

КРАТКІЙ ОЧЕРКЪ

холерныхъ эпидемій въ Н.-Новгородѣ

1892, 1893, 1894 и 1907 г.г. *)

do. 41276

I. Громадная эпидемія сыпного (голодного) тифа конца 1891 и начала 1892 г. **) заставила Санитарную Комиссію усиленно работать. Кромѣ устройства временныхъ больницъ и усиленія санитарнаго надзора Комиссіей въ февралѣ мѣсяцъ было указано на неотложную необходимость расширенія ночлежнаго пріюта, организацію дешевыхъ столовыхъ и чайныхъ, а также былъ поставленъ вопросъ о канализаціи города. Комиссія полагала, что слѣдуетъ немедленно приступить къ устройству въ городѣ хотя бы частичной канализаціи путемъ проложенія бетонной трубы по Ковалихинской улицѣ за счетъ кредита, ассигнованнаго на общественныя работы. Изъ указанныхъ Комиссіей мѣропріятій частичное разрѣшеніе получилъ лишь вопросъ объ усиленіи санитарнаго надзора. По постановленію Думы къ осмотру дворовъ были привлечены гласные (6 человекъ) и домовладѣльцы (9 человекъ) съ суточнымъ вознагражденіемъ по два рубля. Эти осмотры показали, что далеко не все домовладѣльцы, особенно на окраинахъ города и въ зарѣчной части его въ Канавинѣ, имѣютъ склонность къ выгребнымъ и помойнымъ ямамъ. Такъ, напримѣръ, въ Канавинѣ около половины дворовъ или совсѣмъ безъ помойныхъ ямъ, или съ ямами, но безъ крышекъ.

IX столѣтіи въ Нижегородской губ. было 20 холерныхъ годовъ, орыхъ зарегистрировано было 23600 умершихъ при 50 тыс. за-

276

392 г. больныхъ сыпнымъ тифомъ было 1904 чел.



Такъ какъ въ маѣ мѣсяцѣ 1892 года официально объявлено было о появленіи холеры на Каспійскомъ побережьѣ (въ Узунъ-Уда), то былъ созданъ Губернскій Комитетъ Общественнаго Здравія, на которомъ постановлено: 1) устроить плавучій госпиталь на 300 коекъ и съѣтъ холерныхъ приѣмныхъ покоевъ въ городѣ и ярмаркѣ; 2) закончить ассенизацію города къ 1 іюля; 3) произвести дезинфекцію ночлежныхъ квартиръ, причѣмъ закрыть квартиры, выдѣляющіяся своимъ антисанитарнымъ состояніемъ; 4) приступить къ работамъ по переносу водопроводныхъ приѣмниковъ Канавинскаго и ярмарочнаго водопровода изъ затона въ русло рѣкъ Оки и Волги.

Во второй половинѣ іюня въ Нижній прибылъ В. Н. Анрепъ съ широкими полномочіями отъ М. В. Д. В. Анрепомъ было указано на необходимость отпуска кипяченой воды, раздачи популярныхъ листовъ, дезинфекціи вывозимыхъ (въ бочкахъ) и спускаемыхъ ярмаркой нечистотъ въ затонъ, а также и на необходимость устройства ночлежныхъ барачковъ, такъ какъ, по мнѣнію Анрепа, ничто такъ не способствуетъ быстрому развитію эпидеміи, какъ ослабленіе организма вслѣдствіе отсутствія покойнаго отдыха при ночлегѣ въ темныхъ, сырыхъ помѣщеніяхъ.

Съ созывомъ Комитета Общественнаго Здравія, особенно же съ открытіемъ дѣйствія Губернской Санитарно-Исполнительной Комиссіи въ іюнѣ мѣсяцѣ Городская Санитарная Комиссія настолько ступшевывается, что въ отчетѣ ея за 1892 годъ говорится, что въ Комиссіи нѣтъ никакихъ данныхъ о дѣятельности усиленнаго санитарнаго надзора во время эпидеміи 1892 г.

27 іюня были открыты два береговыхъ пункта и больница на 20 коекъ по Московскому шоссе.

Первый холерный больной, прибывшій на пароходѣ изъ Самары, поступилъ въ больницу 3 іюля.

Остановимся нѣсколько дольше на дѣятельности больницъ и приѣмныхъ покоевъ.

