

Врачебно-Санитарный Обзоръ Вологодской губернии.

(Свѣдѣнія за июль 1907 гда).

Содержаніе:

- I. Журналъ Врачебно-Санитарнаго Совѣта Грязовецкаго уѣзднаго земства 19 мая 1907 года.
Приложеніе I. По вопросу объ организаціи ветеринарной помощи въ уѣздѣ. Докладъ врач. совѣту ветеринарнаго врача В. С. Штурманъ.
Приложеніе II. Программа медицинскаго отчета за 1906 годъ.
Журналы того же совѣта 19 июня и 19 июля 1907 года.
Приложеніе. О сибирской язвъ въ Грязовец. у. Ветерин. врача В. С. Штурманъ.
- II. Журналъ врачебнаго совѣта при Яренской уѣздной земской управѣ 12, 26—27 июня 1907 года.
- III. Протоколъ врачебно-санитарнаго совѣта при Никольской уѣздной земской управѣ засѣданій 13 и 14 марта 1907 года.
- IV. Журналъ врач. совѣта при Устьсысольской зем. управѣ засѣданія 21 марта, 22 и 26 мая 1907 г.
- V. Объ эпидеміяхъ осы и скарлатины въ IV врач. Несвойскомъ уч-кѣ Вологодскаго уѣзда. Эпидемическаго фельдшера Вологодскаго губ. зем. П. П. Лукачева.
- VI. Эпидемія скарлатины въ Кубенской волости Вологодскаго уѣзда, въ началѣ 1907 года. Санитарно-эпидемическаго врача Е. П. Попова.
- VII. Скарлатина въ Устьръдкомъ врачебномъ уч-кѣ Кадинковскаго уѣзда. Санит.-эпид. фельдшера Вологодскаго губ. земства И. И. Пыстина.
- VIII. Командировка въ Семеновскую вол. Грязовецкаго уѣзда. Эпидем. ф-ра И. И. Пыстина.
- IX. Медико-топографическое описаніе Леденгской волости Тотемскаго уѣзда. (Леденгскіе соленые источники и вололечебное заведеніе). Санит.-эпид. ф-ра Вологод. губ. земства И. И. Пыстина.
- X. Скарлатина въ 2 врач. уч-кѣ Никольскаго уѣзда. Эпидемич. фельдшера А. Чтецова.
- XI. Объ эпидеміи скарлатины въ Лузской волости Никольскаго уѣзда. Эпидемич. ф-ра А. Чтецова.
Приложеніе. Краткій санитарный очеркъ Лузской волости.
- XII. Агглютинины и ихъ діагностическое значеніе. Доктора медицины Р. В. Эрнста.
- XIII. Обзоръ распространенія и распредѣленія вараныхъ заболѣваній по уѣздамъ Вологодской губ. за июль 1907 г. Мѣсячные итоги больничной и участковой дѣятельности земско-медицинской организаціи Вологодской губ. за июль 1907 г.



I. Журналы Врачебно-Санитарнаго Совѣта Грязовецкаго уѣзднаго земства.

Засѣданіе 19-го мая 1907 года.

Въ засѣданіе врачебно-санитарнаго совѣта въ 9 часовъ вечера прибыли: предсѣдатель управы М. Н. Лавровъ, членъ управы Н. Ф. Морозовъ, врачи—П. Ф. Кудрявцевъ, П. А. Бронниковъ, Ю. И. Дивайнъ, А. А. Бронниковъ, ветеринарный врачъ В. С. Штурманъ, А. Н. Бронниковъ, управляющій земской аптекой Н. А. Чернышевъ и секретарь управы Е. А. Степановъ.

Прочитанъ и утвержденъ журналъ врачебно-санитарнаго совѣта 19-го февраля 1907 года.

I. Читается докладъ В. С. Штурманъ по вопросу о ветеринарной помощи въ уездѣ. (См. приложеніе I-е).

По предложенію предсѣдателя, совѣтъ высказываетъ свои заключенія по каждому пункту доклада отдѣльно, а именно: *п. 1-й*—по вопросу объ организаціи ветеринарнаго приѣма во дворѣ больницы въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ впредь до постройки специального зданія ветеринарной амбулаторіи—*Ю. И. Дивайнз* считаетъ временное помѣщеніе ветеринарной амбулаторіи въ сараѣ на больничномъ дворѣ крайне неудобнымъ въ виду того, что помимо дурного запаха вблизи больницы отъ животныхъ, полъ сарая будетъ сильно загрязненъ, а можетъ быть и зараженъ, между тѣмъ этотъ сараѣ является единственнымъ мѣстомъ, гдѣ съ осени запасается солома для набивки матрацевъ для больныхъ. Затѣмъ она указываетъ на нежелательное съ санитарной точки зрѣнія вообще близости ветеринарной амбулаторіи къ больницѣ и высказывается противъ постройки амбулаторіи на намѣченномъ Управой мѣстѣ.

А. А. Бронниковъ указываетъ другое соображеніе противъ устройства постоянной ветеринарной амбулаторіи на больничномъ мѣстѣ въ виду возможной въ будущемъ надобности этого мѣста для самой больницы. Онъ считаетъ болѣе правильнымъ приобрести для ветеринарной амбулаторіи новое мѣсто въ городѣ.

В. С. Штурманъ объясняетъ, что онъ считаетъ очень важнымъ съ самаго начала ветеринарной организаціи приучить населеніе обращаться за ветеринарной помощью, а для этого квартира въ общественномъ мѣстѣ гораздо удобнѣе, чѣмъ частная квартира; кромѣ того, по его мнѣнію, сильнаго загрязненія сарая въ короткій періодъ времени нельзя ожидать.

М. Н. Лавровъ предполагаетъ, что земское собраніе не согласится произвести новый расходъ на покупку мѣста, а постоянную ветеринарную лечебницу можно поставить въ нижнемъ концѣ больницы, въ томъ углу, гдѣ находятся земскія камеры, на значительномъ разстояніи отъ больницы.

Врачебно-санитарный совѣтъ постановилъ:

1) Соглашаясь съ мнѣніемъ врачей городской больницы, признать невозможнымъ временно помѣстить ветеринарную амбулаторію въ сараѣ, предназначенномъ для надобностей больницы.

2) Относительно выбора мѣста для постоянной ветеринарной лечебницы согласиться съ *М. Н. Лавровымъ* и просить управу при постройкѣ лечебницы сдѣлать входъ со стороны сосѣдняго поля.

П.п. 2, 3, 4, 5, 6 и 7-й доклада совѣтомъ приняты.

По вопросу о выѣздахъ ветеринарнаго врача въ с. Святогорье, Панфилово, Семенцево, Гаврильцево и Жерноково совѣтъ призналъ желательнымъ, чтобы выѣзды ветеринарнаго врача не совпадали съ выѣздами медицинскихъ врачей на фельдшерскіе пункты; поэтому выѣзды ветеринарнаго персонала назначены на слѣдующіе сроки:

а) въ Святогорье выѣзжаютъ врачъ и фельдшеръ попеременно по средамъ, два раза въ мѣсяць (черезъ одну среду);

б) въ дер. Жерноково—ветеринарный фельдшеръ Раменскаго пункта—1-го числа каждаго мѣсяца;

в) въ дер. Панфилово врачъ выѣзжаетъ 10-го числа каждаго мѣсяца.

г) въ дер. Марково, Гаврильцевской волости, онъ же—15-го числа каждаго мѣсяца;

д) въ дер. Семенцево—онъ же 25 числа каждаго мѣсяца.

П.п. 10 и 11. По вопросу объ изысканіи средствъ на устройство шкафовъ для медикаментовъ на выѣздныхъ пунктахъ совѣтъ, сомнѣваясь въ возможности

получить эти средства от волостных и сельских обществ, призналъ, что единственнымъ источникомъ на этотъ предметъ является земская касса.

П. п. 12 и 13 совѣтомъ приняты.

По вопросу о пролактическихъ мѣрахъ противъ сибирской язвы (п.п. 14 и 15) совѣтъ, согласившись съ докладчикомъ, призналъ единственнымъ въ этомъ отношеніи практическимъ средствомъ для Грязовецкаго уѣзда исправленіе сибиро-язвенныхъ могилъ, найдя дезинфекцірование ихъ растворомъ карболки, извести и т. п. излишнимъ и недостигающимъ цѣли.

П. п. 17 и 18 совѣтомъ приняты.

II. По вопросу о выработкѣ программы нормальнаго годовичнаго отчета по врачебнымъ участкамъ для доклада земскому собранію,—

Ю. И. Дивайнъ предлагаетъ рассмотреть выработанныя ею послѣ ознакомленія съ отчетностью въ Ярославскомъ земствѣ, уѣздныхъ земствахъ Московской губерніи и другихъ, формы отчетности исключительно по медицинской части (см. прилож. II-е), такъ какъ просмотрѣть отчеты по хозяйственной части врачебныхъ учрежденій за недостаткомъ времени не могла.

Рассмотрѣвъ и одобривъ представленную форму отчетности по медицинской части (за исключеніемъ номенклатуры болѣзней и операций), совѣтъ постановилъ ввести по ней отчетность къ предстоящему же уѣздному земскому собранію.

III. Читается предложеніе г. губернатора отъ 5-го мая сего года за № 722-мъ слѣдующаго содержанія:

«Въ засѣданіи Грязовецкой городской думы отъ 15-го минувшаго апрѣля, нѣкоторыми гласными было сдѣлано заявленіе о томъ, что ветеринарный фельдшеръ Пономаревъ отказываетъ въ ветеринарной помощи жителямъ г. Грязовца, состоящимъ земскими плательщиками, а слѣдовательно и составляющими часть Грязовецкаго земства, объясняя, что онъ за свои труды отъ города никакого жалованья не получаетъ. Это обстоятельство подтвердили поданными въ городскую управу заявленіями нѣкоторые городскіе земскіе плательщики;—точно также были заявлены жалобы на женщину-врача г. Дивайнъ, отказывающуюся посѣщать по приглашенію на домъ больныхъ городскихъ земскихъ плательщиковъ. По выслушаніи сего городская дума постановила: такъ какъ г. Грязовецъ по отправленіи земскихъ повинностей, составляетъ одно общее съ земствомъ, и въ возмѣщеніе употребляемыхъ на гор. Грязовецъ расходовъ, уплачиваетъ земству всѣ установленныя закономъ сборы и повинности, то считая персоналъ служащихъ по земству равнымъ въ отношеніи исполненія возложенныхъ на нихъ обязанностей, какъ къ сельскому населенію въ уѣздѣ, такъ и къ населенію г. Грязовца,—просить г. губернатора предложить Грязовецкой земской управѣ вмѣнить въ обязанность ветеринарнымъ фельдшерамъ, въ случаяхъ обращенія къ нимъ городскихъ обывателей за медицинскою помощью по заболѣванію скота, не уклоняться отъ исполненія просьбы ихъ, какъ земскихъ плательщиковъ, не требуя за то особаго вознагражденія.

Въ виду сего предлагаю уѣздной земской управѣ представить мнѣ по настоящему предмету надлежащія свѣдѣнія и объясненіе».

Установивъ полную неосновательность и голословность жалобы Грязовецкой Городской думы на гг. Дивайнъ и Пономарева, совѣтъ вполне присоединяется къ представленнымъ управой г. губернатору объясненіямъ, гдѣ управа указываетъ что 1) за все время службы какъ врем. испол. обяз. врача Ю. И. Дивайнъ,

такъ и ветеринарнаго фельдшера Пономарева, состоящаго на службѣ Грязовецкаго земства болѣе 25-ти лѣтъ,—жалобъ на неисполненіе ими своихъ прямыхъ обязанностей, не поступало вообще, въ частности—никакихъ жалобъ на нихъ не поступало въ управу ни отъ кого и отъ городскихъ жителей, безразлично-платящихъ земскій сборъ и не состоящихъ плательщиками земскаго сбора.

2) Изъ объясненія съ вышеупомянутыми служащими Грязовецкаго земства по содержанию жалобы на нихъ городской думы, управа убѣдилась, что обязанности свои по отношенію къ населенію они понимаютъ вполне правильно и въ этомъ случаѣ никакого различія между уѣзднымъ крестьянскимъ и городскимъ населеніемъ не дѣлаютъ и въ особомъ разъясненіи взятыхъ ими на себя обязанностей, по мнѣнію управы, не нуждаются.

3) Наконецъ, по самому характеру организации медицинскаго и ветеринарнаго дѣла въ Грязовецкомъ земствѣ населеніе города Грязовца, по сравненіи съ крестьянскимъ населеніемъ уѣзда, находится безусловно въ болѣе выгодномъ положеніи, такъ какъ въ городѣ имѣется хорошо оборудованная больница, въ самомъ городѣ имѣютъ постоянное мѣстопробываніе три медицинскихъ врача, ветеринарный врачъ и два ветеринарныхъ фельдшера; благодаря этому городское населеніе, насколько это извѣстно управѣ, до сихъ поръ дѣйствительно пользовалось помощью земскаго медицинскаго персонала безпріяятственно и совершенно свободно.

IV. Читается заявленіе священника Н.-Комьянской церкви о. Кострова о несвоевременной подачѣ акушерской помощи повивальной бабкой Ведерковскаго пункта.

Въ виду того, что изъ заявленія о. Кострова усматривается также и неисправность содержателя станціи, отказавшагося подать лошадь мужу больной для поѣздки акушерки къ больной, врачебно-санитарный совѣтъ постановилъ: просить управу о принятіи надлежащихъ мѣръ къ тому, чтобы содержатели станцій болѣе внимательно относились къ своимъ обязанностямъ.

V. *М. Н. Лавровъ* указывая на то, что за послѣднее время управа получаетъ свѣдѣнія о появленіи эндемій въ отдаленныхъ волостяхъ Грязовецкаго участка преимущественно сторонними, случайными путями, выражаетъ пожеланіе, чтобы пунктные фельдшера о всѣхъ подозрительныхъ заболѣваніяхъ своевременно извѣщали своихъ врачей, а послѣдніе управу для того, чтобы она могла во время обратиться за помощью въ губернскую управу, которая командуетъ эпидемическій персоналъ. Помимо замедленія въ полученіи эпидемической помощи *М. Н. Лавровъ* считаетъ отмѣченный порядокъ вообще ненормальнымъ; узнавая объ эпидеміи отъ частныхъ лицъ, полиціи, учителей, а не отъ медицинскаго персонала, управа вынуждена бываетъ вести переписку съ врачами, чтобы выяснить достоверность полученныхъ свѣдѣній и потомъ уже сдѣлать то или иное распоряженіе.

Совѣтъ съ пожеланіемъ предсѣдателя управы согласился.

П. Ф. Кудрявцевъ желаетъ знать о результатахъ произведенныхъ въ Грязовецкомъ уѣздѣ прививокъ противъ заболѣванія скарлатиной и не наблюдалось ли заболѣваній изъ числа привитыхъ.

М. Н. Лавровъ сообщаетъ, что въ Огарковской волости прививки были сдѣланы всѣмъ дѣтямъ; населеніе, благодаря умѣлому веденію дѣла эпидемической фельдшерницей г. Ешкилевой, отнеслось къ прививкамъ очень довѣрчиво. Скарлатина вскорѣ прекратилась.

II. Ф. Кудрявцевъ просить участковыхъ врачей подѣлиться результатами наблюдений за прививками и возвратить въ санитарное бюро карточки о прививкахъ съ надлежащими отмѣтками.

Совѣтъ, признавая успѣшность прививокъ противъ скарлатины, просить д-ра Кудрявцева послать всѣмъ врачамъ Грязовецкаго уѣзда по нѣсколько флакоповъ противо-скарлатинной сыворотки.

Вопросы: разсмотрѣніе нормального каталога медикаментовъ, о санитарныхъ попечительствахъ, о совмѣстной выпискѣ медикаментовъ, объ установленіи одного свободнаго дня въ недѣлѣ—за недостаткомъ времени отложены до слѣдующаго врачебно-санитарнаго совѣта.

Въ 11¹/₂ час. вечера засѣданіе совѣта объявлено закрытымъ.

Приложеніе I-е.

По вопросу объ организаціи ветеринарной помощи въ уѣздѣ.

Ветеринарнаго врача В. С. Штурманъ.

Докладъ врачебному совѣту при Грязовецкой земской управѣ.

Въ минувшую очередную сессію Грязовецкаго земскаго собранія, какъ извѣстно, постановлено пригласить на службу уѣзднаго земства ветеринарнаго врача. Такимъ образомъ, начиная съ текущаго мая мѣсяца, Грязовецкое земство имѣетъ въ своемъ распоряженіи ветеринарный персоналъ, состоящій изъ врача и двухъ фельдшеровъ. Весь этотъ персоналъ имѣетъ въ настоящее время постоянное мѣсто-жительство въ г. Грязовцѣ. Начиная съ 1902 года одиннадцать волостей уѣзда въ отношеніи подачи ветеринарной помощи двумя находившимися тогда на службѣ фельдшерами по постановленію земскаго собранія были раздѣлены на слѣдующіе два участка: въ составъ 1-го участка вошли Семенцевская, Гаврильцевская, Огарковская, Ведерковская, Авнегская и Ново-Никольская волости. Второй участокъ составлялся волостями—Ростиловской, Стенуринской, Панфиловской, Жерноковской и Раменской. Каждый участокъ имѣлъ своего фельдшера, который принималъ при своей квартирѣ приводимыхъ изъ участка лошадей, снабжалъ изъ своей аптечки лекарствами, отпускалъ послѣднія заочно, если характеръ болѣзни не требовалъ личнаго осмотра, а также выѣзжалъ по требованіямъ владѣльцевъ больныхъ животныхъ въ участокъ на мѣсто нахождения послѣднихъ. Требования о выѣздахъ на мѣста пересылались чаще всего почтой, либо черезъ земскую управу, либо непосредственно фельдшерамъ.

Распредѣленіе выѣздовъ по докладамъ земской управы въ послѣдніе 5 лѣтъ выражается слѣдующими цифрами:

Въ 1902 г.	фельдшеръ 1-го участка	сдѣлалъ	105 поѣз.	2-го—	106
» 1903 г.	»	»	»	»	109
» 1904 г.	»	»	»	»	260
» 1905 г.	»	»	»	»	270
» 1906 г.	»	»	»	»	166

Въ среднемъ—фельдшеръ 1-го участка имѣлъ въ году 182 поѣздки при колебаніяхъ отъ 105 до 270, а 2-го—151 при колебаніяхъ отъ 116 до 186.

Общее число пользованных больных животных равнялось:

Въ 1902 г. у фельдшера 1-го участка—	1024	а 2-го—	1427	гол.
» 1903 г.	»	»	—1036	» —1581 »
» 1904 г.	»	»	—1110	» —2577 »
» 1905 г.	»	»	—1031	» —2701 »
» 1906 г.	»	»	—1391	» —2310 »

Въ среднемъ фельдшеръ 1-го участка при 182 выѣздахъ и въ городѣ лечилъ 1118 животныхъ въ теченіе года, а 2-го—при 151 поѣздкѣ и въ городѣ оказалъ помощь 2119 животнымъ. Очевидно, что во 2-мъ фельдшерскомъ участкѣ при каждомъ выѣздѣ обращалось за помощью большее число лицъ, чѣмъ въ 1-мъ, такъ какъ разница въ числѣ пользованныхъ больныхъ не обуславливалась наличностью повальныхъ болѣзней, которыхъ въ указанные года почти не было или же выражались единицами.

Однимъ изъ существенныхъ недостатковъ приведенной постановки ветеринарной помощи въ уѣздѣ является то обстоятельство, что не всѣ волости уѣзда въ одинаковой степени были ею обезпечены, такъ какъ въ отдаленныя отъ города волости она являлась по почтовымъ условіямъ запоздалой и потому малопродуктивной. Во многихъ случаяхъ она оказывалась не раньше 10—12 дней по заболѣваніи. Понятно, что владѣльцы больныхъ животныхъ въ далекихъ волостяхъ не могли считать себя удовлетворенными земскою ветеринаріей и поневолѣ находили, по всей вѣроятности, выходъ въ обращеніи къ странствующимъ коповаламъ.

Между тѣмъ, Грязовецкій уѣздъ по сравнительной съ другими сѣверными уѣздами незначительности своего протяженія при нынѣшнемъ составѣ земскаго ветеринарнаго персонала долженъ имѣть возможность пользоваться услугами этого персонала въ болѣе широкой степени, болѣе цѣлесообразно.

Для этого требуется внести нѣкоторыя поправки въ существующую организацію дѣла.

Въ виду того, что пріемъ больныхъ производится съ одной стороны въ городѣ, а съ другой—при выѣздахъ на мѣста, то дальнѣйшій проектъ постановки дѣла будетъ касаться въ отдѣльности города и уѣзда.

Пріемъ въ городѣ долженъ быть обставленъ такими условіями, которыя допускали бы производство во всякое время года болѣе или менѣе сложныхъ исследованийъ больныхъ и операций. Насущной необходимостью для этого является приспособленное помѣщеніе, въ которомъ можно бы работать независимо отъ температуры воздуха и погоды. Кроме того, необходимо было-бы, чтобы въ этомъ зданіи могли бы оставлять на стаціонарное леченіе такихъ животныхъ, которыя требуютъ постояннаго наблюденія ветеринарнаго персонала. Такая лечебница при небольшихъ разстояніяхъ Грязовецкаго уѣзда во многихъ случаяхъ обслуживала бы весь уѣздъ въ тѣхъ серьезныхъ болѣзняхъ, которыя требуютъ стаціонарнаго леченія. Лечебница должна состоять изъ двухъ теплыхъ комнатъ по 4 квадратныхъ сажени въ каждой—одна для аптеки, а другая для служителя; затѣмъ изъ манежа въ 16 квадратныхъ сажени, обогрѣваемого одной стороной голландской печки, входящей остальными тремя поверхностями въ теплыя комнаты и наконецъ изъ трехъ стойлъ, имѣющихъ въ сложности 8 квадратныхъ сажени. Одно изъ этихъ стойлъ съ ходомъ со двора для заразныхъ больныхъ, а остальные два—съ манежа. Длина всего зданія будетъ 8 саж., а ширина 4 саж.

Содержаніе стаціонарныхъ больныхъ въ отношеніи кормленія производится обыкновенно за счетъ ихъ владѣльцевъ. Кирилловское земство взимаетъ по 20 к.

въ сутки, а Череповецкое—по 40 коп. въ зависимости отъ мѣстныхъ цѣпъ на сѣно.

Если бы по финансовымъ причинамъ оказалось затруднительнымъ сразу возвести лечебницу со всѣми указанными частями, то стояла можно было бы придѣлать черезъ нѣкоторое время, ограничиваясь пока однимъ амбулаторнымъ приемомъ.

Нужно замѣтить, что при выборѣ мѣста подъ лечебницу приходится имѣть въ виду, что съ теченіемъ времени могутъ возникнуть при ней учрежденія, преслѣдующія ветеринарно-экономическія и ветеринарно-санитарныя задачи, какъ то рассадники улучшенныхъ лошадей, крупнаго рогатаго скота, овецъ, свиней, здания для скотскихъ выставокъ и наконецъ скотобойня. Поэтому необходимо, чтобы около лечебницы было много незастроеннаго мѣста.

Чтобы вновь учрежденная должность ветеринарнаго врача, возникшая въ такое время, которое далеко не благоприятствуетъ созидательной работѣ земства, могла въ достаточной мѣрѣ оправдать расчеты Грязовецкаго земства, что при посредствѣ врача ветеринарное дѣло получить правильную постановку въ уѣздѣ,—крайне желательно, чтобы къ постройкѣ лечебницы было приступитъ по возможности скорѣе.

А пока до возведенія лечебницы Управа предполагаетъ съ 23—24 мая открыть приемъ больныхъ при земской больницѣ въ одномъ пзѣ сараевѣ. Понятно, что это является единственнымъ выходомъ изъ нынѣшняго положенія, чтобы уже въ теченіе 2—3 лѣтнихъ мѣсяцевъ возможно было придать ветеринарному приему въ городѣ характеръ общественнаго дѣла и тѣмъ подготовить населеніе къ переходу къ болѣе совершенной формѣ.

Приемъ въ городѣ предполагается въ опредѣленные часы дня, а именно: по понедеѣльникамъ, когда пародъ скопляется въ городѣ для разныхъ покупокъ съ 9 до 2-хъ часовъ, въ остальные дни до 12 часовъ; воскресный же день оставить свободнымъ. Разумѣется, что введеніе часовъ приѣма будетъ совершаться постепенно съ необходимой предосторожностью.

Переходя къ вопросу объ оказаніи ветеринарной помощи въ уѣздѣ, необходимо сказать, что оно, полагаю, должно быть достигнуто двумя путями—образованіемъ фельдшерскихъ участковъ, съ мѣстожительствомъ среди нихъ фельдшеровъ, а съ другой стороны—экстренными и срочными выѣздами ветеринарнаго персонала.

Самыми отдаленными отъ города волостями, для которыхъ пользованіе ветеринарной помощью наиболѣе затруднено, являются, во-первыхъ: Раменская и Жерноковская, во-вторыхъ—Ново-Никольская и Авнегская, въ 3-хъ—Панфиловская, въ 4-хъ—Семенцевская и наконецъ, въ 5-хъ—Гаврильцевская. Первые двѣ группы волостей имѣютъ нѣкоторыя особенности, благодаря которымъ онѣ должны пользоваться особннымъ вниманіемъ въ ветеринарномъ отношеніи. Раменская и Жерноковская—очень густо населены и располагаютъ весьма большимъ числомъ сельско-хозяйственныхъ животныхъ. Поэтому, если ветеринарная помощь сдѣлается въ этихъ волостяхъ легкодоступной, то приемъ больныхъ долженъ быть такъ значителенъ, что расходы по содержанію въ нихъ постоянного фельдшера вполне покроются приносимой имъ пользой. Ново-Никольская и Авнегская волости помимо ветеринарно-врачебнаго имѣютъ еще особый ветеринарно-санитарный интересъ. Близость къ нимъ конной тяги по бичевнику рѣки Сухоны, несмотря на то, что послѣдній проходитъ Кадниковскимъ берегомъ, дѣлаетъ эту мѣстность особенно опасной по возможности заноса сибирской язвы, тѣмъ болѣе, что нѣкоторыя деревни Ново-Никольской волости и сами принимаютъ участіе въ этомъ промыслѣ.

Устройство и здѣсь постоянного фельдшерскаго пункта дастъ поэтому возможность не только оказывать своевременную помощь больнымъ животнымъ Ново-Никольской и Авнегской волостей, но и быстро принять хотя бы первоначальныя мѣры предупрежденія распространенія появившейся сибирской язвы. Вотъ почему весьма полезно было бы водворить одного фельдшера въ Раменье, а другого въ Святогорье съ указанными для каждаго изъ нихъ районами въ двѣ волости. Городъ и остальные семь ближайшихъ къ нему волостей должны составить третій ветеринарно-врачебный участокъ съ пребываніемъ въ центрѣ его—въ городѣ—врача и фельдшера. Такимъ образомъ, чтобы закончить организацию ветеринарнаго дѣла въ уѣздѣ, понадобится еще только одинъ фельдшеръ. Но разъ Грязовецкое земство задалось цѣлью придать свой ветеринарной организациі правильный и широкій общественный характеръ, то нужно полагать, оно не остановится на полпути, а сдѣлаетъ еще послѣднее финансовое усиліе, чтобы осуществить стройную систему, которая уже надолго не потребуетъ никакихъ коренныхъ нововведеній. И такъ какъ назначеніе еще одного фельдшера можетъ состояться не раньше будущаго очереднаго земскаго собранія, то въ ближайшее время слѣдовало бы воспользоваться наличнымъ персоналомъ, чтобы поселить одного фельдшера въ Раменье, а въ Святогорье устроить выѣзды изъ города два раза въ мѣсяць попеременно врача или фельдшера. Фельдшеръ Раменскаго участка, кромѣ постоянного приѣма въ мѣстѣ пребыванія и при экстренныхъ выѣздахъ, долженъ еще имѣть одинъ выѣздъ въ Жерноково, въ определенное число мѣсяца.

Что же касается городскаго врачебнаго участка, то для приближенія помощи къ населенію полезно было бы разъ въ мѣсяць выѣзжать на приѣмы въ установленныя числа въ Панфилово, Семенцево и Гаврильцево, какъ въ пункты наиболѣе удаленныя отъ города.

Въ виду того, что въ составъ совѣта входятъ лица, близко знакомыя съ мѣстными условіями указанныхъ волостей, то они несомнѣнно выскажутся,—какія числа слѣдовало бы установить для выѣздовъ, а равно при какихъ учрежденіяхъ слѣдовало бы производить приѣмы.

Здѣсь необходимо обратить вниманіе совѣта, что въ выѣздныхъ пунктахъ весьма желательно имѣть небольшія аптечки въ постоянныхъ помѣщеніяхъ, такъ какъ при возкѣ съ собою медикаментовъ немисливо предвидѣть всѣ тѣ изъ нихъ, которые могутъ понадобиться, да и сильно теряются и портятся. Въ такихъ волостныхъ аптечкахъ, какъ показываетъ опытъ, приходится держать 40—45 названій. Такихъ аптечекъ, помимо Раменской постоянной, понадобится 5-ть: въ Святогорьѣ, Панфиловѣ, Семенцевѣ, Гаврильцевѣ и Жерноковѣ.

Теперь я позволю себѣ сосредоточить вниманіе совѣта на вопросѣ объ экстренныхъ выѣздахъ. Само собою понятно, что они должны, строго говоря, примѣняться, когда больное животное по самому характеру болѣзни или по состоянію здоровья его не можетъ быть доставлено къ мѣсту постоянного приѣма. Иначе, если ѣхать безъ разбора къ каждому животному, то черезъ короткое время, когда приѣмъ неизбежно разрастется до значительныхъ размѣровъ, не хватитъ у земства силъ, а подача помощи каждому въ отдѣльности животному обойдется ему очень дорого. Однако же, чтобы выѣзды были достаточно цѣлесообразны, необходимо ветеринарному персоналу имѣть возможность захватить съ собою хоть приблизительно тѣ медикаменты и инструменты, которые могутъ понадобиться въ данномъ случаѣ. Для этого при вызовахъ должны быть указаны владѣльцами больныхъ животныхъ хоть наиболѣе бросающіеся въ глаза признаки болѣзни. Большую услугу

въ этомъ отношеніи могутъ оказать печатныя карточки приблизительно такого образца, если ихъ разослать въ уѣздъ для сообщенія на нихъ требованій о выѣздахъ (приложеніе 1).

Кромѣ того обращеніе по почтѣ за помощью посредствомъ этихъ карточекъ даетъ возможность ветеринарному персоналу при одновременномъ степеніи нѣсколькихъ требованій ориентироваться, куда неотложнѣе тотчасъ же отправиться и какіе случаи менѣе экстренны.

Послѣдній видъ подачи ветеринарной помощи составляетъ заочный отпускъ лекарствъ или совѣта. Примѣняется онъ тогда, когда болѣзнь настолько ясна, когда возможенъ лишь одинъ методъ леченія независимо отъ того, будетъ ли животное осмотрено ветеринарнымъ персоналомъ или же описаніе болѣзни будетъ сдѣлано владѣльцемъ заочно.

Если Совѣтъ по разсмотрѣніи отдѣльныхъ моментовъ, указанныхъ въ этой замѣткѣ, придетъ къ тому или иному заключенію, то я имѣю честь просить довести свое рѣшеніе до свѣдѣнія широкихъ слоевъ населенія путемъ популярно изложенной публикаціи по уѣзду, чтобы новая организація ветеринарнаго дѣла сдѣлалась широко извѣстной въ своихъ деталяхъ.

Помимо подачи ветеринарной помощи въ теченіе всего года спорадическимъ больнымъ, ветеринарная организація имѣетъ своей задачей принятіе мѣръ предупрежденія и прекращенія эпизоотій. Наиболѣе опасной для Грязовецкаго уѣзда, судя по докладамъ управы прежнихъ лѣтъ, является сибирская язва. По имѣющимся въ этомъ матеріалѣ даннымъ въ послѣднее пятилѣтіе падежъ отъ сибирской язвы выражается въ слѣдующихъ небольшихъ числахъ: въ 1902 году пало отъ этой болѣзни—19 животныхъ, въ 1903 г. сибирская язва не была зарегистрирована, въ 1904 г. пало—18, въ 1905 г. столько же и наконецъ въ 1906 г. пало—16 животныхъ. Хотя эти цифры сами по себѣ не представляютъ ничего угрожающаго, тѣмъ не менѣе уѣздъ не гарантированъ, что эпизоотія можетъ вспыхнуть въ ужасающихъ размѣрахъ и вырвать много жертвъ какъ среди животныхъ, такъ и людей. Поэтому въ лѣтніе мѣсяцы приходится быть на сторожѣ. Само собой понятно, что мѣры профилактическаго свойства должны стоять на первомъ мѣстѣ, а борьба съ возникшей эпизоотіей сибирской язвы является лишь неизбѣжнымъ зломъ.

Изъ мѣръ профилактики наибольшимъ вниманіемъ пользуются на практикѣ двѣ: обезвреживаніе источниковъ заразы и прививка животному иммунитета, чтобы оно сдѣлалось невосприимчивымъ къ заболѣванію. Источниками заразы, какъ извѣстно, являются прежде всего сибиреязвенныя могилы прежнихъ лѣтъ, составляющія, такъ сказать, гнѣздо бациллъ и споръ, производящихъ болѣзнь. Многолѣтняя практика другихъ странъ и губерній Россіи до полной очевидности доказываетъ, что тщательное наблюденіе за могильниками павшихъ отъ сибирской язвы животныхъ систематически понижаетъ $\%$ заболѣваемости животныхъ этой болѣзью, низводя вредъ отъ нея до очень скромнаго минимума.

Чтобы облегчить наблюденіе за этими могильниками, необходимо, чтобы могилы были во возможности расположены въ одномъ мѣстѣ, близко другъ къ другу, чтобы возможно было огородить ихъ однимъ общимъ огородомъ и легко поправить ихъ весенней порой. Поправка сводится къ тому, что осѣвшія или разрушенныя насыпи надъ могилами подновляются землей съ тѣмъ однако же, чтобы послѣдняя была взята не около могилъ, а подальше. Въ противномъ случаѣ около могилъ образуются ямы, въ которыхъ застаивается снѣговая и дождевая вода, про-

сачивающаяся къ трупамъ, при нѣкоторыхъ условіяхъ температура воздуха служить для усиленія развитія сибироязвеннаго яда, и наконецъ, можетъ какъ нибудь случайно быть испитой какимъ нибудь животнымъ и причинить ему заболѣваніе, передаваемое затѣмъ и другимъ. Вторая манипуляція заключается въ поддержаніи огорода въ такомъ исправномъ состояніи, чтобы и мелкое животное не могло проникнуть къ могиламъ. При дороговизнѣ жердя въ Грязовецкомъ уѣздѣ важно, чтобы его расходовалось поменьше, что легче, конечно, достигается, когда могилы расположены вмѣстѣ и приходится огораживать небольшое пространство.

Собственно говоря, нужно было-бы стремиться, чтобы при каждомъ селеніи было бы отведено постоянное скотское кладбище. Но какъ это практически провести, ближе всего извѣстно гг. членамъ совѣта, какъ знающимъ мѣстную сельскую жизнь.

Что же касается прививки иммунитета, то она примѣняется по настоящее время далеко не повсемѣстно, гдѣ существуютъ сибироязвенныя заболѣванія, и главнымъ образомъ потому, что произвести прививку поголовно всѣмъ животнымъ уѣзда было бы непосильно дорого, а прививкой немногихъ цѣль не достигнется.

На этихъ дняхъ необходимо произвести справку сибироязвенныхъ могилъ въ уѣздѣ, по крайней мѣрѣ, за послѣднія пять лѣтъ.

Что же касается дезинфицированія ихъ, то я полагаю совершенно бесполезной тратой средствъ, такъ какъ при большихъ насыпяхъ на могилахъ земли цѣль, конечно, не достигается хотя бы даже въ малыхъ степеняхъ.

Покончивъ въ краткихъ чертахъ съ технической, такъ сказать, стороной дѣла, необходимо остановиться на организаціи статистическихъ свѣдѣній ближайшимъ образомъ въ такой степени, какая необходима, чтобы Грязовецкое земство въ лицѣ управы могло бы быть постоянно въ курсѣ работы самого персонала. Свѣдѣнія эти должны быть трехъ родовъ—ежедневныя, ежемѣсячныя и годовыя.

Для ежедневныхъ записей въ каждомъ пунктѣ постояннаго приѣма требуются записи въ книги, въ которыхъ должны быть слѣдующія данныя: № по порядку, время приѣма, время заболѣванія, названіе владѣльца, родъ животнаго, діагнозъ болѣзни, гдѣ произведенъ приѣмъ, какъ была оказана помощь—стаціонарно, амбулаторно или заглазно, кѣмъ производился приѣмъ—врачемъ или фельдшеромъ, какое примѣнялось леченіе и наконецъ, каковъ исходъ болѣзни. Если животное пользуется по одной и той же болѣзни помощью повторно, то оно записывается въ книгу, но безъ обозначенія порядковаго номера.

Мѣсячныя свѣдѣнія должны быть доставлены въ земскую управу на бланкахъ слѣдующаго образца (прилож. 2-е).

Кромѣ того по заразнымъ болѣзнямъ требуется ежемѣсячныя свѣдѣнія по волостямъ и селеніямъ на особомъ бланкѣ, установленномъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ.

Составленіе свѣдѣній значительно облегчается при помощи карточекъ прилагаемаго образца (см. прил. 3, 4, 5, 6, 7 и 8) разнаго цвѣта, которыя составляются по амбулаторной книгѣ.

Бланки эти слѣдовало бы отпечатать приблизительно въ слѣдующемъ количествѣ экземпляровъ:

№ 1-й—500	№ 3-й—10,000	№ 6-й— 300	№ 7-й—100
№ 2-й—200	№ 4-й— 200	№ 6-й—1000	и № 8-й—100

Ввести эту отчетность возможно лишь 1-го сентября 1907 года или съ 1-го января 1908 г., смотря по тому, какой срокъ будетъ признанъ совѣтомъ наиболее удобнымъ для начала исчисленія года.

Изъ сложенія данныхъ № 2 и по эпизоотіямъ получатся годовыя свѣдѣнія, которыя по моему мнѣнію должны быть приложены ежегодно къ докладу земскому собранію по ветеринарной части. Чтобы мѣсячныя и годовыя свѣдѣнія по классификаціи болѣзней по категоріямъ могли впослѣдствіи послужить матеріаломъ для обобщенія заболѣваемости домашнихъ животныхъ въ Грязовецкомъ уѣздѣ, необходимо установить однообразную группировку, хотя бы такого рода:

1-я группа—инфекціонныя болѣзни
 2-я » —инвазіонныя »
 и 3-я » —мѣстныя »

Въ заключеніе имѣю честь предложить совѣту:

- 1) высказать свое мнѣніе по организациі ветеринарнаго приѣма въ городѣ;
- 2) признать необходимымъ сейчасъ же приступить къ постройкѣ лечебницы;
- 3) одобрить планъ строенія лечебницы;
- 4) высказать свое мнѣніе по организациі стаціонарнаго приѣма при лечебницѣ;
- 5) сдѣлать заключеніе по раздѣленію уѣзда въ отношеніи подачи ветеринарно-врачебной помощи спорадическимъ больнымъ на участки;
- 6) признать необходимымъ водворить сейчасъ же одного фельдшера въ Сидорово съ опредѣленіемъ ему района въ двѣ волости—Раменскую и Жерноковскую;
- 7) внести въ ближайшее очередное земское собраніе предложеніе совѣта учредить еще одну должность фельдшера для Святогорскаго участка по мотивамъ изложеннымъ въ докладѣ;
- 8) высказаться по вопросу объ установленіи срочныхъ выѣздовъ въ Святогорье, Панфилово, Семенцево, Гаврильцево и Жерноково;
- 9) если совѣтъ найдетъ эти выѣзды полезными, то указать наиболее подходящіе числа;
- 10) признать необходимымъ имѣть въ мѣстахъ срочныхъ пунктовыхъ приѣмовъ спеціальныя шкафики съ опредѣленнымъ числомъ названныхъ медикаментовъ;
- 11) указать источники для приобрѣтенія этихъ шкафиковъ и мѣсто храненія ихъ;
- 12) признать необходимымъ отпечатать карточки о подачѣ ветеринарной помощи и указать, какимъ учрежденіямъ и лицамъ слѣдуетъ ихъ разослать;
- 13) признать желательнымъ республиковать земской управой по уѣзду подробности по вновь составляемой организациі ветеринарнаго дѣла Грязовецкаго земства;
- 14) высказаться по вопросу о профилактическихъ мѣрахъ противъ сибирской язвы;
- 15) не найдетъ ли совѣтъ возможнымъ рекомендовать путь къ отведенію при каждомъ селеніи мѣста подъ скотское кладбище;
- 16) высказать свое компетентное слово по поводу дезинфицированія сибирозвенныхъ могилъ прошлыхъ лѣтъ;
- 17) высказаться по поводу проектируемой отчетности по дѣятельности ветеринарнаго персонала уѣзда;
- 18) признать необходимымъ отпечатать бланки для отчетности.

Карточка о подачѣ ветеринарной помощи.

Приложение 1-е.

Составлена

190 года.

Название волости и деревни гдѣ находятся больныя животныя.	Имена и фамилии владѣльцевъ больныхъ животныхъ	Мѣсяцъ и число начала болѣзни или заболѣванія.	Родъ животнаго?	Сколько пало?	Сколько состоитъ больныхъ?	Въ состояніи ли животное ходить?	Хромаетъ ли животное и на какую ногу?	Не опухли ли ноги и нѣтъ ли на нихъ ранъ?	Можно ли предполож. пе- реломъ ноги и какой кости?	Отказы. ли животное отъ ѣды и отъ какого корма?	Страдаетъ ли оно запо- ромъ или поносомъ?	Нѣтъ ли примѣсовъ въ калѣ или мочѣ?	Не замѣчается ли кашля, пете- чии на ноздрей и не распухла ли желѣзы въ саняхъ?	Не замѣчается ли колѣкъ?	Не раздутъ ли чрезмѣрно животъ?	Потеряло ли больное рогатое животное жвачку?	Потеряла ли корова молоко, въ какомъ колич. къ общи. удою?	Есть ли опухоль на вы- мени или рана?	Не настало ли время животному родить?	Нѣтъ ли на кожѣ вросши или раны и въ какихъ частяхъ тѣла находятся?	Не поранено ли животное выбрехъ или орудіемъ?	Какіе замѣ- чаются иные признаки, не указанные въ предыдущихъ графахъ.
---	--	---	-----------------	---------------	----------------------------	-------------------------------------	--	--	---	--	--	--	---	--------------------------	------------------------------------	---	---	--	--	---	--	---

Свѣдѣнія о ветеринарно-врачебной помощи

Приложение 2-е.

за мѣсяцъ 190 года.

Содержаніе свѣдѣній.	О Н А З А Н А Б Ы Л А П О М О Щ Ь.															А всего по уѣзду.				
	а м б у л а т о р н о.					м а м ѣ с т а х ѣ .					з а г л а з н о .									
	въ Городскомъ врач. уч-кѣ.		въ Раменском. фельдш.уч-кѣ.		въ Святогорск. фельдш.уч-кѣ.		въ Городскомъ врач. уч-кѣ.		въ Раменском. фельдш.уч-кѣ.		въ Святогорск. фельдш.уч-кѣ.		въ Городскомъ врач. уч-кѣ.		въ Раменском. фельдш.уч-кѣ.		въ Святогорск фельдш.уч-кѣ			
Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	Лощ.	Рогат. скота.	
Было больныхъ за означенный мѣс.																				
Сдѣлано ими посѣщ.																				
Въ томъ числѣ: съ наружн. болѣзн.																				
„ внутрен. „																				
„ акушерск. „																				
„ заразн. „																				
Изъ числа заразныхъ больныхъ было:																				
1) Съ сибирск. язвой																				
2)																				
3)																				

ЧЕСОТКА.

Листокъ для каждаго животнаго.

№

1. Время заболѣв. . . ч. мѣс. . . г.

2. Мѣсто заболѣв. городъ . . . уѣздъ

вол. сел.

3. Родъ заболѣвшаго животн.

4. Имя, отчество, фамилія влад.

.

5. Колич. животн. во дворѣ	Лош	Р.ск	Овец	ос.ж

6. Исходъ $\left\{ \begin{array}{l} \text{пало} \\ \text{вызд.} \\ \text{неизв.} \end{array} \right\}$. . ч. мѣс. . . г.

7. Мѣсто и вре- $\left\{ \begin{array}{l} \text{стац.} \\ \text{амб.} \\ \text{заглазно} \\ \text{на мѣстѣ} \end{array} \right\}$
 мя приѣма.

Ветеринарный врачъ
или фельдшеръ

Особья замѣчанія (на оборотѣ).

Сибирская язва.

Листокъ для каждаго животнаго.

№

1. Время заболѣв. . . ч. мѣс. . . г.

2. Мѣсто заболѣв. городъ . . . уѣздъ

вол. сел.

3. Родъ заболѣвшаго животн.

4. Имя, отчество, фамилія влад.

.

5. Колич. животн. во дворѣ	Лош	Р.ск	Овец	ос.ж

6. Исходъ $\left\{ \begin{array}{l} \text{пало} \\ \text{вызд.} \end{array} \right\}$. . ч. мѣс. . . г.

7. Пало до прибытія врача или фельдшера

.

8. Мѣсто и вре- $\left\{ \begin{array}{l} \text{стац.} \\ \text{амб.} \\ \text{на мѣстѣ} \end{array} \right\}$
 мя приѣма.

9. Мѣсто нахождения могилы

.

Ветеринарный врачъ
или фельдшеръ

Температурныя данныя и особья замѣчанія
(на оборотѣ).

Листокъ для регистраціи больныхъ животныхъ.

№

1. Время заболѣв. . . ч. мѣс. . . г.

2. Мѣсто заболѣв. городъ . . . уѣздъ

вол. сел.

3. Родъ заболѣвшаго животн.

4. Болѣзнь

5. Причина болѣзни

6. Имя, отчество, фамилія влад.

