ заявилъ что жалобы подписанной крестьяниномъ Сиговымъ онъ не составлялъ, что обвиненія К. А. Ренатова голословны, въ виду чего онъ проситъ выдать ему копію съ объясненія врача Ренатова для дачи подробнаго разъясненія и привлеченія его къ судебной отвѣтственности.

А. Ф. Ивановъ проситъ двухнедѣльный отпускъ, Н. А. Ренатовъ заявилъ, что онъ не можетъ съ нимъ работать и просилъ его сейчасъ-же устранить отъ обязанностей по лечебницѣ, съ чѣмъ совѣтъ и согласился, кромѣ того совѣтъ постановилъ произвести разслѣдованіе этого дѣла возможно скорѣе и предложилъ это разслѣдованіе члену управы В. А. Арцыбашеву и фельдшеру Ермолаеву; при этомъ С. В. Вилинскій сказалъ, что если выяснится хотя часть той грязи, которую сообщилъ Н. А. Ренатовъ, то управа должна будетъ отнестись къ Иванову со всею строгостью и немедленно устранить его изъ Хрѣновской лечебницы.

18) С. А. Саканцевъ просилъ двухмѣсячный отпускъ на іюнь и іюль, постановлено отпускъ дать съ тѣмъ, однако, условіемъ, чтобы онъ самъ нашелъ себѣ замѣстителя.

19) А. Е. Красиковъ заявилъ, чтобы онъ хотѣлъ-бы съ настоящаго дня до 15 мая взять отпускъ для поѣздки въ Петербургъ для усовершенствованія въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ медицины, и что онъ предлагаетъ замѣстителемъ врача Махаеву и С. М. Алюхина. Постановлено просьбу удовлетворить съ тѣмъ, что вознагражденіе за труды замѣстители должны получать изъ жалованія г. Красикова.

20) С. В. Вилинскій просилъ аптечную комиссію собраться въ управу на другой день 21-го февраля въ 7 час. вечера.

II. Протоколъ санитарнаго совѣта Вологодскаго уѣзднаго земства 17 апрѣля 1907 г.

Присутствовали: Предѣдатель управы С. В. Вилинскій, члены управы: Н. И. Тужилковъ, В. А. Арцыбашевъ, врачи: С. А. Саканцевъ, И. И. Якубовъ, Н. А. Ренатовъ, С. М. Алюхинъ, М. М. Содманъ, П. Ф. Кудрявцевъ, ветеринарный врачъ: А. П. Поповъ, провизоръ губернской аптеки В. А. Леонтьевскій, фельдшера: И. Е. Ермолаевъ и С. П. Прибытковъ, Акушерка Савельева.

1) С. В. Вилинскій просилъ врачей ознакомиться съ вопросомъ о нормальной сѣти врачебныхъ участковъ въ уѣздѣ, чтобы на слѣдующемъ санитарномъ совѣтѣ приступить къ его обсужденію.

2) По вопросу о повторныхъ курсовъ для фельдшеровъ рѣшено обсужденіе его перенести на ближайшій санитарный совѣтъ.

3) И. Е. Ермолаевъ просилъ санитарный совѣтъ возбудить вопросъ передъ предстоящимъ губернскимъ санитарнымъ совѣтомъ о выдачѣ лѣкарствъ изъ губернской аптеки и Пятницкой лечебницы по рецептамъ фельдшеровъ обращающимся къ нимъ больнымъ на такихъ же основаніяхъ, какъ отпускается по рецептамъ врачей; при этомъ онъ сказалъ, что обращающихся къ нему бѣдныхъ больныхъ вслѣдствіе отказа выдачи лѣкарствъ по его рецептамъ изъ вышеназванныхъ аптекъ онъ направляетъ въ частныя аптеки, что конечно не посредствомъ больнымъ. Такое положеніе вещей, по мнѣнію Ермолаева, не только несоотвѣтствуетъ существующему порядку, но прямо противорѣчитъ ему, такъ какъ обычно фельдшера въ земствѣ работаютъ совершенно самостоятельно на правахъ врача и выдаютъ больнымъ всевозможныя лѣкарства, не исключая и сильнодѣйствующихъ; въ городѣ тѣ же фельдшера находясь въ иныхъ условіяхъ лѣкарствъ своимъ больнымъ они выдавать не могутъ, такъ какъ названныя аптеки по рецептамъ ихъ лѣкарствъ не выдаютъ и такимъ образомъ парализуютъ ихъ работу.

Содманъ сказалъ, что фельдшера Вологодскаго уѣзда, имѣя всѣ необходимыя лѣкарства у себя на пунктѣ, не обращаются въ аптеки другихъ учреждений и вопросъ поднятый сейчасъ относится только къ И. Е. Ермолаеву, находящемуся, дѣйствительно, въ другихъ условіяхъ работы, вслѣдствіе чего предложеніе его слѣдовало бы поддержать только по отношенію къ нему одному, такъ какъ въ сифилитической лечебницѣ, гдѣ онъ работаетъ, больные являются и послѣ ухода врача, аптека же не располагаетъ всѣми лѣкарствами и не можетъ выдавать лѣкарства всѣмъ больнымъ, какъ это практикуется въ городскомъ врачебномъ пунктѣ.

П. Ф. Кудрявцевъ замѣтилъ, что предложеніе И. Е. Ермолаева практически осуществляется въ принципѣ же онъ мнѣніе Ермолаева не раздѣляетъ.

В. А. Леонтьевскій указалъ, что Вологодская губернская аптека, поположенію

есть нормальная аптека, вследствие чего по общему для имперіи закону отпускъ лекарствъ по рецептамъ фельдшеровъ производиться не можетъ.

Содманъ спросилъ возбуждаетъ ли И. Е. Ермолаевъ означенный вопросъ отъ себя или отъ имени фельдшеровъ, Ермолаевъ сказалъ что онъ подвѣялъ этотъ вопросъ вследствие постановленія съѣзда фельдшеровъ Вологодскаго уѣзда.

Послѣ продолжительныхъ преній по этому предмету, С. В. Вилинскій предложилъ рѣшить означенное предложеніе баллотировкой; Ермолаевъ выразилъ желаніе, чтобы баллотировка была открытая. Шестью голосами, въ числѣ которыхъ былъ голосъ предсѣдателя управы—противъ шести, предложеніе въ той редакціи, въ которой представлено Ермолаевымъ, постановлено отклонить.

4) С. В. Вилинскій сообщилъ, что ветеринарный врачъ Коробовъ оставляетъ свою службу въ Вологодскомъ уѣздѣ, вследствие чего его районъ остается безъ ветеринарной помощи; А. П. Поповъ вмѣсто ветеринарно-врачебной помощи предложилъ устроить два фельдшерскихъ ветеринарныхъ пункта, одинъ въ Хрѣновѣ, другой въ Кубенскомъ. Постановлено рѣшеніе этого вопроса представить земскому собранію.

5) С. М. Алюхинъ увѣдомилъ санитарный совѣтъ, что онъ отказывается отъ перехода въ Угольскую лечебницу и остается въ Новленскомъ; вследствие такого заявленія рѣшено просить врача Романовскаго принять въ завѣдываніе Угольской участокъ и для ускоренія перемѣщенія врачей просить С. А. Саканцева переговорить съ послѣднимъ.

6) Заслушано сообщеніе С. В. Вилинскаго объ уходѣ изъ Сухонской лечебницы женщины врача Махасвой и о посылкѣ А. Е. Красикову телеграммы о немедленномъ возвращеніи на службу вследствие оставленія ея г жей Махасовой.

7) Прочтено ходатайство крестьянъ Марынской волости объ открытіи у нихъ фельдшерскаго пункта; постановлено ходатайство доложить земскому собранію.

8) Заслушано отношеніе губернской земской управы о доставленіи свѣдѣній, какъ часто и по какимъ причинамъ земскіе врачи привлекаются полиціей и другими лицами къ выполненію судебно-медицинской экспертизы. Постановлено запросить объ этомъ врачей.

9) Прочтено заявленіе слушательницы медицинскихъ курсовъ Фере объ опредѣленіи ея въ Вологодскій уѣздъ; вследствие отсутствія мѣста, заявленіе рѣшено отклонить.

10) Вслѣдствіе рекомендаціи П. Ф. Кудрявцева фельдшера Кузнецова, постановлено опредѣлить его въ Высоково.

11) Заявленіе г-на Церковническаго объ опредѣленіи его врачомъ постановлено отклонить за неимѣніемъ мѣста.

12) Заявленія слушательницы медицинскихъ курсовъ Дубянской и фельдшера Бѣляева за неимѣніемъ мѣста постановлено отклонить.

13) Заслушаны просьбы фельдшеровъ городского пункта, Домининскаго и Несвойскаго о мѣсячномъ отпускѣ. Ходатайство рѣшено удовлетворить.

14) Прочтено заявленіе ротнаго фельдшера Угольской лечебницы Круглова объ отпускѣ срока на одинъ мѣсяцъ, въ виду того, что онъ согласно постановленію прошлаго санитарнаго совѣта считается уволеннымъ отъ службы, вопросъ объ его отпускѣ, конечно, отпадаетъ, по принимая во вниманіе его прежнюю добросовѣстную службу, Совѣтъ просить управу возбудить ходатайство передъ предстоящимъ земскимъ собраніемъ о выдачѣ Круглову награды въ видѣ мѣсячнаго вознагражденія.

15) Отпуски на 1 мѣсяць постановлено дать фельдшерицѣ-акушеркѣ Шемякиной, акушеркамъ Мариной и Савельевой; при чемъ обязанности Мариной поручить Домшинской акушеркѣ, которой и предложить переѣхать временно на Углу.

16) Прочтены заявленія врача Н. А. Ренатова съ приговорами крестьянъ объ ассигнованіи средствъ на водоснабженіе въ деревняхъ Старой и Конищевѣ и затѣмъ въ деревняхъ: Хрѣповѣ и Кузнецовѣ. Рѣшено хоатайство крестьянъ передать въ губернскую земскую управу.

17) Ходатайство Н. А. Ренатова объ ассигнованіи 22 руб. на устройство пруда на дворѣ Хрѣновской лѣчебницы рѣшено удовлетворить.

18) Заявленіе сторожа Новленской лѣчебницы Галова объ увеличеніи ему мѣсячнаго вознагражденія постановлено передать на обсужденіе очереднаго земскаго собранія вмѣстѣ съ вопросомъ о пересмотрѣ вознагражденія низшему служащему персоналу.

19) И. И. Якубовъ просилъ оставить для Несвойской лѣчебницы дворника постановлено просьбу удовлетворить.

20) Вслѣдствіе нерѣдкаго оставленія фельдшерами своихъ пунктовъ безъ извѣщеній о томъ врача, В. А. Арцыбашевъ указалъ на происходящія отъ этого неудобства для крестьянъ пріѣжающихъ издалека на пунктъ и предложилъ, чтобы фельдшера безъ вѣдома врача пункта не оставляли, а въ случаѣ необходимости оставить его, пунктъ долженъ быть замѣщенъ другимъ фельдшеромъ. С. Н. Прибыковъ сказалъ, что пунктъ приходится оставлять нерѣдко вслѣдствіе вызововъ въ деревни; Сидманъ замѣтилъ, что выѣзжать въ деревни по вызовамъ слѣдуетъ по возможности послѣ приѣма больныхъ, не равнѣе 12 часовъ, исключая, конечно, экстренныхъ случаевъ.

21) И. Е. Ермолаевъ спросилъ въ какомъ положеніи стоитъ вопросъ о больничныхъ совѣтахъ, возбужденный на одномъ изъ прошлыхъ санитарныхъ совѣтовъ П. Ф. Кудрявцевъ обѣщалъ представить матеріалъ по этому предмету къ слѣдующему санитарному совѣту.

22) Вслѣдствіе перевода Сычевскаго фельдшерскаго пункта въ Горку, постановлено туда же перевести и акушерку.

23) Къ вопросу объ отказѣ фельдшера Иванова отъ обязанностей делегата въ санитарномъ совѣтѣ, Н. А. Ренатовъ просилъ прибавить, что въ управѣ имѣется заявленіе фельдшеровъ, предлагающихъ Иванову вслѣдствіе некорректныхъ съ его стороны за послѣднее время поступковъ оставить обязанности делегата.

24) Вслѣдствіе заявленія С. Н. Прибыткова о неимѣніи на фельдшерскомъ пунктѣ фармакопи, постановлено изъ врачебныхъ пунктовъ, гдѣ имѣются фармакопи и коментаріи къ ней передавать первую въ фельдшерскіе пункты соответствующихъ участковъ.

25) В. А. Леонтьевскій, рассматривая каталоги медикаментовъ, указалъ на каталогъ Сычевскаго пункта, гдѣ лѣкарства выписаны, по его мнѣнію въ несоразмѣрно большомъ количествѣ.

26) Заслушанъ протоколъ засѣданія санитарнаго совѣта, бывшаго 20 марта, который по нѣкоторомъ исправленіи былъ принятъ.

27) Вслѣдствіе отказа акушерки Мариной отъ обязанности делегатки на санитарномъ совѣтѣ, назначена вторая кандидатка Савельева.

III. Протоколъ засѣданія санитарнаго Совѣта Вологодскаго Уѣзднаго Земства 21-го мая 1907 года.

Присутствовали: предѣдатель управы С. В. Вилинскій, члены управы В. А. Арцыбашевъ, А. В. Улитинъ, членъ совѣта А. П. Лихаревъ, врачи: С. А. Саканцевъ, А. Е. Красиковъ, И. М. Якубовъ, Н. В. Отроковъ, К. А. Ренатовъ, С. М. Алухинъ, Романовскій, М. М. Содманъ, ветеринарный врачъ А. П. Поповъ, провизоръ губернской аптеки В. А. Леонтьевскій и фельдшера И. Е. Ермолаевъ и Н. Д. Покровскій.

1) С. В. Вилинскій сообщилъ, что врачъ 4-го участка И. И. Якубовъ оставляетъ службу въ Вологодскомъ уѣздѣ.

2) В. А. Арцыбашевъ и И. И. Якубовъ указали на большія неудобства для Несвойской лѣчебницы, происходящія отъ сосѣдства съ ней винной лавки, постановлено сообщить объ этомъ земскому собранію и просить о разрѣшеніи устройства ограды для больницы.

3) Вслѣдствіе оставленія Якубовымъ мѣста въ 14-мъ участкѣ постановлено пригласить врача для чего сдѣлать соотвѣтствующую публикацію въ газетѣ «врачъ».

4) По вопросу объ уходѣ ветеринарнаго коннозаводскаго врача Коробова Совѣтъ высказался противъ совмѣщенія заводской и земской ветеринарной дѣятельности, если будущее очередное земское собраніе постановитъ пригласить врача, при чемъ мѣсто жительства послѣдняго рѣшено принести въ село Кубенское.

5) Прочтено заявленіе фельдшера С. Н. Прибыткова объ оставленіи имъ службы въ уѣздѣ; въ виду перевода на мѣсто освободившееся послѣ ухода Прибыткова изъ д. Нефедова фельдшера Мѣдноногова, постановлено пригласить въ пункты Нефедова и Высоково-Костина, Кузнецова, а въ случаѣ отказа послѣдняго фельдшерницу Ватенькову, Мѣдноногова же перенести только по пріѣздѣ замѣстителя.

6) Заслушано заявленіе ветеринарнаго фельдшера Николаева о переводѣ его въ с. Кубенское, если въ послѣднемъ откroется ветеринарный пунктъ; рѣшено принять къ свѣдѣнію.

7) Прочтено заявленіе бывшаго земскаго фельдшера Иванова о сообщеніи ему фамилій фельдшеровъ, выразившихъ сожалѣніе о выборѣ его—Иванова делегатомъ на санитарномъ Совѣтѣ Вологодскаго уѣзда, рѣшено ходатайство, какъ неотносящееся къ санитарному Совѣту отклонить.

8) Прочтены прошенія фельдшеровъ Новленской лѣчебницы объ отпускѣ ихъ на 1 мѣсяць, постановлено ходатайство удовлетворить, но съ тѣмъ условіемъ, чтобы отпуски приходились въ разное время.

9) Заслушано прошеніе фельдшерницы Типовой о выдачѣ ей пособія для поѣздки на акушерскіе курсы, постановлено ходатайство это передать на обсужденіе земскаго собранія.

10) Фельдшерницѣ Ржаницыной постановлено выдать добавочное вознагражденіе за одинъ мѣсяць за усиленный трудъ по больницѣ вслѣдствіе отсутствія Лопаткова.

11) Ветеринарный фельдшеръ Вишневскій вслѣдствіе крайне разстроенаго здоровья просить двухмѣсячный отпускъ рѣшено просьбу удовлетворить, для вре-

меннаго же завѣдыванія ветеринарнымъ пунктомъ въ виду лѣтняго времени пригласить за плату замѣстителя.

12) А. К. Крайковъ просилъ завѣдующаго сифилитической лѣчебницей сообщать ему о поступленіи и выпискѣ рабочихъ съ фабрики «Соколы» для наблюденія и дальнѣйшаго лѣченія ихъ.

13) Вопросъ о больничныхъ совѣтахъ постановлено отложить вслѣдствіе отсутствія завѣдующаго санитарнымъ отдѣленіемъ П. Ф. Кудрявцева, у котораго имѣется по этому предмету матеріалъ.

14) По вопросу о повторительныхъ курсахъ для фельдшеровъ И. Е. Ермолаевъ сказалъ, что такіе курсы необходимо организовать при клиникахъ, а не при губернской больницѣ, такъ какъ въ послѣдней врачи завалены работой, Романовскій доказывалъ, что устраивать повторительные фельдшерскіе курсы при клиникахъ невозможно и нѣтъ никакой надежды, такъ какъ и врачебные болѣе или мѣне правильно организованы пока только въ Петербургѣ; потребность въ повтореніи можетъ быть удовлетворена губернской больницей; необходима только правильная организація этого дѣла, что легко возможно, такъ какъ въ Вологдѣ имѣются специалисты по разнымъ отдѣламъ медицины. С. В. Вилинскій прочиталъ по этому предмету докладъ Губернской Земской Управы, съ содержаніемъ котораго Совѣтъ постановилъ согласиться.

15) Прочтенъ докладъ вологодскаго губернскаго земскаго собранія о междуѣздныхъ врачебныхъ пунктахъ и въ связи съ нимъ о нормальной сѣти участковъ, рѣшено выбрать комиссію, для разсмотрѣнія этой сѣти, въ составъ же комиссіи избраны П. Ф. Кудрявцевъ, С. А. Сакапцевъ, С. М. Алюхинъ и Содманъ.

16) Заслушано прошеніе фельдшера Новленской лечебницы Менакова о выдачѣ ему командировочныхъ денегъ съ 7 марта по 7 мая. Постановлено выдать въ размѣрѣ половиннаго оклада жалованія.

17) Возникъ вопросъ объ инструментахъ; общая сумма по всѣмъ каталогамъ всѣхъ врачебныхъ участковъ оказалась значительно превышающей ассигнованной на этотъ предметъ земскимъ собраніемъ, вслѣдствіе чего постановлено просить врачей уменьшить требованія и представить каталоги въ окончательномъ видѣ къ слѣдующему Совѣту.

18) Постановлено дать отпускъ фельдшеру и акушеркѣ Сухонскаго пункта Гудяевымъ, при чемъ время отпуска ихъ предоставить усмотрѣнію врача.

19) Прочтены заявленія акушеровъ Куликовой, Суловой, Иванинской и Александровой объ опредѣленіи ихъ на службу. Въ виду отсутствія свободныхъ мѣстъ постановлено ходатайство отклонить.

20) Прочтенъ и утвержденъ протоколъ прошлаго засѣданія.

IV. Протоколъ засѣданія санитарнаго Совѣта вологодскаго уѣзднаго земства 20-го іюня 1907 года.

Присутствовали: предсѣдатель управы С. В. Вилинскій, члены управы Н. И. Тужилловъ, А. В. Улитинъ, членъ совѣта А. П. Лихаревъ, врачи: Н. В. Отроковъ, Н. М. Ромаповскій, С. М. Алюхинъ, С. А. Сакапцевъ, Н. А. Ренатовъ, Е. П. Поповъ, М. М. Содманъ, ветеринарный врачъ А. П. Поповъ, провизоръ губернской аптеки В. А. Леонтьевскій, фельдшера: И. Е. Ермолаевъ, Н. Д. Покровскій и акушерка Савельева.

1) Постановлено записать всѣхъ фельдшеровъ Вологодскаго уѣзда членами го-

родской библиотеки съ 1-го іюля, извѣстить ихъ объ этомъ и выслать имъ каталоги имѣющихся тамъ книгъ.

2) Просмотрѣны каталоги инструментовъ по вѣзмъ врачесбымъ пунктамъ; постановлено выписать на 337 р. 20 к. съ перерасходомъ противъ смѣты въ 68 руб. 15 к. вельдствие оборудованія новыхъ и переведенныхъ лечебницъ.

3) Прочтены заявленія объ опредѣленіи на службу женщины врача Васильевой и докторовъ медицины Тодорскаго и Бѣлавина; рѣшено запросить о Васильевой въ послѣднемъ мѣстѣ ея службы—въ Воронежской губерціи, а о Тодорскомъ въ санитарномъ бюро губернской управы.

4) Прочтено заявленіе фельдшера Костина о своемъ прїѣздѣ на службу 1-е іюля, постановлено назначить его въ Высоковскій пунктъ.

5) С. В. Вилинскій сообщилъ о болѣзни фельдшера Мѣдногорова и о томъ, что онъ на дняхъ выписался изъ Кувшиновской лечебницы, чувствуя себя здоровымъ; возникъ вопросъ, можно-ли его допустить къ работѣ вообще и къ самостоятельной въ частности; по всестороннемъ обсужденіи рѣшено командировать его временно на мѣсяць въ Хрѣновскую лѣчебницу, а въ Сычевскій фельдшерскій пунктъ на это время командировать хрѣновскую фельдшерницу Росину.

6) Заслушано прошеніе фельдшера Боровикова объ опредѣленіи его на службу въ Вологодскій уѣздъ, рѣшено извѣстить его, что если черезъ мѣсяць откроется вакансія, онъ будетъ принятъ.

7) Заслушано заявленіе врача Н. М. Романовскаго о томъ, что оспопрививатель Успенскій обязанный подпиской полиціей о невыѣздѣ изъ своей деревни, не можетъ прививать, вельдствие чего во многихъ волостяхъ дѣти остались непривитыми, постановлено просить Н. М. Романовскаго предложить оспопрививаніе ротному фельдшеру Круглову.

8) Заслушана жалоба землевладѣльца А. В. Дмитріева на врача И. И. Якубова, неносылающаго не смотря на неоднократную его просьбу оспопрививателя для привитія предохранительной оспы дѣтямъ его служащихъ; И. И. Якубовъ объяснилъ, что въ настоящее время ни въ районѣ усадьбы А. В. Дмитріева, ни въ его врачесбномъ участкѣ эпидеміи оспы нѣтъ, почему онъ и не видѣлъ необходимости экстренно привить дѣтямъ служащихъ г. Дмитріева; послѣднему онъ вельдтъ передать, что оспопрививатель производитъ прививки по селеніямъ послѣдовательно и вѣроятно скоро дойдетъ до его усадьбы; если же онъ желаетъ, чтобы дѣтямъ живущимъ въ его усадьбѣ прививка произведена была раньше, то пусть пришлетъ ихъ въ лѣчебницу, гдѣ пріемъ происходитъ съ 9 до 3 часовъ дня. Данное объясненіе признано правильнымъ и вопросъ исчерпаннымъ.

9) Заслушана просьба акушерки Карауловой-Назаревой объ отпускѣ ея съ 20 іюля на 1 мѣсяць, рѣшено дать просимый отпускъ и назначить на это время замѣстительницу съ платой 15 рублей. Содманъ сказалъ, что отпуски акушеровъ вызываютъ всегда большія затрудненія у насъ въ уѣздѣ, такъ какъ при отсутствіи средствъ на приглашеніе имъ замѣстительницъ, районъ уѣхавшей переходитъ временно къ сосѣдней акушеркѣ, что страшно увеличиваетъ работу послѣдней и вмѣстѣ съ тѣмъ удаляетъ отъ крестьянъ ея помощь, Совѣтъ согласившись съ высказаннымъ мнѣніемъ, постановилъ просить управу возбудить ходатайство передъ предстоящимъ земскимъ собраніемъ о назначеніи запасной акушерки.

10) С. А. Саканцевъ просилъ дать отпускъ на 1 мѣсяць служителю городского врачесбаго пункта Дурова и нанять на счетъ земства временнаго замѣстителя; онъ напомнилъ, что Дуровъ служилъ много лѣтъ, очень усердный служащій и отпусковъ никогда не бралъ. Въ виду неимѣнія на этотъ предметъ средствъ Со-

вѣтъ отклонилъ ходатайство С. А. Саканцева, но рѣшилъ просить управу выхлопотать Дурову передъ земскимъ собраніемъ награду за усердную и продолжительную службу.

11) Вслѣдствіе поступившаго заявленія постановлено выдать фельдшеру Лепакову дополнительное вознагражденіе за 24 дня въ размѣрѣ половиннаго мѣсячнаго содержанія (50 к. въ день).

12) Въ виду сдачи дома, гдѣ помѣщался выѣздной фельдшерскіи пунктъ въ деревнѣ Ерофѣйкѣ—подъ волостное правленіе, постановлено просить управу найти другое помѣщеніе въ той-же деревнѣ или въ районѣ этой мѣстности.

13) Заслушаны заявленія акушеровъ: Санарщевой, Мишневой и Шнелевой, а также фельдшеровъ: Жижева, Кузьмина, Абрамова и Милонина объ опредѣленіи ихъ на службу; постановлено принять къ свѣдѣнію.

14) Вслѣдствіе просьбы акушерки Кубенскаго пункта Колодкиной постановлено дать ей мѣсячный отпускъ съ 10-го іюля по 10 августа.

15) Прочтенъ и утвержденъ протоколъ засѣданія отъ 21-го мая.

У. Журналъ засѣданія Велико-Устюгскаго уѣзднаго санитарнаго совѣта.

21-го мая 1907 года.

Присутствовали подъ предѣлательствомъ предѣдателя управы А. Н. Костямина, члены управы: А. В. Орловъ, А. И. Тишевъ, Ф. И. Шпылковскій, члены санитарнаго совѣта Н. Н. Тарутинъ, С. А. Мѣницкій, Г. Е. Шашковъ, А. П. Евлампіевъ, провизоръ К. И. Краевъ, ветеринарный врачъ А. П. Усковъ, врачи: А. В. Барышевъ, К. А. Сумароковъ, П. П. Тиморевъ, И. М. Фрязиновскій, фельдшерница-акушерка М. Н. Коршунова, фельдшера А. М. Даннлевичъ и Ф. Н. Постоевъ.

Санитарнымъ совѣтомъ почтена вставаніемъ помнать А. Г. Матренинскаго скончавшагося 18 февраля 1907 г., послѣ 26-ти лѣтней примѣрной службы земству въ должности фельдшера.

I. Заслушали отношенія Велико-Устюгской городской земской больницы отъ 18 апрѣля и 10 мая с. г. за №№ 295 и 352 о прекращеніи эпидемическихъ заболѣваній тифомъ и оспой и объ отнесеніи всѣхъ расходовъ на счетъ губернскаго земства. Совѣтъ постановилъ: просить губернское земство всѣ расходы по леченію въ Устюгской больницѣ больнымъ тифами и оспой съ 1 января по 1-е мая с. г. принять на свой счетъ согласно § правилъ участія губернскаго земства въ борьбѣ съ эпидеміями.

II. Заслушаны вѣдомости объ остро-заразныхъ больныхъ по Устюгской больницѣ съ марта по май и приняты къ свѣдѣнію. Разсмотрѣвъ вѣдомость о заболѣвшихъ scarlatina во 2 врачебномъ участкѣ въ апрѣлѣ и мая до 15-го. Совѣтъ не призналъ заболѣваній носящими эпидемическій характеръ, согласно отзываамъ врачей г. Лальска и 2 уч.; нашелъ принятые мѣры достаточными и просилъ врача, завѣдующаго Лальской лечебницей откомандировать дезинфектора Боршевникова, по истеченіи двухъ недѣль, въ Устюгскую больницу. Студента Лаврова оставить при Лальской лечебницѣ до возвращенія изъ отпуска фельдшерницы Прозоровой.

Завѣдующій Лальской лечебницей врачъ Барышевъ предложилъ вознагражденіе Лаврову назначить по 40 рублей въ мѣсяцъ, по примѣру прошлаго года, когда онъ завѣдывалъ оспопрививаніемъ. Съ чѣмъ санитарный совѣтъ согласился.

Во 2-мъ врачебномъ участкѣ и въ г. Лальскѣ были сдѣланы (до 60) прививки противоскарлатинной вакцины Габричевскаго; въ 1 участкѣ до 30 прививокъ. Врачи на основаніи данныхъ наблюденія признають дальнѣйшія прививки безусловно желательнымъ.

Вѣдомость объ остро-заразныхъ больныхъ по 1 уч. принята къ свѣдѣнію. Вѣдомость по 3-му участку. Съ 15 февраля по 1-е апрѣля натуральной оспой вновь заболѣло Богоявленская волость—31, Вострая—22, Страдная—9, съ 1-го апрѣля по 15 мая Страдная вол.—4, Богоявленская—11 и Вострая—4, всего по участку, осталось больныхъ оспой 12 человекъ.

Изъ пмѣющихся данныхъ санитарный совѣтъ установилъ, что заболѣванія натуральной оспой въ 3-мъ участкѣ носили эпидемическій характеръ, почему просилъ управу ходатайствовать предъ губернскимъ земствомъ принять расходы по усиленной прививкѣ предохранительной оспы въ 3-мъ врачебномъ участкѣ за счетъ губернскаго земства. Вѣдомость по 4 врачебному участку принята къ свѣдѣнію.

III. Выслушавъ заявленіе фельдшера Удимской лечебницы Малиновскаго о переводѣ его въ другой участокъ-совѣтъ постановилъ предложить Малиновскому въ случаѣ отказа фельдшера Скурихина принять должность фельдшера при Удимской лечебницѣ войти въ соглашеніе съ кѣмъ либо изъ товарищей о перемѣнѣ участковъ, а пока оставить его при Удимской лечебницѣ.

IV. Прочитаны заявленія о желаніи поступить на службу въ Устюгское земство: фельдшерницъ-акушеровъ Бродской, Милюковой, Дѣдковой, медицинскихъ фельдшеровъ Ивакова, Комарова и Кузнецова, постановлено; отказать всѣмъ просителямъ за неимѣніемъ свободныхъ вакансій.

V. Заслушаны представленные при донесеніи Пануловскаго волостнаго правленія отъ 18 марта за № 878 приговора крестьянъ Анненскаго и Антипинскаго обществъ и отношеніе фельдшера Скуримина отъ 2 апрѣля за № 23 о пожеланіи перевода фельдшерскаго пункта изъ дер. Панулова въ дер. Алешевскую, санитарный совѣтъ постановилъ: передать вопросъ на разсмотрѣніе мѣстныхъ санитарныхъ попечителей.

VI. На заявленіе повивальной бабки Скурихиной и заявленіе повивальной бабки Попомаревой объ отставленіи на прежнемъ мѣстѣ, санитарный совѣтъ постановилъ: принимая во вниманіе продолжительную и ревностную службу фельдшера Скурихина, а равно и оказаніе помощи роженицамъ его женой и въ виду неимѣнія вакансій повивальныхъ бабокъ, предложить Скурихиной мѣсто костелянши при Удимской лечебницѣ, а фельдшеру Скурихину предложить перейти на должность фельдшера Малиновскаго. Повивальную бабу Попомареву оставить на прежнемъ мѣстѣ.

VII. По выслушаніи отношенія Никольской уѣздной земской управы отъ 9-го февраля за № 1244 о необходимости губернскаго съѣзда врачей, санитарный совѣтъ призналъ, что работы съѣздовъ врачей продуктивны и высказался за необходимость устройство съѣзда въ будущемъ году.

VIII. По докладѣ отношенія Устюгской земской больницы отъ 11 апрѣля за № 282 о порядкѣ отправления душевно-больныхъ, санитарный совѣтъ нашелъ необходимымъ, въ интересахъ больныхъ, отправлять душевно-больныхъ изъ Лальскаго и Удимскаго участковъ на утвержденныхъ губернскимъ земствомъ основаніяхъ по желѣзнымъ дорогамъ въ Кувшиново, а изъ Богоявленскаго участка непосредственно въ Кувшиново, а не чрезъ Устюгскую больницу.

Изъ дальнѣйшихъ дебатовъ для урегулированія разбѣдовъ, такъ какъ часто медицинскій персоналъ вызывается къ больнымъ только потому, что больныхъ

нельзя доставить въ больницу за неимѣніемъ лошадей, санитарный совѣтъ поста повляетъ; чтобы по удостовѣреніямъ фельдшеровъ и въ особо экстренныхъ случаяхъ сельскихъ старостъ, выдавалъ квитанціи на получение прогоновъ за привозъ тѣхъ тяжелыхъ больныхъ, которые не имѣютъ своихъ лошадей и желаютъ лечиться стационарно (въ больницы).

IX. Заслушано отношеніе санитарнаго бюро Вологодскаго губернскаго земства отъ 4 апрѣля за № 396 съ предложеніемъ относительно внесенія въ сметы уѣздныхъ земствъ съ 1908 года расхода по содержанию больныхъ своего уѣзда въ больницы губернскаго земства по дѣйствительной стоимости ихъ содержанія, санитарный совѣтъ принялъ къ свѣдѣнію отношеніе санитарнаго бюро.

X. Заслужано отношеніе санитарнаго бюро Вологодскаго губернскаго земства отъ 9 апрѣля за № 462 по вопросу о повторительныхъ курсахъ для фельдшеровъ, санитарный совѣтъ постановилъ: передать докладъ губернской управы на обсужденіе участковыхъ и больничныхъ фельдшеровъ и врачей, и результатъ представить въ санитарный совѣтъ къ августу для представленія земскому собранію.

XI. Заслушано отношеніе санитарнаго бюро Вологодскаго губернскаго земства отъ 2 апрѣля за № 385 объ участіи земскихъ врачей въ судебно-медицинскихъ экспертизахъ. Совѣтъ призвалъ безусловно нежелательнымъ отвлеченіе земскихъ врачей на судебную экспертизу, но заявляетъ, что въ Устюгскомъ уѣздѣ подобное отвлеченіе не часто.

XII. Заслушанъ приговоръ Волостнаго схода Приводинской волости отъ 14-го января 1907 года за № 2, объ увольненіи ветеринарнаго фельдшера Коррина, совѣтъ постановилъ: предложить фельдшеру Коррину подать прошеніе объ увольненіи въ двухъ мѣсячный срокъ, но въ случаѣ его некорректнаго поведенія до этого времени, Управа оставляетъ за собой право уволить его и раньше: просить управу запросить ветеринарную школу при Харьковскомъ институтѣ о ветеринарныхъ фельдшерахъ Роговскомъ и Кучеренко для зачисленія ихъ кандидатами на освобождающуюся вакансію.

XIII. Заслушано заявленіе фельдшера Неклюдова о зачисленіи его кандидатомъ въ одинъ изъ пригородныхъ участковъ и принято къ свѣдѣнію.

XIV. По вопросу о назначеніи делегатовъ на губернской санитарный совѣтъ постановилъ считать, что на текущей годъ избранъ врачъ Фрязиновскій и на ближайшей губернской сѣздъ врачей.

XV. Заслушаны прошеніе держателя Павшинской земской ставціи Быкова и приговоръ крестьянъ Андреевскаго общества Грибошинской волости отъ 29 марта № 4 о переводѣ фельдшерскаго пункта изъ деревни Егшинской въ дер. Грибошинскую, санитарный совѣтъ постановилъ: остаться при прежнемъ мѣстѣ и фельдшерскій пунктъ, а также квартиру повивальной бабки въ д. Грибошинскую не переводить, оставивъ въ д. Егшинской.

За позднимъ временемъ (12 час. ночи) засѣданіе отложено до 7 часовъ вечера 22 мая.

б) Засѣданіе 22 мая.

Подъ предѣдательствомъ предѣдателя управы А. Н. Костямина присутствовали члены управы А. В. Орловъ, А. И. Тюшевъ, Ф. И. Шильковскій, членъ совѣта А. П. Евлампіевъ, провизоръ Краевъ, ветеринарный врачъ А. П. Усковъ, врачи: А. В. Барышевъ, К. А. Линовскій, К. А. Сумароковъ. П. П. Тиморевъ, фельдшерница акушерка Корнунова, фельдшера А. М. Давилевичъ и Ф. Н. Постовъ

Заслушанъ и утвержденъ журналъ засѣданія 21-го мая.

I. Прочитаны отношенія Велико-Устюгской городской земской больницы отъ 1 и 8 мая за № 307 и 341 о неудобствѣ содержанія въ больницы арестантовъ, въ

особенности за отсутствіемъ со стороны тюремнаго вѣдомства необходимаго надзора за больными арестантами. Совѣтъ постановилъ просить управу ходатайствовать предъ тюремнымъ комитетомъ объ устройствѣ отдѣленія больницы при мѣстной тюрьмѣ, а въ случаѣ невозможности этого, ассигновать суммы на приспособленіе отдѣльнаго барака при земской больницѣ и въ крайнемъ случаѣ неумлученныя приспособленія при общемъ баракѣ больницы.

Приемъ амбуларно-арестантовъ при Устюгской больницѣ совѣтъ находитъ все нежелательнымъ о чемъ также просить управу ходатайствовать предъ губернскимъ тюремнымъ комитетомъ.

II. Заслушаны заявленія крестьянина д. Слободки Тарасова, фельдшера Страднаго участка Неклюдова и отношеніе члена управы Тюшева отъ 21 мая за № 50 о переводѣ фельдшерскаго пункта изъ д. Анисимово въ д. слободку; совѣтъ постановилъ: рѣшеніе вопроса предоставить усмотрѣнію управы.

III. Заслушано отношеніе санитарнаго отдѣленія Вологодской губернской земской управы отъ 9 апрѣля за № 452 о выработкѣ нормальной сѣти врачебныхъ участковъ уѣзда, для составленія сѣти междууѣздныхъ участковъ. Совѣтъ просилъ врача Липовскаго, изъявившаго согласіе, къ слѣдующему засѣданію санитарнаго совѣта представить докладъ объ условіяхъ нормальныхъ врачебныхъ участкахъ въ Велико-Устюгскомъ уѣздѣ, принявъ въ основаніе требованіе губернскаго земства и проектъ нормальной сѣти.

При обмѣнѣ мнѣній совѣтъ высказалъ необходимость имѣть карту Велико-Устюгскаго уѣзда, о чемъ постановилъ просить земское собраніе.

IV. Отношеніе редакціи журнала «Новое въ медицинѣ» о помѣщеніи въ журналѣ объявленій о свободныхъ вакансіяхъ для медицинскаго персонала, санитарный совѣтъ принялъ къ свѣдѣнію.

V. Заслушаны отзывы волостныхъ правленій: Грибошинскаго за № 433, Волжескаго за № 358, Палемскаго за № 9401, Востраго за № 950, Страднаго за № 1416, Забылинскаго за № 911, Нюксенскаго за № 601 о желательныхъ измѣненіяхъ оспопрививанія.—Совѣтъ постановилъ принять къ свѣдѣнію при обсужденіи вопроса объ оспопрививаніи въ августѣ.

VI. Предложеніе подполковника Гарлинскаго о введеніи кроватей его привилегированной системы принято къ свѣдѣнію.

VII. Заслушано прошеніе объ отпускѣ на 1 мѣсяць завѣдующей родильнымъ покоемъ Коршуновой, совѣтъ нашелъ возможнымъ разрѣшить отпускъ съ 1-го іюня на 1 мѣсяць, завѣдываніе возложить на повивальную бабку Попову, а завѣдываніе Нестеферовской волостью поручить акушеркѣ Шрейберъ.

VIII. Совѣтъ находитъ необходимымъ ходатайствовать предъ земскимъ собраніемъ о разрѣшеніи фельдшерамъ, повивальнымъ бабкамъ и врачамъ, безплатныхъ разовыхъ проѣздовъ по Устюгскому уѣзду во время отпусковъ.

IX. Просьбу объ отпускѣ на одинъ мѣсяць фельдшера Нюксенскаго участка Ивошина совѣтъ нашелъ возможнымъ удовлетворить, если командировочный фельдшеръ будетъ свободенъ, а также удовлетворить просьбу объ отпускѣ на 1 мѣсяць фельдшера Богоявленскаго участка Маллиновскаго, но по возвращеніи фельдшера Ивошина, и если будетъ свободенъ командировочный фельдшеръ.

X. Заслушавъ прошенія объ отпускѣ больничныхъ фельдшеровъ Постоева, Попова, Накрохина и Ильясовой, на одинъ мѣсяць каждому совѣтъ нашелъ возможнымъ просьбы удовлетворить по очереди по взаимному соглашенію и разрѣшенію врача больницы.