Плавучій госпиталь. Онъ устроенъ былъ не только для больныхъ, снятыхъ съ судовъ, но и больныхъ, доставляемыхъ съ ярмарки и изъ города. При устройствѣ госпиталя руководствовались его изолированностью (въ чертѣ города), дешевизной и опытомъ Краснаго Креста съ плавучими госпиталями въ Восточную войну. Для госпиталя была приспособлена большая баржа, въ подпалубномъ помѣщеніи которой устроены были палаты на 170—200 человѣкъ. Госпиталь, по мнѣнію Комиссіи, „удовлетворялъ всѣмъ требованіямъ гигиены, не говоря уже о томъ, что окружающая его громадная водная поверхность еще



болѣе способствовала оздоровленію воздуха въ немъ, озонируя его". (Къ сожалѣнію, въ отчетѣ говорится только объ озонированіи и очищеніи воздуха, а не грязныхъ сточныхъ водъ...). Госпиталь былъ поставленъ у Подновскаго острова въ 5 верстахъ отъ города, дабы онъ не могъ вызвать тревожнаго настроенія умовъ. Первые больные были доставлены въ него съ Сибирской пристани 8 іюля. Съ 9-го количество больныхъ вновь поступающихъ сильно прогрессируетъ: 16 іюля поступило 74, 17—76, къ 18 іюля въ госпиталѣ было 175 человекъ и большаго онъ вмѣстить не могъ. 18 іюля экстренно открытъ былъ Дворцовый госпиталь, о которомъ скажемъ ниже. Громадныя трудности доставки больныхъ изъ ярмарки и города въ госпиталь, особенно послѣ того, какъ погода въ концѣ іюля рѣзко измѣнилась въ холодную и дождливую, побудили Комиссію 9 августа госпиталь закрыть. Всѣхъ больныхъ черезъ госпиталь за этотъ періодъ прошло 739 чел., изъ которыхъ 456 умерло (61,7%). 20 августа госпиталь послѣ закрытія Дворцоваго былъ вновь открытъ и поставленъ около Плашкоутнаго моста. Просуществовалъ онъ до 23 сентября. Во второй періодъ дѣятельности госпиталя въ немъ было 162 больныхъ (56 умерло—34,6%). Врачебный персоналъ госпиталя состоялъ изъ пяти врачей. Точные расходы по постройкѣ и содержанію госпиталя намъ неизвѣстны (на городъ пала лишь незначительная часть расхода—5000 руб., на Ярмарочное Управление—37000 р.), но во всякомъ случаѣ на него было затрачено не менѣе 100000 руб.

Для доставки больныхъ въ разгаръ эпидеміи имѣлось до 10 пароходовъ съ 16 досчанниками, изъ которыхъ 9 были крытыми и обиты войлокомъ и сукномъ.

Дворцовый госпиталь. 18 іюля по предложенію г. Губернатора Н. М. Баранова былъ занятъ нижній этажъ Губернаторскаго дворца подъ больницу. Въ теченіе 49 дней черезъ госпиталь прошло 906 больныхъ, изъ нихъ умерло 298 (31,8). Расходъ города на этотъ госпиталь выразился въ суммѣ 32000 р., изъ нихъ 26½ тыс. руб. пошло на устройство помѣщенія и оборудованіе.

Какъ выше было сказано, кромѣ двухъ госпиталей открыта была еще ярмарочная больница-дача, черезъ которую прошло 203 человекъ (ум. 102).

Въ виду усиленной во второй половинѣ іюня мѣсяца заболеваемости желудочнаго кишечнаго тракта, безъ явныхъ холерныхъ симптомовъ, на совмѣстныя средства города и земства открыта была 26 іюня больница для этой категоріи больныхъ въ бывшемъ саду „Медвѣдь“. Черезъ нея прошло всего 749

больных: а) съ острымъ катарромъ желудка и кишекъ 422, б) съ кровавымъ поносомъ 50, в) холерныхъ 86. Изъ послѣднихъ 24 человекъ до отправки ихъ въ госпитали скончались.

Съ 26 июля по 10 августа за городомъ въ помѣщеніи ипподрома былъ открытъ пріютъ для выздоравливающихъ, всѣхъ больныхъ въ немъ было только 85 человекъ.

Тамъ же, около ипподрома, вновь выстроены были особые бараки, съ дезинфекціонной камерой, на 40 человекъ. Бараки были готовы только къ концу эпидеміи, а потому они не были открываемы. На ихъ постройку израсходовано было 16¹/₂ тыс. р.