.

7. Мѣсто и вре- $\left\{ \begin{array}{l} \text{стал.} \\ \text{амб.} \\ \text{заглазно} \\ \text{на мѣстѣ} \end{array} \right\}$
 мя приѣма.

8. Исходъ $\left\{ \begin{array}{l} \text{пало} \\ \text{вызд.} \\ \text{неизв.} \end{array} \right\}$. . ч. мѣс. . . г.

.

Ветеринарный врачъ
или фельдшеръ

Особья замѣченія (на оборотѣ).

Программа медицинского отчета за 1906 году.

А.

1. Длина уѣзда съ С на Ю и ширина съ В на З.
2. Площадь уѣзда въ квадр. верстахъ.
3. Число жителей уѣзда.
4. Число врачебныхъ участковъ.

Табл. I.

НАЗВАНІЕ УЧАСТКА.	Городской.	Святогорскій.	Раменскій.
РА Д І У С Ъ.	Отъ 10 до 40 в.	Отъ 3 до 50 в.	Отъ 10 до 30 в.
Число квадратныхъ верстъ на участокъ .			
Число волостей			
Число селеній			
Число жителей			
Число самостоят. фельдшерскихъ пунктовъ			

5. Число квадратныхъ верстъ, приходящихся на каждый участокъ.
6. Радиусъ участка.
7. Число волостей, селеній и жителей на участокъ.
8. Число самостоятельныхъ фельдшерскихъ пунктовъ.
9. Разстояніе ихъ отъ своихъ врачебныхъ пунктовъ.
10. Число селеній по поясамъ:

Табл. II.

НАЗВАНІЕ УЧАСТКА.	Ч И С Л О С Е Л Е Н І Й П О П О Я С А М Ъ .					
	Отъ 0—5 в.	Отъ 5—10 в.	Отъ 10—15 в.	Отъ 15—20 в.	Далѣе 20 в.	Всего.
Городской . . .						
Святогорскій . .						
Раменскій . . .						

Б.

1. Число врачей.
2. Число вспомогательнаго врачебнаго персонала.

Табл. III.

Название участка.	Число врачей.	Число фельдшеровъ.			Изъ нихъ на самостоят. пунктахъ.			Акушеровъ.		Фельдшерицъ-акушеровъ.	
		Школьныхъ.		Ротныхъ.	Школьныхъ.		Ротныхъ.	При врачѣ.	На самостоят. пунктѣ.	При врачѣ.	На самостоят. пунктѣ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.		Мужчинъ.	Женщинъ.					
Городской											
Святогорскій											
Раменскій											
Всего											

3. Остальной персоналъ больницы.

В. Амбулаторіи.

1. Въ какихъ зданіяхъ находятся амбулаторіи, насколько онѣ удовлетвори- тельны, ихъ недостатки, нужныя перемѣны, ремонтъ и т. п.

2. Система регистраціи больныхъ.

3. Число амбулаторныхъ больныхъ, число посѣщеній. Среднее ежедневное число посѣщеній. Сравненіе съ предыдущимъ годомъ. Табл. IV.

НАЗВАНІЕ УЧАСТКА.	Число амбулатор- ныхъ больныхъ.	Число посѣщеній.	Среднее ежедневное число посѣщеній.	1905 годъ.	
				Больныхъ.	Посѣщеній.
Городской					
Святогорскій					
Раменскій					
Всего					

4. Число посѣщеній по мѣсяцамъ.

5. Число амбулаторныхъ больныхъ на каждомъ пунктѣ по волостямъ и $\%$ -ное отношеніе ихъ ко всему количеству жителей того же участка. Табл. V.

НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.	Городской уч.		Святогорскій уч.		Раменскій уч.	
	Число амбулат. больн.	$\%$ -ное отношен.	Число амбулат. больн.	$\%$ -ное отношен.	Число амбулат. больн.	$\%$ -ное отношен.
Авнегская						
Ведерковская						
Гаврильцевская						
Жерноковская						
Ново-Никольская						
Огарковская						
Панфиловская						
Раменская						
Ростиловская						
Семенцевская						
Степуринская						

Обеспеченность врачебной помощью волостей на основаніи этой таблицы.

6. Распределеніе амбулаторн. и стаціон. больныхъ по мѣсяцамъ. Табл. VI.

НАЗВАНІЕ МѢСЯЦЕВЪ.	Городской уч.		Раменскій уч.		Святогорскій уч.	
	Амбул.	Стаціон.	Амбул.	Стаціон.	Амбул.	Стаціон.
Январь						
Февраль						
Мартъ						
Апрѣль						
и т. д.						

7. Указать какія эпидемическія заболѣванія и въ какихъ мѣстностяхъ болѣе всего наблюдались въ отчетномъ году.

Г. Больницы.

1. Въ какихъ зданіяхъ находятся больницы (въ собственныхъ или наемныхъ), удовлетворительны ли они, недостатки, необходимый ремонтъ ихъ.

2. Число коекъ, число лежавшихъ больныхъ, число проведенныхъ ими дней; среднее ежедневное число больныхъ, среднее число дней на 1 больного. Сравненіе съ предыдущимъ годомъ.

Табл. VII.

БОЛЬНИЦЫ.	Число коекъ	Число больн.	Число проведенныхъ дней	Среднее ежедневное число больн.	Среднее число дней на одного больн.	На какое число жителей приход. одна койка.	1905 годъ.	
							Число больныхъ	Число дней.
Городская								
Святогорская								
Раменская								
Всего								

3. Распределение стационарныхъ больныхъ по волостямъ. Табл. VIII.

НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.	НАЗВАНІЕ БОЛЬНИЦЫ.			Всего.
	Городская.	Святогорская.	Раменская.	
Авнегская				
Ведерковская				
Гаврильцевская				
Жерноковская				
Ново-Никольская				
Огарковская				
Панфиловская				
Раменская				
Ростиловская				
Семенцевская				
Степуринская				
Всего				

4. Распределение стационарныхъ больныхъ по болѣзнямъ. Табл. IX.

5. Число отказовъ въ пріемъ за недостаткомъ мѣста.

6. Число операций и какія.

Табл. X.

7. Стоимость содержанія коечныхъ больныхъ.

8. Число платныхъ коечныхъ больныхъ, сколько изъ нихъ изъ уѣзда и сколько городскихъ.

9. Посѣщеніе больныхъ на дому.

Д. Фельдшерскіе пункты.

1. Число больныхъ на каждомъ фельдшерскомъ пунктѣ, число посѣщеній, сколько изъ нихъ было принято врачомъ. Число поѣздокъ фельдшера. Табл. XI.

Названіе фельдшерскаго пункта.	Число больныхъ.	Число посѣщеній.	Изъ нихъ принято врачомъ.	Выдано рецептовъ.	Поѣздокъ фельдшера.

Е. Акушерская помощь.

1. Насколько развита акушерская помощь въ уѣздѣ. Причины ея слабого развитія. Способы улучшенія. Вліяніе разстояній.

2. Акушерская помощь въ больницѣ и уѣздѣ. Участіе врача. Табл. XII.

НАЗВАНІЕ УЧАСТКОВЪ.	Ч И С Л О П Р И Н Я Т Ы Х Ъ Р О Д О В Ъ .											В С Е Г О.			
	Акушеркой живу- щей при больницѣ.			Акушеркой на самосто- ятельномъ пунктѣ.			Изъ нихъ съ врачом.			Изъ нихъ не благопо- лучно.					
	Въ боль- ницѣ.			На дому.			Въ боль- ницѣ.			На дому.					
	Нормал.	Патолог.	Выкид.	Нормал.	Патолог.	Выкид.	Нормал.	Патолог.	Выкид.	Нормал.	Патолог.		Выкид.	Для ро- женницъ.	Для мла- дenceвъ.
Городской															
Святогорскій															
Раменскій															

3. Акушерская помощь по волостямъ.

Табл. XIII.

Название волостей.	Название участковъ.				В с е г о.
	Городской.		Святогор- скій.	Рамен- скій.	
	Въ боль- ницѣ.	Въ уѣздѣ.			
Авнегская					
Ведерковская					
Гаврильцевская					
Жерноковская					
Ново-Никольская					
Огарковская					
Панфиловская					
Раменская					
Ростиловская					
Семенцевская					
Стенуринская					
Всего					

4. Родильное отдѣленіе въ городской больницѣ. Случаи родовъ въ другихъ больницахъ. Число роженицъ, число проведенныхъ ими дней, среднее ежедневное число занятыхъ коекъ, среднее число дней на 1 роженицу. Сравненіе числа роженицъ съ предыдущимъ годомъ.

Табл. XIV.

Название больницы.	Число роженницъ.	Число проведен- ныхъ дней.	Среднее число дней на одну роженницу.	Среднее ежеднев- ное число занятыхъ коекъ.	Въ 1905 г. число роженницъ.
Городская					
Святогорская					
Раменская					

5. Акушерскія операциі.

Табл. XV.

Название операций.	Городской уч.		Святогорскій.		Раменскій.		Всего.
	На дому.	Въ больницѣ.	На дому.	Въ больницѣ.	На дому.	Въ больницѣ.	
Удаление выкидышей							
Отдѣленіе послѣда							
Наложение щипцовъ							
Краниотомія							
и т. д.							

Ж. Оспопрививаніе.

1. Какъ прививается оспа п кѣмъ. Дѣлается ли провѣрка и ревакцинація. Откуда выписывается детритъ. Насколько удовлетворительна данная система оспопрививанія.

2. Число привитыхъ въ отчетномъ году, число удачно привитыхъ, число ревакцинацій.

Табл. XVI.

Название волостей.	Число рожденных въ отчетномъ году.	Число умершихъ до 1 года.	Число привитыхъ.	Изъ нихъ удачно привитыхъ.	Число ревакцинацій.
Авнегская					
Ведерковская					
Гаврильцевская					
Жерноковская					
Ново-Никольская					
Огарковская					
Панфиловская					
Раменская					
Ростиловская					
Семенцевская					
Степуринская					
Всего					

3. Аптека.

1. Расходы на медикаменты, перевязочный матеріалъ, инструменты и проч. по участкамъ.

2. Число отпущенныхъ рецептовъ.

3. Стоимость дарового рецепта.

4. Число проданныхъ рецептовъ и на какую сумму.

5. Потеря на продажѣ городскимъ жителямъ, благодаря скидкѣ 50%.

6. Число даровыхъ рецептовъ городскимъ жителямъ и на какую сумму (по средней стоимости одного рецепта).

И. Нормальная сѣть.

1. Насколько удовлетворяетъ данное количество врачей и пунктовъ потребностямъ населенія въ медицинской помощи.

2. Необходимое развитіе медицинскаго дѣла. Нормальная сѣть врачебныхъ участковъ.

Сѣзды врачей. Отпуски. Научныя командировки.

Засѣданіе 19 іюня 1906 года.

Въ засѣданіе совѣта къ 6-ти часамъ вечера прибыли: предсѣдатель управы М. Н. Лавровъ, членъ управы Н. Ф. Морозовъ, врачи: П. А. Бронниковъ, Ю. И. Дивайнъ, А. А. Бронниковъ, А. Н. Бронниковъ, В. В. Невскій, ветеринарный врачъ В. С. Штурманъ, управляющій земскою аптекою Н. А. Чернышевъ и секретарь управы Е. А. Степановъ.

Прочитанъ и утвержденъ журналъ врачебно-санитарнаго совѣта 19 мая 1907 года.

І. По вопросу о составленіи нормальнаго каталога медикаментовъ, *П. А. Чернышевъ* докладываетъ, что каталогъ имъ составленъ и розданъ врачамъ для просмотра.

Предсѣдатель предлагаетъ врачамъ, каждому въ отдѣльности, высказать свои замѣчанія о каталогѣ.

В. В. Невскій заявляетъ, что въ каталогѣ по Святогорской больницѣ не помѣщены нѣкоторые употребительные медикаменты, около 10-ти (названій ихъ онъ сейчасъ не помнитъ).

Н. А. Чернышевъ объясняетъ, что нѣкоторые медикаменты отпущены имъ по ошибкѣ, другіе же умышленно, напр. такіе какъ дистиллированная вода и под. Затѣмъ, онъ при составленіи каталога по Святогорской больницѣ совершенно не принималъ во вниманіе каталоговъ, бывшего тамъ очень короткое время, врача Мыкртчянца, находя его выписки случайнымъ явленіемъ въ жизни больницы.

Доктора Невскій и Дивайнъ считаютъ точку зрѣнія г. провизора принципиально неправильной и самое отношеніе его къ порученію врачебно-санитарнаго совѣта ненормальнымъ и произвольнымъ.

Совѣтъ постановилъ: такъ какъ каталогъ имѣетъ значеніе руководства для врачей отдѣльныхъ участковъ, просить самихъ врачей дополнить каталоги по своимъ участкамъ тѣми немногими названіями медикаментовъ, которые въ нихъ окажутся отсутствующими.

П. А. А. Бронниковъ, которому было поручено составленіе программы хозяйственнаго отчета, сообщаетъ, что практиковавшаяся до сихъ поръ форма годовой отчетности по Грязовецкой больницѣ почти тождественна съ формой отчетности другихъ земствъ, матеріалы которыхъ онъ имѣлъ подъ руками. Немногое придется добавить, а главное привести необходимыя данныя въ систему и для наглядности изобразить въ видѣ нѣсколькихъ таблицъ.

Предложенныя А. А. Бронниковымъ формы:

1) вѣдомость о всѣхъ расходахъ по больницамъ и фельдшерскимъ пунктамъ и 2) болѣе подробная, по каждой больницѣ въ отдѣльности, совѣтомъ приняты, съ тѣмъ, однако, что за сложностью новой отчетности и недостаткомъ времени вычисленіе стоимости одного осмотра, стоимости одного коечнаго больного изъ отчета за 1906 годъ исключить.

Ю. И. Дивайнъ предлагаетъ принять къ руководству при составленіи годового отчета 1) номенклатуру болѣзней Пироговскаго общества, какъ повсемѣстно принятую, 2) таблицу операций, 3) распредѣленіе коечныхъ и амбулаторныхъ больныхъ по мѣсяцамъ безъ различія болѣзней и 4) таблицу съ распредѣленіемъ эпидемическихъ болѣзней по мѣсяцамъ.

Совѣтъ съ этимъ предложеніемъ согласился, при этомъ распредѣленіе амбулаторныхъ и коечныхъ больныхъ по болѣзнямъ и поламъ рѣшено представить въ одной таблицѣ.

III. Составленіе уѣзднаго земскаго обзора по медицинской части за 1906 годъ возложено совѣтомъ на врача Ю. И. Дивайнъ.

IV. Прочитана копія постановленія Управы, состоявшагося по приговору крестьянъ дер. Реброва, Гаврильцевской волости объ исходатайствованіи имъ отъ губернскаго земства пособія въ размѣрѣ 150 руб. на приобрѣтеніе и устройство колодца.

Н. Ф. Морозовъ, которому состояніе водоснабженія въ д. Ребровѣ хорошо извѣстно, подтверждаетъ большую нужду въ общественномъ водоемѣ и признаетъ ходатайство заслуживающимъ уваженія.

П. А. Бронниковъ считаетъ необходимымъ въ случаѣ подобныхъ ходатайствъ болѣе тщательное изслѣдованіе условій и степени нужды въ водоснабженіи, для того, чтобы не впасть въ ошибку и не оставить безъ всякой помощи селенія, не имѣющія почти совсѣмъ питьевой воды. Въ этомъ случаѣ многое могли бы сдѣлать санитарныя попечительства.

А. А. Бронниковъ заявляетъ, что ему вручено для возбужденія аналогичнаго же ходатайства приговоръ отъ Аносовскаго сельскаго общества Семенцевской волости.

Считая усовершенствованіе водоснабженія настоятельной нужной и признавая ходатайства крестьянъ дд. Реброва и Аносова о пособіи заслуживающимъ уваженія, врачебно-санитарный совѣтъ постановилъ: просить управу возбудить соотвѣтствующее ходатайство предъ губернскимъ земствомъ съ тѣмъ, чтобы въ обоихъ случаяхъ работы по устройству водоемовъ производились подъ непосредственнымъ наблюденіемъ и контролемъ уѣздной управы, и ею же производилась бы оплата работъ по дѣйствительной ихъ стоимости.

V. Прочитано заявленіе ветеринарнаго фельдшера Г. Н. Пономарева, который въ виду вновь установленныхъ срочныхъ ежемѣсячныхъ выѣздовъ просить 1) назначенія ему во время разѣздовъ суточныхъ денегъ и 2) предоставленія права на пароконную подводу.

М. Н. Лавровъ заявляетъ, что управа не располагаетъ средствами на выдачу суточныхъ денегъ ветеринарнымъ фельдшерамъ. По установившейся практикѣ суточныхъ денегъ при разѣздахъ не получаютъ и медицинскіе фельдшера. Затѣмъ, онъ находитъ, что съ установленіемъ срочныхъ выѣздовъ въ опредѣленные пункты разѣзды фельдшера Пономарева должны уменьшиться.

В. С. Штурманъ объясняетъ, что при новой формѣ подачи ветеринарной помощи ф-ру Пономареву придется выѣзжать только одинъ разъ въ мѣсяцъ въ с. Святогорье. Разѣзды вообще дѣйствительно должны сократиться. Кромѣ того, разѣзды ветеринарнаго персонала въ настоящее время облегчаются уже и тѣмъ, что на выѣздныхъ пунктахъ имѣются шкафики съ медикаментами и уже нѣтъ необходимости таскать съ собою сундукъ съ ними, какъ это было раньше.

Въ виду того, что разѣзды фельдшера Пономарева не увеличились, а напротивъ — должны сократиться и облегчиться, совѣтъ признаетъ возможнымъ согласиться съ предсѣдателемъ управы и отклонить ходатайство Пономарева во всемъ объемѣ.

VI. Прочитана полученная через земскаго начальника 4-го участка Грязовецкаго уѣзда копія съ приговора Жерноковскаго волостного схода отъ 13 мая сего года, въ которомъ крестьяне заявляютъ, что пріемъ больныхъ на Жерноковскомъ фельдшерскомъ пунктѣ очень ограниченъ часами, а именно: отъ 9 до 12 и отъ 12 до 2-хъ часовъ. Находя такой порядокъ для населенія волости весьма неудобнымъ, они просятъ обязать завѣдующаго Жерноковскимъ фельдшерскимъ пунктомъ принимать больныхъ во всякое время дня, а трудно больныхъ и во всякое время ночи, а равно къ трудно больнымъ ѣздить въ домъ во всякое время по первому требованію».

А. П. Бронниковъ заявляетъ, что показаніе въ приговорѣ пріемныхъ часовъ на Жерноковскомъ пунктѣ не соотвѣтствуетъ дѣйствительности. На самомъ дѣлѣ фельдшеръ Новоселовъ принимаетъ съ 8 часовъ утра и до 1 часа дня, какъ это установлено постановленіемъ земскаго собранія 1903 года. Никакихъ жалобъ на фельдшера Жерноковскаго пункта онъ до сихъ поръ не слышалъ. Ѣздить къ больнымъ онъ не отказывается и вообще за свою долгую службу въ земствѣ можетъ быть признанъ однимъ изъ добросовѣстныхъ и усердныхъ работниковъ.

Признавая требованія, предъявляемыя къ фельдшеру Жерноковскаго пункта волостнымъ сходомъ чрезмѣрными и не вызываемыми необходимостью, врачебно-санитарный совѣтъ постановилъ просить управу разъяснить крестьянамъ Жерноковской волости, что правила относительно часовъ пріема на фельдшерскихъ пунктахъ, установленные земскимъ собраніемъ, для всѣхъ пунктовъ одинаковы. Измѣнять ихъ управа не можетъ; кромѣ того, въ интересахъ самаго лечебнаго дѣла, въ этомъ нѣтъ никакой надобности, такъ какъ въ случаѣ неотложной необходимости фельдшеръ обязанъ дать помощь во всякое время, что фельдшеръ Жерноковскаго пункта и дѣлаетъ, не отказывая ѣздить на домъ къ трудно больнымъ.

VII. По вопросу объ установленіи одного свободнаго дня въ недѣлѣ для медицинскаго персонала.

А. Н. Бронниковъ. Принципіально этотъ вопросъ рѣшенъ въ утвердительномъ смыслѣ еще на прошедшемъ засѣданіи Врачебно-санитарнаго Совѣта. Теперь необходимо только избрать день: или одинъ общій для всѣхъ или разные дни для каждаго участка.

А. А. Бронниковъ предлагаетъ выбрать будній и не торговый день, такъ какъ населеніе привыкло обращаться въ больницу преимущественно въ торговые и праздничные дни. Пріучить пациентовъ къ новымъ порядкамъ будетъ труднѣе.

М. Н. Лавровъ полагаетъ, что въ городской Грязовецкой больницѣ, имѣющей двухъ врачей, можно установить еженедѣльный отдыхъ медицинскаго персонала въ двѣ смѣны; тогда населеніе участка не будетъ испытывать никакихъ неудобствъ, такъ какъ пріемъ будетъ производиться по прежнему непрерывно.

Ю. И. Диванъ и В. В. Невскій и друг. находятъ предлагаемый смѣнный порядокъ свободнаго дня не желательнымъ и не достигающимъ цѣли, такъ какъ въ день отдыха одному врачу придется работать за двоихъ, переутомляться, половинѣ фельдшерскаго персонала также однажды въ недѣлю придется работать и за себя и за отдыхающихъ товарищей; такимъ образомъ отдыхъ будетъ купленъ цѣной переутомленія.

Принципъ еженедѣльнаго отдыха, въ приложеніи къ различнымъ профессиональнымъ группамъ, имѣетъ въ виду сбереженіе и возобновленіе силъ. Та же самая цѣль преслѣдуется и при установленіи еженедѣльнаго отдыха для медицинскаго персонала. Опытъ многихъ земствъ и другихъ общественныхъ управленій,

гдѣ принять отдыхъ для медицинскаго персонала, въ видѣ одного дня въ недѣлѣ, свободнаго отъ приѣма амбулаторныхъ больныхъ, по мнѣнію Совѣта, свидѣтельствуеть о цѣлесообразности этой мѣры, какъ средства поддержать работоспособность медицинскаго персонала и справедливомъ уравненіи правъ послѣдняго съ другими профессиональными группами.

Что касается естественнаго на первыхъ порахъ возраженія о возможности практическихъ неудобствъ при введеніи еженедѣльнаго перерыва, въ амбулаторномъ приѣмѣ, то Совѣтъ полагаетъ, что населеніе, само привыкшее къ праздничному отдыху, скоро свыкнется съ мыслью о необходимости отдыха и для врачей и фельдшеровъ. Кромѣ того, отдѣльныхъ случаевъ несвоевременной подачи медицинской помощи, неизбѣжныхъ при слабости существующей врачебной организаціи, съ введеніемъ праздничнаго отдыха будетъ во всякомъ случаѣ не больше, такъ какъ леченіе коечныхъ больныхъ будетъ производиться по прежнему непрерывно, а на оказаніе медицинской помощи въ экстренныхъ случаяхъ установленіе еженедѣльнаго отдыха не будетъ имѣть никакого вліянія.

Въ виду вышеприведенныхъ соображеній, Врачебно-санитарный Совѣтъ единогласно постановилъ просить Управу возбудить предъ Уѣзднымъ Земскимъ Собраніемъ ходатайство объ установленіи одного дня въ недѣлю, въ который бы приѣмъ амбулаторныхъ больныхъ какъ при больницахъ, такъ и на всѣхъ фельдшерскихъ пунктахъ не производился. Такимъ днемъ, по мнѣнію Совѣта, удобнѣе избрать вторникъ.

УШ. По вопросу о нормальномъ по питательности составѣ приварка.

Ю. И. Диванъ предлагаетъ рассмотреть выработанныя ею, по порученію школьной комиссіи таблицы, различныхъ по составу приварковъ, однако, для доведенія ихъ до нормальной питательности необходимо вездѣ прибавить жировъ.

Соглашаясь съ мнѣніемъ Ю. И. Диванъ, Врачебно-санитарный Совѣтъ призналъ желательнымъ, чтобы приварокъ изъ постныхъ блюдъ состоялъ непременно изъ двухъ блюдъ—супа и каши или картофеля,—непременно съ масломъ.

Въ скоромные дни можно признать достаточнымъ и одно блюдо, напр. мясная щи или супъ, съ достаточнымъ количествомъ мяса (5 ф. на 25 человекъ).

IX. По вопросу объ отношеніяхъ врача междуѣздной больницы къ Губернскому и уѣзднымъ земствамъ, Совѣтъ согласился съ заключеніемъ Губернской Земской Управы, приложенномъ въ докладѣ ея Губернскому Земскому Собранію, а именно: «признать для всѣхъ междуѣздныхъ участковъ принципиально слѣдующія положенія: а) персоналъ междуѣздной лечебницы состоитъ на службѣ Губернскаго Земства; б) врачъ даетъ годовой медицинскій отчетъ въ Губернскую и подлежащія уѣздныя управы, хозяйственный отчетъ въ Губернскую Управу; в) онъ состоитъ членомъ Санитарныхъ Совѣтовъ во всѣхъ уѣздахъ, охватываемыхъ его участкомъ, и г) пользуется правомъ бесплатнаго проѣзда на счетъ уѣздовъ по дѣламъ, касающимся борьбы съ эпидеміями; по другимъ мѣстнымъ вопросамъ, не касающимся собственно лечебницы, онъ находится въ вѣдѣніи соотвѣствующихъ уѣздныхъ управъ».

X. По вопросу, переданному Губернскимъ Земствомъ на разсмотрѣніе Уѣздныхъ Собраній—объ устройствѣ повторительныхъ курсовъ для фельдшеровъ, Врачебно-санитарный Совѣтъ постановилъ: принципиально высказаться за желательность такихъ курсовъ, а на слѣдующее засѣданіе постановить на очередь болѣе детальное обсужденіе этого вопроса, а именно:

- 1) какъ часто слѣдуетъ устраивать повторительные курсы;
- 2) продолжительность курсовъ;
- 3) какое число фельдшеровъ и въ какомъ порядкѣ командируется на курсы;
- 4) на какія средства устраиваются курсы;
- 5) на какія средства командируются фельдшера;
- и 6) разсмотрѣніе программы курсовъ.

XI. По предложенію А. Н. Бронникова и В. В. Невскаго Врачебно-санитарный Совѣтъ единогласно высказался за желательность допущенія делегатовъ отъ фельдшеровъ на засѣданіе Совѣта съ правомъ рѣшающаго голоса.

XII. Разсмотрѣвъ полученный Управой списокъ чтеній съ тѣневыми картинами, имѣющихся въ отдѣленіи по народному образованію Губернской Управы, Врачебно-санитарный Совѣтъ призналъ необходимымъ просить Губернскую Управу выслать для врачей уѣзда слѣдующія 8 чтеній:

- | | | |
|------------------|---|-------------|
| 1. Дорфъ. | «Сибирская язва» | (6 карт.). |
| 2. » | «Что такое заразная болѣзнь» | (6 ») |
| 3. Соколовъ. | «Дифтеритъ» | (8 ») |
| 4. Латышевъ. | «Здоровье» | (32 ») |
| 5. Богословскій. | «Первая помощь» | (— ») |
| 6. Лункевичъ. | «Какъ идетъ жизнь въ человѣч. тѣлѣ» | (30 ») |
| 7. Эхо. | «Пьянство и его послѣдствія» | (7 ») |
| 8. Зененко. | «Кровь» | (9 ») |

XII. В. С. Штурманъ желаетъ знать мнѣніе Совѣта по вопросу о томъ, слѣдуетъ ли прибѣгать къ содѣйствию полиціи и вообще къ примѣненію стѣснительныхъ гарантинныхъ мѣръ по отношенію къ населенію при появленіи эпизоотій.

Въ дер. Нетицинѣ, Степуринской волости, имъ обнаружено цѣсколько случаевъ «сибирской язвы», впрочемъ тенденціи къ распространенію эпизоотіи не замѣчается. Онъ, на основаніи опыта, полагаетъ, что полицейскія мѣры въ такихъ случаяхъ не только не достигаютъ цѣли, но даже приводятъ иногда къ обратнымъ результатамъ, поэтому единственнымъ средствомъ воздѣйствія на населеніе онъ считаетъ личныя разъясненія и указанія мѣръ предосторожности.

Врачебно-санитарный Совѣтъ, соглашаясь съ мнѣніемъ В. С. Штурмана, не придавая исчерпывающаго значенія мѣрамъ нравственнаго воздѣйствія на населеніе, тѣмъ не менѣе высказывается противъ принятія при эндеміяхъ и эпизоотіяхъ полицейскихъ мѣръ.

Разсмотрѣніе вопросовъ: 1) о совмѣстной выпискѣ медикаментовъ, 2) о санитарныхъ попечительствахъ отложено до слѣдующаго засѣданія.

Въ 11¹/₂ часовъ вечера засѣданіе Врачебно-санитарнаго Совѣта объявлено закрытымъ.

Засѣданіе 19 іюля 1907 года.

Въ засѣданіе врачебно-санитарнаго совѣта прибыли: предсѣдатель управы М. Н. Лавровъ, членъ управы Н. О. Бѣловъ; врачи: А. А. Бронниковъ, А. Н. Бронниковъ, П. А. Бронниковъ, Ю. И. Дивайнъ, В. В. Невскій, ветеринарный врачъ В. С. Штурманъ, провизоръ Грязовецкой земской аптеки Н. А. Чернышевъ и секретарь управы Е. А. Степановъ.

Прочитанъ и утвержденъ журналъ врачебно-санитарнаго совѣта 19-го іюня 1907 года.

1. По вопросу объ устройствѣ повторительныхъ курсовъ для фельдшеровъ *д-ръ Невскій* заявляетъ, что пожеланія фельдшерскаго персонала Святогорской больницы относительно очереди командировокъ на курсы сводятся къ тому, чтобы изъ всего числа земскихъ фельдшеровъ уѣзда ежегодно командировались трое съ такимъ расчетомъ, чтобы каждому фельдшеру было можно слушать повторительные курсы черезъ 4 года, въ теченіе 2—3 мѣсяцевъ, съ добавочнымъ содержаніемъ отъ земства по 20 руб. въ мѣсяць.

Послѣ обмѣна мнѣній врачебно-санитарный совѣтъ по вопросу объ условіяхъ командированія фельдшеровъ на повторительные курсы постановилъ принять за общее правило слѣдующія положенія: 1) курсы устраиваются на средства губернскаго земства, 2) фельдшера командировуются на курсы по трое каждый годъ, черезъ четыре года, 3) командированные во все время слушанія курсовъ пользуются субсидіей отъ губернскаго земства по 20 руб. въ мѣсяць каждый и сохраняютъ содержаніе по должности, 4) на время отсутствія фельдшеровъ, командированныхъ на курсы, обязательно должны приглашаться замѣстители на средства уѣзднаго земства, 5) продолжительность курсовъ должна быть не менѣе 3-хъ мѣсяцевъ, 6) право на командировку фельдшеръ получаетъ по прослуженіи въ Грязовецкомъ земствѣ не менѣе 4-хъ лѣтъ, 7) очередь командировокъ устанавливается въ зависимости отъ продолжительности службы и взаимнаго соглашенія фельдшерскаго персонала, 8) прослушавшій курсы долженъ представить отчетъ врачебно-санитарному совѣту.

По вопросу о программѣ курсовъ совѣтъ призналъ возможнымъ воздержаться отъ выраженія своего мнѣнія, такъ какъ, согласно заключенію губернской земской управы, этотъ вопросъ подлежитъ обсужденію болѣе компетентной коллегіи, — а именно — VII-го съѣзда врачей Вологодской губерніи.

В. С. Штурманъ полагаетъ, что теперь же слѣдуетъ обусловить обязательность для фельдшеровъ, командированныхъ для научнаго усовершенствованія, посѣщать курсы именно въ Вологдѣ, а не другіе какіе-либо, такъ какъ при организациіи курсовъ на средства губернскаго земства, послѣднее является уже заинтересованнымъ въ продуктивности своихъ затратъ. Между тѣмъ курсы губернскаго земства не всегда могутъ конкурировать со столичными курсами.

Съ мнѣніемъ г. Штурмана совѣтъ согласился.

2. По вопросу о санитарныхъ попечительствахъ *А. А. Бронниковъ* заявляетъ, что санитарныя попечительства въ Грязовецкомъ уѣздѣ существуютъ съ 1903 года. Нельзя не пожалѣть, что въ настоящее время дѣятельность ихъ почти совершенно прекратилась, и только единичные члены санитарныхъ попечительствъ въ его участіи проявляютъ нѣкоторую дѣятельность, сообщая врачу о появленіи заразныхъ заболѣваній. Но такое состояніе санитарныхъ попечительствъ онъ не считаетъ неизбѣжнымъ и обычнымъ уѣдомъ этого очень важнаго института.

Врачи сѣверныхъ уѣздовъ Вологодской губерніи на послѣднемъ губернскомъ сѣздѣ врачей засвидѣтельствовали, что у нихъ санитарныя попечительства существуютъ не на бумагѣ только, но и въ жизни; отвѣчая вполне своему назначенію, попечительства очень много помогаютъ врачу.

Д-ра Невскій и А. П. Бронниковъ сомнѣваются въ возможности устройства періодическихъ собраній санитарныхъ попечительствъ, находя во всякомъ случаѣ это дѣло очень труднымъ.

А. А. Бронниковъ надѣется, что въ его участкѣ санитарныя попечители собираются очень охотно, такъ какъ случайно выбранныя, неработоспособныя лица уже выбыли изъ попечительства, а оставшіеся члены относятся къ дѣлу съ большимъ интересомъ.

В. С. Штурманъ, какъ па способъ устранить матеріальныя препятствія въ жизни попечительствъ, указываетъ на необходимость оплачивать отъ земства проѣздъ попечителей на собранія попечительства. Затѣмъ, по его мнѣнію, для того, чтобы работа попечительствъ была продуктивна, слѣдуетъ устраивать не менѣе 2—3 засѣданій въ годъ по программѣ, заранее выработанной врачебно-санитарнымъ совѣтомъ. Желательно внести на обсужденіе попечительствъ, на примѣръ, вопросъ о санитарныхъ требованіяхъ при маслодѣліи.

П. А. Бронниковъ, соглашаясь со справедливостью высказаннаго пожеланія, однако находитъ, что обсужденіе различныхъ санитарныхъ мѣропріятій слѣдуетъ, напротивъ, проводить черезъ попечительства до врачебно-санитарнаго совѣта. При этомъ, разумѣется, необходима инициатива участковаго врача. Такой порядокъ связной работы санитарныхъ попечительствъ и совѣта слѣдуетъ признать желательнымъ во время эпидемій.

Врачебно-санитарный совѣтъ постановилъ:

- 1) принять всѣ зависящія мѣры къ возобновленію и оживленію дѣятельности санитарныхъ попечительствъ.
- 2) просить всѣхъ участковыхъ врачей устроить собранія санитарныхъ попечительствъ до предстоящаго земскаго собранія для того, чтобы послѣднее могло судить о работоспособности членовъ попечительствъ;
- 3) внести на предварительное обсужденіе попечительствъ вопросъ о санитарныхъ требованіяхъ при маслодѣліи;
- 4) просить земское собраніе ассигновать необходимыя средства на оплату проѣздовъ попечителей на собранія участковыхъ попечительствъ.

3. Читается прошеніе довѣреннаго отъ крестьянъ Авнегской волости, Попово-Починовскаго общества, крестьянина Ширкунова, объ открытіи самостоятельнаго фельдшерскаго пункта.

Признавая справедливымъ указаніе просителей на полное почти отсутствіе у нихъ медицинской помощи и въ тоже время не считая цѣлесообразнымъ увеличивать и безъ того значительное число самостоятельныхъ фельдшерскихъ пунктовъ, особенно для района съ небольшимъ сравнительно числомъ жителей (около 1200 душъ обоого пола),—врачебно-санитарный совѣтъ находитъ возможнымъ: 1) установить срочныя выѣзды фельдшера Святогорской больницы въ Попово-Починовское сельское общество два раза въ мѣсяць и 2) просить земское собраніе ассигновать необходимую сумму на наемъ квартиры для амбулаторіи фельдшера и ея обзаведеніе.

4. Читается заявленіе помощниковъ врачей Грязовецкаго уѣзда, которые просятъ возбудить ходатайство передъ очереднымъ земскимъ собраніемъ о допущеніи

отъ нихъ двоихъ делегатовъ во врачебно-санитарный совѣтъ съ правомъ рѣшающаго голоса.

Признавая ходатайство помощниковъ врачей заслуживающимъ уваженія, совѣтъ постановилъ просить управу возбудить предъ земскимъ собраніемъ соотвѣтствующее ходатайство.

5. Читается докладъ ветеринарнаго врача В. С. Штурманъ «о сибирской язвѣ въ Грязовецкомъ уѣздѣ» (см. прилож.).

В. С. Штурманъ. Въ виду того, что главная причина появленія сибирской язвы въ настоящемъ году заключается въ неисправномъ содержаніи сибиреязвенныхъ могилъ прежнихъ лѣтъ, я считаю очень полезнымъ широкое распространеніе среди населенія популярной брошюры съ объясненіемъ этой именно причины сибиреязвенныхъ заболѣваній и съ указаніемъ мѣръ, какими само населеніе можетъ оградить себя отъ угрожающей опасности сибирской язвы.

Есть такая брошюра о сибирской язвѣ въ продажѣ, стоитъ она 5 коп., по изложенію вполне доступна. Если разослать по 100 экземпляровъ такой брошюры на каждую волость, расходъ выразится въ суммѣ около 50 рублей.

П. А. Бронниковъ и М. Н. Лавровъ, соглашаясь съ В. С. Штурманомъ, считаютъ необходимымъ, чтобы брошюра была вполне понятна населенію и могла служить руководствомъ для самостоятельнаго припятія имъ предупредительныхъ мѣръ противъ распространенія сибирской язвы.

Затѣмъ, для того, чтобы заинтересовать населеніе, желательно придать такой брошюрѣ мѣстный характеръ, снабдивъ ее примѣрами изъ мѣстной жизни.

В. С. Штурманъ соглашается, что такая брошюра съ заглавіемъ «Сибирская язва въ Грязовецкомъ уѣздѣ» имѣла бы значительно больше успѣха въ населеніи.

Совѣтъ постановилъ: 1) просить В. С. Штурмана составить популярную брошюру «О сибирской язвѣ въ Грязовецкомъ уѣздѣ и о мѣрахъ борьбы съ нею» и 2) отпечатать брошюру въ достаточномъ количествѣ экземпляровъ и распространить среди населенія.

6. При разсмотрѣніи проекта смѣты на 1908 годъ Н. А. Чернышевъ обращаетъ вниманіе совѣта на значительный перерасходъ на медикаменты по Семенцевскому и особенно по Панфиловскому фельдшерскимъ пунктамъ. Въ 1906 г. въ первомъ изъ нихъ израсходовано на медикаменты около 600 р., во второмъ—800 руб. Общій перерасходъ на медикаменты за 1906 годъ составляетъ 846 р., въ томъ числѣ 400 руб. на фельдшерскіе пункты.

А. А. Бронниковъ объясняетъ, что смѣта медикаментовъ на фельдшерскіе пункты составляетъ обыкновенно въ соотвѣтствіи съ числомъ амбулаторныхъ больныхъ на пунктѣ. На Семенцевскомъ пунктѣ приемъ сравнительно очень великъ. Что касается Панфиловскаго пункта, то значительный расходъ на медикаменты зависитъ отъ двухъ причинъ: во-первыхъ, крестьяне Панфиловской волости обращаются очень часто за медицинской помощью въ губернскую больницу и получаютъ тамъ только рецепты, по которымъ берутъ лекарства отъ своего фельдшера; во-вторыхъ, мѣстные помѣщики, насколько это ему извѣстно, выписываютъ отъ фельдшера медикаменты, не стѣсняясь количествомъ. Вести болѣе экономное расходованіе медикаментовъ панфиловскій фельдшеръ по этой второй причинѣ затрудняется.

Врачебно-санитарный совѣтъ призналъ справедливымъ: 1) вносить на будущее время въ смѣту фельдшерскихъ пунктовъ смѣту на медикаменты, сообразуясь съ

числомъ больныхъ на каждомъ пунктѣ; 2) просить врача, завѣдующаго Панфиловскимъ пунктомъ, объяснить фельдшеру необходимость болѣе экономнаго расходванія медикаментовъ.

Соглашаясь съ мнѣніемъ ветеринарнаго врача В. С. Штурмана, врачебно-санитарный совѣтъ призналъ желательнымъ увеличить прежнее ассигнованіе на медикаменты для ветеринарнаго персонала въ 500 р. на 200 руб. и кромѣ того, внести въ смѣту 1908 г. 100 руб. на приобрѣтеніе ветеринарныхъ инструментовъ, а всего—800 руб.

Представителемъ отъ врачебно-санитарнаго совѣта на предстоящее очередное уѣздное земское собраніе избранъ врачъ А. Н. Бронниковъ.

Въ 12¹/₂ час. ночи засѣданіе врачебно-санитарнаго совѣта было объявлено закрытымъ.

Приложеніе.

О сибирской язвѣ въ Грязовецкомъ уѣздѣ.

Ветеринарнаго врача В. Штурманъ.

Въ половинѣ іюня мѣсяца въ уѣздѣ стали появляться случаи падежа домашнихъ животныхъ отъ сибирской язвы. Первые случаи констатировались въ Стенуринской волости въ деревняхъ Нетинино и Кобрино путемъ вскрытія, такъ какъ животныя очень скоро погибали, и ветеринарный персоналъ по прибытіи на мѣста обыкновенно заставалъ ихъ уже мертвыми.

Недѣли черезъ двѣ появилась сибирская язва и въ Огарковской и Гаврильцевской волостяхъ. Всего за мѣсяць времени по 15 іюля сибирская язва наблюдалась въ 10 пунктахъ указанныхъ трехъ волостей, въ которыхъ погибло 10 лошадей и 10 головъ рогатаго скота. Въ общемъ сибирская язва нынче проявляется въ спорадической формѣ, вырывая въ пораженномъ пунктѣ одно-другое животное. И только въ дер. Туфановѣ Огарковской волости она получила характеръ эпизоотіи, отъ которой погибло 6 коровъ и заболѣло 9 коровъ, выздоровѣвшихъ впоследствии.

Для успѣха мѣропріятій по прекращенію этой болѣзни, понятно, приходилось прежде всего разобраться въ причинахъ ея возникновенія. И нужно отмѣтить тотъ фактъ, что ни разу не констатировался заносъ извнѣ, изъ другихъ деревень, а не только изъ сосѣднихъ уѣздовъ. Нерѣдко можно съ большой достовѣрностью признавать, что сибиреязвенные случаи въ данной деревнѣ (напр. Корбино, Туфаново) являются наслѣдіемъ падежей прошлыхъ лѣтъ и притомъ падежей, оставшихся незарегистрованными.

Нужно полагать, что крайняя ограниченность земскаго ветеринарнаго персонала въ уѣздѣ въ прошлые годы и суровые полицейскіе приемы при мѣропріятіяхъ по прекращенію эпизоотіи имѣли своимъ послѣдствіемъ то, что много сибиреязвенныхъ случаевъ оставалось неизвѣстными ветеринарно-полицейскому персоналу. Населеніе ничего не ожидало отъ своихъ заявленій, кромѣ стѣсненій и поэтому предпочитало зачастую не оглашать случаевъ падежа. И вотъ эти то случаи и служатъ причиной возникновенія сибирской язвы и въ нынѣшнемъ году. Оправлять весною никому изъ ветеринарнаго персонала неизвѣстныхъ сибиреязвенныхъ могилъ прошлыхъ лѣтъ не представлялось, разумѣется, никакой возможности.

Необходимо замѣтить, что Грязовецкій уѣздъ вообще представляетъ богатую почву для сибиреязвенныхъ заболѣваній. Если мы взглянемъ на прилагаемую таблицу сибиреязвенныхъ падежей въ теченіи послѣднихъ тридцати четырехъ лѣтъ, начиная съ 1873 года по 1906 годъ, то увидимъ, что въ этотъ періодъ только семь лѣтъ не была зарегистрирована сибирская язва; остальные же 27 лѣтъ уѣздъ въ большей или меньшей степени пораженъ сибирской язвой, вырвавшей по официальнымъ даннымъ за это время 2654 лошади, 1591 корову и 112 овецъ. Такимъ образомъ, за 27 эпизоотій создано 4357 сибиреязвенныхъ гнѣздъ большей или меньшей заразности.

Съ другой стороны изъ этой же таблицы видимъ и степень опасности въ отношеніи возможности появленія сибиреязвенной эпизоотіи въ разныхъ волостяхъ уѣзда. Въ этомъ отношеніи всѣ волости должны быть расположены въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ: Авнегская, Ведерковская, Огарковская, Жерноковская, Ново-Никольская, Раменская, Гаврильцевская, Ростилловская, Семеновская, Панфиловская, Степуриная и наконецъ городъ Грязовецъ.

Въ Авнегской волости изъ 27 сибиреязвенныхъ годовъ эпизоотія была 16 лѣтъ, въ Ведерковской 13, въ Огарковской, Жерноковской и Ново-Никольской по 12 лѣтъ, Раменской 11 лѣтъ, Гаврильцевской 11 лѣтъ, Ростилловской 6 лѣтъ, Семеновской 5 лѣтъ, Панфиловской и Степуриной по 4 года и наконецъ въ городѣ 3 года.

За десять сибиреязвенныхъ годовъ въ промежуткѣ 1873—1885 годовъ въ среднемъ на годъ приходится 206 случаевъ падежа, въ слѣдующій десятокъ такихъ же годовъ среднее арифметическое число составляетъ цифра 184 и наконецъ за семь послѣднихъ неблагополучныхъ годовъ въ среднемъ на годъ приходится 64 случая падежа отъ сибирской язвы.

Я склоненъ думать, что общая культура, проникшая въ народныя массы за послѣднюю четверть вѣка, является главной причиной постепеннаго уменьшенія потери отъ сибирской язвы.