XI. Заслушано прошеніе надзирательницы Устюгской больницы повивальной

бабки Поновой объ отпускъ съ 20 іюня по 5-го августа совѣтъ постановилъ: удовлетворить просьбу предлагая замѣстить ее, въ случаѣ надобности, городской фельдшерницей-акушеркой или участковой повивальной бабкой.

XII. Заслушано прошеніе фельдшерницы Лальской лечебницы Прозоровой о продленіи отпуска съ 15 іюня еще на 1 мѣсяць, совѣтъ пашелъ возможнымъ удовлетворить просьбу.

XIII. Заслушано прошеніе повивальной бабки Страднаго участка Тимофѣевой о мѣсячномъ отпускѣ. Санитарный совѣтъ преемствіи къ удовлетворенію просьбы не встрѣчаетъ, но предоставляетъ врачу 3 участка опредѣлить время, когда Тимофѣева можетъ воспользоваться отпускомъ.

XIV. Заслушаны прошенія объ отпускѣ врачей К. А. Сумарокова, П. П. Тиморева на одинъ мѣсяць и А. В. Барышева на два мѣсяца. Совѣтъ пашелъ необходимымъ просьбы удовлетворить: врачу Тимореву съ 20 іюня по 20 іюля, врачу Сумарокову съ 20 іюля по 20 августа и врачу Барышеву съ 12 сентября по 12 ноября, поручивъ замѣстить врача Тиморева врачу Линовскому, а врачи Сумароковъ и Барышевъ замѣщаютъ другъ-друга.

XV. Заслушано прошеніе ветеринарнаго фельдшера Соболева о двухмѣсячномъ отпускѣ. Совѣтъ нашелъ необходимымъ удовлетворить просьбу, поручивъ завѣдываніе участкомъ ветеринарному фельдшеру Чуркину, съ заительствомъ послѣдняго въ городѣ Устюгѣ.

XVI. Прошеніе служителей и сидѣлокъ при Устюгской больницѣ о ежегодномъ отпускѣ каждому на двѣ недѣли совѣтъ постановилъ передать на заключеніе врача больницы.

XVII. Заслушано заявленіе фельдшера Нюксенскаго участка Ивошова отъ 12 мая о поставкѣ лѣтомъ медикаментовъ изъ гор. Устюга въ участокъ на параходѣ по р. Сумонѣ. Совѣтъ постановилъ: доставку лѣтомъ медикаментовъ въ Нюксенскій участокъ и вообще во всея прибрежныя медицинскіе пункты на пароходахъ признать желательной, но за неимѣніемъ на этотъ предметъ спеціального кредита, вопросъ пока оставить открытымъ.

XVIII. Заслушано прошеніе етшециатовъ Устюгскаго земства Семенова и Баланчукова объ опредѣленіи на должность фельдшеровъ. Санитарный совѣтъ постановилъ: считать кандидатомъ въ Устье-адкефевскій участокъ того изъ нихъ, о которомъ будетъ лучшій отзывъ отъ фельдшерской школы, предоставивъ преимущество Семенову.

XIX. Заслушано предложеніе института экспериментальной медицины отъ 8 мая за № 2379 объ отпускѣ сыворотокъ противъ заразныхъ болѣзней по удешевленнымъ цѣнамъ. Совѣтъ постановилъ: просить завѣдующаго аптекой имѣть въ виду при выискѣ сыворотокъ.

За разрѣшеніемъ всехъ вступившихъ вопросовъ, предѣдатель объявилъ въ 1¼ по полуночи засѣданіе санитарнаго совѣта закрытымъ.

VI. Журналъ врачебнаго совѣта при Устьсысольской уѣздиой земской управѣ.

Экстренное засѣданіе 6-го іюня 1907 года.

По приглашенію предѣдателя уѣздиой земской управы въ настоящее экстренное засѣданіе врачебнаго совѣта въ помещеніе земской управы къ 7 часамъ

вечера прибыли: члены совѣта по избранію земскаго собранія Ф. А. Лобурцевъ, С. В. Поповъ, земскій врачъ В. А. Шмелевъ и делегатъ отъ фельдшеровъ А. М. Камбаловъ.

Засѣданіе открыто подъ предѣлательствомъ предѣдателя управы В. П. Оплешиина.

1) Обсуждался вопросъ о распредѣленіи по фельдшерскимъ пунктамъ вновь прибывшихъ на службу медицинскихъ фельдшеровъ и ожидаемыхъ къ прибытію стипендіатовъ уѣзднаго земства.

Совѣтъ постановилъ окончившихъ курсъ въ Московской фельдшерской школѣ при Голлицынской больницѣ старшихъ фельдшеровъ В. Ф. Васильева, Г. С. Долпина, С. В. Сахарова и А. П. Цинденкова назначить—перваго въ Мордино, втораго въ Летку, третьяго въ Вотчу и четвертаго въ Пезмогъ.

Засимъ въ виду словеснаго заявленія родителя фельдшера Николая Жижева о томъ, что сынъ ихъ отказывается служить въ Щугорѣ, куда онъ былъ опредѣленъ предыдущемъ врачебнымъ совѣтомъ, Жижевъ исключенъ изъ кандидатовъ на службу Устьысольскаго земства, а фельдшерское мѣсто въ Щугорѣ рѣшено предложить окончивающему въ этомъ году курсъ въ Вологодской школѣ Ивану Вахнину, предупредивъ его, что при хорошей службѣ, засвидѣтельствованной врачомъ участка онъ, Вахнинъ, можетъ разчитывать черезъ годъ или скорѣе на перемѣщеніе въ лучшій вакантный участокъ по своему выбору.

2) По заявленію врача В. А. Шмелева Совѣтъ призналъ необходимымъ открыть теперь же въ селѣ Вильгортѣ самостоятельный фельдшерскій пунктъ, въ виду возможности появленія массовыхъ заболѣваній кишечными разстройствами, обычно изъ года въ годъ поражающими лѣтомъ населеніе Вильгортской волости.

Участковымъ фельдшеромъ Вильгортской волости назначенъ разѣздной фельдшеръ городской больницы Оплешиинъ, а освобождающесся за его переходомъ мѣсто 3 фельдшера при больницѣ оставлено вакантныхъ до прибытія новыхъ фельдшеровъ и замѣщенія фельдшерскихъ участковъ въ уѣздѣ.

3) Согласно ходатайства фельдшера Подъельскаго участка Ивагъ Сухановъ оставленъ на службѣ въ этомъ участкѣ, а опредѣленный туда по постановленію врачебнаго совѣта 28 мая фельдшеръ Поповъ перемѣщенъ въ Небдинскую лѣчебницу, куда и предложено ему немедленно отправиться, такъ какъ онъ еще изъ г. Устьысольска не выѣзжалъ.

Доложено заявленіе стипендіатки земства Екатерины Поповой о зачисленіи ее по окончаніи курса въ Вятской фельдшерской школѣ кандидаткой на должность акушерки-фельдшерицы въ Устькуломѣ.

Постановили. Въ виду того, что въ засѣданіи совѣта 28-го мая уже состоялось опредѣленіе Поповой въ Визингскую больницу и вакансіи фельдшерицы въ Устькуломѣ не имѣется настоящее ея заявленіе оставить безъ уваженія.

4) Рассмотрѣны заявленія ученицъ 4 курса Вятской фельдшерской школы Ницы Никифоровой и Елены Цивилевой о желаніи ихъ занять временно должности фельдшерицы на ваканціонное время.

Постановили: Назначить Никифорову и Цивилеву для временнаго исполненія фельдшерскихъ обязанностей первую въ городскую больницу, а послѣднюю въ Объячевскую лѣчебницу—съ удовлетвореніемъ ихъ содержаніемъ въ половинномъ размѣрѣ оклада жалованья фельдшерицъ.

5) Засимъ Совѣтъ перенесъ къ обсужденію вопроса о замѣщеніи 12 вакантныхъ должностей повивальныхъ бабокъ въ уѣздѣ, при чемъ доложены прошенія желающихъ занять таковыя должности, а именно: Вѣры Федотовны Грачевской,

Ольги Павловны Малышкиной, Маріи Николаевны Полетасовой, Серафимы Васильевны Поляковой, Анны Николаевны Казаковой, Маріи Ивановны Мезриной, Клавдіи Алексѣевны Мальгиновой, Натальи Константиновны Родіоновой, Лидіи Васильевны Хергозерской, Екатерины Федотовны Луккиной, Татьяны Алексѣевны Замятиной, Ольги Александровны Троицкой, Клавдіи Васильевны Ивонинской и Анны Ульяновны Конишевой. Кромѣ того предѣдатель Совѣта заявилъ о словесномъ прошеніи акушерки-массажистки Анфисы Александровны Анисимовой.

Постановлено: Просить управу пригласить для замѣщенія акушерскихъ должностей первыхъ десять по порядку чтенія прошеній повивальныхъ бабокъ и послѣднюю Анисимову, всего 11 лицъ, а остальныхъ пока зачислить кандидатами. Распределеніе акушерокъ по участкамъ сдѣлать по ихъ прибытіи на службу.

VII. Журналъ врачебнаго совѣта при Устьысольской земской управѣ.

Засѣданіе 21 іюля 1907 года.

Къ 11 часамъ дня на засѣданіе прибыли: предѣдатель управы В. П. Оплесинъ, члены управы: Н. О. Мелехинъ и С. Г. Каневъ, гласный Ф. А. Лобурцевъ, врачи: В. А. Шмелевъ, Н. И. Дзюба, Н. В. Фалинъ, ветеринарный врачъ Н. И. Гагаринскій, провизоръ Ф. Л. Кутель и делегатъ отъ фельднеровъ А. М. Камбаловъ.

Засѣданіе открыто подъ предѣдательствомъ предѣдателя управы В. П. Оплесина.

Секретаремъ единогласно избранъ Н. Ф. Фалинъ.

Заслушано было заявленіе врача Н. И. Дзюбы за № 399 отъ 18 іюня с. г. о томъ, что акушерка Патокова за все время своей службы въ его участкѣ всегда аккуратно исполняла свои обязанности, постановлено: принять это заявленіе къ свѣдѣнію.

Затѣмъ по просьбѣ врача Дзюбы отъ 18 іюня с. г. за № 398 о замѣнѣ ротнаго фельднера Кузнецова—школьнымъ, постановлено: удовлетворить эту просьбу при первой возможности.

По прошенію фельднера Жижева врачебный совѣтъ постановилъ: назначить его въ Савиноборъ. Относительно этого вопроса гласный Ф. А. Лобурцевъ просилъ занести въ протоколъ, что онъ остается при особомъ мнѣніи, которое онъ доложитъ на будущемъ земскомъ собраніи.

Акушерка Вышеславова назначена фельдшерницей—акушеркой при Объячевской больницѣ (отношеніе врача Объячевскаго уч. отъ 2 іюля с. г. за № 279).

По вопросу возбужденному врачомъ городского участка В. А. Шмелевымъ относительно времени, въ теченіе какого должны работать провизоръ и его помощники было прочитано заявленіе управляющаго аптекой за № 346 постановлено: провизоръ долженъ присутствовать въ аптекѣ съ 9 до 1 часу, помощники же его съ 8 до 2 час. дня, а дежурный безпрерывно въ продолженіи всѣхъ сутокъ. Гласный Ф. А. Лобурцевъ по этому вопросу просилъ занести въ протоколъ, что остается при особомъ мнѣніи, которое онъ доложитъ на земскомъ собраніи, а также и относительно вообще порядковъ въ аптекѣ, (онъ имѣетъ заявленіе, что однажды аптека ночью не была открыта). Врачебный Совѣтъ по поводу заявленія г. Лобурцева о вышеуказанномъ безпорядкѣ въ аптекѣ постановилъ: обратить вниманіе г. Провизора на необходимость устраненія подобныхъ дефектовъ въ дѣятельности ап-

теки. Г-жа Кутель заявила, что она независимо от часовъ установленныхъ врачебнымъ совѣтомъ, по мѣрѣ надобности и въ другое время всегда удовлетворяла и будетъ удовлетворять всѣ требованія по мѣрѣ силъ и возможности.

Затѣмъ врачебный совѣтъ постановилъ: просить земскую управу поручить участковымъ врачамъ, безъ участія городского врача, производить контроль городской аптеки во время ихъ прїѣзда въ городъ на врачебный совѣтъ и отчетъ представить въ врачебный совѣтъ. Врачами Н. П. Дзыба и Н. В. Фалинымъ было замѣчено, что втеченіе того времени, на какое врачи прїѣзжаютъ въ городъ, трудно произвести сколько нибудь обстоятельный контроль аптеки.

Заслушано заявленіе члена управы Н. О. Мелехина относительно самовольной отлучки Койгородскаго фельдшера Сѣмячкина постановлено: просить управу подвергнуть его за сомовольную отлучку штрафу въ размѣрѣ 5 руб. Врачи Н. И. Дзюба, Н. П. Гагаринскій, Н. В. Фалинъ и делегатъ отъ фельдшеровъ г. Камбаловъ просить занести въ протоколъ, что они высказываются въ данномъ случаѣ за выговоръ виновному, но противъ штрафа.

По заявленію городского врача о недостаточности бѣлья въ городской больницѣ, замѣченной г. Врачебнымъ инспекторомъ и о предложеніи его точно придерживаться въ этомъ отношеніи устава лечебныхъ заведеній, врачебный совѣтъ постановилъ: просить управу выдать въ городскую больницу все, что ассигновано земскимъ собраніемъ на этотъ предметъ. Ванную въ городской больницѣ врачебный совѣтъ просить управу отдѣлать, зашпаклевать щели и покрыть масляной краской.

Постановлено: село Важкурье присоединить къ участку Пезмогскаго фельдшера и акушерки.

По вопросу о высылкѣ спирта для фельдшерскихъ пунктовъ врачебный совѣтъ высказался, что фельдшерамъ слѣдуетъ высылать только денатурированный спиртъ для лампочекъ.

Прочитано отношеніе врача Небдинскаго участка относительно фельдшера Попова съ приговоромъ крестьянъ с. Корткероса объ оставленіи его въ Корткеросѣ, переведеннаго управой безъ врачебнаго совѣта въ Богородскую волость, врачебный совѣтъ устранилъ себя отъ обсужденіи этого вопроса и предлагаетъ ему обратиться къ земскому собранію.

Делегатъ отъ фельдшеровъ Камбаловъ просить врачебный совѣтъ не найдеть ли онъ возможнымъ постановить, чтобы фельдшера увольнялись и переводились земской управой только по выслушаніи отъ нихъ объясненій и разслѣдованіи дѣла врачебнымъ совѣтомъ. Врачебный совѣтъ въ виду того, что управа и не поступаетъ иначе въ этомъ вопросѣ какъ основательно разслѣдовавъ дѣло, постановилъ: оставить это заявленіе безъ послѣдствій.

Затѣмъ врачебнымъ совѣтомъ было постановлено перевести: фельдшера Никитина изъ Объячева въ городскую больницу, Небдинскую акушерку въ Вильгортъ; фельдшера Попова въ Объячево на мѣсто Никитина. Акушерку Федоровичъ въ Вотчу. Фельдшеру Сѣмячкину предоставлено номѣняться мѣстомъ съ кѣмъ либо изъ фельдшеровъ.

Разрѣшены отпуски слѣдующимъ фельдшерамъ: Суханову разрѣшенъ мѣсячный отпускъ съ предоставленіемъ права врачу городского участка замѣнить его кѣмъ либо изъ фельдшеровъ Вильгортскаго или Богоявленскаго участка Тимушеву съ 1 ноября по 1 декабря, если онъ призывается не въ Устькуломъ; Вознесенскому съ 15 октября по 6 ноября; Тихѣеву съ 15 октября по 6 ноября и просить управу дать безплатный билетъ для проѣзда въ городъ и обратно.

Принять и назначить на службу: акушерку Ухову согласно прошению и уведомить ее, фельдшерицу Суханову въ Небдинь. Фельдшера Пинаева принять въ Межадорь или Паажу, если Федоровъ согласится перейти въ Межадорь.

Затѣмъ постановлено зачислить кандидатами на имбюціи открытыя вакансіи: фельдшеровъ Красовскаго и Лѣскевича, кандидатками-акушерами Папкратову, Федоровичъ, Елисѣеву и Кузнецову.

Проненія о переводѣ Киберской акушерки Грачевской и фельдшера Гуляева отклонены за замѣщеніемъ просимыхъ мѣстъ.

Фельдшеръ Объячевской больницы Лекановъ увольняется за назначеніемъ Вышеславовой, Межадорскій Кузнецовъ увольняется за назначеніемъ въ Межадорь Пинаева.

Кромѣ того постановлено уволить съ 1-го августа всѣхъ оснопрививателей и оснопрививательницъ и поручить г.г. пращамъ распределить оснопрививаніе между налицнымъ фельдшерскимъ и акушерскимъ персоналомъ.

VIII. Журнальъ врачебно-санитарнаго совѣта при Никольской уѣздной земской управы.

Засѣданіе 24 іюля 1907 года.

Присутствовали: Заступающій мѣсто председателя управы Н. Н. Поповъ, члены управы: Н. А. Шемякинъ и И. В. Колосовъ, представитель отъ земства—гласный И. Н. Зыринъ, врачи: М. А. Серовъ, А. Л. Менциковскій, А. Ф. Канустинъ и В. И. Коржавинъ, ветеринарный врачъ В. И. Шайтановъ, делегатъ отъ фельдшеровъ: А. Н. Феоктистовъ, Ш. А. Поповъ, А. П. образцовъ, А. Ф. Цикинъ, А. И. Кубасовъ, П. Ф. Шашеринъ и управляющій земской аптекой Р. X. Дроздовскій.

Слушали: 1) Сметныя печисленія по 4-мъ медицинскимъ участкамъ на 1908 годъ. Постановили: ходатайствовать предъ земскимъ собраніемъ утвердить: а. по первому медицинскому участку—смету въ суммѣ 14648 руб. 41 к., увеличенную противъ прошлаго года на 432 руб. 72 к. Увеличеніе объясняется необходимостью пріобрѣтенія для больницы универсальнаго стерилизатора—240 руб., и другихъ больничныхъ принадлежностей.

Кромѣ того совѣтъ постановилъ: просить земское собраніе объ увеличеніи жалованья фельдшеру Никольской больницы А. Н. Феоктистову, за полезную и усердную двадцатилѣтнюю службу на 120 руб. въ годъ, и просить увеличить вознагражденіе смотрителю той же больницы Д. П. Колосову на 120 руб. за веденіе дѣла по продовольствію больныхъ.

б. По второму участку—смету въ суммѣ—13350 р. 90 к., болѣе противъ сметы 1907 года на 575 руб. 63 к. Увеличеніе сметы падаетъ главнымъ образомъ на пріобрѣтеніе хозяйственныхъ вещей и мебели 168 руб. 75 к., на заготовку ооекды и бѣлья для больныхъ—410 руб. 96 к. и другіе необходимые расходы, вслѣдствіе необходимости пополнить обнаруженную недостаку больничнаго инвентаря, обнаруженную членомъ управы при сдачѣ смотрителемъ больницы Катаринымъ.

в. По третьему и пятому медицинскимъ участкамъ—въ суммѣ 16670 р. 39 к. болѣе противъ прошлаго года на 914 руб. 80 к. Увеличеніе сметы падаетъ главнымъ образомъ на жалованье пятому фельдшеру при Вознесенской больницѣ—420

руб. (съ квартирными), четвертой сдѣлкѣ при больницѣ—120 р., на перевязочные матеріалы 94 руб., вследствие вздорожанія ихъ, и 210 руб. для покупки зимнихъ и лѣтнихъ одѣяль и кожаныхъ туфель для больныхъ. Усиленіе при Вознесенской больницѣ штата фельдшеровъ *пятымъ* фельдшеромъ, а также и назначеніемъ четвертой сдѣлки въ виду громаднаго количества стационарныхъ больныхъ въ больницѣ и массы оперативной работы, врачебный совѣтъ признаетъ крайне необходимымъ.

а) По четвертому участку въ суммѣ 6442 руб. 33 к., болѣе противъ смѣты 1907 года на 612 руб. 78 к. Увеличеніе смѣты объясняется необходимостью увеличить ассигнованіе на продовольствіе больныхъ на 300 руб. и крайнею ограниченностью кредитовъ прошлаго года по другимъ статьямъ.

2) Заслушано заявленіе врача 4-го участка о необходимости дать вознагражденіе фельдшеру П. А. Попову за труды по завѣдыванію продовольственной частью при Городецкой больницѣ. Постановили: ходатайствовать предъ очереднымъ земскимъ собраніемъ объ увеличеніи смѣты еще на 100 руб., на предметъ вознагражденія фельдшера П. А. Попова.

3) Заслушано заявленіе врача того же участка о необходимости постройки при Городецкой земской больницѣ *заразнаго* барака, амбулаторіи, погреба при квартирѣ врача, колодезя, дома для квартиры фельдшеровъ, забора по границамъ владѣнія больницы, покойницкой и т. п. Постановили: вопросъ о постройкѣ барака и пр. временно отклонить, а вмѣсто того поручить управѣ, при участіи мѣстнаго участкового врача и техника земства, составить планъ и смѣту на постройку новаго, болѣе удобнаго и цѣлесообразнаго больничнаго зданія при Городецкомъ пунктѣ, старое же зданіе оставить подъ амбулаторію, аптеку и квартиры фельдшеровъ.

4) Разсмотрѣно прошеніе фельдшера Вознесенской больницы Сабурова объ удовлетвореніи его и его жены фельдшерицы той же больницы—квартирными деньгами съ апрѣля сего года въ томъ размѣрѣ, въ какомъ выдаются и прочимъ фельдшерамъ. Онъ же и его жена получаютъ только по 3 руб. 50 к. въ мѣсяцъ. Постановили: просить управу удовлетворить просьбу Сабурова въ количествѣ 3 р. въ мѣсяцъ, изъ свободнаго кредита—квартирныхъ фельдшера Мальцева, или же внести этотъ вопросъ на уваженіе будущаго земскаго собранія.

5) Заслушано заявленіе фельдшеровъ Вознесенской больницы П. Ф. Шашерина и В. Сабурова о желаніи получить установленную прибавку жалованья за пятилѣтнюю выслугу лѣтъ въ Никольскомъ земствѣ. Постановили: просить земское собраніе удовлетворить ходатайства въ размѣрѣ 24 руб. въ годъ каждому.

6) Заслушано заявленіе врача 2-го участка А. Л. Менциковскаго о необходимости увеличить жалованье за пятилѣтнюю выслугу лѣтъ фельдшеру Подолцновской больницы Н. И. Дѣлянову. Постановили: просить земское собраніе удовлетворить ходатайство въ размѣрѣ 24 р. въ годъ.

7) Разсмотрѣнъ представленный ветеринарнымъ врачомъ В. И. Шайтаповымъ проектъ смѣты расходовъ на ветеринарную часть въ 1908 году въ размѣрѣ 2294 р. 35 к. Постановили: просить земское собраніе утвердить смѣту.

Кромѣ того просить управу, при участіи ветеринарнаго врача и техника, составить планъ и смѣту на устройство ветеринарной лечебницы въ г. Никольскѣ и представить земскому собранію, или же озаботиться прииспособленіемъ или арендою подходящаго помѣщенія для ветеринарной лечебницы.

8) Заслушано заявленіе ветеринарнаго фельдшера 3 участка Москва о прибавкѣ ему жалованья за выслугу лѣтъ. Постановили: ходатайствовать предъ земскимъ собраніемъ объ увеличеніи ему жалованья на 24 руб. въ годъ.

9) Рассмотрѣно смѣтное печисленіе по Никольской земской аптекѣ на 1908 годъ, представленное провизоромъ Р. Х. Дроздовскимъ, на сумму 20608 руб. 62 к. болѣе смѣты 1907 года на 240 руб. 15 к. Постановили: передать смѣту на разсмотрѣніе комиссін изъ врачей, при участіи провизора и двухъ делегатовъ отъ фельдшеровъ.

IX. Журналъ врачебно-санитарнаго совѣта при Никольской уѣздной земской управы.

Засѣданіе 25-го іюля 1907 года.

Присутствовали: Предсѣдатель управы И. П. Сергѣевъ, члены управы: П. Н. Поповъ, П. А. Шемякинъ и И. В. Колосовъ, представитель отъ земства-гласный В. А. Красковъ, врачи: М. А. Перовъ, А. Л. Менциковскій, А. Ф. Канустинъ, и В. И. Коржавинъ, ветеринарный врачъ В. И. Шайтановъ, делегаты отъ фельдшеровъ: А. Н. Феоктистовъ, П. А. Поповъ, А. И. Кубасовъ, А. П. Образцовъ, А. Ф. Цикинъ, П. Ф. Шашеринъ и управляющій земскою аптекою Р. Х. Дроздовскій.

Слушали: 1) Одобренное комиссіей изъ врачей и делегатовъ отъ фельдшеровъ смѣтное печисленіе по Никольской земской аптекѣ на 1908 годъ, на сумму 20608 руб. 2 к., въ томъ числѣ на выписку медикаментовъ 17000 руб. и 3608 руб. 2 к. на содержаніе аптеки, съ увеличеніемъ противъ смѣты прошлаго года на 240 руб. 15 к. Постановили: просить земское собраніе утвердить смѣту въ предлагаемомъ размѣрѣ.

2) Предложеніе Вологодской губернской земской управы, дать заключеніе относительно того, какъ часто и по какимъ причинамъ приглашаются врачи полиціей и судебными властями въ качествѣ экспертовъ. Въ виду того, что требуемая свѣдѣнія уже доставлены врачами въ земскую управу, врачебно-санитарный совѣтъ постановилъ: ходатайствовать предъ очереднымъ земскимъ собраніемъ о принятіи мѣръ къ скорѣйшему назначенію уѣзднаго врача для Никольскаго уѣзда, въ цѣляхъ освобожденія земскихъ врачей отъ несенія обязанностей уѣзднаго врача.

3) Предложеніе совѣта Императорскаго института экспериментальной медицины относительно отпуска нравительственнымъ и общественнымъ учрежденіямъ по пониженнымъ цѣнамъ противодифтерійной и противострентококовой сыворотки, Постановили: принять къ свѣдѣнію и передать это предложеніе управляющему земскою аптекою.

4) Предложеніе командира Феодосійской полуроты карантинной стражи, подполковника Гарлинскаго, съ образцомъ кроватей. Постановили: принять къ свѣдѣнію.

5) Предложеніе Вологодской губернской земской управы о разработкѣ нормальной сѣти врачебныхъ участковъ въ уѣздѣ и представленія таковой на разсмотрѣніе уѣзднаго и губернскаго земскихъ собраній, для составленія сѣти межъ уѣздныхъ участковъ. Постановили: вопросъ относительно составленія плана (карты) съ обозначеніемъ нормальной сѣти намѣченныхъ врачебныхъ участковъ отложить до экстреннаго врачебно-санитарнаго совѣта во время земскаго собранія, въ которомъ будутъ участвовать врачи и находящіеся въ городѣ фельдшера-делегаты. Въ связи съ этимъ, по предложенію члена управы П. Н. Попова, совѣтъ постановилъ: 1) просить земское собраніе открыть съ 1908 года *седьмой* медицинскій участокъ въ районѣ Шестаковской, Езекіевской, Бяталско-Бакшеевской и частью Утланов-

ской волостей и 2) Погоское общество Шестаковской волости и Езекіевскую волость временно перечислить въ 4-й медицинскій участокъ, впрядь до открытія 7-го участка.

6) Заявленіе врача 2-го участка А. Л. Менциковскаго о необходимости открытія акушерскаго пункта въ Щеткинской волости, Подосиновскаго участка. Постановили: ходатайствовать предъ земскимъ собраніемъ объ открытіи акушерскаго пункта въ означенной волости.

7) Отношеніе Вологодской губернской земской управы по поводу возбужденнаго пѣкоторыми земскими собраніями вопроса о повтрительныхъ курсахъ для фельдшеровъ. Постановили: просить земское собраніе о научныхъ командировкахъ фельдшеровъ, *по одному изъ каждаго участка ежегодно*, на курсы въ одинъ изъ университетскихъ центровъ на срокъ до 2 мѣяцевъ, съ субсидіей отъ земства по 100 руб. каждому и съ сохраненіемъ содержанія.

8) Заявленіе фельдшера Подболотнаго пункта Кокшарова, съ просьбою перевести его въ Никольскую городскую больницу, мотивированное ссылкой на разстроенное здоровье и желаніе обучать дѣтей въ городѣ. Постановили: отклонить, за неиспѣняемъ свободныхъ вакансій при Никольской городской больницѣ.

9) Отношеніе Нижегородской земской управы съ предложеніемъ кожанныхъ туфель для больныхъ. Постановили: туфли признать годными и просить управу выписать за счетъ сметы 1908 года потребное количество туфель разныхъ размѣровъ по указанію врачей.

10) Прошеніе помощниковъ провизора и аптекарскаго ученика при Никольской земской аптекѣ объ улучшеніи ихъ положенія назначеніемъ квартирныхъ денегъ въ размѣрѣ 100 руб. въ годъ каждому, въ виду дороговизны квартиръ и содержанія въ гор. Никольскѣ. Постановили: возбудить ходатайство предъ земскимъ собраніемъ объ удовлетвореніи ихъ квартирными деньгами.

11) Вторично заслушано, по предложенію делегата отъ фельдшеровъ А. И. Кубасова, отношеніе губернскаго врачебнаго инспектора отъ 22 февраля 1907 года за № 360, на имя предѣдателя управы, съ предложеніемъ возбудить ходатайство о представленіи къ почетному гражданству и другимъ наградамъ достойныхъ фельдшеровъ. Постановили: предложеніе врачебнаго инспектора принять къ свѣдѣнію врачи Менциковскій и Капустинъ и фельдшеръ Цикинъ остались при особомъ мнѣніи.

12) Прочтена сводка постановленій районныхъ собраній средняго медицинскаго персонала Никольскаго уѣзда, разсмотрѣнная врачами совместно съ делегатами отъ фельдшеровъ, для внесенія въ окончательной формулировкѣ яа заключеніе врачебно-санитарнаго совѣта.

а) О желаніи имѣть въ земскомъ собраніи делегата отъ фельдшеровъ, съ правомъ совѣщательнаго голоса, по вопросамъ, касающимся средняго медицинскаго персонала. Совѣтъ постановилъ: ходатайствовать объ этомъ предъ земскимъ собраніемъ.

б) Объ организаціи третейскаго суда для разрѣшенія возникающихъ недоразумѣній между лицами медицинскаго персонала, а равно и между означенными лицами и населеніемъ съ одной и учрежденіями имѣющихъ отношеніе съ другой стороны. Постановили: ходатайствовать предъ земскимъ собраніемъ объ удовлетвореніи этого желанія. *Управа осталась при особомъ мнѣніи.*

в) Районные съѣзды средняго медицинскаго персонала врачебный совѣтъ признавалъ достаточнымъ устраивать одинъ разъ въ годъ.

г) Вопросъ о томъ, чтобы районъ фельдшерскаго участка ограничивался одной

волостью, совѣтъ оставилъ открытымъ до слѣдующаго врачебнаго совѣта и разсматрѣть его совмѣстно въ вопросѣ о разработкѣ нормальной сѣти врачебныхъ участковъ.

д) По вопросу о скорѣйшемъ осуществленіи нормальной сѣти врачебныхъ участковъ, совѣтъ выразилъ свое полное согласіе.

е) Вопросъ о нормѣ вознагражденія фельдшерамъ, фельдшерицамъ-акушеркамъ и ветеринарнымъ фельдшерамъ, а также и вознагражденіе акушеркамъ и ротнымъ фельдшерамъ, совѣтъ постановилъ: передать на заключеніе экономическаго совѣта.

ю) По вопросу о вознагражденіи за завѣдываніе вакантными фельдшерскими пунктами въ размѣрѣ 50 к. въ сутки, совѣтъ находитъ необходимымъ доложить земскому собранію.

з) Относительно леченія на счетъ земства при потерѣ работоспособности въ зависимости отъ профессиональныхъ работъ, съ сохраненіемъ жалованья въ теченіи 4-хъ мѣсяцевъ, совѣтъ согласился при условіи леченія въ мѣстныхъ больницахъ или на дому.

и) Вопросъ о пенсіи врачебной совѣтъ постановилъ: передать на заключеніе экономическаго совѣта.

ѣ) По вопросу о стипендіяхъ дѣтямъ земскихъ служащихъ для образованія въ специальныхъ и общихъ учебныхъ заведеніяхъ, совѣтъ постановилъ: не возбуждать ходатайства предъ земскимъ собраніемъ, удовлетворившись заявленіемъ г. предсѣдателя управы, что въ этомъ отказѣ никогда не было и вѣроятно не будетъ.

к) По вопросу объ устройствѣ удобныхъ квартиръ для пунктовыхъ фельдшеровъ, совѣтъ постановилъ: ходатайствовать предъ земскимъ собраніемъ о выдачѣ пунктовымъ фельдшерамъ авансомъ въ счетъ квартирной платы известной суммы для устройства квартиры, что и будетъ предложено на разсмотрѣніе очереднаго земскаго собранія и отъ имени управы.

л) По вопросу о разграниченіи суммъ идущихъ на медикаменты для фельдшерскихъ пунктовъ и въ больницы и о правильной высылкѣ медикаментовъ изъ земской аптеки, совѣтъ постановилъ: просить управляющаго аптекою по возможности не уменьшать требованій по каталогамъ.

м) Вопросъ о страхованіи на случай смерти средняго медицинскаго персонала, происшедшей отъ исполненія служебныхъ обязанностей, совѣтъ постановилъ: передать на заключеніе экономическаго совѣта.

13) Заслушано заявленіе священника Пушемской Николаевской церкви о. П. Жукова, о ненриятіи своевременно мѣръ врачомъ 2-го медицинскаго участка къ прекращенію эпидеміи скарлатины въ Щеткинской волости. По объясненію врача 2-го участка, онъ не имѣлъ ни времени ни средствъ до полученія противоскарлатинной сыворотки принять какія либо цѣлесообразныя мѣры для борьбы со скарлатиною. Тѣ же мѣры, какія были въ его власти имъ своевременно были приняты, и неоднократно былъ посланъ опытный фельдшеръ Цикингъ.

Заслушавъ докладъ члена управы П. Н. Попова о ненормальномъ отношеніи къ своимъ обязанностямъ врача 2-го участка Никольскаго уѣзда въ дѣлѣ борьбы съ эпидеміей скарлатины въ Плесовской волости. Врачъ 2-го участка А. Л. Менциковскій заявилъ, что все, что было возможно съ его стороны, при массѣ работы въ данномъ участкѣ, имъ было сдѣлано, и считаетъ себя вполне правымъ. Послѣ своего объясненія врачъ А. Л. Менциковскій покидаетъ зѣданіе.

Усматривая, что врачъ Менциковскій не выѣхалъ въ районъ распространенія эпидеміи въ Плесовской и Щеткинской волостяхъ въ теченіе: въ первомъ случаѣ мѣсяца а во второмъ-двухъ недѣль, не осматрѣлъ своевременно и не закрылъ на-

ходящихся въ районѣ заболѣваній трехъ земскихъ училищъ, а также и не сообщилъ земской управѣ въ теченіе 1½ мѣсяцевъ о существованіи эпидеміи и необходимости выписать эпидемическаго фельдшера, что при наличии 52 зарегистрированныхъ заболѣваній въ одной Плесовской волости за одинъ апрѣль мѣсяць было необходимо, совѣтъ единогласно признавъ дѣйствія врача 2-го участка А. Л. Менциковскаго по борьбѣ съ эпидеміей неправильными и на будущее время недопустимыми, о чемъ и постановилъ: сообщить врачу Менциковскому.

14) Заслушаво заявленіе врача 3-го участка А. Ф. Каустиша о желаніи и намѣреніи его воспользоваться для научной командировки отпускомъ на три мѣсяца, считая съ 5 сентября сего года, постановили: разрѣшить отпуску врачу А. Ф. Каустишу съ 5 сентября сего года на три мѣсяца. Подлинное подписали: председатель управы Ив. Сергѣевъ, члены: П. Поповъ, П. Шемякинъ. Врачи: Перовъ въ журналѣ пропущено: по возвращеніи изъ отпуска Каустишина, дать также отпуску врачу Перову. Делегаты фельдшера: Кубасовъ, Образцовъ. Секретарь совѣта—врачъ В. Коржавинъ.

Приложеніе.

Отдѣльное мнѣніе къ протоколу врачебнаго совѣта отъ 25 іюля 1907 года.

Стремленіе земскихъ фельдшеровъ къ орденамъ и отличіямъ, даваемымъ не непосредственно тѣмъ учрежденіемъ коему они служатъ, а министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, является нравственнымъ уродствомъ. Къ тому же нерерѣшать этотъ вопросъ въ настоящемъ засѣданіи нѣтъ никакой надобности. Сначала г.г. фельдшера согласились, что отъ бюрократіи не желаютъ получать поощренія. Это было въ засѣданіи врачебнаго совѣта отъ 13 марта 1907 года. Въ засѣданіи же 14 марта г.г. фельдшера вдругъ измѣнили свое, категорически выраженное, мнѣніе и признали себя не повязанными вопросомъ. Было рѣшено его провентилировать въ районныхъ съѣздахъ. Въ настоящемъ засѣданіи г.г. фельдшера отказались и отъ этого и рѣшили принять предложеніе врачебнаго инспектора и благодарить; совѣтъ однако не согласился съ благодарностью. Подобное шатаніе въ рѣшеніяхъ вынуждаетъ меня подать это отдѣльное мнѣніе и высказать, что даже формально не было никакого повода г.г. делегатамъ брать на себя рѣшеніе даннаго вопроса не посоветовавшись съ товарищами на районныхъ съѣздахъ. Подлинное подписалъ: Врачъ 2 участка А. Менциковскій. Врачъ Каустишъ сначала подписалъ это мнѣніе, а затѣмъ зачеркнулъ свою подпись.

Протестъ отъ делегатовъ фельдшеровъ.

Ознакомившись съ особымъ мнѣніемъ врача Менциковскаго, приложеннымъ къ журналу засѣданія врачебнаго совѣта 25-го іюля, мы делегаты фельдшеровъ, протестуемъ противъ нанесеннаго намъ Менциковскимъ оскорбленія, заключающагося въ мнѣніи его о насъ, какъ нравственныхъ уродахъ. Просимъ земскую управу оградить насъ отъ такихъ оскорбленій со стороны врача Менциковскаго, избавивъ насъ отъ необходимости встрѣчаться съ нимъ въ слѣдующемъ засѣданіи врачебнаго совѣта. Протестъ этотъ просимъ приложить къ журналу. Фельдшера делегаты: Петръ Шашеринъ, Образцовъ Феоктистовъ, А. Кубасовъ.

VIII. Протоколъ засѣданія санитарнаго попечительства въ селѣ Устьвыми въ зданіи Устьвынской лечебницы.

13 апрѣля 1907 года.

На засѣданіе явились въ 4 часа по полудни предсѣдатель попечительства участковый врачъ И. А. Бронниковъ, санитарный попечитель по Устьвынской вол. фр-ъ А. Д. Еновъ, аптекарскій помощникъ П. В. Васильевъ, кр-пе П. И. Пономаревъ, С. А. Мороковъ и А. К. Зиминъ.

Вслѣдствіе отношенія Иренской земской управы отъ 21 августа 1906 года за № 2493 врачъ г. Бронниковъ предложилъ на обсужденіе членамъ санитарнаго попечительства приговоръ крестьянъ Устьвынской волости, ходатайствующихъ о выдачѣ пособія изъ губернскаго земства на улучшенія водоемовъ въ селеніяхъ Устьвынскомъ и Заручейскомъ затѣмъ, чтобы санитарное попечительство высказалось дѣйствительно-ли имѣется нужда въ доброкачественной питьевой водѣ въ селеніяхъ Устьвынскомъ и Заручейскомъ и если имѣется таковая, то какъ улучшить водоснабженіе, чтобы населеніе было обезпечено хорошей питьевой водой.

При обсужденіи предложеннаго вопроса выяснилось слѣдующее: въ селеніяхъ Устьвыми, состоящимъ изъ 130 дворовъ и Заручейскомъ состоящемъ изъ 45 дворовъ и отдѣленныхъ ручьемъ имѣется 4 колодца, изъ которыхъ возможно употреблять воду для питья, но въ дождливое время, а также осенью и весной и тѣ загрязняются благодаря стеку верховыхъ водъ настолько, что вода въ нихъ дѣлается мало пригодной къ употребленію, а въ концѣ зимы въ особенности въ ярмарочное время въ концѣ января и марта оказывается она и недостаточной. Выяснилось и то, что населеніе въ виду недостатка воды въ колодцахъ пользуются водой изъ ручья, протекающаго между селеніями, въ которомъ вода по качеству могла-бы быть хорошей и по количеству достаточной, но благодаря общему загрязненію ручья всякими отбросами вода въ ней не можетъ быть признана безвредной.