Пріемные пункты. Двѣятельность ихъ видна изъ слѣдующаго перечня:

Магистратскій (у сѣзда), открытъ 23 іюня, всего принято больныхъ 822, изъ нихъ 278 хол. больн.

Гремячій (у Плашкоутнаго моста), открытъ 7 іюля, всего принято больныхъ 120, изъ нихъ 76 хол. больн.

Фабричный (въ Слободѣ), открытъ 20 іюля, всего принято больныхъ 503, изъ нихъ 13 хол. больн.

Нѣмецкій (на площади), открытъ 20 іюля, всего принято больныхъ 408, изъ нихъ 120 хол. больн.

Воскресенскій (у церкви), открытъ 20 іюля, всего принято больныхъ 93, изъ нихъ 93 хол. больн.

Старо-сѣнной (на площади), открытъ 20 іюля, всего принято 711, изъ нихъ 53 хол. больн.

Новинскій (въ Канавинѣ), открытъ 20 іюля, всего принято больныхъ 318, изъ нихъ 149 хол. больныхъ.

Такимъ образомъ, на всѣхъ 7 городскихъ пунктахъ было принято 1082 холерныхъ больныхъ. По закрытіи госпиталей Новинскій и Гремячій пункты были приспособлены подъ больнички на 10 коеогъ. На трехъ пунктахъ было по два врача, на остальныхъ по одному, кромѣ того на каждомъ было по 1—2 студента-медика. Въ распоряженіи пунктовъ имѣлись экипажи какъ для перевозки больныхъ, такъ и для разъѣздовъ персонала. Расходъ по оборудованію и содержанію пунктовъ выразился въ суммѣ 35000 руб.

Кромѣ этого были приняты слѣдующія мѣры:

1) Организовано дезинфекціонное бюро, состоявшее изъ одного врача, двухъ студентовъ-медиковъ и громаднаго штата дезинфекторовъ, въ разгаръ эпидеміи ихъ было около ста человекъ. Въ разныхъ частяхъ города открыто было 11 складовъ

дезинфекціонныхъ средствъ съ бесплатнымъ отпускомъ для бѣдныхъ. Всего за эпидемію продезинфицировано было 452 квартиры и 11000 бочекъ съ нечистотами при 854 дворахъ. Свободный вывозъ нечистотъ съ дворовъ былъ запрещенъ и поставленъ подъ контроль бюро; чтобы вывезти бочку со двора, надо было имѣть удостовѣреніе въ томъ, что содержимое ея продезинфицировано. Содержаніе бюро стоило до 20000 руб.

2) Красныя казармы были отведены для лицъ, выселенныхъ изъ закрытыхъ квартиръ и домовъ Милліонки. Число ежедневно ночующихъ въ казармахъ было незначительно—отъ 100 до 300 человекъ.

3) Устроено было въ городѣ 6 кипяильниковъ; суточный расходъ воды колебася отъ 10 до 100 ведеръ.

4) Всѣ стоки изъ выгребныхъ ямъ въ городскую Ковалихинскую трубу были закрыты.

5) Увеличено количество лошадей въ городскомъ паркѣ съ 66 до 105, на что израсходовано до 14½ тыс. руб.

6) Выстроено 13 добавочныхъ общественныхъ ретирядовъ—6 въ Фабричной Слободѣ (тамъ же 4 помойныхъ ямы) и 5 въ Канавинѣ.

7) Перевозка больныхъ и персонала стоила 16 тыс. руб.

8) Для наблюденія за санитарнымъ состояніемъ города организовано было 14 отрядовъ (стоило около 9 тыс. руб.).

9) Ежедневно въ газетахъ печатались свѣдѣнія о вновь заболѣвшихъ съ указаніемъ адреса.

10) Устроенъ временный пріемникъ изъ русла рѣки для Канавинской водокачки.

11) Усиленъ, въ виду хелерныхъ бунтовъ, штатъ полиціи 55 околоточными надзирателями и 222 городовыми, на что израсходовано было 16 тыс. руб.

Кромѣ того были засыпаны Монастырскій и Дюковскій пруды, но расходъ на эту работу былъ произведенъ не изъ кредита по борьбѣ съ холерой.

Общій составъ эпидемическаго персонала, дѣйствующаго въ городѣ, состоялъ: изъ 20 врачей, 34 ст.-медик., 1 фармацевта и 8 фельдшеровъ.

Расходъ города на борьбу съ холерной эпидеміей 1892 г. выразился въ 200 тыс. руб.