Исходя изъ этой мысли и мѣропріятія по прекращенію сибирской язвы въ текущемъ году направлены почти исключительно въ сторону сознательнаго содѣйствія со стороны самаго населенія, а не припудительныхъ мѣръ.

Совмѣстно съ населеніемъ выясняется ближайшая причина возникшей эпизоотіи, по сколько она коренится въ мѣстѣ пребыванія животныхъ на подножномъ кормѣ и совмѣстно же устраняется причина.

Иногда для этого требуется переводъ стада на новую поскотину, еще не зараженную. Тогда стадо оставляется дня на 2—3 по дворамъ и путемъ поголовной термометрии выдѣляются тѣ экземпляры, которые обнаруживаютъ высокую температуру, а остальные животныя перегоняются на новое пастбище.

Больныя же животныя подвергаются леченію, кончающемуся благопріятными результатами.

Вотъ тѣ немногія данныя, о которыхъ я имѣю честь довести до свѣдѣнія совѣта въ предположеніи узнать его компетентное мнѣніе по этому предмету.

II. Журналъ врачебнаго совѣта при Яренской уѣздной земской управѣ.

Засѣданіе 12 іюня 1907 года.

Въ засѣданіи подѣ председательствомъ заступающаго мѣсто председателя управы члена Н. А. Москорова участвовали: врачи: В. Л. Волкъ, В. К. Писарева и Н. А. Бронниковъ, ветеринарный врачъ Д. Н. Розовъ, управляющій аптекою В. А. Горинъ и фельдшеръ М. В. Голеневъ.

Прочитана выдержка изъ протокола сѣзда фельдшеровъ, состоявшагося 27 февраля сего года, объ избранныхъ делегатахъ отъ фельдшеровъ для участія въ засѣданіяхъ врачебнаго совѣта М. В. Голеневъ и Н. С. Покровскомъ.

Затѣмъ обсуждались вопросы:

1. О размѣщеніи окончившихъ курсъ фельдшерской школы въ семь году стипендіатовъ земства М. Шаньгина, Н. Политова, К. Серебренникова и И. Крюкова, подавшихъ въ управу заявленія объ опредѣленіи ихъ на службу, за исключеніемъ Крюкова, который хотя заявленія еще не подалъ, вслѣдствіе выѣзда изъ Вологды, по словамъ товарищей, на нѣсколько дней въ Петербургъ, но также скоро прибудетъ въ Яренскъ на службу. Кромѣ означенныхъ стипендіатовъ, въ управу прислали просьбы о приѣмѣ на службу: ротный фельдшеръ А. Г. Езовскихъ, уволенный въ запасъ армія военный фельдшеръ изъ крестьянъ Сельвычегодскаго уѣзда А. Д. Полушинъ и окончившій въ семь году курсъ Архангельской 4-хъ классной фельдшерской школы А. А. Карамышевъ. Врачебный совѣтъ имѣя въ виду, что въ Ярепскомъ уѣздѣ въ настоящее время имѣются только двѣ вакансіи фельдшеровъ въ Селибскомъ и Косланскомъ участкахъ, постановилъ: просьбу фельдшеровъ Езовскихъ, Полушина и Карамышева за неимѣніемъ мѣстъ отклонить, а окончившихъ курсъ стипендіатовъ земства просить управу принять на службу нынѣ-же всѣхъ четверыхъ, хотя для двоихъ изъ нихъ и нѣтъ вакансіи, въ виду того, что по осени сего года призываются къ отбыванію воинской повинности до 6-ти фельдшеровъ и вакансіи освободятся, а за это время молодые фельдшера, побывъ при врачахъ, пріобрѣтутъ большій навыкъ къ самостоятельной службѣ. Вызовущійся сей мѣрой перерасходъ отнести на статью смѣты «на непредвидѣнныя надобности». Обсудивъ затѣмъ вопросъ о назначеніи мѣста службы каждому изъ вновь прибывшихъ фельдшеровъ, врачебный совѣтъ постановилъ размѣстить ихъ слѣдующимъ образомъ: одного въ Селибскій участокъ, второго въ Косланскій участокъ, третьяго прикомандировать къ Устьвымской лечебницѣ въ качествѣ запаснаго, для замѣщенія участковъ во время отпуска фельдшеровъ и четвертаго временно командировать въ дер. Черву, гдѣ по заявленію врача I участка В. К. Писаревой есть больные оспой и паличность фельдшера необходима, между тѣмъ, больничные фельдшера по недостаточности ихъ штата, при пользованіи подобно другимъ отпусками по очереди, не могутъ быть туда командированы. По минованіи же нужды въ фельдшерѣ въ дер. Червѣ и Тохтѣ онъ имѣетъ находиться при больницѣ, въ распоряженіи врача I-го участка. Назначеніе мѣста службы каждому фельдшеру въ отдѣльности просить Управу произвести по жеребью ихъ между собою. За симъ временно исполняющаго нынѣ обязанности фельдшера Косланскаго участка Митропина перевести на постоянное мѣсто слѣжбы въ Ертомъ на должность фельдшера-оспопрививателя Удорскихъ волостей, а состоящаго въ

этой послѣдней должности временно фельдшера Агафонова за минованіемъ въ немъ нужды отъ службы уволить.

2. О замѣщеніи вакантнаго Селибскаго пункта повивальной бабки. Принимая во вниманіе, что приглашенная управою отношеніемъ отъ 4-го минувшаго мая бабка Антипова до сего времени на службу не прибыла и не прислала никакого сообщенія о времени пріѣзда, почему является сомнѣніе въ ея пріѣздѣ, а между тѣмъ въ селѣ Ертомѣ проживаетъ безъ должности повивальная бабка Иванова заявившая управѣ просьбу объ опредѣленіи ея въ какой-либо участокъ, врачебный совѣтъ постановилъ: пригласить бабку Иванову для временнаго исполненія обязанностей въ Селибскій участокъ, до пріѣзда Антиповой, если же послѣдняя не прибудетъ, то назначить Иванову на постоянную службу въ Селибскій участокъ.

3. По ходатайству Устьвымскаго сельскаго схода о нособіи на устройство въ с. Устьвымѣ водоемовъ для улучшенія питьевой воды съ заключеніемъ по поводу сего ходатайства мѣстнаго санитарнаго попечительства. Постановили: ходатайство крестьянъ с. Устьвыма признать заслуживающимъ удовлетворенія и препроводить таковое со всей перепиской на распоряженіе Вологодской губернской земской управы.

4. Ветеринарный врачъ г. Розовъ лично обратился къ врачебному совѣту съ просьбой высказать свое мнѣніе по слѣдующимъ вопросамъ: а) къ нему, ветеринарному врачу, поступило через управу отношеніе Княжпогостскаго волостного правленія объ обязанности ветеринарнаго фельдшера 2-го участка ежемѣсячно не мѣнѣе двухъ разъ навѣщать Княжпогостскую волость для подачи ветеринарной помощи заболѣвающему скоту. Удовлетвореніе этой просьбы г. Розовъ признаетъ въ виду громадности 2-го ветеринарно-фельдшерскаго участка, состоящаго изъ 8 волостей, невозможнымъ, такъ какъ объѣзжать селенія не имѣя свѣдѣній о заболѣваемости, какъ показываетъ опытъ, является не продуктивнымъ и въ особенности въ то время, когда другія 7 волостей могутъ нуждаться въ помощи, часто экстренной, а потому врачъ г. Розовъ полагаетъ оставить въ отношеніи навѣщанія ветеринарнымъ фельдшеромъ 2-го участка волостей прежній порядокъ и б) жители города Яренска и окружныхъ деревень для поданія ветеринарной помощи заболѣвающему скоту всегда приглашаютъ его, врача, и фельдшера на домъ, хотя-бы больная скотина или лошадь по роду заболѣванія могли быть безъ всякаго затрудненія приведены для пользованія къ ветеринарной квартирѣ. Такой порядокъ г. Розовъ считаетъ не нормальнымъ и полагалъ-бы желательнымъ установить, чтобы въ легкихъ случаяхъ заболѣваній, не препятствующихъ передвиженію больной скотины, лошади были приводимы населеніемъ къ ветеринарному врачу или фельдшеру за разстояніе до 10 верстъ, а рогатый скотъ до 3 верстъ.—Врачебный совѣтъ съ обѣими вышеприведенными предположеніями ветеринарнаго врача согласился.

5. О выработкѣ плана зданій для фельдшерскихъ пунктовъ врачебный совѣтъ рѣшилъ отложить, обсужденіе вопроса до слѣдующаго засѣданія.

Въ заключеніе члены врачебнаго совѣта высказали желаніе, чтобы управа устроила слѣдующее засѣданіе врачебнаго совѣта для обсужденія разныхъ вопросовъ, съ приглашеніемъ всѣхъ членовъ совѣта на 25 число сего іюля.

Засѣданія 26—27 іюня 1907 года.

Подъ предсѣдательствомъ заступающаго мѣсто предсѣдателя управы члена Н. А. Москорова, въ засѣданіи участвовали врачи: В. Л. Волкъ, В. К. Писарева, Д. А. Фабрикантова и Н. А. Бронниковъ, ветеринарный врачъ Д. Н. Розовъ, управляющій аптекою В. А. Горинъ; фельдшера: М. В. Голеневъ и М. С. Покровскій.

Обсуждались вопросы:

1. О выработкѣ проекта плана зданій для фельдшерскихъ пунктовъ, въ исполненіе постановленія прошлагодняго уѣзднаго земскаго собранія. Врачемъ г. Фабрикантовой заявлено о желательности устройства, особенно въ фельдшерскихъ пунктахъ Удорскаго края, какъ отдаленныхъ отъ лечебницы, при фельдшерскихъ квартирахъ помѣщений для пріемныхъ покоевъ на 2—3 кровати. Съ заявленіемъ г. Фабрикантовой о желательности устройства такихъ покоевъ на нѣкоторыхъ фельдшерскихъ пунктахъ врачебный совѣтъ согласился, но такъ какъ земскимъ собраніемъ, предложившимъ управѣ выработку плана зданій фельдшерскихъ пунктовъ, не проектировано строить ихъ съ пріемными покоями, то врачебный совѣтъ рѣшилъ составить и представить на усмотрѣніе предстоящаго очереднаго земскаго собранія два проекта плановъ: одинъ на зданіе для квартиры фельдшера только съ амбулаторіей, безъ помѣщенія для пріемнаго покоя, а второе—съ послѣднимъ. Рассмотрѣвъ слѣдующія чертежи зданій по размѣрамъ и расположенію комнатъ, врачебный совѣтъ призналъ наиболѣе удобнымъ планъ зданія величиною 5×6 саж. Подробную разработку плана, по указаніямъ въ случаѣ надобности врачей г. Волкъ и г-жи Писаревой и составленіе смѣты возложить на техника земства, котораго кромѣ того просить изготовить для представленія въ земское собраніе второй планъ и краткую приблизительную смѣту на зданія фельдшерскихъ пунктовъ съ пріемнымъ покоемъ,

2. О выборѣ делегата отъ врачей Яренскаго уѣзда въ губернской санитарный совѣтъ. По запискамъ избранъ делегатомъ врачъ Н. А. Бронниковъ, а на случай надобности ему избрана замѣстительницей врачъ В. К. Писарева.

3. По отношенію Вологодской губернской земской управы отъ 9-го апрѣля сего года за № 455, о составленіи проекта нормальной сѣти врачебныхъ участковъ въ уѣздѣ и о межуѣздныхъ участкахъ. Имѣя въ виду, что сѣть врачебныхъ участковъ въ Яренскомъ уѣздѣ уже была составлена нѣсколько лѣтъ тому назадъ, по которой проектированы, кромѣ существующихъ въ городѣ Яренскѣ и селахъ Устьвымѣ и Ертомѣ, слѣдующіе врачебные пункты въ селахъ: Ленскомъ, Палевицкомъ, Шешенкомъ (открывается съ 1 іюля 1907 г.), Косланскомъ и Важгортскомъ, врачебный совѣтъ не счелъ нужнымъ входить въ новое обсужденіе вопроса, признавая, что если будетъ осуществлена эта ранѣе намѣченная сѣть, то населеніе будетъ достаточно обезпечено врачебною помощью.

4. По отношенію Вологодской губернской земской управы отъ 4-го апрѣля 1907 г. за № 465, относительно повторительныхъ курсовъ для фельдшеровъ. При этомъ прочитана выдержка изъ протокола I-го сѣзда фельдшеровъ Яренскаго уѣзда отъ 27 февраля 1907 г., въ которомъ фельдшера признаютъ повторительные курсы крайне полезными и нужными, врачебный совѣтъ постановилъ: присоединиться къ мнѣнію фельдшеровъ о крайней желательности устройства повторительныхъ курсовъ.

5. Отношенія директора Императорскаго института экспериментальной медицины отъ 8-го мая за № 2379 и врачебнаго отдѣленія Вологодскаго губернскаго правленія отъ 24 мая за № 833, объ установленіи совѣтомъ института экспериментальной медицины льготныхъ условий по выпискѣ правительственными и общественными учреждениями сыворотокъ противъ заразныхъ болѣзней, врачебный совѣтъ постановилъ: принять къ свѣдѣнію.

6. Выслушавъ личныя заявленія: врача 3-го участка г. Фабрикантовой о желательности оставленія на нѣкоторое время въ Удорскихъ волостяхъ оспопрививателя-фельдшера Агафонова, по случаю существованія въ участкѣ болѣзни натуральной оспы, и врача В. Л. Волкъ о томъ, что оспопрививатель 1-го участка Рогалевъ заболѣлъ психически и находится въ больницѣ, а между тѣмъ въ участкѣ его имѣются заболѣванія натуральной оспою,—врачебный совѣтъ постановилъ: такъ какъ для оспопрививанія въ Удорскихъ волостяхъ имѣется фельдшеръ Митрошинъ, которому управою уже и предложено, по прибытіи въ Косланъ на службу фельдшера Шаньгина, отправиться для исполненія обязанностей оспопрививателя Удорскаго края, то оставленіе Агафонова въ Удорѣ сверхъ штата признать не удобнымъ, а въ случаѣ нужды въ немъ въ 1-мъ врачебномъ участкѣ, въ виду болѣзни оспопрививателя Рогалева, предоставить врачу 1-го участка пригласить Агафонова временно для оспопрививанія въ участкѣ Рогалева.

7. По представленному врачомъ 2-го участка г. Бронниковымъ заявленію фельдшера Устьвымской лечебницы В. Черепанова о желаніи его перейти на службу пунктоваго фельдшера въ село Коквицы, откуда фельдшеръ Маланьинъ желаетъ перемѣститься въ Устьвымскую лечебницу, врачебный совѣтъ постановилъ: на перемѣщеніе Черепанова и Маланьина изъявить согласіе.

8. Врачъ 2-го участка г. Бронниковъ сообщилъ о заявляемыхъ ему населеніемъ Айкинской волости жалобахъ на фельдшера Сумарокова, врачебный совѣтъ постановилъ просить члена управы г. Мосюрова совмѣстно съ участковымъ врачомъ произвести разслѣдованіе основательности жалобъ.

III. Протоколъ врачебно-санитарнаго совѣта при Никольской уѣздной земской управѣ.

Засѣданіе 13 марта 1907 года.

Въ засѣданіе прибыли: предсѣдатель Управы И. П. Сергѣевъ, члены управы: П. Н. Поповъ и П. А. Шемякинъ, представитель отъ города—городской староста В. А. Красиковъ, участковые врачи: Н. А. Барковъ, А. Ф. Капустинъ, В. И. Коржавинъ и А. Л. Мепциковскій и делегаты отъ средняго медицинскаго персонала шести медицинскихъ участковъ: А. А. Кубасовъ, А. П. Образцовъ, П. А. Поповъ, А. Н. Феоктистовъ, П. Ф. Шашеринъ, А. Ф. Цикинъ, представители отъ крестьянъ—по Александровской волости—Е. О. Шураковъ, и М. А. Медвѣдевъ, по Соловецкой волости—Н. П. Шлѣшковъ и Дм. С. Вылегжанинъ и по Черновско-Николаевской волости—Ф. Вятчанинъ и управляющій Никольскою земскою аптекою Р. Х. Дроздовскій.

1. Заслушано отношеніе Вологодскаго губернскаго врачебнаго инспектора отъ 22 февраля сего года за № 360, о представленіи къ почетному гражданству

фельдшеровъ прослужившихъ въ земствѣ не менѣе 20 лѣтъ и къ первому классному чину прослужившихъ отъ 2-хъ до 10-ти лѣтъ.

Врачъ Меншиковскій заявилъ, что земскіе служащіе вообще и, въ частности, фельдшера на земской службѣ не должны пуждаться ни въ какихъ наградахъ и поощреніяхъ бюрократіи, такъ какъ самъ народъ лучше оцѣнитъ ихъ дѣятельность.

Заявленіе поддержали врачъ Капустинъ и фельдшера Образцовъ и Цикинъ, при полномъ молчаніи всѣхъ остальныхъ членовъ совѣта.

2. Внесено за подписью 4-хъ врачей слѣдующее предложеніе:

«Задача врачебнаго совѣта изыскать тѣ мѣры и указать населенію тотъ путь, по которому онъ долженъ идти въ цѣляхъ достиженія физическаго и нравственнаго благополучія. Поэтому врачебный совѣтъ не можетъ оставаться глухъ и безучастенъ къ той великой исторической драмѣ, которая разыгрывается на нашихъ глазахъ въ Таврическомъ дворцѣ. Въ лицѣ своихъ лучшихъ людей Великій Народъ мучительно папргаетъ свои силы въ борьбѣ за землю и волю, т. е. за ту гранитную скалу, на которой зиждется народное благо, а слѣдовательно и народное здоровье. Мы, дѣятели по народному здравію, также находимся въ ненормальныхъ условіяхъ, ибо правовыя нормы и законодательства страны ставятъ насъ въ условія, въ которыхъ мы, служа дѣлу народному, состоимъ на службѣ у «господъ». Поэтому мы не можемъ не обратиться къ Думѣ и, преимущественно, къ тѣмъ членамъ ея, которые ближе всего болѣютъ нашею же скорбію—къ «товарищамъ по оружію», къ врачамъ, засѣдающимъ въ Государственной Думѣ съ слѣдующимъ привѣтствіемъ: «Привѣтствуемъ Васъ народные избранники—работники на земской нивѣ. Вѣримъ, что завѣты Пироговскаго Съѣзда врачей и народные идеалы, выраженные парламентской трудовой группой пайдуть въ Васъ стойкихъ и самоотверженныхъ защитниковъ на благо Великой Страны».

Предсѣдатель заявилъ, что властью своею онъ спимааетъ съ очереди внесенное предложеніе и не допускаетъ никакихъ преній по этому поводу, такъ какъ дѣло это не компетенціи Никольскаго врачебнаго совѣта, а Петербурга вообще.

Въ засѣданіе прибылъ врачъ М. А. Перовъ.

3. Разсматривался вопросъ о мѣстѣ постройки больницы въ 5-мъ медицинскомъ участкѣ.

Прочитано постановленіе послѣдняго земскаго собранія по этому вопросу.

Врачи 5-го медицинскаго участка Барковъ и 3-го участка Капустинъ высказались за постройку больницы въ с. Черновско-Николаевскомъ.

Представитель Александровской волости доказывалъ необходимость постройки больницы въ с. Вятско-Никольскомъ, въ виду центральности положенія, занимаемаго этимъ селомъ между волостями Черновско-Николаевской и Соловецкой.

Представитель отъ Соловецкой волости настаиваетъ на цѣлесообразности постройки больницы въ с. Соловецкомъ, какъ пунктѣ центральномъ между волостями Лузянской, Черновско-Николаевской и Александровской.

Представитель Черновско-Николаевской волости стоитъ за постройку больницы въ с. Черновско-Николаевскомъ, въ виду многолюдности волости—16,250 человекъ, плотности населенія вокругъ с. Черновско-Николаевскаго и близости къ послѣднему Александровской волости.

Представитель Соловецкой волости Плѣшковъ заявилъ, что для населенія Соловецкой волости будетъ безразлично, будетъ ли построена больница въ Александровской и Черновско-Николаевской волости, такъ какъ имъ сподручнѣе тогда обращаться въ Вознесенскую больницу, что они могутъ и подождать очереди, если

въ будущемъ есть надежда на постройку въ ихъ волости больницы и въ этихъ видахъ они высказываются за постройку больницы въ настоящее время въ Черновско-Николаевской волости.

Врачъ Менциковскій заявилъ, что при разрѣшеніи даннаго вопроса нужно прежде всего руководиться нормальной сѣтью врачебныхъ участковъ въ Никольскомъ уѣздѣ, схема которой уже имѣется; принимая это въ соображеніе и густоту населенія, высказывается за постройку больницы въ Черновско-Николаевской волости.

Петръ Николаевичъ Поповъ предложилъ намѣченную сѣть врачебныхъ участковъ передать на совмѣстное съ врачебнымъ совѣтомъ разсмотрѣніе экономическаго совѣта, въ которомъ будутъ представители всѣхъ волостей уѣзда, съ чѣмъ врачебный совѣтъ и согласился.

Предсѣдатель ставитъ вопросъ о мѣстѣ постройки больницы въ 5-мъ медицинскомъ участкѣ на баллотировку записками: за постройку больницы въ с. Черновско-Николаевскомъ подано 14 голосовъ, въ Александровской волости—5 и за постройку въ Соловецкой волости подано 2 голоса.

Въ 12 час. пополудни засѣданіе было закрыто.

Засѣданіе 14-го марта 1907 года.

Въ засѣданіи участвовали тѣ же члены, что и въ предыдущемъ засѣданіи, за исключеніемъ крестьянъ—представителей отъ волостей.

1. Редактировался текстъ протокола предыдущаго Совѣта. Всѣ фельдшера за исключеніемъ Цикина отказываются отъ редакціи, занесенной въ протоколъ по вопросу о почетномъ гражданствѣ и другихъ наградахъ, такъ какъ они не были подготовлены къ этому вопросу и просятъ пересмотрѣть его вновь въ настоящемъ засѣданіи. Фельдшеръ Цикинъ не соглашается съ этимъ и предлагаетъ со своей стороны, если пересмотрѣть, то во всякомъ случаѣ лучше на слѣдующемъ районномъ сѣздѣ фельдшеровъ при участіи всѣхъ товарищей, съ каковымъ предложеніемъ Совѣтъ и согласился.

2. Внесены на обсужденіе Врачебнаго Совѣта, за подписью 4-хъ врачей, слѣдующіе вопросы, требующіе, въ интересахъ дѣла, скорѣйшаго разрѣшенія до Земскаго Собранія:

а) объ оборудованіи аптекъ при Вознесенской и Подосиновской больницахъ на сумму 499 руб., которая получилась, какъ оцѣнка найденныхъ въ инвентарѣ покойнаго фельдшера Понова медикаментовъ

Рѣшено пріобрѣсти перегонные аппараты для Вознесенской и Подосиновской больницъ стоимостью 440 руб., а остальные—на пріобрѣтеніе аптечныхъ принадлежностей для Подосиновской больницы, что и поручить провизору земской аптеки, сдѣлать выписку изъ общей смѣты на медикаменты, не выходя изъ смѣтнаго назначенія на 1907 годъ;

б) о переполненіи Вознесенской больницы и о крайней необходимости вывести квартиры фельдшеровъ и смотрителя изъ нижняго этажа больницы и о выдачѣ имъ квартирныхъ денегъ въ размѣрѣ 100 руб. въ годъ каждому;

в) объ увеличеніи числа сидѣлокъ въ Вознесенской и Подосиновской больницахъ съ 3 до 4-хъ;

г) о пріобрѣтеніи желѣзныхъ кроватей для Вознесенской больницы 30 и Подосиновской—20.

Врач Капустинъ заявилъ, что при этихъ условіяхъ переполненія больницы дальнѣйшая работа немыслима.

Врач Менциковской заявилъ, что переполненіе больницы таково, что производитъ впечатлѣніе ночлежнаго пріюта. Ждать до Земскаго Собранія, это— „улита ѣдетъ,—когда то будетъ“; между тѣмъ незначительность расходовъ, необходимыхъ для устраненія этого зла, въ сравненіи съ огромнымъ вредомъ для населенія, въ случаѣ необходимости отказа въ пріемъ больныхъ, въ массѣ хирургическихкихъ, такъ бросается въ глаза, что удовлетвореніе этой потребности въ расширеніи больницы должно быть немедленнымъ. Во всемъ этомъ онъ убѣдился при посѣщеніи Вознесенской больницы.

Врачебный Совѣтъ постановилъ: просить Управу изыскать способы къ удовлетворенію этой нужды и передать этотъ вопросъ и вопросъ о сидѣлкахъ и кроватяхъ на совѣщательное Собраніе Управы съ гласными, какъ это предложилъ г. Предсѣдатель Управы.

д) по вопросу объ устройствѣ водопроводовъ при Вознесенской и Никольской городской земскихъ больницахъ, Совѣтъ призналъ это необходимымъ и постановилъ просить Управу поручить земскому технику составить смѣты для доклада объ этомъ Земскому Собранію;

е) по вопросу о разрѣшеніи чтеній въ амбулаторіяхъ, въ свободное отъ пріема время врачамъ и фельдшерамъ, Совѣтъ рѣшилъ вновь возбудить соотвѣствующее ходатайство о разрѣшеніи чтеній по медицинѣ и гигиенѣ;

ж) о компетенціи врачей при принятіи и увольненіи смотрителей больницъ.

Данный вопросъ разрѣшается имѣющимъ уже на этотъ предметъ постановленіемъ Земскаго Собранія, коимъ необходимо и руководствоваться.

Что же касается возведенныхъ врачомъ Подосиновской больницы Менциковскимъ и фельдшеромъ той же больницы Цикинымъ обвиненій противъ смотрителя означенной больницы Катарина, то Предсѣдатель Управы заявилъ, что Управа оставляетъ за собою разрѣшеніе этого вопроса, при чемъ заявляетъ, что поручить разслѣдованіе этого вопроса Члену Управы П. Н. Попову и, если окажется справедливымъ и половина того, что объ немъ сообщили названныя лица, то Управа не въ нравѣ оставить его на службѣ.

Врачебный Совѣтъ, однако, просить Управу согласиться съ мнѣніемъ фельдшера Цикина о необходимости комиссіи изъ представителей заинтересованныхъ лицъ: отъ Управы, врача, фельдшерскаго персонала больницы и смотрителя, для всесторонняго освѣщенія даннаго вопроса;

з) о разрѣшеніи врачу Менциковскому поѣздки на предстоящій Пироговскій Съѣздъ, Врачебный Совѣтъ высказался за удовлетвореніе этого ходатайства, если врачъ Перовъ не поѣдетъ на этотъ съѣздъ;

и) врачи вновь констатируютъ крайній вредъ для земской медицины совмѣщеніе обязанностей земскаго врача съ обязанностями уѣзднаго, кои имъ навязываются насильно вотъ уже третій годъ и вновь возбуждаютъ вопросъ объ освобожденіи ихъ отъ этихъ обязанностей;

і) по ходатайству врача Капустина и разрѣшеніи ему трехмѣсячнаго отпуска для научной командировки въ 1907 году Врачебный Совѣтъ высказался за удовлетвореніе этого ходатайства, при чемъ время командировки предоставитъ установить по соглашенію врачамъ Капустину и Перову, также заявившему о своемъ желаніи воспользоваться командировкою въ 1908 году.

3. Въ № 4 „Фельдшерскаго Вѣстника“ помѣщена замѣтка, въ которой изображается инцидентъ фельдшеровъ Подосиновской больницы и завѣдующаго врача и рѣшеніе Врачебнаго Совѣта отъ 20 іюля 1906 года по этому поводу, въ тонѣ совершенно не подходящемъ для серьезнаго органа печати.

Беремъ на себя смѣлость предложить Врачебному Совѣту, вмѣсто изложеній событій, привести Фельдшерскому Вѣстнику конечные итоги: одинъ изъ фельдшеровъ, подписавшихъ жалобу въ Управу на врача Менциковскаго, умеръ отъ отравленія морфіемъ во время алкогольнаго транса; второй—по постановленію Врачебнаго Совѣта, отирается въ специальное лечебное заведеніе на излеченіе, какъ потаторъ, а семья его взята на иждивеніе медицинскаго персонала; третій—уволенный, получилъ рекомендацію врача Менциковскаго, поступилъ на хорошее мѣсто, бросилъ пить и по его личному заявленію, очень благодаренъ за оказанную услугу, такъ какъ при тѣхъ условіяхъ и окружающей обстановкѣ, при которыхъ онъ существовалъ, онъ не выдержалъ бы и года, чтобы не погибнуть окончательно; четвертая—фельдшерица-акушерка—до Врачебнаго Совѣта сдѣлала письменное заявленіе, что подпись ея вынуждена товарищами и что врачъ Менциковскій, кромѣ дѣла ничего отъ фельдшерскаго персонала не требуетъ. Почтенной редакціи Фельдшерскаго Вѣстника должно быть теперь ясно, что такой солидный медицинскій органъ, какъ Врачебный Совѣтъ, заслуживаетъ болѣе культурнаго отношенія со стороны прессы и именно той ея части, которая ставитъ себѣ задачей не игру на дикихъ инстинктахъ толпы, но серьезную культурную работу.

По этому поводу Врачебный Совѣтъ постановилъ: такъ какъ въ настоящемъ составѣ Врачебнаго Совѣта много лицъ, не участвовавшихъ въ засѣданіи Совѣта 20 іюля 1906 года, то онъ по предложенію г. Предсѣдателя считаетъ нужнымъ предоставить отвѣтить редакціи Фельдшерскаго Вѣстника заинтересованнымъ лицамъ.

4. По вопросу о перемѣщеніи Плесовскаго фельдшерскаго пункта въ другое мѣсто—по близости,—предоставить это соглашенію члена Управы съ участковымъ врачомъ на мѣстѣ.

5. Делегаты-фельдшера, на обсужденіе Врачебнаго Совѣта вносятъ сводку изъ постановленій районныхъ фельдшерскихъ сѣздовъ. Рѣшено рассмотреть эти постановленія къ комиссіи фельдшеровъ съ врачами и въ окончательной формулировкѣ внести на обсужденіе совѣщанія Врачебнаго Совѣта съ Экономическимъ Совѣтомъ, въ которомъ будутъ представители отъ всѣхъ волостей уѣзда; данное совѣщаніе имѣетъ быть въ августѣ мѣсяцѣ, къ каковому времени и приурочить очередное засѣданіе Врачебнаго Совѣта.

Сводка постановленій районныхъ собраній средняго медицинскаго персонала при семъ прилагается.

6. Согласно заявленію врача Баркова, уходъ его со службы Никольскаго Земства считать съ 15 іюня 1907 года.

IV. Журналъ врачебнаго совѣта при Устьсысольской земской управѣ.

Засѣданіе 21 марта 1907 года.

Въ засѣданіе прибыли: предсѣдатель управы В. П. Оплеснинъ, члены управы Н. О. Мелехинъ, А. Я. Савельевъ, И. Е. Игнатовъ, земскіе врачи А. Н. Кедровскій, И. С. Поповъ, Н. И. Дзюба, ветеринарный врачъ Н. И. Гагаринскій, земскій гласный Ф. А. Лобурцевъ и провизоръ Ф. Л. Кугель.

Секретаремъ избранъ врачъ Н. И. Дзюба.

Доложена и принята къ свѣдѣнію телеграмма врача Флерова объ отказѣ поступить на земскую службу.

Заслушано прошеніе д-ра медицины женщины-врача Годельштейнъ о пріятіи на службу.

Постановлено: просить управу пригласить на службу упомянутое лицо.

Доложено предложеніе Никольской земской управы о выраженіи «протеста» или «неодобренія» по поводу закрытія губернскимъ земскимъ собраніемъ кредита на созывъ губернскаго съѣзда врачей.

Въ виду неизвѣстности для врачебнаго совѣта о мотивахъ, коими руководилось губернское земское собраніе при своемъ постановленіи, врачебный совѣтъ отказался войти въ обсужденіе предложенія Никольской управы.

Прочитано предложеніе губернской земской управы о назначеніи отъ Устьсысольскаго уѣзда делегата въ губернскій санитарный совѣтъ.

Постановлено: въ виду малочисленности врачей въ уѣздѣ, делегата не назначать.

Доложено предложеніе Вологодскаго врачебнаго инспектора возбудить ходатайство о награжденіи званіемъ потомственнаго почетнаго гражданина достойныхъ того лицъ изъ мѣстнаго фельдшерскаго персонала.

Постановлено: предложить земскимъ врачамъ доставить въ управу свѣдѣнія о достойныхъ упомянутой награды лицахъ.

Выслушано ходатайство передъ управой врача Визингскаго участка о временномъ пріемѣ на службу при Визингской больницѣ ротнаго фельдшера Митюшева, впредь до замѣщенія вакантной при больницѣ должности фельдшерицы-акушерки.

Постановлено: просить управу удовлетворить ходатайство врача, причемъ жалованье фельдшеру Митюшеву производить за счетъ остатка отъ смѣтнаго жалованья по вакантной должности, размѣромъ по 15 р. въ мѣсяцъ.

Заслушаны ходатайства врача Небдинскаго участка: 1) о заготовкѣ для печей строящейся въ с. Подбельскомъ больницы кирпичей лучшаго качества, чѣмъ имѣющіеся на лицо; 2) объ измѣненіяхъ въ планѣ больницы съ постройкою отдѣльных барачковъ для сифилитиковъ и остро-заразныхъ больныхъ; 3) о постройкѣ при больницѣ дома для врача, въ виду отстоянія больницы на одну версту отъ села Подбельскаго.

Постановлено: по 2 и 3 пункт.—въ виду того, что еще не возведенъ даже главный корпусъ Подбельской больницы, признать вопросъ о постройкѣ второстепенныхъ при ней зданій преждевременнымъ.

Прочитано объявленіе бюро для пріисканія занятій студентамъ Московскаго университета. Принято къ свѣдѣнію.

Прочитана переписка о служебной неисправности Киберскаго фельдшера Кольцова съ заявленіемъ участковаго врача, что недочеты въ дѣятельности фельдшера Кольцова ему извѣстны, но приписываются пока молодости и неопытности Кольцова.

Постановлено передать дѣло вѣднію участковаго врача.

Выслушано заявленіе врача Устькуломскаго участка о фельдшерѣ Тихѣевѣ, которому врачебный совѣтъ въ засѣданіи 14 декабря 1906 г. постановилъ сдѣлать послѣднее внушеніе, съ предупрежденіемъ объ увольненіи. Выслушавъ отзывъ врача И. С. Попова, совѣтъ пришелъ къ заключенію, что дѣятельность фельдшера Тихѣева въ настоящее время не заслуживаетъ порицанія.

Доложено прошеніе ученика фельдшерской школы Гуляева, оканчивающаго въ текущемъ году курсъ, о приемѣ его на земскую службу и о выдачѣ ему экипировочныхъ и дорожныхъ денегъ.

Постановлено зачислить Гуляева кандидатомъ на службу, а относительно денегъ оставить вопросъ на усмотрѣніе управы.

Прочитано прошеніе Щугорскаго фельдшера Юркина о переводѣ его въ Печерскую лечебницу.

По выслушаніи отзыва участковаго врача, постановлено перевести Юркина въ с. Печерское, въ видѣ поощренія его, а Печерскаго фельдшера Федорова, выразивъ ему порицаніе за неисправности по службѣ, перевести въ с. Щугорское.

Прочитана просьба фельдшера Устьсысольской больницы Камбалова о переводѣ его на Зеленецкій фельдшерскій пунктъ.

Постановлено въ просьбѣ Камбалову отказать въ виду того, что замѣнить его при упомянутой больницѣ не кѣмъ.

Заслушавъ рапортъ Печерскаго ветеринарнаго фельдшера Дмитриева о переводѣ его, во вниманіе къ слабому состоянію здоровья, куда-либо въ другой участокъ, съ меньшимъ радіусомъ. Ветеринарный врачъ Н. И. Гагаринскій просилъ означенную переводку отложить на два мѣсяца, пока онъ лично при поѣздкѣ не убѣдится въ необходимости ея.

Большинствомъ 6 голосовъ противъ 4 постановлено перевести Дмитриева въ Устькуломскій участокъ, а изъ послѣдняго перевести въ Печерскій участокъ ветеринарнаго фельдшера Иванова.

Разсмотрѣнъ вопросъ о носѣщеніи земскимъ медицинскимъ персоналомъ заводовъ Кажимскаго и Ньючлмскаго въ силу постановленія земскаго собранія отъ 6 октября 1906 г. При обмѣнѣ мнѣній выяснилось, что изъ означеннаго постановленія вытекаютъ нѣкоторыя послѣдствія, непредусмотрѣнныя на земскомъ собраніи. Во-первыхъ, посѣщеніе земскимъ медицинскимъ персоналомъ заводовъ неизбежно ведетъ къ расходованію для заводовъ медикаментовъ за земскій счетъ, и къ расходованію за тотъ же счетъ дорожныхъ денегъ, что влечетъ для земства ежегодный расходъ рублей въ 400—500. Если же заводоуправленіе согласится на расходование земскимъ медицинскимъ персоналомъ медикаментовъ заводскихъ, то оно свои аптечки должно предоставить завѣдыванію земскими служащими, что ведетъ къ тому, что медицинскій персоналъ, помимо земской службы, фактически становится и на службу заводскую, и при томъ бесплатно. Изъ посѣщенія заводовъ земскимъ врачомъ, необходимо слѣдуетъ, чтобы ему подчинялся заводскій фельдшерскій персоналъ, и чтобы его вѣднію подлежало аптечное дѣло на заводахъ, т. е. на дѣлѣ земскій врачъ долженъ бесплатно исполнять всѣ обязанности заводскаго врача, причемъ на него переходитъ и отвѣтственность по медицинскому

дѣлу на заводахъ. Такимъ образомъ выходитъ, что заводоуправленію предоставлена возможность переложенія на земство устройства и содержанія по заводамъ медицинской части, съ соотвѣтствующими расходами. Между тѣмъ по закону заводоуправленіе обязано имѣть медицинскій персоналъ и содержало его (фельдшеровъ и врача) до послѣдняго времени.

Врачъ А. Н. Кедровскій заявилъ, что заводоуправленіе не должно пользоваться земскимъ медицинскимъ персоналомъ изъ-за того только, что оно состоитъ земскимъ плательщикомъ, ибо законъ обязываетъ заводы и налогъ земскій платить и имѣть на заводахъ свой медицинскій персоналъ, и предложилъ возбудить по послѣднему поводу соотвѣтствующее ходатайство передъ врачебнымъ инспекторомъ.

Совѣтъ постановилъ: во-первыхъ, что медикаменты по заводамъ должны расходоваться заводскія, на проѣздъ земскихъ медицинскихъ лицъ на заводъ долженъ оплачиваться средствами заводоуправленія; во-вторыхъ, принимая въ расчетъ, что бесплатное использованіе заводоуправленіемъ силъ земскихъ медицинскихъ служащихъ является для послѣднихъ нѣсколько несправедливымъ, а потому и маложелательнымъ, что въ силу того трудно ожидать, чтобы земскіе служащіе сколько нибудь рачительно относились къ возложенной на нихъ бесплатно добавочно-заводской службѣ, а вслѣдствіе того нельзя считать заводы обеспеченными медицинской помощью, согласно требованіямъ закона, совѣтъ единогласно высказался за желательность вознагражденія со стороны заводоуправленія земскимъ служащимъ за службу по заводамъ и поручилъ врачу Н. И. Дзюба войти по этому дѣлу въ личные переговоры съ г. управляющимъ заводами, на предметъ возможности частнаго соглашенія, съ тѣмъ, чтобы о результатахъ было доложено врачебному совѣту.

Прочитано постановленіе земскаго собранія объ открытіи въ текущемъ году 6 яслей въ уѣздахъ.

Большинствомъ 7 голосовъ противъ 3 постановлено ясли открыть въ тѣхъ селахъ, которыя ими еще не пользовались; назначены для яслей слѣдующіе пункты: въ сс. Зеленецкомъ, Благовѣщенскомъ, Шиловскомъ, Деревянскомъ, Мыелдинскомъ и Пезмогскомъ.

Заслушанъ вопросъ о выпискѣ медикаментовъ для текущихъ потребностей.

Постановлено поручить провизору произвести необходимую выписку.

Выслушано заявленіе провизора Ф. Л. Кугель о разрѣшеніи ей внести нѣкоторыя не существенныя измѣненія въ веденіи установленныхъ аптечныхъ книгъ, ради облегченія письменной работы.

Постановлено: разрѣшить ей произвести измѣненія съ условіемъ, чтобы не произошло отъ того упушеній въ характерѣ отчетности.

Разсмотрѣнъ вопросъ о делегатѣ отъ фельдшерскаго персонала на врачебномъ совѣтѣ.

Постановлено: предложить фельдшерамъ, чтобы каждый изъ нихъ представилъ въ управу записку о желательномъ кандидатѣ, и считать делегатомъ то лицо, которое получитъ больше голосовъ. Если же окажется, что нѣсколько лицъ получаютъ равное число голосовъ, то предложить фельдшерамъ новыми записками избрать изъ нихъ делегата.

Засѣданіе 22 мая 1907 года.

Въ засѣданіе прибыли: предсѣдатель управы В. П. Оплеснинъ, члены управы: Н. О. Мелехинъ, С. П. Каневъ, А. Я. Савельевъ, земскіе врачи: В. А. Шмелевъ и И. С. Поповъ, ветеринарный врачъ Н. И. Гагаринскій и провизоръ Ф. Л. Кугель.

По открытіи засѣданія секретаремъ совѣта И. С. Поповымъ доложено прошеніе медицинскаго фельдшера Константина Дмитріева о желаніи поступить въ Устьсысольское земство на службу.

Постановили: вытребовать отъ Дмитріева документы для представленія ихъ г. начальнику губерніи.

Заслушано заявленіе ветеринарнаго фельдшера Евгенія Иванова по поводу предыдущаго постановленія врачебнаго совѣта о переводѣ Иванова въ Печерскій участокъ. Постановили: прежнее постановленіе совѣта—оставить въ силѣ, такъ какъ оно было сдѣлано на основаніи неоднократныхъ жалобъ населенія гг. членамъ управы на небрежное отношеніе Иванова къ своимъ обязанностямъ.

Прочитано заявленіе крестьянина Богородской волости села Большелуцкаго Егора Панюкова, гдѣ Панюковъ обвиняетъ врача А. Н. Кедровскаго въ томъ, что онъ, Кедровскій, ампутировалъ у жены Панюкова кисть безъ ея на то согласія и лишилъ ее такимъ образомъ работоспособности. Панюковъ проситъ назначить его женѣ пособіе.

Постановили: прошеніе Панюкова передать А. Н. Кедровскому для разъясненія этой жалобы.

Заслушаны прошенія объ отпускахъ фельдшеровъ: Подъельскаго—Суханова на 1 недѣлю и Небдинскаго—Соловьева на 1 мѣсяць.

Постановили: отпуска разрѣшить; время же отпусковъ предоставить опредѣлить Небдинскому врачу съ тѣмъ, чтобы подача медицинской помощи населенію не страдала.

Прочитано отношеніе Устюгской земской управы, въ коемъ сообщается о количествѣ спирта, приобретаемаго земствомъ для медицинскихъ цѣлей.

Постановили: принять къ свѣдѣнію.

Доложены ходатайства врачей В. А. Шмелева и Н. И. Дзюба о награжденіи званіемъ потомственнаго почетнаго гражданина фельдшеровъ городской больницы В. В. Шипунова и Визингскаго участка М. Н. Никитина и А. В. Букина.

Постановлено: возбудить ходатайство.

Выслушано заявленіе фельдшера Федорова и въ виду настоятельной просьбы Устькуломскаго врача избавить его отъ Федорова, послѣдній переводится во вновь открытый фельдшерскій участокъ въ с. Нажгу.

Затѣмъ прочитано прошеніе фельдшера Камбалова о переводѣ его изъ городской больницы на фельдшерскій пунктъ въ с. Зеленець.

Принимая во вниманіе необходимость въ селѣ Зеленець теперь же открыть фельдшерскій пунктъ, въ виду существованія тамъ эпидеміи, постановлено Камбалова перевести въ с. Зеленець, гдѣ открыть фельдшерскій пунктъ.

Доложено прошеніе фельдшера Скобелева о переводѣ его въ село Визингу. Согласно отзыву врача Визингскаго участка постановили просьбу Скобелева удовлетворить.

Прочитано прошеніе акушерки Федоровичъ о переводѣ ея изъ Визинги въ с. Межадоръ.

Постановили: согласно заключенія врача Визингскаго участка, просьбу Федоровичъ удовлетворить по прибытіи въ Визингскую больницу фельдшерницы-акушерки.

Доложено прошеніе акушерки Цемберъ о предоставленіи ей мѣста въ Усть-сысольскомъ земствѣ.

Постановлено: назначить Цемберъ акушеркой въ с. Устьнемъ.

Прочитаны прошенія фельдшеровъ Холковскихъ и Никитина объ 2-хъ мѣсячныхъ отпускахъ, разрѣшенныхъ собраніемъ.

Постановили: 1) дать отпуски просителямъ, но предоставить врачу Объячевскаго участка распределить отпуски по времени.

2. Просить участковыхъ врачей вмѣнить въ обязанность акушеркамъ заниматься оспопрививаніемъ по своимъ волостямъ.

3. Считать делегатомъ во врачебный совѣтъ отъ фельдшеровъ г. Камбалова, какъ получившаго большинство (11) выборныхъ голосовъ.

Въ заключеніе прочитано отношеніе Вологодской губернской земской управы, гдѣ управа просить сообщить: какъ часто и по какимъ причинамъ привлекаются земскіе врачи полиціей, судебными властями и проч. къ выполненію судебно-медицинской экспертизы. Свѣдѣнія эти необходимы для доклада уѣздному и губернскому земскимъ собраніямъ.

Постановили: запросить по этому поводу гг. земскихъ врачей и результаты ихъ отзывовъ доложить предстоящему земскому собранію.

Въ концѣ засѣданія получено отношеніе Небдипскаго врача А. Н. Кедровскаго, гдѣ онъ увѣдомляетъ, что по болѣзни прибыть на засѣданіе врачебнаго совѣта 22 мая не можетъ.