По предварительномъ обсужденіи членами санитарнаго попечительства было произведено осмотръ 4-хъ указанныхъ колодцевъ, причемъ они оказались совершенно запущенными—срубы ветхи, кругомъ ихъ навозная грязь, верховая вода промывая ее попадаетъ въ колодцы и портитъ воду. Осмотрены были и другія колодцы, находящіяся въ селеніяхъ, съ цѣлью не могутъ-ли оказаться пригодными послѣ ремонта для общественныхъ водоемовъ. Осмотрѣны членами попечительства также ручей протекающій между селеніями. Ручей оказался загрязненнымъ въ берегахъ всякими отбросами крестьянскаго хозяйства. Дождевая вода обмывая отбросы попадаетъ въ ручей и загрязняетъ русло и дѣлаетъ воду въ немъ опасной для употребленія.

По осмотрѣ и обсужденіи санитарное попечительство признало селенія Устьвынское и Заручейское нуждающихся въ доброкачественной питьевой водѣ и постановило: а) привести въ надлежащій видъ согласно пункту 12 правилъ о выдачѣ пособій сельскимъ обществомъ на устройство водохранилищъ три старыхъ колодца, находящихся въ селеніи Устьвынскомъ—1-й у дома Степана Костромнина, 2-й у дома Степана Зиновьева и 3-й у дома Николая Трешкина и одинъ находящійся въ селеніи Заручейскомъ близъ дома Александра Поповцева; б) выкопать новый колодецъ близъ дома Александра Логинава въ селеніи Устьвынскомъ; в) постановило: ручей, какъ богатый водоемъ для обонхъ селеній утилизировать—очистить предварительно берега его отъ всевозможныхъ загрязненій, строго запретить жителямъ на будущее время загрязнять ихъ,—устроить на немъ, обложивъ камнемъ,

водоемъ съ желобомъ около дома Андрея Старцева; водоемъ для скота устроить на 10 сажень ниже Старцева, а для полосканья бѣлья еще ниже по теченію около моста - могильника.

Въ виду-же того, что на склонѣ утора по означенному ручью находится приходское кладбище перенесенное сюда по какой-то случайности съ 1902 года по закрытіи кладбища среди селенія находившагоси, санитарное попечительство постановило просить мѣстное общество составить приговоръ о переводѣ кладбища на такое новое мѣсто, гдѣ-бы оно совершенно не вредило населенію въ санитарномъ отношеніи. При этомъ санитарное попечительство, какъ на подлежащее подъ кладбище мѣсто указало на засѣданіи отъ 25 января сего года въ 2-хъ верстахъ около Стефанова креста.

Всѣ работы по улучшенію водоемовъ въ селеніяхъ Устьвымскомъ и Заручейскомъ санитарное попечительство признало возможнымъ произвести мѣстными силами, на каковыя работы потребуется сумма въ количествѣ 160 рублей *).

IX. О дѣятельности санитарно-эпидемическаго отряда Губернскаго земства по борьбѣ съ эпидеміей брюшного тифа во 2-мъ Лальскомъ участкѣ. Велико-Устюгскаго уѣзда, за Октябрь, Ноябрь и Декабрь 1906 г.

Санитарно-эпидемическаго врача П. Э. Фере.

Въ отчетѣ своемъ о борьбѣ съ тифозной эпидеміей въ предѣлахъ Лальскаго участка, В. Устюгскаго уѣзда предшественница моя, п. д. эпидемическаго врача Е. Руднева Бондаренко, дала полную картину, какъ начала эпидеміи, такъ и дальнѣйшаго ея теченія, затѣмъ дополнила свой отчетъ обстоятельнымъ санитарнымъ описаніемъ пораженной эпидеміей мѣстности, охарактеризовавъ какъ общія климатическія и почвенныя условія данной мѣстности, такъ и бытовую обстановку мѣстнаго населенія.

Вынужденная, по личнымъ обстоятельствамъ, прервать свою дѣятельность въ отрядѣ въ половинѣ октября, г-жа Руднева-Бондаренко считала возможнымъ установить тотъ фактъ, что эпидемія, достигнувъ кульминаціоннаго пункта своего развитія въ сентябрѣ мѣсяцѣ, начинаетъ идти на убыль. Дѣйствительность оправдала ея предложеніе и, когда мнѣ пришлось ее замѣнить, я могъ уже констатировать относительно быстрое прекращеніе тифозной эпидеміи.

Мнѣ, такимъ образомъ, остается дать дальнѣйшій очеркъ борьбы съ уже замирающей эпидеміей, а также ликвидаціи дѣятельности отряда въ Лальскомъ участкѣ.

По приѣздѣ на мѣсто эпидеміи мною, послѣ принятія больницы отъ фельдшера Алексѣева, былъ произведенъ объѣздъ почти всѣхъ селеній пораженнаго района, независимо отъ того, были-бы зарегистрированы въ томъ или другомъ селеніи тифозные больные или нѣтъ.

Результатомъ такого объѣзда было установленіе числа тифозныхъ больныхъ, которые всѣ почти охотно соглашались лечь въ эпидемическій временный баракъ Губернскаго земства. Такимъ образомъ, почти всѣ больные подъ конецъ эпидеміи были сконцентрированы въ больничкѣ, и это обстоятельство, практиковавшееся также и моею предшественницей, главнымъ образомъ, сообѣствовало прекращенію

*) Согласно правилъ губернскаго земства на содержаніе колодезѣвъ выдано безвозвратнаго пособия 80 руб. Примѣч. ред.

Мои наблюденія вполне раздѣлялись мѣстными врачами, г.г. Барышевымъ и Сумароковымъ, и мы, констатировавъ въ началѣ декабря почти полное отсутствіе новыхъ заболѣваній, пришли къ заключенію, что для дальнѣйшей борьбы, или вѣрнѣе ликвидаціи эпидеміи будетъ уже достаточно мѣстныхъ силъ и, поэтому персоналъ Губернскаго земства можетъ быть отозванъ, больничка же закрыта. Въ моментъ ликвидаціи больнички, въ ней пользовалось лишь 17 человекъ, изъ которыхъ 8 человекъ находились уже въ періодѣ выздоровленія, а нѣкоторые изъ нихъ собственно уже перенесли тифъ и оставались въ больничкѣ ради дальнѣйшаго восстановленія силъ, благодаря хорошему пищевому режиму. Остальные 9 человекъ были переведены не вполне приспособленный заразный баракъ при Мальской участковой лечебницѣ, а временная эпидемическая больничка закрыта.

Еще до закрытія больнички я поѣхалъ въ Устюгъ въ Земскую Управу для совѣстнаго обсужденія вопроса о ликвидаціи отрядной дѣятельности въ Мальскомъ участкѣ.

Урава въ своемъ наличномъ составѣ, познакомившись съ моими сужденіями по этому поводу, поддержанными доводами товарищей—д-ровъ Барышева и Сумарокова, вполне присоединилась къ нашему мнѣнію. Узнавъ отъ управы, что значительныхъ эпидемій въ предѣлахъ уѣзда, требующихъ участія врача съ данный моментъ, не наблюдается (кромѣ незначительныхъ, обслуживаемыхъ мѣстнымъ персоналомъ и эпидемическимъ фельдшеромъ Губернскаго Земства г. Сорокой), я вернулся обратно въ Мальскъ для расшаты съ поставщиками больницы и для перевоза больныхъ въ баракъ участковой лечебницы. Въ помощь мѣстному фельдшерскому персоналу мною была оставлена для ухода за тифозными больными, переведенными изъ нашей больнички, сестеръ милосердія г-жа Вильтопъ, въ которой къ слову сказать, больные за ея отзывчивость и неутомимость въ работѣ питали особое расположеніе.

По переводѣ больныхъ въ участковую лечебницу, помещеніе старой больнички было подвергнуто тщательному провѣтриванію и вымораживанію (окна были раскрыты, и на дворѣ стоялъ морозъ до 30° ниже 0); а затѣмъ все помещеніе было дезинфицировано парами формалина. Весь инвентарь тщательно вымытъ и дезинфицированъ, а бѣлье и одѣяла вымочены въ растворѣ сулемы и выморожены. Въ виду того, что бѣлье требовало около пяти дней для сушки, для окончательной приемки и сдачи бѣлья въ Мальскъ остался фельдшеръ г. Алексѣевъ, который по счету и сдать весь инвентарь (мною предварительно провѣренный; причемъ оказалось утеряннымъ одно одѣяло и поломано незначительное количество посуды д-ру Барышеву) для дальнѣйшаго направленія на храненіе въ Устюгскую управу, согласно постановленія Губернскаго Земскаго Собранія.

Всего пользовалось леченіемъ въ районахъ обѣихъ больничекъ, какъ и на дому такъ и въ баракахъ:

Оставалось къ 1 окт.	Въ Октябрѣ.			Оставалось къ 1 нояб.	Въ Ноябрь.			Оставалось къ 12 декабря.
	Прибыло.	Выздоровѣло.	Умерло.		Прибыло.	Выздоровѣло.	Умерло.	
74	12	77	8	31	32	49	4	12

Изъ означенныхъ 12 человекъ девять помещено въ заразный баракъ при участковой больницѣ и трое остались дома подъ наблюденіемъ участковаго врача, за исключеніемъ двухъ больныхъ, всѣ уже были на пути къ выздоровленію.

Какъ указано уже выше, начиная съ октября, эпидемія пошла быстро на убыль. Вторая выдающаяся черта описываемой эпидеміи—это чрезвычайно незначительная смертность. Всего за разсматриваемые мѣсяцы (октябрь, ноябрь и декабрь) въ районѣ эпидемія изъ числа заболѣвшихъ 144 человека умерло 12 человекъ, изъ нихъ двое въ больничкахъ. Если даже допустить, что нѣкоторые смертные случаи на дому ускользнули отъ наблюденій, то изъ сопоставленія числа умершихъ (трехъ) въ Лальской эпидемической лечебницѣ съ общимъ числомъ пользовавшихся за все время существованія больнички (79 человекъ), мы получимъ ничтожный % къ смертности въ эту эпидемію; онъ равнялся всего 4⁰/₁₀.

Нужно признать, что самое теченіе болѣзненнаго процесса отличалось сравнительною легкостью. Это касается въ частности мозговыхъ симптомовъ. Очень длительное помраченіе сознанія наблюдалось всего 4 раза. Въ одномъ случаѣ уже въ заключительный періодъ болѣзни наблюдался психозъ, выразившійся въ сильнѣйшихъ ипсихондрическихъ припадкахъ; больной отказывался отъ пищи, увѣренный, что это не возстановитъ его силъ, что все равно ему остается лишь умереть. При полномъ упадкѣ силъ онъ былъ переведенъ въ тифозный баракъ при участковой лечебницѣ послѣ закрытія больнички Губернскаго Земства и скоро, по полученнымъ потомъ свѣдѣніямъ, погибъ отъ полного истощенія.

Не менѣе характерной особенностью описываемой эпидеміи является почти полное отсутствіе характерной сыпи. Ясно выраженная сыпь (розеолы), была установлена лишь въ нѣсколькихъ случаяхъ. Въ общемъ больныхъ съ сыпью ни въ какомъ случаѣ не подымался выше 8—10 .

Изъ тяжелыхъ осложненій слѣдуетъ отмѣтить два случая прободнаго перитонита на исходѣ 4-ой—недѣли. Въ трехъ случаяхъ наблюдалось кишечное кровотеченіе, довольно сильное—больные поправились. Во время одной изъ моихъ визитаций, у одной больной внезапно начался абортъ (на 3-мъ мѣсяцѣ), сопровождавшійся весьма сильнымъ кровотеченіемъ. Было произведено удаленіе остатковъ яйца и оболочекъ, и больная понемногу оправилась. Абортъ вызванъ повидному высокой температурой, долго державшейся у больной. Какъ обыкновенно въ настоящую эпидемію наблюдались осложненія главнымъ образомъ со стороны дыхательнаго аппарата.

Лобулярныя пневмоніи, бронхо-пневмоніи, бронхиты и даже плевритическіе выпоты осложняли основную болѣзнь во многихъ случаяхъ. Всѣ эти осложненія лечились, конечно, по общимъ правиламъ. Въ одномъ случаѣ—серьезное воспаленіе колѣннаго сустава. Трудно рѣшить самостоятельный-ли это процессъ или связанный съ инфекціей тифозной палочки.

Прибѣгая къ аналогіямъ (обычно при мѣстныхъ локалізаціяхъ тифозная палочка вызываетъ нагноеніе), нужно думать, что здѣсь имѣлся самостоятельный процессъ.

Замѣчательно, что паротитъ и гнойный катарръ средняго уха (*Otitis média purulenta*) являлись почти постояннымъ осложненіемъ тифа). Въ виду этого особенное вниманіе было удѣлено уходу за полостью рта. Часто приходилось прибѣгать къ разрѣзу опухоли при паротитѣ.

Въ одномъ случаѣ наблюдался весьма сильно выраженный парезъ лицевого нерва (*paresis n. facialis*); у той же больной мозговья явленія были выражены особенно сильно. Парезъ остался и послѣ выздоровленія, хотя и значительно слабѣе.

Перечень осложненій, наблюдавшихся за октябрь, ноябрь и декабрь мѣсяцы (за сентябрь см. отчетъ г-жи Рудневой-Бондаренко), закончу указаніемъ на очень сильную, повидному на застойную желтуху, окрасившую всѣ слизистыя оболочки и кожу въ лимонно-желтый цвѣтъ. Развилась всѣ явленія отъ отека легкиихъ.

По возрасту и полу коочные больные (за все время существованія больнички) распредѣлялись слѣдующимъ образомъ.

До 10 л.		10—15 л.		16—20 л.		21—30 л.		31—40 л.		41—50 л.		Свыше 59 л.	
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
2	5	3	5	6	13	11	7	5	12	2	3	—	5

Изъ этой таблицы видно, что женщины составляли громадное большинство: ихъ 50 изъ общаго числа 79 больныхъ. Въ дѣтскомъ возрастѣ преобладаніе дѣвочекъ особенно бросается въ глаза. Приблизительно такія же численныя отношенія наблюдались и у тификовъ внѣ больницы.

Среди больныхъ была старуха 72 лѣтъ, у ней тифозныя явленія были особенно ярко выражены. Что касается леченія, то таково, главнымъ образомъ, сводилось къ установленію здороваго пищевого режима, заботами о возможно чистомъ воздухѣ и при высокихъ температурахъ обертыванія въ мокрыя простыни. Палаты расположенныя во второмъ этажѣ, находились на солнечной сторонѣ и въ ясные дни заливались солнечнымъ свѣтомъ. Осложненія лечились по общимъ правиламъ. Въ случаѣ упадка силъ и коляпса давались возбуждающія и производились подкожныя вырыскиванія. Амбулаторный пріемъ не практиковался, такъ какъ въ г. Лальскѣ имѣлась прекрасно обставленная лечебница съ двумя врачами.

При разъѣздахъ не тифозные больные получали рецепты, по которымъ выдавались лѣкарства въ Лальской лечебницѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ самыя употребительныя средства выдавались на мѣстахъ.

Отношеніе населенія было вполнѣ довѣрчивое, не смотря на чрезвычайную темноту и малокультурность.

Больные, пользовавшіеся леченіемъ въ Лальской эпидемической больничкѣ Губернскаго Земства по 32 селеніямъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Г. Лальскъ	17.	Работино	3.	Большая Соредка	2.	Соловьево	1.
Н. Раменье	4.	Нейково	3.	Цѣляково	2.	Филино	1.
Заболотье	4.	Пантелѣево	3.	Копылово	2.	Загорье	1.
Гурьевская	3.	Коневица	3.	Алешкино	2.	Середка	1.
Подгорная	3.	Огорѣльцева	3.	Давыдово	2.	Никулино	1.
Ляпково	3.	Н. Каларово	3.	Старчевская	2.	Залетовская	1.
		Фабр. Сумкина	1.				
		Хахилево	1.				
		Чемувина	1.				
		Соколовицина	1.				
		Загорье	1.				
		Сусаново	1.				
		В. Раменье	1.				

Всего хозяйственныхъ расходовъ за все время, т. е. за 162 дня существованія обѣихъ больничекъ (въ Лальскѣ и Старчевской) произведено на сумму 581 р. 90 коп.

Подъ хозяйственными расходами разумѣются всѣ, кромѣ оплаты труда временнаго и постояннаго медицинскаго персонала (врачи, фельдшера) и расходовъ на передвиженіе, какъ изъ г. Вологды до мѣста эпидеміи (всему отряду съ отряднымъ сагажемъ, черезъ г. Архангельскъ передвиженіе обошлось въ 79 р. 22 коп.) такъ и въ районѣ самой эпидеміи.

Такимъ образомъ каждый изъ 79 коечныхъ больныхъ (по обѣимъ больничкамъ) обошелся Губернскому Земству въ 6 рублей (безъ одной копейки). Всего этими больными было проведено 1697 больничныхъ дней т. е. каждый больной въ среднемъ провелъ 18 сутокъ (безъ малаго). Сумма хозяйственныхъ расходовъ ложится на каждую занятую койку по 3ѣ коп. въ день (помѣщеніе, прислуга, продовольствіе, освѣщеніе и другіе мелкіе расходы). Что касается расхода собственно на продовольствіе, то, аводя въ общую разверстку и продовольствіе прислуги, — всего 2110 продовольственныхъ дней при общей суммѣ расхода на продовольствіе за все время въ 285 руб. 68 к., мы получимъ среднюю суточную стоимость довольствія въ 13,53. Такая дешевизна объясняется сравнительно низкими цѣнами на продукты первой необходимости. Между тѣмъ, довольствіе, благодаря заботливости сестры милосердія г-жи Вильтопъ отличалось, по отзывамъ больныхъ и питательностью и разнообразіемъ. Особенно много потреблялось молока.

На наемъ помѣщенія подъ обѣ больницы (въ Лальской и Старчевской) было израсходовано за все время семьдесятъ четыре (74) рубля. Обѣ вмѣстѣ существовали 162 дня, такимъ образомъ оба помѣщенія обходились въ сутки не многимъ меньше пятидесяти копеекъ—плата болѣе, чѣмъ скромная. Слѣдующее по порядку мѣсто занимаютъ расходы по содержанію прислуги (сидѣлки, 2 кухарки) — 46 руб. 92 коп.

Остальные 175 руб. 20 к. падаютъ на остальные хозяйственные расходы: отопленіе, освѣщеніе, подвозку воды, приспособленіе помѣщеній, покупку недостающаго инвентаря на мѣстѣ, расходы на прачекъ и другіе мелкіе расходы.

Въ разное время взято врачами и фельдшеромъ Алексѣевымъ авансовъ для борьбы съ тифомъ въ Лальскомъ участкѣ на сумму 975 рублей.

Какъ разъяснено выше, на хозяйственныя надобности истрачено 581 р. 90 к., на передвиженіе отряда изъ Вологды до Лальска черезъ Архангельскъ—79 р. 22 к. всего 661 руб. 12 к. остальная сумма въ 3155 руб. 88 к. пошла главнымъ образомъ на оплату жалованья временно приглашенному персоналу—сестрѣ милосердія г-жѣ Вильтопъ и временному фельдшеру г. Тетерину и суточнымъ врачамъ и фельдшерамъ отряда. Меньшая часть этого остатка израсходована на путевыя издержки персонала и ликвидацію отрядной дѣятельности.

Не смотря на относительную дешевизну организаціи, губернскимъ земствомъ борьбы съ эпидеміями, нужно отмѣтить, что все-таки помощь губернскаго земства часто является запоздалой. Обычно уѣздныя земства вытребываютъ (основываясь на отказахъ участковыхъ врачей и санитарныхъ совѣтовъ) эпидемическій персоналъ губернскаго земства слишкомъ поздно, когда эпидемія унесла уже много жертвъ и захватила обширный районъ. Явленіе это вполне понятно, и никому при теперешней организаціи земскихъ учрежденій и земской медицины не можетъ быть поставлено въ вину. Прежде всего при численномъ ничтожномъ персоналѣ и громадности разстояній почти во всѣхъ уѣздахъ нашей губерніи, самъ участковый врачъ сравнительно поздно узнаетъ объ имѣющейся въ участкѣ небольшой эпидеміи или отдѣльныхъ случаяхъ инфекціонныхъ заболѣваній. Обычно товарищи пытаются сперва мѣстными средствами потушить эпидемію. При заваленности остальной участковой больничной работой обыкновенно это не удается. Тогда увѣдомляется управа или вопросъ разсматривается на санитарномъ совѣтѣ, и уѣздная управа требуетъ помощи отъ губернскаго земства, немногочисленный персоналъ котораго обыкновенно поглощенъ командировками безъ остатка, и слѣдовательно, либо зачастую приходится отказывать въ высылкѣ персонала, либо приглашать дополни-

тельный по вольному найму, либо переводить изъ менѣе опасныхъ районовъ персоналъ въ свѣжіе очаги эпидемій, что, конечно, также имѣетъ свои отрицательныя стороны.

Единственнымъ реальнымъ исходомъ изъ такого положенія должно признать интенсивное расширеніе участковой врачебной сѣти и института уѣздныхъ санитарно-эпидемическихъ врачей.

Разумѣется, эта реорганизація земской медицины въ должныхъ размѣрахъ и планомѣрно можетъ быть проведена въ жизнь лишь грядущимъ демократически, рганизованнымъ мѣстнымъ самоуправленіемъ.

Х. Отчетъ по Старчевской эпидемической больничкѣ къ 10 сентября по 14 ноября 1906 г

Фельдшера Тетерина

10 сентября 1906 года я былъ приглашенъ врачомъ эпидемическаго отряда г-жей Рудневой Бондаренко для имѣющейся открыться въ деревнѣ Старчевской, Папуловской волости. больницы для борьбы съ эпидеміей брюшного тифа.

Въ тотъ-же день были сдѣланы необходимыя приготовленія и унакованы вещи для перевозки. Утромъ 11 числа я отправился въ Старчевскую и къ вечеру того-же дня былъ уже тамъ, въ сидѣлки была нанята женщина, она же исполняла обязанности и кухарки, а спустя нѣсколько дней на помощь сидѣлкѣ былъ приглашенъ мальчикъ 15 лѣтъ.

Съ утра 12 числа приступлено было къ очисткѣ помѣщеній. Къ вечеру того-же числа помѣщеніе было готово для пріема больныхъ и одинъ изъ больныхъ дер. Старчевской былъ положенъ въ больницу. На слѣдующій день при обходѣ деревни Старчевской обнаружено мною 7 тифозныхъ больныхъ; изъ нихъ 5 больныхъ охотно согласились лечь въ больницу; остальныхъ-же пришлось посѣщать на дому.

Въ тотъ-же день и слѣдующіе сдѣланы были объѣзды 12 деревень Папуловской волости-кромя дер. Старчевской, находящихся по правую сторону рѣки Лузы; въ двухъ изъ нихъ—Пестовѣ и Прислонцѣ—оказались больные. Въ Пестовѣ одинъ больной, въ Прислонцѣ—четыре больныхъ изъ нихъ нѣкоторые также пожелали лечь въ больницу. Недѣлей позднеѣ, кромѣ указанных выше деревень Папуловской волости, мною произведенъ объѣздъ части Цѣляковской волости—дер. Верхней и нижней Раменя, гдѣ я нашелъ также нѣсколько больныхъ тифомъ.

По наведеннымъ справкамъ у крестьянъ дер. Старчевской и Присловца о времени появленія эпидеміи мнѣ было сообщено, что въ д. Старчевской тифъ начался въ концѣ іюня (24 іюня) и деревнѣ Прислонцѣ въ началѣ іюля (8 іюля). Въ эти дни бывають приходскій праздникъ въ этихъ деревняхъ, куда стекаются жители окрестныхъ селеній.

Въ деревняхъ же Раменьяхъ эпидемія въ это время уже была на лицо и трудно установить—откуда она занесена.

Благодаря принятымъ мѣрамъ, удалось сосредоточить въ больничкѣ всѣ наиболѣе свѣжіе случаи изъ числа тифозныхъ больныхъ, одновременно велась и разъѣздная система.

Къ ноябрю мѣсяцу болѣзнь стала затихать, хотя одиночныя заболѣванія еще встрѣчались. Движеніе больныхъ будетъ видно изъ прибедепныхъ ниже вѣдомостей.

Въ общемъ болѣзнь протекала не особенно тяжело. Изъ осложненій брюшного тифа слѣдуетъ отмѣтить одинъ случай перетонитъ и одинъ случай прободенія кишекъ. Оба окончились смертью больныхъ.

Не смотря на то, что болѣзнь иногда затягивалась и наблюдались кишечныя кровотечения, все-таки и такіе больные сравнительно хорошо поправлялись.

Жители дер. Старчевской и вообще пораженныхъ деревень были очень довольны открытіемъ больницы и слухъ о скоромъ закрытіи больнички вызвалъ у нихъ сожалѣніе. Ко дню закрытія больнички въ Старчевскомъ районѣ оставалось всего двое больныхъ, находящихся въ періодѣ выздоровленія.

Кромѣ борьбы съ эпидеміей, больницею оказывалась помощь всѣмъ вообще приходящимъ больнымъ; такихъ больныхъ не мало; больные такого рода охотно шли за медицинской помощью, а въ противномъ случаѣ имъ пришлось-бы обращаться за помощью на фельдшерскій пунктъ, на-

ходящійся за рѣкою Лузой, въ 15 верстахъ отъ селеній. До лечебницы, находящейся въ гор. Лальскѣ, надо сдѣлать 20 верстъ и болѣе, чтобы достать лекарство при невозможной дорогѣ въ распутицу.

Продуктами для больницы пришлось пользоваться изъ деревенской лавочки, находящейся въ 6 верстахъ, а частью и изъ Старчевской.

Помѣщеніе больницы не вполне соответствовало своему назначенію, оно оказалось тѣсно, недостаточно свѣтло и, кромѣ того, въ томъ же помѣщеніи приготавлилась и пища для больныхъ. Рядомъ съ этимъ помѣщеніемъ имѣлась еще комната небольшого размѣра, служившая для помѣщенія аптеки, фельдшера и прислуги.

14 ноября, за полнымъ прекращеніемъ тифа, больничка въ д. Старчевской была закрыта. Дома, гдѣ были больные, дезинфицировались, растворами сулемы и карболовой кислоты.

движеніе тифозныхъ больныхъ съ 10 сентября по 10 ноября 1906 года, пользовавшихся фельдшеромъ Старчевской больницы.

С е н т я б р ь.

О к т я б р ь.

Названіе селеній.	Осталось къ 10 сентября.	Поступило.	Выздоровѣло.	Умерло.	Осталось къ 1 октября.	Поступило.	Выздоровѣло.	Умерло.	Осталось къ 10 ноября.
Папуловская вол.:									
д. Старчевская	8	2	5	1	4	5	6	—	2
д. Прислонецъ	4	10	2	—	12	5	14	1	—
д. Пестово	1	—	1	—	—	1	—	—	—
Цѣляковская вол.:									
д. Нижне-Раменье	3	1	—	—	4	—	3	—	1
д. Верхне-Раменье	3	—	1	—	2	1	2	—	1
И т о г о	19	13	9	1	22	12	25	1	4

Кромѣ того, въ лечебницѣ Губернскаго Земства пользовалось больничнымъ леченіемъ 18 человекъ, проводившихъ 302 больничныхъ дня. Всего же больничныхъ дней, считая прислугу и фельдшера (189 дней) 471 день.

Вѣдомость о числѣ и движеніи больныхъ въ Старчевской временной тифозной больницѣ за октябрь 1906 года.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Всего за мѣсяць.
Въ больницѣ оставалось больныхъ тифомъ на	6	5	5	5	7	7	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	8	
Поступило	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	10	
Выписалось	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Умерло	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Проведено 14 больными 165 дней.

Съ 1 по 10 ноября мѣсяца 1906 года.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего за 10 дней.
Въ больницѣ оставалось больныхъ тифомъ на	4	4	4	3	3	3	2	2	1	—	4
Поступило	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	4
Выписалось	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Умерло	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Проведено 4-мя больными 26 дней.

850

ХІ. Объ эпидеміи скарлатины въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ въ 1906 году.

Санитарно-эпидемическаго врача И. А. Турскаго.

Въ маѣ мѣсяцѣ 1907 года Сольвычегодское земство просило губернскую земскую управу командировать въ Сольвычегодскій уѣздъ эпидемическій отрядъ для борьбы съ эпидеміей скарлатины. Въ половинѣ мая прибыли въ названный уѣздъ санитарно-эпидемическій врачъ Поповъ и фельдшера губернскаго земства Алексѣевъ и Ешкелева и, распредѣливъ между собою пораженный скарлатиной районъ, приступили къ производству массовыхъ предохранительныхъ прививокъ по способу Габричевскаго.—Но въ скоромъ времени докторъ Поповъ долженъ былъ вернуться въ Вологду и на его мѣсто санитарное бюро командировало меня.—Къ моему пріѣзду въ Сольвычегодскій уѣздъ (12 іюня) я засталъ работу по вакцинаціи въ полномъ ходу, а поэтому при составленіи настоящаго очерка я пользуюсь помимо своихъ наблюденій и матеріаломъ, собраннымъ фельдшерами губернскаго земства Алексѣевымъ и Ешкелевой.

Для характеристикъ эпидеміи скарлатины я долженъ предварительно сдѣлать нѣкоторый обзоръ появленія и распространенія эпидеміи въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ.

Къ пріѣзду эпидемическаго отряда скарлатины была распространена въ слѣдующихъ селеніяхъ:

І. Ильинская вол.

а) Ильинское общество:

дер. Воронинская	3 случ. забол.
» Дьяконово	4 » »
» Муханская	4 » »

в) Павловское общество:

дер. Куполодьяевская	3 случ. забол.
» Петрушинская	3 » »
» Поздьяевская	2 » »

с) Насаткинское общество:

дер. Шиловскій Починокъ	3 случ. забол.
» Васютинская	2 » »

д) Астафьевское общество:

село Верхоталые	1 случ. забол.
дер. Амеляншиха малая	2 » »
» Поздьяевскій Починокъ	2 » »
» Прислонъ	1 » »
» Голая	1 » »
» Ворончиха	6 » »
» Сурино	2 » »
» Гляденскій Мысь	2 » »
» Левашъ Большой	2 » »
» Леушино	2 » »
» Мишухино	1 » »

дер. Наволокъ	1 случ. забол.
» Зманово	1 » »
» Выкъ	6 » »
» Околокъ	11 » »

II. Рябовская волость:

дер. Прилица	3 случ. забол.
» Устье	8 » »
» Чакуло	1 » »
» Макаровская	54 » »
» Горка	3 » »
» Силивановская	3 » »
» Новоселово Гора	1 » »
» Тимасова Гора	2 » »

III. Слободчиковская волость:

дер. Березовская	1 случ. забол.
» Умаковская	1 » »

Всего по уѣзду 142 случ. забол.

Конечно, это число больных нельзя считать абсолютно вѣрнымъ; нужно полагать, что нѣкоторая часть больных осталась эпид. отряду неизвѣстной. Но и эти цифры имѣютъ значеніе для характеристики эпидеміи: изъ приведенной таблицы видно, что скарлатина распространена на громадномъ пространствѣ по многимъ деревнямъ, и, въ большинствѣ селеній, единичными случаями. Поэтому является вопросъ: съ какимъ періодомъ эпидеміи мы имѣемъ дѣло? съ началомъ или концомъ ея? или, быть можетъ эпидемія имѣетъ какой-то хроническій затяжной характеръ. По нѣкоторымъ свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ мѣстнаго медицинскаго персонала, и изъ распросовъ мѣстнаго населенія—крестьянъ, священниковъ, учителей—выяснилось, что эпидемическій персоналъ пріѣхалъ не къ началу эпидеміи, и не въ самый разгаръ ея, а на оборотъ,—къ ея значительному затихью. Самая сильная вспышка эпидеміи была въ мартѣ и апрѣлѣ сего года; въ то время и районъ эпидеміи былъ значительно больше; заболѣванія были не только въ Ильинской, Рябовской и Слободчиковской волостяхъ, но и въ Никольской, Митлинской волостяхъ и нѣсколько случаевъ въ Верхотоемской волости. Интенсивность эпидеміи была весьма значительна въ особенности въ Ильинской и Рябовской волостяхъ; по рассказамъ мѣстныхъ жителей «дѣтей болѣло и умирало очень много»; въ нѣкоторыхъ селеніяхъ всѣ дѣти переболѣли. Нерѣдки были заболѣванія взрослыхъ до 25 лѣтъ и старше. Болѣзнь весьма часто осложнялась perhrit. и parothit.; процентъ смертности былъ значительный.—По своей продолжительности эпидемія скарлатины въ Ильинскомъ обществѣ (Ильинской волости) имѣетъ какой-то затяжной, хроническій характеръ: скарлатина появилась здѣсь въ концѣ 1905 года и единичные случаи заболѣванія не прекращались здѣсь и по настоящее время, при чемъ часто бывали отдѣльныя вспышки эпидеміи, и самая сильная изъ нихъ въ мартѣ и апрѣлѣ сего года. Скарлатина занесена была изъ Метлинской волости (Бняжица по р. Вычегдѣ). Осенью 1906 года эпидемія перешла въ другія общества Ильинской волости,—въ Павловское, Насаткинское и Астафьевское общество, а изъ послѣдняго въ смежныя деревни Устюгскаго уѣзда.

Во всѣхъ этихъ обществахъ въ самой интенсивной формѣ она проявилась въ мартѣ и апрѣлѣ 1907 года.—Въ Рябовской волости первые случаи заболѣванія появились въ декабрѣ 1906 года,—и здѣсь болѣзнь была занесена изъ Метлинской волости (Кляжица). Изъ Рябовской волости эпидемія распространилась въ февралѣ мѣсяцѣ 1907 г. въ сосѣднюю Слободчиковскую волость.—Въ Никольской волости (въ Вѣляевскомъ обществѣ) въ мартѣ и маѣ 1907 года значится 7 случаевъ заболѣваній скарлатиной, съ 3 смертными случаями; больше заболѣваній не было, вѣроятно, въслѣдствіе отдаленности этого общества отъ главнаго тракта; занесена скарлатина изъ сосѣдней Ильинской волости.

Такимъ образомъ, Метлинская волость явилась первоначальнымъ источникомъ для распространенія настоящей эпидеміи скарлатины въ южной и восточной частяхъ уѣзда.—Эта волость всегда считалась самой неблагополучной по отношенію ко всякаго рода эпидеміямъ. Ея географическое и топографическое положеніе благопріятствуетъ появленію и распространенію разныхъ эпидемій: это бизменная равнина, изобилующая болотами, изрѣзанная многочисленными рѣчками. Она расположена почти въ самомъ центрѣ уѣзда, густо населена, между двумя большими водяными путями—Двиною и Вычегдою,—вблизи желѣзной дороги и Котласа, этого крупнаго центра скопленія пришлаго элемента. Въ Метлинской волости постоянно наблюдаются единичные случаи заболѣванія заразными болѣзнями или настоящія эпидеміи.

Что касается борьбы съ эпидеміями въ Ильинской волости (II врач. уч.), то мѣстный медицинскій персоналъ поставленъ въ этомъ отношеніи въ весьма неблагопріятныя условія: громаднѣй, густо населенный районъ II врач. уч., радіусъ до 60 верстъ, съ недостаточнымъ медицинскимъ персоналомъ не даютъ возможности успѣшно бороться съ эпидеміями. Кромѣ того нужно отмѣтить, что Сольвычегодскимъ земскимъ собраніемъ 1906 года былъ закрытъ Покровскій (Никольскій) врачебный участокъ, въ составъ котораго входила почти вся сѣверная половина II врач. участка. Въ особенности южная часть II врач. участка (Ильинская вол.), какъ разъ нынѣ пораженный скарлатиной районъ, находится въ безпомощномъ положеніи: цѣлыя общества, отдаленныя отъ больницы на большія разстоянія, съ густымъ населеніемъ, не обеспечены даже фельдшерскимъ персоналомъ. Отъ Астафьевскаго общества до ближайшаго медицинскаго пункта (больницы) 24 версты; дальше, по густо населенной мѣстности, въ 10 верстахъ, начинаются селенія Устюгскаго уѣзда. Отъ Павловскаго общества до ближайшаго фельдшерскаго пункта 27 верстъ, столько-же и до больницы.

Селянское общество (въ которомъ уже появилась скарлатина) находится въ 30 верстахъ отъ фельдшерскаго участка и 54 верстахъ отъ больницы. Естественно, что при такой недостаточной организаціи медицинской помощи въ названныхъ обществахъ всякая эпидемія можетъ свить себѣ прочное гнѣздо. Нужно еще принять во вниманіе и то обстоятельство, что черезъ Астафьевское общество проходитъ весьма оживленный торговый трактъ изъ Устюга черезъ Лальскъ въ Ильинское.

Въ Рябовской и Слободчиковской волостяхъ самая сильная эпидемія скарлатины была таже въ мартѣ и апрѣлѣ 1907 года, къ пріѣзду эпидемическаго отряда она значительно стихла (за исключеніемъ деревень Макаровской и Устья, Рябовской волости, въ которыхъ еще было много больныхъ). Въ Рябовской волости имѣется фельдшерскій пунктъ, въ которомъ занимается эпидемическій фельдшеръ уѣзднаго земства, тамъ-же открытъ уѣзднымъ земствомъ съ 4 іюля временный скарлатинный баракъ, въ которомъ по 1-е іюля лежало 26 человекъ больныхъ, изъ

копхъ умерло 4 чел.—Въ Слободчиковской волости къ моему приѣзду оказалось 2 больныхъ съ нефритами послѣ скарлатины; новыхъ заболѣваній скарлатиной давно не было.

Главная дѣятельность эпидемическаго отряда состояла въ принятіи предупредительныхъ мѣръ противъ распространенія скарлатины, а именно: въ производствѣ массовыхъ прививокъ по способу Габричевскаго, въ 5 пораженныхъ скарлатиной районахъ: въ Рябовской волости (I врач. уч.), въ Ильинскомъ, Павловскомъ, Носаткинскомъ и Астафьевскомъ обществахъ Ильинской волости (II врач. уч.). Кромѣ губернскаго эпидемическаго персонала прививки дѣлались и мѣстнымъ медицинскимъ персоналомъ, хотя, конечно, въ гораздо меньшемъ количествѣ. Всего сдѣлано прививокъ съ 17 мая по 1 іюля въ Ильинской волости 850, въ Рябовской волости 62 и въ Слободчиковской 3 (въ послѣдней волости эпидемія прекратилась),—всего 913 прививокъ. Вспрыскиванія дѣлались обыкновеннымъ шприцемъ праватца въ слѣдующемъ количествѣ, смотря по возрасту.

Отъ 1 года	до 2 лѣтъ	0,15
» 2 »	» 3 »	0,2
» 3 »	» 4 »	0,25
» 4 »	» 5 »	0,3
» 5 »	» 6 »	0,35
» 6 »	» 6 »	0,4
» 7 »	» 8 »	0,45
» 8 »	» 9 »	0,5
» 9 »	» 10 »	0,55
» 10 »	» 11 »	0,6
» 11 »	» 12 »	0,7
» 12 »	» 13 »	0,8
» 13 »	» 14 »	0,9
» 15 и старше	»	1,0

Возрастъ прививаемыхъ—отъ 1 года до 95 лѣтъ; дѣтямъ моложе 1 года не дѣлались прививки; старше 25 лѣтъ были 9 привитыхъ (сторожъ больницы и торговецъ)—Вспрыскиваніямъ подвергались только здоровыя дѣти, для чего предварительно всѣ вакцинируемые осматривались, съ измѣреніемъ температуры; даже при незначительномъ повышеніи температуры прививки не дѣлались. Тѣлосложеніе и питаніе прививаемыхъ не имѣло большого значенія; исключались только очень слабыя дѣти и рахитики въ сильной степени. Черезъ 8—10 часовъ послѣ укола или на другой день всѣ привитые осматривались вторично и результаты осмотровъ записывались на карточкахъ. —Что касается общей реакціи, то всѣ привитые въ большей или меньшей степени реагировали черезъ 6—10 часовъ послѣ укола; въ большинствѣ случаевъ реакція была умѣренная, выражалась она повышеніемъ температуры, головою болью, вялостью, общимъ недомоганіемъ,—но большинство дѣтей переносило реакцію на ногахъ, и все время дѣти находились на улицѣ; но нѣкоторыя изъ нихъ, правда немногія, лежали и имѣли видъ тяжелыхъ больныхъ.