На ярмаркѣ, кромѣ больницы на 20 коекъ, было открыто 5 пріемныхъ пунктовъ и 6-й въ Гордѣевкѣ. По числу принятыхъ больныхъ пункты располагались въ такомъ порядкѣ:

На Гребневскихъ пескахъ 500 ч., на Стрѣлкѣ 144, на Сибирской пристани 131, въ селѣ Гордѣевкѣ 112, у Армянской церкви и при Ночлежномъ Домѣ по 21, всего же на этихъ пунктахъ было принято 929 холерныхъ больныхъ.

Изъ другихъ мѣропріятій, принятыхъ Ярмарочнымъ Управленіемъ отмѣтимъ временное устройство водоснабженія ярмарки изъ рѣки Волги, устройство временныхъ ночлежныхъ четырехъ бараконъ. Расходъ ярмарки на эпидемію выразился въ 170 тыс. руб., изъ нихъ 12½ тыс. на приобрѣтеніе дезинфекціонныхъ средствъ, 32,8 тыс. на постройку временныхъ ночлежныхъ бараконъ, 23,8 на больницу-дачу.

Въ мартѣ 1893 года приступлено было къ дезинфекціи выгребныхъ ямъ (послѣ предварительной ихъ очистки) при всѣхъ домахъ, гдѣ наблюдались холерныя заболѣванія въ 1892 году. Всего продезинфицировано было 1328 ямъ при 557 домахъ; одного дегтя потрачено было 600 пудовъ. Площадь зимнихъ свалокъ къ 15 мая была запахана, а жидкія нечистоты завалены землею и известью. На берегу Волги около Борскаго перевоза приспособленъ былъ и открытъ въ іюнѣ мѣсяцѣ баракъ для ночлега, служившій ранѣе въ голодный годъ для общественныхъ работъ. Съ 15 мая открыты въ городѣ были всѣ четыре пріемные холерные пункта и больница на 35 кроватей за городомъ въ 1½ верстахъ въ помѣщеніи ипподрома, около котораго въ запасъ имѣлись баракы на 40 коекъ, построенные въ 1892 году. Увеличенъ штатъ санитарнаго надзора приглашеніемъ двухъ врачей и четырехъ околоточныхъ надзирателей. Съ появленіемъ первыхъ холерныхъ заболѣваній въ Москвѣ и среди арестантовъ, прослѣдовавшихъ черезъ Нижній въ началѣ іюля, учреждены были дежурства врачей при пунктахъ. Наняты были 3 крытыхъ пролетки для перевозки больныхъ, увеличено было съ апрѣля мѣсяца число дезинфекторовъ. Ко времени появленія перваго холернаго случая городъ имѣлъ временный штатъ: 6 врачей, 1 студентъ-медикъ, 4 фельдшера, 8 санитаровъ, 12 дезинфекторовъ, 6 служителей.

Было открыто также отдѣленіе для сомнительныхъ больныхъ на средства города и земства. Въ 6 пунктахъ города открыты были водогрѣйки.

Первый больной поступилъ 15 іюля. Слѣдующіе пять холерныхъ больныхъ заболѣли на ярмаркѣ и оттуда уже доставлены въ больницу.

Холерная эпидемія 1893 года стоила 42½ тыс. р.: пункты—около 18 тыс., холерные баракы—8,8 тыс., плавучій госпиталь, на которомъ не было ни одного больного, 1100 руб.

Ярмарочнымъ Управленіемъ въ 1893 году, кромѣ больницы-дачи, открыты были только два приѣмныхъ покая. Израсходовано было 64,2 т. руб., на больницу-дачу 41 тыс. (штатъ больницы состоялъ изъ 6 сезонныхъ, 6 временныхъ врачей, 7 студентовъ-медиковъ, 12 фельдшеровъ, 11 сестеръ, 99 санитаровъ, 48 санитарокъ).