Экстренное засѣданіе 26 мая 1907 года.

По приглашенію заступающаго мѣсто предсѣдателя уѣздной земской управы Н. О. Мелехина въ настоящее экстренное засѣданіе врачебнаго совѣта къ 7 час. вечера въ помѣщеніе земской управы прибыли: члены совѣта по избранію земскаго собранія Ф. А. Лобурцевъ и С. В. Поповъ, земскіе врачи В. А. Шмелевъ и Н. С. Поповъ.

Засѣданіе открыто подъ предсѣдательствомъ замѣстителя предсѣдателя управы Мелехина, а обязанности секретаря совѣта принялъ на себя врачъ Поповъ.

Доложено постановленіе управы о назначеніи фельдшера Куратова фельдшеромъ Помоздинскаго участка и Тентюкова фельдшеромъ Ножегодскаго участка.

Постановлено: предложить врачу имѣть наблюденіе за дѣятельностью Куратова и въ случаѣ малѣйшей неисправности представить къ увольненію.

Далѣе распределены фельдшера слѣдующимъ порядкомъ:

Жижева—въ Щугоръ, Коровина—въ Роздинъ, Карманова—въ Савиноборъ, Попову—въ Визингу, ротнаго фельдшера уволить, Оплеснина—въ городскую больницу, Попова—въ Подбельскъ, Суханова—въ Небдинъ, Панюкова уволить, Гуляева—въ Ношуль, Скворцова—въ Керчемью.

По мѣрѣ прибытія новыхъ фельдшеровъ должны быть открыты участки въ Мординѣ, Леткѣ и Вотчѣ.

Доложено постановленіе управы о приглашеніи помощникомъ провизора г. Бревдо, постановили: принять къ свѣдѣнію.

Въ виду открытія фельдшерскаго участка въ Мординѣ села Визябожь, Озелы, Сейты и Додзь передать въ вѣдѣніе Корткеросскаго фельдшера со включеніемъ этихъ селъ въ Небдинскій врачебный участокъ.

Въ виду постановленія врачебнаго совѣта 14 декабря 1906 г. относительно наблюденія за дѣятельностью акушерки Ешкилевой, просить врача Небдинскаго участка дать окончательное заключеніе о дѣятельности названной акушерки съ представленіемъ цифровыхъ данныхъ.

О томъ же запросить врача Н. И. Дзюба относительно акушерки Патоковой.

За замѣщеніемъ двухъ акушерскихъ вакансій въ Подъельскѣ и Корткеросскѣ уволить одного изъ оспопрививателей—Никодима Попова.

Прошеніе Пыелдинскаго фельдшера Холопова о переводѣ въ другой участокъ отклонено.

Кайгородскому фельдшеру Сѣмячкову дать мѣсячный отпускъ, а повивальной бабкѣ г. Сѣмячковой разрѣшить отпускъ по возвращеніи фельдшера изъ отпуска.

Прошеніе Никитина о переводѣ въ городъ отклонено, въ виду замѣщенія вакансіи Оплеснинымъ.

Выслушано постановленіе управы о приглашеніи врача Турскаго въ Объячевъ и принято къ свѣдѣнію.

Прошеніе провизора Вроблевскаго о назначеніи его помощникомъ аптекаря отклонить.

Затѣмъ такое же прошеніе мѣщанина Василия Чуистова объ опредѣленіи аптекарскимъ помощникомъ его сына Ивана отклонено, въ виду замѣщенія вакансіи, причемъ совѣтъ постановилъ: зачислить Чуистова кандидатомъ въ случаѣ открытія вакансіи помощника провизора, о чемъ и увѣдомить его.

У. Объ эпидеміяхъ оспы и скарлатины въ IV врачебномъ Несвойскомъ участкѣ Вологодскаго уѣзда.

Эпидемическаго фельдшера Вологодскаго Губ. Зем. II. П. Лукачева.

Командированный 17 января 1907 г. въ IV-й врачебный участокъ Вологодскаго уѣзда въ Несвойскую лечебницу, я выѣхалъ туда 18-го числа того же мѣсяца.

Прибывъ на мѣсто назначенія, я прежде всего занялся изученіемъ существовавшихъ эпидемій—скарлатины и оспы. Скарлатина въ этомъ участкѣ существуетъ уже 4 года, съ небольшими лѣтними и зимними перевывами. Неоднократно уже бывали командированы туда эпидемическіе фельдшера, но пресѣчь развитіе болѣзни на будущее время все таки не было никакой возможности, такъ какъ причина возникновенія эпидеміи оставалась и остается посейчасъ—это незнаніе опасности отъ быстрого распространенія скарлатины, тамъ еще не привилось достаточно понятіе о ея заразительности. Только тогда, когда въ деревнѣ помрутъ человѣка два, три отъ скарлатины, населеніе обращается за медицинской помощью. Благодаря этому переносъ заразы изъ деревни въ деревню очень легокъ, и является труднымъ пресѣчь въ корнѣ движеніе этой заразы. Есть конечно деревни, въ которыхъ болѣе тщательно заботятся о своемъ благосуществованіи, нотакихъ мало, хотя весь этотъ край въ послѣдніе два года и измѣнился значительно къ лучшему. Я вступилъ въ отправленіе своихъ обязанностей при Несвойской лечебницѣ съ 19 января. Принялъ больныхъ 18-ть человѣкъ, помѣщенныхъ въ баракъ для заразныхъ больныхъ; объѣхалъ тѣ деревни, въ которыхъ наб-

Наблюдались очень тяжелыя случаи заболѣваній (2 случая черной оспы), а также были и очень легкія заболѣванія. Послѣ ревакцинацій заболѣваній не встрѣчалось. Нужно замѣтить, что оспа протекала исключительно только въ Несвойской волости, въ сосѣдней съ ней Вепревской—въ двухъ деревняхъ были только 2 случая. Въ Несвойской же волости встрѣчалось очень много заболѣваній вѣтренной оспой. Такіе больные оставались на мѣстахъ, такъ какъ особой опасности не представляли и протекали очень быстро, не оставляя никакихъ послѣдствій.

Прилагаемая вѣдомость показываетъ движеніе больныхъ по деревнямъ съ 10-го января 1907 года.

Вѣдомость о движеніи оспенныхъ больныхъ по деревнямъ съ 10-го января по 1-е мая 1907 года.

Названіе деревень.	Январь.					Февраль.					Мартъ.					Апрѣль.					
	Состояло.	Прибыло.	Вызоров.	Умерло.	Отправ. въ больн. В. г. в.	Осталось.	Прибыло.	Вызоров.	Умерло.	Отправ. въ больн. В. г. в.	Осталось.	Прибыло.	Вызоров.	Умерло.	Отправ. въ больн. В. г. в.	Осталось.	Прибыло.	Вызоров.	Умерло.	Отправ. въ больн. В. г. в.	Осталось.
Несвойская вол.																					
Дер. Двирево	2	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Юркино	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Хохлушка	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Татарово	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Анчутино	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Середнево	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Сараево	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Дуброва	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Парухино	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Корытово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» Корякино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» Паилово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» Деревенька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
» Ковылево	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вепревская вол.																					
Дер. Дроздово	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Поляна	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	8	2	7	—	1	2	5	2	—	3	—	5	2	1	—	3	1	—	1	—	—

Вологодскій IV-й врачебный участокъ лежитъ отъ г. Вологды на сѣверо-западъ, въ 28 верстахъ отъ г. Вологды отстоитъ центръ его—Несвойская лечебница. Его составляютъ Несвойская, Кубенская, Вепревская, Фетининская и небольшія части Сычевской и Борисовской волостей.

Раньше участковая лечебница находилась въ с. Куркинѣ, а въ концѣ прошлаго года переведена за 7 верстъ, къ с. Несвойскому.

Домъ, т. е. каменныя стѣны, пожертвованныя мѣстнымъ богачемъ Вологодскому уѣздному земству, былъ заново отдѣланъ старымъ матеріаломъ. Все сдѣлано непрочнo, такъ что вода изъ верхняго этажа при мытьѣ половъ проходила въ ниж-

ній, полы отъ тяжести человѣка скрипятъ на весь домъ, печи черезъ два мѣсяца порастрѣскались и угрожали паденіемъ. Жара въ дому стоитъ непомѣрная, такъ что въ зимніе мѣсяцы, подъ утро, температура доходила до 4°R. Тысячерублевая баня почти совершенно не задерживаетъ тепла, такъ что, помывшись въ ней, возвращается съ кашлемъ и насморкомъ. Вообще денегъ затрачено много, но еще много потребуется, чтобы привести лечебницу въ надлежащій благоустроенный видъ. Сажень за 30 отъ лечебницы выстроены заразной баракъ, съ 2-мя отдѣленіями и 2-мя разными входами, погребъ, но покойницей нѣтъ, для этой цѣли довольствуются покуда дровенникомъ. Водопроводъ началъ дѣйствовать только съ 20 апрѣля. Вообще въ устройствѣ лечебницы нужно желать еще много лучшаго.

Важное неудобство для лечебницы представляетъ винная лавка, находящаяся саженьхъ въ 20 отъ нея. Ежедневно приходится наблюдать нынѣшніе оргіи. Напившимся, въ большинствѣ случаевъ мѣстнымъ крестьянамъ, является мысль разыгрывать роль хозяевъ въ лечебницѣ, на почвѣ чего и происходятъ нерѣдкія скандалы, до битья стеколъ включительно. Водки поглощается громадное количество какъ въ праздники, такъ и въ будни. Шумъ, драки, конечно, страшно беспокоятъ больныхъ, не входятъ въ методъ леченія. Этимъ у медицинскаго персонала убивается энергія въ дѣлѣ помощи и помощь дѣлается менѣе существенной, чѣмъ она могла-бы быть при другихъ условіяхъ. Съ такимъ сосѣдомъ лечебница принуждена мириться еще два года слишкомъ, такъ какъ акцизное вѣдомство отказало Вологодскому уѣздному земству перевести лавку ранѣе срока, согласно контракту заключенному съ торговцемъ-хозяиномъ помѣщенія лавки.

Населеніе въ большинствѣ случаевъ грамотно, но такъ какъ грамотность не высока, то и особенно рѣзкой грани въ смыслѣ развитости по отношенію къ неграмотнымъ провести нельзя. Нужно не забывать, что это относится только къ мужчинамъ, женщины же, можно сказать, почти всѣ неграмотны.

Главное занятіе населенія—землепашество, но такъ какъ у многихъ почти нечего пахать ($\frac{1}{2}$ дес. на душу въ Кубенской волости), то они занимаются всецѣло плетеніемъ кружевъ. Сидятъ отъ мала до велика, съ утра до вечера, большіе часовъ по 18, а поменьше—часовъ по 12 въ сутки, въ грязной комнатѣ, съ дурнымъ воздухомъ, зарабатывая какіе то жалкіе гроши, которыхъ и на пропитаніе то не хватаетъ. Въ связи съ этимъ и здоровье такихъ семей самое незавидное: желтыя лица, исхудалое тѣло и довольно частая сутуловатость отъ долгаго сидѣнія, слезящіеся и гноящіеся глаза, отъ долгаго напряженія. Вотъ типы такихъ семей. Бѣдность населенія служитъ довольно сильнымъ рычагомъ для распространенія заразы. Будь побогаче крестьянинъ, онъ не пошелъ бы къ сосѣду просить самоварчика или чашечекъ, чтобы напиться чайку и тѣмъ бы избѣгнулъ заразы, находившейся въ домѣ сосѣда. Слѣдовательно, пока не поднимется благосостояніе крестьянства, до тѣхъ поръ борьба съ эпидеміями невозможна въ смыслѣ ихъ искорененія. Въ настоящее время вся работа земствъ сводится къ ослабленію существующихъ эпидемій. Жилища—обыкновенныя крестьянскія избы, въ нѣкоторыхъ деревняхъ встрѣчаются еще и курныя избы. Бань не строятъ, а моются въ нечахъ. Такъ вотъ каковы гигиеническія условія жизни крестьянъ.

VI. Эпидемія скарлатины въ Кубенской волости Вологодскаго уѣзда, въ началѣ 1907 года.

Санитарно-эпидемич. врача Е. П. Попова.

Скарлатина въ районѣ Кубенской волости, какъ и въ остальныхъ мѣстахъ Вологодскаго уѣзда, издавна существовала эпидемически. Отдѣльные случаи заболѣваній не переставали обнаруживаться вплоть до настоящаго года, когда спорадическіе случаи дали довольно значительную вспышку эпидеміи. Очагомъ эпидеміи оказалась дер. Обросово, расположенная на берегу Кубенскаго озера и представляющая изъ себя одно изъ торговыхъ, наиболѣе оживленныхъ и посѣщаемыхъ, центровъ. Въ этой деревнѣ находятся склады мѣстныхъ оптовыхъ купцовъ, довольно большія лавки и недалеко—бульонный заводъ. Вѣроятно, въ силу такихъ благоприятныхъ для распространенія инфекции условій, дер. Обросово оказалась въ первую очередь пораженной скарлатинозной эпидеміей, которая началась здѣсь въ первыхъ числахъ января, или еще въ декабрѣ прошлаго года. Въ то же время эпидемическіе очаги скарлатины стали обнаруживаться и въ другихъ селеніяхъ Кубенской, Несвойской и Фетиньинской волости, составляющихъ районъ IV-го врачебнаго участка,

Въ цѣляхъ локализаци и борьбы распространившейся эпидеміи врачъ IV уч. И. И. Якубовъ, не имѣя возможности справиться съ ней наличными силами мѣстнаго персонала, обратился за содѣйствіемъ въ санитарное отдѣленіе, которое не замедлило командировать въ его распоряженіе эпидемическаго фельдшера П. П. Лукачева въ началѣ настоящаго года. Ко времени пріѣзда послѣдняго, кромѣ скарлатины, въ нѣкоторыхъ деревняхъ Несвойской волости были обнаружены случаи натуральной оспы, борьба съ которой путемъ вакцинаціи и ревакцинаціи была поручена врачомъ тому же фельдшеру. Борьба съ оспой, наряду съ предохранительными прививками, не позволяла Лукачеву распространить свою дѣятельность на пространствѣ трехъ густо населенныхъ волостей, поэтому къ концу января выяснилось, что ему необходима помощь.

Временно завѣдуя работой по борьбѣ съ эпидеміями въ Вологодскомъ уѣздѣ, я нашелъ необходимымъ лично съѣздить въ IV участокъ, чтобы ознакомиться съ положеніемъ этого дѣла на мѣстѣ. Здѣсь мною была констатирована невозможность обслуживанія фельдшеромъ П. П. Лукачевымъ всего участка и въ связи съ этимъ необходимость организовать скарлатинныя прививки въ сѣверо-западной части участка, въ предѣлахъ Кубенской волости. Съ этою цѣлью мною была предпринята поѣздка вмѣстѣ съ эпидемическимъ фельдшеромъ А. М. Перелыгинымъ 29 января текущаго года въ центръ скарлатинной эпидеміи—дер. Обросово.

Немедленно по пріѣздѣ сюда нами были произведены прививки всѣмъ дѣтямъ этой деревни въ возрастѣ отъ 1 до 15 лѣтъ. Въ первой семьѣ мы встрѣтили нѣкоторое противодѣйствіе со стороны родителей дѣтей и только послѣ долгихъ упрасиваній и убѣжденій удалось пробить брешь недоверія къ новому средству. Наученный опытомъ прежнихъ командировокъ, я не уходилъ изъ первой избы до тѣхъ поръ, пока не убѣдилъ обитателей согласиться на вакцинацію. Если бы мы не были настойчивы при началѣ производства вакцинаціи и сдѣлали первую уступку, то всѣ послѣдующія попытки убѣжденія не привели бы ни къ какимъ результатамъ. Въ тѣхъ случаяхъ я выработалъ тактику мягкаго, но настойчиваго и

терпѣливаго убѣжденія, тактику, которую приходилось всякій разъ индивидуализировать въ зависимости отъ уровня развитія и личнаго отношенія къ намъ со стороны крестьянъ. Въ случаѣ рѣзкаго и категорическаго отказа, обусловленнаго совершеннымъ непониманіемъ пѣлесообразности прививокъ и до нѣкоторой степени вытекающаго изъ чувства непріязни къ намъ, не приходилось даже прибѣгать къ мѣрамъ увѣщанія и упрашиванія. Разъ проявлялась хотя тѣнь такого глубокаго недовѣрія, то нечего было и рассчитывать на успѣхъ начинанія. Другое дѣло—когда въ отказѣ не звучало нотки личнаго раздраженія и глухого недовольства, тогда можно было путемъ убѣжденія воздѣйствовать на родителей. Въ подобныхъ случаяхъ мы всегда добивались согласія на прививки. Трудно было склонить на свою сторону первую семью въ деревнѣ, въ дальнѣйшемъ работа значительно облегчалась, ибо извѣстіе о первой прививкѣ моментально облетало всѣхъ деревенскихъ обитателей и они, убѣдившись въ безвредности вакцинаціи, охотно давали дѣтей для прививокъ. Что же касается дѣтей, съ протестомъ которыхъ также приходилось нерѣдко считаться, то всякіе конфликты и недоразумѣнія съ ними быстро улаживались съ помощью уговоровъ и конфетъ, которыя всегда были при насъ, какъ наиболѣе дѣйствительное средство аргументаціи. Во всѣхъ случаяхъ мы приняли за правило не дѣлать прививокъ безъ согласія не только родителей, но даже и дѣтей, и бывали случаи, когда послѣднія выражали настолько энергичный и рѣшительный протестъ, что мы оставляли ихъ не привитыми.

Когда все наличное дѣтское населеніе дер. Обросовой было вакцинировано и когда мы провели правильное наблюденіе надъ привитыми, мы перенесли свою дѣятельность на сосѣднюю деревню Евлашево, отстоящую отъ упомянутой въ $\frac{1}{4}$ версты. Мѣстопребываніемъ у насъ оставалась все та же дер. Обросово, а въ Евлашево мы ходили пѣшкомъ. Сначала прививка у насъ пошла довольно успѣшно; до обѣда мы успѣли привить поддеревни безъ особеннаго протеста со стороны населенія, по какъ разъ послѣ обѣда случилось обстоятельство, нарушившее правильный ходъ дѣла и не позволившее намъ докончить вакцинацію. Какъ разъ въ тотъ день въ этой деревнѣ было торжество просватыванія одной дѣвицы. Какъ водится въ этихъ случаяхъ, и старые и малые были крайне заинтересованы этимъ событіемъ и въ какую избу мы не заглядывали, рѣдко находили тамъ обитателей ея: они отсутствовали на церемоніи сватовства въ качествѣ участниковъ или простыхъ зрителей. Будничное дѣловое настроеніе деревни днемъ смѣнилось праздничнымъ легкомысленнымъ вечеромъ и всѣ наши попытки продолжить свое дѣло встрѣчали полное фіаско,—было всѣмъ не до насъ. Въ виду такой перемѣны настроенія пришлось закончить, не успѣвши привить всѣмъ дѣтямъ довольно большой сравнительно деревни.

Еще менѣе удачной оказалась наша попытка вакцинаціи въ ближайшей отъ Обросова деревнѣ Лахминой. Здѣсь жители отнеслись къ нашимъ убѣжденіямъ съ какимъ-то тунымъ безразличіемъ, которое еще хуже открытаго рѣзкаго протеста, ибо на послѣдній можно реагировать съ надеждой на успѣхъ, тогда какъ при наличности полной пассивности трудно что-либо сдѣлать.

Пробывши въ районѣ Кубенской волости всего 4 дня, мы возвратились въ городъ; предварительно объѣздивши нѣсколько деревень на югъ отъ нашей резиденціи въ дер. Обросовой.

За это время мы успѣли сдѣлать только 77 прививокъ и провести наблюденіе всего періода реактивныхъ явленій у привитыхъ дѣтей. Болѣе детальныя результаты послѣ вакцинальной реакціи будутъ разработаны и анализированы въ

особомъ трудѣ, посвященномъ всецѣло этому интересному и новому вопросу, а пока я постараюсь описать распространеніе, объемъ и характеръ скарлатинозной эпидеміи въ то время, когда намъ пришлось ее наблюдать. Кроме того, мы также пользовались для этого распросами медицинскаго персонала, крестьянъ и мѣстной интеллигенціи. На основаніи собранныхъ такимъ путемъ данныхъ можно представить хотя бы неполную картину распространенія эпидемій скарлатины въ Кубенской волости.

Наиболѣе полно представлено распространеніе скарлатины въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Названіе пораженной мѣстности.	Число зараженныхъ семей.	Число заболѣвшихъ скарлатиной.	Изъ числа заболѣвшихъ.	
			Число выздоровѣвш.	Число умершихъ.
Дер. Обросово . . .	7	17	15	2
» Лахмино . . .	6	7	5	2
» Евлашево . . .	4	4	1	3
» Коренево . . .	1	6	3	3
» Тепиково . . .	1	4	4	—
Итого . . .	19	38	28	10

Наиболѣе пораженной оказалась дер. Обросово. По рассказамъ обросовцевъ скарлатина у нихъ началась еще съ прошлаго года, послѣ «Никола зимняго». Сначала скарлатину принимали за простую «кориху», поэтому удѣляли слишкомъ мало вниманія этимъ заболѣваніямъ, признавая наличность «корихи» у каждаго ребенка, какъ своего рода дѣтскую неизбѣжную повинность. Когда же эта «кориха» стала осложняться гнойными паротитами, общей отчетностью и другими болѣе или менѣе серьезными послѣдующими заболѣваніями, а въ особенности когда заболѣвшія дѣти стали умирать, то крестьяне забили тревогу: въ село Кубенское, гдѣ находится фельдшерскій пунктъ, полетѣли гонцы; пріѣхавшая фельдшерница констатировала несомнѣнные случаи заболѣванія скарлатиной и распорядилась объ изоляціи больныхъ дѣтей отъ здоровыхъ. Сами обросовцы, въ цѣляхъ самообороны, даже прибѣгли къ давнишнему, устарѣвшему способу объявленія заболѣвшихъ семей на положеніи строгаго карантина, т. е. сельскія власти приставили къ зараженнымъ домамъ стражу, которая не позволяла никому не входить, не выходить изъ скарлатинозныхъ избъ. Какъ всегда, это дѣлается, такія чрезвычайныя мѣры прилагались только къ тѣмъ домохозяйствамъ, которые, въ виду своего экономическаго положенія, не пользовались вліяніемъ на общество и къ которымъ почему-либо послѣднее чувствовало антипатію въ связи съ возможностью воспользоваться удобнымъ случаемъ, чтобы «ноприжать», «досадить» и т. д. Такимъ образомъ, къ мѣропріятіямъ санитарнаго характера примѣшивалась значительная доля другихъ личныхъ соображеній, не имѣющихъ ничего общаго съ мѣрами изоляціи больныхъ. Поэтому, тотчасъ же по пріѣздѣ въ дер. Обросово я первымъ дѣломъ освободилъ семьи изъ-подъ своеобразнаго «карантина», тѣмъ болѣе, что эта мѣра не приводила ни къ чему раціональному, кромѣ лишнихъ ссоръ, постоянныхъ недоразумѣній и распрей.

Изъ деревни Обросовой скарлатина была занесена въ дер. Евлашево. Здѣсь болѣзнь сразу приняла угрожающій характеръ: изъ 4-хъ заболѣвшихъ—3 скарлатина унесла въ могилу за сравнительно короткій періодъ времени. Однако, ограничившись до нашего пріѣзда только этими жертвами, болѣзнь, какъ будто, на

время замерла и только мѣсяца черезъ $1\frac{1}{2}$ появились снова заболѣванія скарлатиной въ этой деревнѣ среди непривитыхъ дѣтей*).

Одновременно съ заболѣваніями въ Евлашевѣ появились случаи скарлатины въ д. Лахмино въ 6 семьяхъ, гдѣ заболѣло 7 дѣтей, позднѣе—въ дд. Кореневѣ и Тепиковой, гдѣ изъ 7 заболѣвшихъ умерло 3.

Изъ какого мѣста была занесена болѣзнь въ д. Обросово—выяснить совершенно не удалось. Но если принять во вниманіе, что скарлатина въ Вологодскомъ уѣздѣ никогда не переводится и что указанная деревня отстоитъ всего въ 5 верстахъ отъ большого села Кубенскаго, въ которомъ скопляется въ базарные дни народъ изъ многихъ волостей, то возможность заноса заразы во всѣ окружающія деревни наиболѣе вѣроятна при посредствѣ этого торговаго села.

Какъ видно изъ приведенной таблицы, изъ 38-ми болѣвшихъ скарлатиной 10 дѣтей умерло, что составляетъ болѣе 26% смертности.

Изъ осложненій послѣ скарлатины наблюдались обычные нефриты, отиты, паротиты и др. Чаще всего дѣти заболѣвали острымъ нефритомъ, благодаря тому, что родители слишкомъ рано выпускали ихъ на свѣжій воздухъ, не выдерживая обычнаго шестинедѣльнаго срока.

Возрастной составъ болѣвшихъ представляется въ слѣдующей таблицѣ:

Название деревень.	0—1		1—5		5—10		10—15		15—20		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Обросово	—	—	2	2	6	4	2	—	1	—	11	6
Лахмино	—	—	1	1	2	2	1	—	—	—	4	3
Евлашево	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	2	2
Коренево	—	—	1	1	2	1	—	1	—	—	3	3
Тепиково	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	1	3
Итого	—	—	4	5	11	10	5	2	1	—	21	17

Въ возрастѣ до одного года больныхъ дѣтей совсѣмъ не было; остальные возрасты можно расположить по процентному отношенію въ слѣдующемъ убывающемъ порядкѣ:

Отъ 5 до 10 лѣтъ	21	55,3%
» 1 до 5 лѣтъ	9	23,7%
» 10 до 15 лѣтъ	7	18,4%
» 15 до 20 лѣтъ	1	2,6%
Итого	38	100,0%

Наибольшей опасности подвергались дѣти въ возрастѣ отъ 5 до 10-ти лѣтъ; они составляютъ больше половины всего числа заболѣвшихъ.

Наряду съ прививками и леченіемъ скарлатинозныхъ больныхъ намъ пришлось оказывать помощь больнымъ съ другими болѣзнями. За пять дней работы къ намъ обращались со слѣдующими болѣзнями: 10 больныхъ гриппомъ, 2—съ разстройствомъ пищеварительныхъ органовъ, 3—съ нервными заболѣваніями, 1—съ катаральной пневмоніей, 1—съ чахоткой, 1—съ ларингитомъ, 1—съ воспаленіемъ средняго уха, 1—съ золотухой и 1—съ фликтенулезнымъ конъюнктивитомъ. Въ общемъ нами было принято 21 больной.

Къ сожалѣнію мы не успѣли охватить прививками широкій районъ, такъ какъ меня отвлекли другія болѣе острия и значительныя эпидеміи въ нредѣлахъ Вологодскаго уѣзда.

*) См. отчетъ ф-ра Передыгина въ I вып. отч. эпид. персонала Губ.Земства, 1907 г.

VII. Скарлатина въ Устьръцкомъ врачебномъ участкѣ Кадниковскаго уѣзда.

Санит.-эпидем. фельдшера Вологод. Губ. Земства И. И. Пыстина.

Скарлатина въ Кадниковскомъ уѣздѣ свила себѣ прочное гнѣздо. Съ ноября мѣсяца 1906 года до половины февраля 1907 года она свирѣпствовала въ сѣверной и западной части уѣзда, въ предѣлахъ II и III врачебныхъ участковъ, а весной, въ концѣ февраля, перешла въ IV Устьръцкій участокъ. Губернское Земство не однократно командировало эпидемическіе отряды для борьбы со скарлатинными эпидеміями. Благодаря прививкамъ скарлатинной стрептококковой вакцины проф. Габричевскаго вспышки эпидеміи, гдѣ производилась вакцинація, быстро заглохали. Много деревень пострадало за это время; эпидемія была грозная; напр: въ д. Борисовской Шапшенской вол., гдѣ я работалъ съ врачомъ П. Э. Фере, болѣли и взрослые до 25—30 лѣтъ, смертность была довольно большая, умирали и взрослые; хотя подобное явленіе наблюдалось и въ прочихъ деревняхъ, но въ меньшей степени, нежели въ д. Борисовской. Объ этомъ знала Уѣздная Управа и участковые врачи, но, къ сожаленію, вѣроятно, необъятность врачебныхъ участковъ не давала возможности установить должнаго наблюденія за эпидеміей. Скарлатина расплзалась все шире и шире. Санитарное бюро извѣщалось о появленіи эпидеміи всегда поздно. Объ эпидеміи въ Устьръцкомъ участкѣ Кадниковская Уѣздная Земская Управа сообщила Губернской Управѣ только 16-го мая, куда я былъ командированъ 18-го. Между тѣмъ скарлатина здѣсь гуляла по селеніямъ уже съ февраля мѣсяца. Надлежація мѣры во время не были приняты, хотя объ этомъ знали Устьръцкій врачебный персоналъ. Такимъ образомъ она не встрѣчала препятствія своему пагубному развитію и 2—3 мѣсяца, поражая деревни по берегамъ р. Кубины, сама пожаловала въ Устьръцку, совершивъ путь отъ Шапши до Шокши и Истомины (Устрѣц. вол.) около 100 вер. (Устьръцкая эпидемія была несомнѣнно продолженіемъ Шапшенской). Тогда уже было сообщено куда слѣдуетъ. Кромѣ того въ волостяхъ: Лещевской, Васьяновской и Михайловской одновременно съ скарлатиною была корь.

Населеніе въ IV врачебномъ уч. главнымъ образомъ живетъ по обоимъ берегамъ р. Кубины, по берегамъ притоковъ ея Сити, Сямжены и Катромы, исключая Иоанно-Слободской вол., которая отстоитъ въ 15 вер. къ сѣверу отъ Кубины и селеній по Вельскому тракту, отъ Васьяновскаго фельдшерскаго пункта до Устьръцки селенія расположены по Кубинѣ почти сплошь. Деревни Иоанно-Слободской вол. связываются Кубенскими (съ Устрѣцкой) деревнями Рождественно-Флоровской вол. и Лещевской вол., деревнями Ильинской вол.; Шокша съ сосѣдними деревнями представляетъ отдѣленную группу деревень (въ 9 вер. отъ Устрѣцки), откуда опять начинаются сплошныя селенія до Вельскаго тракта.

До моего пріѣзда на мѣсто командировки Устьръцкимъ врачеб. персоналомъ были отмѣчены по амбулаторному журналу деревни, зараженныя скарлатиною: Лисино, Зеленчиха, Симониха, Давыдовская и Семеновская Иоанно-Слободской вол.; Шокша, Бряхово, Слободка, Истомино и Погорѣлка Устрѣцкой вол.; Угрюмиха и Харитоновская Маныловской вол.; Бѣляпицыно Михайловской вол.; Мечкошиха, Боръ и Палковская Лещевской вол.; Самые же свѣжіе случаи были въ Шокшѣ и Истоминѣ (Устьръцкой вол.), т. е. въ этихъ пунктахъ гнѣздились передовыя силы

скарлатины, откуда она пошла бы дальше по Кубинѣ и Сямженѣ, въ остальныхъ же перечисленныхъ сейчасъ пунктахъ были не что иное, какъ вспышки уже прошлой эпидеміи.

Черезъ двѣ недѣли послѣ моего приѣзда скарлатина появилась по Вельскому тракту въ Сямженскомъ фельдшерскомъ пунктѣ (въ деревняхъ Альферовѣ, Соболихѣ и Ярыгинѣ, занесена была рабочимъ изъ Ярослав. губ.). Задача борьбы была ясна, прежде всего нужно было загородить нуть къ дальнейшему распространенію по р. Кубинѣ и Сямжинѣ и не дать перейти въ другія деревни въ Сямженскомъ пунктѣ. Что же касается Лещевской, Васьяновской, Михайловской и Иоанно-Слободской вв., то тамъ прививкой спѣшить было нечего, такъ какъ переболѣли почти всѣ деревни. Такой планъ борьбы далъ блестящій успѣхъ,—эпидемія въ 1¹/₃ мѣсяца была заглушена, хотя были вспышки еще во многихъ деревняхъ, но благодаря предохранительной вакцины Професора Габричевскаго они быстро заглушались. Къ 20—24 іюня эпидемія совершенно прекратилась и 25 я выѣхалъ обратно въ Вологду. Въ первыхъ числахъ августа мною получено увѣдомленіе отъ участковаго врача IV врач. уч. Кадниковскаго уѣзда И. И. Петрова—«у насъ относительно скарлатины пока благополучно.» Сдѣлано всего въ районѣ эпидеміи 506 прививокъ въ 20 селеніяхъ.

1) въ с. Устьрѣкѣ	4	} Устьрѣцкой вол.
2) въ д. Истомино	44	
3) » Погорѣлкѣ	11	
4) » Шокшѣ	64	
5) » Совинской	16	
6) » Симонихѣ	35	} Иоанно-Слободской вол.
7) » Ваумихѣ	39	
8) » Зеленчихѣ	7	
9) » Могиленской	16	} Митюковской вол.
10) » Борошихѣ	31	
11) » Копанцевѣ	7	
12) » Мопипевѣ	29	
13) » Дитинской	7	} Сямжинской вол.
14) » Алферовѣ	43	
15) » Бобинѣ	59	} Никольской вол.
16) » Соболихѣ	23	
17) » Ярыгинѣ	8	} Васьяновской вол.
18) » Галантонихѣ	13	
19) » Ушаковской	27	Бельтѣевской вол.
20) » Алексѣевской	23	Сямженской вол.
Всего		506

Изъ нихъ д. Бобино привита фельдшеромъ Сямженскаго пункта С. Л. Бартеневымъ, гдѣ наблюдалась вспышка эпидеміи въ іюлѣ мѣсяцѣ послѣ моего отъѣзда.

Передъ отъѣздомъ врачевный участокъ и фельдшерскіе пункты были снабжены мною предохранительной вакциной. Благодаря спѣшной работѣ и громадному району эпидеміи, къ сожалѣнію, не могъ собрать всѣ данныя свѣдѣнія по медицинскому санитарному изслѣдованію мѣстности IV уч., почему обзоръ ихъ въ настоящее время у меня не оконченъ, а выйдетъ вмѣстѣ съ отчетомъ по брюш. тифоз. эпидеміи въ Кадниковскомъ уѣзд.—III врачев. участкѣ.

VIII. Командировка въ Семенцевскую вол. Грязовецкаго уѣзда.

Эпидемич. фельдшера И. И. Пыстина.

По прїѣздѣ изъ Кадниковскаго уѣзда 26-го іюня Губернской Земской Управой я былъ направленъ для прививокъ предохранительной вакцины въ деревняхъ: Дорки Семенцевской вол. и Ермолинѣ Ростилловской вол. Грязовецкаго уѣзда. Прибыль я въ Семенцевскую вол. какъ разъ въ самое горячее рабочее время сѣнокоса, поэтому въ деревняхъ невозможно было приступить къ прививкамъ, такъ какъ всѣ взрослые отсутствовали на работахъ. Выбравъ праздничный день 29-го іюня, въ Доркахъ удалось привить не болѣвшихъ scarлатиной дѣтей (6 прив.). Въ этой деревнѣ переболѣли почти всѣ дѣти.

Въ д. Ермолинѣ больныхъ было 4 чел., 3 изъ нихъ находились на излѣченіи въ Грязовецкой Зем. больницѣ, но здѣсь мнѣ вакцинировать не удалось по выше упомянутой же причинѣ. Открывать больницу для 3—4 бол. я не полагалъ нужнымъ.

Чтобы не терять непроизводительно время, передавъ дѣло прививки, изъявившему желаніе заняться этимъ дѣломъ при удобномъ случаѣ фельдшеру Семенцевскаго пункта, я выѣхалъ обратно въ Вологду.

IX. Медико-топографическое описаніе Леденгской волости Тотемскаго уѣзда.

(Леденгскіе соленые источники и водолечебное заведеніе).

Санит.-эпид. фельдшера Вологод. Губ. Земства И. И. Пыстина.

Прежде чѣмъ приступить къ описанію села Леденгска, я загляну въ небезинтересное далекое прошлое его, такъ какъ нынѣ существующія особенности, какъ въ наружной, такъ и внутренней жизни населенія, нарушающія однообразіе жизни многочисленныхъ селеній — коренныхъ земледѣльцевъ, — разбросанныхъ по обширной Вологодской губерніи, есть отраженіе своеобразной исторіи села. Я не буду брать тѣ разнообразныя слухи и преданія, рассказываемыя старожилами на всевозможныя варианты, а постараюсь привести только документальныя сохранившіяся до сихъ поръ данныя. — Первоначальная исторія села Леденгска или правильнѣе Леденгской слободки *Солеваровъ* темна. Открытіе соляныхъ источниковъ здѣсь должно отнести къ очень отдаленному времени, а именно: къ 1500 годамъ, даже раньше, и несомнѣнно съ небольшою разницей о времени съ прочими источниками, какъ Тотемскими и Сольвычегодскими, о которыхъ въ исторіи Россійской упоминается подъ 1539 годомъ; Г. Степановскій говоритъ въ сборникѣ «Вологодская Старина» въ описаніи г. Тотьмы: «въ исторіи Карамзина, Тотьма подъ собственнымъ именемъ встрѣчается въ первой разъ въ 1539 г.; тамъ сказано: Казанцы (татары) два года непрестанно злодѣйствовали въ областяхъ: Нижняго, Тотьмы*), Устюга, Вологды и т. д.»

Когда миновалась бѣда, Тотьмичи, спасшіеся отъ смерти, вышли изъ лѣсовъ, вернулись на свое пепелище, гдѣ нашли однѣ развалины, и поселились въ двухъ

*) Древнее наз. Тошма; если Тотьма наз. такимъ именемъ, то основаніе г. Тотьмы было 1100—1200 г. (Истор. Карамзина).

верстахъ отъ нынѣшняго города у *соляныхъ варницъ*. Они оставались при варницахъ не долго и стали переселяться на настоящее мѣсто,—на берегъ р. Сухоны, т. е. на прежнее мѣсто. Вѣроятно Тотмичи находили временное убѣжище у гостепріимныхъ солеваровъ и чуждые къ ихъ занятію принялись вновь за земледѣліе. Къ числу древнѣйшихъ солеваренныхъ заводовъ въ Россіи принадлежитъ посадъ Соли—Тотемскій (какъ назывался въ то время), теперь уже не существующій. Всѣ соляные источники въ Вологодской губерніи въ томъ числѣ, навѣрно и Леденгскіе, въ то время принадлежали купцамъ Строгоновымъ, которымъ и приписываютъ открытіе Леденгскихъ источниковъ. Во второй половинѣ XV столѣтія Леденгскій заводъ былъ уже въ рукахъ выходцевъ изъ Великаго Новгорода и солевары платили подать Марфѣ Посадницѣ; слѣдовательно, въ это время заводъ уже правильно эксплуатировался. За свою 600 лѣтнюю исторію заводъ переживалъ періоды блестящаго развитія и періоды упадка. Изъ лѣтописи мѣстной церкви видно, что солевареніе шло не всегда успѣшно, по не зависящимъ причинамъ отъ солеваровъ. «Въ 1610 г. на мѣстѣ нынѣшняго селенія была пустошь (починокъ) съ деревянною при ней церковью, остававшейся безъ причта около ста лѣтъ; къ ней были приписаны промыслы и слободка, въ которой жили солевары, но больше ста лѣтъ соленого промысла не производилось, потому что *«труба была безъ разсола.»* Почему труба была безъ разсола, объ этомъ данныхъ нѣтъ, такъ же не извѣстно кѣмъ и когда были вновь начаты промыслы (въ лѣтописи сказано, что въ это время Леденг. сол. заводъ принадлежалъ дальней родственницѣ Строгановыхъ, которая, вѣроятно, вслѣдствіе того, что труба была безъ разсола, отступилась отъ Леденг. источниковъ). Въ 1700—1800 г.г. Леденг. заводъ переходитъ въ казну. Въ 1796 году съ переходомъ завода въ казну Леденгскіе обыватели были прикрѣплены къ заводу въ качествѣ горнозаводскихъ мастеровыхъ, въ мѣстѣ съ переведенными сюда рабочими изъ онежскихъ казенныхъ промысловъ. Реформы 1861 г. раскрѣпостили ихъ, дали имъ земельный надѣлъ и сравняли ихъ въ положеніи съ остальными крестьянами въ губерніи. Въ періодъ владѣнія казной соляные промыслы въ Леденгскѣ доходятъ наивысшаго развитія. Разсолъ до перехода въ казну вытекалъ по естественнымъ скважинамъ изъ нѣдръ земли, на углубленную поверхность земли вокругъ ея, откуда вычерпывался въ варницы. Но частыя засоренія скважины и большой трудъ передачи разсола въ варницы очень осложняли работу и требовали большихъ затратъ денегъ, по этому казна дѣятельно принимается за усовершенствованія промысловъ. Съ 1825 г. по 1866 г. сооружается нѣсколько искусственныхъ буровыхъ скважинъ: 1) Спаская—глубин. 107 саж. 2) Богородская—119 саж. 3) Моргинская—180 с. 4) Дмитріевская и нѣсколько другихъ, теперь засоренныхъ и затерянныхъ, двѣ *градирни*, съ механизмомъ; высота ихъ достигала до 40 саж. при стоимости по 40 тысячъ рублей; въ Леденгскѣ переведено управленіе солянымъ промысламъ изъ Онежскихъ промысловъ; устроены деревян. набережныя по берег. р. Леденги и прочные мосты черезъ нее и каменную мостовую по главнымъ улицамъ села. По освобожденіи кр-нъ начинается упадокъ Леденгскихъ соляныхъ промысловъ. Сваливъ тяжелое иго крѣпостного права, солевары пожелали заняться свободнымъ земледѣльческимъ трудомъ; теперь казна уже не могла такъ разсчитывать на выгоды отъ завода, а по этому въ 1866 г. сдаетъ его въ аренду купцу Исаеву, загѣмъ—Первунину; при послѣднемъ были разломаны грандіозныя сооруженія—градирни, которыя грозили паденьемъ. Большая арендная плата и дороговизна дровъ ногощали всю прибыль отъ промысла арендаторовъ, по этому они владѣли заводомъ очень не долго. Съ 1889 г. арендуютъ Леденгскіе кр-не на льготныхъ условіяхъ.

За время съ 1866 г. заводъ много измѣнился, засоренныя нѣкоторыя скважины быстро уменьшили число варницъ, доходившихъ раньше до 20, медленно рушатся громадные амбары—солевые магазины, зданія—квартиры управляющихъ и служащихъ, по которымъ можно судить, что когда-то нѣкоторымъ здѣсь жилось привольно. У кр-пъ отъ крѣпостничества осталось тяжелое воспоминаніе, какъ говорятъ старики: «мы работали, а насъ пороли». Таковы данныя, болѣе или мѣнее достовѣрныя, изъ истории Леденгска.

Леденгская волость, занимающая юго-восточную часть Тотемскаго уѣзда, находится въ 25 верстахъ отъ уѣзднаго гор. Тотмы, лежащаго на судоходной рѣкѣ Сухонѣ (на $59^{\circ} 58'$ сѣверной шир. и $42^{\circ} 45'$ восточн. долготы). Село же Леденгское нынѣ съ 1675 д. населеніемъ, составляющимъ все населеніе волости, въ 35 верстахъ. Форма волости имѣетъ ромбовидное очертаніе, величиной приблизительно 15×12 вер. Занимаемая площадь селами и крестьянскими надѣлами равняется 5347,03 десятинамъ, а остальное пространство, покрытое богатымъ лѣсомъ, принадлежитъ казнѣ. Административныя границы ея очерчены искусственно; съ сѣверо-запада и сѣверо-востока примыкаютъ Пятовская и Миньковская волости, съ юго-востока и юга-запада тоже Миньковская и Усть-Печенгская. Южная часть волости приближается къ водораздѣльной линіи рѣчныхъ бассейновъ Волги и Сѣверной Двины, проходящей по сѣверной части Миньковской волости и составляетъ наиболѣе возвышенную часть волости, относительно всего пространства волости, (сѣвернаго), сливающагося съ обширной Сухонской низменностью. Климатъ Леденгской волости, какъ и всей сѣверо-восточной части Вологод. губер., континентальный и суровый. Средняя температура г. Тотмы, ближайшаго къ Леденгской вол. пункта по метеорологическимъ наблюденіямъ слѣдующая *):

Годы.	Зима.		Весна.			Лѣто.			Осень.			Зима.	Средняя.
	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	
Средняя годовая температура по годамъ.													
1904	— 8,0	— 0,8	— 6,1	+ 4,1	+ 9,1	+ 13,0	+ 14,4	+ 15,1	+ 8,4	+ 4,4	— 5,5	— 14,4	+ 2,7
1905	— 13,8	— 6,8	— 3,6	+ 3,7	+ 11,8	+ 15,4	+ 17,1	+ 14,1	+ 8,4	+ 3,3	— 3,0	— 6,7	+ 3,3
1906	— 10,0	— 11,2	— 4,9	+ 6,4	+ 16,1	+ 16,6	+ 20,1	+ 13,4	+ 6,2	+ 1,2	— 16,9	— 9,9	+ 3,0
Максимумъ температуры по времени года.													
1904	— 1,0				+ 22,2		+ 27,0			+ 15,8			
1905				+ 18,0			+ 25,0		+ 14,4				— 4,0
1906	— 1,0			+ 29,2			+ 30,4		+ 18,4				
Минимумъ температуры по времени года.													
1904	— 28,4		— 25,2			+ 1,0						— 18,0	
1905	— 39,7		— 19,4			+ 1,2						— 12,5	
1906		— 36,4		— 18,6		+ 5,9			— 3,1				

Слѣдовательно, средняя Т. года = 1904 — + 2,7, 1905 — + 3,3 и 1906 — + 3,0. За 1904 г. весны + 2,9, лѣта + 10,7, осени + 2,4 и зимы — 7,7.

*) Свѣдѣнія взяты изъ Тотемской метеоролог. станціи при учительской семинаріи.

Свѣдѣній о количествѣ осадковъ, къ сожалѣнію, при станціи не оказалось.