Температура чаще всего повышалась до 37,0—38,0; рѣдко доходило до 39,0; но было нѣсколько случаевъ съ температурой 40 съ десятыми.—Общая скарлатиноподобная сыпь на всемъ тѣлѣ очень рѣдко встрѣчалась, и то лишь при бур-

ныхъ явленійхъ реакціи. На мѣстѣ укола во всѣхъ случаяхъ появлялась нѣкоторая припухлость, болѣзненность, иногда значительная; въ большинствѣ случаевъ мелкоточечная, рѣже сплошная, краснота, иногда съ незначительной припухлостью ближайшихъ лимфатическихъ желѣзъ. Ангина наблюдалась рѣдко, но было нѣсколько случаевъ при общей бурной реакціи, гдѣ замѣчалась рѣзкая краснота зѣва.—Языкъ нерѣдко бывалъ красный, напоминающій скарлатинозный съ увеличенными сосочками; но чаще онъ бывалъ слегка обложенъ бѣловатымъ налетомъ, или-же безъ всякихъ измѣненій. При тяжелыхъ случаяхъ реакціи бывали поносъ, тошнота, рвота. Болѣе сильная головная боль замѣчалась у старшихъ дѣтей и у взрослыхъ. Всѣ эти явленія продолжались обыкновенно 1—3 дня и затѣмъ исчезали безслѣдно. Нарывы на мѣстахъ уколовъ встрѣчались очень рѣдко.—Прививки дѣлались преимущественно въ тѣхъ деревняхъ, гдѣ имѣются больные скарлатиной, а также въ сосѣднихъ деревняхъ.—Вакцинація производилась однократная (повторныхъ сдѣлано только 4), потому, что крестьяне не соглашались на повторную прививку, опасаясь вторичной реакціи.

Что касается вліянія прививокъ на заболѣваемость скарлатиной, то въ этомъ отношеніи я ограничусь пока указаніемъ лишь цифровыхъ данныхъ за сравнительно короткій періодъ прививокъ, а именно съ 17 мая по 1 іюля. По Ильинской волости изъ 846 привитыхъ заболѣло скарлатиной 3 человѣка (2 изъ одной деревни, Петрушинской). мальчики 3 и 7 лѣтъ и дѣвочка 12 лѣтъ, всѣ черезъ 10—12 дней послѣ вакцинаціи; у всѣхъ была тяжелая форма, съ высокой температурой, общою сыпью, ангиной; 2 изъ нихъ выздоровѣли, третій, 3 лѣтъ, остался еще больнымъ; въ тѣхъ деревняхъ, гдѣ эти больные были, къ пріѣзду эпидемическаго отряда эпидемія была не сильная (по 3 человѣка больныхъ въ каждой), но, какъ и во многихъ другихъ селеніяхъ эпидемія здѣсь тянулась хронически, давно-съ прошлаго года.—Въ Рябовской волости вырыскиванія начались тоже 17 мая; дѣлались они здѣсь преимущественно мѣстнымъ фельдшерамъ; 4 іюня здѣсь былъ открытъ временный скарлатинозный баракъ, которымъ завѣдывалъ тотъ-же мѣстный фельдшеръ. Въ тотъ-же періодъ времени, т. е. съ 17 мая по 1 іюля, сдѣлано 62 однократныхъ вырыскиванія, но результаты получились здѣсь менѣе благоприятные, чѣмъ въ Ильинской волости: изъ 62 вакцинированныхъ заболѣли скарлатиной 5 человѣкъ,—въ одной деревнѣ (Устьѣ) 3 человѣка и въ другой (Макаровская) 2. Возрастъ больныхъ: 1½, 3, 6, 8, 16 лѣтъ; у четырехъ тяжелая форма, изъ которыхъ 2 умерло (3 и 16 лѣтъ); у одного больного была легкая форма. Всѣ заболѣли, по словамъ фельдшера, на 10—15 день послѣ вырыскиванія. Въ названныхъ двухъ деревняхъ во время прививокъ была сильная эпидемія (въ дер. Махаровской 54 больныхъ и въ дер. Устьѣ 8). Чѣмъ объяснить такую разницу въ достигнутыхъ результатахъ въ Рябовской и Ильинской волости, сейчасъ трудно сказать; для этого требуется болѣе систематическое, постоянное и продолжительное наблюденіе на одномъ мѣстѣ; между тѣмъ работа и наблюденія эпидемическаго отряда, въ особенности врача, были слишкомъ отрывисты, непродолжительны; приходилось переѣзжать изъ одного пораженнаго раіона въ другой, а такихъ раіоновъ было 5, отдаленныхъ другъ отъ друга верстъ на 24—64, такъ что въ одномъ мѣстѣ по долго оставаться не приходилось. Быть можетъ, неблагоприятные результаты въ Рябовской волости отчасти объясняются тѣмъ обстоятельствомъ, что здѣсь въ нѣкоторыхъ деревняхъ эпидемія скарлатины была въ болѣе остромъ періодѣ чѣмъ въ Ильинской волости (въ дер. Макаровской и Устьѣ, Рябовской волости, 54 и 8 больныхъ).

Отношеніе населенія къ прививкамъ въ большинствѣ случаевъ было довѣрчивое; продолжительностью и тяжелой формой эпидеміи, съ высокимъ процентомъ смертности, населеніе было такъ напугано, что оно радо было ухватиться за всякое средство, которое ему предлагаютъ, тѣмъ болѣе, что вакцинація напоминаетъ ему оспопрививаніе, къ которому населеніе относится съ довѣріемъ, поэтому большихъ затрудненій при вакцинаціи не встрѣчалось. Бывали, конечно, и такіе случаи, когда крестьяне отказывались отъ прививокъ, но такіе случаи были рѣдки и относились къ тѣмъ селеніямъ, въ которыхъ эпидеміи scarlatina или совсѣмъ не было, или она была слабо развита.

При разъѣздахъ эпидемическаго отряда крестьяне вездѣ обращались къ нему за медицинскою помощью и за лѣкарствами; являлось всегда много больныхъ, преимущественно хрониковъ. Удовлетворить всѣхъ, конечно, не было никакой возможности, и внослѣдствіи мы убѣдились, что осмотръ такихъ больныхъ и задача имъ лекарства страшно тормозятъ нашу главную работу и отнимаютъ много времени. Поэтому мы старались ограничить эти приемы до минимума, осматривая только тяжелыхъ больныхъ.

Настоящій мой очеркъ далеко не полный; мои наблюденія были слишкомъ отрывочны и непродолжительны; въ одномъ какомъ-либо мѣстѣ нельзя было сосредоточить своей дѣятельности; приходилось разъѣзжать по всѣмъ больнымъ scarlatinнаго раіонамъ, нужно было побывать и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ эпидемія scarlatina уже новидимому прекращалась, или гдѣ она проявлялась единичными случаями заболѣванія. Кромѣ того, мнѣ хотѣлось побесѣдовать съ товарищами врачами и прочимъ медицинскимъ персоналомъ о предохранительныхъ прививкахъ по способу Габричевскаго, и тамъ, гдѣ нужно, оставить нѣкоторый запасъ вакцины (для этой цѣли израсходовано 10 баночекъ), такъ какъ я считалъ необходимымъ привлечь къ участию въ производствѣ вакцинаціи и мѣстный медицинскій персоналъ, работа котораго можетъ дать строго провѣренный и цѣнный матеріалъ.

Изъ своихъ наблюденій я не рѣшаюсь пока дѣлать какой-нибудь опредѣленный выводъ, такъ какъ мои наблюденія, какъ я уже сказалъ, были слишкомъ непродолжительны и отрывочны, и эпидемія scarlatina еще не закончена. Но работа по вакцинаціи и дальнѣйшія наблюденія продолжаются: тамъ работаютъ два фельдшера губернскаго земства; въ скоромъ времени, вѣроятно, поѣдетъ туда врачъ,—и тогда только, послѣ провѣрки всего накопившагося матеріала, можно будетъ прийти къ какому-нибудь опредѣленному заключенію о результатахъ предохранительной вакцинаціи въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ.

ХІІ. Отчетъ о научной командировкѣ.

Земскаго врача Визинскаго участка, Устьсысольскаго уѣзда, Н. И. Дзюба.

Командировка была разрѣшена мнѣ уѣзднымъ земскимъ собраніемъ сессіи 1906 года, но вслѣдствіе мобилизаціоннаго призыва и продолжительнаго задержанія моего на военной службѣ поѣздка могла быть осуществлена только въ осенній семестръ 1906 года.

Главной цѣлью моей были занятія глазными болѣзнями съ тѣмъ, чтобы остатокъ времени употребить на занятія женскими болѣзнями. Разсчетъ не удался вслѣдствіе совпаденія по времени обѣихъ группъ занятій.

Занимался исключительно при Еленинскомъ институтѣ, такъ какъ для занятій при глазной лечебницѣ на Моховой (въ С.-Петербургѣ) не составилось грунныя участниковъ.

Руководителемъ курсовъ по глазнымъ болѣзнямъ состоялъ профессоръ Долгановъ, бывшій приватъ-доцентъ военно-медицинской академіи. Означенную кафедру при Еленинскомъ институтѣ проф. Долгановъ занялъ только въ осенній семестръ 1906 года, открылъ курсы для врачей въ первый разъ и видимо не при пособился еще къ запросамъ и требованіямъ новой аудиторіи, вслѣдствіе чего постановка курсовъ страдала многими недостатками и заставляла желать весьма многого. Слѣдуетъ замѣтить, что профессоръ имѣлъ слишкомъ мало помощниковъ, всего двухъ ассистентовъ, и то постоянно занятыхъ другими обязанностями. Между тѣмъ наплывъ слушателей былъ весьма значителенъ. Профессоръ изъ силъ выбивался, чтобы удовлетворить многообразныя требованія своей аудиторіи.

Занятія подъ руководствомъ проф. Долганова состояли въ слѣдующемъ.

Курсъ клиники глазныхъ болѣзней (3 раза въ недѣлю по 2 часа). Заключался въ слушаніи теоретическихъ, сжатыхъ лекцій по опредѣленнымъ отдѣломъ офтальмологии и въ приемѣ профессоромъ больныхъ при слушателяхъ съ объясненіями для послѣднихъ. Этотъ курсъ, сравнительно, былъ наиболѣе продуктивенъ, хотя многочисленность аудиторіи, доходившей до 80—100 слушателей, много мѣшала демонстративности и плавности занятій, вслѣдствіе происходившей толкотни.

Курсъ глазныхъ операций на фонтонѣ (2—3 часа въ недѣлю). Теоретически изложены всѣ глазныя операціи отъ самыхъ типическихъ и до самыхъ устарѣлыхъ. Практическая же сторона сложилась весьма неудовлетворительно: съ 40 слушателями занималось только трое лицъ; труднаго матеріала было далеко недостаточно. Мнѣ лично удалось продѣлать на вырѣзанныхъ изъ трупа глазахъ только три пластическихъ операціи на вѣкахъ и одну операцію катаракты, по одному разу.

Дополненіемъ къ этому курсу служило присутствованіе при операціяхъ проф. Долганова на стационарныхъ больныхъ (2 часа въ недѣлю) и обходъ имъ со слушателями глазнаго отдѣленія. Операцію катаракты проф. дѣлаетъ безъ предварительной придрѣктоміи.

Курсъ практическихъ занятій по офтальмоскопії (2 часа въ недѣлю) на приходящихъ больныхъ. Этотъ курсъ былъ поставленъ наименѣе удовлетворительно. Въ небольшую комнатку набивалось слушателей человѣкъ 30—40; объясненія-же давалъ одинъ только проф. Долгановъ. Получалась сутолока; изслѣдуемые утомлялись въ высшей степени; профессоръ не успѣвалъ удовлетворять требованія объясненій; часто слушатели предоставлялись самимъ себѣ и не могли удовлетворительно разобраться въ предлагаемомъ матеріалѣ. Только подъ конецъ семестра, когда слушателей значительно поубавилось, офтальмоскопическія занятія сдѣлались болѣе продуктивными, ибо профессоръ могъ имъ придать болѣе узко-индивидуальный характеръ по отношенію къ занимающимся. Мнѣ удалось наиболѣе отчетливо прослѣдить лишь рѣзкія картины глазнаго дна (желтое пятно, геморрагію сѣтчатки, атрофію соска, пигментный ретинитъ, заднюю стофилому); однако не удалось отчетливо изучить разнообразныя картины глазнаго дна при главомамахъ, что весьма важно.

Такъ какъ занятія глазными болѣзнями не заполняли всего моего времени, то я обратился къ другимъ предметамъ, рѣшивъ, насколько возможно и какъ возможно, использовать свободные часы. Прослушаны были слѣдующіе курсы.

Д-ръ Ауэ. Курсъ оперативной хирургіи на трупахъ (3 раза въ недѣлю по 4 часа). Курсъ былъ поставленъ прекрасно и касался главнымъ образомъ полостныхъ опера-

цій; но былъ сжать и втиснуть въ прокрустово ложе трехнедѣльнаго срока. По прослушавіи этого курса пріятно было посѣщать.

Клиника хирургическихъ болѣзней профес. Тиллинга (2 раза въ недѣлю по 3—4 ч.), такъ какъ дѣлался яснымъ; понятнымъ ходъ производимой операціи, несмотря на то, что объясненія даваемыя профессоромъ, были слишкомъ кратки. Здѣсь пришлось видѣть въ искусномъ производствѣ много операцій аппендицитовъ, грыжъ, яичниковыхъ водянокъ, изсѣченія геморройныхъ шишекъ, удаленія злокачественныхъ опухолей и т. п.

Д-ръ Кипарскій. Курсъ оперативной гинекологіи на фотомохъ (2 раза въ недѣлю по 4 часа). Занятія заключались въ производствѣ операцій на женскихъ половыхъ органахъ, вырѣзанныхъ изъ труповъ и вшитыхъ въ надлежащее приспособленіе. Въ этомъ курсѣ практически я искалъ выполненія весьма ограниченной задачи: изучить собственноручно операцію восстановленія разорванной промежности и послѣродовыхъ фистулъ. Продѣлываніе остальныхъ операцій, входящихъ въ курсъ, имѣло для меня лишь теоритическій интересъ въ смыслѣ изученія тазовой топографіи внутреннихъ женскихъ половыхъ органовъ. Занятія были обставлены руководителемъ добросовѣстно.

Профессоръ Оттъ. Клиника женскихъ болѣзней (2 часа въ недѣлю). На эти занятія меня привлекало имя Маэстро гинекологіи, профессора Отта, извѣстнаго какъ оператора, и какъ лектора. Операціи не всегда производились самимъ профессоромъ, но и его ассистентами, противъ чего протестовали слушатели, но безрезультатно, такъ какъ проф. Оттъ центръ тяжести занятій полагаетъ въ повивальномъ институтѣ, а не въ Еленинскомъ. Операціи дѣйствительно смѣлы и въ высшей степени искусны. Здѣсь былъ демонстрированъ одинъ случай вылушенія матки при спинно-мозговой анестезіи, путемъ впрыскиванія тропококаина въ спинно-мозговую каналъ. Операція, начатая безболѣзненно, окончилось при чувствительныхъ страданіяхъ оперируемой; оказалось, что было впрыснуто недостаточно тропококаина.

Проф. Никитинъ. Практическій курсъ болѣзней гортани и зѣва (2 раза въ недѣлю по 1½ часа).

Д-ръ Эрбштейнъ. Курсъ анатоміи и физиологіи носоглоточнаго пространства (2 часа въ недѣлю).

Д-ръ Эрбштейнъ. Практическій курсъ занятій по изслѣдованію и лѣченію болѣзней носоглоточнаго пространства (2 часа въ недѣлю).

Всѣ три курса образуютъ цѣлый циклъ теоретическихъ и практическихъ занятій по болѣзнямъ носа, глотки и горла. Насколько практическія занятія у д-ра Эрбштейна, ассистента проф. Никитина, живы интересны и поучительны, настолько теоретическій курсъ его принціпала, проф. Никитина, монотоненъ и -утомительно-скученъ. Занятія даютъ обстоятельныя свѣдѣнія, освѣщающія мало извѣстную область носоглотки, нѣкоторый навыкъ въ ея изслѣдованіи и сообщаютъ толчекъ къ самостоятельному продолженію занятій.

Проф. Петерсенъ. Поликлиника кожныхъ и венерическихъ болѣзней (2 раза въ недѣлю по 1½ часа въ Еленинскомъ институтѣ).

Проф. Петерсенъ. Клиника кожныхъ и венерическихъ болѣзней (2 часа въ недѣлю въ Калининской больницѣ).

Распознаваніе накожныхъ болѣзней представляютъ одну изъ труднѣйшихъ задачъ діагностики, что и заставило меня обратиться къ означеннымъ курсамъ. Проф. Петерсенъ занимался со слушателями въ Еленинскомъ институтѣ вдвое больше, чѣмъ значится въ росписаніи (3 часа вмѣсто 1½), и эти вечернія занятія легки, живы, неутомительны, интересны. Но живой матеріалъ на амбулансѣ въ

Еленинскомъ институтѣ мнѣ кажется слишкомъ однообразнымъ, а потому недостаточно поучительнымъ. Курсъ клиники, который ведется въ Калининской лечебницѣ я не рекомендую товарищамъ: времени на посѣщеніе отдаленной Калининской больницы тратится много, между тѣмъ живая матеріалъ у проф. Петерсена, не великъ и не разнообразенъ; теоретическія же лекціи этого профессора чрезвычайно водянисты и удивительно малосодержательны.

Проф. Аванасьева. Поликлиника внутреннихъ болезней (2 раза въ недѣлю по 2½ часа).

Д-ръ Тагеръ. Врачебная техника при внутреннихъ болезняхъ (2 раза въ недѣлю по 2 часа).

Если бы все зависѣло только отъ меня и моей склонности, я бы предался исключительно занятіемъ одними внутренними болѣзнями. Требования практической жизни заставляли меня, какъ земскаго врача, заниматься другими предметами. Тѣмъ не менѣе я урвалъ часть времени на любимую область. Въ курсѣ проф. Аванасьева я искалъ расширенія діагностическихъ и терапевтическихъ познаній, въ обстановкѣ близко подходящей къ земской работѣ. Приемы изслѣдованія, новыя терапевтическія средства, масса мелкихъ, на практическихъ замѣчаній составляютъ цѣнную сторону курса.

Второй курсъ, д-ръ Тагеръ, имѣетъ извѣстное вспомогательное значеніе къ первому курсу.

Приватъ-доцентъ Романовскій, нынѣ профессоръ, прочелъ по просьбѣ слушателей весьма интересную общую лекцію объ энтероптозѣ, въ которой онъ систематизировалъ въ одно стройное ученіе отдѣльныя явленія сдвиганія органовъ (блуждающая почка, опущеніе печени и кишекъ и т. п., Базедову болѣзнь), рассматривая ихъ какъ проявленіе одной и той же болѣзни, болѣзни соединительной ткапи, возникающей вслѣдствіе діатеза, подобнаго падогрическому.

Въ срединѣ семестра профессоръ Торхановъ объявилъ бесплатный *курсъ рентгеноскопій, рентгенографій и рентгенотерапій*. Лекторъ, видимо легко увлекающійся, заявилъ, что цѣлью его курсъ является насажденіе по всѣмъ уголкамъ Россіи благотѣльнаго способа леченія рентгеновскими лучами. Но дороговизна и громадность этого способа настолько велика, а клиническіе выводы не настолько еще установлены, что эта задача едва-ли осуществимо въ ближайшемъ будущемъ. Курсъ былъ чрезвычайно интересенъ и былъ обставленъ весьма любопытными демонстраціями явленій просвѣчиванія человѣческаго тѣла, а также демонстраціями приборовъ. Несмотря на поздніе часы вечернихъ лекцій, этотъ курсъ привлекалъ обширную аудиторію.

На вышеперечисленные занятія у меня уходило все время, считая воскресенья и праздники. Занятія продолжались съ 10 часовъ утра до 11—12 часовъ ночи (при небольшомъ перерывѣ на обѣденное время), исключая вторниковъ и пятницъ, когда занятія мои кончались къ 4—5 часамъ вечера. Къ концу семестра (15 дек.) въ результѣтъ явилось весьма чувствительное утомленіе и потребность въ отдыхѣ.

Резюмируя свои впечатлѣнія, я долженъ сказать, что однократная научная командировка не можетъ дать спеціализаціи по какой либо отрасли медицины, тѣмъ болѣе что сама постановка занятій въ Еленинскомъ институтѣ имѣетъ нѣкоторыя серьезные недочеты, подчасъ трудно устранимые (напр. многочисленность слушателей, недостатокъ практическихъ занятій и т. п.) но при всемъ томъ, эти поѣздки даютъ врачу весьма серьезное пополненіе знаній, уясненіе многихъ накопившихся сомнѣній и вопросовъ и хорошую критическую повѣрку собственнаго опыта; въ результатъ получается огромное освѣженіе духовныхъ силъ. Польза отъ этихъ

командировокъ настолько велика, что мнѣ кажется земство должно бы сдѣлать ихъ обязательнымъ для врачей.

Въ одну поѣздку я не достигъ всего чего желалъ и во многомъ остался не удовлетворительнымъ. Но это обстоятельство не только не охлаждаетъ, но напротивъ еще болѣе укрѣпляетъ стремление повторить командировку, и главнѣйшимъ образомъ для занятій глазами и внутренними болѣвнями.

ХІІІ. Отчетъ о командировкѣ въ Ростовскую волость Грязовецкаго уѣзда для прививки противоскарлатинной вакцины.

Эпидемическаго фельдтера Вологодскаго губернскаго земства П. П. Лукачева.

Согласно запроса Грязовецкой уѣздной земской управы о командированіи эпидемическаго фельдшера для производства предохранительныхъ противоскарлатинныхъ прививокъ я 19-го іюля 1907 года выѣхалъ въ гор. Грязовець. Побывавъ въ уѣздной управѣ и у врача 1-го Грязовецкаго медицинскаго участка для собранія свѣдѣній о мѣстѣ производства прививокъ, отправился на указанное мѣсто.

Первая деревня, въ которой я произвелъ прививки—Ермоино, деревня порядочная, въ 2 порядка, состоитъ изъ 19-ти дворовъ, больныхъ въ ней было 3-ое и много болѣвшихъ. Отъ г. Грязовца лежитъ верстахъ въ 18-ти. Дома прочные, но небольшие. Верстахъ въ 2-хъ отъ этой деревни находится Спасо-Нуромскій погостъ, тутъ то-же были произведены мною прививки у причта.

Верстахъ въ 4—5 лежитъ дер. Рядинское. Это довольно порядочная деревня, состоитъ дворовъ изъ 25-ти. Тутъ больныхъ, какъ и въ погостѣ не было, но прививки производились, такъ какъ населеніе всѣхъ этихъ деревень тѣсно связано между собой дорогой, по которой ѣздить въ гор. Грязовець, а также родствомъ между собой.

Слѣдующая деревня Лукино тоже большая, и притомъ больныхъ было порядочно, я видѣлъ до 6-ти человѣкъ, прививокъ-же произвести не удалось, послучаю Богомолья въ этой деревнѣ небыло ни одного трезваго человѣка, на другой-же день былъ праздникъ и потому населеніе было все на работѣ но исключая и дѣтей съ 8-ми лѣтъ. Часовъ черезъ 12-ть привитые мною были осмотрѣны, причемъ у всѣхъ оказалось повышенная температура, приблизительно въ среднемъ на 1° выше 1° до прививки, краснота, припухлость и боль на мѣстѣ укола. Нужно замѣтить что краснота не у всѣхъ была одинакова, у однихъ блѣдно-розовая, а у другихъ ярко-красная, по краямъ рѣзко обрывающаяся такъ что образуется бѣловатая линія по краю опухоли, это указываетъ на присутствіе мѣстной сыни. Изъ другихъ симптомовъ реакціи изрѣдка встрѣчалась тошнота, но рвоты не наблюдалось, обложенный или покраснѣвшій языкъ, сухость и легкая краснота въ зѣвѣ.

Всего въ этихъ 3-хъ деревняхъ привито 51-му человѣку.

Малый процентъ прививокъ по отношенію къ населенію объясняется тѣмъ, что время для прививокъ было самое неблагоприятное, такъ какъ населеніе отъ мало до вепка съ утра до вечера было въ поляхъ на сѣнокосѣ. Мною для прививокъ были выбраны 2 праздника, но и они, какъ напр. въ деревнѣ Лукинѣ, не дали возможности привить порядочно, по причинѣ почти поголовнаго пьянства. 22-го іюля я черезъ Грязовець проѣхалъ въ деревню Волосатово той-же Ростилловской волости. Это большая деревня въ 60 дворовъ, расположена въ 4 порядка, не считая заулочковъ, въ которыхъ помѣщаются 1—2 дома.

Здѣсь удалось привить 57-ми человѣкамъ. Больныхъ въ этой деревнѣ было 2. Здѣсь сравнительно немного прививокъ сдѣлано потому, что около половины населенія этой деревни старообрѣ, которые вообще всякую прививку считаютъ печатью антихриста. Осмотрѣвъ привитыхъ, я отправился въ Вологду, такъ какъ съ имѣющимися больными прекрасно могли справляться земскій участковый персоналъ.

Въ Грязовцѣ извѣстилъ врача и управу о сдѣланныхъ прививкахъ 24 іюля, прибылъ въ Вологду. Въ виду короткости моего пребыванія въ вышеозначенной волости, описаніе ея я не могъ составить, т. к. нужныхъ свѣдѣній не успѣлъ собрать.

XIV. Объ эпидеміи скарлатины въ Юркинской волости Тотемскаго уѣзда.

Эпидемическаго фельдшера Вологодскаго губернскаго земства П. П. Лукачева.

Согласно запросу Тотемской уѣздной земской управы въ санитарное отдѣленіе Вологодской губернской земской управы о командированіи въ выше названный уѣздъ эпидемическаго фельдшера для борьбы съ эпидеміей скарлатины въ Юркинской вол. въ мѣстечкѣ—Верховинѣ, 2 іюня я выѣхалъ въ г.Тотьму, 3-го былъ въ уѣздной управѣ и, получивъ нужныя мнѣ командировочныя бумаги, я 4 іюня выѣхалъ въ обществѣ члена Тотемской уѣздной земской управы на мѣсто развитія эпидеміи. По дорогѣ заѣзжали къ врачу Леденгской земской лечебницы, для болѣе точнаго ознакомленія съ мѣстомъ возникновенія эпидеміи. 6 іюня прибыли въ районъ эпидеміи, членъ управы нанялъ помѣщеніе, выбранное по моему усмотрѣнію и уѣхалъ. Я-же въ тотъ день осмотрѣлъ въ ближней деревнѣ больныхъ и отправился въ Леденгскую земскую лечебницу за инвентаремъ и медикаментами. Первый оказался недостаточнымъ, почему въ дальнѣйшемъ мною и были приобретены недостающія вещи. За медикаментами я прослѣдовалъ въ гор. Тотьму, но ввиду того, что каталогъ былъ написанъ лично отъ меня, управа отказала отпустить медикаменты безъ подписи врача. Такимъ способомъ я принужденъ былъ вернуться ни съ чѣмъ. Я просилъ врача Леденгской лечебницы дать мнѣ на время хотя-бы самыхъ необходимыхъ медикаментовъ, но получилъ отказъ и потому цѣлую недѣлю со дня открытія временной больнички находился безъ лекарства и довольствовался имѣющимися подъ руками домашними средствами, изъ нихъ главную роль играла холодная и горячая вода, смотря по надобности.

Первое время моего пребыванія въ д. Фроловѣ, гдѣ была открыта временная скарлатинозная больничка, я употребилъ на ознакомленіе съ мѣстностью развитія скарлатины, въ это же время я производилъ и предохранительныя прививки противоскарлатинной вакцины.

Съ 10-го іюня принялъ больныхъ въ больничку 18 человѣкъ, мною были выбраны болѣе тяжелые случаи заболѣваній, такъ какъ всѣхъ имѣвшихся больныхъ не было никакой возможности помѣстить въ больничку. Для помѣщенія больныхъ былъ нанятъ большой одноэтажный деревянный домъ, съ одной большой свѣтлой комнатою и кухней, отгороженной отъ комнаты досчатой перегородкой.

Комната имѣла въ длину 9 аршинъ и въ ширину 7-мъ съ 5-ю окнами.

По двумъ стѣнамъ были пристроены нары для больныхъ.

Комната провѣтривалась 2 раза въ день открываніемъ оконъ и дверей. Изъ прислуги было нанято: одна сидѣлка, она-же занималась и приготовленіемъ пищи для больныхъ. Эпидемія захватила 3 деревни и населеніе усадьбы братьевъ Сергѣ-

евыхъ. Всего больныхъ за время эпидеміи у меня подь наблюдениемъ находилось 78 человекъ, изъ нихъ приходилось на дер. Фролово 13 чел., на дер. Дьяково 37, на дер. Княжево 21 и на усадьбу съ погостомъ 7. Изъ всѣхъ этихъ больныхъ умерло 2. По возрасту больные распредѣлялись такъ:

Отъ 1 года до 5 болѣло	29 чел.	Отъ 16 года до 20 болѣло	3 чел.
» 6 » » 10 » 31 »		» 21 » » 25 » 2 »	
» 11 » » 15 » 11 »		» 26 » » 30 » 1 »	
и 38 лѣтъ 1.			

Пищей для больныхъ служили главнымъ образомъ молоко, яйца, бѣлый хлѣбъ и молочныя каши; чай пили 2 раза въ день.

Очень тяжелыхъ случаевъ было очень мало да и тѣ оканчивались благопріятно для больныхъ. Изъ ослабженій встрѣчались *Mephrit*, *Ōit*, *Parotit*, который нужно сказать, только въ 3-хъ случаяхъ перешелъ въ нагноеніе.

Лечение: діета, ванны, при *angina* употреблялъ смазываніе изъ *Liq. ferri sesquichl* пополамъ съ *glicerinum*, а въ легкихъ случаяхъ довольствовался одними полосканіями изъ *Acid. boricum* и *Kal. chloricum*. Къ жаропонижающимъ прибѣгалъ въ рѣдкихъ случаяхъ, а замѣнялъ ихъ ваннами съ медленнымъ охлажденіемъ воды отъ 28 до 22—20% R. Результаты получались довольно хорошіе; 10% подала послѣ ванны на 1/2 или 1%.

Кромѣ эпидемическихъ больныхъ я амбулаторно принималъ и другихъ въ свободное отъ занятій время на своей квартирѣ.

Деревня, гдѣ развилась эпидемія лежатъ въ 95-ти верстахъ отъ г. Тотьмы на Юго-Востокъ отъ него, по Никольскому тракту въ сторону вереть на 20-ть. Отъ фельдшерскаго пункта отстоятъ верстахъ 35-ти, а отъ участковой, Леденгской лечебницы въ 58-ми по проѣзжей дорогѣ, а по пѣшей, волокомъ, 35 вереть. Кругомъ этихъ деревень растетъ отличный казенный и помѣщичій лѣсъ, такъ что самая ближняя деревня лежитъ въ 15-ти верстахъ.

Несмотря на обиліе лѣса кругомъ, деревни ни какъ не могутъ похвастаться своими постройками, это объясняется тѣмъ, что собственнаго строевого лѣса у крестьянъ не имѣется. Устройство деревень ни чѣмъ не отличается отъ обыкновеннаго типа деревни, а также и избы строятся по одному образцу, досчатыхъ крышъ очень мало, больше соломенные. Бань ни одной нѣтъ.

Почва глинистая, воду пропускаетъ худо. почему нерѣдко случается что во время посѣва съ полюсъ расположенныхъ по склонамъ холмовъ дождемъ вмѣстѣ съ землей смываетъ и зерно. Рѣчка «Купожъ» протекаетъ въ 1-ой верстѣ отъ этихъ деревень, по ней сплавляютъ веснами, заготовленный зимой лѣсъ. Сплавомъ занимаются почти всѣ мѣстные крестьяне. такъ что на эту работу уходятъ самые сильные изъ семьи работники съ перваго снѣжного пути и до 1/2 мая мѣсяца. Заработокъ не важный остается за всю зиму рублей 15-ть на семью, а остальные уходятъ на прокормъ себѣ и лошадямъ. Отъ этого-же терпитъ большой ущербъ и земледѣльство, такъ какъ въ самое нужное время сильныхъ работниковъ не бываетъ дома и потому другой не успѣваетъ обработать для себя всю землю, а кетати и земля-то еще требуетъ за собой большого ухода, такъ какъ особенной плодородности отъ глинистой почвы ждать нельзя.

Населеніе Юркинской волости очень религіозно, но съ такой громадной примѣсью различныхъ суевѣрій, что нѣтъ возможности различить, кого они больше боятся Бога или зайца, который перебѣжитъ пмъ дорогу. Навримеръ, если пойдетъ изъ нихъ кто-нибудь куда-либо по дѣлу, да встрѣтитъ своего священника, или

заецъ перебѣжить дорогу, то ужь безпреренно тотъ человѣкъ вернется и уже за-тѣмъ снова пойдетъ.

Страннички и странницы находятъ себѣ хорошій пріемъ въ здѣшнемъ краю. Всякая явная ложь, но немного прикрашенная принимается на вѣру, этнмъ и пользуются страннички половчей, заставляя своимъ оборотистымъ языкомъ открываться и безъ того тощія мошны.

Изъ всѣхъ домохозяевъ Юркинской волости одна пятая часть грамотныхъ, а изъ домохозяевъ остальныхъ трехъ деревень и того меньше. Хотѣло Тотемское Земство въ нынѣшнемъ году открыть нѣсколько школъ, но теперь что то и о нихъ не слышно. Все дѣло изъ за недостатка средствъ, какъ оправдываются руководители этого дѣла, но это неправда, денегъ поискать такъ найдутся, а говорили бы прямо, что темнота то крестьянская на руку охотниковъ половить рыбу въ мутной водѣ.

Надѣльной земли у крестьянъ приходится десятинъ по 7-мъ на душу. 2 изъ нихъ засѣваются, 1 стоитъ подъ паромъ, 2 подъ сѣнокосомъ, и 2 обыкновенно или негодныя ни къ чѣму т. е. завалены разнымъ хламомъ т. е. валежникомъ, или подъ некрушнымъ кустарникомъ, или лѣскомъ. Всего больше мѣстные крестьяне жалуются на сѣнокосы, ихъ мало, да и не совсѣмъ хорошіе. Сѣна, почти, никому не хватаетъ.

Хлѣба тоже не хватаетъ, начинаютъ прикупать съ Рождества, а то и ранѣе.

Пища у населенія самая простая: Хлѣбъ, квасъ, лукъ, картофель, похлѣбка, грибы и овощи, мясо ѣдятъ рѣдко, именно осенью, когда колютъ скотину и зимами по празникамъ.

Слѣдующая табличка покажетъ число населенія въ Юркинской волости по деревнямъ, а такъ-же количество дворовъ въ каждомъ селеніи, лошадей, крупнаго рогатаго скота, овецъ и свиней.

Названія деревень Юркинской волости.	Колич. населенія обо-его пола.	Число дво-ровъ.	Лошадей.	Крупнаго рогатова скота.	Овецъ.	Свиней.
Пѣтухово	181	23	35	50	102	19
Темяково	140	24	33	43	85	16
Свершнево	294	46	60	88	160	35
Тевигино	140	23	37	53	107	14
Юркино	87	18	18	23	50	6
Боръ	34	6	9	11	19	4
Зоркино зорк. общ.	206	29	51	76	140	24
Зубариха	114	17	21	26	50	9
Рослово	126	17	23	29	60	14
Княжево	204	28	40	51	99	17
Фролово	148	23	32	35	70	12
Дьяково	247	45	45	55	130	29
ИТОГО . . .	1921	299	404	540	1072	199

Всего надѣльной земли на волость 3465 десятинъ.

Маслобенъ въ этихъ деревняхъ не существуетъ, почему въ каждомъ домѣ можно всегда найти молоко и масло.

Особенно сильно подрываетъ силы крестьянъ Петровскій постъ, вотъ тутъ ужъ они дѣйствительно страдаютъ, изъ овощей испѣваетъ къ этому времени одинъ лукъ, онъ-то вотъ да квасъ и служатъ пищей для всѣхъ безъ исключенія. Отъ такой пищи конечно всѣ слабѣютъ, появляются странныя гастриты, но что-же тутъ подѣлаешь, если религія запрещаетъ ѣсть скоромное! Бѣдные крестьяне! Здѣсь то адъ, да и на томъ-то свѣтѣ его-же обѣщаютъ за несоблюденіе постовъ!

Временная скарлатинозная больничка въ д. Фроловѣ функционировала 20-ть дней. съ 10 іюня по 1-е іюля 1907 года. Приложенныя вѣдомости покажутъ движеніе больныхъ въ ней, расходы по содержанію ея и ежедневный расходъ продуктовъ, кромѣ того счетъ Тотемской земской аптеки на взятыя для временной больнички медикаменты и списокъ инвентаря, сданнаго мною въ Леденгскую земскую лечебницу по закрытіи больнички.

Вѣдомость о числѣ и движеніи больныхъ въ Фроловской временной эпидемической больничкѣ, открытой на средства Вологодскаго Губернскаго Земства, для скарлатинныхъ больныхъ.

За Іюнь мѣсяцъ 1907 года.

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Всего за мѣсяцъ.
Въ больницѣ оставалось больныхъ скарлатиною на	18	18	18	20	19	18	18	16	15	17	19	19	18	14	11	13	13	14	10	3	—	311
Поступило.....	18	—	2	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	27
Выписалось.....	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	4	3	—	—	—	4	7	3	—	25
Умерло.....	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Число эпидемическ. больныхъ въ селеніяхъ (внѣ больнички), состоявшихъ подъ наблюденіемъ эпидемическаго персонала къ...	5	16	17	22	29	30	36	36	42	42	46	48	49	48	46	43	40	36	33	28	19	И Ю Л Ь. Числа: 1, 2, 3, 4, 5. Больн. 16, 13, 7, 6, 4.

I. Число пользованныхъ за мѣсяцъ въ больничкѣ коечныхъ больныхъ 27.

III. Истрачено на содержаніе больнички за мѣсяцъ всего 72 р. 33 к.

въ томъ числѣ: на квартиру, дрова и дост. воды 10 р. — к.

на продовольствіе..... 41 р. 81 к.

на прислугу и сидѣлокъ 5 р. — к.

пр. расх. по содерж. больнички 15 р. 52 к

на кормленіе больныхъ и ихъ семей на дому — р. — к.

на др. расходы по борьбѣ съ эпидеміей..... 14 р. 50 к.

А всего истрачено..... 86 р. 83 к.

II. Проведено ими дней 311. Кромѣ того сидѣлка провела 24 дня, да въ Іюлѣ 6-ть.

Получено 4-го іюня 1907 г авансомъ на расходы по содержанію больнички и на пр. расходы по борьбѣ съ эпидеміей изъ Губерн. Управы — р. — к.

изъ Уѣздной Управы 100 р. — к.

Остается на лицо изъ полученнаго аванса 13 р. 17 к.

Ежедневный расходъ продуктовъ въ Фроловской временной больницѣ
въ Юнѣ мѣсяцѣ 1907 года.

Числа мѣсяца.	Количе- ство боль- ныхъ.	П Р О Д У К Т Ы.									
		Чай.	Сахаръ.	Яйца.	Молоко (стаканы).	Мясо.	Пшено.	Речневая крупя.	Мука.	Черный хлѣбъ.	Коровье масло.
10	18	4	7 $\frac{1}{8}$	27	27	1 $\frac{1}{2}$ ф.	—	—	—	—	—
11	18	4	7 $\frac{1}{8}$	27	27	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
12	18	4	7 $\frac{1}{8}$	27	27	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
13	20	5	1 ф.	30	30	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
14	19	5	7 $\frac{1}{8}$	28	28	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
15	18	4	7 $\frac{1}{8}$	27	27	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
16	18	4	7 $\frac{1}{8}$	27	27	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
17	16	4	6 $\frac{1}{8}$	25	25	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
18	15	3	6 $\frac{1}{8}$	24	24	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
19	17	4	6 $\frac{1}{8}$	26	26	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
20	19	4	7 $\frac{1}{8}$	28	28	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
21	19	4	7 $\frac{1}{8}$	28	28	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
22	18	4	7 $\frac{1}{8}$	27	27	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
23	14	4	5 $\frac{1}{8}$	21	21	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
24	11	3	1 $\frac{1}{2}$	17	17	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
25	13	3	1 $\frac{1}{2}$	20	20	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
26	13	3	1 $\frac{1}{2}$	20	20	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
27	14	3	5 $\frac{1}{8}$	21	21	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
28	10	2	3 $\frac{1}{8}$	15	15	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
29	3	1	1 $\frac{1}{4}$	5	5	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—
Итого	311	3 $\frac{1}{4}$ ф.	15 ф.	470	11.30ф	10 ф.	18 ф.	5 ф.	5 п.8ф.	2 п.	8 ф.

Списокъ инвентаря.