Дней съ осадками было:

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1904	14	20	3	9	11	26	23	21	10	15	24	15
1905	20	15	13	15	21	15	14	24	26	24	22	27
1906	25	21	26	11	10	15	12	19	17	15	19	14

Количество осадковъ (въ миллиметрахъ).

1904	{ сур.	30	27,1	3,6	18,8	16,8	181,1	82,7	39,4	2,8	33,7	55,5	34,9
	{ сред.	10,0	0,9	0,1	0,6	0,5	6,0	2,7	1,30	0,1	1,1	1,9	1,1
1905	{ сур.	22,9	15,2	12,8	49,6	76,3	68,7	46,9	?	121,9	107,8	28,1	50,3
	{ сред.	0,7	0,5	0,9	1,7	2,6	2,3	1,5	?	3,3	3,5	0,	1,6
1906	{ сур.	42,4	19,3	59,2	9,7	63,0	93,3	32,5	90,8	66,2	27,3	17,4	12,1
	{ сред.	1,4	0,7	1,9	0,3	2,0	3,1	1,1	2,9	2,2	0,9	0,6	0,4

Преобладающіе вѣтры:

1904	Январь	S—W	25 разъ.	1905	Январь	S—W	15 »
	Февраль	S	11 »		Февраль	S—W	27 »
	Мартъ	S—W	13 »		Мартъ	S—W	18 »
	Апрѣль	S	20 »		Апрѣль	S—W	9 »
	Май	N	13 »		Май	S—W	12 »
	Іюнь	N	11 »		Іюнь	N	11 »
	Іюль	S—W	15 »		Іюль	N	7 »
	Августъ	S—S—W	9 »		Августъ	?	
	Сентябрь	N	14 »		Сентябрь	N и W поровну	6 »
	Октябрь	S	11 »		Октябрь	W—S—W	14 »
	Ноябрь	S—W	27 »		Ноябрь	W	21 »
	Декабрь	N	19 »		Декабрь	S—W	23 »
1906	Январь	S—W	15 разъ.				
	Февраль	W—S—W	11 »				
	Мартъ	S—S—W	11 »				
	Апрѣль	S—S—W	13 »				
	Май	N	5 »				
	Іюнь	N	11 »				
	Іюль	E	10 »				
	Августъ	S—W	14 »				
Сентябрь	N	16 »					
Октябрь	S—W	18 »					
Ноябрь	S—W	16 »					
Декабрь	S—W	19 »					

Леденгская волость орошается рѣчками и ручейками— притоками р. Леденги, впадающей въ р. Сухону, она беретъ начало въ Миньковской волости, образуется отъ слиянія двухъ рѣчекъ Леденги и Воймы. Все протяженіе ея не болѣе 25 верстъ, ширина при селѣ Леденгѣ 2 саж., глубина въ среднемъ $\frac{1}{2}$ арш.; лѣтомъ сильно пересыхаетъ. Весной сплавляется лѣсъ и въ огромномъ количествѣ дрова

для Леденгскихъ солеварень. Рыба появляется только весной во время разлива не въ большемъ количествѣ, къ лѣту вмѣстѣ съ спадомъ весеннихъ водъ уходитъ, а оставшаяся (сороги, пучки и др. мелкія рыбы), попадая ниже теченія отъ соляныхъ источниковъ, погибаетъ, вслѣдствіе большого количества попадаемаго разсола отъ соляныхъ источниковъ; по этой же причинѣ ниже завода р. мало замерзаетъ. Р. Леденга изобилуетъ раками. Притоки Леденги незначительны, лѣтомъ пересыхающіе: 1) Петинка протекаетъ по селенію, 2) Жукомъ въ 1½ вер. къ сѣверу отъ села, 3) Ивачиха—7 верстъ и 4) Черная—12 вер. Обширныхъ болотъ и озеръ въ волости нѣтъ. Почва преимущественно состоитъ изъ суглинка, песка и глины. Во многихъ мѣстахъ на поляхъ встрѣчаются массы камней, которые сильно затрудняютъ полевые работы, хотя на урожай мало вліяютъ. Все пространство Леденгской вол., исключая полей, сѣнокосовъ и выгоновъ Леденцевъ, покрыто богатымъ лѣсомъ. Ежегодно по р. Леденгѣ изъ казенной дачи сплавляется въ большемъ количествѣ строевой лѣсъ и по 7500—9000 куб. саж. и болѣе въ годъ дровъ для Леденгскихъ солеварень. Такимъ образомъ Леденг. сол. заводъ является по количеству истребляемаго лѣса первымъ потребителемъ. (Когда работали всѣ варницы, ихъ было 20,—дровъ требовалось около 30—40 тыс. куб. саж.). Лѣсъ состоитъ главнымъ образомъ изъ хвойныхъ породъ: сосна, ель, пихта, можжевельникъ; изъ лиственныхъ—господствующія береза и осина, затѣмъ встрѣчается ольха, ива, рябина, черемуха и др. кустарники, плодовые кустарники: смородина, шиповникъ, малина и голубица. Въ болотистыхъ и сырыхъ лѣсахъ въ урожайные годы растутъ много клюквы и морошки, въ сухихъ—брусника, черника, поляника и земляника. Культурныхъ плодовыхъ деревьевъ нѣтъ. Огородничество—въ очень малыхъ размѣрахъ, разводятъ картофель, лукъ, рѣдьку, брюкву, морковь, капусту и рѣпу. Изъ хлѣбныхъ растений сѣютъ—рожь, ячмень, овесъ и нѣкоторые—пшеницу; изъ техническихъ—ленъ и коноплю.

Въ лѣсахъ водятся: медвѣди, волки, лисицы, кунницы, горностаи, бѣлки, зайцы, ласки и разнообразныя породы мышей и кротовъ; птицы: глухари, тетерева, рябчикъ, куропатки и др.; изъ водяныхъ птицъ—(иногда во время перелета сидятъ на р. Леденгѣ гуси и лебеди), разнообразные виды утокъ и куликовъ, а также масса другихъ птицъ, имѣющихъ значеніе при земледѣліи, какъ-то: вороны, грачи, галки, воробы и др.

Село Леденгское расположено въ обширной котловинѣ по обѣимъ берегамъ р. Леденги, долиной которой прорѣзывается съ сѣверной и южной стороны кругообразная возвышенность вокругъ села. Черезъ село проходитъ трактъ изъ г. Тотмы въ Никольскій уѣздъ. Желѣзныя дороги очень отдалены (до Петербурго-Вятской ближайшія ст. «Вологда» и «Галичъ» болѣе 200 вер., Моск.-Архангельской—ст. Марженга 140 вер.).

Все населеніе Леденгской вол. живетъ въ селѣ Леденгскѣ, въ 1902 году по возрасту и полу распредѣлено было такъ:

В О З Р А С Т Ъ.																																							
до 1 г.	2 л.	3 л.	4 л.	5 л.	6 л.	7 л.	8 л.	9 л.	10 л.	11 л.	12-15	16—20	21—30	31—50	Свыше.	Всѣхъ.																							
М										Ж.																													
П										О										Л										Т									
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.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.				
47	47	19	25	25	29	21	28	21	23	29	21	21	23	26	20	10	13	19	22	22	29	59	68	104	85	136	124	172	195	78	113	819	853						

Обоего пола 1674.

Въ томъ числѣ: духовныхъ—4 муж. и 7 жен., купцовъ—5 муж. и 4 жен. и дворянъ—6 муж. и 10 жен.

Движеніе населенія съ 1902 по 1907 годъ.

Г о д ы.	Родилось.			Бракомъ сочелал.		Умерло.			Прирость.			Прирость за пять лѣтъ.		
	М.	Ж.	Об. п.	Лицъ.	Супр.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.
1902	34	34	68	12	6	23	26	49	11	8	19			
1903	35	38	73	22	11	14	21	35	21	17	38			
1904	32	46	78	32	16	22	20	42	10	26	36	47	52	99
1905	29	25	54	30	15	27	30	57	2	—5	—3			—3
1906	47	28	75	16	8	43	26	69	4	2	6			96

Умершіе по возрастамъ:

Возрасть.	1902 г.			1903 г.			1904 г.			1905 г.			1906 г.		
	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.	М.	Ж.	Об. п.
До 1 г.	10	11	21	7	12	19	9	8	17	10	6	16	12	6	18
1—5	4	4	8	2	2	4	—	3	3	3	4	7	9	8	17
5—10	—	—	—	—	2	2	—	—	—	4	1	5	2	4	6
10—15	2	2	4	—	—	—	1	—	1	1	1	2	2	2	4
15—20	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	2	2
20—25	—	1	1	—	—	—	1	—	1	1	1	2	1	—	1
25—30	—	2	2	—	—	—	3	1	4	—	—	—	1	—	1
30—35	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—
35—40	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	2	3	2	—	2
40—45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
45—50	—	—	—	1	1	2	—	—	—	3	—	3	2	—	2
50—55	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	3	—	3
55—60	1	2	3	1	—	1	1	1	2	1	2	3	—	—	—
60—65	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	1	1	—	1
65—70	1	1	2	—	—	—	—	1	1	1	1	2	1	—	1
70—75	2	—	2	—	2	2	2	2	4	—	4	4	3	1	4
75—80	—	1	1	2	2	4	1	—	1	—	1	1	2	2	4
80—85	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	3	3	—	1	1
85—90	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1
Итого .	23	26	49	14	21	33	22	20	42	27	30	57	43	26	69

Эпидемическое воспаленіе легкихъ въ 1905 г. и эпидемія кори 1906 г. сильно уменьшили прирость населенія въ послѣдніе два года, а въ текущемъ году скарлатина уже успѣла унести много дѣтей, такъ что и въ этомъ году нужно ожидать незначительный прирость или же онъ выразится отрицательнымъ числомъ.

Ближайшія селенія къ Леденгску: Фетино 10 вер., Аксеново 11 вер. и Митино 11 вер., Миньковской вол., и Нижняя 18 верстъ по Тотемскому тракту, Пятавской волости, ярмарокъ и базаровъ не бываетъ. Близость г. Тотмы и доста-

точное количество товаровъ въ мѣстныхъ лавкахъ, вполне удовлетворяющихъ требованія населенія, рѣшаетъ вопросъ о нихъ отрицательно. Торговыхъ заведеній, торгующихъ разнообразными товарами—6, изъ нихъ одна лавка принадлежитъ управляющему соляными промыслами, который разсчитъ рабочему населенію на заводѣ производить большею частію товаромъ, напр.—съ 1-го января 1902 г. по 7 апрѣля 1903 г. было уплачено всѣмъ рабоч. (считая и заготовку дровъ) 8237 р. 90 к., изъ нихъ 6499 р. 43 к., или 78,9% товаромъ и 1788 р. 47 к.—21,1% деньгами. Онъ же закупаетъ соль. Лавки содержатся довольно опрятно, но всѣ онѣ очень тѣсны и плохо освѣщены; занимають помѣщенія нижняго этажа или подвального, 1—холодная—торгуетъ мукой. Постройки въ селеніи расположены по обоимъ берегамъ р. Леденги, вокругъ громадной заводской площади 150×150 с. правильными кварталами (*слободками*—мѣстное названіе), образуя улицу одинаковой ширины—12 саж., при этомъ строго соблюдено разстояніе между домами 8—10—15 с. Самая многочисленная часть села на правомъ берегу рѣки. Площадь съ сѣвера и сѣверо-запада граничитъ съ р. Леденга, дѣлая на этомъ мѣстѣ крутой поворотъ въ направленіи съ Ю. на С., и на востокъ, и затѣмъ, пройдя село, поворачиваетъ обратно на С. (см. карту г. Леденгска). Съ В. къ площади примыкають садъ съ прудомъ, съ юга—церковь съ церковнымъ садомъ и постройки кр.-нѣ. Лѣвобережная часть селенія, лежащаго на берегу еще до поворота теченія рѣки съ С. на Ю., носитъ наз. «Кошелево», а остальная часть—«Зарѣчной»,—вся правобережная часть съ заводомъ—собственно село Леденгское. Главная улица, проходящая черезъ обѣ части села, нѣсколько переулковъ, и дороги по площади—*шоссейныя*. Лѣвобережные жители сообщаются съ правобережными черезъ р. по 3 весьма неправильнымъ, устроеннымъ на сваяхъ мостамъ, по мельничной плотинѣ и по подтрубному мостику. 1-й мостъ соединяетъ Кошелево съ площадью, 2-й—Зарѣчную съ площадью и 3-й съ Зарѣчной выходитъ на поля; подтрубный мостикъ находится между 3-мъ и 2-мъ мостами—онъ пѣшеходный, мельница между 1-мъ и 2-мъ, мельничная плотина имѣетъ двойную цѣль: 1) для доставленія воды и приведенія 2-хъ гидравлическихъ пріемниковъ а) у лѣсопилыни, б) мукомольной мѣльницы, 2) для поднятія воды въ случаѣ мелководія во время сплава по рѣкѣ къ заводу дровъ. Прудъ передъ плотиною съ обохъ береговъ частію окруженъ въ низшихъ мѣстахъ бревенчатою набережною, а ниже плотины сплошь на 215 саж.

Училище, земская больница, контора завода и волостное правленіе находятся въ Зарѣчной. Леденгское министерское училище (6 отдѣленій) съ 6-ти год. курсомъ основано въ 1851 г. Учащихся въ немъ 103 мальч. и 53 дѣв. Помѣщеніемъ для училища служить одно изъ зданій, принадлежавшихъ казеннымъ промысламъ (квартира служащихъ). Домъ двухъ-этажный, старый, но еще крѣпкій, для такого количества учащихся тѣсный; I и V отдѣл.—37 мал.—22 дѣв., II и IV отд. 39 мал.—19 дѣв. занимають нижній этажъ. III и VI отд. 27 мальч.—12 дѣв.—верхній, корридоръ темный (см. планъ училища), объемъ комнатъ V и IV отдѣл. 270 куб. арш., I и II—8×10×8 арш. и III и VI—8×8×7 арш., учительская и библіотека 8×8×8 арш. и еще одна такого же размѣра комната, служащая раздѣвальной (тамъ же стоитъ кадка съ водою). Свѣта достаточно, въ I отд. падаетъ справа, въ II—слѣва, въ V—слѣва, въ IV—справа, и въ III и VI—слѣва.—Учащихъ трое: два учителя, съ образованіемъ учительской семинаріи, и учительница съ образов. гимназии. Бываютъ воскресныя чтенія духовно-нравственнаго содержанія. Чтенія по гигиенѣ и медицинѣ бываютъ.—Теплаго клозета при училищѣ нѣтъ; дѣти бѣгаютъ въ ремесленное отдѣленіе, отстоящее въ саж. 5 отъ училища (клозетъ холодный, содержится не опрятно).

Ремесленный классъ помѣщается отдѣльно отъ училища, состоитъ изъ одной комнаты во флигелѣ, размѣръ ея $8 \times 7 \times 8$ арш., число учащихся 10—15 чел. Возрастъ колеблется отъ 15—19 л., для нихъ особый учитель специалистъ. Учащіеся, исключая 4—5, изъ ближайшихъ деревень, всѣ Леденгскіе. Крестьяне дѣтей отдаютъ въ школу охотно; кончаетъ курсъ ежегодно 10—15 мальч. и 5—8 дѣвоч. Большая часть учениковъ оставляютъ школу изъ 3, 4 и 5 отдѣл. Кончившіе (училище даетъ права по образованію 3 разряда) обыкновенно поступаютъ въ Тотемскую учительскую семинарію и фельдшер. школу (дѣвочки болѣе зажиточныхъ кр-нѣ поступаютъ также иногда въ гимназію). Въ Леденгскѣ много народныхъ интеллигентовъ—учителя, учительницы, фельдшера, врачъ и др.; неграмотныхъ въ населеніи очень мало.

Церковь трехъ-этажная каменная, при ней имѣется 5 старинныхъ иконъ, писанныхъ въ 1693—1719 г.г. Кладбище находится въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ села, на лѣвомъ берегу р. Леденги.

Соляные источники съ принадлежащими къ нимъ постройками и водолечебное заведеніе занимаютъ сѣверный уголъ заводской площади. Соляной растворъ представляетъ прозрачную, безцвѣтную жидкость. Удѣльный вѣсъ при 17° (по отношенію къ водѣ при 16°) равнымъ 1,039. Химическій анализъ показалъ (Московск. универ. лаборат. неорганич. химіи въ 1906 г.), что въ литрѣ или 1000 к. с. солян. раствора содержится слѣдующ. количества химич. соединений:

1) Хлора	26,63	граммъ
2) Сѣрной кислоты	6,53	»
3) Кальція	1,10	»
4) Магнія	0,98	»
5) Кремневой кислоты	0,155	»
6) Натрія	16,52	»
7) Калия	0,22	»
8) Аммонія	0,0028	»
9) Желѣза (въ видѣ окиси)	0,000404	»

На основаніи этихъ данныхъ вычислены количества солей, находящихся въ 1 литрѣ раствора, при чемъ при расчетѣ принималось, что весь кальцій соединенъ съ сѣрной кислотой, весь магній съ хлоромъ, натрій же соединенъ частью съ хлоромъ, частью съ сѣрной кислотой, съ хлоромъ же соединенъ калий и аммоній; въ 1000 к. с. раствора находится:

1) Гипса	0411204,721	граммъ
2) Хлорист. магнія	3,715	»
3) Поваренной соли	38,07	»
4) Кремнев. кислоты	0,155	»
5) Хлорист. калия	0,419	»
6) Хлорист. аммонія	0,0083	»
7) Хлорист. желѣз.	0,00117	»

Дѣйствующихъ трубъ въ настоящее время 2—Спасская и Богородская. *Надъ каждой трубой устроены башнеобразныя* 6-ти угольныя зданія, середины которыхъ равняется $1\frac{1}{4}$ саж., высота 3—4 саж., съ 3-мя окошками, $2 \times 1\frac{1}{2}$ ар. каждая. Фонтанъ разсола поднимается по деревянной трубѣ на болѣе половины высоты помѣщенія и вытекаетъ по деревяннымъ желобамъ въ варницы, (если вар-

ницы не работают, въ канаву, по которой течетъ въ р.), расположенныя вблизи источниковъ. Количество вытекающаго разсола по Богородской трубѣ—до 12,000,000 ведеръ въ годъ, каковое количество даетъ около 300 тысячъ пуд. соли; по Мариинской—2,102,400 куб. фут. Солевареніе въ этомъ году производится только въ 3 варницахъ и то не круглый годъ (работы прекратили въ мартѣ мѣсяцѣ); такъ какъ кр-не не могутъ заготовить дровъ. Каждая варница поглощаетъ около 1500 куб. саж. дровъ; ихъ 6. *Варницы*—это деревянныя зданія 4×4 саж., изъ 4-хъ бревенъ стѣны, вышиной до конца крыши $4\frac{1}{2}$ саж. По серединѣ зданія помѣщена кирпичная печь въ видѣ ямы, которой верхняя часть имѣетъ видъ прямоугольника, длина 23 и шир. 21 футъ; печное устье помѣщено противъ входныхъ дверей, ведущихъ въ варницу, черезъ которое производится накладка дровъ и выгребаніе накопившейся золы. Для доставленія въ печь воздуха, при самомъ ея днѣ, выведена за наружныя стѣны варницы труба (поддувало). Надъ печью помѣщается солеваренный *Чренъ* 3 саж. 2 вер. \times 3 саж. 4 вер. \times 12 вер., вѣсомъ около 300 пуд., который посредствомъ желѣзныхъ крюковъ навѣшивается на бревенчатыхъ блокахъ, положенныхъ на 12 кирпичныхъ столбахъ, утвержденныхъ надъ стѣнами печи. Розсолъ предварительно накапливается въ деревян. резервуарѣ, устроенномъ у лѣвой продольной стѣны внутри зданія, а оттуда по надобности выпускается въ чренъ для варки. Выше резервуара устроены полаты для сушки соли. Для отдыха рабочихъ въ правомъ переднемъ углу, при входѣ въ варницу, сдѣлано возвышеніе изъ брусевъ, 3 арш. \times 3 арш. \times $\frac{1}{2}$ арш. и надъ нимъ навѣсъ, чтобы защитить отдыхающихъ отъ сажи, которая въ громадномъ количествѣ падаетъ съ крыши. Для выхода дыма и паровъ, а равно для доставленія дневнаго свѣта въ крышѣ зданія сдѣланы два отверстія. Температура въ варницѣ во время работы не стерпимо жаркая для непривычнаго человѣка, особенно когда въ чренѣ розсолъ сильно закипаетъ. Высокая T° въ варницѣ Леденгскимъ обывателямъ замѣняетъ баню; ежедневно по вечерамъ можно встрѣтить группы парильщикомъ съ вѣниками; варять для стола въ чренѣ картофель. Соль выгребается изъ чрена послѣ двухъ дневной варки разсола и переносится на носилкахъ на полаты для сушки. Выгребаніе и переноска соли производится при очень высокой T° (40° — 50°), при этомъ носильщики проходятъ чрезъ струю холоднаго воздуха, протекаемаго по входнымъ дверямъ въ печь. Вообще гигиеническія условія для рабочихъ въ варницѣ крайне вредны: въ началѣ варки котла рабочій задыхается отъ дыма и паровъ, и на вторые сутки онъ можетъ дышать свободно отъ высокой T° только у дверей. Работаютъ по смѣнно, для каждой варницы по 7—8 человѣкъ; между ними долженъ быть старшій солеварь.

Водолечебное заведеніе устроено при Богородской трубѣ. Лечение производится теплыми ваннами. Для этого здѣсь устроено деревянное зданіе, 5×4 саж., высота до крыши 1,33 саж.,—съ 6-ю номерами. Не давно по инициативѣ земскаго врача Угрюмова пристроена ожидальня, $2 \times 1\frac{2}{3}$ саж. При водолечебномъ зданіи имѣется садикъ съ бесѣдкой (см. план. водолечеб. завед.). Въ каждомъ номерѣ въ полу вдѣланы деревянныя ванны вмѣстимостью 50 вер., длиною въ ростъ взрослому человѣку, выкрашены бѣлой масляной краской. Каждый № представляетъ изъ себя чистенькую комнатку, съ крашеннымъ поломъ (въ желт. краску) и крашенными въ бѣл. маслен. краску стѣнами и потолками. Лечебница отапливается 5 печами. Нагрѣваніе разсола производится въ котлѣ $2\frac{3}{4}$ арш. \times $3\frac{3}{4}$ \times $\frac{3}{4}$ арш., въ особомъ помѣщеніи, въ 2 саженьяхъ отъ лечеб., откуда горячій розсолъ идетъ но

деревянной трубѣ по ваннымъ. Грязная вода изъ ваннъ выпускается открываніемъ отверстія на днѣ ванны, которая по трубамъ вытекаетъ въ канаву, соединяющую р. Леденгу съ прудомъ. Курсъ леченія начинается обыкновенно съ 27°, поднимается до 30 и 31° и затѣмъ спускается до 26°. Если больной сильно ослабѣваетъ, такъ какъ эти ванны ослабляютъ, вызывая сильную испарину, то дѣлаютъ перерывъ. Заведеніе находится въ завѣдываніи Лѣсничнаго Тотемскимъ лѣсничествомъ, непосредственный же надзоръ довѣренъ Леденгскому кондуктору. Число больныхъ, пользующихся ваннами въ 1905 г. было 92 чел., лѣчились отъ различныхъ заболѣваній: мытшечн. ревматизма—2, сочленов. ревмат.—49, малокровія—25, забол. кожи—5, ожирѣнія—1, золотухи—9, заболѣв. костей—1 и заболѣв. нерв. систем.—8. Изъ нихъ было пріѣзжающихъ 78; по сословіямъ больные распредѣлялись: кр-нѣ 29, мѣщанъ 18, купцовъ 7, духовныхъ 9, чиновниковъ 13 и проч. сосл. 16. По мѣстожителству, за исключеніемъ 6-ти лицъ, изъ которыхъ 5 Арханг. г. и 1 житель г. Эривани, всѣ жители Вологодской губерніи. Въ послѣднемъ 1906 г. было нѣсколько лицъ изъ Петербурга, Калуги, Ярославля и Казани. Въ продолженіи лечебнаго сезона отпущено 2105 ваннъ. Выручено валового дохода 172 р. 70 к. Плата взимается по 15 к. за ванну или 15 рублей въ мѣсяцъ. Но усмотренію завѣдывающаго допускается бесплатное леченіе (мѣстнымъ обыват.). Больные о ваннахъ отзываются очень хорошо. *Удобства леченія:* дешевизна жизни, близость квартиръ отъ ваннъ, красивая мѣстность, удобная для прогулокъ, чистый воздухъ, простота образа жизни и привѣтливое обращеніе мѣстныхъ жителей,—все это благоприятно дѣйствуетъ на больного. Почта получается два раза въ недѣлю. Больные сами назначаютъ часы для пользованія ваннами; въ случаѣ же значительнаго наплыва больныхъ, что послѣдніе годы наблюдается ежегодно, и при недостаткѣ ваннъ устивается очередь.

Экономическое состояніе населенія. По освобожденіи кр-нѣ отъ крѣпостнаго права, Леденгскіе солевары захотѣли прийтись за свободный земледѣльческій трудъ, но они получили надѣлы не въ разработанномъ видѣ; культурной земли было до этого очень мало. Взались за земледѣльческія орудія, началась расчистка пашень, и заводъ уже дѣлается для нихъ какъ бы подсобнымъ промысломъ. Но не легко было имъ—мастеровымъ—справиться съ непривычнымъ дѣломъ; чтобы поставить его на должную высоту, у многихъ не хватало терпѣнія и силы, многіе вернулись къ прежнему занятію. Подворной переписью, произведенной въ 1903 году въ Леденгскѣ, зарегистрировано 309 хозяйствъ съ 1675 лицъ. обывало пола*). Изъ 309 хоз. 308 приписано къ сельскому обществу и 1—постороннее. Но изъ числа приписанныхъ хозяйствъ на мѣстѣ—въ самомъ Леденгскѣ проживаютъ только 251 или 81,5%, 57 или 18,5% выселились изъ родного села. Въ составъ 251 хоз. входитъ 1495 лицъ, въ томъ числѣ 728 муж. и 767 жен., въ среднемъ на 1 хозяйство приходится 5,96 душъ, а на 100 муж.—105,4 жен. Всего во владѣніи Леденгскихъ кр-нѣ находится 5347,03 десятины земли, изъ которыхъ 4351,63 надѣльной, за которую платятъ они выкупъ, и 995,4 дес.—дарственной, или какъ они назыв.—«актовой»; относительно послѣдней въ планѣ 1865 г. читаемъ *«земля, занимаемая усадебной остью обывателей, пахотная и стенокосная, расчищенная собственнымъ трудомъ бывшими мастерами, въ число надѣла не входитъ и поступаетъ имъ въ даръ»* Актовая земля находится въ подворно-наслѣдственномъ владѣніи; но изъ надѣльной земли отдѣльными домохозяевами было

*) Выше приведенныя свѣдѣнія о движеніи населенія мною взяты изъ исловѣднхъ вѣдомостей Леденгской церкви.

расчищено подъ пашни и сѣнокосъ 254,71 десятина, которые и поступили въ надворное владѣніе. Такимъ образомъ въ подворномъ владѣніи Леденгскихъ кр-нѣ находится 1250,11 дес. исключительно культурной земли; изъ которыхъ пашни 317,1 дес., покоса 864,05 дес. и усадебной земли 68,96 дес.; наоборотъ—изъ 4096,92 дес. надѣльной душевой земли—культурной только 29,45 дес. пашни, 38,7 дес. покоса и 4,1 усадеб. земли; остальное пространство занято лѣсомъ и выгономъ. Въ общемъ же усадебная земля составляетъ 1,30%, пашня—6,45%, покосъ—16,88%, лѣсъ—54,01% и выгонъ 21,30%. 13,15% домохоз. сдаютъ всю свою душев. и 2% всю свою наслѣдств. землю; 9,16% сдаютъ часть своей наслѣд. земли и 1,20% часть душевой. Съ другой стороны 9,16% хозяйствъ арендуютъ душев. землю и 19,12%—наслѣдственную. Въ среднемъ на 1 хоз., занимающееся земледѣіемъ приходится 1,36 дес. пашни; изъ 251 налич. хозяйс. 27,08% не имѣетъ совсѣмъ запашки, 14,35% засѣваетъ не болѣе полудесятины, 19,52% не болѣе 1 дес., 21,12% отъ 1 д. до 2 д., 14,35%—отъ 2 до 3 дес. и 3,58% свыше 3 дес.; слѣдовательно, $\frac{1}{4}$ Леденгск. кр-нѣ не имѣетъ своего хлѣба совсѣмъ, а громадное большинство получаетъ его отъ своего хозяйства въ количествѣ, недостаточномъ для продовольствія на круглый годъ. Условія произрастанія хлѣбовъ и сельско-хозяйственныхъ работъ не одинаковы въ разные годы; это колбаніе (иногда весна начинается на 3 нед. раньше) часто приноситъ неудачи, особенно когда ранняя весна безъ дождя. Приходится иногда поля перепашивать. Также часто слабая зелень гибнетъ отъ заморозковъ. Такимъ образомъ урожаи бываютъ не каждый годъ одинаковы. Урожай считается хорошимъ, если онъ таковъ, какой былъ въ 1906 г., а именно:

	Засѣяно	Снято	Всего снято
Рожью .	95 дес. по 6 п. на дес.	по 33 п. съ дес.	3135 пуд.
Пшениц.	48 » » 7 » » »	» 19 » » »	912 пуд.
Овса . .	110 » » 13 » » »	» 52 » » »	5720 пуд.
Ячмен.	70 » » 8 » » »	» 40 » » »	2800 пуд.
Картоф.	20 » » 14 » » »	» ? » » »	?

Бюджетъ Леденг. кр-на среди. зажиточности таковъ:

{ Составъ семьи—6 человѣкъ } { Рабочихъ 4. } { 2 сына, -1—12 л. другой-9 л. }	Надѣл. 6 дес., пахот. земли $2\frac{1}{2}$ дес.,
	2 лошади, 2 коровы, 1 свинья, 5 куръ.

Своего хлѣба не хватаетъ; прикупаетъ муки ржаной 50 пуд., овса 10—15 пуд., картофеля 20 пуд., говядины 5 пуд., рыбы 10—15 пуд.: чаю и сахару по 36 руб. въ годъ, водки на 15 рублей; заработокъ на заводѣ и возка дровъ даютъ 130 руб. въ годъ (на заводѣ работаютъ 3, сынъ 20 лѣтъ живетъ въ г. Вологдѣ, посылаеть въ среднемъ по 5 р. въ мѣсяцъ. Хозяинъ охотникъ зарабатываетъ съ охоты 10—15 р. въ годъ*).

На одну десят. пашни приходится 2,6 дес. покоса. По количеству собираемаго сѣна хозяйства разбиваются на отдѣльныя группы. 6% всѣхъ хозяйствъ не имѣютъ покоса вовсе; 11,1% собираютъ въ годъ до 10 пуд. сѣна, 10,3%—100—150 пуд., 14,3%—150—200 п., 24,7% отъ 200—300 п., 16,3% отъ 300—400 пуд., 9,0%—400—500 п., 5,2%—500—1000 пуд. и 3,1% получаютъ неизвѣстное количество пуд. сѣна. При подворной переписи было зарешетровано 194 лошади, 60 жереб., 212 коровъ, 5 быковъ, 78 телятъ, 73 свин. и 168 овецъ;

*) Привожу бюджетъ только 1 крестьянина средней зажиточности.

всего-же головъ скота 790. Изъ общаго числа хозяевъ 15,5% не имѣеть никакого скота, 36,2% не имѣеть лошадей, 53,5% имѣють по 1 лошади, 8,8% по 2 и 1,5 по 3 и болѣе лошади.; 30,2% хоз. не имѣють коровъ, 58,2% по 1 коровѣ, 10% по 2 кор., 6% по 3 и болѣе.—Хлѣбозапасаго магазина въ селеніи нѣтъ, его замѣняетъ продовольственной капиталъ (въ 1906 г.—4335 руб. 66 к.) недоимокъ къ 1906 г. *):

Число душъ.	Количество надѣл.	Выкупной платежъ по землѣ	Государственный поземел. налогъ.	Земскій сборъ.	Страховой сборъ	Общій.
450	3213	1397 р. 1 к.	46 р. 99 к.	707 р. 47 к.	176 р. 2 ¹ / ₄ к.	2327 р. 49 ¹ / ₄ к.

Работы на заводѣ.

Изъ общаго числа хозяйствъ въ настоящее время на заводѣ работаетъ постоянно 59%, остальные 41% находятъ себѣ занятія по мимо завода, при чемъ 29,1% работаетъ въ предѣлахъ своего уѣзда, 3,6% въ предѣлахъ своей губ. и 8,3%—промышленники (ремесленники) въ гг. Москвѣ, Петербургѣ и др. Въ 1906 году было выдано изъ волостного правленія 234 паспорта на разное время (больше всѣхъ было выдано годовыхъ).

Доставкой дровъ на заводѣ занимается 73,3%. Въ работѣ на солеваренномъ же заводѣ заинтересовано $\frac{3}{5}$ всѣхъ хозяйствъ. Первущинъ арендную плату платилъ казнѣ въ размѣрѣ 6000 рублей и по 25 коп. съ вырубленной саж. дровъ. Съ 1889 г. заводъ арендовали Леденг. кр-не за 550 руб. въ годъ, а съ 1895 г. за 575 руб. и съ выруб. сажени дровъ по 15 коп.

Годы.	Число работающих варницъ.	Выварено соли пудовъ.	Стоимость пуда въ копейкахъ
1889—1890	3	53427	22,52
1890—1891	6	81530	24,57
1892	6	123617	20,80
1893	6	84186	20,26
1894	6	82151	21,50
1895	6	73360	19,40
1896	5	74558	—?
1897	5	95260	20,96
1898	5	113625	—?
1899	5	104314	21,22
1900	5	71944	23,11
1901	5	82670	24,13
1902	5	60279	22,08
1903	3	45343	22,00

Въ среднемъ за 14 лѣтъ ежегодно вываривалось соли 81,877 пуд., что на 1 варницу сост. 15,826 пуд.; продавалась въ среднемъ за 14 лѣтъ соль по 21,63 к. за пудъ. Заводъ даетъ 15,98% прибыли на затраченные капиталы.

*) Свѣдѣнія изъ волостнаго правленія.

Расходъ распадается на слѣдующіе статьи: уплата казнѣ арендны. 8,16%, жалованье рабочимъ и служащимъ 17,37%, плата за заготовку дровъ 46,02%, расходы по солеваренію и ремонту варницъ 9,15%, прочіе расходы 2,87% и уплата долговъ 16,43%. Въ руки работающихъ кр-нѣ попадаетъ—72,54%, 11,03 идетъ на уплату разныхъ пошлинъ, главнымъ образомъ казнѣ и 16,43% на уплату долговъ.

Д О Л Г И—

Частн. лицамъ:	Губер. Земск. Упр.:	Всего—
1899 г. 2284 р. 16 к.	2234 р. — к.	4524 р. 16 к.
1901 » 4836 » 19 »	3431 » 65 »	8267 » 84 »
1902 » 2520 » 82 »	770 » 40 »	3291 » 22 »
1903 » 3331 » 01 »	2530 » 02 »	5861 » 23 »

Частнымъ кредиторомъ является управляющій заводомъ, онъ же содержитъ артельную лавку и закупаетъ соль (см. выше о торговыхъ заведеніяхъ). За время арендованія кр-ми произведено ремонта на сумму 11,500 руб., т. е.—иными словами—сооруженія почти возобновлены. Въ 1890 г. Леденцами выстроены заводъ для выработки изъ остатковъ поваренной соли глауберовой соли; заводъ находится на лѣв. берегу р. въ $\frac{1}{4}$ вер. отъ солеваренъ. Изъ 20,8 пуд. остатковъ получается 1 пудъ глаубер. соли. Чистая прибыль отъ глаубер. соли 68,1%; издержки-же на выработку 1 пуд. глауб. соли—20,81 к. Постройка завода обошлась въ 1500 р. Заводъ глауберовой соли выстроенъ на лѣв. берегу р. Леденги, на $\frac{1}{4}$ вер. ниже соляныхъ источниковъ. Заводъ представляетъ бревенчатое зданіе, $10 \times 4 \times 2\frac{1}{2}$ с., раздѣленное внутри пополамъ стѣной, по срединѣ которой вырубленъ отъ потолка до полу свободный проходъ, соединяющій одну половину съ другой. Въ 1-мъ помѣщеніи выщелачиваютъ остатки изъ грена, въ 2-мъ осаждается глауберова соль.

Въ 1 отд. у лѣвой стѣны отъ входныхъ дверей помѣщается печь для нагрѣванія воды въ кубѣ, съ правой же стороны устроены на деревянныхъ столбахъ плотные деревянные ящики въ $2 \times 2 \times 2$ арш., съ отверстиями на днѣ; когда вода въ кубѣ нагрѣвается до кипѣнія, то въ эти ящики, наполненные остатками изъ грена, накачивается посредствомъ насоса горячая вода, которая стекаетъ сквозь толщину содержимаго въ ящикахъ и вытекаетъ по отверстиямъ на днѣ въ большой деревянный чанъ, помѣщенный подъ ящиками (чтобы вода не уносила съ собой черезъ отверстія остатки, дно ящика передъ высыпкой его обкладывается соломой), а отсюда насыщенный растворъ выкачивается въ 2 отд., гдѣ разливается въ открытые деревянные ящики $2 \text{ саж.} \times 1\frac{1}{2} \text{ саж.} \times 1 \text{ вер.}$ (ящики наполняются не болѣе какъ на $\frac{3}{4}$ вер.); наполненные растворомъ ящики оставляютъ на нѣсколько дней: 3—4 д. до—кристаллизаціи $N. sulfuric.$

$N. Sulfur.$ отсюда выгребается и идетъ частью на продажу въ аптеки, но большая часть пережигается въ особо устроенномъ зданіи въ близи описываемаго завода въ стеклянный порошокъ, который продается въ стеклянные заводы.

Глауберова соль въ продажу идетъ очень мало, она тутъ-же пережигается, при чемъ получается стеклянный порошокъ, который сбывается на стеклянные заводы. Стеклянный порошокъ получается въ видѣ твердыхъ кусковъ величиной съ кулакъ и болѣе, который размельчается въ особомъ помѣщеніи въ стункахъ, при этомъ поднимается цѣлое облако этой твердой пыли, за два—три часа работы рабочіе выходятъ изъ помѣщенія буквально обсыпанными этой вредной пылью.

Далѣ благопріятнымъ факторомъ заболѣваній рабочихъ являются заготовка и сплавъ дровъ; она даетъ громадное число всевозможныхъ заболѣваній на почвѣ простуды. Заготовку дровъ обыкновенно начинаютъ съ января; кр-не уходятъ на нѣсколько недѣль въ лѣсъ, гдѣ производятъ работу при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ: нитаніе въ сухомятку, отдыхъ и сонъ у костра подъ открытымъ небомъ, тяжелый трудъ—все это страшно подрываетъ здоровье рабочаго населенія. Затѣмъ весной дрова прямо бросаются въ рѣку, теченіемъ которой приносятся въ заторъ близъ завода, при этомъ рабочіе все время должны отталкивать къ фарватеру приплывающія къ берегу дрова; разумѣется, они цѣлые дни по поясъ въ водѣ, дрова плывутъ верстъ 10—15 и болѣе. Не менѣе вредна работа на носкѣ и складываніи съ затора мокрыхъ дровъ въ полѣнницы. Поэтому воспаленіе легкихъ и друг. легочн. заболѣванія и ревматизмы въ Леденгскѣ являются профессионал. заболѣваніями.—Изъ другихъ промышленныхъ заведеній въ Леденгскѣ еще имѣется крахмальный заводъ (изъ картофеля), принадлежащій управляющему заводу, о которомъ я уже упоминалъ.

Водоснабженіе. Водой для питья населеніе пользуется изъ р. Леденги, а для водопоя скота главнымъ образомъ изъ колодцевъ. Колодцы (ихъ около 90—100) находятся на дворахъ, большею частію они устроены и содержатся довольно опрятно; навѣсовъ надъ ними я не встрѣчалъ, но почти всѣ закрываются крышками. Вблизи ихъ нерѣдко можно встрѣтить кучи мусора и навоза, накопивш. за зиму, но весной все это убирается. Глубина ихъ различна, соотвѣтственно наклону къ рѣкѣ, отъ 7—до 3—и 2 саж.; общественнаго колодца нѣтъ. Съ р. Леденги воду для питья и приготовленія пищи берутъ выше соляныхъ источниковъ и канавы, (въ канаву вытекаетъ грязная вода изъ водолѣч. завед., а также изъ стоковъ съ селенія). Бѣлье моютъ и полощутъ тоже ниже того мѣста, гдѣ берется вода для питья и приготовленія пищи. Вода въ Леденгѣ, по словамъ обывателей, хорошаго качества. Загрязненіе органическими веществами р. Леденги выше завода не можетъ быть, такъ какъ сейчасъ-же за селомъ начинается лѣсъ и дальше вверхъ по теченію р. нѣтъ ни одного селенія (при силавѣ дровъ замѣчается нѣкоторое помутнѣніе воды отъ механической смѣси коры и частицъ дерева).

Жилища. Число жилыхъ домовъ въ Леденгскѣ 269, изъ нихъ новыхъ 50; почернѣвшихъ, но крѣпкихъ 120—150, ветхихъ 69; каменныхъ домовъ нѣтъ, полукаменныхъ 2; около половины изъ общаго числа домовъ—двухъ-этажные; съ каменнымъ фундаментомъ 20. Хлѣва, сараи, конюшни и сѣновалы обыкновенно устроены отдѣльно. Размѣръ типичныхъ домовъ 5×5 с. и 4×4 с. и всѣ они имѣютъ пирамидообразные крыши; много домовъ, обшитыхъ тесомъ. Почти каждый домохозяинъ имѣетъ лѣтнее и зимнее помѣщеніе въ одну или 2—3 комнаты. Комнаты содержатся очень чисто; полы моютъ каждую субботу.

Для храненія пищевыхъ припасовъ, платья и бѣлья у большинства устроены чуланчики. Отхожее мѣсто есть при каждомъ домѣ. Спать очень не многія семейства на полу, обыкновенно въ каждомъ домѣ имѣются деревянныя кровати. Мебель, шкафы, столы, стулья, у бѣдныхъ—скамейки или лавки. Стѣнные часы—принадлежность каждаго дома. Для освѣщенія жилищъ служитъ керосинъ (лампы). Размѣръ оконъ и число ихъ для освѣщенія помѣщенія вполне соотвѣтственны. Вентиляція есть у очень немногихъ. Вообще жилища даже у бѣдныхъ являются удобными, чистыми и свѣтлыми. Въ топливѣ населеніе не встрѣчаетъ недостатка. Очень холодныхъ домовъ я не встрѣчалъ.

Одежда и обувь. Матеріаломъ для одежды и обуви населеніе пользуется покупнымъ—фабричнымъ, исключая 10—20 домохозяевъ, которые ткнутъ сами по-

немногу полотно на нижнее бѣлье и домашняго плетенья лапти для работы при варницѣ. Одежда у мужчинъ состоитъ изъ шароваровъ, ситцев. рубашки, пиджака; женщины носятъ платья; нижнее бѣлье принято носить всѣми, мѣняется черезъ каждые 1—2 недѣли. Обувь зимой—валенки, въ теплое время сапоги и башмаки; на работѣ при заводѣ—лапти.

Пища. Маслодѣльн. заводовъ здѣсь нѣтъ, поэтому молочные и другіе получаемые отъ сельскаго хозяйства продукты составляютъ главную пищу; но у многихъ на круглый годъ своихъ продуктовъ далеко не хватаетъ; такъ, средній изъ недостаточно-зажиточныхъ прикупаетъ картофеля 15—20 пуд., говядины 4—5 пуд., рыбы сайды 5—10 пуд., капусты 1—2 ведра, луку 15—20 фун., масла скором. 10—15 ф.; чай пьютъ всѣ 2—3 раза въ день.

По свѣдѣніямъ, взятымъ изъ Леденгской винной лавки видно, что водка употребляется довольно въ большемъ количествѣ (изъ этой винной лавки берутъ кр-не и изъ ближайшихъ къ Леденгску дерев.); въ 1902 г. продано 1043 вед., 1903—1052 вед., 1904—1008 вед., 1905—1101 вед., и 1906 г. 1454 вед.; продано въ 1906 году по мѣсяцамъ: въ январѣ 146 вед., февралѣ 156 вед., мартѣ 133 вед., апрѣлѣ 108 вед., маѣ 143 вед.; Іюнѣ 148 вед., Іюлѣ 83 вед., августѣ 141 вед., сентябрѣ 102 вед., октябрѣ 43 вед., ноябрѣ 143 вед., и декабрѣ 108 вед. —Посты соблюдаются строго.

Населеніе къ медицинѣ относится довѣрчиво и благодаря близости врачебной помощи научилось болѣе или менѣе понимать правильно и сознавать пользу ея; привезенную нами въ Леденгскъ литературу по гигиенѣ и медицинѣ разобрали нарасхватъ въ одну недѣлю; читали очень охотно и съ большимъ пониманіемъ.

Распространеніе гигиеническихъ и медицинскихъ знаній является неотложной задачей, которая здѣсь сильно упрощается благодаря тому, что населеніе Леденгской волости все живетъ въ одномъ с. Леденгскѣ, гдѣ имѣются больница и школа съ достаточнымъ штатомъ служащихъ, благодаря хорошей постановкѣ школьнаго дѣла, населеніе является довольно развитымъ и идущимъ па встрѣчу стремленіямъ медиц. персонала, если оно уяснитъ себѣ пользу того или другого начинанія.

Развитіе участкаго санитарнаго попечительства, являющагося необходимою какъ на заводѣ, такъ и вообще необходимымъ условіемъ для правильной санитарной жизни мѣстности, сослужить большую службу въ дѣлѣ просвѣщенія населенія.

Крѣпостное право и прежнія привычки мастеровыхъ все же оставили глубокій слѣдъ. Леденгскій обыватель склоненъ больше думать о рублѣ и не всегда обладаетъ чувствомъ собственнаго достоинства. какъ коренные земледѣльцы сѣвера.