1) Ванна деревянная	1.
2) Желѣзныхъ ведеръ	2
3) Тазовъ эмалированныхъ	1
4) Тазовъ деревянныхъ	1
5) Чугуновъ лужонныхъ	5
6) Эмалированныхъ кострюль	2
7) Разливовъ	2—1 битый.
8) Чашекъ жестныхъ	24
9) Каменныхъ чашекъ	7—1 битая.
10) Деревянныхъ чашекъ	7
11) Сахарница	1—битая.
12) Поваренокъ	2
13) Ложекъ деревянныхъ	26—1 ломан.
14) Чайникъ	1—ломаный.
15) Ножей	2
16) Вилковъ	1
17) Ковшей желѣзныхъ	1
18) Сковородка	1
19) Кружка каменная	1
20) Умывальникъ мѣдный	1
21) Квашня деревянная	1
22) Жестяная воронка	1
23) Лампъ со стеклами	7—1 ст. бит.
24) Зеркаль къ нимъ	6
Изъ нихъ разбиты средня зеркала	2
25) Черпильница и ручка	1
26) Ночныхъ тазовъ	3
27) Тиковыхъ наволоковъ	12
28) Наволоковъ полотняныхъ	11
29) Костюмовъ мужскихъ и женскихъ	10
30) Простынь большихъ	6
31) Простынь маленькихъ	11
32) Скатертей	2—1 негодная.
33) Мѣшковъ бѣлыхъ	13
34) Большихъ мѣшковъ	8
35) Половикъ	1
36) Соковъ желѣзный	1
37) Чашекъ съ блюдами	12
38) Ножницы	1
39) Щипцы	1
40) Чайная ложка	1
41) Бѣлья	15 шт. рубашекъ.
42) Чайниковъ	2—1 надбитый.
43) Гребень	1

ХV. Эпидемія скарлатины по Плесовской и Утмановской волостямъ, Никольскаго уѣзда, (за іюнь, іюль и августъ 1907 года.

Эпидемическаго фельдшера А. В. Ульяновскаго.

Плесовская волость, занимая сѣверную часть Никольскаго уѣзда, расположена по обѣимъ сторонамъ рѣки Юга и состоитъ изъ 92 деревень съ 8000 народонаселеніемъ обоого пола. Съ южной стороны границы съ Подомновской волостью, а съ остальныхъ сторонъ прилагаетъ къ Устюгскому уѣзду. Мѣстность сильно холмистая, какъ часть сѣверныхъ отроговъ Урало-Волдайской возвышенности, при чемъ нѣкоторые холмы достигаютъ значительной высоты, до 100 сажень. Изъ другихъ рѣчекъ болѣе значительная—Шолга, впадающая съ правой стороны Юга.

Волость имѣетъ одно торговое село—Тронце-Шолгское съ воскресными торжками и довольно значительными ярмарками, напр., Алексѣевская и др., куда кромѣ жителей сосѣднихъ волостей, прѣзжаютъ торговцы изъ г. Устюга.

Появленію скарлатины въ мартѣ мѣсяцѣ въ Плесовской волости предшествовали спародическіе случаи заболѣваній въ Подомновской волости, гдѣ она гнѣздится и въ настоящее время, а также и эпидемія въ февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ по Щеткинской волости. Первые случаи заболѣванія появились въ деревнѣ (Линяково) отдѣльные по волости были и раньше, но съ промежутками; такой промежутокъ существовалъ и до марта мѣсяца), которую и нужно считать главнымъ очагомъ распространенія скарлатины. Болѣзнь сразу здѣсь обхватила почти всѣ семьи (60 случаевъ). Вторая деревня—Выползово пострадала, благодаря ученику, посѣщавшему мужское, въ селѣ Шовгѣ, училище и передавшему заразу изъ дер. Липшаково, а затѣмъ постепенно расходилась по всей волости. Въ апрѣлѣ и маѣ текущаго года мѣстнымъ пунктовымъ фельдшеромъ г. Бобровымъ были сдѣланы, въ количествѣ ста, предохранительныя прививки вакцины (затѣмъ по карточной системѣ не велись), но за неимѣніемъ средствъ, бороться съ эпидеміей, ему не представлялось возможнымъ, вслѣдствіе чего Никольская уѣздная земская управа обратилась въ концѣ мая за помощью въ Санитарное бюро Губернскаго Земства, которымъ я и былъ командированъ во второй врачебный участокъ въ началѣ іюля.

При моемъ прибытіи въ Плесовскую волость очаги скарлатины были въ слѣдующихъ деревняхъ:

Названіе деревень.	Количество пораженныхъ домовъ.	Количество больныхъ.
Липяково	15	27
Старое	20	53
Блящино	10	31
Лукино	16	24
Филево	6	17
Созоново	6	10
Демьяново	5	5
Бортино	2	2
Плего	1	1
Худино	1	1
Лобаново	1	2
Село Шолча	1	1
Долчаевъ	6	13
Мурамовская	2	3
Матвѣево	1	2
Даниловская	1	1

Всего было поражено скарлатиной въ началѣ июня 16 деревень, 94 семьи и 197 больныхъ. Сюда-же нужно отнести и появившіеся случаи въ августѣ мѣсяцѣ въ дер. Мальцовой (3 случая); при чемъ пораженная вначалѣ дер. Выползово больныхъ въ июнѣ мѣсяцѣ не имѣла. Скарлатина ограничилась только двумя легкими случаями.

Всего, считая сначала эпидеміи, по Плесовской волости насчитывалось 311 больныхъ. По возрасту и полу распредѣляются такъ:

1—3 л.		3—5 л.		5—7 л.		7—9 л.		9—11 л.		11—13 л.		13—15 л.		Свыше 15 л.		Всего.	
МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.
12	10	39	27	51	29	42	31	27	13	11	8	4	2	3	5	189	125

Изъ таблицы видно, что поражался преимущественно возрастъ отъ 3 до 11 лѣтъ, при чемъ больший % падаетъ на мужской полъ. Заболѣваній свыше 15 лѣтъ какъ показано, было 5 случаевъ, одинъ изъ нихъ въ возрастѣ 27 лѣтъ (замужняя женщина—выздоровленіе). Въ общемъ скарлатина по Плесовской волости протекала въ средней формѣ и изъ осложненій были: нефритъ, главнымъ образомъ, 139 случаевъ и паротическихъ 53 случая.

Наравнѣ съ заболѣваніемъ дѣтскаго возраста инфекция не щадила и взрослыхъ. Обыкновеннымъ явленіемъ въ семьяхъ, гдѣ находились скарлатинные больные, взрослые члены постоянно страдали или некротичной, или-же катарральной жабой, иногда очень упорной, длившейся недѣли полторы—двѣ.

Все число умершихъ по Плесовской вол. на 311 бол. составляетъ 37, а именно:

ДЕРЕВНИ.	Количество.	Мужск. возраста.	Женск. возраста.
Окулово . . .	2	4	—
	—	1	—
Прость . . .	2	—	5
	—	—	3
Лиметово . . .	10	4	4
	—	4	8
	—	1	3
	—	9	7
	—	6	6
Корниловской . . .	1	2	—
Матвѣевской . . .	2	5	1
Демьяново . . .	4	1	9
	—	10	—
	—	3	—
Лукино . . .	5	4	1
	—	3	3
	—	5	—
Жихарево . . .	1	—	1
Микульской . . .	1	—	1
Кляцино . . .	1	—	4
Филево . . .	2	3	15
Грибинской . . .	1	4	—
Созоново . . .	3	1	—
	—	8	—
	—	6	—
Ножевицъ . . .	1	2	—
Старой . . .	1	—	3

На все количество больных это составит $11\frac{3}{50}\%$. Большой процент падает на возраст 1 года, а затѣмъ 2-хъ и 4-хъ лѣтній. Если принять въ соображеніе время, какъ іюнь и іюль, когда развиваются у дѣтей всевозможныя желудочно-кишечныя, разстройства, сильно ослабляющія организмъ, при чемъ дѣти обыкновенно въ это время оставляются на попеченіи малолѣтнихъ нянекъ и древнихъ старухъ, то нѣтъ ничего удивительнаго, что при появленіи въ селеніи скарлатины большій $\%$ падаетъ на этотъ возрастъ. Дѣти старшаго возраста обыкновенно умирали отъ осложненій: нефрита, 1 случай воспаленіе легкихъ и рѣдкій случай пораженія всѣхъ суставовъ.

Вакцинація продолжалась не все время, а имѣла значительный перерывъ съ первыхъ чиселъ іюля до августа мѣсяца (полный мѣсяць), въ виду того, что взятые мною 50 флаконовъ вакцины были израсходованы, а по телеграммамъ, посланной мною въ санитарное бюро 5 іюля, я только получилъ изъ Никольской управы вакцину 31-го іюля при бумагѣ отъ 26 іюля за № 5685.

По заявленію отъ 7-го августа сего года за № 2461 Утмановскаго волостного правленія о появленіи въ двухъ деревняхъ Шидры и Хомяково скарлатины, мнѣ пришлось дѣлать прививки и тамъ. При чемъ больныхъ оказалось въ Хомяковѣ 6 человекъ, а въ Шидрахъ 9 человекъ и 6 человекъ въ обоихъ деревняхъ, ранѣ умершихъ. Всего сдѣлано прививокъ по Утмановской волости 122.

Кромѣ поименованныхъ выше деревень лежащихъ по Никольскому тракту, я по пути по этому-же тракту сдѣлалъ прививки въ селѣ Ильинско-Утмановскомъ (село торговое). Фалѣевой горѣ и Росмаково-Раменье. Нужно сказать, что начало скарлатины въ Утмановской волости, протекало куда хуже, чѣмъ въ Плесовской волости. По осмотру мною больныхъ, всѣ они лежали въ тяжелой формѣ да и самый $\%$ смертности, такъ 40% , это доказываетъ, и врядъ-ли можно съ увѣренностью сказать, что скарлатина этимъ только тамъ и ограничится, если считаетъ, что первый случай появленія былъ 10-го іюля, а съ этого времени до 8-го августа инфекция могла быть занесена и въ болѣе дальнія деревни.

Особенности прививокъ. Прививки вакцины мною производились обыкновенно въ спину, послѣ предварительнаго измѣренія t° тѣла немного ниже правой или лѣвой лопатки. Уже спустя 5—6 часовъ послѣ вакцинаціи начиналась реакція. Привитые сначала жаловались на чувство сонливости, но постепенно усиливающаяся боль на мѣстѣ укола рѣдко давала покойный сонъ. Боль эта была настолько сильною, что меньшій возрастъ не давался брать себя подмышки, а дѣти старшаго возраста, обыкновенно день, два, а иногда и три, не могли исполнять никакихъ полевыхъ работъ. Эта болезненность всегда препятствуетъ повторенію вакцинацій. Вакцина д-ра Габричевскаго пожалуй нѣсколько большее имѣетъ вліяніе на возрастъ отъ года до трехъ. Въ такомъ возрастѣ наблюдалось сильное повышеніе t° тѣла (за $40,0$), со рвотой и характерной для скарлатины сыпью. На рахитиковъ, золотушныхъ, отчасти и малокрѣвныхъ дѣтей вліяніе вакцины оказывалось въ смыслѣ значительнаго припуханія лимфатическихъ железъ. Такъ, два случая у рахитиковъ окончились нарывомъ въ подмышечной впадинѣ, а съ III формой lues'a (реакція умѣренная) гнойнымъ паротитомъ, который, по своему теченію и содержанию послѣ вскрытія творожистое перерожденіе съ кровью, скорѣй похожъ былъ на сифилитическую гумму, въ виду того, что заживить ее пришлось благодаря назначенію втираніи (іодистый калий получалъ и ранѣ). Наблюдались два случая съ попосами но это врядъ-ли заслуживаетъ вниманія, какъ сказано выше, по времени года. Ангины были, но всѣ исключительно имѣющія разлитой катарральный характеръ и при томъ только во время реакцій. Изъ 20 случаевъ изслѣдованія мною мочи на

бѣлокъ (*Acidum nitricum purum*), два случая дали *слѣды бѣлка* и моча очистилась вполнѣ только на 4 день послѣ прививки, хотя реакція существовала у нихъ одни сутки. Припухлось съ момента впрыскиванія вначалѣ была незначительная, а потомъ иногда достигающая въ половину ладони въ разлитой формѣ съ ярко-розовой окраской; эта окраска въ иныхъ случаяхъ занимала обѣ лопаточныя области вплоть до поясицы и была похожа на *скарлатинозную сыпь* (точечная) и отмѣчалась въ карточкахъ мѣстной, общей было нѣсколько случаевъ. Нарывовъ на мѣстѣ уколовъ не было:

Изъ привитыхъ слѣдующіе заболѣли скарлатиной.

1) Дер. Демьяново.

Мальчикъ 8-ми лѣтъ въ средне-тяжелой формѣ съ осложненіемъ *parotit'a* на 8-й день послѣ вакцинаціи. Полное выздоровленіе реакція слабая.

2) Той-же деревни мальчикъ 4 л. заболѣлъ на третій день, считая съ появленія сыпи, но повышенная ^{т°} держалась съ начала реакціи, въ безнадежной формѣ и на шестой день умеръ. (Реакція умѣренная).

3) Дер. Созоново. При умѣренной реакціи заболѣла дѣвочка 1 года въ легкой формѣ безъ осложненія. Выздоровленіе.

4) Дер. Лукино. заболѣлъ мальчикъ 6 лѣтъ тяжелой формой и на третій день при сильномъ коллапсѣ умеръ. (Реакція умѣренная).

Во второмъ и 4 случаѣ прививка, видимо, была сдѣлана во время инкубационнаго періода (^{т°} передъ прививкой было нормальна). Въ первомъ и третьемъ случаѣ реакціи были слабыя, не оказавшія никакого дѣйствія на инфекции.

Въ общемъ нужно сказать, что не смотря на значительное распространеніе скарлатины въ Плесовской волости (22 деревни), съ введеніемъ прививокъ болѣзнь стала быстро уменьшаться и къ послѣднимъ числамъ августа по волости насчитывалось 3 случая скарлатины и четверо съ осложненіями—нефритъ, да и смертность (іюнь 14, іюль 7, августъ 2) доказываетъ весь успѣхъ борьбы съ такой болѣзью, уносящей сотни жертвъ, какъ скарлатина. Это поняли и оцѣнили населеніе Плесковской волости, доказательствомъ чему служило, привозка дѣтей въ рабочее время вереть за 7—8 исключительно для прививки. Вначалѣ вакцинацію смѣшивали съ оспенной прививкой, но послѣ объявленій крестьянамъ, что это отъ болѣзни—скарлатины, которой страдаютъ сейчасъ дѣти, часто слышится вопросъ. «А когда придумайте отъ всѣхъ болѣзней уколы»? Принудительныхъ мѣръ при вакцинаціи никакихъ не употреблялось.

XVI. Объ эпидеміи сыпного тифа въ Забѣлинской вол., Устюгскаго уѣзда.

Эпидемическаго фельдшера П. Сороки.

26 Ноября 1906 года я былъ вновь командированъ Устюгской Управой въ Забѣлинскую волость Устюгскаго уѣзда на эпидемію сыпного тифа при пріѣздѣ мной было зарегистрировано 42 человекъ больныхъ въ разныхъ деревняхъ Воигодскаго и Комарицкаго прихода, по рассказамъ крестьянъ эпидемія здѣсь существуетъ уже два года, причемъ появлялась за все время періодически осенью и зимой, а на лѣто прекращалась, источникомъ ея распространенія, какъ мнѣ кажется, послужила ужасающая нищета и невозможность и зояціи для заболѣвающихъ; найти помѣщеніе для временной больницы не было ни какой возможности и при-

ходило лѣчить всѣхъ больныхъ на дому; при посѣщеніи больныхъ нѣкоторые избы, въ которыхъ находились больные прямо-таки поражаютъ своей бѣдностью и антисанитарными условіями, зачастую, напр. можно было видѣть какъ въ избахъ въ которыхъ помѣщались больные, замерзала кадушка съ водой, а многочисленная семья, состоящая иногда изъ 10 челов., принуждена была ютиться на полатахъ, вмѣстѣ всѣ и больные и здоровые, избы почти всѣ были грязные—закопченные отъ дыма во время топки печей.

Само собой разумѣется, что при выше описанныхъ условіяхъ медицинская помощь часто цѣли не достигаетъ, за невозможностью изолировать больныхъ отъ здоровыхъ заболѣванія въ избѣ прекращались только тогда когда всѣ переболѣютъ. Избы приходилось дезинфекцировать при посредствѣ гидропульта, такъ какъ фармалиновый аппаратъ примѣнять небыло возможности за неимѣніемъ другихъ помѣщеній куда бы можно было поселиться на время дезинфекціи. Черезъ мѣсяць послѣ моей дѣятельности больныхъ уменьшилось на 12 человѣкъ, при чемъ 2 случая были со смертельнымъ исходомъ, на второй мѣсяць оставалось 5 челов. и вновь заболѣвшихъ оказалось, считая послѣ двухъ недѣль, 25 человѣкъ.

Теченіе сыпного тифа было различное сыпь—была не всегда ясно выражена, но почти постоянно болѣзнь сопровождалась сильными бронхитами и запоромъ, въ тяжелыхъ случаяхъ больные находились въ безсознательнаго состояніи (бредъ), при температурѣ 40,⁰ и даже 41,⁰, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ теченіе болѣзни было выражено слабо, такъ что даже трудно было уговорить больного лечь въ постель. 10-го Января мной были зарегистрированы два случая заболѣванія натуральной оспой въ д. Кузнецово а спустя 4 дня заболѣло еще столько же въ д. Ивановской, но благодаря принятымъ мѣрамъ (*vaccinatio*) заболѣваній новыхъ не было. Послѣ двухъ мѣсячнаго пребыванія больныхъ во всей Забѣлинской волости осталось 10 чел. и къ концу второго мѣсяца былъ присланъ больничный инвентарь для открытія карантиннаго помѣщенія, больничку пришлось открыть въ своей квартирѣ; состоящей изъ двухъ комнатъ и рассчитаной на 10-ть человѣкъ, но больныхъ, въ виду того что эпидемія приходила къ концу, находилось въ ней только 4 челов., всѣхъ дней проведенныхъ въ больничкѣ было 24 дня. Лечение было больничное: 6-го февраля 1907 года Устюгской управой я былъ отозванъ отъ занимаемой мной должности, а оставшіеся 5 челов. были сданы на попеченіе Врача 1-го уч., всѣхъ заболѣваній было 63, при чемъ семь со смертельнымъ исходомъ.

XVII. Объ эпидеміи брюшного тифа въ Устюгскаго уѣзда д. Скоро-Дума.

Эпидемическаго фельдшера П. Сороки.

26-го Октября 1906 года я былъ командированъ В.-Устюгской Земской Управой въ качествѣ эпидемическаго фельдшера въ д. Скоро-Дума Устюгскаго уѣзда на эпидемію брюшного тифа. При визитации въ д. Скоро-Дума больныхъ оказалось 26 *челов.*, при чемъ въ нѣкоторыхъ избахъ было по 2 и по 3 *челов.*; бывали также случаи, гдѣ въ одно время находились больными всѣ члены семьи, въ такихъ случаяхъ больные находились въ самомъ безпомощномъ состояніи за недостаткомъ ухода; найти-же сидѣлку не было никакой возможности, такъ какъ мнѣніе среди крестьянъ о сильной прилипчивости болѣзни настолько развито, что даже крестьяне изъ другихъ деревень боялись ѣздить черезъ Скоро-Думу проѣздомъ. При вторичной

визитаціи нѣкоторые больные заявляли, что ихъ, какъ больныхъ, обязаны кормить за счетъ земства, а нѣкоторые говорили, что лекарство намъ не назначайте, такъ какъ отъ лекарства-де мало пользы, если у насъ нечего ѣсть—Больному человѣку надо соблюдать діету, а у насъ кромѣ пареницы да черстваго хлѣба ничего нѣтъ. Положеніе крестьянъ во время эпидеміи было самое плачевное въ виду страшной нищеты, почему то гнѣздившейся особенно въ д. Скоро-Думѣ. Хлѣба напр. не хватаетъ на круглый годъ ни у одного изъ крестьянъ, а заработки получаемые ими отъ приготовленія деревянной посуды самые ничтожные, почти всѣ крестьяне зимой, занимаются приготовленіемъ деревянной посуды, которую сбываютъ въ г. Устюгѣ при чемъ чистой за работокъ хорошаго работника не привышаетъ 50 руб. въ зиму, въ виду того, что деревянная посуда готовится въ избахъ, о покоѣ для больныхъ нечего было и думать, вѣчный стукъ и ужасные антисанитарные условія дѣлали ихъ положеніе счель тяжелымъ. По моему заявленію Уѣздная Управа ассигновала для продовольствія больныхъ 25 р. и послѣ этого, каждый изъ больныхъ получалъ свою порцію пицци, приготовляемой на временно устроенной кухнѣ; пицца больныхъ состояла изъ куска булки пары яицъ и кружки молока, и кромѣ того нѣкоторые больные получали щи. Черезъ двѣ недѣли число больныхъ уменьшилось на половину, новыхъ заболеваний было 2, а къ концу декабря эпидемія прекратилась. За время эпидеміи 3 случая были со смертельнымъ исходомъ, въ другихъ деревняхъ случаевъ заболевания не было. Что послужило источникомъ этихъ заболѣваній, мной не выяснено, причинной-же сильной распространенности болѣзни несомнѣнно послужила нищета и сопутствующее ей невѣжество. Даже коровы, этого необходимаго источника для прокормленія дѣтей, въ крестьянствѣ нѣтъ, возможности содержать, хотя край въ тѣхъ мѣстахъ изобилуетъ лугами, принадлежащими конечно, не крестьянамъ.

XVIII. Эпидемія скарлатины въ Богородской вол., Вологодскаго уѣзда.

Санитарно-эпидемич. врачи Е. П. Попова.

Эпидемію въ Богородской волости лично пришлось мнѣ наблюдать всего въ продолженіе 5-6 дней, и несмотря на такой короткій срокъ, удалось вполне выяснить ея происхожденія и пути постепеннаго распространенія.

Скарлатина захватила главнымъ образомъ деревни Ильшино-Пуркаловскаго прихода этой волости. До декабря прошлаго года здѣсь не слышно было про заболѣванія этой дѣтской инфекціей, и только въ декабрѣ началась здѣсь эпидемія, послѣдовательно захватившая шесть населенныхъ пунктовъ. Зараза была занесена изъ г. Вологды такимъ образомъ. Въ ноябрѣ или октябрѣ прошлаго года появилась скарлатина въ интернатѣ Епархіальнаго училища. *) По этому случаю интернатъ былъ временно закрытъ и ученицы распушены по домамъ. Одна изъ нихъ приѣхала гостить къ священнику Ильшино-Пуркаловскаго прихода и здѣсь заболѣла скарлатиной; отъ нея заразилась и переболѣла всѣ дѣти священника; въ дальнѣйшемъ семьѣ священника, по долгу службы принужденнаго соприкасаться съ населеніемъ, явилась розсадникомъ скарлатины по приходу. Занесенная изъ города скарлатина нашла себѣ удобное для распространенія мѣсто, какимъ является по-

*) См. отчетъ санит.-эпидемич. вараца г. Вологды А. Я. Тетеро (Врач.-Санит. обз. за 1907 г вып. VI).

гость, какъ одинъ изъ центровъ, съ которыми населенію приходится часто имѣть дѣло. Отсюда эпидемія распозлась по окружнымъ деревнямъ, локализовавшись въ Хохлевѣ, въ одной изъ ближайшихъ къ церкви деревень. Здѣсь переболѣло скарлатинной болышинство дѣтей. Затѣмъ заболѣванія скарлатиной распространились на деревни; Шарманово, Быково, Метицино, Волнино и Гаврильцево. Однако, въ упомянутыхъ селеніяхъ болѣзнь не такъ свирѣпствовала, какъ въ д. Хохлево.

Изъ характерныхъ особенностей данной эпидеміи слѣдуетъ отмѣтить слѣдующія: во первыхъ эпидемія была занесена въ эту мѣстность изъ города, такъ что по происхожденію ее можно съ полнымъ основаніемъ назвать «городской», во вторыхъ, скарлатина нашла себѣ удобный пунктъ для развитія по всему почти приходу и въ третьемъ распространеніе болѣзни имѣло центробѣжный характеръ—и по мѣрѣ развиванія по периферіи инфекция истощила свою напряженность, вѣроятно, въ силу того, что наиболѣе удаленные отъ погоста жители меньше соприкасались съ зараженной семьей священника.

Болѣе детальную картину распространенія скарлатина въ Ильинско-Пуркаловскомъ приходѣ даетъ слѣдующая таблица:

Названіе селеній.	Общее число.	Число пораженныхъ семей.	Число заболѣвшихъ дѣтей.		Число заболѣваній об. пола.	Изъ числа заболѣвш.			
			Муж.	Жен.		Выздоров.		Умерло.	
						Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Дер. Хохлево	218	16	23	14	37	21	13	2	1
„ Мстишино	—	2	3	2	5	3	2	—	—
„ Шарманово	72	2	4	1	5	2	1	2	—
„ Волнино	5	1	2	—	2	—	—	2	—
„ Быково	61	1	2	—	2	1	—	1	—
„ Гаврильцево	164	1	—	1	1	—	1	—	—
Ильинско-Пурхамск. погост..	14	2	—	4	4	—	4	—	—
Итого	—	25	34	22	56	27	21	7	1

Итакъ, инфекция распространилась по населеннымъ пунктамъ, заразивши въ 25 семействахъ 56 дѣтей, что составитъ 21,3 % ихъ общаго числа. Впрочемъ необходимо сдѣлать оговорку, что д. Метинино находится въ другомъ приходѣ; поэтому, цифра дѣтей въ ней выведена приблизительная на данныхъ приложенія къ картѣ Вологодскаго уѣзда изданія уѣздной управы 1906 года), тогда какъ данныя о населеніи остальныхъ деревень взяты мною изъ исповѣдальныхъ вѣдомостей Ильинской церкви и отличаются гораздо болышей достовѣрностью, чѣмъ данныя карты.

Отношеніе дѣскаго населенія (до 15 лѣтъ) къ числу заболѣваній по деревнямъ выражается въ слѣдующей таблицѣ.

Название деревень.	Число дѣтей до 15 лѣтъ.	Число заболѣвшихъ.	о/о заболѣваній на общее число.	Число умершихъ.	о/о умершихъ къ заболѣванію.
Дер. Хохлево	87	37	43,7 ⁰ / ₁₀₀	3	8,0 ⁰ / ₁₀₀
„ Медишино	62	5	8,0 ⁰ / ₁₀₀	—	—
„ Шарманово	25	5	20,0 ⁰ / ₁₀₀	2	40,0 ⁰ / ₁₀₀
„ Волнино	23	2	66,0 ⁰ / ₁₀₀	2	100,0 ⁰ / ₁₀₀
„ Быково	25	2	4,0 ⁰ / ₁₀₀	1	50,0 ⁰ / ₁₀₀
„ Гаврильцево	52	1	1,9 ⁰ / ₁₀₀	—	—
Пог. Ильинскій	9	4	44,4 ⁰ / ₁₀₀	—	—
Итого	263	56	21,0 ⁰ / ₁₀₀	—	—

Въ этой таблицѣ можно ясно замѣтить отмѣченную выше форму интенсивныхъ заболѣваній, по мѣрѣ распространенія ихъ вширь по Ильинскому приходу. Если въ центрѣ эпидеміи заболѣло 44,4 % дѣтей, то на периферіи процентъ понижается до 1,9 % (д. Гаврильцево). Наибольше пострадавшими деревнями оказались д. Хохлево (43,7⁰/₁₀₀), гдѣ интенсивность заболѣваній почти равняласъ центру и д. Шарманово (20,0 %), гдѣ скарлатиной переболѣло $\frac{1}{3}$ часть всѣхъ дѣтей. Напротивъ съ распространеніемъ болѣзни смертность отъ нея, какъ будто, имѣла тенденціи усиливаться на периферіи. Изъ заболѣвшихъ на погостѣ дѣтей никто не умеръ, въ ближайшей деревнѣ Хохлево умирало 40 % заболѣвшихъ, тогда какъ въ болѣе удаленной деревнѣ умирало 100 %. Такимъ образомъ, оказывается, что, по мѣрѣ развиванія инфекціи степень ея заразительности ослабѣвала настолько же, насколько ея вирулентность въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ усиливалось.

Возрастной составъ больныхъ скарлатиной былъ слѣдующій:

Название селеній.	0—1 г.		1—5 л.		5—10 л.		10—15 л.		15—20 л.		ВСЕГО.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Дер. Хохлево	1	—	6	2	6	6	8	5	2	1	23	14
„ Мстишино	—	—	—	1	2	—	—	1	1	—	3	2
„ Шарманово	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	4	1
„ Волнино	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
„ Быково	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—
„ Гаврильцевъ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Пог. Ильинскій	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
Итого	12	—	10	8	11	7	8	6	3	1	34	22

Наибольшей опасности зараженія подвергались дѣти въ возрастѣ отъ 5 до 10 лѣтъ: они составляютъ болѣе 32%, т. е. почти треть всѣхъ заболѣвшихъ; то-же самое далье возрастъ отъ 1 г. до 5 лѣтъ—болѣе 32% всѣхъ больныхъ, и 10—15 лѣтъ приходится почти 90%, тогда какъ на дѣтей до 1 году всего—немного больше 3%.

Таковы особенности описываемой эпидеміи когда мы съ фельдшер. А. М. Перельгинымъ пріѣхали дѣлать прививки, острый переходъ эпидеміи уже прошолъ и она сравнительно затихала—при чемъ даже не было свѣжихъ случаевъ заболѣваний. Это остоятельство весьма важно отмѣтить съ тѣмъ, чтобы въ дальнѣйшемъ разсужденіи принять его во вниманіе.

Вакцинацію мы начали съ ближайшихъ деревень Быковой и Шармаковой. Здѣсь наши эксперименты надъ дѣтьми не встрѣтили почти никакого протеста со стороны населенія, за немногими исключеніями слабого противодѣйствія, которое мы побѣждали безъ особенныхъ усилій.

Благодаря такому отношенію къ прививкамъ въ этихъ деревняхъ намъ удалось вакцинировать всѣмъ дѣтямъ до 15 лѣтъ.

Менѣе дружелюбно насъ встрѣтила деревня Гаврильцево и если бы не уговоры пріѣхавшаго съ нами приходскаго священника о. Соколова, къ которому населеніе относится съ довѣріемъ намъ не удалось бы сдѣлать ни одной прививки. Только благодаря его любезному содѣйствію, мы могли въ одинъ пріѣздъ произвести до 3 десятковъ первичныхъ прививокъ. Убѣдившись по нѣкоторымъ фактамъ въ томъ, что населеніе еще мало довѣряетъ новому средству и относится къ нему съ нѣкоторымъ чувствомъ опасенія, мы вакцинировали всѣхъ школьниковъ, которые—какъ извѣстно—легче поддаются всякаго рода уговорамъ и относятся къ всему новому болѣе сознательно, чѣмъ ихъ родители. Этотъ шагъ былъ нами предпринятъ не безъ опредѣленной цѣли: мы рассчитывали на школьниковъ наглядно демонстрировать населенію безвредность вакцинъ Г. Н. Габричевскаго. Однако, и этотъ приемъ не имѣлъ большого успѣха. Послѣдующія прививки въ деревняхъ Хохлевѣ и Метшиной не встрѣтили со стороны крестьянъ полной готовности обезопасить своихъ дѣтей съ помощью новаго средства. Мало того, въ дер. Метшиной даже наши попытки возбудить въ жителяхъ довѣріе къ вакцинаціи встрѣтили болѣе или менѣе сильнѣйшій оппоръ. Напрасно мы переходили изъ одной избы въ другую, напрасно тратили на уговоры все свое краснорѣчіе—за весь день хожденія мы успѣли сдѣлать только 14 прививокъ. Въ другихъ деревняхъ мы также имѣли мало успѣха, такъ что за 4 дня намъ удалось сдѣлать всего 101 вакцинацію.

По мѣсту жительства, возраству и полу привитые распределяются слѣдующимъ образомъ:

Название селеній.	Время производства прививокъ.	1—3 л.		3—7 л.		7—10 л.		10—15 л.		Св. 15 л.		Всего.		Итого об. пола.
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Дер. Образцово.	17 февраля.	—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	4	1	5
„ Еляково ...	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
„ Метишино ...	19 февраля.	2	1	3	3	2	2	1	—	—	—	8	6	14
„ Шарманово	16 февраля.	1	—	—	3	2	2	2	5	—	1	5	11	16
„ Гаврильцев.	17 февраля.	—	—	3	7	5	4	6	3	—	—	14	14	28
„ Хохлево ...	17 и 18 февр.	1	—	1	—	12	3	—	—	—	—	14	3	17
„ Быково	16 февраля.	2	3	1	1	5	1	3	3	1	—	12	8	20
Всего ...	—	5	4	8	14	17	9	27	15	1	1	58	43	101

Наибольшій процентъ привитыхъ оказался среди дѣтей въ возрастѣ отъ 7 до 15 л., почти 70% общаго числа; дѣти въ возрастѣ отъ 3 до 7 л. составляютъ 22% и возрастъ 1—3 г. только 9%. Такое соотношеніе объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что школьники охотно даютъ прививать, тогда какъ маленькія дѣти часто вслѣдствіе боязни не даютъ вакцинировать.

Далѣе размотримъ, насколько мы могли обезопасить ребятъ прививками отъ этой губительной инфекціи? Слѣдующая таблица процентнаго отношенія привитыхъ и болѣвшихъ дѣтей къ общему ихъ числу даетъ намъ точный и ясный отвѣтъ на этотъ вопросъ по каждому отдѣльному селенію:

НАЗВАНІЕ ДЕРЕВЕНЬ.	Общее число дѣтей до 15 лѣтъ.	Число болѣвшихъ дѣтей.	Число привитыхъ дѣтей.	Сумма дѣтей той и другой категоріи.	% отношенія послѣднихъ къ общему числу дѣтей.
Дер. Хохлево	87	37	17	54	62%
„ Мстишино	62	5	14	19	30%
„ Шаршаново	25	5	16	21	84%
„ Волнино	3	2	—	2	66%
„ Быково	25	2	20	22	88%
„ Гаврильцево	52	1	28	29	56%
Ильинскій погостъ	9	4	—	4	44%
Дер. Образцово	45	—	5	5	11%
Дер. Еляково	7	—	1	1	14%
Всего	315	56	101	157	50%

За свое непродолжительное пребываніе въ Ильинско-Пуркаловскомъ приходѣ мы успѣли сдѣлать прививки 32% т. е. почти одной трети дѣтей деревень скарлатинознаго района. Если къ тому же прибавить число дѣтей, перенесшихъ эту инфекцію, то этотъ процентъ возрастаетъ до 50; слѣдовательно, половина дѣтей въ силу искусственной или естественной иммунизации получили невосприимчивость къ зараженію скарлатиной.

Повидимому, ниодинъ изъ вакцинированныхъ нами не заболѣлъ скарлатиной; по крайней мѣрѣ, со времени производства прививокъ эпидемія прекратилась, и совершенная мною побѣдка въ срединѣ іюня съ цѣлью контроля произведенныхъ прививокъ вполне подтвердила какъ фактъ прекращенія скарлатинозной эпидеміи, такъ и отсутствіе заболѣваній среди привитыхъ по прошествіи почти четырехъ мѣсяцевъ со времени окончанія скарлатины. Прекратившись въ данномъ районѣ, она перекинулась въ болѣе южную волость Норобовскую, гдѣ въ апрѣлѣ и маѣ было зарегистрировано участковымъ врачомъ Н. А. Ренатовымъ нѣсколько случаевъ инфекціи того-же рода.

Только, спустя 1½—2 мѣсяца (7 августа) получились отъ врача 1 уч. Саканцева тревожныя извѣстія о новыхъ заболѣваніяхъ скарлатиной въ той же Богородской волости. Командированный Санитарнымъ Отдѣленіемъ эпидемическій фельд-

шеръ П. П. Лукачевъ нашелъ здѣсь всего 3 случая заболѣванія скарлатиной; изъ привитыхъ никто не заболѣлъ.

Приложеніе.

Богородская волость, Вологодскаго уѣзда.

Краткій санитарный очеркъ врача Е. П. Попова.

Поводомъ къ санитарному изслѣдованію Богородской волости послужила бывшая здѣсь въ февралѣ текущаго года эпидемія скарлатина, въ виду которой мной и эпидемическимъ фельдшеромъ А. М. Перелыгинымъ производились предохранительныя прививки вакцины въ нѣкоторыхъ деревняхъ. Необходимо замѣтить, что районъ нашей борьбы съ указанной эпидеміей ограничивался почти исключительно предѣлами Ильинско-Пуркаловскаго прихода, къ которому и приурочены всѣ данныя санитарнаго обслѣдованія, произведеннаго нами. А въ виду того, что этотъ приходъ составляетъ одну треть Богородской волости и по своимъ особенностямъ почти ничѣмъ не отличается отъ прочихъ мѣстъ этой волости, то мы едва-ли много погрѣшимъ противъ истины, если за общую характеристику таковой примемъ описаніе только одной ея части.

I.

Богородская вол. занимаетъ юго-западную часть Вологодскаго уѣзда и юго-западной же границей примыкаетъ къ Панфиловской и Гаврильцевской вол. Грязовецкаго уѣзда, а на востокѣ граничитъ съ Попадьянской, и на сѣверѣ—со Спаской и Благовѣщенской волостями своего уѣзда. Территорія волости имѣетъ приблизительно форму прямоугольнаго треугольника, гипотенузой прилегающаго къ сосѣднему (Грязовецкому) уѣзду. Сѣверный катетъ этого треугольника имѣетъ протяженіе около 17 верстъ, а восточный—болѣе 13 верстъ. Такимъ образомъ, Богородская волость занимаетъ площадь величиною 110 кв. верстъ. Отъ гор. Вологды, гдѣ находится ближайшая желѣзнодорожная станція, пристань и врачебный участокъ, до центра волости 20-22 версты. Въ селѣ Богородскомъ устроенъ земствомъ выѣздной фельдшерскій пунктъ, въ которомъ участковый фельдшеръ принимаетъ амбулаторныхъ больныхъ одинъ разъ въ недѣлю.

Вся поверхность волости всхолмлена. Холмы тянутся въ различныхъ направленіяхъ и отлогими склонами спускаются въ долины небольшихъ рѣчекъ и ручейковъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ склоны холмовъ прорѣзаны оврагами съ крутыми, обрывистыми стѣнами. На югѣ волости мѣстность болѣе возвышенна, чѣмъ на сѣверѣ. Наибольшая высота мѣстности надъ уровнемъ моря не превышаетъ 40—60 саж. Главный уклонъ мѣстности идетъ на сѣверъ и югъ отъ водораздѣльной гряды холмистой возвышенности, перерѣзывающей волость на югъ съ з. на в.

По составу почву мѣстности можно отнести къ суглинистому подзолу, съ большей или меньшей примѣсью песку. Значительной степенью влажности почва отличается лишь по долинамъ, котловинамъ и низинамъ, гдѣ въ рѣчныхъ, илистыхъ наносахъ или торфяныхъ наслоеніяхъ имѣются въ наличности всѣ условія большой водопроницаемости и поглощаемости атмосферной влаги. Нельзя этого-же сказать про возвышенныя мѣста съ крутыми склонами, съ которыхъ надпочвенныя воды, быстро скатываясь, не успѣваютъ въ достаточной степени увлажнять землю, и по-

тому здѣсь почва менѣе влажна и обладаетъ меньшею способностью сохранять влажность. Подпочвой служить красная глина и въ иныхъ мѣстахъ—песокъ.

Водоупорный слой изъ плотной красной глины залегаетъ на различной глубинѣ въ зависимости отъ рельефа поверхности. На высокихъ холмахъ этотъ слой лежитъ глубоко, такъ что при рытьѣ колодезь до него трудно добраться; по мѣрѣ же пониженія холма на склонахъ, этотъ слой становится болѣе доступнымъ. Въ общемъ для склоновъ можно принять за среднюю глубину водоупорнаго пласта 4—5 сажень.

Въ низинахъ, долинахъ и котловинахъ почвенная вода стоитъ довольно высоко, на глубинѣ $\frac{1}{2}$ —1 арш., илишь въ жаркое сухое время уровень ея нѣсколько понижается. Удивительно, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при одинаковыхъ—казалось-бы условіяхъ рельефа уровень почвенной воды не одинаковъ. Такъ напр.—на мѣстѣ расположенія Ильинско-Пуркаловскаго прихода до воды всего 0,25 сажень, тогда какъ на мѣстѣ деревни Быковой, находящейся на томъ же склонѣ въ 100 саженьяхъ отъ прихода, почвенная вода стоитъ на глубинѣ нѣсколькихъ сажень. Надо полагать, такая рѣзкая разница находится въ зависимости отъ различныхъ условій залеганія прослоекъ водоупорнаго слоя.

Въ гидрографическомъ отношеніи Богородская волость мало отличается отъ южной части уѣзда, для которой характернымъ признакомъ является отсутствіе такихъ сравнительно значительныхъ рѣчекъ, какъ Вологда, проходящая по сѣверной половинѣ уѣзда, самая большая изъ здѣшнихъ водныхъ артерій рѣчка.

Ему скорѣе можно назвать большимъ ручьемъ. Она беретъ начало изъ ключей на югѣ волости, и, въ видѣ ручейка, который въ любомъ мѣстѣ можно перешагнуть, направляется на сѣверъ—до впаденія въ рѣчку Тонню, правый притонъ р. Вологды. Въ своей рѣчной долиинѣ Ема прорываетъ небольшое русло съ крутыми, обрывистыми берегами. Въ рѣчку Ему впадаютъ менѣе значительныя притоки: Рохма, Хнуринъ, Каргачъ и болѣе значительная рѣчка Поломбать, вершина которой находится недалеко отъ потоковъ рѣчки Еловки, впадающей въ Сегжу—Согожу—Шексну. Такимъ образомъ юго западный уголъ Богородской вол. лежитъ въ бассейнѣ р. Шексны. Водораздѣломъ между Вологдой—Шексной служитъ невысокая гряда холмовъ, проходящихъ по южной части волости. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ можно различить обозначенія рѣчныхъ террасъ, сильно измѣненныхъ послѣдующими смываніями или замаскированныхъ густымъ хвойнымъ лѣсомъ или кустарниками ивняка. Значительныхъ болотъ нѣтъ; чаще встрѣчаются сырыя, болотистыя покрытыя кочками низины и котловины.

Вся территория мѣстности за исключеніемъ луговъ, пашень, выгоновъ и проч. покрыта хвойнымъ или березовымъ лѣсомъ, который въ нѣкоторыхъ участкахъ достигаетъ значительной высоты. По берегамъ рѣчекъ и ручьевъ встрѣчается въ изобиліи кустарники ивняка. Озеръ совсѣмъ нѣтъ, кромѣ незначительныхъ не глубокихъ котловинъ, заполняемыхъ періодически талой или дождевой водой, пересыхающей въ періоды лѣтней засухи. Также въ нѣкоторыхъ деревняхъ встрѣчаются искусственные пруды, устраиваемые преимущественно съ противо-пожарными цѣлями.

Въ 1901 году все населеніе волости состояло изъ 2750 д. обоего пола; стало быть, плотность населенія въ упомянутомъ году равнялось 25 на одну квадратную версту. Населенные пункты чаще встрѣчаются въ сѣверной части волости, чѣмъ въ южной и въ особенности юго-западной, гдѣ вся почти территория занята густымъ лѣсомъ, среди котораго разбросаны рѣдкія деревушки.

Селенія обычно расположены вблизи рѣчекъ, ручьевъ и ключей, на возвышенныхъ мѣстахъ или на пологихъ склонахъ холмовъ. Здѣшніе крестьяне избѣгаютъ селиться на низкихъ, сырыхъ мѣстахъ, и я не видѣлъ ни одной деревни, заливаемой водой во время весеннихъ разливовъ. Избы въ селеніяхъ расположены въ одинъ или два ряда; ширина улицъ не превышаетъ 7—10 сажень. Всѣ жилища и нежилыя постройки сдѣланы изъ дерева; избы, за немногими исключеніями, расположены тѣсно, можетъ быть, въ виду того, что здѣсь рѣдко встрѣчаются болѣе или менѣе обширныя ровныя площади, на которыхъ можно было бы селенію развернуться.

Возрастной составъ населенія Ильинско-Пуркаловскаго прихода въ 1899 году былъ слѣдующій:

	Муж.	Жен.	Обоего пола.	‰ къ общ. ч.
Число жителей до 1 года . . .	10	10	20	2,3 ₀ ‰
» 1—5 л. . .	37	49	86	10,2 ₀ ‰
» 5—7 л. . .	16	28	44	5,2 ₀ ‰
» 7—13 л. . .	63	57	120	14,2 ₀ ‰
» 13—15 л. . .	26	26	52	6,2 ₀ ‰
» 15—20 л. . .	46	41	87	10,3 ₀ ‰
» 20—60 л. . .	173	184	356	42,2 ₀ ‰
» Свыше 60 л. . .	29	50	79	9,4 ₀ ‰
Всего . . .	400	444	844	100,0⁰‰

При разсмотрѣніи этой таблицы обращаютъ на себя вниманіе преобладаніе женщинъ какъ по возрастамъ, такъ и въ общемъ итогѣ. Въ особенности, рѣзкое численное превосходство женщинъ надъ мужчинами приходится на дѣтей въ возрастѣ отъ 1 до 7 лѣтъ и на послѣднюю группу преклонныхъ лѣтъ (свыше 60 лѣтъ). Наоборотъ, въ возрастѣ отъ 7 до 20 лѣтъ преобладаютъ мужчины. Эти факты указываютъ, что хотя женщины рождаются въ преобладающемъ числѣ, однако въ опасномъ дѣтскомъ періодѣ меньше выживаютъ, за то дожившіе до 60 лѣтъ дольше мужчинъ живутъ въ старости. При сравненіи возрастныхъ группъ оказывается, что малолѣтнія дѣти (до 13 лѣтъ) вмѣстѣ съ числомъ престарѣлаго возраста составляютъ 41,3₀‰, т. е. почти на каждого работоспособнаго жителя приходится одинъ фдокъ, непригодный къ работѣ.

Главнымъ занятіемъ населенія въ Вологодскомъ уѣздѣ является земледѣліе и связанныя съ нимъ домашнія производства. Изъ побочныхъ промысловъ слѣдуетъ отмѣтить только продажу дровъ и бревенъ въ г. Вологдѣ. Каждый разъ въ базарные дни по направленію къ городу тянутся длинные обозы съ этимъ товаромъ, въ особенности зимой, когда крестьяне свободны отъ слѣдующихъ полевыхъ работъ. Кромѣ того, слѣдуетъ отмѣтить кружевной промыселъ, которымъ занимается преимущественно женская половина населенія и мужчины—подростки до 15 лѣтъ. Взрослые мужчины садятся за «коклюшки» въ рѣдкихъ исключеніяхъ. Несмотря на то, что женщины отдають плетенію кружевъ почти все свое свободное отъ хозяйства время, работая иногда по 15—16 часовъ въ сутки, однако, въ общемъ онѣ мало зарабатываютъ, потому что находятся всецѣло въ рукахъ ловкихъ и оборотливыхъ скупщиковъ, эксплуатирующихъ трудъ кружевницъ совершенно безпрепятственно, по собственному усмотрѣнію. Портняжество и кузнечное мастерство не составляетъ видной статьи въ бюджетѣ здѣшняго крестьянина, потому что такого

рода промысломъ занимаются далеко не всё домохозяева, а только отдѣльные семьи, специализировавшіеся въ этихъ кустарныхъ занятіяхъ.

Высѣваютъ преимущественно озимую рожь, овесъ, ячмень и немного льну, который идетъ, главнымъ образомъ, на собственные потребности. Огородами занимаются мало. Садовъ почти нѣтъ.

Чтобы точнѣе охарактеризовать экономическое положеніе мѣстнаго населенія, являющееся однимъ изъ главныхъ факторовъ санитарнаго состоянія, обратимся къ даннымъ статическаго изслѣдованія, произведеннаго оцѣночно-статистическимъ отдѣленіемъ Губернскаго Земства *).

Въ 36 селеніяхъ всей Богородской волости въ 1907 году было 10 сельскихъ обществъ, составляющихъ 42 земельн. общины изъ 548 хозяйствъ, въ которыхъ въ наличности (въ 1901 г.) 1374 мужч. и 1376 женщ. Изъ наличнаго числа населенія 28 человѣкъ находилось въ отлучкѣ или на военной службѣ, что составитъ 1,6% всего населенія.

Неспособность къ труду населенія волости выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

число хозяйствъ съ неспособными къ труду	11	въ %	2 %
» всѣхъ неспособн. къ труду мужч. и женщ.	11	въ %	0,6 %

Слѣдовательно, на каждое 5-е хозяйство приходится одно съ инвалидами труда, которыхъ нужно содержать и которые ложатся постояннымъ бременемъ на ихъ бюджетъ.

Обезпеченіе населенія рабочей силой своей семьи показано въ слѣдующей таблицѣ распредѣленія хозяйствъ по числу работниковъ:

Число хозяйствъ безъ работника	60	11,0%	общ. числа хоз-
» съ 1 работникомъ	339	61,9%	» » »
» съ 2 работниками	113	20,6%	» » »
» съ 3 работниками	28	5,1%	» » »
» съ 4-ми и болѣе раб.	8	1,4%	» » »

Почти $\frac{2}{3}$ хозяйствъ принадлежатъ къ преобладающему типу среднихъ хозяйствъ съ 1 работникомъ, болѣе значительная за этой категоріей слѣдуютъ хозяйства съ 2 и 3 работниками, составляющія болѣе $\frac{1}{4}$ всего числа. Болѣе $\frac{1}{10}$ части хозяйствъ не имѣютъ совсѣмъ работниковъ и ничтожная группа (1,4%) имѣетъ ихъ въ достаточной степени, чтобы не испытывать какую-либо нужду въ нихъ. Можно сказать, что почти $\frac{9}{10}$ хозяйствъ болѣе или менѣе обезпечены силами своей семьи, а остальная часть совершенно лишена собственной рабочей силы.

Повидимому, и указанной наличности рабочихъ силъ не хватаетъ на сельскохозяйственные работы, если населеніе прибѣгаетъ къ найму какъ сроковыхъ, такъ и поденныхъ рабочихъ. Мобилизація рабочей силы населенія показана въ слѣдующей таблицѣ:

	Абсол. число.	Въ % отнош.	Число наличн. рабоч.	Въ % отноше- ніи.
Число хозяйствъ со срок. раб.	22	4,0	28	1,5
» » съ поден. раб.	83	15,1	987	56,4
» » съ артельн. раб.	156	28,5	—	—
Итого . .	261	47,6	1015	57,9%

*) См. «Матеріалы для оцѣнки земель Вологодской губ.», т. II Вологодскій у. Вологда 1907 г.

Срочныхъ рабочихъ въ состояніи нанимать немного хозяйствъ, обладающихъ достаточнымъ оборотнымъ капиталомъ и устойчивостью въ хозяйственномъ отношеніи. Значительно болѣе хозяйствъ, принаймающихъ подневныхъ рабочихъ, «казакъ» и «казачихъ», какъ здѣсь говорятъ. Наконецъ, группа со сдѣльными рабочими составляетъ больше $\frac{1}{4}$ всѣхъ хозяйствъ. Въ общей сложности почти половина хозяйствъ въ той или иной формѣ прибѣгаютъ къ найму рабочихъ для сельско-хозяйственныхъ работъ. Съ другой стороны почти $\frac{6}{10}$ всего населенія принуждены на время продавать свою рабочую силу, что, несомнѣнно, указываетъ, во 1-хъ, на неравномѣрное распредѣленіе силъ въ хозяйствахъ, и во 2-хъ, на сильную нужду населенія въ заработкѣ на сторонѣ, внѣ своего хозяйства. Нужда въ постороннихъ заработкахъ удовлетворяется не только въ своей волости, но и на сторонѣ.

Теперь разберемъ, насколько здѣшнее населеніе обеспечено надѣльной землей. Прекрасную иллюстрацію распредѣленія наличныхъ хозяйствъ по обезпеченію надѣльной землей представляетъ нижеслѣдующая таблица:

число хозяйствъ.	Абсолютн. число.	Въ ‰ къ общему числу.
I. Безъ надѣльной земли	87	15,9‰
II. Имѣющихъ до 3 десятинъ . . .	8	1,6‰
III. » отъ 3,1 до 5 дес.	120	22,0‰
IV. » » 5,1 до 10 дес.	214	38,7‰
V. » » 10,1 » 15 дес.	67	12,2‰
VI. » » 15,1 » 20 дес.	38	7,0‰
VII. » » 20,1 » 30 дес.	12	2,2‰
VIII. » » 30,1 » 40 дес.	2	0,4‰
<hr/>		
Итого	548	100,0‰

Въ силу того, что передѣлы были давно, надѣльная земля распредѣляется между хозяйствами весьма неравномѣрно, это видно уже по одному тому, что у $\frac{1}{6}$ части хозяйствъ надѣлы совершенно отсутствуютъ, главнымъ образомъ, благодаря тому, что слѣдующимъ имъ частямъ, по тѣмъ или инымъ причинамъ, отошли отъ нихъ во владѣніе другихъ хозяйствъ. Въ то время, какъ одни домохозяева не пользуются надѣлами, другіе перегружены надѣльными владѣніями отъ 15,1 до 40 дес., и такихъ хозяйствъ состоитъ въ наличности почти 10‰ (9,6‰). Нельзя сказать, чтобы были вполне обезпечены II и III группы, имѣющія въ своемъ распоряженіи отъ 3 до 5 дес. на семью. Если принять во вниманіе низкую продуктивность здѣшняго подзолистаго суглинка, нуждающагося въ постоянномъ удобреніи, если къ тому же у большихъ семей ощущается недостатокъ въ скотѣ, то 3—5 десятинъ окажется слишкомъ недостаточной площадью, чтобы существовать только посѣвомъ на ней. Такого рода недостаточно обезпеченныхъ надѣлами хозяйствъ оказывается почти $\frac{1}{4}$ всего числа (23,6‰).

Въ болѣе благоприятныхъ условіяхъ относительно обезпеченія землей являются IV, V и VI группы, не говоря про остальные, располагающія отъ 6,1 до 20 дес. земли. Эти три группы обезпеченныхъ надѣлами хозяйствъ составляютъ гораздо больше половины (57,9‰) всего числа таковыхъ.

Нужда въ землѣ пополняется покупками участковъ у ближайшихъ помѣщиковъ или крупныхъ землевладѣльцевъ. Изъ 548 наличныхъ хозяйствъ купчей землей владѣютъ 259, что составитъ почти половину (47‰) общаго числа.

Если принять за норму обеспечения надѣльной купчей землею каждого хозяйства 10 десятинъ, то получимъ слѣдующее соотношеніе между хозяйствами по обеспеченіи ихъ землею:

I.	хозяйства, совершенно не обеспеченные землею	23	4,2 ⁰ / ₀
II.	» мало обеспеченныхъ ею (отъ 3—5 дес.)	98	17,9 ⁰ / ₀
III.	» недостаточно обеспечены (отъ 5 10 дес.)	159	29,0 ⁰ / ₀
IV.	» достаточно обеспеченныхъ (10—30)	246	44,9 ⁰ / ₀
V.	» совершенно обеспеченныхъ (св. 30 дес.)	22	4,0 ⁰ / ₀
Итого		548	100,0 ⁰ / ₀

При разсмотрѣніи этой таблицы оказывается, что значительная часть ($\frac{3}{4}$) безнадѣльныхъ хозяйствъ стараются приобрести землю на сторонѣ покупкой и только $\frac{1}{4}$ таковыхъ не имѣютъ возможности выбраться изъ положенія безземельныхъ, такъ что процентъ послѣднихъ спускается до 4,2⁰/₀. Съ точки зрѣнія принятой нами выше земельной нормы немного больше половины (51,1⁰/₀) хозяйствъ совершенно или недостаточно обеспечены землей, и меньшая половина (48,9⁰/₀) не только не ощущаютъ недостатка въ землѣ, но даже имѣютъ ее съ избыткомъ, позволяющимъ пускать ее въ оборотъ.

Что касается обеспечения хозяйствъ рогатымъ скотомъ и лошадьми, имѣющими значеніе не только рабочей силы, но также наиболѣе доставляющихъ необходимый удобрительный матеріалъ, то слѣдующая таблица рисуетъ такую картину состоянія скотоводства:

I.	Число хозяйствъ безъ всякаго скота	76	13,8 ⁰ / ₀
II.	» » только съ мелкимъ скотомъ	13	2,3 ⁰ / ₀
III.	» » только съ крупнымъ скотомъ	378	67,1 ⁰ / ₀
IV.	» » съ крупн. и. мелкимъ скот.	81	14,8 ⁰ / ₀
Итого		548	100,0 ⁰ / ₀

Въ приведенномъ рядѣ цифръ прежде всего обращаетъ на себя вниманіе сравнительно значительное число хозяйствъ, не имѣющихъ никакого скота: оказывается, къ этой категоріи принадлежитъ почти $\frac{1}{6}$ всѣхъ наличныхъ хозяйствъ. Если же къ этой группѣ прибавить хозяйства II группы (только съ мелкимъ скотомъ), мало чѣмъ отличающейся въ хозяйственномъ отношеніи отъ первыхъ, то получимъ еще болѣе значительный процентъ (16,1⁰/₀) хозяйствъ, совершенно необеспеченныхъ столь необходимымъ въ земледѣліи крупнымъ скотомъ. Наибольшую группу составляютъ хозяйства, имѣющіе только крупный скотъ (III); они представлены $\frac{2}{3}$ всѣхъ наличныхъ хозяйствъ.

Еще болѣе поразительную картину крайней необеспеченности представляетъ распредѣленіе хозяйствъ по числу имѣющихся у нихъ лошадей:

I.	хозяйство безъ лошади	214	39,2 ⁰ / ₀
II.	» съ 1 лошадыю	317	57,7 ⁰ / ₀
III.	» съ 2 лошадьми и болѣе	17	3,1 ⁰ / ₀
Итого		548	100,0 ⁰ / ₀

Оказывается, что почти $\frac{2}{5}$ хозяйствъ даже не имѣютъ собственной лошади, безъ которой совершенно невозможно обработка пашни; около $\frac{3}{5}$ хозяйствъ имѣютъ необходимый для этого минимумъ въ видѣ одной лошади и только ничтожный процентъ крестьянъ болѣе или менѣе обезпечены живымъ инвентаремъ. Въ общемъ картина получается довольно безотрадная: въ то время, какъ группа безлошадныхъ представляетъ деревенскихъ пролетаріевъ, то вторая группа находится постоянно въ хозяйственномъ отношеніи въ состояніи—какъ сказать—неустойчиваго положенія и должна напрягать всѣ усилія, чтобы не очутиться въ категоріи безлошадныхъ.

Если сравнимъ слѣдующія данныя распределенія хозяйствъ по числу имѣющагося у нихъ рогатаго скота, то мы почти исчерпаемъ состояніе мѣстнаго крупнаго скотоводства *):

I. число хозяйствъ безъ коровъ	112	20,4%
II. » » съ 1 коровой	238	43,6%
III. » » съ 2 и бол. коров.	198	36,1%
Итого	548	100,0%

Безкоровныхъ хозяйствъ въ два раза меньше безлошадныхъ; слѣдовательно, $\frac{1}{5}$ часть хозяйствъ, обладая хотя бы одной коровой, еще могутъ сохранить хозяйственную самостоятельность, принимая на время рабочую силу лошади гдѣ-либо на сторонѣ. Все же число хозяйствъ безъ всякаго крупнаго скота достигаетъ солидной цифры 90, что составитъ почти $\frac{1}{6}$ часть всего числа хозяйствъ. (16,4%).

Изъ разсмотрѣннаго ряда цифръ, касающихся состоянія землепользованія и скотоводства мѣстнаго населенія, выводы ясны; если здѣшнее крестьянство недостаточно обезпечено въ земельномъ отношеніи, несмотря на значительныя затраты имъ на прикупленные къ надѣламъ участки, то со скотоводствомъ дѣло обстоитъ еще хуже.

Несмотря на мобилацію земли отъ крупныхъ владѣльцевъ къ мелкимъ, какими являются крестьяне, послѣдними ощущается сильный недостатокъ въ удобной землѣ, что можно доказать также рядомъ цифръ, характеризующихъ арендные отношенія въ данной мѣстности.

Всѣхъ арендующихъ хозяйствъ здѣсь зарегистрировано статистиками 194, т. е. больше трети всего наличнаго состава хозяйствъ (35,4%) принуждены въ той или иной формѣ прибѣгать къ временному пользованію земельными участками, приплачивая за нихъ болѣе или менѣе высокую арендную плату. При этомъ оказывается, что 58 или около 30% этихъ хозяйствъ арендуютъ надѣльную землю. Послѣднее обстоятельство указываетъ на тотъ фактъ, что надѣлы распределены между домохозяевами крайне неравномѣрно, что, благодаря давнему отсутствію разверстки земли, измѣнившаяся комбинація надѣльнаго землепользованія заставила однихъ имѣющихъ всѣ условія для правильнаго занятія хозяйствомъ, кромѣ земли, арендовать ее у своихъ же односельчанъ, а другихъ, перегруженныхъ надѣлами или совсѣмъ забросившихъ таковыя, обращать ихъ въ предметъ эксплуатаціи своего же брата—крестьянина. Такія съ теченіемъ времени создавшіяся ненормальныя условія землепользованія не могутъ не отражаться вредно на общемъ экономическомъ состояніи де-

*) Для нашихъ выводовъ можно не принимать въ расчетъ мелкаго скота, не представляющаго въ здѣшнихъ мѣстахъ такой крупной статьи хозяйственнаго дохода, какъ на Югѣ Россіи, въ полосѣ обширныхъ степей. Прим. авт.

ревни и не могут не распатывать всей хозяйственной структуры послѣдней на ряду съ послѣдними мѣропріятіями правительства, старающагося разрушить общинный укладъ земельныхъ отношеній проведеніемъ въ жизнь принципа индивидуальной собственности. Но насколько удастся такая разъединительная тенденція правительства, покажетъ будущее, а пока, несмотря на массу неблагопріятныхъ причинъ и условій, въ здѣшнемъ крестьянствѣ сильно сказывается общинникъ всякій разъ, когда дѣло касается земли и давно установившихся земельныхъ правоотношеній. Кажется, вся современная жизнь направлена къ тому, чтобы превратить крестьянина въ яраго собственника, знающаго только свой клочокъ земли, а между тѣмъ онъ крѣпко держится за общину и лишь въ рѣдкихъ случаяхъ мѣняетъ общинное тягло на существованіе собственника—индивидуалиста, свободного отъ всѣхъ стѣснительныхъ условностей и путъ общины. Почему, несмотря на массу переживаній, земельная община не разложилась до сихъ поръ окончательно? Въ данномъ случаѣ, я не стану вдаваться въ разборъ этого вопроса: въ дальнѣйшемъ изложеніи и его нѣсколько каснусь, а пока скажу, что очевидно здѣсь дѣло не въ одной только «крѣпкодобости» нашего крестьянина, какъ принято у насъ рѣшать этотъ вопросъ нѣкоторыми, а въ болѣе глубокихъ причинахъ социальна-экономическаго характера.

Представивши всю необезпеченность мѣстнаго крестьянства въ отношеніи земли, мы не можемъ пройти мимо данныхъ, указывающихъ на степень необезпеченности его живымъ и мертвымъ инвентаремъ. Слѣдующее небольшое сопоставленіе цифровыхъ данныхъ краснорѣчивѣ всего говоритъ объ этомъ:

I. Хозяйства, обрабатывающіе всю пашню своимъ скотомъ и инвентаремъ	328	62,70%
II. Хозяйства, обрабатывающіе всю пашню наемнымъ скотомъ и инвентаремъ	179	37,30%
Итого	507	100,00%

Слѣдовательно, только около $\frac{2}{3}$ части хозяйствъ имѣютъ возможность воздѣлывать пашню собственными орудіями и силами, остальная же часть, болѣе $\frac{1}{3}$ домохозяевъ, прибѣгаютъ къ помощи сосѣдей, имѣющихъ лошадей и мертвый инвентарь. Собственно говоря, какая же значительная часть крестьянства данной мѣстности обходится чужими орудіями производства и не порываетъ связи съ землей, несмотря на неудобство такого положенія вещей. Не кажется-ли этотъ фактъ удивительныхъ въ томъ отношеніи, что болѣе одной третьей части настоящихъ деревенскихъ пролетаріевъ крѣпко держатся около земли и никакъ не желаетъ съ нею разстаться, дабы окончательно пролетаризироваться. Отчего это происходитъ?..

Но оставимъ пока этотъ вопросъ открытымъ, прежде чѣмъ не окончимъ анализа всѣхъ данныхъ экономическаго состоянія здѣшняго населенія.

Сообразно съ хозяйственнымъ положеніемъ различныхъ группъ, имѣющихъ возможность поднять большую или меньшую площадь земли, валичные хозяйства можно разбить на слѣдующіе группы по посѣву:

I. число хозяйствъ безъ посѣва.	41	7,30%
II. » засѣвающихъ до 1 десятин.	37	6,80%
III. » » отъ 1,1 до 2 дес.	179	32,60%
IV. » » » 2,1 » 3 дес.	182	33,30%
V. » » » 3,1 » 4 дес.	57	10,40%
VI. » » » 4,1 » 6 дес.	43	7,90%
VII. » » » 6,1 » и болѣе дес.	9	1,70%
Итого	548	100,00%

Принимая во вниманіе предыдущія данныя, ясно указывающія на слабую обезпеченность землею (22,1₀₀₀) и безкоровныхъ (20,4₀₀₀), нельзя не признать сравнительно небольшимъ число хозяйствъ, совсѣмъ не дѣлающихъ посѣвовъ. Казалось-бы при всѣхъ неблагопріятныхъ условіяхъ отсутствія земли, живого и мертвого инвентаря и т. д. группа безпосѣвныхъ должна соответствовать или приближаться по своему составу къ группамъ пролетаріевъ деревни (группа безъ всякаго скота 13,8₀₀₀); однако оказывается, что половина завѣдомо маломощныхъ или даже безпомощныхъ хозяйствъ все-таки не порываютъ съ землей и такъ или иначе усеиваютъ и дѣлать посѣвы, и вести хоть небольшое хозяйство. Въ данномъ случаѣ, на помощь такимъ слабымъ хозяйствамъ является та самая земельная община, о которой мы имѣли случай говорить. Въ виду того, что укладъ общинной жизни въ данной мѣстности еще не распатанъ окончательно враждебными общиннѣ факторами, «миръ» всячески поддерживаетъ деревенскихъ пролетаріевъ, не давая имъ возможности окончательно пасть въ хозяйственномъ отношеніи. Съ этой стороны нельзя не признать за общиной положительныхъ качествъ, а также нельзя отрицать за ней значенія полезнаго учрежденія, связующаго во едино хозяйственные интересы всѣхъ его членовъ и помогающаго бороться со всѣми приводящими въ него различными факторами разложенія и разстройства. Если община налагаетъ извѣстные обязательства на своихъ общинниковъ, то она также даетъ имъ нѣкоторый плюсъ, заключающій въ болѣе или менѣе сильной взаимной поддержкѣ и помощи. И въ этомъ широко развитомъ въ общинѣ принципѣ взаимопомощи и заключается главная причина, которая удерживаетъ въ ней слабые элементы и заставляетъ ихъ неотрываться отъ всего «міра», несмотря на всю тяжесть существованія въ немъ. Въ самомъ дѣлѣ, изъ всѣхъ хозяйствъ только меньше двухъ третей могутъ обходиться своимъ инвентаремъ при обработкѣ пашви и больше одной трети хозяйствъ работаютъ съ помощью орудій своихъ сосѣдей, однообщинниковъ. При послѣдовательно проведенной формѣ индивидуальной собственности, предполагающей отсутствіе принципа взаимопомощи, послѣдняя категорія хозяйствъ была-бы выкинута изъ деревни, потому что она служила бы лишнимъ балластомъ и обремененіемъ для зажиточныхъ хозяйствъ, всегда имѣющихъ тенденцію расширять районъ своей дѣятельности и встрѣчающихся на своемъ пути развитія превратствіе въ видѣ своихъ маломощныхъ конкурентовъ. Какъ мы уже имѣли случай убѣдиться изъ сопоставленія данныхъ, объективные цифры намъ говорятъ убѣдительно все, что этой конкуренціи нѣтъ и слѣда въ данной мѣстности, что наоборотъ—принципѣ взаимопомощи ясно проявляется въ хозяйственныхъ отношеніяхъ, благодаря общинному строю деревенской жизни.

Насколько здѣшнее населеніе обезпечено собственнымъ хлѣбомъ, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

I. Число хозяйствъ, собирающихъ хлѣба			
недостат. въ теч.	9—12 мѣс.	43	8,4 ₀₀₀
II. » » » »	7—9 мѣс.	13	2,5 ₀₀₀
III. » » » »	4—6 мѣс.	74	14,5 ₀₀₀
IV. » » » »	1—3 мѣс.	148	29,0 ₀₀₀
V. » » » »			
въ достат. на годъ количествѣ		233	45,6 ₀₀₀
Итого			100,0 ₀₀₀

Итакъ, гораздо больше чѣмъ половинѣ хозяйствъ (54,4%) не хватаетъ собственного хлѣба на весь годъ и только 45,6% вполне обеспечены своимъ хлѣбомъ въ достаточномъ количествѣ.

Изъ категорій, нуждающихся въ своемъ хлѣбѣ болѣе всего приходится на группу, у которой не достаетъ его на 1—3 мѣсяца—29,0%.

Въ зависимости отъ большого или меньшаго недостатка хлѣба своего посѣва, мѣстному населенію приходится пополнять недостающее количество его покупкой на сторонѣ. Данные, демонстрирующія степень нужды въ хлѣбѣ, представлены въ слѣдующей таблицѣ:

I. Число хоз., только покупающихъ хлѣбъ . . .	270	58,3%
II. » » только продающихъ свой хл.	53	11,5%
III. » » покупающихъ и продающихъ	140	30,2%
Итого	463	100,0%

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, оказывается, что число хозяйствъ, только покупающихъ хлѣбъ, выше числа хозяйствъ, у которыхъ его не достаетъ почти на крутой годъ. Къ этой группѣ относится почти $\frac{3}{5}$ всѣхъ наличныхъ хозяйствъ. Изъ 233 хозяйствъ, не нуждающихся въ покупномъ хлѣбѣ, только 53 хоз., или 22,7% этого числа имѣютъ возможность отчуждать излишекъ своего хлѣба. Что же касается остальныхъ 180 хоз., то у нихъ, слѣдовательно, только хватаетъ хлѣба для собственного потребленія и они уже не имѣютъ избытка для рынка.

Итакъ, резюмируя всѣ данныя экономическаго состоянія мѣстнаго населенія, мы можемъ свести ихъ къ одному главному выводу, что здѣшнее крестьянское хозяйство переживаетъ серьезный кризисъ. Суровый климатъ съ дождливымъ и сравнительно короткимъ лѣтомъ, подзолистый характеръ суглинистой почвы, дающей невысокіе урожаи при обязательномъ условіи ежегоднаго удобренія навозомъ, недостатокъ надѣльной земли въ связи съ неравномернымъ распредѣленіемъ надѣловъ между семьями, недостатокъ хорошихъ луговъ, пастбищъ и выгоновъ и т. д.— всѣ эти тяжелыя условія являются неблагоприятными для занятія земледѣліемъ, все это требуетъ отъ пахара наибольшей затраты силъ и лучшихъ средствъ для воздѣлыванія земли и оправдываетъ его трудъ только при наличности повышенной нормы пашни, сѣнокоса и выгона, достаточнаго количества рабочаго и рогатаго скота, столь необходимаго для уваживанія здѣшняго подзола, достаточнаго числа рабочей силы въ семьѣ, необходимаго хозяйственнаго инвентаря, хорошихъ сѣмянъ и т. д. Не говоря уже о прочихъ требованіяхъ, предъявляемыхъ земледѣлію здѣшнимъ климатомъ, природой и сложившимися исторически социальными условіями, даже наиболѣе первымъ и необходимымъ изъ нихъ мѣстное хозяйство совершенно не удовлетворяетъ.

Въ самомъ дѣлѣ, при анализѣ данныхъ положенія здѣшнихъ хозяйствъ, мы имѣли случаи неоднократно убѣждаться, что у нихъ не хватаетъ ни своихъ работниковъ, ни земли, ни лошадей и коровъ, ни инвентаря и проч. Нѣкоторая часть хозяйствъ въ этомъ отношеніи представляетъ чисто пролетарскія семьи, и если онѣ еще держатся съ грѣхомъ пополамъ въ деревнѣ и сохраняютъ хоть нѣкоторую тѣнь хозяйственной самостоятельности, то исключительно благодаря поддержкѣ общества, въ которомъ онѣ живутъ. Не будь этой общественной поддержки и хозяйственной солидарности внутри земельной общины, упомянутая пролетаризировавшаяся группа хозяйствъ давно была бы выброшена изъ деревни и принуждена была бы искать приспособленія гдѣ-либо въ другихъ областяхъ экономической жизни страны.

Но приведеннымъ фактамъ мы можемъ судить, насколько велика жизнеспособность сѣверной общины и сопротивляемость ея всѣмъ вреднымъ вліяніямъ, какъ извнѣ, такъ извнутри. Эта способность общины поддерживать своихъ сочленовъ создаетъ извѣстную атмосферу общественной солидарности, валичность которой имѣетъ громадное значеніе при проведеніи различныхъ санитарныхъ мѣропріятій въ деревнѣ и степень которой необходимо принимать въ расчетъ и учитывать, насколько это возможно, для болѣе вѣрнаго представленія и освѣщенія чисто санитарно-бытовыхъ условій, въ которомъ живетъ деревня.

II.

Питьевой водой жители Богородской вол. пользуются изъ рѣчекъ, ручьевъ, колодезевъ и ключей и, за рѣдкими исключеніями, изъ водоемовъ со стоячей водой. Большинство деревень расположены по рѣчкѣ Емѣ и ея притокамъ. Въ верховьяхъ этой главной въ волости водной артеріи никакихъ промышленныхъ заведеній, такъ или иначе загрязняющихъ рѣчку, не имѣется. Главнымъ источникомъ загрязненія рѣчекъ являются мѣста для водопоя скота, мытья бѣлья и талая и дождевая вода, сливающая въ рѣчки и ручейки всю грязь и нечистоты, сконляющіяся вокругъ жилыхъ построекъ деревень. Помимо этого, на мѣстѣ деревень верхніе слои подпочвенныхъ водъ загрязняются прѣсачивающимся изъ хлѣбовъ навознымъ настоемъ. Находящіеся вблизи селеній ключи, которыми пользуются для питья, почти ничѣмъ не охраняются отъ засоренія; только нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ срубы, періодически подновляемые. Расчищать же ключи здѣсь совершенно не принято, такъ что нѣкоторые изъ нихъ настолько засоряются, что въ концѣ концовъ совершенно изсякаютъ.

Колодцы обыкновенно располагаются вблизи жилыхъ строеній на улицахъ. При устройствѣ новыхъ колодезевъ больше считаются съ близостью разстоянія ихъ до избъ, чтобы легче было таскать воду, чѣмъ съ другими соображеніями санитарнаго характера. Поэтому, колодцы какъ по своему расположенію, такъ и устройству не удовлетворяютъ даже элементарнымъ требованіямъ санитаріи. Чаще встрѣчаются срубы ветхіе, покрытые плѣсенью и съ вывалившимся вѣнцами. Срубы поправляются рѣдко. Высота срубовъ не превышаетъ 3—4 четв. арш. Почва вокругъ колодезевъ, большею частью, представляетъ глину или суглиннокъ; въ рѣдкихъ случаяхъ встрѣчается песокъ или супесокъ. Скаты почвы имѣются къ колодцамъ, въ особенности у старыхъ срубовъ, дающихъ осадку почвы. Обыкновенно надъ колодцами устраиваются крыши на два ската съ дверцами; у нѣкоторыхъ послѣдніе отсутствуютъ. У рѣдкихъ колодезевъ устроены желоба и колоды для водопоя скота. Воду достаютъ журавлемъ или ведромъ на веревкѣ. Колодцы весьма рѣдко имѣютъ общіе бадьи—большею частью каждый черпаетъ своимъ ведромъ. Около нѣкоторыхъ колодезевъ иногда поятъ скотъ и моютъ бѣлье, выливая грязную отмывную воду недалеко отъ него. Ввиду близости нѣкоторыхъ колодезевъ отъ помѣщеній хлѣбовъ, вода въ нихъ пріобрѣтаетъ запахъ навоза, что указываетъ на загрязненіе воды настоемъ послѣдняго; благодаря же уклону почвы къ срубу, у многихъ колодезевъ являются благоприятныя условія для прониканія въ нихъ поверхностной воды вмѣстѣ съ грязью и нечистотами, отъ которыхъ никогда не бываетъ свободна почва вокругъ колодезевъ. Глубина колодезевъ не больше 5—6 саженой; въ рѣдкихъ случаяхъ встрѣчаются болѣе глубокіе колодцы. Нѣкоторые изъ нихъ, не имѣющіе водныхъ жилъ, а питающіеся покопляющейся съ поверхности водой, лѣтомъ совершенно высыхаютъ. У другихъ же колодезевъ уровень воды понижается правильно ежегодно въ концѣ зимы и въ началѣ весны, наибольшее стояніе воды бываетъ во время весенняго разлива; затѣмъ уровень ея немного понижается во время лѣта и

въ дальнѣйшемъ стоять на одинаковой высотѣ безъ перемѣны до новаго весенняго паденія. Колодцы чистятся рѣдко и съ хорошей годной для питья водой встрѣчаются рѣже плохихъ.

Въ хорошихъ годныхъ колодцахъ вода прозрачна, безъ всякаго запаха и въ большей или меньшей степени жестковата. Въ запущенныхъ колодцахъ большею частью вода окрашена, затхла и настолько загрязнена, что иногда ее не пьютъ даже скотъ.

Моютъ и полощутъ бѣлье, обыкновенно, или въ искусственномъ прудѣ или на рѣчкѣ, если она не далеко отъ деревни. Тоже самое съ мытьемъ хозяйственной посуды и водоемъ скота.

Для детальной характеристики искусственнаго водоснабженія считаю не лишнимъ описать 3 колодца на Ильинскомъ погостѣ и 2 въ дер. Быковой.

Колодець № 1 на погостѣ находится саженьхъ въ 5 отъ школы и 10—отъ прочихъ жилыхъ построекъ, въ огородѣ; уклонъ почвы идетъ отъ школьнаго сортира съ выгребными деревянными щитками; почва около сортира сильно загрязняется дѣтьми—школьниками. Срубъ очень ветхій, имѣетъ высоту 0,1 саж. Почва вокругъ колодца суглинистая. Отверстіе колодца закрывается не плотно досками, и поэтому въ колодець попадаетъ много пыли и всякаго мусору. До уровня воды—0,25 саж.; глубина колодца 0,5. Вода всегда стоитъ почти на одномъ уровнѣ и никогда не вычерпывается. Воду достаютъ журавлемъ каждый своимъ ведромъ. Вода прозрачна и мягка на вкусъ, даетъ мало накипи и предназначена только для питья.

Колодець № 2 расположенъ на скатѣ того-же холма, какъ и № 1 и предназначенъ только для водопоя скота, находится вблизи проѣзжей дороги и въ саженьхъ 6 отъ жилыхъ построекъ. Срубъ весьма старый, съ заилѣсневѣвшими нижними вѣнцами, возвышается на $\frac{3}{4}$ арш. Надъ срубомъ устроена крыша на два ската, съ дверцами, которыя никогда не закрываются; поэтому поверхность воды засорена еще больше, чѣмъ у перваго. Уклонъ почвы отъ жилыхъ помѣщеній и хлѣбовъ; составъ ея—суглинокъ. У колодца устроена колода для водопоя скота. Воду достаютъ журавлемъ общей деревянной бадьей. Около колодца также моютъ бѣлье и грязную воду выливаютъ около него на землю. До уровня воды 0,5 саж.; глубина колодца 0,3 саж. Почва вокругъ колодца сильно загрязнена навозомъ.

Кол. № 3 также предназначенъ для водопоя, находится у самаго дома. Высота новаго сруба 0,3 саж.; до воды—0,6 саж.; глубина колодца отъ уровня воды до дна—0,7. Крыша устроена хорошо на два ската, дверцы закрываются плотно, и вода въ колодець мало засоряется сверху. Воду достаютъ воротомъ каждый своимъ ведромъ. Почва вокругъ глинистая, мало утрамбована и скатъ устроенъ отъ сруба.

Въ дер. Быковой колодець № 1 расположенъ въ 3 саж. отъ жилыхъ построекъ. Срубъ новый; высота его—1 арш. Почва вокругъ глинистая, со скатомъ къ колодцу. Воду достаютъ съ помощью веревки каждый своимъ ведромъ. Глубина воды 2,6 саж.; съ поверхности до дна—6 саж. Вода почти вычерпывается весной. Зимой уровень воды стоитъ низко. Колодець служитъ для питья.

Колодець № 2 въ саженьхъ 4 отъ избы и хлѣва, срубъ новый, съ покрывкой. До воды 2 саж., до дна—4 саж. Весной уровень понижается на 1—1 $\frac{1}{2}$ арш. Вода прозрачная, безъ всякаго запаха, жестковата и даетъ много накипи.

Деревня помимо колодца № 1 пользуется питьевой водой изъ ключа, до котораго 100—150 сажень и вода котораго значительно мягче и лучше колодезной. На случай пожара деревня мало обезпечена большими запасами воды, въ особенности когда вода въ колодцахъ стоитъ низко и скоро вычерпывается.