Въ заключеніе нужно признать, что экономическое положеніе леденгцевъ въ общемъ крайне печально. Леденгцы, арендовавъ соляные промыслы, съ первыхъ годовъ своего арендованія поняли, что они взяли дѣло не подъ силу. Заводъ былъ уже въ то время въ періодѣ упадка и требовалъ большихъ денежныхъ затратъ на ремонтъ, какъ-то: починку чреновъ, зданій варницъ и т. п. Рабочихъ рукъ не хватало, чтобы работать на всѣхъ варницахъ, когда бы заводъ могъ принести должную прибыль, пришлось работать черезъ силу въ ущербъ здоровью населенія, работали и дѣти отъ 12—15 л. (на сплавѣ дровъ); приходилось ихъ брать изъ школы. Не смотря на все это, соляные промыслы съ годами все падали; благодаря тому, что Леденгцы много тратили рабочей силы на заводѣ, сильно страдало земледѣліе. Такимъ образомъ хозяйственная жизнь Леденгца нисколько не улучшалась, а наоборотъ—ухудшалась, такъ какъ весь заработокъ поглощаль заводъ на ремонты (см.

эконом. состояніе населенія и долги). Они прекрасно понимаютъ, что дальнѣйшее арендованіе обѣщаетъ имъ печальный конецъ — разореніе и единогласно всѣ говорятъ «Золотое дно у насъ засоряется; заводъ требуетъ денегъ, а гдѣ мы ихъ возьмемъ? Вотъ развѣ Губернское Земство поможетъ, давно уже поговариваемъ объ этомъ; намъ все равно, кто бы не взялъ заводъ, лишь бы былъ поставленъ онъ на должную высоту; мы бы хоть тогда стали получать заработанное въ руки..., а то вѣдь и такое вѣрное богатство пропадетъ въ нашихъ рукахъ. Мы въ конецъ разоримся, если такъ еще долго продлится... Мы по горло въ долгахъ».

По этому вопросу о передачѣ завода Земству для Леденцевъ есть вопросъ первостепенной важности и стоитъ на первой очереди въ смыслѣ улучшенія цѣпѣ существующихъ ненормальныхъ экономическихъ условій жизни населенія.

IX. Скарлатина во 2-мъ врачебномъ участкѣ Никольскаго уѣзда.

Эпидемическаго фельдшера А. Утецова.

Вслѣдствіе сообщенія въ послѣднихъ числахъ февраля 1907 г. Никольской уѣздной земской управы о появленіи скарлатинозной эпидеміи въ Щеткинской и смежной съ нею Подосиновской волостяхъ, санитарное отдѣленіе губернской земской управы командировало меня туда.

Второй врачебный участокъ съ больницею въ с. Подосиновцѣ находится въ 154 вер. на сѣверо-востокъ отъ г. Никольска и состоитъ изъ волостей: Подосиновской, Плесовской, Щеткинской и Верхомоломско-Паломскаго общества Волмановской волости. Съ сѣвера границы участка составляютъ Сольвычегодскій уѣздъ, съ юга—Волмановская и Ентальско-Бакшеевская вол., съ востока—Устьсысольскій уѣздъ и съ запада сѣверною своею частью примыкаетъ къ Сольвычегодскому уѣзду а южной—къ Утмановской волости. Ближайшая пароходная станція отъ Подосиновца—Устюгъ въ 50 вер. и на такомъ же разстояніи находится станція «Пинюгъ» Пермь-Котласской желѣзной дороги. Изъ болѣе значительныхъ рѣкъ этой мѣстности нужно назвать рѣку Югъ и менѣе значительную—ея притокъ Пушма. Долина рѣки Юга представляетъ изъ себя обширную низменную полосу, изрѣдка расширяющуюся въ довольно значительныхъ размѣровъ площадь.

Мѣстность холмистая, изрѣзанная долинами и оврагами, по которымъ текутъ рѣки и ручейки. По характеру своему почва этой мѣстности разнообразна и зависитъ отъ того или другого мѣстоположенія. На холмахъ, на примѣръ, подъ влияніемъ вѣтра и воды, которые сдувая и смывая верхній слой—песокъ, обнажаютъ глину, а у ската и подножія холма замѣчается песокъ и суглинокъ. Садовъ въ селеніяхъ нѣтъ. Огороды малы, въ нихъ разводятъ картофель, капусту (сажаютъ мало по случаю плохихъ урожаевъ), лукъ, рѣдьку, брюкву и рѣпу.

Трава растетъ на низменныхъ (болотистыхъ) мѣстахъ. Многіе крестьяне поговариваютъ о заведеніи травосѣянія. Деревни расположены на вершинахъ холмовъ и на склонахъ ихъ, состоятъ обыкновенно изъ 10—20 дворовъ и болѣе. Селенія расположены группами на разстояніи 1—2—3 вер. и болѣе. Дома въ деревняхъ большею частью строятся по обѣимъ сторонамъ улицы. Каменныхъ домовъ нѣтъ совершенно. Двухъ-этажные дома имѣются только въ селѣ Подосиновцѣ и принадлежатъ богатымъ крестьянамъ и мѣстнымъ торговцамъ.

Деревни, за исключеніем немногихъ, производятъ впечатленіе зажиточныхъ. Дома обыкновенно состоятъ изъ одной избы, раздѣленной глухою стѣною (пяти-стѣнокъ) на двѣ комнаты, одна изъ коихъ, которая поменьше, отводится подъ зимнее помѣщеніе. Нерѣдко эти комнаты сообщаются между собою дверью. Окна какъ для лѣтняго, такъ и для зимняго помѣщенія одинаково большіе и даютъ довольно свѣту; въ особенности во вновь построенныхъ домахъ. Снять преимущественно на полатахъ, подкладывая тюфяки, набитые соломой или сѣномъ. Прикрытіемъ служить верхняя одежда.

Почти во всѣхъ домахъ часть избы около печекъ съ однимъ окномъ отдѣляется занавѣскою. Посуда какъ для ѣды, такъ и для приготовленія пищи въ большинствѣ бываетъ глиняная. Въ углу около дверей или нечки устраивается умывальникъ, надъ громадною деревянною лоханкою, содержимое которой выливается тогда, когда наполнится до краевъ, такъ что стоитъ иногда по нѣсколько дней. По утрамъ въ избахъ воздухъ сравнительно чистъ бываетъ, но къ вечеру дѣлается жаркимъ, душнымъ и особенно загрязняется, когда происходитъ просушка кудели. Въ зимнихъ избахъ у всѣхъ кладутся двѣ печи, одна русская, а другая небольшая и соединяется съ трубою русской печи составными желѣзными трубами. Жилища отапливаются дровами, которыя берутъ изъ своего надѣльнаго лѣса или же покупаютъ у Удѣла. Жилища освѣщаются керосиновыми лампами, но иногда изъ экономіи прибѣгаютъ и къ лучинкѣ. Общественныхъ бань нѣтъ, но у каждаго почти имѣется своя баня. Воду для бань берутъ изъ колодцевъ. Мокются каждую субботу, но мыло употребляютъ рѣдко, а ограничиваются обыкновенно пареніемъ на полкѣ и окачиваніемъ холодной водой. Канавы и стоковы по сторонамъ улицъ не существуетъ и благодаря этому на улицахъ даже при незначительныхъ дождяхъ бываетъ непролазная грязь, а во время осеннихъ и весеннихъ тѣмъ болѣе. Питьевой водой пользуются изъ колодцевъ и ключей. Колодцы находятся между домами или передъ домомъ. Срубы подновляютъ часто. Чистятъ тогда, когда мѣняется срубъ. Надъ землею срубы возвышаются на 1—1½ аршина и всегда прикрываются крышкою. Пища, конечно, не отличается разнообразіемъ; въ полномъ ходу преимущественно растительные продукты, мясо ѣдятъ больше въ соленомъ видѣ, запасаютъ его съ осени. Весною, когда не достаётъ своего мяса, иногда прикупаютъ, а чаще обходятся безъ него и налегаютъ на соленую рыбу (низшій сортъ сайды). Молоко употребляютъ для питанія не часто, а больше всего скапливаютъ изъ него масло не для собственныхъ надобностей, а для продажи. Пищевые отбросы выбрасываются на дворъ или еще чаще на улицу. Населеніе очень религіозно и посты соблюдаются строго. Взрослые мужскаго пола уходятъ на заработки, преимущественно на Пермь-Котласскую желѣзную дорогу, но къ полевымъ работамъ возвращаются. Школъ мало и дѣтямъ, чтобы посѣщать школы, приходится иногда путешествовать за нѣсколько верстъ.

Организація медицинской помощи поставлена крайне неудовлетворительно. Подосиновская больница построена на 35 кроватей (обыкновенно лежитъ 50—70 больныхъ), но для населенія свыше 30 тысячъ далеко недостаточна, а поэтому больнымъ очень часто отказываютъ въ коечномъ леченіи.

Первые случаи заболѣванія скарлатиною, судя по свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ фельдшера Щеткинскаго пункта, были обнаружены въ февралѣ въ дер. Яковлевская Гора и послужили дальнѣйшимъ развитіемъ эндеміи.

Въ настоящее время санитарное бюро губернской земской управы удѣляетъ самое серьезное вниманіе, какъ одной изъ главныхъ и основныхъ мѣръ въ борьбѣ

съ эпидеміей скарлатины, предохранительнымъ прививкамъ вакцины профессора Габричевскаго.

Насколько гарантируетъ подобная мѣра борьбы отъ заболѣваемости скарлатиной, трудно отвѣтить въ данную минуту, потому что тѣ условія, въ которыя я былъ поставленъ, не давали положительно никакой физической возможности установить точное урегулированіе моихъ наблюденій вслѣдствіе раскинутости селеній, гдѣ была скарлатина.

Врачъ 2-го врачебнаго участка, который, принимая во вниманіе новизну предпринимаемаго мною дѣла и считаясь съ некультурностью населенія, изъявилъ желаніе поѣхать со мною вмѣстѣ на мѣсто эпидеміи и начать лично прививки въ одной изъ зараженныхъ деревень.

Начали мы прививки съ дер. «Яковлевская Гора», которая находится въ 19 верстахъ отъ села Подосиновца. Въ этой деревнѣ было въ моментъ прививокъ 12 больныхъ скарлатиною.

Послѣ довольно непродолжительныхъ разговоровъ, хотя и не безъ нѣкотораго колебанія, родители согласились прививать. Въ этой деревнѣ, послѣ прививокъ, новыхъ случаевъ заболѣванія не было и ни одинъ изъ привитыхъ не заболѣлъ. Дальнѣйшія мои прививки не всегда оканчивались успѣхомъ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ, какъ напримѣръ—въ д. Грива Щеткинской волости и д. Дорь-Займище Подосиновской волости населеніе, несмотря на имѣющіяся случаи заболѣванія скарлатиною, совершенно отказалось дать прививать своихъ дѣтей, оправдываясь надеждою на Бога. Съ большими усиліями, послѣ массы потраченнаго времени на разговоры и уговоры, удалось сдѣлать въ обоихъ деревняхъ только 12 прививокъ. И надо замѣтить, что во время перваго моего пріѣзда въ деревнѣ Грива было 2 больн. и въ д. Дорь-Займище было 3 больн., а во второй пріѣздъ уже застаю въ д. Грива 4 больныхъ и д. Дорь-Займище 6 больныхъ и все-таки эти факты на населеніе нисколько не повліяли и они упорно продолжали отказываться отъ прививокъ.

На предложеніе мною сдѣлать вторичныя прививки, крестьяне категорически отказали, мотивируя свой отказъ тѣмъ, что долго болѣютъ (2—3 дня). Со времени вакцинаціи прошло уже пять мѣсяцевъ и еще ни одинъ изъ привитыхъ противоскарлатинной вакциной не заболѣлъ скарлатиною.

Въ заключеніе привожу двѣ таблицы:

1. Распредѣленіе больныхъ скарлатиной по деревнямъ:

Названіе деревень.	Число больныхъ.	Умерло.	Выздо- ровѣло.	Число заражен. домовъ.
Дер. Яковлевская гора—Щеткинской вол.	18	4	14	9
» Сѣркино » »	9	1	8	4
» Грива » »	4	1	3	2
» Тетеринская—Подосиновской вол.	3	—	3	3
» Дорь-Займище » »	7	—	7	5
Итого	41	6	35	23

II. Таблица о результатѣ прививокъ.

НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ И СЕЛЕНІЙ.	До 1 года.		1—5 лѣтъ.		5—10 лѣтъ.		10—15 лѣтъ.		Свыше 15 лѣтъ.		Всего.		Обоего пола.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Жен.	Муж.	Жен.	
Щеткинская вол.													
Д. Яковлевская Гора	3	1	7	8	8	9	3	9	—	11	21	38	59
Д. Грива	—	—	—	—	2	1	1	4	—	5	3	5	8
Д. Сѣркино	—	—	6	3	6	9	7	3	—	1	19	16	35
Д. Фофанцево	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3	—	3
Подосиновская вол.													
Д. Тегеринская	—	—	5	3	3	1	—	2	—	—	8	6	14
Д. Дорь-Займище	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1	3	4
Итого	3	1	18	15	21	21	13	19	—	17	55	68	123

Болѣе подробныя данныя о прививкѣ будутъ даны въ общей разработкѣ карточекъ о прививкѣ и ихъ сводкѣ; для этой цѣли карточки представлены въ санитарное бюро.

X. Объ эпидеміи скарлатины въ Лузянской волости Никольскаго уѣзда.

Эпидемическаго фельдшера А. Чтецова.

10 іюля 1907 года я былъ командированъ санитарнымъ бюро Вологодской губернской земской управы на эпидемію скарлатины въ Лузянскую волость пятого врачебнаго участка, такъ какъ названный участокъ, за отсутствіемъ врача и больницы, лишь значится на бумагѣ, мнѣ пришлось явиться къ врачу III участка, въ веденіи котораго находился и этотъ участокъ.

Скарлатина въ описываемой мѣстности охватила кромѣ нѣсколькихъ деревень Пермьскаго общества, почти всѣ деревни Панамохинскаго общества, причѣмъ послѣднее, находясь въ 108 верстахъ отъ участковой больницы и въ 32 верстахъ отъ фельдшерскаго пункта, почти совершенно лишено медицинской помощи. Вотъ сюда-то и командировалъ меня участковый врачъ для борьбы со скарлатиной путемъ предохранительныхъ прививокъ вакцины Габричевскаго.

Ко времени моего прибытія на мѣсто эпидеміи, здѣсь находился фельдшеръ-оспоприватель Костровъ, отъ котораго я узналъ, что всѣхъ больныхъ 18 чел. въ слѣдующихъ деревняхъ: Черновскій Починокъ 3, Шубрюкъ 2, Салауровская 5, Вязовская 3, Абрамовскій-Починокъ 3, Верхне-Зотинская 2.

По свѣдѣніямъ, полученныхъ отъ фельдшера, первые случаи заболѣванія скарлатиною, были зарегистрированы имъ въ маѣ мѣсяцѣ, и то, благодаря мѣст-

ному священнику, который, обративъ вниманіе на повышенную смертность между дѣтьми, сообщилъ объ этомъ фельдшеру. Можно думать, что эпидемія появилась гораздо раньше, и насколько мнѣ удалось узнать изъ разспросовъ у мѣстныхъ жителей, приблизительно въ мартѣ. Чѣмъ же объяснить такое явленіе, что цѣлыхъ два мѣсяца существованія эпидеміи населеніе оставалось безъ медицинской помощи? Масса причинъ, способствующихъ безпрепятственному развитію эпидеміи въ этой мѣстности. Громадныя растоянія, какъ до врачебнаго участка (о существованіи котораго крестьяне имѣютъ смутное представленіе), такъ и до фельдшерскаго пункта, единственный представитель котораго, вѣдая громаднымъ участкомъ, вѣчно осаждается паціентами, стекающимися со всѣхъ концовъ громадной территоріи двухъ волостей, частое отсутствіе медикаментовъ, почему приходится отсылать паціентовъ «до завтра» не разъ и не два, а часто нѣсколько разъ подрядъ; никуда не годные инструменты, которые находятся въ распоряженіи фельдшера: пара зубныхъ щипцовъ (ими фельдшеръ долженъ выдергивать какой угодно зубъ), совершенно не годный къ употребленію шприцъ проваца, который отъ долгаго и частаго употребленія далъ во многихъ мѣстахъ трещины*) вотъ тѣ условія, при которыхъ приходится мѣстному медицинскому персоналу удовлетворять всѣ предъявленныя къ нему требованія. Не находя своевременной помощи во время заболѣваній отъ медицины, крестьяне довольствуются своими средствами «домашними». Опаиваніе водкою, паренье въ печкѣ, омовеніе водою съ уголька и др. средства поставлены на самую широкую ногу, а въ нужное время являются на сцену знахаря.

Выгоды такого домашняго врачевателя на лицо: больнымъ не приходится путешествовать за 30 верстъ до пункта и тратить такимъ образомъ дорогое время на поѣздки, не приходится ждать очереди. Во всякое время дня и ночи деревенскій знахарь готовъ къ услугамъ.

Громадное большинство населенія по своему невѣжеству и почти поголовной безграмотности совершенно не имѣетъ понятія о какихъ-либо инфекціонныхъ болѣзняхъ и поэтому скептически относится къ заразительности этой болѣзни и не только не принимаетъ какихъ-либо мѣръ отъ вторженія незванной гостии—эпидеміи, но не находитъ даже нужнымъ обращаться за совѣтомъ къ компетентному лицу. Въ результатѣ получается запоздалость въ обнаруживаніи инфекціи, большое количество жертвъ и болѣе трудная борьба съ эпидеміей. Всѣ зарегистрированные больные, какъ мною такъ и моимъ предшественникомъ, страдали скарлатиной, нерѣдко съ серьезными осложненіями и иногда съ смертельными исходами; изъ осложненій чаще всего наблюдались отиты—21 сл., за ними слѣдуютъ нефриты 8-сл. и за тѣмъ лимфадениты 7 сл., что составляютъ 35% всѣхъ заболѣваній.

Слѣдующая таблица краснорѣчиво указываетъ на возрастающее распространеніе скарлатины (см. слѣд. стран.):

*) По настоятельной просьбѣ фельдшера мною былъ уступленъ ему при отъѣздѣ въ Вологду одинъ шприцъ Проваца.

№ по порядку.	Название селеній и обществъ.	Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Итого.	
		Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.
1	Заболотній-Черный Палам. об. . .	2	—	—	—	1	1	—	—	3	1
2	Черновскій » » . . .	2	1	3	—	2	—	—	—	7	1
3	Верхне-Зотинская » » . . .	4	2	2	—	4	6	3	—	13	2
4	Салауровская » » . . .	1	—	4	—	9	2	4	1	18	3
5	Вязовская » » . . .	1	—	1	—	3	—	—	—	5	—
6	Верховская Перм. общ.	—	—	2	1	1	—	—	—	3	1
7	Сырая Лага Палам. общ.	—	—	3	—	3	—	—	—	6	—
8	Лузянская Перм. общ.	—	—	1	1	2	1	—	—	3	2
9	Мал. Паламохинская Парч. об.	—	—	2	—	3	—	—	—	5	—
10	Филипповскій Поч. » » . . .	—	—	2	1	3	—	—	—	5	1
11	Красавинскій Починокъ » » . . .	—	—	2	1	4	—	—	—	6	1
12	Верхне-Березовская » » . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
13	Чураковская » » . . .	—	—	1	1	1	—	—	—	2	1
14	Селюковская » » . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
15	Бѣлогривская » » . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
16	Филиппо-Копсово » » . . .	—	—	2	—	3	—	2	—	7	—
17	Абрамовскій » » . . .	—	—	1	1	2	—	4	1	7	2
18	Починокъ-Безродныхъ » » . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
19	Шубрюгъ » » . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—
20	Нижне-Зотинская » » . . .	—	—	1	—	—	1	1	—	2	1
21	Теребаевскій » » . . .	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—
22	Паламохинская » » . . .	—	—	2	—	2	1	1	—	4	1
23	Ожеговская » » . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
24	Кривецкая Перм. общ.	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—
25	Вахромѣевскій Палам. общ.	—	—	—	—	1	—	1	1	2	1
26	Запетаховска 2 Перм. общ.	—	—	—	—	—	—	4	1	4	1
	Итого	10	3	34	9	52	6	19	4	115	22

Какъ видно изъ таблицы, эпидемія особенно сильна была въ Паламохинскомъ обществѣ, при чемъ деревни этого общества почти всѣ были охвачены эпидеміей, а именно: изъ 29 деревень Паламохинскаго общества, скарлатина зарегистрирована въ 22 селеніяхъ; начавшись въ 5 селеніяхъ, она въ іюнь, іюль, августъ захватываетъ всѣ почти остальные селенія, сильно увеличиваясь количественно, заражаетъ много дѣтей и только въ концѣ іюля и августа напряженность ея стала ослабѣвать. Особенной силы какъ по количеству зараженныхъ деревень, такъ и по числу больныхъ эпидемія достигла въ іюнь и іюль. Въ іюнь мѣсяцъ мы видимъ уже зараженными 15 деревень и 34 больныхъ, изъ которыхъ 9 со смертельнымъ исходомъ, въ іюль уже 18 деревень и 52 больныхъ, изъ нихъ 6 со смертельнымъ исходомъ, въ августъ же число заболѣвавшихъ значительно падаетъ: 9 деревень и 19 больныхъ, умерло 4 больныхъ. Общее число больныхъ было 115 человекъ, изъ коихъ умерло 22. % смертности 19,13. .

Что касается процесса распространенія инфекціи, то первоначальнымъ источникомъ зараженія въ описываемой мѣстности, вѣроятно же всего, была Казаковская

волость Вятской губерніи; въ этой волости повидимому эпидемія скарлатины свила себѣ прочное гнѣздо, какъ какъ мѣстность эта поголовно заселена старообрядцами, которые по извѣстнымъ традиціямъ не только не находятъ нужнымъ обращаться за медицинскою помощію, но частенько оказываютъ протесты противъ принятія какихъ-либо мѣръ въ купированіи эпидеміи. Крестьяне Паламохинскаго общества, находятся, благодаря сосѣдству, въ тѣсномъ и постоянномъ сношеніи съ названною волостью, что и послужило причиною привоза въ деревню кѣмъ-либо заразы; появившись въ деревнѣ—зараза эта находитъ богатую почву для развитія и распространенія въ самыхъ бытовыхъ условіяхъ крестьянской жизни; невѣжество, частое общеніе между собою, недовѣрчивое отношеніе къ совѣтамъ медицинскаго персонала, все это способствуетъ быстрому распространенію эпидеміи; весьма трудно убѣдить крестьянъ, въ особенности женщинъ, въ опасности посѣщенія зараженнаго дома; если таковой имѣется въ деревнѣ, то чуть ли не всѣ женщины этой деревни считаютъ своимъ долгомъ посѣтить этотъ домъ и высказать свое соболѣзнованіе по поводу постигшаго несчастія или же съ предложеніемъ своихъ услугъ, въ чемъ нибудь помочь; при такихъ условіяхъ эпидемія съ рѣдкою быстротою развивается по деревнѣ, переходитъ изъ одного селенія въ другое и принимаетъ тѣ размѣры, какіе приведены выше.

На другой день моего приѣзда, на основаніи полученныхъ свѣдѣній отъ фельдшера, я, такъ сказать, начертилъ маршрутъ для производства прививокъ старлатинозной вакцины профессора Габричевскаго. Выборъ палъ на деревню Паламохинская, какъ центральную мѣстность скарлатинозной эпидеміи и имѣющую въ наличности свѣжія случаи заболѣванія скарлатиною. Не скажу, чтобы первые шаги на этомъ поприщѣ были удачны: несмотря на всѣ старанія десятскаго собрать крестьянъ въ одну избу для бесѣды, ни одинъ не пришелъ, и самостоятельные мои подворные обходы окончились такими же результатами. Всюду я встрѣчалъ со стороны населенія недовѣріе къ новому средству и нежеланіе имѣть какихъ-либо разговоровъ по этому поводу. Послѣ такого приѣма, я рѣшилъ перебраться въ смежную съ Паламохинскою д. Нижне-Зотинскую, надѣясь тамъ встрѣтить хотя-бы одного сознательнаго крестьянина, который бы сочувственно отнесся къ предпринимаемому мною дѣлу; но надежды мои и здѣсь не оправдались; и въ этой деревнѣ крестьяне также отнеслись ко мнѣ и рекомендуемому мною средству отъ скарлатины, какъ и въ первой. Отчаявшись произвести хотя бы одну прививку самостоятельно, я обратился къ священнику въ с. Шубрюгѣ съ просьбою разъяснить населенію сущность заболѣванія и убѣдить ихъ въ необходимости принимаемыхъ мною профилактическихъ мѣръ. Священникъ съ удовольствіемъ согласился побесѣдовать съ крестьянами на эту тему въ одинъ изъ ближайшихъ праздниковъ. Дѣйствительно, недовѣрчивость населенія по мнѣ послѣ бесѣды съ священникомъ сразу переѣвилась въ благопріятную сторону и о цѣли моего приѣзда скоро узнало все Паламохинское общество. Съ своей стороны я принималъ мѣры—для оповѣщенія населенія о времени для производства вакцинаціи. Самая прививка происходила такимъ образомъ: обыкновенно, собравъ черезъ посредство десятскаго въ какую-нибудь избу по преимуществу матерей съ дѣтями и не смущаясь подчасъ малымъ количествомъ собравшихся, послѣ непродолжительныхъ переговоровъ и разъясненія заразительности и опасности этой болѣзни, приступалъ къ прививкамъ, выбирая для начала болѣе взрослыхъ субъектовъ изъ мужского персонала. Послѣдніе при дальнѣйшихъ прививкахъ и служили какъ бы показателемъ для

лицъ, у которыхъ страхъ передъ новымъ средствомъ главнымъ образомъ основывался на болѣзненности при производствѣ вакцинаціи.

Правда, приходилось иногда наталкиваться на нѣкоторыя семейства, родители которыхъ, не смотря на настойчивыя убѣжденія съ моей стороны въ необходимости прививокъ, на отрѣзъ отказывались прививать своихъ дѣтей, ссылаясь на болѣзненность отъ прививокъ или смѣшивая скарлатинную вакцину съ оспенною («нашимъ дѣтямъ уже привита оспа», часто приходилось слышать). Но впоследствіи многимъ изъ нихъ пришлось раскаяться въ своихъ поступкахъ. Были такіе случаи: въ деревнѣ Верхне-Зотинской, гдѣ родители двухъ семействъ отказали прививать своимъ дѣтямъ; не прошло и недѣли, какъ дѣти этихъ двухъ семействъ заболѣли скарлатиною, тогда какъ изъ привитыхъ никто не заболѣлъ. Такимъ образомъ раньше отказывающіеся отъ прививокъ крестьяне, видя воочію пользу отъ прививокъ; нерѣдко сами приглашали меня для производства таковыхъ своимъ дѣтямъ.

И такъ, не смотря на благопріятные результаты моихъ прививокъ, къ сожалѣнію вторичныхъ прививокъ мнѣ сдѣлать не удалось и всѣ старанія въ этомъ направленіи разбились объ упорство крестьянъ въ нежеланіи подвергнуть своихъ дѣтей вторичной вакцинаціи.

Кромѣ прививокъ и терапевтической помощи заболѣвшимъ скарлатиною, принимались мѣры въ изоляціи, гдѣ возможно, ихъ отъ здоровыхъ, но послѣднее далеко не охотно исполнялось крестьянами и не рѣдко приходилось видѣть привитыхъ мною дѣтей, мирно спящими на одной постели съ больными. Такіе случаи я встрѣчалъ довольно часто и во всѣхъ ихъ привитые мною дѣти оставались не зараженными. Этотъ фактъ въ связи съ полнымъ и довольно быстрымъ прекращеніемъ эпидеміи въ данной мѣстности, даетъ мнѣ основаніе констатировать, что противо-скарлатинная стрептококковая вакцина проф. Габричевскаго, не только безвредна для прививаемыхъ, но несомнѣнно вѣрное предохранительное средство отъ заболѣванія скарлатиною на время эпидеміи.

Изъ привитыхъ дѣтей заболѣло 5 человекъ въ слѣдующихъ деревняхъ: въ Абрамовскомъ починкѣ 4 (всѣ выздоровѣли) и одинъ въ Вахрамѣевскомъ починкѣ со смертельнымъ исходомъ, что составитъ изъ 645 мною привитыхъ 0,7⁰/₀. этотъ ничтожный процентъ, конечно, не даетъ основанія говорить отрицательно въ смыслѣ предохранительной силы скарлатинной вакцины.

Во второй половинѣ августа новыхъ случаевъ заболѣванія скарлатиною не наблюдалось. Всѣ больные къ моему отъѣзду выздоровѣли, за исключеніемъ одного съ нефритомъ, въ д. Заметаловской 2-й, о которомъ мною было сообщено пунктовому фельдшеру. Послѣ сообщенія участковому врачу о прекращеніи эпидеміи въ Лузянской волости, я 21 августа текущаго года выѣхалъ въ Вологду.

Число моихъ прививокъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Названіе селеній и общества.	Число дворовъ въ деревнѣ.	Общее число душъ въ деревнѣ.	Всего дѣтей отъ 1—15 лѣтъ.	Изъ нихъ		Общее число заболѣв.	Число заболѣв. изъ привитыхъ.
					Привитыхъ.	Не привитыхъ.		
1	д. Паламохинская Палам. общ.	17	97	34	16	14	4	—
2	с. Шубрюгъ »	5	24	17	12	3	2	—
3	д. Нижне-Зотинская »	15	147	52	42	8	2	—
4	д. Верхне-Зотинская »	23	150	41	26	2	13	—
5	Починокъ-Безродныхъ »	3	19	7	6	—	1	—
6	Абрамовскій починокъ »	5	41	16	9	—	7	4
7	Филиппо-Копсово »	6	42	14	5	2	7	—
8	д. Половино-Раменье »	16	90	39	29	10	—	—
9	Малиновскій Починокъ »	2	15	6	6	—	—	—
10	Красавинскій починокъ »	4	37	15	9	—	6	—
11	Теребаевскій Починокъ »	4	36	12	8	2	2	—
12	Верхне-Мостовскій »	7	48	21	4	17	—	—
13	Вязовская »	13	90	40	2	33	5	—
14	д. Чураковская »	16	112	46	25	19	2	—
15	Вахромѣевскій Починокъ »	5	24	7	2	3	2	1
16	д. Бѣлогривская »	20	110	34	14	19	1	—
17	д. Ожеговская »	14	82	27	14	12	1	—
18	д. Салауровская »	18	136	52	27	7	18	—
19	д. Селюковская »	12	87	33	6	26	1	—
20	д. Верхне-Березовская »	11	69	28	12	15	1	—
21	Черновскій Починокъ »	3	19	8	—	1	7	—
22	Приболотній Черный Починокъ -	3	21	8	—	5	3	—
23	Филипповскій Починокъ -	3	22	11	—	6	5	—
24	с. Красное Пермт. общ.	8	40	32	31	1	—	—
25	д. Пермтская »	19	128	48	44	4	—	—
26	д. Лузянская »	31	194	87	42	42	3	—
27	д. Мало-Лузянская »	10	60	34	20	14	—	—
28	д. Шубенская »	37	265	110	42	68	—	—
29	д. Езевская Лукинск. общ.	41	317	121	74	47	—	—
30	Кривецкое -	64	438	183	69	110	4	—
31	Пришлыцкая -	21	128	42	20	22	—	—
32	д. Верховская -	17	175	72	4	65	3	—
33	Заметаловская -	13	97	36	25	7	4	—
34	Сырая-Ляга -	12	70	16	—	10	6	—
35	Малая-Паламохинская -	14	80	19	—	14	5	—
Итого -		512	3470	1368	645	608	15	5

Какъ видно изъ таблицы, всѣхъ прививокъ съ профилактической цѣлью было сдѣлано 645, что составитъ почти $\frac{1}{2}$ всего дѣтскаго населенія.

Если всякій опытъ долженъ быть использованъ, то въ данномъ случаѣ нужно замѣтить, что главнымъ недостаткомъ, отъ котораго въ началѣ болѣе всего пострадало населеніе, является отсутствіе права инициативы у пунктового фельдшера, который совершенно лишень возможности, безъ приглашенія на мѣсто эпидеміи

участкового врача, сообщать по собственному почину непосредственно въ губернскую управу. Какъ видно изъ отчета, санитарно-эпидемическимъ персоналомъ были приняты мѣры только во второй половинѣ іюля, тогда какъ эпидемія началась уже въ маѣ мѣсяцѣ. Болѣе раннія прививки несомнѣнно уменьшили бы число заболѣвшихъ, и раньше бы кончилась эпидемія.

Распределеіе больныхъ по возрасту и полу видно изъ слѣдующей таблицы:

№ по пор.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	1—5 лѣтъ.		5—10 лѣтъ.		10—15 лѣтъ.		15—20 лѣтъ.		Всего.	
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1	Заболотній-Черный	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—
2	Черновскій починокъ	2	1	2	—	—	1	—	—	4	2
3	Верхне-Зотинская	3	4	1	3	—	—	—	—	4	7
4	Верховская	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
5	Лузянская	—	—	1	—	0	—	—	—	—	—
6	Салауровская	2	3	2	2	3	1	2	—	9	6
7	Филиповскій Починокъ	1	2	1	1	—	—	—	—	2	2
8	Красавинскій Починокъ	1	1	2	1	—	—	—	—	3	2
9	Чураковская	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
10	Филипо-Копсово	1	2	1	2	1	—	—	—	3	4
11	Абрамовскій Починокъ	1	—	2	2	—	—	—	—	3	2
12	Починокъ-Безродныхъ	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
13	Село Шубрюгъ	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
14	Деревня Вязовская	3	—	1	—	—	1	—	—	4	1
15	» Нижне-Зотинская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
16	Теребаевскій Починокъ	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
17	Паламохинская	1	—	1	1	—	—	—	—	2	1
18	Ожеговская	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
19	Кривецкая	—	1	1	—	2	—	—	—	3	1
20	Вахромѣевскій Починокъ	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
21	Заметаловская 2-я	2	—	1	—	—	—	—	—	3	—
22	Сырая Лага	1	1	1	1	—	1	—	—	2	3
23	Д. Мало-Паламохинская	1	2	2	—	1	—	—	—	4	2
	Всего	23	19	23	14	7	4	2	1	55	38

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что наибольшее число заболѣваній пришлось на возрастъ отъ 1 до 5 лѣтъ (45%) наименьшее—на возрастъ отъ 15 до 20 лѣтъ (3,2%). Сильная заболѣваемость дѣтей зависить отъ плохой обстановки ихъ жизни, вслѣдствіе каковой между ними наблюдается много золотушныхъ, рахитиковъ, очень воспримчивыхъ ко всякимъ вообще заболѣваніямъ.

Слѣдующая таблица указываетъ на число умершихъ отъ скарлатины по возрасту и полу:

№ по пор.	НАЗВАНІЕ СЕЛЕНІЙ.	1—5 лѣтъ.		5—10 лѣтъ.		10—15 лѣтъ.		15—20 лѣтъ.		Всего.	
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
		1	Заболотній-Черный	1	—	—	—	—	—	—	—
2	Черновскій-Починокъ	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
3	Верхне-Зотинская	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
4	Верховская	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
5	Лузянская	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—
6	Салауровская	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2
7	Филипповскій-Починокъ	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
8	Красавинскій-Починокъ	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
9	Верхне-Березовская	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
10	Чураковская	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
11	Селюковская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
12	Бѣлогривская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
13	Абрамовскій-Починокъ	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
14	Нижне-Зотинская	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
15	Паламохинская	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
16	Вахромѣвскій-Починокъ	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
17	Замѣталовская 2-я	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	Всего	10	7	2	1	1	—	—	1	13	9

Относительно пола, смертность отъ скарлатины наблюдалась сравнительно больше между мужчинъ. Что касается возраста, то наибольшая смертность надала на возрастъ между 1—5 годами (77%).

Въ заключеніе о скарлатинѣ необходимо сказать, что одной изъ причинъ столь трудной борьбы съ эпидеміей была отдаленность отъ мѣстожителства медицинскаго персонала, (врача и пунктового фельдшера), благодаря чему населеніе совершенно не приучено къ нормальной медицинской помощи. Для успѣшной борьбы съ заразными болѣзнями необходимо какъ можно скорѣе устроить больницу и разный баракъ въ этомъ участкѣ и улучшить фельдшерскую и повивальную помощь въ Лузянской волости.

Въ цѣляхъ подготовки населенія къ сознательному отношенію къ предпринимаемымъ мѣрамъ противъ эпидеміи необходима самая широкая популяризація свѣдѣній по заразнымъ болѣзнямъ среди мѣстнаго населенія посредствомъ чтеній и раздачи брошюръ Пироговскаго общества.

Краткій санитарный очеркъ Лузянской волости.

Лузянская волость находится на юго-востокъ отъ города Никольска и соприкасается съ Вятской губерніей своей восточной и южной границами, на западѣ съ Лаишинской и на сѣверѣ съ Волмановской волостями. Желѣзной дороги въ волости нѣтъ. Станція «Шарья» Пермь-Котласской желѣзной дороги является ближайшей станціей для описываемой мѣстности. Все пространство занимаемое Лузянскою волостью, представляетъ мѣстность холмистую, изрѣзанную долинами, причемъ высота холмовъ достигаетъ 28 саж., и высота долинъ $8\frac{1}{2}$ саж. надъ уровнемъ рѣки. По этимъ долинамъ текутъ рѣки, впадающія въ рѣку Молому, которая по своему протяженію и ширинѣ самая большая рѣка въ данной мѣстности. Молома беретъ начало изъ Кайскихъ болотъ и впадаетъ въ рѣку Вятку. Ширина ея въ среднемъ 20 саж., и отличается она довольно быстрымъ теченіемъ на мелкихъ мѣстахъ и совсѣмъ тихимъ на глубокихъ, гдѣ глубина доходитъ до 3 сажень. Лѣтомъ эта рѣка сильно мелѣетъ, и глубина ея во многихъ мѣстахъ не достигаетъ одного аршина, весною во время половодія по ней сплавляютъ лѣсъ, ходятъ баржи со смолою и дегтемъ. Послѣ разлива болотъ и заводей не оставляетъ, берега крутые. Изъ болѣе значительныхъ притоковъ ея слѣдуетъ отмѣтить р. Шубрюгъ и Нойку. Первая, протекая по восточной части волости служить въ тоже время границею между губерніями Вологодской и Вятской. Весною во время разлива по ней также производится сплавъ лѣса, дегтя и смолы. Вторая беретъ начало изъ болотистыхъ мѣстъ около Оленевского починка и впадаетъ въ рѣку Молому съ западной стороны. Почва преимущественно суглинистая, почвенная вода стоитъ на уровнѣ 5 сажень, а въ дождливое время падаетъ до 2 саж. Мѣстность лѣсистая. На низменныхъ мѣстахъ растутъ молодой лѣсъ, ели, сосны и березы. Обширные хорошіе лѣса расположены по обѣимъ сторонамъ рѣки Моломы, тянущейся широкими полосами, на нѣсколько десятковъ верстъ съ юга—на сѣверъ. Садовъ въ деревняхъ нѣтъ, иногда встрѣчаются около домовъ палисадники, засаженные черемухою и малиною. Огороды очень малы, въ нихъ разводится картофель, рѣдко капуста (вслѣдствіе плохихъ урожаевъ) рѣпа, рѣдька и т. д.

Въ Лузянской волости пять слѣдующихъ сельскихъ обществъ: Пермьское—въ которомъ 32 деревни съ 487 дворами, съ населеніемъ: мужчинъ—1624, женщинъ 1695; Лукипское—состоящее изъ 31 деревни, въ которыхъ находится 388 дворовъ и жителей: мужчинъ—1311, женщинъ—1368; Сапоговское—состоитъ изъ 24 селеній съ 287 дворами и съ населеніемъ мужчинъ—954, женщинъ—957; Паламохинское общество, въ которомъ находится 29 деревень съ 241 дворомъ, съ числомъ населенія: мужчинъ—866 и женщинъ—921, и Верхне-Волманское—въ которомъ насчитывается 20 деревень съ 467 дворами, число жителей: мужчинъ—448 и женщинъ—468.

Такимъ образомъ въ 5 сельскихъ обществахъ заключается 136 селеній, въ нихъ находится 1870 дворовъ съ населеніемъ: мужчинъ—5203 и женщинъ—5409, всего 10612 человекъ.

Наиболѣе часто заселена центральная часть волости, пересѣкающаяся въ средней части рѣкою Моломою, которая протекаетъ съ сѣвера на югъ. На вершинѣ

ходмовъ или по ихъ склонамъ расположены деревни, состоящія изъ 2 до 60 дворовъ (д. Кривецкое). Селенія расположены группами; причѣмъ каждая отдѣляется другъ отъ друга лѣсомъ на 15—25 верстъ. Ближайшимъ базаромъ для всей волости служитъ с. Красное, расположенное на западномъ берегу рѣки Моломы, гдѣ бываютъ торжки по праздничнымъ днямъ. Ярмарки въ этомъ селѣ бываютъ три раза въ годъ—Благовѣщенская (25 марта), Фроловская—2 (18 августа) и Никольская—4 дня (6-го декабря).

Изъ общественныхъ зданій имѣются три церковно-приходскихъ школы, принадлежащихъ причту. и зданіе волостного правленія въ д. Перматской.

Многу были осмотрѣны министерское двухъ-классное училище въ д. Перматской и церковно-приходская школа въ Шубрюгскомъ приходѣ.

Зданіе церковно-приходской школы въ Шубрюгскомъ приходѣ недавно выстроенное, помѣщается на площади недалеко отъ церкви. Учащихся въ школѣ 86 чело-вѣкъ. Все зданіе раздѣлено на двѣ классныя комнаты, отдѣляющіяся одна отъ другой теплымъ корридормъ, учительскую и комнату для ночлега учениковъ. Всѣ комнаты, за исключеніемъ ночлежнаго пріюта, обширныя, свѣтлыя, безупречныя по чистотѣ содержанія, свѣтъ падаетъ въ первомъ отдѣленіи слѣва и сзади, а во второмъ отдѣленіи сзади. Парты простыя, не приспособленныя къ росту учениковъ. Питьевая вода берется изъ колодца и содержится въ закрывающихся крышкою кадкахъ. Совершенно не удовлетворяющимъ санитарнымъ требованіямъ является ночлежный пріютъ этой школы. Главнымъ недостаткомъ его является тѣснота сравнительно съ количествомъ пользующихся ночлегомъ, въ комнатѣ—4 саж. длины и 2 сажени ширины помѣщается иногда до 50 челов. Въ помѣщеніи темно, грязно. Фортокъ и другихъ приспособленій для вентиляціи въ пріютѣ нѣтъ.—Чтеній по гигиенѣ и медицинѣ не бываетъ.

Министерское двухъ-классное училище помѣщается въ двухъ деревянныхъ одноэтажныхъ домахъ, принадлежащихъ крестьянамъ Мухину и Осипову. Зданія эти расположены въ ряду жилыхъ домовъ и по наружному виду ничѣмъ не отличается отъ нихъ; только вывѣски, прибытыя къ стѣнѣ, свидѣтельствуютъ о ихъ назначеніи. При этихъ зданіяхъ не имѣется отдѣльнаго отгороженнаго двора, который могъ бы быть приспособленнымъ для подвижныхъ игръ на открытомъ воздухѣ, а для такихъ занятій ученики пользуются хозяйскимъ дворомъ или же просто улицей.

Домъ Мухина состоитъ изъ пяти комнатъ, а именно: двѣ классныя комнаты, комната учительницы, ночлежный пріютъ и комната сторожа; двѣ классныя комнаты представляютъ собою первый классъ, который состоитъ изъ 3 отдѣленій. Домъ Осипова состоитъ изъ одной классной комнаты, въ которой находится второй классъ съ двумя отдѣленіями, рекреационной комнаты и прихожей.

Для того, чтобы имѣть возможность сравнивать полученныя данныя съ извѣстными нормами, предъявляемыми гигиеною къ школьнымъ зданіямъ, я и привожу эти данныя, въ слѣдующей таблицѣ.

НАЗВАНІЕ ПОМЪЩЕНІЙ.	Число учащихся.	Размѣръ помѣщенія.					Естественное освѣщеніе.						Число пещей кирпичныхъ.	Число фартуговъ.
		Площадь пола на одно лицо въ кв. саж.	Объемъ воздуха на одно лицо въ куб. с.	Длина по наружн. стѣнѣ въ аршин.	Ширина въ арш.	Высота въ арш.	Страна свѣта куда обращены окна.	Площадь оконныхъ стеколъ въ кв. арш. безъ переплет.	Отношеніе площади оконныхъ стеколъ къ площади пола.	Число оконъ въ классахъ.				
										Слѣва.	Сзади.	Спереди.		
I отдѣл. I кл. .	40	0,21	0,25	8,75	8,75	3,5	С-В и Ю-В.	9	$\frac{1}{8}$	3	—	3	1	1
I и II отд. I кл.	48	0,21	0,27	8,25	9	3,75	С-В и С-З	12,25	$\frac{1}{8}$	3	—	4	1	2
I и II отд. II кл.	49	0,24	0,31	11,31	6,2	3,8	З-Ю и В	19	$\frac{1}{3}$	4	2	3	2	1
Ночлежн. пріютъ	17	0,32	0,34	5,37	3,75	3,5	С-В	2,7	$\frac{1}{8}$	—	—	2	1	1

Раздѣлвальни или теплыхъ корридовъ въ этихъ зданіяхъ нѣтъ и ученики оставляютъ свое платье или же въ ночлежной комнатѣ (д. Мухина), или же въ кухнѣ (д. Осипова). Ночлежная комната для учениковъ имѣетъ очень непривлекательный видъ: комната эта низкая, довольно грязная, полатей здѣсь не существуетъ, а устроены нары вдоль стѣны, эта комната рассчитана на 17 человекъ, но, принимая во вниманіе количество учащихся, добрая половина которыхъ изъ дальнихъ деревень, слѣдовательно нуждающихся въ пріютѣ, попятно, цифра эта иногда увеличивается чуть ли не вдвое. Спятъ ученики вповалку на нарахъ, подстилая подъ себя собственную одежду; тѣ, которымъ не хватаетъ на нарахъ мѣта, располагаются на полу. О томъ, какимъ воздухомъ приходится дышать спящимъ, составить представленіе не трудно. Это спанье въ тѣсной низкой и душной комнатѣ, съ воздухомъ загрязненнымъ человѣческими испареніями отъ большого количества людей, конечно, съ санитарной точки зрѣнія совершенно не допустимо.