За чистотой деревенскихъ улицъ никто не слѣдитъ, поэтому онѣ безпрепятственно загрязняются всякаго рода мусоромъ, навозомъ и проч. Скотъ держатъ въ хлѣбахъ, устроенныхъ рядомъ съ жилымъ помѣщеніемъ. Хлѣвъ служитъ отхожимъ мѣстомъ, сюда также выбрасывается соръ, пищевые остатки и выливаются помои. Все это скопляется въ продолженіе цѣлаго года и затѣмъ въ іюнѣ мѣсяцѣ вывозитъ на полосы для унавоживанія пашни, гдѣ навозъ скоро «перегораетъ», т. е. подвергается процессу разложенія и гумирования (переходу въ гумусовыя части почвы).

Изъ наличныхъ 548 хозяйствъ Богородской волости собственныя избы имѣютъ 542 сем. и 6 живутъ безъ своихъ избъ (почти 1%). Все населеніе располагаетъ 600 избами, изъ которыхъ 28, или почти 4,7% двухъ-этажныхъ, 224 овинами, 1365 холодными постройками (безъ двора) и 46 срубамъ. Всѣ постройки деревянные; на такихъ же фундаментахъ. Каменные или кирпичные фундаменты имѣются только у двухъ причтовыхъ домовъ и 4 зданій церковно-приходскихъ школъ. Поля во всѣхъ избахъ, кромѣ послѣднихъ, ординарные. Избы съ ординарными рамами встречаются очень рѣдко, болышею частью устраиваютъ двойныя рамы. Размѣры оконъ небольшіе, такъ что свѣтлая площадь невелика.

Жилыя избы состоятъ изъ одной, рѣдко—двухъ комнатъ; вторая комната служитъ лѣтнимъ помѣщеніемъ. Размѣры комнатъ не превышаютъ 36 или 54 квадратъ арш. и вмѣстимостью, за исключеніемъ печи, мебели и проч. обстановки—3½—5 куб. саж. Въ каждой избѣ живетъ въ среднемъ 4—5 челов., слѣдовательно, на каждаго обитателя приходится 0,8 и въ лучшемъ случаѣ—1,5 куб. саж. воздуха. Въ нѣкоторыхъ многосемейныхъ избахъ зимой содержаніе воздуха на каждаго доходитъ до 0,3 куб. саж., а въ отдѣльныхъ случаяхъ и того меньше.

Обстановка избъ самая незатѣливая: столы, скамьи по стѣнамъ, табуреты и простыя деревянные кровати составляютъ обычную принадлежность средней по достатку крестьянской избы. Въ зажиточныхъ домахъ можно встрѣтить стеклянные шкафы, крашеные стулья, цвѣты на окнахъ, занавѣски и проч., что уже указываетъ на потребность болѣе удобной и красивой обстановки своего жилища.

Хлѣбъ и другіе пищевые запасы хранятся въ амбарахъ, устроенныхъ во дворѣ надъ хлѣвомъ. Тамъ-же держатъ зимнюю и верхнюю одежду. Снять, по болышей части, на сѣнникахъ, на палатахъ. На день всѣ постельныя принадлежности выносятъ во дворъ лѣтомъ, а зимою оставляютъ въ избѣ, только время отъ времени выносятъ на воздухъ для провѣтриванія. Рѣдко постелями служатъ верхняя одежда. Иногда снять не раздѣваясь. Постельное бѣлье имѣется только у зажиточныхъ, привыкшихъ къ относительной чистотѣ. Сѣно въ сѣнникахъ мѣняютъ рѣдко.

Поль моютъ почти каждую педѣлю лѣтомъ, во время полевыхъ работъ мытье происходитъ рѣже, потому что остается мало свободнаго времени. Раза два въ году передъ болышими праздниками моютъ не только поле, но стѣны и лавки. Избы въ болышинствѣ сухія. Лѣтомъ онѣ провѣтриваются ежедневно, зимою—только открываніемъ дверей и тонкой печей, специально избы не вентилируются. Поэтому зимою въ избахъ воздухъ бываетъ болѣе испорченный, чѣмъ лѣтомъ. Зимою утромъ воздухъ болѣе сыръ и душный, чѣмъ днемъ.

Въ общемъ про санитарное состояніе жилыхъ помѣщеній можно сказать, что они строятся безъ соблюденія даже элементарныхъ правилъ санитаріи. Въ виду этого они совершенно неудовлетворяютъ даже минимальнымъ требованіямъ гигиеническаго жилища въ отношеніи свѣтовой площади, нормы содержанія воздуха, вентиляціи и т. д.

Избы отапливаются отчасти собственными, отчасти покупными дровами изъ частновладельческихъ дачъ. Недостатка въ дровахъ не ощущается.

За весьма немногими исключеніями, въ избахъ устраиваются русскіе печи, служація какъ для варки пици, такъ и для тепла. Голландскіе печи можно встрѣтить только въ домахъ церковнаго причта, школахъ и у нѣкоторыхъ болѣе или менѣе зажиточныхъ крестьянъ. Такъ какъ русскія печи даютъ мало тепла, то во многихъ избахъ на зиму ставятъ желѣзныя печи, которыя несколько быстро нагрѣваютъ помещеніе, настолько-же быстро остываютъ. Благодаря желѣзнымъ печамъ температура жилыхъ помещеній колеблется въ значительныхъ размѣрахъ; если рано утромъ бываетъ градусовъ 6—8, то во время топки «желѣзки» температура нѣрѣдко поднимается до 25 град. и выше. Отъ печей довольно часто угораютъ потому, что хозяйки стараются, ради экономіи, не упустить жару и закрываютъ трубу слишкомъ рано. Несколько десятковъ лѣтъ тому назадъ курныхъ избъ здѣсь было много, но теперь онѣ встрѣчаются, какъ исключеніе.

Во всѣ почти избы зимой освѣщаются керосиновыми лампочками со стеклами въ 5—7 линий. Лучину употребляютъ только лѣтомъ не надолго, когда приходятъ съ поля, когда ложатся спать: загрязненные стекла лампочекъ даютъ мало свѣту.

Общественныхъ бань нѣтъ: частныя бани встрѣчаются нѣрѣдко. Обыкновенно на небольшую деревню приходится двѣ—три бани, въ которой моются всѣ жители ея, соблюдая извѣстную очередь. Каждый, кому нужно, отапливаетъ баню своими дровами. Бани представляютъ небольшія помещенія и отапливаются по черному; отмывная вода стекаетъ подъ полъ. Воду для мытья берутъ изъ ближайшихъ колодезь. Мыло при мытьѣ тѣла и бѣлья входитъ въ обиходъ деревни.

Нѣрѣдко моются и парятся въ печахъ.

Что касается пици населенія, то въ нашемъ распоряженіи имѣются весьма цѣнныя бюджетныя данныя статистич. отдѣленія (см. мат. т. II). Хозяйства Вологодскаго уѣзда). Пользуясь этимъ точнымъ матеріаломъ, мы имѣемъ возможность представить почти исчерпывающую картину питанія различныхъ группъ. Въ виду крайняго интереса, какой представляетъ съ санитарной точки зрѣнія характеръ и родъ пици, мы рассмотримъ сначала потребление этими семьями чисто-растительной пици. Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлена различныхъ по посяву группъ растительная пища:

Группы хозяйствъ по посяву хлѣба.	Число семей.				Колич. сост. семей.	Израсходовано за годъ на растительную пищу въ годъ.						Весь расходъ на растител. пищу.	
	Мужч.	Женщинъ.	Об. пола.	Тѣ-же по разсу. на взросл. блок.		Хлѣба, картофел., горох., рис. и пр.		Овощ., фр., ягодъ и пр.		Капусты квашеной.		Всего въ рубляхъ.	На одного блока.
						Всего въ пудахъ.	На одного блока.	Всего въ п. блока.	На 1 блока.	Всего ведер.	На одного блока.		
I съ п. до 1 д.	14	32	25	57	43,3	906,25	20,93	18,75	0,43	9,75	0,20	835,41	19,29
II „, отъ 1,01 до 2 д.	47	104	113	217	154,0	4076,19	26,47	243,03	1,58	15,85	0,10	3849,17	24,99
III „, 2,01 „, 3 д.	42	126	123	248	177,4	4658,29	26,22	165,73	0,93	45,45	0,25	4274,66	24,96
IV „, 3,01 „, 4 д.	20	55	57	112	83,2	2275,68	27,35	163,02	1,96	24,50	0,29	2098,91	25,22
V „, 4,01 „, 6 д.	9	31	32	63	41,5	1265,45	30,49	83,75	2,02	16,50	0,40	1194,58	28,78
VI „, 6,01 и бол.	4	13	13	26	22,1	702,60	31,79	12,62	0,57	6,90	0,31	560,48	25,36
Итого по всѣмъ группамъ.	136	360	363	723	521,5	13884,46	26,62	686,90	1,31	148,95	0,28	12813,21	2,57

Въ приведенной таблицѣ нами показаны наиболѣе видные продукты растительной пищи и опущены такіе маловажные, сравнительно, пищевые вещества, какъ постное масло, лукъ, грибы и проч. въ виду того, что послѣднимъ приходится на каждаго взрослого ѣдока слишкомъ ничтожное количество, чтобы принимать его въ расчетъ. Однако въ общій итогъ, переведенный на деньги, вошли безъ исключенія все роды растительной пищи.

При анализѣ цифръ этой таблицы прежде всего обращаетъ на себя вниманіе среднее потребленіе взрослымъ ѣдокомъ хлѣба и его суррогатовъ каждой группы. Оказывается, количество потребляемыхъ углеводовъ растетъ прямо пропорціоноально посѣвной площади, т. е. иначе говоря, чѣмъ семья въ хозяйственномъ отношеніи болѣе сильна и самостоятельна, тѣмъ больше потребляетъ она хлѣба, который является самымъ первымъ и важнымъ продуктомъ питанія деревни. Въ среднемъ по всемъ посѣвнымъ группамъ семей каждый взрослый потребляетъ лишь 26,62 п. всякаго рода крахмальныхъ и мучныхъ веществъ, что является крайне недостаточнымъ для нормальнаго питанія человѣка, занятаго постоянно физической работой и потому всегда пужающагося въ усиленной потребленіи жировъ и углеводовъ, въ особенности зимой при здѣшнемъ суровомъ климатѣ. Къ среднему типу потребленія углеводовъ приближаются группы II и III—съ посѣвомъ отъ 1,0 до 3 дес. Слѣдовательно, средній по этимъ группамъ ѣдокъ потребляетъ въ сутки около 3 фунт. злаковъ и картофеля (2,9 фунт.), а ѣдоки первой группы и того меньше—2,3 фунта. Наиболѣе достаточной является потребленіе послѣдней группы семей, у которыхъ приходится хлѣба и его суррогатовъ на каждаго ѣдока по 3,53 фунта въ сутки. Въ графѣ общаго расхода на растит. пищу ясно выражена та-же прямая зависимость отъ посѣвной площади, какъ и въ графѣ количества, потребляемаго хлѣба, картофеля и пр. Больше всехъ расходуетъ на растительную пищу V группа,—расходъ ея на 9 р. 49 к. больше расходовъ I группы. Нѣсколько неожиданнымъ кажется сравнительно низкій расходъ VI группы, которая въ этомъ отношеніи приближается даже къ IV группѣ съ посѣвомъ отъ 3,01 до 4,0 дес. Надо полагать, что такой пониженный расходъ объясняется какой-либо случайностью.

Далѣе разсмотримъ, сколько потребляется 136 семьями животной пищи. При этомъ необходимо замѣтить, что мы приведемъ сравнительныя групповыя данныя только по главнымъ статьямъ потребленія такого рода пищи (мясо, масло, сало и рыба); остальные же продукты животной пищи войдутъ въ общій групповой итогъ (въ рубляхъ).

Группы семей по посѣвамъ.	Число взрослыхъ ѣдоковъ въ нухъ.	Издержано на животную пищу въ теченіе года.									
		Говяд., тел., бар. и свин.		Сала и масла.		Рыбы сол., суц. и свѣж.		Молока.		Всего расх. на жив. пищ.	
		Всего пуд.	На к. ѣдок.	Всего пуд.	На ѣдок.	Всего пуд.	На ѣдок.	Всего пуд.	На ѣдок.	Въ руб-ляхъ.	На ѣдок.
I. Съ пос. до 1 д.	43,3	28,13	0,65	2,78	0,06	20,26	0,47	268,5	6,20	286,58	,2
II. „ 1,01 „ 2 д.	154,0	151,56	0,98	20,11	0,13	72,31	0,47	1291,0	8,38	1438,12	,64
III. „ 2,01 „ 3 д.	177,4	282,80	1,59	17,64	0,09	58,27	0,33	1201,9	6,83	1290,19	,38
IV. „ 3,01 „ 4 д.	83,2	118,37	1,42	5,62	0,07	29,90	0,35	668,5	8,03	693,22	,3
V. „ 4,01 „ 6 д.	41,5	69,00	1,66	5,8	0,14	34,68	0,83	316,0	7,61	453,22	,44
VI. „ 6,01 и б. д.	22,1	34,50	1,50	0,93	0,04	7,95	0,36	130,0	5,88	178,98	,10
По всемъ гр.	521,5	684,36	1,31	52,16	0,10	223,37	0,42	3885,96	7,45	4340,31	8,

Судя по этой таблицѣ, потребление мясныхъ продуктовъ повышается въ отдѣльныхъ группахъ въ зависимости отъ площади посѣва. Взрослые бѣдоки I группы потребляютъ бѣлковыхъ веществъ животнаго происхожденія въ два раза меньше четырехъ послѣднихъ группъ. Максимумъ потребления мясныхъ продуктовъ приходится на бѣдока V группы, но и этотъ максимумъ съ точки зрѣнія нормального и необходимаго питанія является крайне ничтожнымъ. Въ среднемъ ежемѣсячно взрослый V группы съѣдаетъ всего-на-всего 5,55 фунта мяса, а самая бѣдная I группа и того меньше—1,17 фунта. Ничтожное потребление такого главнаго животнаго продукта, какимъ служитъ мясо, указываетъ, что потребление его является дѣломъ чисто случайнымъ, что оно въ питаніи современной деревни не играетъ того важнаго значенія, какое имѣетъ растительная пища. Дѣйствительно, мясо въ деревнѣ бѣдятъ только въ особо исключительныхъ случаяхъ: въ большіе праздники, по какому-либо особому поводу и т. д. Здѣсь мясные продукты не являются обычнымъ и необходимымъ условіемъ стола, какъ въ среднихъ классахъ города. Крестьянинъ рѣдко видитъ мясо на своемъ столѣ, поэтому оно для него является скорѣе лакомствомъ, чѣмъ обычной пищей.

Жировыхъ веществъ всѣ группы потребляютъ также въ ничтожномъ количествѣ. Отсутствие какой-либо зависимости отъ хозяйственнаго достатка въ потребленіи этого продукта также указываетъ на случайный характеръ этого потребления. Тоже самое можно сказать и про рыбу, которой потребляется всѣми группами бѣдковъ въ три раза меньше, чѣмъ мясныхъ веществъ. Слѣдовательно, и рыба для мѣстнаго крестьянина еще болѣе рѣдкое лакомство, чѣмъ мясо. Въ потребленіи молока замѣчается разнообразіе, не поддающееся никакой правильной зависимости отъ хозяйственнаго уровня семей. Больше всѣхъ потребляетъ II группа и минимумъ потребления приходится на VI, самую зажиточную по посѣву. Въ среднемъ за годъ взрослый бѣдокъ выпиваетъ 7,45 пуда молока, въ мѣсяцъ—24,9 фунта, въ день—0,33 фунта. Вообще, и потребление молока нельзя назвать высокимъ, и оно оказывается далеко недостаточнымъ для взрослого человѣка, почти крупный годъ находящагося въ физической работѣ.

Также въ высшей степени любопытны сопоставленія расходовъ на растительную и животную пищу, выраженныхъ въ рубляхъ. Оказывается, что на растительную пищу крестьянствомъ тратится въ три раза больше, чѣмъ на животную. Что же касается количественнаго сравненія потребления того и другого рода пищи, то составленія оказывается гораздо большимъ. Если сравнить только общую сумму потребляемыхъ хлѣбныхъ продуктовъ съ одной стороны, мяса и рыбы съ другой, то оказывается, что первыхъ потребляется всѣми группами въ 15 слишкомъ больше, чѣмъ послѣднихъ. Слѣдовательно, главнѣйшій продуктъ питанія мѣстной деревни—растительная пища, а въ связи съ этимъ—растительные бѣлки, углеводы и жиры. Главнымъ образомъ изъ растительной пищи крестьянскіе желудки извлекаютъ необходимые для организма и его работы эти составные части, а такъ какъ для пополненія траты бѣлковъ, углеводовъ и жировъ необходимо вводить сравнительно большія количества растительныхъ веществъ, въ дѣйствительности-же—какъ мы видѣли—этого нѣтъ, то необходимымъ слѣдствіемъ такого положенія является хроническое голоданіе деревенскихъ организмовъ, постоянный недостатокъ пополненія ихъ главнымъ образомъ бѣлками и жирами, въ которыхъ ощущаютъ особенно нужду здѣшніе жители, благодаря сѣверному холодному климату.

Можетъ быть, отчасти этой постоянно остающейся неудовлетворенной потребностью обусловливается сильное распространеніе здѣсь такихъ напитковъ, какъ чай, вина, пиво и въ особенности водка, которая даетъ временное ощущеніе теплоты,

но на самомъ дѣлѣ это ощущеніе ложно, потому что выдѣленіе теплоты является результатомъ усиленной сердечной дѣятельности и расширенія кровеносныхъ сосудовъ, а не сторанія алкоголя. Къ тому же послѣдній не представляетъ собой никакого питательнаго или пищевого средства, а относится къ чисто возбуждающимъ вкусовымъ веществамъ. Насколько здѣсь развито потребленіе чаю, кофе, цикорія и сахара съ одной стороны и алкогольныхъ напитковъ съ другой, можно видѣть въ слѣдующей таблицѣ:

Группы семей.	По расчету на 1 взросл. въдока 1 мужчину.	Г О Д О В О Й Р А С Х О Д Ъ .								
		Чаю, кофе и цикорія.		Сахару.		Табаку.		Водки, вина и пива.		
		Фунт.	На сумму.	Пуд.	На сумму.	Фунт.	На сумму	Ведер.	На сум.	На кажд. расх.
I. съ пос. до 1,0 д.	43,3	46,0	83,80	14 23	102,27	105,5	25,16	17,73	141,80	3,27
II. „ 1,01 „ 2 д.	154,0	229,0	409,85	65,73	446,03	146,0	69,28	78 53	144 90	2,88
III. „ 2,01 „ 3 д.	177,4	248,25	422,87	67,	450,88	223,5	65,08	117,85	509,50	2 90
IV. „ 3,01 „ 4 д.	83,2	108,0	193,24	30,63	222,30	99,15	54,40	202 35	400,30	4 81
V. „ 4,01 „ 6 д.	41,5	72,25	129,41	22, 8	159,88	38,0	11,96	64 25	189,60	4 58
VI. „ 6,01 и б. д.	22,1	44,0	82,18	13, 7	88,36	—	—	126,0	168 0	8,00
По всѣмъ гр.	521,5	747,5	1321,35	214 2	146,972	692,8	225 88	603,71	1854,10	3,55

Оказывается, что на чай и сахаръ тратится въ годъ на 936 рублей 97 коп. больше, чѣмъ на спиртные напитки и на 244 руб. 17 коп. больше, чѣмъ на алкоголь и табакъ вмѣстѣ взяты. Не указываетъ ли это обстоятельство на вытѣсненіе спиртуозовъ все болѣе и болѣе распространяющимся въ деревнѣ чаемъ и кофе. Во всякомъ случаѣ, приходилось часто слышать отъ старыхъ крестьянъ, что въ старину не такъ много пили чай, какъ въ настоящее время, и что теперь молъ—«это баловство» все болѣе и болѣе распространяется среди крестьянства.

Потребленіе спиртныхъ напитковъ нельзя не признать слишкомъ высокимъ въ особенности, если принять во вниманіе, что крестьяне выпиваютъ годовое количество алкоголя не постепенно, а за нѣсколько разъ, по праздникамъ, на свадьбахъ и т. д., оглушая себя большими сравнительно дозами спирта до состоянія болѣе или менѣе полного опьяненія. Каждый изъ взрослыхъ за годъ выпиваетъ спиртуозовъ 1,15 ведра, въ мѣсяцъ—почти двѣ бутылки (1,912 бут.), т. е. количество, вполне достаточное, чтобы одинъ или два раза въ мѣсяцъ довести себя до степеней сильнаго опьяненія.

Если алкоголь приноситъ вредъ, то благодаря тому, что онъ потребляется сразу большими порціями, производящими сильныя пертурбаціи въ организмѣ и на время совершенно нарушающими его функціональныя отравленія.

Въ заключеніе, интересно сопоставить розничные статьи расхода на пищу и напитки въ рядѣ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ:

Въ теченіе года израсходовано всѣми группами семей.	Весь расходъ въ рубляхъ по всѣмъ группамъ.	Приходится на каждого члѣна расхода.	То-же въ % къ итогу на каждого.
На животную и растительную пищу.....	17153,52	32,89	76,68%
На чай, сахаръ, табакъ, приправы и сласти	3363,92	6,45	15,02%
На спиртные напитки.	1854,10	3,55	8,30%
Итого.....	22371,54	42,89	100,00

Изъ приведенныхъ цифровыхъ сопоставленій расхода на пищу и напитки оказывается, что на алкоголь тратится въ два раза меньше, чѣмъ на чай, сахаръ, табакъ и проч. Въ свою очередь расходы на послѣдніе надобности составляютъ $\frac{1}{3}$ траты на животную и растительную пищу, которая получается главнымъ образомъ натурою отъ собственного хозяйства.

Мы уже имѣли случай констатировать недостаточное потребление здѣшнимъ населеніемъ жировъ. Больше всего жировыхъ веществъ въ обиходѣ крестьянской жизни потребляется въ молочныхъ продуктахъ, но съ развитіемъ маслодѣлія часть молока, прямо цѣликомъ попадавшего въ желудки населенія, теперь отнимается отъ него и поступаетъ на сепараторы частныхъ предпринимателей, а, вмѣсто молока, населеніе пользуется обезжиреннымъ обратомъ. Пользуясь данными статистики, мы можемъ болѣе или менѣе точно вычислить, сколько жировыхъ веществъ отнимается, такимъ образомъ, у населенія Богородской волости.

Изъ 548 хозяйствъ продается извѣстное количество молока 318, что составитъ больше половины всего числа хозяйствъ (54,8%). Принимая составъ средней семьи въ 5 челоѣкъ*), получимъ, что молоко отнималось отъ 1590 душъ об. пола. Всего за годъ было ими продано 18954 пуда молока, что на каждого придется почти 12 пудовъ. Въ этомъ количествѣ молока заключается 39,12 жиру**). Слѣдовательно, изъ пищевого бюджета каждого члѣна ежегодно отчуждается почти 1 пудъ самаго питательнаго и удобоусвояемаго продукта, какимъ является сливочное масло. Послѣ такого вывода нечего и удивляться сравнительно большому проценту среди крестьянства больныхъ куриной слѣпотой, указывающей на жировое голоданіе организма. Продавая маслодѣламъ въ молоко самые существенные его элементы, мѣстное населеніе получаетъ за это извѣстный денежный эквивалентъ, который во всякомъ случаѣ не можетъ равняться тому ущербу, который наносится питанію, которое и безъ того является не удовлетворительнымъ у нашего крестьянства въ количественномъ и въ качественномъ отношеніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, пудъ молока здѣсь сдается въ маслодѣльны по 45—50 коп.; слѣдовательно, за годовое количество молока, ка-

*) Въ 548 наличныхъ хозяйствахъ было населеніе обоого пола въ 1901 году 2750 челоѣвъ.

**) Расчетъ сдѣланъ по таблицѣ Макса Рубнера; при этомъ % содержанія жировъ взято отъ двухъ сѣверныхъ англійскихъ породъ коровъ.

кое приходится на взрослого, 5,40—6 рублей. Если даже полученная сумма будет израсходовано болѣе или менѣе рационально, т. е. на чай, сахаръ, керосинъ и проч., то даже и въ этомъ лучшемъ случаѣ каждый взрослый ѣдокъ не получитъ того, что онъ теряетъ въ питаніи своего организма.

Посты соблюдается довольно строго. Впрочемъ, и безъ предписаній религіи, мѣстное населеніе—какъ мы видѣли—болѣе питается постной растительной пищей, чѣмъ скоромной.

При прикармиванія дѣтей до году, деревенскіе матери не руководствуются никакими правилами и даже по здравому смыслу мало считаются съ особенностями слабаго еще неокрѣпшаго дѣтскаго возраста. Въ особенности грудные дѣти страдаютъ лѣтомъ, когда матери заняты весь день полевыми работами и когда дѣти остаются на попеченіе подростковъ и старухъ, надолго отрываясь отъ материнской груди. Здѣсь еще зачастую можно встрѣтить во рту у дѣтей соску изъ жевоннаго хлѣба или коровье вымя, которое еще не вытѣснено болѣе гигиеничнымъ резиновымъ соскомъ.

Итакъ, мы довольно подробно рассмотрѣли, чѣмъ и какъ питается мѣстное населеніе, и привели достаточно точныхъ данныхъ, чтобы учесть хроническое недобданіе, однообразіе растительной пищи, недостаточное потребленіе животныя бѣлковъ и жировъ, наряду съ которымъ даже сравнительно незначительное потребленіе спиртныхъ напитковъ приносить населенію несомнѣнный вредъ.

Тоже самое, что мы говорили о пищѣ мѣстнаго населенія, можно повторить и относительно его одежды и обуви. Достаточные запасы бѣлья рѣдко кто держитъ; въ громадномъ большинствѣ семей оно готовится, когда въ этомъ наступаетъ настоятельная и неотложная нужда. Большою частью имѣютъ только по двѣ смѣны бѣлья, ввиду этого отъ частаго мытья бѣлье скоро изнашивается и приходитъ въ совершенную негодность. Въ болѣе дорогой верхней одеждѣ также ощущается большой недостатокъ. Дѣти—подростки рѣдко имѣютъ свою теплую одежду и, поэтому зимой принуждены или бѣгать по улицѣ раздѣвшись, или надѣвать одежду взрослыхъ.

Я не стану подробно разбирать мѣстные обычаи, а каснусь только нѣкоторыхъ, имѣющихъ значеніе съ точки зрѣнія чисто санитарной. Обычай посѣщенія больныхъ всякаго рода здѣсь весьма распространенъ; при этомъ посѣтители совершенно не разбираютъ, какого характера болѣзнь—заразительна она или нѣтъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ, когда какая—либо эпидемія приметъ угрожающе размѣры со многими смертельными исходами, населеніе остерегается ходить къ заразнымъ больнымъ. Принято здѣсь также раздавать одежду послѣ умершихъ наиболѣе бѣднымъ и нуждающимся сосѣдямъ. Такого рода благотворительность не можетъ не служить однимъ изъ способовъ передачи и распространенія инфекции. Такую же роль въ разсѣваніи остро-заразныхъ болѣзней играетъ прощаніе съ покойниками, умершими отъ какой-либо инфекции, развитое здѣсь гостепримство, когда обыкновенно гостятъ по нѣскольку дней, общественное продовольствіе на стуховъ, которые переходятъ при этомъ по очереди изъ одного дома въ другой, приемъ на ночлегъ проезжающихъ и прохожихъ, частое посѣщеніе городскихъ постоянныхъ дворовъ, обычай осеннихъ и зимнихъ «посидѣнокъ» и т. д. Однимъ словомъ, трудно даже перечислить всѣ тѣ привычки и обычаи, которые имѣютъ значеніе способовъ распространенія инфекции—съ одной стороны—и нераціональныхъ въ санитарномъ отношеніи—съ другой.

Вслѣдствіе отдаленности отъ постоянного врачебнаго пункта, деревенскіе повитухи и знахари играютъ здѣсь еще замѣтную роль и такіе приемы, какъ заговоръ отъ «грыжи», отъ «съ глазу» и проч., практикуютъ нерѣдко.

Несмотря на это, здѣшнее население является болѣе развитымъ и культурнымъ, чѣмъ жители крайней западной части уѣзда (части Сычевской и Сиземской волостей). Въ 1901 году по переписи статистиковъ въ описываемой волости насчитывалось 321, т. е. гораздо больше половины (58,6% хозяйствъ съ грамотными, 60 хоз., или 11% хозяйствъ съ полуграмотными и 56, т. е. 1% хозяйствъ (10,2%) съ учащимися. Всего грамотныхъ, полуграмотныхъ и учащихся въ указанномъ году было 662 чел. обою пола, что составитъ 24% или только 1/4 всего населенія. Такой процентъ нельзя не признать низкимъ. Теперь число грамотныхъ, вѣроятно нѣсколько возросло, благодаря открытію новой Ильинско-Пуркаловской церковно-приходской школы. Однако, въ отношеніи первоначальнаго обученія волость мало обезпечена потому, что наличность 4 церковно-приходскихъ школъ при отсутствіи земскихъ не можетъ обслуживать всей территоріи волости и вмѣстѣ всѣхъ дѣтей школьнаго возраста.

Изъ всѣхъ 4 школъ нами изслѣдована была болѣе или менѣе подробно Ильинско-Пуркаловская школа, которая въ санитарномъ отношеніи мало чѣмъ отличается отъ остальныхъ. Школа помѣщается въ деревянномъ одноэтажномъ зданіи на кирпичномъ фундаментѣ. Здѣсь-же устроено помѣщеніе для учительницы изъ одной комнаты (см. планъ школы). Зданіе раздѣляется на холодные сѣни, переднюю, классную и комнату для учительницы. Послѣдніе три комнаты раздѣлены капитальными стѣнами. Площадь класса, въ которомъ помѣщается 33 ученика, равна 8,55 квадр. саж.; на каждого ученика приходится почти 0,26 квадр. саж., или 2 квадр. арш. При высотѣ классной комнаты въ 1,06 саж. общее содержаніе воздуха, за вычетомъ печи, 9,02 куб. саж., а на каждого ученика приходится воздуха 0,24 куб. саж. или 7,29 куб. арш., что является крайне недостаточнымъ для дѣтей, принужденныхъ сидѣть въ одной и той-же комнатѣ 6 часовъ. По изслѣдованіямъ состоянія школьнаго воздуха во время занятій санитарнаго врача московскаго земства Г.И. Ростовцева*), къ концу 4-го урока содержаніе углекислоты увеличивается до 3,940/100 и къ концу 5-го урока до 4,89 про mille. Если предѣльной величиной содержания считается гигиеной 0,7 на тысячу, то въ нашихъ начальныхъ школахъ во время занятій эта предѣльная величина превосходитъ въ 4—5 разъ. Если въ земскихъ школахъ московскаго земства, которое производило постройку, считаясь съ нѣкоторыми требованіями гигиены, оказывается настолько сильно испорченнымъ воздухъ, то въ описываемой школѣ вѣроятно оказалось бы еще большее промилльное содержаніе углекислоты, потому что здѣсь, помимо недостатка содержанія воздуха на каждого, совершенно отсутствуетъ вентиляція, кромѣ фортокъ, открываніе которыхъ—какъ показали опыты того-же врача Г. И. Ростовцева—слишкомъ мало усиливаютъ естественную вентиляцію, чтобы замѣтно вліять на освобожденіе класснаго помѣщенія отъ углекислоты и освѣженіе его притокомъ чистаго внѣшняго воздуха.

Классъ отапливается особой голландской печью, дающей достаточно тепла, такъ что учащіеся не страдаютъ отъ холода во время занятій.

Помѣщеніе освѣщается 6 окнами, изъ которыхъ размѣръ каждого равенъ 1,62 квадр. арш. Дневной свѣтъ падаетъ сълѣва (3 окна), съзади (2 окна) и спереди (1 окно). Отношеніе свѣтовой площади къ площади пола почти ровно 1,8, что является вполне достаточнымъ.

Клозетъ устроенъ въ отдѣленіи холодной, досчатой пристройки по системѣ выгребныхъ ящиковъ, которые сдѣланы изъ дерева, содержится неопрятно. Вообще,

*) См. его брошюра „Изслѣдованіе воздуха сельскихъ начальныхъ школъ Дмитревскаго у.“. М. 1906 года.

отхожее мѣсто совершенно не удовлетворяетъ какимъ-либо требованіямъ санитаріи; оно представляетъ изъ себя наскоро и плохо сколоченную, щелеватую постройку съ плохо притворяющимися дверьми, съ крайне загрязненными стульчаками, изъ которыхъ постоянно въ холодное время года дуетъ пронзительный сквознякъ, усиливающийся при открываніи дверей въ помѣщеніи школы и съ рѣзкимъ характернымъ клозетнымъ запахомъ.

Классные парты мало приспособлены къ росту и особенностямъ и работѣ учениковъ: поэтому, и самая обстановка школы является неудовлетворительной съ точки зрѣнія школьной гигиѣны.

Однимъ словомъ, во всѣхъ отношеніяхъ, за нѣкоторыми исключеніями (отопленіе и свѣтовая площадь) помѣщеніе Ильинской церковно-приходской школы устроено нераціонально со стороны санитарной и представляетъ изъ себя иллюстрацію того, какъ не слѣдуетъ строить школы.

Изъ осматрѣнныхъ мною учениковъ упомянутой школы нѣсколько были больны чесоткой и у двухъ еще не закончился періодъ шелушенія послѣ скарлатины. Хотя всѣмъ ученикамъ была привита вакцина Г. Н. Габричевскаго, однако я нашелъ необходимымъ изолировать послѣднихъ отъ остальныхъ до окончанія процесса шелушенія.

Насколько намъ извѣстно, санитарно-участковья попечительства ничѣмъ не проявляли своей дѣятельности, да и сомнительно, чтобы таковые даже были въ наличности. По крайней мѣрѣ о конструированіи, а тѣмъ болѣе о проявленіи ими хоть какой-либо работы намъ не приходилось слышать.

Съ лѣтними яслями-пріютами мѣстное населеніе совершенно незнакомо, потому что ни въ одной деревнѣ они земствомъ не устраивались, да и нѣтъ надежды на устройство ихъ въ будущемъ при выяснившемся на прошломъ очередномъ земскомъ собраніи несочувственномъ отношеніи къ нимъ нынѣшняго состава гласныхъ.

III.

Представивши въ краткихъ чертахъ климатическія, территоріальныя, экономическія, соціально-бытовыя и другія условія жизни мѣстнаго населенія, мы перейдемъ къ разбору его заболѣваемости, какъ одного изъ показателей общаго санитарнаго состоянія, степени сопротивляемости организмовъ вреднымъ болѣзнетворнымъ реагентамъ и губительности послѣднихъ въ связи со всѣми вредными и подтачивающими здоровье факторами, имѣющими мѣсто въ современной деревнѣ.

Только, съ великому огорченію и сожалѣнію, намъ не удалось выдѣлить изъ участковой регистраціи общихъ больныхъ Богородской волости, въ виду трудности и продолжительности этой работы хотя-бы за одинъ годъ, а мы только могли воспользоваться данными заболѣваемости мѣстнаго населенія заразными болѣзнями за послѣдніе 4½ года каковыя мы и постараемся разсмотрѣть возможно полно.

При анализѣ данныхъ II таблицы (см. приложеніе) трудно установить какую-либо связь въ возникновеніи такихъ остро-заразныхъ эпидемическихъ заболѣваній, какъ тифы сыпной, возвратный, скарлатина, корь, дифтеритъ и оспа. За все время было зарегистрировано 4 случая сыпного тифа въ 1903 и 1904 г.г., за послѣдніе два года онъ совершенно не встрѣчался. Невольно является вопросъ, какимъ образомъ эти спорадическіе случаи не дали вспышекъ эпидеміи? Не было-ли въ данномъ случаѣ диагностической или регистраціонной ошибки, такъ-какъ извѣстно, насколько эта инфекція летуча и заразительна.

Тоже самое можно сказать про скарлатину, которой попало въ регистрацію всего 29 случаевъ. Всѣ почти случаи относятся къ осеннимъ мѣсяцамъ.

Корь дала только небольшую вспышку эпидеміи въ октябрѣ 1904 года и затѣмъ совершенно не появлялась до настоящаго времени. Трудно согласиться, чтобы эта крайне летучая инфекция ограничилась такимъ исключительнымъ райономъ и закончилась въ теченіе одного мѣсяца. Вѣроятно же предположить, что многіе случаи кори ускользнули отъ участковой регистраціи.

Дифтеритъ и натуральная оспа не заносилась за это время въ описываемую мѣстность.

Сравнительно наибольшее число случаевъ дизентеріи далъ 1903 годъ, а въ послѣдующіе годы наблюдались только спорадическіе случаи этого заболѣванія. Въ томъ-же 1903 году было отмѣчено больше заразныхъ формъ сифилиса, чѣмъ въ остальное время. Также самое можно сказать про туберкулезъ легкихъ и перемежающуюся лихорадку.

Если 1903 годъ отличался развитіемъ вышеупомянутыхъ заболѣваній, то 1905 годъ характеризовался брюшнотифозной эпидеміей, продолжавшейся съ августа по декабрь и давшей всего 32 случая заболѣваній.

Что касается отношенія мѣстнаго населенія къ медицинской помощи, то его можно назвать вполне довѣрчивымъ и доброжелательнымъ. Крестьяне охотно обращаются за помощью къ врачамъ и фельдшерамъ, случайно бывавшихъ въ ихъ мѣстахъ, и если-бы здѣсь былъ недалеко врачебный участокъ, то недостатка въ чисто медицинской работѣ никогда не было-бы.

Далѣе разсмотримъ движеніе брачности, рождаемости и смертности за послѣднее десятилѣтіе по даннымъ Ильинско-Пуркаловской церкви.

Брачность по годамъ представлена въ слѣдующей таблицѣ:

Г О Д Ы.	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.	1902.	1903.	1904.	1905.	1906.	Всего за 10 лѣтъ.
Число браковъ	11	7	5	7	8	10	8	13	3	6	78
Въ ‰ къ общ. ихъ числу	14,1‰	9,1‰	6,4‰	9,1‰	10,2‰	12,8‰	10,2‰	16,7‰	3,8‰	7,6‰	100,0

Наибольшее количество браковъ приходилось на 1904 годъ, наименьше—на 1905 годъ; при этомъ разница достигаетъ почти 13 (12,9). Въ общемъ съ 1897 года число браковъ ежегодно надало до 1899 года, съ котораго они стали снова увеличиваться съ нѣкоторыми колебаніями до максимума въ 1904 году. Съ этого года брачность рѣзко упала до своего минимума и въ слѣдующемъ году обнаружилась снова тенденцію къ повышенію.

По мѣсяцамъ данные о брачности представлено въ слѣдующей таблицѣ:

М Я С Я Ц Ы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	ВСЕГО.
1897 годъ	6	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	11
1898 „	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	7
1899 „	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	5
1900 „	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	7
1901 „	1	1	—	1	2	—	—	1	1	1	—	—	8
1902 „	3	4	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	10
1903 „	3	1	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	8
1904 „	9	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	13
1905 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
1906 „	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	6
Итого за 10 л.	29	14	—	5	5	1	1	2	3	10	8	—	78
Бъ оѣ. къ общему ч слу бр.	37,200	18,100	—	6,400	6,400	1,200	1,200	2,600	3,900	12,800	10,200	—	100,0

По временамъ года больше всего браковъ заключается въ январѣ и февралѣ мѣсяцѣ; въ одномъ январѣ бываетъ больше трети общаго числа браковъ, а втеченіе первыхъ двухъ мѣсяцевъ—больше половины всего числа (53,3%). Минимумъ брачности приходится на лѣтніе мѣсяцы. Съ августа брачность каждый мѣсяць прогрессивно растетъ и доходитъ до второго своего максимума осенью въ ноябрѣ. Такимъ образомъ, втеченіе осени и зимы или точнѣе впродолженіе трехъ осеннихъ и двухъ зимнихъ мѣсяцевъ заключается 82,2% браковъ. Можно сказать, что браки происходятъ главнымъ образомъ осенью и зимой, въ свободное отъ полевыхъ работъ время.

Рождаемость по годамъ выражается въ слѣдующемъ рядѣ цифръ:

ГОДЫ.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	Всего.
Число родившихся.											
Мальчиковъ	20	26	16	22	10	29	21	20	14	25	203
Дѣвочекъ	14	13	25	26	17	18	17	30	20	12	192
Обоего пола	34	39	41	48	27	47	38	50	34	37	395
Въ ‰ къ общему числу .	8,00‰	9,80‰	10,40‰	12,10‰	6,80‰	11,80‰	9,590‰	12,60‰	8,50‰	9,30‰	100,00‰

Мальчиковъ родилось за послѣднее десятилѣтіе нѣсколько больше, чѣмъ дѣвочекъ. Максимумъ рожденій падаетъ на тотъ же 1904 годъ, который былъ наибольшимъ въ отношеніи брачности, а минимумъ на 1901 годъ. Съ 1897 по 1900 годъ (включительно) рождаемость возрастала, въ 1901 году сразу упала на 5,30‰ и затѣмъ въ дальнѣйшемъ не наблюдается никакой правильности: рождаемость то повышалась то падала въ зависимости отъ какихъ-то неизвѣстныхъ причинъ.

Рождаемость по мѣсяцамъ представлена въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Г О Д Ы.	Январь.		Феврал.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнь.		Юль.		Август.		Сентябр		Октябр.		Ноябрь.		Декабрь		Всего.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1897	—	—	—	—	2	1	2	1	2	2	1	2	5	2	1	1	1	—	1	1	1	2	4	2	20	14		
1898	—	—	6	2	2	1	4	1	—	—	5	—	2	5	1	—	—	1	3	—	1	2	2	1	26	13		
1899	1	—	1	1	—	4	—	4	1	—	1	2	4	1	3	3	2	2	2	3	—	4	1	1	16	25		
1900	3	2	—	1	—	1	4	2	1	2	2	3	2	1	2	4	—	4	2	3	4	2	2	1	22	26		
1901	—	2	—	3	2	3	1	2	1	1	1	—	1	2	1	2	1	—	—	—	1	—	1	2	10	17		
1902	1	—	3	2	1	1	2	5	1	1	7	2	4	2	1	1	3	—	4	2	1	1	1	1	129	18		
1903	8	3	1	—	—	3	4	1	4	1	—	1	1	1	3	1	1	2	3	3	1	1	—	—	21	17		
1904	—	4	1	—	1	4	1	2	1	3	4	2	4	1	—	6	3	2	4	4	1	1	—	1	20	30		
1905	1	5	1	1	1	1	1	1	—	2	1	1	3	3	1	1	2	2	—	2	—	—	3	1	14	20		
1906	1	1	—	—	3	4	3	—	3	1	—	—	2	—	2	1	3	1	3	3	3	1	2	—	25	12		
Итого..	10	17	13	10	12	23	22	19	14	13	22	13	28	18	15	20	16	14	22	21	13	14	16	10	—	—		
Обоего пола	27		23		35		41		27		35		46		35		30		43		27		26		395			
Въ ‰.....	6,8‰		5,8‰		8,8‰		10,3‰		6,8‰		8,8‰		11,6‰		8,8‰		7,5‰		10,8‰		6,8‰		6,5‰		—			

Судя по этимъ даннымъ, рождаемость съ января повышается ежемѣсячно до перваго своего maximum'a въ апрѣлѣ; въ май сразу падаетъ почти на 4‰ и далѣе снова повышается до втораго максимума въ июлѣ; слѣдующій третій максимумъ приходится на октябрь. Эти максимумы рождаемости соотвѣтствуютъ зачатіямъ послѣдовательно: первый—августу, второй—ноябрю и третій—февралю. Такимъ образомъ, наибольшее число зачатій приходится на конецъ лѣта, осень и зиму, т. е. на періодъ усиленія брачности (см. мѣсячн. табл. брачности). Минимумъ рождаемости падаетъ на февраль, а соотвѣтствующій минимумъ зачатій—на юнь, когда брачность опускается до ничтожнаго процента (1,2‰).

Изъ сопоставленія цифръ брачности и рождаемости по мѣсяцамъ можно установить непосредственную связь между этими двумя факторами прироста населенія.

Теперь перейдемъ къ третьему фактору, регулирующему силу первыхъ двухъ. Сначала разсмотримъ движеніе общей смертности по годамъ въ слѣдующемъ рядѣ цифръ:

Г О Д Ы.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	Всего
Мужчинъ . .	17	10	9	10	21	16	14	17	9	21	146
Женщинъ . .	16	13	11	11	33	13	9	16	11	14	147
Обоего пола .	33	23	19	21	54	29	23	33	20	35	293
Въ ‰ отнош.	11,3‰	7,9‰	6,9‰	7,3‰	18,1‰	10,1‰	8,0‰	11,4‰	6,9‰	12,1‰	100,0‰

Исключительнымъ по громадной смертности оказывается 1901 годъ, на этотъ годъ падаетъ почти $\frac{1}{3}$ всѣхъ умершихъ за послѣднее десятилѣтїе; до такого максимума не подымалась смертность ни въ одинъ годъ этого десятилѣтїя. При этомъ интересно отмѣтить, что по двумъ приводамъ Сычевской волости наибольшая смертность также приходилась на этотъ годъ*). Очевидно, въ 1901 году были въ наличности какіе-то общія для обѣихъ мѣстностей причины, сильно повысившія смертность. Минимумъ смертности падаетъ на 1899 и 1905 годы. Въ среднемъ ежегодно умирало въ Богородской волости почти по 30 человѣкъ (29,3) въ годъ.

Смертность по мѣсяцамъ за истекшее десятилѣтїе выражается въ слѣдующихъ данныхъ:

М Ѣ С Я Ц Ы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
Мужчинъ	8	5	14	13	16	24	12	13	10	11	9	9	144
Женщинъ	9	9	12	13	12	18	21	16	7	7	8	15	147
Всего	17	14	26	26	28	42	33	29	17	18	17	24	291
Въ ‰ отнош.	5,800	4,800	9,000	9,000	9,600	14,500	11,400	10,000	5,900	6,100	5,800	8,100	100,000

Въ этой таблицѣ можно отмѣтить тенденцію зависимости смертности отъ вѣремъ года: минимумъ смертности приходится на конецъ зимы, на февраль, затѣмъ ея процентъ каждый мѣсяцъ растетъ и къ іюню мѣсяцу доходитъ до своего предѣльнаго максимума, затѣмъ къ осени снова понижается почти до минимума, съ незначительными колебаніями остается почти на одной высотѣ всю осень и зиму (за исключеніемъ декабря) до февраля включительно. Слѣдовательно, наибольшую смертность даетъ лѣто (35,90%), за ней слѣдуетъ весна (27,70%), затѣмъ—зима (18,70%) и, наконецъ,—осень (17,80%).

Не обуславливается ли такой громадный процентъ смертности лѣтомъ усиленіемъ смертности грудныхъ дѣтей, которые—какъ извѣстно—усиленно мрутъ во время жары отъ дѣтскаго поноса, инфекцій, плохого питанія, ухода и т. д.? Слѣдующая таблица смертности дѣтей до 1 году можетъ намъ довольно точно отвѣтить на этотъ вопросъ:

М Ѣ С Я Ц Ы.	Январь.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Всего.
Мужскаго пола	3	1	4	3	7	19	8	7	3	5	4	5	69
Женскаго пола	3	2	4	2	3	9	14	5	3	1	2	4	52
Обоего пола	6	3	8	5	10	28	22	12	6	6	6	9	121
Въ ‰ отношеніи	4,100	2,500	6,600	4,200	8,200	23,200	18,200	10,000	4,900	4,900	4,900	7,500	100,100

*) См. мою ст. «западная часть Сычевской вол.» Вр.—С. Обз. в. VII за 1907 годъ.

Дѣйствительно, максимумъ смертности дѣтей въ возрастѣ до году приходится на июнь мѣсяць, въ теченіе котораго ихъ умираетъ почти $\frac{1}{4}$ всего количества; въ продолженіе же только трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ грудныхъ дѣтей погибаетъ 51,4% общ. числа, т. е. больше половины. Дѣтская смертность по временамъ года располагается также въ убывающей послѣдовательности, какъ и общая смертность: лѣтомъ дѣтей умираетъ 51,4% весной уже гораздо меньше—19,0%, зимой—14,9% и наконецъ осень—14,7%. Минимумъ дѣтской смертности, какъ и въ общей, даетъ осень. Необходимо только замѣтить, что въ дѣтской смертности разницы между лѣтнимъ максимумомъ и осеннимъ минимумомъ гораздо больше (33,7), чѣмъ въ таблицѣ общей смертности (всего на 18,1%). Отсюда вытекаетъ тотъ выводъ, что увеличеніе лѣтней общей смертности происходитъ насчетъ усиленнаго вымирания грудныхъ дѣтей въ этотъ неблагоприятный для нихъ сезонъ года.

Нѣсколько другую картину представляетъ смертность дѣтей болѣе старшаго возраста (отъ 1 до 5 лѣтъ включительно):

М Ѣ С Я Ц Ы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	ВСЕГО.
Мужскаго пола	1	1	—	4	1	2	3	—	4	3	2	—	21
Женскаго пола	2	2	1	4	—	3	3	2	—	—	1	2	20
Обоего пола	3	3	1	8	2	5	6	2	4	3	3	2	41
Въ ‰ отношеніяхъ	7,4‰	7,4‰	2,4‰	19,5‰	2,4‰	12,2‰	14,6‰	4,8‰	9,7‰	7,4‰	7,4‰	4,8‰	100,0‰

Въ этой таблицѣ уже нѣтъ той ясной зависимости вымирания отъ временъ года. Правда, и здѣсь замѣчается усиленіе смертности въ июнѣ, однако не въ такой рѣзкой степени, какъ среди неокрѣпшихъ дѣтей грудного возраста. Мало того, максимумъ смертности приходится на одинъ изъ весеннихъ мѣсяцевъ—апрѣль, а минимумъ—также на весенній мѣсяць мартъ. Однимъ словомъ, на смертности дѣтей, выжившихъ годовой возрастъ, не такъ опредѣленно отражаются вліянія различныхъ временъ года, какъ въ цифрахъ массоваго вымирания грудныхъ дѣтей въ лѣтнія жары.

О наличности послѣдняго факта можно судить также по даннымъ интенсивности умирания дѣтей до 1 года (отношенія смертности къ рождаемости) по мѣсяцамъ за послѣднее десятилѣтіе, интенсивности, выраженной въ слѣдующемъ рядѣ цифръ:

М Ѣ С Я Ц Ы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Умираетъ	6	3	8	5	10	28	22	12	6	6	6	9
Рождается	27	23	35	41	27	35	46	35	30	43	27	26
Отношеніе	0,22	0,13	0,23	0,12	0,36	0,80	0,49	0,34	0,20	0,14	0,22	0,34

И по приведенным данным мы можем убедиться, что интенсивность смертности дѣтей лѣтомъ усиливается до своего предѣльнаго максимума, осенью держится довольно низко на определенной высотѣ безъ рѣзкихъ скачковъ, къ концу зимы падаетъ до предѣльнаго минимума (въ февралѣ) и весной нѣсколько повышается, т. е. въ данномъ случаѣ мы видимъ такую же правильную зависимость отъ сезона года, какая была въ таблицѣ годового движенія смертности дѣтей въ возрастѣ до году. Интересно отмѣтить, что кривая интенсивности дѣтской смертности влслвѣ соотвѣтствуетъ кривой дѣтской смертности, несмотря на стремление кривой рождаемости ее коррегировать. Это обстоятельство указываетъ на то, что усиленіе лѣтней смертности дѣтей настолько велико, что она не можетъ компенсироваться даже усиленной рождаемостью. Дѣйствительно, изъ родившихся въ іюнѣ выживаетъ только 25⁰/₀, т. е. всего 1/4 дѣтей, изъ родившихся въ іюлѣ умираетъ почти половина (48⁰/₀). Всѣ эти факты могутъ служить достаточнымъ доказательствомъ, насколько громаднымъ зломъ современной деревни является тоже повальное вымираніе грудныхъ дѣтей, и наша прямая обязанность не только всегда неустанно указывать на это зло, но и бороться съ ними всѣми силами и средствами.

Слѣдующій рядъ цифръ сопоставленія рождаемости и смертности дѣтей въ возрастѣ до 5 лѣтъ еще болѣе побуждаетъ насъ сдѣлать послѣдній выводъ:

На сто родившихся за . . .	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Умирало дѣтей въ возрастѣ 0—1 г.	29,6	30,3	14,6	14,9	66,6	27,7	34,2	26,0	29,4	51,3
Умирало дѣтей въ возрастѣ отъ 1—5 лѣтъ	17,6	12,8	7,3	—	29,6	4,3	8,0	14,0	5,9	13,5
Всего дѣтей 0—5 лѣтъ . . .	47,2	43,1	21,9	14,9	96,2	32,0	42,2	40,0	35,3	64,8
Изъ родившихся ⁰ / ₀ выживающихъ до 5 лѣтъ	52,8	56,9	78,1	85,1	3,8	68,0	57,8	60,0	64,7	35,2

Послѣдній рядъ указываетъ, сколько дѣтей изъ ста родившихся благополучно проходятъ Сциллу и Хариббъ дѣтскаго возраста въ первыя пять лѣтъ своей жизни. Какъ видно изъ таблицы, процентъ этотъ въ нѣкоторые годы понижался до ужающей минимальности: такъ въ 1901 году изъ родившихся осталось въ живыхъ только 3,8⁰/₀*). Наиболѣе благоприятнымъ годомъ оказался предыдущій 1900 годъ, когда оставалось въ живыхъ 85,1⁰/₀ дѣтей. Въ среднемъ за десятилѣтіе процентъ выживаемости равенъ 56,2. Итакъ, почти половина родившихся не доживаютъ до 5 лѣтъ.

Относительная общая смертность даетъ слѣдующій рядъ цифръ: въ 1807—40,0⁰/₀₀, 1898—27,8⁰/₀₀, 1899—27,3⁰/₀₀. 1900—24,3⁰/₀₀, 1901—60,6⁰/₀₀, 1902—31,0⁰/₀₀, 1903—24,6⁰/₀₀, 1904—34,9⁰/₀₀, 1905—20,7⁰/₀₀ и 1906—35,9⁰/₀₀. Картина относительной смертности нѣсколько иная, чѣмъ абсолютной: хотя максимум смертности приходится на тотъ-же 1901 годъ, и однако минимумъ падаетъ на 1905 годъ. Въ среднемъ за истекшее десятилѣтіе умирали ежегодно по 32,7 челов. на тысячу наличнаго населенія.

За то-же время относительная промиливная рождаемость выражалась въ слѣдующихъ данныхъ: въ 1897—41,2⁰/₀₀ 1898—47,2⁰/₀₀, 1899—48,7⁰/₀₀, 1900—53,3⁰/₀₀, 1901—30,3⁰/₀₀, 1902—51,2⁰/₀₀, 1903—40,8⁰/₀₀, 1904—53,0⁰/₀₀, 1905—36,3⁰/₀₀, и 1906—36,9⁰/₀₀.

*) Въ отношеніи дѣтской смертности 1901 годъ былъ исключительнымъ; вѣроятно усиленный моръ дѣтей повышилъ и общую смертность до 60,6 pro mille населенія.

Движеніе рождаемости не испытывало таких скачковъ и колебаній, какъ смертность: самымъ благопріятнымъ по рождаемости годамъ былъ 1900 годъ и минимальнымъ—1901 годъ. Въ среднемъ относительная рождаемость за десятилѣтіе не превышала 44 про mille.

Переходимъ къ анализу движенія относительнаго прироста: на тысячу населенія приростъ ежегодно выразился въ слѣдующихъ положительныхъ величинахъ въ 1697 г.—1,10⁰⁰, въ 1898 г.—19,30⁰⁰, въ 1899 г.—25,00⁰⁰, въ 1900 г.—31,30⁰⁰, въ 1901 г.—30,30⁰⁰, въ 1902 г.—19,6⁰⁰, въ 1903 г.—16⁰⁰, въ 1904 г.—18,10⁰⁰, въ 1905 г.—14,50⁰⁰ и въ 1906 г.—20. Наибольшимъ приростомъ отличался 1900г. и наименьшимъ—1897 г., когда приростъ выразился всего въ 1,1 про mille. Амплитуда колебаній, такимъ образомъ, данныхъ прироста за это десятилѣтіе до 30,20⁰⁰, тогда какъ средній приростъ за всѣ года выразился въ 17,7 на тысячу. Приблизительно такую величину и можно принять за средній естественный приростъ описанной нами Богородской волости.

Въ заключеніе попытаемся резюмировать въ краткихъ положеніяхъ тѣ выводы, къ какимъ мы пришли.

1) Климатическія условія сѣвера, съ его короткимъ лѣтнимъ вегетаціоннымъ періодомъ и долгой зимой, являясь мало подходящими для занятія земледѣліемъ, принуждаютъ мѣстное населеніе затрачивать гораздо больше труда на добываніе себѣ средствъ къ существованію, чѣмъ въ болѣе южныхъ широтахъ Европейской Россіи.

2) Малоилородная по своему подзолистому составу почва требуетъ ежегодно значительныхъ расходовъ на удобреніе, безъ котораго она не возвращаетъ затраченнаго на ея обработку труда; кромѣ того, въ силу особенностей мѣстнаго рельефа и характера подпочвы, земля отличается мѣстами чрезмѣрной влажностью, отъ которой хлѣба вымокаютъ, мѣстами значительной сухостью, отъ которой также страдаютъ посѣвы.

3) Помимо другихъ причинъ, послѣднія условія заставляютъ расширять площадь напши, въ особенности съ увеличеніемъ населенія.

4) Однако сильный недостатокъ въ надѣльной землѣ вынуждаетъ крестьянъ покупать годную землю у крупныхъ землевладѣльцевъ и становится въ невыгодное положеніе вынужденныхъ покупателей, которымъ продающіе часто пользуются въ видахъ личной выгоды; несмотря на пополненіе надѣльной земли прибрѣтенными участками, около половины хозяйствъ остаются недостаточно обезпеченными въ земельномъ отношеніи.

5) Въ виду недостатка необходимой земли болѣе трети хозяйствъ волей или неволей должны прибѣгать къ болѣе или менѣе краткосрочной арендѣ чужой земли, становясь въ зависимаыя отношенія къ владѣльцамъ послѣдней.

6) Неравномѣрное распредѣленіе надѣловъ съ одной стороны и наличность прибрѣтенныхъ въ частную собственность земельныхъ участковъ съ другой развиваютъ эксплуатацію малоземельныхъ хозяйствъ болѣе сильными въ земельномъ отношеніи хозяйствами.

7) Значительный процентъ хозяйствъ, слабо обезпеченныхъ живымъ и мертвымъ инвентаремъ, а также рабочими силами своей семьи, принуждены прибѣгать къ помощи односельчанъ за натуральное и денежное вознагражденіе. Вся тяжесть послѣднихъ расходовъ ложится на самую бѣдную часть мѣстнаго населенія.

8) Однако громадное большинство пролетаризировавшихся семей (не имѣющихъ собственныхъ орудій обработки земли) не порываютъ связи съ земледѣліемъ, благодаря общинному укладу жизни, въ которой большую роль играетъ принципъ взаимопомощи, компенсирующій въ извѣстной степени современный хозяйственный кризисъ деревни и способствующій поддержкѣ наиболѣе слабыхъ элементовъ.

9) Вслѣдствіе совокупности всѣхъ вышеизложенныхъ причинъ, мѣстное населеніе не можетъ существовать продуктами своихъ хозяйствъ, а принуждено пополнять свой бюджетъ такими подсобными промыслами и ремеслами, какъ извозъ, продажа дровъ и лѣса, плетеніе кружевъ, портняжество и т. п.

10) Нераціонально устроенные въ нѣкоторыхъ селеніяхъ искусственное водоснабженіе при недостаткѣ естественныхъ источниковъ мало обезпечиваютъ мѣстное населеніе хорошей питьевой водой.

11) Жилыя помѣщенія являются неудовлетворительными, какъ въ отношеніи содержанія воздуха, вентиляціи, свѣтовой площади, такъ и по другимъ недостаткамъ; искусственное керосиновое освѣщеніе страдаетъ также недостатками въ силу плохого ухода за лампами.

12) Чистота тѣла и бѣлья не всегда соблюдается мѣстнымъ населеніемъ и заставляетъ желать еще многого въ этомъ отношеніи.

13) Въ особенности оказывается недостаточнымъ качественно и количественно питаніе мѣстнаго населенія, потребляющаго сравнительно ничтожное количество бѣлковъ и жировъ животнаго происхожденія. Развитие маслослѣбля усиливаетъ жировое голоданіе и въ этомъ смыслѣ отражается вредно на здоровьѣ населенія.

14) Нѣкоторые мѣстные обычаи, создающіе благопріятныя условія для разнесенія инфекции, слѣдуетъ признать также вредными съ санитарной точки зрѣнія.

15) Некультурность и малограмотность населенія создаютъ почву, весьма удобную для культивированія въ средѣ его всякаго рода предрасудковъ, вѣрованій, суевѣрій, препятствующихъ распространенію раціональныхъ научныхъ знаній по гигиенѣ и медицинѣ.

16) Благодаря отдаленности Богородской волости отъ врачебнаго пункта, населеніе его остается безпомощнымъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда требуется своевременная подача медицинской и акушерской помощи.

17) Благодаря совокупности всѣхъ вышеизложенныхъ главнѣйшихъ причинъ, въ данныхъ движеніи населенія обращаетъ на себя вниманіе колоссальная смертность дѣтей въ возрастѣ до 5 лѣтъ, усиливающая и общую смертность; если бы дѣтская смертность не компенсировалась усиленной рождаемостью, то численность населенія ежегдно уменьшалась-бы и мы были-бы свидѣтелями постепеннаго вымиранія народа. Только высокій процентъ относительной рождаемости поддерживаетъ естественный приростъ населенія на опредѣленной высотѣ 15—17 pro mille.

Т А Б Л И Ц А I-я.

Возрастной составъ населенія Ильинско-Пуркаловскаго прихода Богородской волости, Вологодскаго уѣзда.

НАЗВАНІЕ ДЕРЕВЕНЬ.	0-1.		1-5.		5-7.		7-13.		13-15.		15-20.		20-60.		Свыше 60-ти.		ВСЕГО.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Хохлевы	1	3	8	9	4	9	19	15	7	12	16	15	39	48	4	9	98	120
Шарманово	3	2	3	2	1	3	5	4	—	2	2	2	17	17	4	5	35	37
Гаврильцево	1	1	8	9	3	7	13	8	8	2	12	13	34	32	5	8	84	80
Быково	2	—	3	4	1	—	6	4	3	2	3	2	13	12	1	5	32	29
Дорофейка	1	1	7	9	3	3	3	8	2	1	2	4	24	27	9	12	51	65
Ковизина	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	3	—	2	5	7
Елявово	—	—	1	1	—	1	2	1	—	1	1	1	4	3	1	—	9	8
Дмитриково	—	1	3	6	1	2	4	4	1	1	1	1	8	7	—	2	18	24
Маурино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	1	2	3
Шадрино	1	—	1	4	2	—	4	5	3	1	4	1	15	15	2	3	32	29
Кудряцево	—	—	1	—	—	—	3	2	—	3	3	1	5	5	1	—	13	11
Горки	—	—	1	2	1	—	3	3	1	—	1	—	4	4	—	1	11	10
Чернятино	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	3
Александровская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	4	1	—	5	6
Ильинскій погостъ	—	1	—	2	—	2	—	2	1	1	—	—	2	3	—	1	3	11
В С Е Г О	10	10	37	49	16	28	63	57	26	26	46	41	173	183	29	50	400	444

Т А Б Л И Ц А II-я

распространения заразных заболеваний Богородской вол., за 4¹/₂ года.

ГОДЫ и МЕСЯЦЫ.	Т и ф ы.				Скарлатин.	Корь.	Дифтерит.	Натур. осп.	Кров. пон.	Сифилисы I и II.	Чихотка.	Малярия.	Итого за месяц.	
	Брюш- ной.	Сыпной	Возврат- ный.	Невыяс- ненный.										
1902 г.	Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	
	Августь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	
	Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
	Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Всего за 6 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	13	
1903 г.	Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	
	Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
	Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	6	
	Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	1	7	
	Май	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	
	Июнь	—	—	—	—	—	—	—	7	1	1	4	13	
	Июль	—	—	—	—	—	—	—	12	1	1	4	18	
	Августъ	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	
	Сентябрь	1	1	—	—	—	—	—	1	2	—	1	6	
	Окт брь	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	5	
	Ноябрь	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
	Декабрь	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	3	
	Всего за 1903 г.	1	2	—	—	3	—	—	24	14	6	18	68	
1904 г.	Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
	Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Июнь	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
	Августъ	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	
	Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	4	
	Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
	Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
	Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
	Всего за 1904 г.	—	2	—	—	—	—	—	2	6	1	4	26	
1905 г.	Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	
	Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	
	Мартъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Июнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	Августъ	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
	Сентябрь	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8	
	Октябрь	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	
	Ноябрь	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	7	
	Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Всего за 1905 г.	32	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	41	
1906 г.	Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Мартъ	1	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	12	
	Апрѣль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Июнь	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	
	Июль	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	
	Августъ	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	
	Сентябрь	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	
	Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Декабрь	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	11	
	Всего за 1906 г.	1	—	—	1	16	—	—	—	1	8	4	35	
	Итого за 4 ¹ / ₂ года .	34	4	—	1	29	11	—	—	27	37	14	26	183

Т А Б Л И Ц А Ш-я

брачность, рождаемость, общая и дѣтская смертность по Ильинско-Пурналовскому приходу, Богородской волости.

Съ 1896 года по 1907 годъ.

Г О Д Ы.	Населеніе.	Абсолютныя числа.					О т н о ш е н і я.								
		Браковъ.	Родившихся.	Умершихъ.			На 100 населен.				На 100р. На 100ум.				
				Всѣхъ воз- растовъ.	Дѣтей 0— 1 года.		Приростъ или убыль насел.	Браки.	Рождае- мость.	Общая смертность	Приростъ или убыль.	У м е р л о .			
					Дѣтей 1— 5 лѣтъ.	Дѣт. въ возр. 0—1 года.						Дѣт. 1— 5 лѣтъ.	Дѣт. 0— 1 годъ.	Дѣт. 1— 5 лѣтъ.	
1897 годъ . . .	825	11	34	33	10	6	+ 1	13,3	41,2	40,0	1,1	29,6	17,6	30,3	18,2
1898 „ . . .	826	7	39	23	12	5	+ 16	8,5	47,2	27,8	19,3	30,3	12,8	52,1	21,6
1899 „ . . .	842	5	41	20	6	3	+ 21	5,9	48,7	27,3	25,0	14,6	7,3	30,0	15,0
1900 „ . . .	863	7	48	21	7	—	+ 27	8,1	53,3	24,3	31,3	14,9	—	33,3	—
1901 „ . . .	890	8	27	54	18	8	+ 27	9,0	30,3	60,6	30,3	66,6	29,6	33,3	14,8
1902 „ . . .	917	10	47	29	13	2	+ 18	10,0	51,2	31,0	19,6	27,7	4,3	44,8	6,9
1903 „ . . .	932	8	38	23	13	3	+ 15	8,6	40,8	24,6	16,0	34,2	8,0	56,5	13,0
1904 „ . . .	947	13	50	33	13	7	+ 17	13,7	53,0	34,9	18,1	26,0	14,0	39,4	21,2
1905 „ . . .	964	3	34	20	10	2	+ 14	3,1	36,3	20,7	14,5	29,4	5,9	29,4	10,0
1906 „ . . .	978	6	37	35	19	5	+ 2	6,1	37,9	35,9	2,0	51,3	13,5	54,3	14,3
Къ 1 января 1907 г. .	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

XIX. Одна изъ мѣръ противъ холеры.

Въ настоящее время, когда появилась у насъ холера, мѣры личнаго предохраненія противъ нея приобретаютъ особо важное значеніе. Этому вопросу на дняхъ посвящена отдѣльная статья извѣстный ученый, проф. И. Мечниковъ, гдѣ онъ совѣтуетъ слѣдующія мѣры личнаго предохраненія противъ холеры: не пить сырой воды, въ которой холерная зараза можетъ довольно долго сохраняться; воду необходимо кипятить не только для питья, но и для полосканья рта и, если возможно для умыванія; избѣгать сырой пищи; кушанья слѣдуетъ подавать горячія и накладывать въ горячія тарелки. Мѣры эти основаны на томъ научномъ фактѣ, что холерный вибрионъ не выдерживаетъ t° 50—60 Цельсе., и, слѣдовательно, сводится къ обеззараживанію пищи, питья и носу ы высокой температурой. Мѣры, указанныя проф. И. Мечниковымъ, заслуживаютъ самаго тщательнаго исполненія, и мы, врачи, должны ихъ пронагандировать, какъ дѣйствительно полезныя и достигающія цѣли. Удобовосполнимость, однако, извѣстныхъ мѣръ имѣетъ рѣшающее значеніе для ихъ наибольшаго распространенія. По совѣту проф. И. Мечникова, пища и посуда должны быть горячими, т. е. нагрѣваться на плитѣ, въ печкѣ, на керосиновой кухнѣ. Всякому понятно, чтобы продѣлывать такое нагрѣваніе посуды и пищи, хлѣба по вѣскольکو разъ въ день, особенно для цѣлой семьи,—необходимо располагать

благоустроенной кухней достаточнымъ количествомъ прислуги и не стѣсняться матеріальными затратами. Это доступно лишь меньшинству. Поэтому желателенъ такой способъ обеззараживанія, который возможенъ при всякой обстановкѣ. Этимъ требованіямъ удовлетворяетъ обжиганіе въ пламени спиртовой лампочки. Спиртовая лампочка найдется вездѣ, а если нѣтъ, то стоитъ она очень дешево, а расходъ на спиртъ при обжиганіи обойдется части копейки. Не слѣдуетъ только пользоваться денатурованнымъ спиртомъ, вслѣдствіе его непріятнаго запаха.

Обжиганіе я примѣняю со времени послѣднихъ холерныхъ эпидемій и нахожу этотъ способъ обеззараживанія самымъ легкимъ, быстрымъ и дѣйствительнымъ. Техника обжиганія очень проста: передъ обжиганіемъ надо вымыть руки; предметы, подлежащіе обжиганію, вытираются, хлѣбъ очищается отъ приставшей къ нему муки, и проводится медленно 3—5 разъ въ пламени спиртовой лампочки. Изъ пищевыхъ продуктовъ продажный хлѣбъ заслуживаетъ наибольшаго вниманія въ смыслѣ обеззараживанія во время эпидемій. Продажный хлѣбъ подвергается загрязненію вслѣдствіе дурной привычки булочниковъ и пашей прислуги мять его руками. Обжиганіе хлѣба не только не портитъ его, но придаетъ хлѣбу пріятный вкусъ. Желательно обжигать неразрѣзанный хлѣбъ, такъ какъ при этомъ тратится меньше времени: можно обжигать и отдѣльные куски. Обжиганіе вытертой досуха тарелки, блюдечка, стакана, вилки, ножа требуетъ всего нѣсколькихъ секундъ и производится ту же, за обѣденнымъ столомъ каждымъ взрослымъ членомъ семьи. Яблоки, груши, сливы, предварительно вытертыя, быстро и удобно обжигаются безъ всякой потери вкусовыхъ качествъ*). Вся процедура обжиганія передъ обѣдомъ занимаетъ всего нѣсколько минутъ: чтобы вымыть руки, обжечь 3—4 тарелки, вилки, ножи, хлѣбъ, немного фруктовъ для одного требуетъ около 2-хъ минутъ. Остальная пища супъ, щи, каша, жаркое, чай, кофе, какъ падающіеся обыкновенно горячими, не требуетъ обеззараживанія; вода должна кипятиться. Способъ этотъ, какъ мѣра личнаго предохраненія отъ холерной заразы, особенно пригоденъ для лицъ, близко стоящихъ къ холернымъ больнымъ и больничному персоналу. («Р. С.» Привать—доцентъ Г. Е. Владиміровъ).

XX. О водоснабженіи въ д. Семеновской, Верхонуйской вол.,—Вельскаго уѣзда.

1907 года 4 іюля Вельская уѣздная земская управа за № 2746 препроводила въ губернскую земскую управу переписку по ходатайству крестьянъ д. Семеновской, Верхонуйской вол. о выдачѣ имъ изъ страхового капитала пособія за устройство въ ихъ деревнѣ колодца въ половинномъ размѣрѣ. При перепискѣ имѣется приговоръ крестьянъ по этому дѣлу. 1905 г. 20 октября крест. д. Семеновской Верхонуйской вол. собрались на сходъ въ числѣ 14-ти домохозяевъ, имѣющихъ право голоса и рѣшили устроить колодецъ въ деревнѣ, такъ какъ у нихъ не было здоровой питьевой воды для 70 наличныхъ душъ, живущихъ въ деревнѣ; хотя и были у нихъ колодцы, но очень плохіе и тѣхъ очень мало. Въ виду этого они пригласили свѣдущихъ мастеровъ для вырытія колодца и рассчитали, что колодецъ будетъ стоить имъ 100 руб. А такъ какъ такихъ денегъ у общества не было, то оно и рѣшило тутъ же на сходѣ ходатайствовать черезъ Вельск. у. Упр. о выдачѣ имъ изъ губернской земской управы пособія въ размѣрѣ 100 рублей.

1906 г. 26 октября Санитарное Попечительство Верхон. вол. сообщило земскому врачу 1-го участка, что въ д. Семеновской приступили къ рытью двухъ колодцевъ въ верхнемъ и въ нижнемъ концѣ деревни, такъ какъ крестьяне рѣшили, что

одного колодца имъ будетъ не достаточно. Увѣдомляя объ этомъ, Санитарное Попечительство просить врача походаатайствоватьо выдачѣ пособія изъ губернскаго земства на 2 колодца.

1907 г. 17 мая былъ осмотрѣнъ вырытый колодець двумя санитарными попечителями и составленъ актъ,—въ актѣ сказано, что колодець вырытъ на высококомъ сухомъ мѣстѣ, глубиною въ 7 саж. 1 арш., на немъ есть срубъ въ 1 арш. вышины, колодець закрывается крышкою, стокъ нечистотъ въ колодець попадать не можетъ, изъ колодца взята была вода и отослана вчару 1 участка для изслѣдованія. Врачъ 1 участка Вельск. у. отношен. отъ 14 іюня 1907 г. за № 224 сообщилъ въ Вельскую уѣздную управу, что онъ изслѣдовалъ присланную ему санитарными попечителями воду и нашель, что она вполне хорошаго качества и что устройство колодца отвѣчаетъ всѣмъ требованіямъ правилъ о выдачѣ пособій. Далѣе Вельская, уѣздная управа, отношеніемъ отъ 18 іюня 1907 г. за № 2547 просила Верхонуйскаго волостного старшину удостовѣриться на мѣстѣ о стоимости колодца и, вообще, удовлетворяетъ-ли колодець требованіямъ: «правилъ о выдачѣ пособія».

Волостной старшина вмѣстѣ съ понятными 25 іюня 1907 г. составилъ актъ осмотра колодца, гдѣ подтверждается все то, что говорилось въ актѣ санитарнымъ попечителемъ и прибавляется, что при колодцѣ есть общественная бадья. Стоимость колодца опредѣляется въ 170 руб. Въ заключеніе говорится, что колодець удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ «правилъ о выдачѣ пособій».

По полученію переписки и по разсмотрѣнію дѣла губернская земская управа постановила: выдать пособіе за устройство колодца въ д. Семеновской Верхонуйской волости въ половинномъ размѣрѣ—85 рублей.

XXI. Разныя свѣдѣнія и сообщенія.

(Хроника борьбы съ эпидеміями).

Санитарное отдѣленіе, согласно постановленію губернскаго врачебно-санитарнаго совѣта, 6 іюля препроводило въ Никольскую, Устьсысольскую, Сольвычегодскую, Устюгскую и Яренскую уѣздныя земскія управы по 5 флаконовъ противоскарлатинной вакцины и по 25 карточекъ въ каждую для разсылки по врачебнымъ пунктамъ уѣзда.

Никольская уѣздная управа телеграфировала 7 іюля за № 43: «Лузянской вол. 13—деревняхъ скарлатина. Согласно телеграммы врача 3 уч. прошу немедленно прислать эпидемическій отрядъ чрезъ станцію «Пинюгъ», случаѣ неимѣнія персонала разрѣшить нанять фельдшера, сидѣлку за губернской счетъ».

Санитарное отдѣленіе, отъ 10 іюля за № 835, отвѣтило Никольской управѣ, что, согласно ея телеграммѣ, командировается въ 5-й участокъ эпидемическій фельдшеръ Чтецовъ,—за недостаткомъ эпидемическаго персонала.

Тотемская уѣздная управа, отъ 9 іюля за № 3836, увѣдомила санитарное отдѣленіе, что въ виду прекращенія эпидеміи скарлатины въ Юркинской вол.—ф-ръ П. П. Лукачевъ освобождается отъ своихъ обязанностей въ Тотемскомъ уѣздѣ.

Санитарное отдѣленіе отъ 14 іюля за № 722, просило бактериологическій институтъ при Московскомъ университетѣ выслать въ самое непродолжительное время 1000 флаконовъ вакцины въ виду развитія эпидеміи скарлатины.

Грязовецкая земская управа, отъ 10 іюля за № 1991, сообщила, что ф-ръ Пыстинъ сдѣлалъ прививки только въ д. Доркахъ, Семенцевской вол., но скарлатина обнаружилась и въ д. Ермолинѣ, Дядинскомъ, Лукинѣ и Волосатовѣ, Рости-

лоской вол., поэтому управа просила прислать туда эпидемического фельдшера, так как мѣстный персоналъ не можетъ справиться одинъ съ эпидеміей.

Санитарное отдѣленіе, отъ 13 іюня за № 846, отвѣтило, что, по словамъ Пыстина, нигдѣ, кромѣ Ермолина и Дорокъ, скарлатины не было, что ф-ръ Пыстинъ не могъ дѣлать прививокъ вслѣдствіе рабочей поры, а потому онъ и возвратился въ Вологду. Что же касается появленія больныхъ въ Ростилловской вол., то туда будетъ командированъ первый освободившійся эпидемическій фельдшеръ.

19 іюля за № 853, санитарное отдѣленіе увѣдомило Грязовецкую земскую управу, что для борьбы съ эпидеміей въ Ростилловской или Семенцевской вол. имъ командированъ туда эпидемическій ф-ръ П. П. Лукачевъ.

Врачъ Сумароковъ (2 уч. Устюгскаго у.) телеграфировалъ 10 іюля: «Вышлите предохранительной скарлатинной вакцины 200 прививокъ».

Санитарное отдѣленіе отъ 11 іюля за № 848, увѣдомило врача Сумарокова что ему послано 30 флаконовъ вакцины.

Врачъ Никольскаго у. Меньщиковскій телеграфировалъ 16 іюля: «Настоятельная нужда въ скарлатинной вакцинѣ».

Санитарное отдѣленіе, отъ 19 іюля за № 856, увѣдомило врача Меньцовскаго что ему выслано 50 флаконовъ вакцины.

XXII. О Б Ъ Я В Л Е Н І Я.

Бактеріологическій институтъ московскаго университета, Страстной бульваръ, адресъ для телеграммъ: Москвз.—Биму.

Цѣны на сыворотки и вакцины, приготовляемыя бактеріологическимъ институтомъ.

СЫВОРОТКИ:	Цѣны:	
	Для частныхъ лицъ.	Для обществен. учреждений.
I. Противодифтеритная.		
1) Предохранительная доза въ 500 ед.	— р. 35 к.	— р. 30 к.
2) Лѣчебная доза въ 1000 ед.	— р. 60 к.	— р. 50 к.
3) Лѣчебная доза въ 2000 ед.	1 р. 10 к.	— р. — к.
II. Противострептококковая		
1) Поллвалентная фл. въ 10 к. ц.	1 р. — к.	— р. 90 к.
2) Противорожистая фл. въ 50 к. ц.	5 р. — к.	4 р. 50 к.
3) Противоскарлатинная фл. въ	— р. — к.	— р. — к.
4) Прстивопуернеральная 50 к. ц.	5 р. — к.	4 р. 50 к.
III. Противодифтеритная.		
Флаконъ въ 20 к. ц.	2 р. — к.	1 р. 80 к.
IV. Противостолбнячная.		
Флаконъ въ 20 к. ц. или 2 гр. сух.	2 р. — к.	1 р. 80 к.
V. Противомытная.		
Флаконъ въ 20 к. ц.	2 р. — к.	1 р. 80 к.
В а к ц и н ы:		
I. Противохолерная.		
II. Противодифтеритная.		
III. Противобржшнотифозная.		
Флаконъ въ 5 к. ц.	— р. 15 к.	— р. 12 к.
Флаконъ въ 100 к. ц.	2 р. — к.	1 р. 80 к.
IV. Противоскарлатинная.		
Флаконъ въ 5 к. ц.	— р. 40 к.	— р. 35 к.
Большіе заказы на вакцины слѣдуетъ дѣлать заблаговременно дней за 10—14. На каждого чело- вѣка вакцины требуется—1, 5—3, 5 к. ц.		
V. Противомытная.		
Флаконъ въ 45 к. ц.	1 р. 65 к.	1 р. 50 к.
Флаконъ въ 100 к. ц.	3 р. 70 к.	3 р. 30 к.

Для иммунизации каждой лошади требуется вакцины—45—60 к. ц.

Сыворотка обмѣнивается институтомъ на свѣжую въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ со дня ея от-
пуска, со взысканіемъ расходовъ по укупоркѣ и гочтовыхъ.

Общественныя учрежденія оплачиваютъ счета по соглашенію, частнымъ лицамъ сыворотка
высылается наложеннымъ платежемъ.

Аптекама и аптекарскимъ магазинамъ сыворотка отпускается по цѣнамъ установленнымъ
для учреждений общественныхъ.