Квартиръ для учащагося персонала не существуетъ, правда, въ домѣ Мухина имѣется комната, въ которой живетъ учительница, но ее нельзя назвать квартирою, потому что во время занятій она замѣняетъ уже рекреационную комнату, да кромѣ того она по своимъ размѣрамъ и мѣстоположенію (см. планъ) ни сколько не можетъ отвѣчать своему назначенію.

Отхожія мѣста въ обоихъ зданіяхъ устроены въ сѣняхъ; выгребной ямы нѣтъ, а экстременты лежатъ прямо на землѣ; но и этими отхожими мѣстами ученики не всегда пользуются, предпочитая темные углы сарая или амбара.

Относительно правильности освѣщенія (въ смыслѣ расположенія оконъ по отношенію къ школьнымъ столамъ), нужно замѣтить, что его нѣтъ ни въ одномъ классѣ; располагаются ученики къ свѣту слѣдующимъ образомъ:

Освѣщеніе справа и сзади	получаетъ	1	отдѣл.	1	класса
»	спереди, слѣва	»	2 и 3	от.	1
»	спереди, сзади и слѣва	»	1 и 2	от.	2

Организаціи горячихъ завтраковъ въ описываемомъ училищѣ не существуетъ потребность въ устройствѣ горячихъ завтраковъ въ этомъ училищѣ является вполне назрѣвшей и неотложной, такъ какъ училище это, являясь высшей школой въ данной мѣстности, привлекаетъ массу учениковъ изъ самыхъ отдаленныхъ селеній. Благодаря отсутствію горячихъ завтраковъ, дѣтямъ приходится сидѣть цѣлыми недѣлями на сухой пищѣ, что, конечно, неблагоприятно отзывается не только на здоровьѣ учениковъ, но и на самыхъ занятіяхъ.

Классные столы въ этомъ училищѣ далеко не соотвѣтствуютъ предъявляемъ школьной санитаріей требованіямъ. Сообразно съ ростомъ учениковъ имѣются лишь 9 школьныхъ столовъ по системѣ Эрисмана. Вода для питья берется изъ рѣки Моломы и хранится въ покрытой кадкѣ. Хотя естественную вентиляцію этихъ зданій можно признать удовлетворительной, но она все таки далеко недостаточна, если принять во вниманіе переполненіе классовъ и недостаточные размѣры фортокъ въ каждомъ классѣ.

Припимая во вниманіе все вышеизложенные, приходится придти къ весьма не утѣшительному выводу относительно не приспособленности этихъ зданій подъ это учрежденіе; всѣ классы помимо незначительной свѣтовой поверхности получаютъ этотъ свѣтъ съ ненадлежащей стороны и при недостаточныхъ размѣрахъ двухъ классныхъ комнатъ (усугубляемыхъ въ домѣ Мухина еще тѣмъ, что громадныя кирпичныя печки расположены почти по серединѣ комнатъ).

Все населеніе данной мѣстности православное, за исключеніемъ нѣсколькихъ семей старообрядцевъ въ д. Заболотной Черный.

Церкви расположены отдѣльно отъ селеній; дома обыкновенно расположены по обѣимъ сторонамъ дороги. Въ большихъ деревняхъ большею частью дома построены не правильными рядами, что указываетъ на явное отсутствіе какихъ-либо плановъ при постройкѣ, за избами на нѣкоторомъ растояніи находятся огороды, погреба, овины, затѣмъ почти около каждой избы можно видѣть сваленные безпорядочно дрова, лѣсъ и различныя хозяйственныя орудія. Каменныхъ домовъ въ описываемой мѣстности нѣтъ, двухъ-этажныя дома встрѣчаются очень рѣдко и принадлежатъ болѣе состоятельнымъ крестьянамъ. У каждаго крестьянина обыкновенно двѣ избы: лѣтняя и зимняя. Лѣтнія избы—обширныя, свѣтлыя, въ большинствѣ случаетъ съ двумя комнатами, которыя отдѣляются другъ отъ друга тонкою досчатою перегородкою, зимнія—обыкновенно состоятъ изъ небольшой комнаты, въ которой нерѣдко живутъ до 15 человекъ, благодаря чему получается тѣснота, грязь, обильное количество таракановъ, и т. д. Если прибавить къ этому разбросанныя по всѣмъ угламъ носильныя платья, то вообще картина этихъ жилищъ получится очень непривлекательная.

Изъ промышленныхъ заведеній заслуживаетъ нѣкотораго вниманія дегтекуренные заводы, которые служатъ главнымъ подсобнымъ промысломъ для мѣстныхъ жителей.

Изъ этихъ заведеній мнѣ, за недостаткомъ времени, удалось осмотрѣть только одинъ заводъ, который расположенъ въ $\frac{1}{2}$ в. отъ д. Верхне-Березовской и принадлежитъ крестьянину Вятской губерніи Сорокину.

Дегтекуренный заводъ при деревнѣ Верхне-Березовской—это только громкое названіе, въ дѣйствительности представляетъ изъ себя небольшой, съ тесовой крышей срубъ, поставленный въ яму въ $\frac{1}{2}$ —1 аршинъ глубины, прямо съ землянымъ поломъ и безъ потолка, дверь обыкновенно плохо сколочена и плотно не прикрывается. Въ одной изъ стѣнъ этой избушки устроено небольшое окошечко, въ крышѣ продѣлано ничѣмъ не прикрываемое отверстіе для выхода дыма. Избушка очень тѣсна, имѣетъ въ длину $10\frac{1}{4}$ аршинъ и въ ширину 8 аршинъ, посреди ея стоитъ кирпичная кладка изъ четырехъ печей, которая своею боковою стороною плотно соприкасается со стѣною.

Если прибавить къ упомянутой кладкѣ нѣсколько чановъ и отводныхъ желѣзныхъ трубъ, то этимъ исчерпывается вся обстановка этого примитивнаго завода; каждая печь состоитъ изъ кирпичной камеры, въ которой устраивается котель

(казань) и печки для топки. Казаны, въ которые нагружаютъ перегоняемый матеріалъ, употребляются призматическіе, закрывающіеся отъемною крышкою съ одной стороны, а въ противоположной стѣнкѣ казана почти на уровнѣ дна идетъ каналъ, въ который вставляется отводная желѣзная труба; размѣры казана: одинъ аршинъ 15 вер. длина, 1 ар. 1 вер. ширина и высота 15 в., дѣлаются они изъ тонкаго желѣза. Печка устраивается на кирпичномъ фундаментѣ подъ камерой, имѣющею съ нею общую кирпичную стѣнку и отдѣляется отъ камеры въ верхней своей части кирпичною стѣною, по бокамъ внутренней стѣнки печки устраиваются выходные отверстія въ камеру для горячаго дыма, который и служитъ для нагрѣванія казана, матеріаломъ для полученія березоваго дегтя служитъ кора березы—береста (снятая съ дерева). Поставщиками бересты на этотъ заводъ главнымъ образомъ являются мѣстные крестьяне, которые обыкновенно заготавливаютъ ее съ весны и въ началѣ лѣта, такъ какъ она тогда легче сдирается и хранять на своихъ дворахъ до открытія завода, куда и продаютъ по 12—16 коп. за пудъ.

Бересту передъ употребленіемъ высушиваютъ на воздухѣ въ теченіи нѣсколькихъ недѣль, причемъ при высушиваніи она теряетъ почти 25% своего вѣса (до высушиванія 1 куб. аршинъ сырой бересты вѣситъ 2 пуда, а высушенный 1 п. 5 фунтовъ).

Высушенную бересту первоначально сжимаютъ въ стопу при помощи пресси, который состоитъ изъ деревяннаго бруса, который вращается около горизонтальной оси и укрѣпляется на двухъ деревянныхъ станкахъ; подъ брусъ подкладываютъ стопы бересты, вышиною почти вдвое больше казана, сжимаютъ ее помощію бруса, обвязываютъ, для чего пользуются палками и веревками, потомъ вкладываютъ одну сжатую стопу въ казанъ, а потомъ снимаютъ палки и веревки, закрываютъ казанъ крышкою, края которой обмазываютъ глиной, съ задней стороны вставляется въ каналъ казана прямая отводная желѣзная труба длиною 1 $\frac{1}{2}$ аршина, которая проходитъ черезъ отверстія чана наполненною водою (холодильникъ), а еще ниже ставится чанъ-воспріемникъ.

При топкѣ вся небольшая лачужка, наполняется ѣдкимъ дымомъ и вѣчно царящій въ ней рѣзкій неприятный запахъ дегтя достигаетъ максимальной степени. Хотя, какъ видно, естественная вентиляція должна быть очень значительна, воздухъ тѣмъ неменѣе дѣлается тяжелымъ и непривычному человѣку долго пробыть въ немъ трудно. Между тѣмъ въ этой атмосферѣ рабочіе находятся 12—14 часовъ въ сутки.

Въ каждый казанъ входитъ до 4 пудовъ бересты, изъ которой вырабатывается отъ 1 пуда 10 фунтовъ до 1 пуда 20 фунтовъ чистаго дегтя. Какъ только курильщикъ замѣтилъ, что деготь не выдѣляется уже, онъ отбиваетъ глину, а потомъ осторожно, открываетъ крышку и выгребаетъ оставшуюся золу, выкидываетъ ее, вкладываетъ новую стопу бересты; такъ какъ деготь выкуривается вмѣстѣ съ водою, то полученному дегтю даютъ нѣкоторое время отстояться (какъ извѣстно деготь легче воды, онъ выходитъ наверхъ) и тогда воду черезъ отверстіе, устроенное внизу чана удаляютъ тутъ же на землю; часть выпускаемой воды всасывается тутъ же въ землю, а остальная часть уходитъ за стѣны завода.

Заводъ этотъ находится на крестьянской землѣ д. Вер. Березовской, и содержатель его платитъ за землю водкою, извѣстное количество которой поставляетъ деревнѣ ежегодно.

Кромѣ доставки бересты на дегтекурные заводы крестьяне одновременно съ берестю надираютъ и кору, которую въ ноябрѣ мѣсяцѣ отправляютъ на кожевные заводы въ Вятку.

Главнымъ же занятіемъ для мѣстныхъ крестьянъ является хлѣбопашество. Вездѣ сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, ленъ, горохъ. Нехватающее количество хлѣба для прокормленія, а также другія припасы, одежда, обувь приобрѣтаются на средства, добываемыя различными занятіями.

Несмотря на достаточное количество земли, у немногихъ крестьянъ хватаетъ хлѣба на круглый годъ, а обыкновенно съ Пасхи начинаютъ прикупать, но такъ какъ (какъ выше уже сказано) почва въ данной мѣсти суглинистая, требующая хорошаго удобренія для того, чтобы урожай были хорошіе, то, понятно, земледѣліе сильно связано съ разводкою скота, который служитъ не только для обработки полей, но и даетъ другіе продукты: молоко, мясо, шерсть.

Въ этой мѣстности развито трехполье. Общій надѣлъ удобной и неудобной земли колеблется отъ 15—25 дес., изъ этого количества пашни очень немного—3—8 десятиць, луговъ—если сравнить съ количествомъ имѣющагося скота—до 6418 десятиць очень мало.

Обильное количество какъ крупныхъ такъ мелкихъ рѣчекъ этой мѣстности даетъ возможность жителямъ пользоваться водою этихъ источниковъ, водою изъ колодцевъ рѣдко гдѣ въ селеніяхъ пользуются, потому что вода колодцевъ *жестка* на вкусъ и даетъ осадокъ песка при кипяченіи.

Нѣкоторыя деревни пользуются водою изъ ключей, вытекающихъ изъ подошвы холма, при чемъ на мѣстѣ выхода ключа устраивается длинный деревянный желобъ. Колодцы почти у каждаго домохозяина имѣются. Обыкновенно они устраиваются на задней части двора подъ общимъ навѣсомъ и водою этихъ колодцевъ пользуются для водопоя скота, воду достаютъ преимущественно журавлемъ и рѣдко гдѣ посредствомъ каната и вала, крышки у колодцевъ встрѣчаются довольно рѣдко; высота сруба надъ землею отъ $\frac{1}{2}$ —1 аршина, около колодцевъ устраиваются колоды для питья воды, чистятся колодцы только тогда, когда смѣняютъ срубы. Воды рѣкъ сильно загрязняется въ этой мѣстности полосканіемъ бѣлья, а также стоками съ улицъ и дворовъ.

Всѣ хозяйственныя принадлежности моются въ избахъ или около избъ, воду конечно, выливаютъ здѣсь-же на землю. Улицы содержатся грязно, канавъ по сторонамъ дороги не существуютъ. Пищевые отбросы изъ домовъ идутъ скоту, а остальные отбросы и помой выливаютъ на дворъ сбоку отъ крыльна. На дворахъ скопляется навозъ за цѣлый годъ и въ началѣ лѣта вывозится въ поле; дворъ расположенъ въ 1—2 сажени отъ избы и отдѣляется бревенчатой стѣной. Избы содержатся грязно, полъ, лавки, стѣны очень рѣдко моютъ, почти у каждаго домохозяина имѣется вторая изба, въ которой живутъ лѣтомъ; она содержится гораздо чище, чѣмъ изба зимняя. Снять жители въ большинствѣ случаевъ на полатахъ и на скамейкахъ; специально устроенныхъ кроватей встрѣчается очень не много, большинство спитъ на сѣнникахъ и прикрываются верхней одеждой. Отапливаются жилища дровами, которыя большею частью запасаютъ съ осени. Курныхъ избъ нѣтъ. Освѣщеніе жилищъ производится лампою (со стеклами), которая виситъ надъ столомъ. Бѣлье обыкновенно хранится въ кладовыхъ, и необходимое верхнее платье, а также и рубахи для той пли иной работы на дворѣ или въ лѣсу также хранятся въ избѣ. Общественныхъ бань въ деревняхъ не имѣется, большею частью баня принадлежитъ одному—двоимъ хозяевамъ. Бани черныя, низкія, очень маленькія—ветхія. Хозяева, не имѣющія бань, пользуются ими у сосѣдей, въ чемъ отказа никогда не

*) Лошадей рабочихъ и жеребятъ 2172, крупнаго рогатаго скота—5009, овецъ и барановъ—2733, телятъ—1071, свиней—718, безлошадныхъ—140.

получаютъ. Пища обычно далеко не достаточная. Даже въ зажиточныхъ семьяхъ свѣжее мясо употребляютъ рѣдко: обычную пищу составляютъ: овощи, хлѣбъ, соленая и сушеная рыба, солонина. Молоко употребляютъ сами. Яйца продаютъ, но рѣдко ѣдятъ и сами. Посты всюду соблюдаются строго. Такова въ краткихъ чертахъ обстановка крестьянской жизни, крестьянскаго хозяйства. Отсутствие самаго элементарнаго санитарнаго благоустройства жизни, низкая культурность населенія, бѣдность и невѣжество вотъ самые сильные факторы, способствующие развитію эпидемическихъ болѣзней.

Изъ 4 приходоу Лузянской волости собранъ матеріалъ изъ метрическихъ книгъ по движенію населенія только за 1907 г. въ одномъ Шубрюгскомъ приходѣ, гдѣ особенно сильно свирѣпствовала эпидемія скарлатины. Шубрюгскій приходъ состоитъ изъ 29 селеній съ народонаселеніемъ мужскаго пола 866, женскаго 921, обоого пола 1787 человекъ.

Населеніе Шубрюгскаго прихода по возрасту и полу указаны въ слѣд. таблицѣ:

	Муж.	Жен.	Всего.		Муж.	Жен.	Всего.
До 1 года	36	31	67	Отъ 45 до 50	33	34	67
Отъ 1 до 5	97	99	196	» 50 » 55	34	35	69
» 5 » 10	116	119	235	» 55 » 60	36	36	72
» 10 » 15	105	116	221	» 60 » 65	16	21	37
» 15 » 20	82	84	166	» 65 » 70	10	9	19
» 20 » 25	76	89	165	» 70 » 75	7	4	11
» 25 » 30	65	78	143	» 75 » 80	5	3	8
» 30 » 35	61	69	130	» 80 » 85	1	1	2
» 35 » 40	51	57	108				
» 40 » 45	35	36	71	Итого	866	921	1787

Количество рожденій по мѣсяцамъ въ 1907 году.

	Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.
Мальчиковъ	4	5	1	4	2	3	5
Дѣвочекъ	3	2	3	4	4	6	3
Обоого пола	7	7	4	8	6	9	8

Количество смертей по мѣсяцамъ въ 1907 году:

	Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.
Мальчиковъ	3	1	1	5	4	8	4
Дѣвочекъ	4	1	—	2	8	7	8
Обоого пола	7	2	1	7	12	15	12

Изъ всего числа умершихъ въ этомъ году было 26 муж. и 30 женщинъ.

Умершіе распредѣляются по возрасту слѣдующимъ образомъ:

Возрастъ.	Муж.	Жен.	Всего.	Возрастъ.	Муж.	Жен.	Всего.
До 1 года	5	6	11	Отъ 55 » 60	2	—	2
Отъ 1 до 5	14	12	26	» 60 » 65	1	1	2
» 5 » 10	1	3	4	» 65 » 70	—	1	1
» 10 » 15	1	2	3	» 70 » 75	1	—	1
» 15 » 20	1	1	2	» 70 » 80	—	2	2
» 30 » 35	—	1	1				
» 50 » 55	—	1	1	Итого	26	30	56

Какъ видно изъ таблицы, наибольшая смертность падаетъ на дѣтскій возрастъ, въ которомъ дѣтская смертность увеличивалась въ зависимости отъ скарлатинной эпидеміи.

ХІІ. Агглютинины и ихъ діагностическое значеніе.

Доктора медицины Р. В. Эрста).*

Въ послѣднее десятилѣтіе изученіе свойствъ кровяныхъ сыворотокъ дало цѣлый рядъ замѣчательныхъ результатовъ. Раскрылись совершенно новые научные горизонты и эти горизонты оказались плодотворными не на одной чисто-научной академической почвѣ, но также нашли примѣненіе въ практическомъ отношеніи. Я позволю себѣ указать на практическое примѣненіе, содержащихся въ сывороткахъ антитоксиновъ, преципитиновъ, бактериолизиповъ и агглютининовъ. Каждый врачъ, конечно, знакомъ съ примѣненіемъ дифтеритнаго антитоксина. Благодаря практическому примѣненію преципитиновъ, разрѣшена трудная задача—безошибочное дифференціальное распознаваніе слѣдовъ человѣческой крови отъ крови другихъ видовъ животныхъ. При помощи преципитиновъ мы можемъ обнаружить фальсификацію пищевыхъ продуктовъ, на примѣръ, разрѣшить вопросъ: приготовлена-ли колбаса изъ свинины или изъ конины или изъ кошачьяго мяса, а при помощи бактериолизиповъ и агглютининовъ—вѣрное распознаваніе холеры и отчасти брюшнаго тифа достигло высокой степени точности.

Предметомъ настоящаго реферата служатъ агглютинины, одна группа изъ тѣхъ тѣлъ, которыя въ послѣднее десятилѣтіе обнаружены въ сывороткахъ. Агглютинины принадлежатъ къ бѣлкоподобнымъ тѣламъ. Они образуются въ крови иммунизированнаго животнаго, какъ одинъ изъ специфическихъ продуктовъ реакціи организма на введеніе въ организмъ бактерій. Какъ на многія бѣлкоподобныя тѣла свѣтъ, гніеніе и высыханіе и кислоты дѣйствуютъ на агглютинины разлагающимъ образомъ, температура въ 65—70° разрушаетъ ихъ. Растворы ихъ при продолжительномъ сохраненіи разлагаются, но въ сухомъ видѣ, безъ доступа свѣта и влаги, они сохраняются довольно долго. Болѣе точная химическая структура агглютининовъ неизвѣстна, такъ какъ до сихъ поръ не удалось получить ихъ изъ кровяной сыворотки въ чистомъ видѣ, а имѣются они только въ смѣси ихъ съ другими иммунными тѣлами сыворотки. Дѣйствіе агглютининовъ обнаруживается такимъ образомъ: если прибавить къ специфической сывороткѣ порцію бактерій и смѣшать, то черезъ извѣстное время мутная жидкость проясняется, а на днѣ пробирки образуется плотный осадокъ. Чтобы получилась агглютинація, необходимо соединеніе агглютинина, т. е. склеивающаго вещества, содержащагося въ специфической сывороткѣ, съ склеиваемымъ веществомъ тѣла бактеріи. Склеиваніе происходитъ въ точныхъ количественныхъ отношеніяхъ. Другими словами: извѣстное количество агглютининовъ можетъ связать и склеить только извѣстное количество бактерій.

Агглютинины дѣйствуютъ специфично. Каждая нормальная сыворотка содержитъ агглютинины, но обнаруживаетъ склеиваніе бактерій только въ очень сильныхъ концентраціяхъ, напротивъ—специфическія сыворотки дѣйствуютъ уже въ очень разбавленномъ видѣ. Тутъ рѣшающимъ моментомъ являются количественныя отношенія. Тифозныя бациллы агглютинируются нормальной лошадиной сывороткой въ разведеніи 1—20, максимумъ 1—50, а специфическая тифозная лошадиная сыворотка дѣйствуетъ въ разведеніи 1—5000 или 1—10,000. Извѣстный фактъ, что тифозная сыворотка склеиваетъ также тифоподобныя бациллы

*) Рефератъ по бактериологій, прочитанный 28 октября 1907 г. въ засѣданіи Вологодскаго общества врачей (съ демонстраціей препаратовъ). Ред.

(такъ называемая семейная агглютинація) ничего не говоритъ противъ специфичности, такъ какъ въ разводеніяхъ 1 на 1000 тифоподобныя бациллы не склеиваются, а склеиваются однѣ бациллы брюшного тифа.

Для полученія агглютининовъ впрыскиваютъ животнымъ подъ кожу или въ брюшину или въ вены культуры соотвѣтственнаго вида бактерій. Безразлично, ввести-ли иммуцинируемому животному живыхъ бактерій или убитыхъ хлороформомъ и даже измельченныхъ. Лучше всего и быстрѣе удастся накапливаніе значительнаго количества агглютининовъ въ крови, если впрыскивать въ вены возрастающія дозы разводки черезъ промежутки въ 10 или 12 дней. Для полученія большихъ количествъ сыворотки иммунизируютъ лошадей. Впрыскиваютъ въ вену сначала одну петлю убитой хлороформомъ агарной культуры, черезъ 12 дней двѣ петли, а черезъ тотъ же промежутокъ три петли, опять черезъ 12 дней пять, а иногда еще восемь петель. Въ промежуткахъ между впрыскиваніями выпускаютъ изъ шейной вены кровь и опредѣляютъ титръ. Послѣ второго впрыскиванія получается агглютинаціонный титръ 1 на 1000, а послѣ четвертаго 1 на 5000, а иногда и на 10,000. Агглюцинированнымъ титромъ считается то минимальное количество сыворотки, которая, будучи распредѣлена въ одномъ кубическомъ сантиметрѣ физиологическаго раствора поваренной соли, въ состояніи еще агглюцинировать два миллиграмма 24-хъ часовой разводки на агарѣ гомологическаго вида бактерій.

Наиболѣе практическое значеніе имѣютъ агглютинины для опредѣленія холеры и тифа. Сыворотка иммунизированныхъ по отношенію къ холерѣ лошадей выпаривается въ безвоздушномъ пространствѣ. Получаются свѣтло-желтые листочки, на подобіе кристалловъ. Сухая сыворотка очень легко растворяется въ водѣ и въ физиологическомъ растворѣ. Встрѣчаются въ продажѣ плохо растворяющіеся препараты; они совершенно не годятся для агглютинаціи.

50 миллиграм. сухой сыворотки растворяютъ въ 50 куб. сант. физиологическаго раствора, потомъ приготавливаютъ изъ этого основнаго раствора дальнѣйшія разводенія: одна на 1 тыс., одна на 5000, одна на 10,000 и т. д. Одна часть сухой сыворотки соотвѣтствуетъ 10-ти—жидкой, причемъ расчетъ ведется по отношенію къ жидкой такъ, что разводеніе сухой сыворотки 1:1000 считается съ титромъ 1:10000.

На практикѣ методъ постановки діагноза на азиатскую холеру съ примѣненіемъ агглютинаціонной сыворотки слѣдующій: берутъ пробу испражнений, лучше всего кусочекъ слизи, окрашиваютъ слабымъ растворомъ фуксина, а другой препаратъ изслѣдуютъ въ висячей каплѣ на подвижность, но даже если получаютъ подъ микроскопомъ вибрионы, все-таки нельзя ограничиваться микроскопическимъ изслѣдованіемъ, такъ какъ вибрионы бываютъ всякіе (и невинные и холерные). Потомъ заставляютъ пробирки съ пентоновымъ растворомъ пробами испражнений, ставятъ въ термостатъ при 37°, черезъ 6—8 часовъ изслѣдуютъ каплю пептоноваго раствора подъ микроскопомъ, причемъ надо брать петлю жидкости изъ верхняго слоя. Затѣмъ дѣлаютъ реакцію на красящее вещество: прибавляютъ 1—2 капли крѣпкой соляной или сѣрной кислоты въ пробирку съ культурой съ пентоновымъ растворомъ и если жидкость дѣлается красной, то имѣется на лицо индоловая реакція. Если не получается индола, то можно сказать: въ данномъ случаѣ холеры нѣтъ; если же пептоновый растворъ окрашивается въ красный цвѣтъ, то мы можемъ только сказать, что мы имѣемъ дѣло съ бактеріями гніенія, такъ какъ кромѣ вибриона азиатской холеры ту же реакцію даютъ вообще бактеріи гніенія.

Потомъ берутъ чашки Петри съ щелочнымъ агаромъ и засѣваютъ содержимымъ пептонового раствора или пробой испражнений, ставятъ чашки въ термостатъ, держать при 37° 18 часовъ, а вслѣдъ затѣмъ приступаютъ къ испытанію агглютинаціи. Сначала продѣлываютъ ориентирующую пробу. Берутъ концомъ платиновой петли небольшую порцію агарной культуры и размѣшиваютъ съ каплей холерной сыворотки (не слишкомъ сильной концентраціи) и для контроля такую же порцію культуры размѣшиваютъ съ одной каплей фізіологическаго раствора. Удобнѣе всего сдѣлать это на предметномъ стеклѣ. Если имѣется на лицо культура азиатской холеры, то черезъ нѣсколько минутъ, не позже 15, въ первой каплѣ съ сывороткой наступаетъ явленіе агглютинаціи. Картина вообще весьма типична: капля точно изображаетъ море съ массой маленькихъ островковъ, контрольная-же капля остается равномернo мутной. Вѣрнѣе всего не прибѣгать при ориентирующей пробѣ къ микроскопу, а ограничиваться макроскопическимъ осмотромъ, самое большее съ помощью лупы*). Затѣмъ приступаютъ къ количественному испытанію агглютинаціи. Наливаютъ въ маленькія пробирки по одному кубическому сантиметру холерной сыворотки въ разведеніяхъ до предѣла титра, на примѣръ, одна на тысячу, на 2000, на 5000, на 10,000 и т. д. и одну контрольную пробирку съ фізіологическимъ растворомъ; въ каждую пробирку прибавляютъ одну петлю свѣжей агарной культуры. Тщательно растираютъ на стѣнкѣ пробирки, чтобы получилась равномерная эмульсія. Трубки ставятся на часъ въ термостатъ и затѣмъ осматриваютъ простымъ глазомъ или при помощи лупы. Реакцію нужно считать положительной, когда замѣтно образованіе мелкихъ кучекъ. Если давать стоять трубкамъ болѣе продолжительное время, нѣсколько часовъ или сутки, то вся жидкость дѣлается прозрачной, а бактеріи образуютъ очень плотный осадокъ. При продолжительномъ стояніи образуется осадокъ и въ контрольной трубкѣ, однако, этотъ осадокъ легко встряхивается, чѣмъ отличается отъ осадка склеенныхъ кучекъ бактерій, которыя остаются таковыми, несмотря на сильное встряхиваніе**).

Если сыворотки съ титромъ 1:5000 даетъ съ испытываемой агарной культурой замѣтную агглютинацію, то данный случай можетъ безусловно считаться холернымъ.

Благодаря высокой специфичности агглютинаціоннаго метода, діагнозъ азиатской холеры можетъ быть поставленъ вполне опредѣленно. Агглютинаціонная біологическая реакція, въ особенности по отношенію къ холерѣ, чрезвычайно чувствительна, такъ что вполне оставляетъ за собой по чувствительности самыя тонкія химическія реакціи. Методъ не требуетъ долгаго времени, не больше двухъ сутокъ, такъ что я удивляюсь, что въ Вологдѣ пришлось ждать отвѣта изъ Петербурга, куда были посланы пробы испражнений подозрительнаго на холеру больного, около 3-хъ недѣль.

Кромѣ холеры агглютинины нашли практическое примѣненіе, при діагностикѣ брюшнаго тифа. Реакція склеиванія бываетъ рѣшающей въ темныхъ случаяхъ, когда на основаніи другихъ клиническихъ симптомовъ нельзя съ достовѣрностью діагносцировать тифа и нельзя навѣрно исключить менингитъ, септическое заболѣваніе, милиарный туберкулезъ, но, къ сожалѣнію, нельзя сказать, чтобы агглютинація при тифѣ давала такіе точные результаты, какіе получаются при

*) Во время реферата показана индолвая реакція и продѣлана ориентирующая проба агглютинаціи холерныхъ вибрионовъ.

**) Показаны пробирки съ различными разведеніями холерной сыворотки и агглютинированными холерными вибрионами.

холерѣ. Большею частью реакція склеиванія получается только на второй недѣлѣ, а иногда только на третьей или на 4-й недѣлѣ тифа. Высшія степени агглютинаціи обыкновенно констатируются къ концу болѣзни и въ первое время выздоровленія; въ это время не рѣдко получается агглютинація въ разведеніяхъ 1 на 1000 и даже 1 на 2000.

Реакція большею частью держится 4 или 5 мѣсяцевъ. Несомнѣнно бывали случаи брюшного тифа, гдѣ констатировалась наличность тифозныхъ бациллъ, а реакція склеиванія тѣмъ не менѣе совсѣмъ не получалась, такъ что отрицательный результатъ реакціи еще не доказываетъ, что больной не находился или не находится подъ дѣйствіемъ тифозныхъ бациллъ. Въ виду этого принимается во вниманіе только положительный результатъ, т. е. если тифозныя бациллы ясно склеиваются при разведеніи сыворотки 1 на 100.

Несомнѣнно всякое діагностическое средство тѣмъ болѣе цѣнно, чѣмъ оно болѣе доступно и не требуетъ спеціальныхъ приспособленій: лабораторій и т. д. Теперь имѣется въ продажѣ приборъ подъ названіемъ Typhus-Agglutometer.

Приборъ содержитъ эмульсію убитыхъ измельченныхъ бациллъ, къ которой прибавляется разведеніе взятой у больного сыворотки, согласно приложенному описанію. Результатъ реакціи опредѣляется безъ термостата черезъ 4 часа и 12 часовъ или черезъ сутки простымъ глазомъ на основаніи образованія осадка*).

Были попытки использовать агглютинацію для ранняго распознаванія бугорчатки, что, конечно, имѣло бы большое практическое значеніе. Оказалось, что у многихъ здоровыхъ людей получается агглютинація въ разведеніяхъ 1 на 25, а у многихъ бугорчаточныхъ дѣло не доходитъ даже до такой величины, въ особенности у тяжело больныхъ, такъ что установился взглядъ—чѣмъ агглютинація слабѣе, тѣмъ хуже дѣла больного. Результаты получились вообще неудовлетворительны и самъ Кохъ считаетъ реакцію склеиванія непригодной для діагноза.

Что касается вопроса о значеніи агглютининовъ для иммунитета, то должно сказать, что агглютинины играютъ второстепенную роль, сравнительно съ другими иммунными тѣлами—бактеріолизинами. Послѣдніе растворяютъ и убиваютъ бактерии, а агглютинины только склеиваютъ, но это не мѣшаетъ бактеріямъ расти и даже размножаться. Если агглютинирующую сыворотку развести въ бульонѣ, то бактерии растутъ, но неравномѣрно, а образуя ясныя кучки.

Перейдя теперь къ объясненію происхожденія агглютининовъ, намъ придется коснуться такъ называемой теоріи боковыхъ цѣпей Эрлиха, принятой весьма многими бактериологами.

Подробное изложеніе этой теоріи, вслѣдствіе обилія спеціальныхъ терминовъ, боюсь, слишкомъ утомитъ вниманіе товарищей неспеціалистовъ—бактеріологовъ, такъ что я постараюсь изложить ее въ самыхъ краткихъ чертахъ.

Эрлихъ предполагаетъ, что функционирующая протоплазма клѣтки составлена изъ частицъ, изъ которыхъ каждая состоитъ изъ ядра и боковыхъ цѣпей. Прототипомъ послужила Эрлиху знакомое вамъ изъ органической химіи бензолевое ядро съ его боковыми цѣпями. Ядро исполняетъ функцію клѣтки, а боковыя цѣпи или, какъ ихъ называетъ Эрлихъ, рецепторы служатъ для захватыванія и ассимиляціи пищевыхъ веществъ для питанія клѣтки. Считаютъ совершенно случайнымъ совпадениемъ, что какія-нибудь бактерійные яды приспособлены къ рецепторамъ клѣтки. Если молекула какого-нибудь яда не находитъ подходящихъ рецепторовъ, къ ко-

*) Показанъ Typhus-Agglutometer и двѣ сдѣланныхъ при помощи этого прибора агглютинаціи съ сывороткой 2-хъ больныхъ.

торымъ она подходитъ какъ ключъ къ замку, то ядъ становится совершенно безразличнымъ для организма. Если же молекула яда подходитъ къ рецептору какъ ключъ къ замку, то она схватывается, вслѣдствіе химическаго сродства, рецепторомъ и если слишкомъ много рецепторовъ заняты ядомъ, то клѣтка прекращаетъ свои функціи. Если останавливается функція многихъ клѣтокъ одного или нѣсколькихъ важныхъ для жизни органовъ, то наступаетъ смерть. Но если дѣло не дошло до этого, то выступаетъ законъ Вейгерта; законъ чрезмѣрной регенераціи.

Законъ Вейгерта основанъ на томъ наблюденіи, что у низшихъ животныхъ разрушенныя части тѣла восстанавливаются не въ томъ же размѣрѣ, а въ большемъ объемѣ или въ большемъ числѣ, чѣмъ раньше, какъ напримѣръ кольца тѣла пресмыкающихся. Такая же чрезмѣрная регенерація наблюдается и при нѣкоторыхъ физиологическихъ и патологическихъ процессахъ также у высшихъ животныхъ и человѣка, наприм. при размноженіи клѣтокъ въ гранулирующихъ ранахъ всѣмъ намъ знакомая грануляція, съ излишкомъ образованія которыхъ намъ, врачамъ, иногда приходится считаться. Образовавшіеся въ излишкѣ члены у низшихъ животныхъ отторгаются, а аналогично этому образовавшіеся подъ вліяніемъ интоксикаціи въ чрезмѣрномъ числѣ рецепторы, которые уже ненужны для функцій клѣтокъ, отторгаются и вступаютъ въ кровь. Это свободные рецепторы. Находясь прикрѣпленными къ клѣткѣ, они, благодаря своему химическому сродству, схватывали и связывали ядъ, теперь же они, будучи отторгнуты и вступившіе въ кровь, продолжаютъ ту же функцію, схватываютъ токсины и выступаютъ въ роли антитоксиновъ. Берингъ излагаетъ гипотезу Эрлиха такимъ образомъ: то вещество въ животномъ организмѣ, которое, лежа въ клѣткѣ, является необходимымъ условіемъ отравленія, становится причиной выздоровленія, если оно находится въ кровяной жидкости.

Совершенно аналогично образованію антитоксиновъ объясняетъ Эрлихъ образованіе агглютининовъ. Подъ вліяніемъ раздраженія чрезмѣрно размножаются соотвѣтствующія данному виду бактерій специфическіе рецепторы, отторгаются, вступаютъ въ кровь и продолжаютъ свою функцію вступать въ связь со склеиваемымъ веществомъ бактерій.

Нахожденіе агглютининовъ въ нормальной сывороткѣ объясняется по теоріи Эрлиха такимъ образомъ: въ клѣткахъ имѣется множество различныхъ специфическихъ агглютинирующихъ рецепторовъ и вся сумма этихъ различныхъ агглютинирующихъ рецепторовъ составляетъ агглютининъ нормальной сыворотки. Если обрабатывать животное болѣе продолжительное время какимъ-нибудь опредѣленнымъ видомъ бактерій, то возбуждаются только тѣ рецепторы, которые обладаютъ подходящими къ данной бактеріи группами, размножаются, отторгаются и образуютъ соотвѣтствующему виду бактерій агглютининъ, другіе же агглютининные рецепторы усиленно не продуцируются. Имунный агглютининъ состоитъ изъ главнаго специфическаго агглютинина и примѣси (очень малой) многочисленныхъ частныхъ агглютининовъ.

Что нормальная сыворотка содержитъ различные специфическіе агглютинины, доказывается слѣдующимъ опытомъ: если къ такой нормальной сывороткѣ, которая агглютинируетъ въ очень сильной концентраціи одновременно холерные вибрионы и тифозныя бациллы, прибавить болѣе значительную порцію тифозныхъ бациллъ, то послѣ центрофугированія агглюнированнаго осадка сыворотка уже не дѣйствуетъ на тифозныя бациллы, а агглютинируетъ одни холерные вибрионы. Тифоз-

ныя бациллы, слѣдовательно, извлекли свой специфическій агглютининъ изъ сы-воротки.

Хотя, конечно, въ учении объ иммунитѣ остается еще много темныхъ во-просовъ, неполнѣ разъясненныхъ теоріей Эрлиха, но нельзя не признать, что при помощи этой теоріи довольно удачно объясняются многія явленія иммуни-тета и что она вполнѣ гармонируетъ съ закономъ запасныхъ силъ, гласящимъ такъ:

Только тѣ виды могутъ выжить въ борьбѣ за существованіе и продолжать свой родъ, которые обладаютъ достаточнымъ количествомъ запасныхъ силъ, чтобы при наступленіи необыкновенныхъ неблагопріятныхъ условій (въ нашемъ частномъ случаѣ инфекция) преодолѣть вредный моментъ.

ХІІІ. Обзоръ распространенія эпидемическихъ заболѣваній за іюль 1907 года.

Распространеніе остро-заразныхъ болѣзней по уѣздамъ представлено въ слѣд. таблицѣ:

У ѣ з д ы.	Т и ф ы:				Скарлатина.	Корь.	Дифтеритъ.	Натур. оспа.	Кров. поносъ.	Коклюшъ.	Гриппъ.	Вѣтр. оспа.	Краснуха.	ВСЕГО.	Сифилисъ.	Чихотка.	Малярія.
	Брюшной	Сыпной.	Возвратн.	Невыясн.													
Гор. Вологда	5	2	—	1	—	—	4	—	7	—	—	—	—	19	18	4	1
Вологодскій	11	3	—	—	20	—	—	—	44	30	—	—	—	108	19	17	12
Грязовецкій	6	—	—	—	61	—	—	—	3	34	—	—	—	104	11	6	3
Кадниковскій	19	—	—	4	28	1	—	—	56	—	—	1	—	109	28	24	95
Тотемскій	3	—	1	—	5	—	—	18	41	9	100	—	—	170	15	18	13
Вельскій	10	1	—	—	9	3	—	—	7	—	—	2	—	32	5	8	3
Велико-Устюгскій	19	5	—	—	65	4	5	12	23	3	—	—	—	136	20	28	236
Никольскій	11	—	—	2	15	1	—	9	14	157	—	2	—	211	29	19	13
Сольвычегодскій	28	6	—	3	81	—	—	2	10	2	—	7	—	139	12	9	101
Яренскій	5	—	—	3	1	9	—	11	2	—	71	—	—	102	4	10	35
Усть-Сысольскій	12	2	—	—	—	42	—	2	79	2	2	—	—	141	11	5	1
Другихъ губерній	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
По губерніи	129	19	1	13	285	60	9	54	286	230	173	10	—	1272	172	148	514

Въ іюлѣ мѣс. наблюдалось 1271 случай заболѣваній заразными болѣзнями. Изъ нихъ зарегистрировано: брюш. тифа 129 сл., сыпного тифа 19 сл., возвратного тифа 1 сл., невыясн. 13 сл., скарлатина 285 сл.; корь 60 сл., дифтерита 9 сл., нат. оспы 54 сл., кров. поноса 286 сл., коклюша 230 сл., гриппа 173 сл., вѣтр. оспа 10 сл., краснуха 2 сл. Наиболѣе заражен. уѣздами являются: Никольскій, Тотемскій, Устьсысольскій, Сольвычегодскій, Устюгскій, Кадниковскій, Вологодскій, Грязовецкій, Яренскій, Вельскій, г. Вологда.

Кромѣ того зарегистрировано 172 сл. сифилиса, 148 сл. чихотки, 514 сл. маляріи.

БРЮШНОЙ ТИФЪ: Вологодскій у. Борисовская в. 2 сл. (д. Острецово, Молево), Боровецкая в. 1 сл. (д. Лещевка), Архангельская в. 2 сл. (д. Быковая), Благовѣщен-ская в. 1 сл. (д. Астафьева), Норобовская в. 1 сл. (д. Починокъ). Грязовецкій у. Ав-негская в. 1 сл. (д. Пестикова), Ново-Никольская в. 1 сл. (д. Подклепка), Семенцев-ская в. 2 сл. (д. Комарово, Осомово), Ростилловская в. 1 сл. (д. Осомово). Кадниковскій у. Большемургинская в. 2 сл. (д. Степанцево, Большое), Кокошиловская в. 1 сл. (д. Бес-солово), Заднесельская в. 1 сл. (д. Осовская), Троицко-Енальская в. 4 сл., Вожегод-

ская в. 1 сл., Вотчинская в. 1 сл., Зубовская в. 1 сл. селенія неизв., Устьръбцкая в. 5 сл. (д. Любавица, Слободка), Катромская в. 3 сл. (д. Тарасовская, Арзубиха, Макаровка). Вельскій у. Камкинская в. 6 сл. (д. Плесовская), Чушевице-Покровская в. 4 сл. (д. Жаворонковская). Тотемскій у. Заборская в. 1 сл. (д. Сверчковская), Харинская в. 1 сл. (д. Харино), Кожуховская в. 1 сл. (д. Ихалица). Никольскій у. г. Никольскъ 1 сл., Шонгская в. 2 сл. (д. Слудка), Захаровская в. 6 сл. (д. Десятерная грива), Байдаровская в. 2 сл. (д. Кудрино и ?). Устюгскій у. г. Устюгъ 1 сл., Нестеферовская в. 1 сл. (д. Ковригино), Цѣляковская в. 6 сл. (д. Старомонастыриха, Першино 2 сл., Куликово, Сварухи, Ворошиха), Папуловская в. 5 сл. (д. Шурьегино плесо и фабрика Сумкина). Страдная в. 1 сл. (д. Исады), Грибошинская в. 5 сл. (д. Мысовска, Годово по 2 сл. и д. Кокосовска 1 сл.). Сольвычегодскій у. г. Сольвычегодскъ 1 сл., Ильинско-Подомская в. 13 сл. (д. Оживаха 4 сл., Быково 1 сл., Осиновець 1 сл., Инаезская 1 сл., Брехово 1 сл., Задняя гора 1 сл., Исаковская 1 сл., Чудный починокъ 1 сл. и разныхъ селеній 2 сл.), Верхотомская в. 6 сл. (д. Варзенога, Ермолинская, Андреевская, Сумороковская, Алексѣевская, Березина), Вершинская в. 1 сл. (д. Милая), Алексѣевская в. 1 сл., Березнаволоцкая в. 6 сл. селенія неизв. Устьсысольскій у. г. Устьсысольскъ 1 сл., Вильгортская в. 1 сл. (с. Вильгортъ), Воронцовская в. 8 сл. (д. Пыелдино 1 сл., Тепловская 3 сл., Шаньгинская 2 сл. и Госторская 2 сл.), Подбельская в. 2 сл. (д. Першинская). Яренскій у. Софроновская в. 1 сл. (д. Пашинская), Жешартская в. 3 сл. (д. Жешартъ и Межогъ). Въ пути 1 сл.

СЫПНОЙ ТИФЪ. Вологодскій у. Понадынская в. 1 сл. (д. Молоденки). Вельскій у. 1 сл. Верховская в. (д. Оснохинская). Устюгскій у. Нестеферовская в. 1 сл. (д. Ковригино, Папуловская в. 1 сл. (д. Семеновская), Устьалексѣевская в. 3 сл. (д. Павлово). Сольвычегодскій у. Метлинская в. 3 сл. (д. Окуловка, Захарьино, Тучкино), Рябовская в. 2 сл. (д. Федякова и Прилица), неизв. селенія 1 сл. Устьсысольскій у. Подбельская в. 2 сл. (д. Макарь-Кероссъ).

ВОЗВРАТНЫЙ ТИФЪ. Тотемскій у. Заборская в. 1 сл. (д. Куликово).

НЕВЫЯСНЕННЫЙ ТИФЪ. Кадниковскій у. Большемурунская в. 1 сл. (д. Чуприно), Корбангская в. 3 сл. (д. Большая 2 сл. и д. Опалево 1 сл.). Никольскій у. г. Никольскъ 1 сл. Байдаровская в. 1 сл. (д. Селиванова). Сольвычегодскій у. Семеновская в. 3 сл. селенія неизвѣст. Яренскій у. г. Яренскъ 2 сл., Софроновская в. 1 сл. (д. Вадья).

СКАРЛАТИНА. Вологодскій у. Богородская в. 10 сл. (д. Волшино), Семеновская в. 3 сл. (д. Тиманцево), Боровецкая в. 1 сл. (д. Турбаево), Архангельская в. 6 сл. (д. Иваново 4 сл. и Курилово 2 сл.). Вельскій у. Никифоровская в. 9 сл. (д. Оедьково 4 сл., Никифоровская 4 сл. и Селиванова 1 сл.). Грязовецкій у. Ростилѣвская в. 18 сл. (д. Ермолино 11 сл., д. Панивкино 3 сл., д. Дядинское 2 сл. и д. Лукина 2 сл.), Семеновская в. 34 сл. (д. Ваняково 11 сл., Артемово 6 сл., Дирково 16 сл. и Никитинское 1 сл.), Раменская в. 7 сл. (д. Отмѣстниково и Алексино по 3 сл. и Раменье 1 сл.). Жернаковская в. 2 сл. (д. Слобода). Кадниковскій у. Заднесельская в. 2 сл. (д. Задняя), Васьяновская в. 2 сл. (с. Галахининиха), Пустораменская в. 1 сл. (д. Дяновская), У-Слободская в. 2 сл. (д. Давыдовская), Ильинская в. 4 сл. (д. Ляншево), Вальгская в. 6 сл. (д. Выдриха), Самженская в. 5 сл. (д. Бабино), Давыдовская в. 5 сл. (д. Перхино 3 сл. и д. Раменье 2 сл.). Кремлевская в. 1 сл. (д. Кремлево). Тотемскій у., Калининская в. 4 сл. (д. Екимиха 2 сл. и д. Лукинская 2 сл.), Юргинская в. 1 сл. (д. Юркино). Никольскій у. Лузянская в. 15 сл. (д. Салауровская, Теребаевская по 3 сл., д. Вязовская, Затинская, Абрамовская по 2 сл., д. Чернавская, Шублюгъ, Вахрамѣевская по 1 сл.). Устюгскій у. Цѣляковская в. 14 сл. (д. Марьинская, Сворабово по 1 сл., д. Кузминская, Пантелѣва 4 сл., Цѣлякова 3 сл., Хахилово 2 сл.), Папуловская в. 40 сл. (д. Опенкавшина 2 сл., Курилиха 5 сл., Тютниха 3 сл., г. Лальскъ 1 сл., фабрика Сумкина 10 чел. Васновска и Ушакова 4 сл., Вораниха и Гирхово по 2 сл., д. Чухла 1 сл. и д. Семеновская 6 сл.), Грибошинская в. 10 сл. (д. Кокосовская 3 сл., д. Ивашевская 2 сл. и д. Шишицинская 5 сл.), Устьалексѣевская в. 1 сл. (д. Насаново), Сольвычегодскій у. Рябовская в. 24 сл. (д. Макаровская 4 сл., Новоселова гора 13 сл. и Тимасова гора 7 сл.). Ильинско-Подомская в. 57 сл. (д. Слудка, Мегево, Больш. двор., Выселка, Васненинская, Мухонская, Дудина гора, Курвяново, Быкова, Вахта по 1 сл., д. Тырнасово, Окуловская, Ворончиха, Пожарская гора по 2 сл., д. Оживиха 5 сл., д. Васюнинса 8 сл., д. Тырна-

совска 8 сл., д. Ивановская 4 сл., д. Оминская 2 сл., Игнатовская 6 сл., Стафоровская 2 сл., д. Гляевская 4 сл.). Яренскій у. Софроновская в. 1 сл. с. (Пустошь).

КОРЬ. Кадниковскій у. Устьръцкая в. 1 сл. (д. Ашинавская). Вельскій у. г. Вельскъ 1 сл., Устьвельская в. 2 сл. (д. Луневская). Никольскій у. Лузянская в. 1 сл. (д. Городовская). Устюгскій у. г. Устюгъ 1 сл., Шемогодская в. 2 сл. (д. Луснево), Богоявленская в. 1 сл. (д. Бычій ручей). Устьсыольскій у. г. Устьсыольскъ 15 сл., Вильгортская в. 8 сл. (д. Вильгортъ, Кочпонъ, Шошка и д. Граддоръ), Богоявленская в. 5 сл. (д. Зеленая, Чукачей, Парча), Благовъшенская в. 6 сл. (д. Пажгинская и Лозымская). Межадорская в. 8 сл. (д. Чуломская), Яренскій у. Устьвымская в. 7 сл., Коквицкая в. 2 сл. селенія неизв.

ДИФТЕР. КРУП. Устюгскій у. Нюксенская в. 5 сл. (д. Нюксенская, Устье Городищенск.).

НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА. Тотемскій у. Бережнослободская в. 2 сл. (д. Сергѣевская), Пятвовская в. 7 сл. (д. Заполье и Неклюдово), Вожбалъская вол. 8 сл. (д. Сродина, Гридинская и Тельпино), Юркинская в. 1 сл. (д. Дьяково), Никольскій у. Подболотная в. 3 сл. (д. Козищъ), Городецкая в. 1 сл. (д. Ушаково), Шонгская в. 1 сл. (д. Котелково), Бобр.-Захаровская в. 4 сл. (д. Кичменьга, Антуевская, Ваганово и Захарово). Устюгскій у. Богоявленская в. 2 сл. (д. Пожарще) Вострая вол. 2 сл. (д. Аксентьева и Карпова), Палемская в. 5 сл. (д. Завражье и Заръче), Шемогодская в. 2 сл. (д. Балагурово и Луснево), Нестеферовская в. 1 сл. (д. Скарняково). Устьсыольскій у. Кибберская в. 2 сл. (д. Ягибская). Сольвычегодскій у. Рябовская в. 2 сл. (д. Константиновская). Яренскій у. Софроновская в. 1 сл. (д. Микшина гора), Княжпогодская в. 3 сл. селенія неизв. Глоговская в. 3 сл., Важгордская 4 сл. селенія неизв.

КРОВАВЫЙ ПОНОСЪ. Вологодскій у. Новленская в. 12 сл. (с. Новленское, Дуброво, Сидорово, Нацѣино, Коробово, Полецъ). Березниковская в. 4 сл. (с. Мартыновское, Филутино, Андронно, Исаково), Борисовская в. 3 сл. (д. Бережокъ, Никулинское), Нефедовская в. 1 сл. (д. Ивлевская), Боровецкая в. 4 сл. (д. Качалка, Бильнево и Больш. двор.), Архангельская в. 1 сл. (д. Клыжево), Братковская в. 2 сл. (д. Курьяково и Панкино). Сиземская в. 8 сл. (д. Уварово, Поляны, Сизьма, Овинецъ), Хрѣновская в. 2 сл. (д. Васильевскій починокъ), Норобовская в. 1 сл. (д. Починокъ), Сычевская в. 3 сл. (д. Павликова, Бучнева, Минькова). Грязовецкій у. Авнѣгская в. 2 сл. (д. Кисляково и Котынино). Вельскій у. Есютинская в. 1 сл. (д. Россомашинская), Леонтьевская в. 2 сл. (д. Шиловъ починокъ), Верховская в. 1 сл. (д. Вахрушина), Тавренгская в. 3 сл. (д. Харитоновская, Гора Грибанова, Прилучная). Тотемскій у. Мосѣвская в. 1 сл. (д. Зыковъ конецъ), Шведницкая в. 1 сл. д. (Доръ), Бережнослободская в. 26 сл. (д. Баклановская и Захариха). Трофимовская в. 3 сл. (д. Трофимовская и Сосновая), Харинская в. 5 сл. (д. Холено, Харино, Чупино. Пожарище), Шуйская в. 3 сл. (д. Збродово: Княгинино, Мерлино). Пятвовская в. 1 сл. (д. Нелюбино), (Неизв. волости и деревни 1 сл.). Кадниковскій у. Большемургинская в. 3 сл. (д. Чурилово, Бунисово, Ведерница), Косошиловская в. 2 сл. (д. Куземкино, Горка), Пельнемская в. 1 сл. (д. Филяево), Замошская в. 1 сл. (д. Подальное). Устьянская в. 1 сл. (с. Устье). Закушская в. 3 сл. (д. Ивановская, Поповская и Кочурово). Корневская в. 2 сл. (д. Пановская), Васьяновская в. 4 сл. (д. Спасская, Осипиха и Колыбаниха). Пустораменская в. 1 сл. (д. Шалиха), Троицко-Бнальская в. 3 сл. селенія неизв., Кремлевская в. 3 сл. (д. Харламовская), Пижнеслободская в. 1 сл. деревни неизв., Устьръцкая в. 3 сл. (д. Кузминская 2 сл. и Березникъ 1 сл.). Рожд.-Фроловская в. 4 сл. (д. Ишенино 1 сл., Запотово 2 сл., Никитинская 1 сл.), Катромская в. 1 сл. (д. Макарова), Михайловская в. 13 сл. (д. Чертунья), Заболотско-Юновская в. 3 сл. (д. Пантелѣево, Ломтево, Лыскарево). Томашская в. 3 сл. (д. Бурдукова и Кузьминская), Троицкая в. 1 сл. (д. Хорошево), Богородская в. 1 сл. (д. Спичинское), Задносельская в. 2 сл. (д. Терехово, Сидоровская). Никольскій у. г. Никольскъ 1 сл., Родюгинская в. 1 сл. (д. Малиновка), Пермасская в. 2 сл. (д. Скочково и Грѣхово), Лапшинская в. 7 сл. (д. Языкова и Кулакова), Лузянская в. 1 сл. (д. Кривецкая), Соловецкая в. 2 сл. (д. Крыловское и Скочиловское). Устюгскій у. Вострая в. 2 сл. (д. Солотное и Олятивское), Устьеалексѣевская в. 14 сл. (д. Ивановское, Чистяково, Дресвище, Устьеалекс. Малинниково, Топково, Мармулина, Пашково, Соковцева, Ширина, Стржково и еще двѣ неизв.). Трегубовская в. 1 сл. (д. Рогадкино), Нестефе-

ровская в. 1 сл. (д. Сметанино), Шемогодская в. 2 сл. (д. Погорѣлово и Ивановское), Цѣляковская в. 3 сл. (д. Филитово и Никоново). Устьсысольскій у. Небдинская в. 2 сл. (д. Важкурѣ), Корткеросская в. 14 сл. (д. Возябожь и Доузь), Подбельская в. 3 сл. (д. Першинская, Керось, Гришинская), Киберская в. 1 сл. (д. Б. Енгальская), Воронцовской в. 12 сл. (д. Шаньгинская, Равеневская, Сартополовская и Гогшарская) г. Устьсысольскъ 14 сл., Вильгортская в. 29 сл. (с. Вильгортъ 24 сл., д. Кочпонъ и Граддоръ по 2 сл. и с. Шошка 1 сл.), Богоявленская в. 1 сл. (д. Кряжная), Благовѣщенская в. 3 сл. (д. Гарья). Сольвыгодскій у. Рябовская в. 1 сл. (д. Григорьевская), Черевковская в. 1 сл. (д. Вахневская), Семеновская в. 7 сл., Оедьковская в. 1 сл., селенія неизв. Яренскій у. г. Яренскъ 1 сл., Устьвымская в. 1 сл. селеніе неизв.

ГРИППЪ. Тотемскій у. г. Тотьма 9 сл., Пятовская в. 7 сл. селенія неизв., Калининская в. 1 сл. селеніе неизв., Шевденицкая в. 1 сл. селеніе неизв., Погорѣловская в. 5 сл. селенія неизв., Кожуховская в. 1 сл. селеніе неизв. Миньковская в. 3 сл. селенія неизв., Шуйская в. 19 сл., Кожуховская в. 8 сл., Виряковская в. 11 сл., Чучковская в. 9 сл., с. Леденгскъ 4 сл., Харинская в. 2 сл.; (с. Холекъ и Чурино), Никольская в. 2 сл. (с. Никольское и Воротины). Трофимовская в. 3 сл. (д. Гари и Погребная), Мосѣвская в. 14 сл. (Починокъ Данилинъ, Дягилево, Анкудиновская, Великій Дворъ по 1 сл., д. Горка, Мосѣва по 2 сл., д. Часовная, Ооминская), Возбальская в. 1 сл. (д. Шулево). Устьсысольскій у. Вильгортская в. 2 сл. (с. Вильгортъ). Яренскій у. Устьвымская в. 40 сл., Айгинская в. 8 сл., Коквицкая в. 11 сл., Палевицкая в. 2 сл., Сереговская в. 2 сл. селенія неизвѣст., Косланская в. 2 сл., Важгортская в. 4 сл., Ертомская в. 2 сл. селенія неизв.

КОКЛЮШЪ. Вологодскій у. Братковская в. 4 сл. (д. Малыгино 1 сл. и д. Селино 3 сл.), Нестеровская в. 1 сл. (д. Дьяконица), Ломтевская в. 1 сл. (д. Губино), Сиземская в. 1 сл. (д. Шицицина). Боровецкая в. 23 сл., (д. Россоха 21 сл. и д. Грибаново 2 сл.). Грязовецкій у. Авнегская в. 13 сл. (д. Борщевка, Ковригино, Никитино по 3 сл., д. Намѣстово, Подгорное по 1 сл. и д. Федяево 2 сл.), Новоникольская в. 23 сл. (д. Ноземскія Исады и Парфеново по 6 сл., д. Косово 2 сл., д. Кузьминская, Лобаново, Оборино по 1 сл., д. Новое село и Ясюнино по 3 сл.). Никольскій у. Городецкая в. 5 сл. (д. Данилово, Труфаново, Помяловка по 1 сл., д. Лысуево 2 сл.), Шонгская в. 10 сл. (д. Виропино 3 сл., д. Наволокъ 4 сл., д. Емельяновъ Дворъ, Хавино и Далматова по 1 сл.), Захаровская в. 3 сл. (д. Токарево 1 сл. и д. Кичмень 2 сл.), Байдаровская в. 1 сл. (д. Григорово), Вознесенская в. 79 сл. (д. Мокруши 7 сл., д. Дудино 5 сл., д. Подомарево 3 сл., д. Политово 10 сл., д. Чумаково 9 сл., д. Пашузята 5 сл., д. Усята 6 сл., с. Вознесенье 3 сл., д. Грбовщины 8 сл., д. Маркова 5 сл., д. Заболотье 8 сл., д. Сосновка 10 сл.), Ланшинская в. 44 сл. (д. Языково 6 сл., д. Ожиганово 6 сл., д. Филатово 5 сл., д. Максимово 6 сл., д. Кулаково 8 сл., д. Спасское 3 сл., д. Мартыново 10 сл.), Чер. Никольская в. 1 сл., (с. Кармановское), Александровская в. 4 сл. (д. Сивяки), Соловецкая в. 4 сл. (д. Устинова), Лузянская в. 6 сл. (д. Ольховская 2 сл. д. Пермьятская 1 сл., д. Гремячевская 3 сл.), Тотемскій у. Шуйская в. 2 сл. (д. Марковское и Юркино), Сольвыгодскій у. Рябовская в. 2 сл. (д. Федяево и Константиновская), Устюгскій у. Устье-Алексѣевская в. 3 сл. (д. Устье-Ивановское), Устьсысольскій у. Благовѣщенская в. 2 сл. деревня неизв.

ВЪТРЕННАЯ ОСПА. Кадниковскій у. Троицко-Енальская в. 1 сл. селеніе неизвѣстно, Никольскій у. Вознесенская в. 2 сл. (д. Старцево), Сольвыгодскій у. Метлинская в. 3 сл. (д. Уткино), Слободчиковская в. 4 сл. (д. Моисеева гора).

КРАСНУХА Вельскій у. Кулойско-Покровская в. 2 сл. (д. Васильевская, Боярская).

СИФИЛИСЪ. г. Вологда 18 сл., Вологодскій у. Боровецкая в. 3 сл. (зав. Волкова 2 сл., зав. Лешевка 1 сл.), Ватлановская в. 1 сл. (д. Ульянка), Спасская в. 1 сл. (д. Башарино), Воронцовская в. 5 сл. (д. Ларионово 2 сл., Алексино 1 сл., Красное 1 сл., Амельфино 1 сл.), Нестеровская в. 6 сл. (д. Пронино 3 сл., Среднее 3 сл.), Новленская в. 1 сл. (д. Андрюшино), Семеновская в. 2 сл. (д. Тиманцево и Семенково). Грязовецкій у. Гаврильцевская в. 1 сл. (д. Лызлово), Авнегская в. 1 сл. (д. Круглицъ), Панфиловская в. 3 сл. (д. Старое, Ременниково и Алферово), Семеновская в. 3 сл. (д. Огарково 2 сл. и д. Миткина 1 сл.), Жернаковская в. 3 сл. (д. Чуваксино, Нефедово и Становое), Никольскій у. г. Никольскъ 1 сл., Байдаровская в. 3 сл. (д. Демино 2 сл., Со-

бакинъ Доръ 2 сл.), Подболотная в. 1 сл. (д. Рысенково), Павинская в. 10 сл. (д. Талупка и Копанцы), Б.-Захаровская в. 2 сл. (д. Берсенево и Павлово), Соловецкая в. 2 сл. (д. Швецовская и Коротаевская), Вознесенская в. 2 сл. (д. Крутой), Лапшинская в. 7 сл. (д. Петрова и Зубакина по 2 сл., д. Языкова 3 сл.), Чернавско-Николаевская в. 1 сл. (поч. Кармановскій). Кадниковскій у. Большемургинская в. 1 сл. (д. Заръче), Какошиловская в. 1 сл. (д. Труфаново), Пельшемская в. 2 сл. (д. Ивановское, Подбельное), Двиницкая в. 1 сл. (д. Котлакса), Корбангская в. 2 сл. (д. Вел. Дворъ, Воробьево), Заболот-Юковская в. 1 сл. (д. Словоцо), Торневская в. 1 сл. (д. Тиманинская), Троицко-Епальская в. 3 сл. (д. Мартъяновская и Лопариха), Богородская в. 1 сл. (д. Чернѣво), Аксентьевская в. 1 сл. (д. Кулаково), Устьяновская в. 2 сл. (д. Устье и Захарьино), Закушская в. 1 сл. (зав. Никуличево), Заднесельская в. 1 сл. (д. Селище), Васьяновская в. 1 сл. (д. Деревягино), Зубовская в. 2 сл. (деревни неизв.), Давыдовская в. 1 сл. (д. Иванова гора), Кремлевская в. 4 сл. (д. Мотылево 3 сл. и д. Тундрихи 1 сл.), Ембская в. 1 сл. (деревни неизв.), Лопотовскій монастырь 1 сл. Тотемскій у. г. Тотьма 4 сл. Пятювская в. 4 сл. (д. Сидоровская, Лепикова, Камчуга, Медвѣдово), Никольская в. 1 сл. (д. Филино), Трофимовская в. 1 сл. (д. Игошево), Шуйская в. 2 сл. (д. Погорѣлка, Шанирово), Кожуховская в. 1 сл. (д. Глухая), Шведеницкая в. 2 сл. (д. Шкулевская 1 сл. и Папчевская 1 сл.). Вельскій у. Никифоровская в. 3 сл. (д. Мининская 1 сл. и д. Зарѣчная 2 сл.), Морозовская в. 2 сл. (д. Макіевская). Сольвычегодскій у. г. Сольвычегодскъ 1 сл., Березнавоцкая в. 4 сл. (д. Наволокъ 1 сл., Холмовская 1 сл. остальн. деревни неизв.), Тимошинская в. 2 сл. (д. Микулинская и Тимохинская), Ильинская в. 1 сл. (деревня неизв. Семеновская 2 сл. (деревни неизв.)). Устюгскій уѣздъ г. Устюгъ 8 сл. Нестеферовская в. 2 сл. (деревни неизв.), Палемская в. 1 сл. (деревни неизв.). Усть-алексѣевская в. 1 сл. (деревни неизв.), Боголюбенская в. 2 сл. (д. Кузьева и Сырошанова), Вострая в. 2 сл. (деревни неизв.), Нюхенская в. 3 сл. (д. Мамаиха 2 сл. и Нюксенга 1 сл.), Фабрика Сумкина 1 сл. Устьсысольскій уѣздъ г. Устьсысольскъ 3 сл.. Корткеросская в. 1 сл. (д. Корткеросская), Яренскій уѣздъ. Устьвымская в. 3 сл. и Айкинская в. 1 сл. (деревни неизв.), иногородніе 7 сл.

ЧАХОТКА. Г. Вологда 4 сл. Вологодскій уѣздъ Спасская волость 1 случай (д. Петровское), Семеновская волость 1 случай (д. Семенково), Борисовская волость 2 случая (д. Воскресенское), Нефедовская волость 1 случай (д. Фрязиново), Понадьинская волость 1 случай (д. Карповская), Ломтевская волость 1 случай (д. Сырково), Сычевская волость 1 случай (д. Захарьино), Архангельская волость 4 случая (дд. Погорѣлка и Хавкино по 1 случаю с. Архангельское 2 случая), Оларевская волость 3 случая (д. Барское), (неизв. волости 2 случая), Грязовецкій уѣздъ. Семенцевская волость 2 случая (д. Семенцево и Максимово), Авнегская волость 2 случая (д. Кроптево и Лаврентьево), Ново-Никольская волость 2 случая (дд. Ноземскія Исады и Старое село), Никольскій уѣздъ г. Никольскъ 2 случая, Радюкинская волость 1 случай (д. Осиново), Байдаровская волость 3 случая (д. Иваково, Кондратьено и Большой почин.), Аргуновская волость 3 случая (д. Телягино 2 случая и Камен. починокъ 1 случай), Пермасская волость 1 случай (д. Новина), Вознесенская волость 1 случай (д. Сосновки), Лапшинская волость 2 случая (д. Карпово), Черновско-Николаевская волость 1 случай (поч. Кирмановскій), Лузянская волость 1 случай (д. Оленево), Соловецкая волость 1 случай (д. Каратаевская), Шонгская волость 2 случая (д. Шатенево), Бобр.-Захаровская волость 1 случай (д. Куфтино). Кадниковскій уѣздъ. Большемургинская волость 4 случая (дд. Буносово, Череново, Ягодино, Степанцево), Пельшемская волость 2 случая (д. Груенево и Старое), Замошская волость 1 случай (д. Мизгирево), Корбангская волость 3 случая (д. Поповская, Воробьево, Семьякино), Томашская волость 2 случая (д. Игнатиха и Курьяниха), Вожегодская волость 1 случай Зубовская волость 1 случай, Кремлевская волость 1 случай, Митюковская 1 случай (деревни неизв.). Закушская волость 3 случая (д. Чирково 2 случая и заводъ Никуличева 1 случай), Корневская волость 1 случай (д. Костинская, неизвѣстной волости (д. Бунарево 1 случай), Рожд.-Фроловская волость 1 случай (д. Сатаниха), Котромская волость 1 случай (д. Горка), Слободская волость 1 случай (д. Давыдовская). Тотемскій уѣздъ. Пятювская волость 2 случая (д. Черняково и д. Брагинская), Калининская волость 1 случай (д. Хохловицы) Мосѣвская волость 3 случая (д. Кажинская и Коткинская), Трофимовская волость 2 случая (д. Сосновицъ), Шведеницкая волость 2 случая (д. Климовская и Евсивьевская), Шуйская волость 1 случай (д. Воинское), Кожуховская во-

лость 1 случай (д. Уваровица), Биряковская волость 1 случай (д. Кульсёво), Чучковская волость 1 случай (д. Скоморохово), Харинская волость 4 случая (дд. Чупино, Вирневино, Олюхино, Хамъ), Юркинская волость 1 случай (селение неизвѣстно), Вельскій уѣздъ г. Вельскъ 1 сл. Бесгужевская волость 1 случай (д. Угольская, Чушевище-Покровская волость 4 случая (дд. Великодворская, Ереминская, Катавская, Кайгинская), Кулойско-Покровская волость 2 случая (д. Григорьевская и д. Уржевская). Сольвычегодскій уѣздъ. Слободчиковская волость 1 случай (д. Губинская), Рябовская волость 2 случая (д. Горка, Конюшевская), Тимошинская волость 4 случая (деревни неизв.), Алексѣвская волость 2 случая (деревни неизв.). Устюгскій уѣздъ. Устье-Алексѣвская волость 4 случая (д. Павлово, Дерново, Плесо), Трегубовская волость 5 случаевъ (д. Кожково, Маразовицы и Олешково), Нестеферовская волость 6 случаевъ (д. Починокъ, остальные неизвѣстны), Грибошинская волость 1 случай (деревня неизвѣстна), Страдная волость 5 случ. (д. Скирятино, Горка, Березово), г. Устюгъ 6 случаевъ, Палемская волость 1 случай (селение неизвѣстно). Устьесольскій уѣздъ г. Устьесольскъ 1 случай, Вильгортская волость 1 случай (д. Вильгортъ), Благовѣщенская волость 1 случай (д. Борисовская), Кайгородская волость 2 случая (с. Кайгородъ и с. Гривенское). Яренскій уѣздъ. Жежартская волость 2 случая (с. Жежартъ), Устьвымская волость 8 случаевъ (селения неизвѣстны).

МАЛЯРІЯ. Г. Вологда 1 случай, Братковская волость 1 случай (д. Лето), Сиземская волость 1 случай (д. Коронаво), Новленская волость 1 случай (д. Поповка), Пошадьинская волость 1 случай (д. Карцево), Боровецкая волость 6 случаевъ (дд. Бильтево, Лещевка по 1 случаю, заводы Волкова и Малютина по 2 случая), Архангельская волость 2 случая (д. Шишробово и Бол. Верхотипа). Грязовецкій уѣздъ. Жерноковская волость 1 случай (д. Дыроватово), Авнегская волость 1 случай (д. Кисляково), Ново-Никольская волость 1 случай (д. Старое село). Вельскій уѣздъ г. Вельскъ 1 случай, Есютинская волость 1 случай (д. Леушинская), Таврегская волость 1 случай (д. Харитоновская). Никольскій уѣздъ г. Никольскъ 2 случая, Радюкинская волость 1 случай (д. Авксентьево), Аргуновская волость 1 случай (д. Вахнево), Кемская волость 3 случая (д. Варново 2 случая и д. Вострово 1 случай), Пермасская волость 1 случай (д. Созоновская), Лапшинская волость 2 случая (д. Ожигалово и Клевотина), Городецкая волость 1 случай (д. Рамень), Шонгсквая волость 1 случай (д. Плоская), Шестаковская волость 1 случай (д. Лыченица). Кадниковскій уѣздъ г. Кадниковъ 1 случай, Большемургинская волость 2 случая (д. Стенанцево и с. Большое), Васьяновская волость 1 случай (д. Шикарево), Новостаросельская волость 2 случая (д. Занино и Горка), Корбанская волость 7 случаевъ (дд. Курья, Дюрбениха, Вел. дворъ, Воробьево, Большая, Опалево, Преображенская), Лещевская волость 1 случай (д. Дѣдово), Сямженская волость 4 случая (д. Бабино 1 случай, д. Анферовская 2 случая и д. Засуха 1 случай), Вотчинская волость 1 случай, Шевницкая волость 1 случай и Ембская 1 случай (селения неизв.), Заболотско-Юковская волость 1 случай (д. Лыскарево), Устьянская волость 39 случаевъ (д. Устье 15 случаевъ, дд. Митяково, Кокосевница, Залужье, Данилиха, заводъ Граппа, зав. Гирша, Бѣлавина, по 2 случая, дд. Исаково, Бунарево и Киронино по 1 случаю, д. Шпилиха 3 случая д. Запонь 4 случая), Грибцовская волость 11 случаевъ (дд. Шуриха и Вочево по 2 случая, д. Сверчково 6 случаевъ, д. Камское 1 случай), Корневская волость 10 случаевъ (дд. Андришино, Кертково, Бѣляницыно, Боровиково и Кирия по 2 случая), Закуская волость 12 случаевъ (дд. Андреевская, Вурцево, Чернышево по 2 случая, Чирково 4 случая, заводъ Никуличева и Ивановская по 1 случаю), Петряевская волость 1 случай (д. Горка). Тотемскій уѣздъ. Никольская волость 1 случай (д. Козаково), Трофимовская волость 3 случая (дд. Сосновая, Истомина и Погребная), Мосѣвская волость 4 случая (дд. Оуминская 2 случая, дд. Филяково и Зыковъ конецъ по 1 случаю), Шуйская волость 1 случай (д. Кошолово), Шевденицкая волость 1 случай (д. Ярыгино), г. Тотма 2 случая, Пятонская волость 1 случай (д. Черняково). Сольвычегодскій уѣздъ г. Сольвычегодскъ 3 случая, Метлинская волость 13 случаевъ (дд. Зарубенка, Уткина, Бузнецово, Крутець, Нарыгино, Метлино, Окуловки, Копытово, Яковлево, Песчанки, Тулубьево, Сѣкирино, Веретье), Слободчиковская волость 2 случая (д. Бѣлонашня и Шудино), Рябовская волость 16 случаевъ (дд. Макаровская, Горка, Чернышевская, Нечаевская и Устье по 1 случаю, дд. Новоселова гора, Федяково, Конюшевская и Дегилевская по 2 случая и д. Кочуринская 3 случая), Ильинско-Подомская волость 14 случаевъ (селения неизв.),

Распределение заразных заболеваний по уездам и волостям Вологодской губернии за июль 1907 года.

Название болѣзней.	Т И Ф Ы.								Дифтер. крупь.	Корь.	Скарлатина.	Нагур. оспа.	Кривав. поносъ.	Сифил. I и II.		Чихотка.		Маларія.					
	Брюшной.		Сыпной.		Возвратн.		Невыяснен.							Сед.	Вол.	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.		
	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.						Сед.	Вол.	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.	Сед.	Вол.		
Г. Вологда . . .		5		2				1					4			7		18		4		1	
Вологодскій уѣздъ.																							
I уч. Семенковская								1	3									2	2	1	1		
Турундаевская . . .	1	1	1	1														1	1				
Ватлановская . . .																							
Благовѣщенская . . .	1	1																					
Спасская	1	1																1	1	1	1		
Богородская								1	10														
II уч. Нефедовская													1	1						1	1		
Березниковская . . .													4	4									
Новленская													5	12	1	1						1	1
Борисовская	2	2											2	3					1	2			
Вепревская													1	1									
III уч. Сиземская . . .													4	8								1	1
Братковская													2	2								1	1
Нестеровская																		2	6				
Воронцовская																		4	5				
IV уч. Кубенская . . .	1	1																					
Сычевская													3	3						1	1		
V уч. Ломтевская . . .																				1	1		
Хрѣновская													1	2									
Попадьинская			1	1																1	1	1	1
Норобовская	1	1											1	1									
VI уч. Архангельск.	1	2						2	6											3	4	2	2
Боровецкая	1	1						1	1				3	4	2	3				1	3		
Оларевская																							
Фаб. «Соколь»		1																					
Неизв. волости			1	1																			2
С. Кувшиново													1	2									
<i>Всего въ уездъ . . .</i>	9	16	3	5				1	5	20			4			29	51	13	37	11	21	10	13
Грязовецкій уѣздъ.																							
I уч. Ново-Никольск.	1	1																		2	2	1	1
Авнегская	1	1											2	2	1	1			2	2	1	1	
Огарковская													1	1									
II уч. Панфиловская																				3	3		
Ростилловская	1	1						4	18														
Семенцевская	2	2						4	34										2	3	2	2	
Гаврильцевская	1	1																	1	1			
III уч. Жерноков								1	2										3	3			
Раменская								3	7													1	1
<i>Всего въ уездъ . . .</i>	6	6						12	61				3	3	10	11			6	6	3	3	

Название болъзней.	Т И Ф Ы.								Дифтер. крупн.	Корь.	Скарла- тина.	Натур. оспа.	Кровав. поносъ.		Сифил. п П.		Чажотка.		Малярия.			
	Брюш- ной.		Сып- ной.		Воз- врат.		не вы- яснен.						Кровав. поносъ.		Сифил. п П.		Чажотка.		Малярия.			
	СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.					СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.	СЕЛ.	БОЛ.
Надниковскій уѣздъ.																						
I уч. Г. Кадниковъ																			1			
Двиницкая . . .														1	1							
Корбангская . . .						2	3							2	2	3	3	7	7			
Кокшиловская . . .	1	1											2	2	1	1						
Большемургинск.	2	2				1	1						3	3	1	1	4	4	2	2		
Замошская . . .													1	1			1	1				
Пельшемская . . .													1	1	2	2	2	2				
II уч. Аксентьевск.														1	1							
Томашевская . . .													2	3			2	2				
Богородцкая . . .													1	1	1	1						
Троицкая . . .													1	1								
Забол.-Юковская													3	3	1	1			1	1		
III уч. Кремлевская.								1	1				1	3	2	4	1	1				
Давыдовская . . .								2	5						1	1						
Зубовская . . .	?	1													?	2	1	1				
Троицко Енальск.	?	4											1	3	2	3						
Вотчинская . . .	1	1																	1	1		
Вожегодская . . .	1	1															1	1				
Митюковская . . .																	1	1				
Ниже-Слободск. . .													1	1								
Ембская . . .															?	1			1	1		
IV уч. Васьяновская								1	2				3	4	1	1			1	1		
Пустораменская								1	1				1	1								
Новостаросельск.																			2	2		
Заднесельская . . .	1	1						1	2				2	2	1	1						
Корневская . . .													1	2	1	1	1	1	5	10		
Устьянская . . .													1	1	2	2			13	39		
Закушская . . .													3	3	1	1	2	3	6	12		
Грибцовская . . .																			4	11		
V уч. Шевницкая . . .																			1	1		
Петряевская . . .																			1	1		
Лещевская . . .																			1	1		
Ильинская . . .								1	4													
Рождеств.-Фролов.													3	4			1	1				
Юанно-Слободск.								1	2								1	1				
Катромская . . .	3	3											1	1			1	1				
Вальгская . . .								1	6													
Маныловская . . .										1	1											
Устьрѣцкая . . .	2	5											1	3								
Бѣльтяевская . . .																						
Рубежская . . .																						
Никольская . . .																						
Сямженская . . .								1	5										3	4		
Михайловская . . .													1	13								
Монастырь . . .															1	1						
Неизв. вол. . .																			1	1		
<i>Всего въ уездъ . . .</i>	11	19					3	4	10	28	1	1			33	56	22	28	23	24	49	95

Название болтзней.	Т И Ф Ы.								Дифтер. крупн.	Корь.	Скарла- тина.	Нагур. оспа.	Кровав. поносъ.	Сифил. I и II.	Чихотка.	Мааря.
	Брюш- ной.		Сып- ной.		Воз- вратн.		Невы- ясен.									
	СЕЛ. ВОЛ.	ВОЛ.	СЕЛ. ВОЛ.	ВОЛ.	СЕЛ. ВОЛ.	ВОЛ.	СЕЛ. ВОЛ.	ВОЛ.								
Тотемский уѣздъ.																
I уч. Г. Тотьма . . .														4		2
Никольская . . .													1	1		1
Трофимовская . . .												3	3	1	1	3
II уч. Шевденицкая												1	1	2	2	1
III уч. Бережнослоб.											1	2	2	2		
Харинская . . .	1	1										4	5		3	4
Юркинская . . .								1	1		1	1			1	1
Фетиньинская . . .																
IV уч. Чучковская															1	1
Биряковская . . .															1	1
Кожуховская . . .	1	1												1	1	
Шуйская . . .												3	3	2	2	1
V уч. Мосѣвская												1	1		2	3
Вожбалъская . . .											3	8				
Калининская . . .								2	4						1	1
Пятовская . . .											2	7	1	1		
Заборская . . .	1	1			1	1								4	4	2
Неизв. вол. и сел.														1	1	
<i>Всего въ уѣздъ .</i>	3	3			1	1			3	5			7	18	16	41
Вельскій уѣздъ.																
I уч. Г. Вельскъ . . .										1						1
Есютинская . . .													1	1		1
Никифоровская . . .								3	9					2	3	
Устьвельская . . .									1	2						
II уч. Бестужевская															1	1
Леонтьевская . . .													1	2		
Камкинская . . .	1	6														
III уч. Таврежская																1
Морозовская . . .														1	2	
Верховская . . .			1	1									1	1		
Кулойск.-Покров.															2	2
Чушевицко-Покр.	1	4												4	4	
<i>Всего въ уѣздъ .</i>	2	10	1	1				3	9	1	3			6	7	3
Вел.-Устюгскій уѣз.																
I уч. Г. Устюгъ . . .		1								1						70
II уч. Палемская . . .											2	5			1	1
Цѣляковская . . .	5	6						6	14				2	3	1	1
Папуловская . . .	2	5	1	1				11	40							
III уч. Нюксенская										2	5			2	3	
Вострая											2	2	2	2	?	2
Страдная	1	1													3	5
Богоявленская . . .								1	1			1	2		2	?

Название болѣзней.	Т И Ф Ы.								Дифтер. крупш.	Корь.	Скарла- тина.	Нагур. оспа.	Кривав. понось.	Сифид.		Чахотка.		Маляри.						
	рю- шной.		Сып- ной.		Воз- вратн.		Невы- яснен.							I и II.		Чахотка.		Маляри.						
	СЕЛ.	ВОЛ.	СЕЛ.	ВОЛ.	СЕЛ.	ВОЛ.	СЕЛ.	ВОЛ.						СЕЛ.	ВОЛ.	СЕЛ.	ВОЛ.	СЕЛ.	ВОЛ.	СЕЛ.	ВОЛ.			
IV уч. Нестеферов.	1	1	1	1								1	1	1	1	?	2	?	6	?	26			
Шемогодская												2	2	2	2						?	38		
Трегубовская . .														1	1				3	5	?	27		
Усть-Алексѣвск.			1	3					1	1				11	14	1	1	3	4	?	16			
Грибошинская .	3	5						3	10									1	1	1	1			
Фабрика Сумкина																1	1					37		
<i>Всего въ уездъ .</i>	12	19	3	5				21	65	2	4	2	5	8	12	19	23	8	20	11	28	62	236	
Никольскій уездъ.																								
I уч. Г. Никольскъ		1						1				1	3		1		1			2			2	
Подболотная . .																1	1							
Аргуновская . .																		2	3	3	1	1		
Байдаровская . .	1	2					1	1								2	3	3	3					
Кемская																					2	3		
II уч. Шестаковская																					1	1		
III уч. Лапшинская																					1	1		
Лузянская . . .								8	15	1	1					2	7	3	7	1	2	2	2	
Соловецкая . .																2	2	2	2	1	1			
Вознесенская . .																		1	2	1	1			
Чернов. - Никол.																1	1	1	1	1	1			
IV уч. Бобр.-Захар.	1	6										4	4											
Городецкая . . .												1	1									1	1	
Шонгск.-Никол.	1	2										1	1							1	2	1	1	
Родюкинская . .																1	1			1	1	1	1	
Пермасская . . .																2	2			1	1	1	1	
Павинская . . .																		2	10					
<i>Всего въ уездъ .</i>	3	11					1	2	8	15	1	1		7	9	8	14	14	29	14	19	10	13	
Сольвычегодскій у.																								
I уч. Г. Сольвычег.		1																		1			3	
Метлинская . . .			3	3																			12	13
Рябовская			2	2				3	24			1	2	1	1					2	2	10	16	
II уч. Ил.--Подомск	6	13						22	57									1	1			?	14	
III уч. Г. Красноб.																								
Великовская . .																						?	43	
Алексѣвская . .	?	1																		?	2	?	7	
Березоаволоцк.	?	6																3	4					
IV уч. Федьковская														1	1							1	1	
Черевковская . .														1	1									
Тимошинская . .																		2	2	?	4			
Семеновская . .							?	3						?	7	?	?	3						
V уч. Вершинская	1	1																				1	1	
Верхотоемская .	6	6																						
Неизв. вол. и сел			1	1																				
Слободчиков. . .																				1	1	2	2	
<i>Всего въ уездъ .</i>	13	28	6	6			3	25	81			1	2	3	10	6	12	3	9	26			101	

БРЮШНОЙ ТИФЪ. Г. Вологда 5 сл., Турундаевская вол. 1 сл. (д. Головино), Спасская вол. 1 сл. (д. Болтино), Кубенская вол. 1 сл. (д. Евляшево), фабрика «Соколь» 1 сл. Грязовецкій уѣздъ. Гаврильцевская вол. 1 сл. (д. Каряво.)

СЫПНОЙ ТИФЪ. Г. Вологда 2 сл., Турундаевская вол. 1 сл. (д. Щекино), с. Кувшиново 1 сл.

НЕВЫЯСНЕННЫЙ ТИФЪ. Г. Вологда 1 сл.

ДИФТЕРИТЪ. Г. Вологда 4 сл.

КРОВАВЫЙ ПОНОСЪ. Г. Вологда 7 сл., Вепревская вол. 1 сл. (д. Микино), с. Кувшиново 2 сл. Грязовецкій уѣздъ. Огарковская вол. 1 сл. (д. Кузнецово).

МАЛЯРІЯ. Г. Вологда 1 сл.

XIV. Разныя свѣдѣнія.

Наставленіе къ употребленію холерной вакцины (лимфы).

Холерная вакцина (лимфа) есть убитая часовымъ нагрѣваніемъ до 60° С агарная разводка холернаго вибриона, эмульсированная въ физиологическомъ растворѣ поваренной соли. Въ 1,0 к. с. ея находится около $\frac{1}{10}$ агарной разводки. Для сохраненія къ вакцинѣ прибавляется $\frac{1}{2}\%$ карболовой кислоты.

Невоспримчивость къ холерной заразѣ достигается уже при однократномъ впрыскиваніи 2,0 к. с. вакцины для взрослого, но еще лучше при двукратномъ или трехкратномъ впрыскиваніи сначала 0,5—1,0 к. с., затѣмъ 2,0—3,0 к. с. Впрыскиванія дѣлаются съ промежуткомъ въ 5—7 дней, лучше всего въ подкожную клѣтчатку спины въ области нижняго угла лопатки или подъ кожу живота, при соблюденіи обычныхъ предосторожностей съ помощью простого шприца. Передъ впрыскиваніемъ лимфа взбалтывается. Послѣ впрыскиванія наступаетъ реакція, выражающаяся рядомъ какъ мѣстныхъ, такъ и общихъ симптомовъ:—болѣзненной припухлостью на мѣстѣ впрыскиванія, повышеніемъ температуры, головной болью, иногда рѣдко припуханіемъ железъ соотвѣтственной области, тошнотой и послабляющимъ дѣйствіемъ кишечника. Всѣ эти явленія длятся не болѣе 1—2-хъ сутокъ и не влекутъ за собой вредныхъ послѣдствій для здоровья.

Достигнутая такимъ путемъ относительная невоспримчивость появляется не ранѣе 5 дней послѣ послѣдняго впрыскиванія и длитя нѣсколько мѣсяцевъ (около года), обезпечивая меньшую заболѣваемость и смертность отъ холеры.

Прививки можно дѣлать здоровымъ людямъ всякаго возраста. Дѣтямъ до 2-хъ лѣтъ вводится $\frac{1}{10}$, а съ 2-хъ до 10 лѣтъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ дозы для взрослыхъ.

Противопоказаніями къ впрыскиванію вакцины являются острые лихорадочные процессы и, при наличности эпидеміи, различныя формы острыхъ кишечныхъ заболѣваній. При беременности рекомендуется болѣе осторожная иммунизация при помощи повторныхъ впрыскиваній малыми дозами.

Къ прививкамъ слѣдуетъ приступать тотчасъ по появленіи въ данной мѣстности первыхъ случаевъ заболѣваній; ихъ можно дѣлать и заблаговременно.

Вакцина сохраняется въ прохладномъ темномъ мѣстѣ и дѣйствительна до $\frac{1}{2}$ года.

О цензурѣ земскихъ изданій.

По дѣйствующему полож. о земск. учр. 1890 г. и по уст. о цен. и печати, журналы земскихъ собраній и доклады управъ собраніямъ, отчеты и т. п. печатались съ разрѣшенія мѣстнаго губернатора. Послѣ изданія законовъ о печати 24 ноября 1905 г. и 26 апрѣля 1906 г., отмѣнившихъ вообще предварительную цензуру, казалось бы, могли печататься безъ цензуры и земскія изданія, тѣмъ болѣе, что въ законѣ 24 ноября 1905 г. прямо указано, что отмѣняется ст. 82 уст. о ценз. и печ., которой требовалось разрѣшеніе губернатора на печатаніе постановленій земскихъ, дворянскихъ, городскихъ общественныхъ и сословныхъ собраній. Но до самаго послѣдняго времени журналы земскихъ собраній Пермской губерніи, отчеты и доклады управы по прежнему выпускались съ разрѣшенія губернатора, и почти всѣ земскія управы продолжали испрашивать эти разрѣшенія. Нужно думать, что происходило это оттого, что въ указанныхъ выше законахъ о печати не было прямо выражено объ отмѣнѣ тѣхъ статей пол. о земск. учр., которыми требовалась цензура губернатора для печатанія земскихъ изданій и не было произведено кодификаціи законовъ.

Въ настоящее время этотъ вопросъ долженъ считаться выясненнымъ. Недавно вышло официальное продолженіе свода законовъ 1906 г.; въ немъ ст. 80 пол. о земскихъ учрежд. изложена такъ: «всѣ постановленія земскихъ и соединенныхъ собраній, съ слѣдующими къ нимъ приложениями, представляются земскими управами въ копіяхъ губернатору», конецъ же этой статьи по прежней редакціи: «и могутъ быть печатаемы съ его разрѣшенія» отброшенъ. Точно также исключено изъ полож. о земск. учр. примѣчаніе къ ст. 71, которое гласило: доклады земскихъ управъ могутъ быть, съ разрѣшенія губернатора, печатаемы для разсылки членамъ земскихъ собраній.

Такимъ образомъ теперь никакой предварительной цензуры для земскихъ изданій (журналовъ, докладовъ, отчетовъ, смѣтъ) уже нѣтъ, и они могутъ выпускаться въ свѣтъ на общихъ основаніяхъ; подлежатъ лишь полицейской цензурѣ всякія объявленія, согласно ст. 41 уст. о ценз. и печ., которая сохранена въ силѣ и по изданіи закона 24 ноября 1905 г.

Завѣдующій врачебно-санитарнымъ отдѣленіемъ врачъ П. Ф. Кудрявецъ