Въ 1894 году эпидемію ожидали „совершенно спокойно“. Такъ, санитарный надзоръ, состоящій изъ одного врача временно увеличенъ былъ только на 4 санитарныхъ надзирателя, къ 4 дезинфекторамъ добавлено 3 временныхъ. Изъ оставшихся отъ 1892 года шести наблюдательныхъ пунктовъ открыты были только одинъ Гремячій у Плашкоутнаго моста. Для леченія холерныхъ больныхъ отведена была городская Барачная больница, изъ которой тифозные больные были переведены въ Бабушкинскую больницу. Хотя холерные бараки у Марьиной рощи и были подготовлены къ открытію, но ихъ не пришлось открывать, такъ какъ Барачная больница въ состояніи была одна помѣстить всѣхъ больныхъ. Всего за эпидемію черезъ больницы прошло 353 холерныхъ больныхъ. До 7 августа въ зарѣчной части города въ Бабушкинскую больницу принимались также холерные больные (27 человекъ). Въ 7 пунктахъ были установлены кипячильники. Въмѣсто вина, добавляемаго къ водѣ въ прошлыя эпидеміи, стали заваривать плиточный и кирпичный чай (на 15 ведеръ клали $\frac{1}{8}$ фунта чая и 3 фунта сахара). Воды съ чаемъ израсходовано было далеко меньше, чѣмъ въ предыдущія эпидеміи. Другихъ какихъ-либо мѣръ по борьбѣ съ эпидеміей не предпринималось. Всего на эпидемію холеры 1894 года израсходовано было только около 9 тыс. руб. (3600 руб. на Барачную больницу, 2200 на Гремячій пунктъ).

Больница-дача Ярмарочнымъ Управленіемъ въ 1894 году открыта была только съ 8 августа, до этого же времени холерные больные направлялись какъ въ заразное отдѣленіе при Купеческой больницѣ, такъ и въ городскую Бабушкинскую больницу; приѣмные пункты совсѣмъ не открывались. Плавучій госпиталь 1892 года Комитетомъ былъ въ виду его ветхости отремонтированъ (израсходовано $1\frac{1}{2}$ тыс. руб.) и приспособленъ подъ ночлежный баракъ на 250 человекъ, но ночлежниковъ, повидимому, въ немъ совсѣмъ не было. На ярмаркѣ были установлены въ 25 пунктахъ закрытыя чаны съ охлажденной кипяченой водой, разбавленной краснымъ виномъ. Расходъ воды былъ 32 тыс. ведеръ и полторы тысячи ведеръ вина. Отмѣтитъ еще, что время отъ времени на ярмаркѣ площади, улицы и берега канала дезодорировались три-хлорфеноломъ. Ярмарочнымъ

Управліннямъ израсходовано было въ 1894 году 37 тыс. руб., изъ нихъ 22 т. на больницу-дачу, 3½ тыс. на кипяченую воду.

Въ виду ожиданія холеры въ 1904 и 1905 г.г. Нижнимъ-Новгородомъ былъ принятъ рядъ мѣропріятій, какъ-то: усиленъ санитарный надзоръ на одного врача и трехъ студентовъ-медиковъ, подготовлена временная больница къ открытію, организованы курсы совмѣстно съ Губернскимъ земствомъ для санитаровъ, усиленъ обозъ; на всѣ эти мѣропріятія израсходовано было около 8 тыс. Въ 1904 году въ Нижнемъ не было ни одного холернаго заболѣванія.

Въ 1907 году съ появленіемъ холеры въ Самарѣ, усиленъ былъ санитарный надзоръ въ объемѣ 1905 года, подготовлены также больницы, открыты въ амбулаторіи Нижняго базара пріемъ больныхъ по праздникамъ, увеличено число дезинфекторовъ, заготовлены дезинфекціонныя средства, въ 4 пунктахъ установлена раздача кипяченой воды, стоимость порціи чая въ двухъ городскихъ чайныхъ понижена съ 3 до 2 коп., объѣдъ съ 7 до 5 коп. Выписано 5000 брошюръ о холерѣ. Приготовлены двѣ фуры специально для перевозки больныхъ и усиленъ ассенизаціонный обозъ на 10 лошадей. Первыхъ холерныхъ больныхъ рѣшено было класть въ Барачную больницу въ отдѣленіе для сомнительныхъ больныхъ на 6—8 коекъ.

Первый бактериологически установленный случай холеры обнаруженъ былъ 13 августа. Бабуринъ, прибывшій изъ Самары (?) въ Нижній 10—11 августа, былъ арестованъ на ярмаркѣ и отправленъ въ городскую тюрьму черезъ полицейскіе участки; въ тюрьмѣ онъ захворалъ и доставленъ въ больницу, гдѣ черезъ 15 час. умеръ.

Со 2 сентября, въ виду увеличившагося количества заболѣваній была открыта больница въ д. б. Зевеке. Больные изъ ярмарочной части города поступали въ ярмарочную больницу-дачу, но съ закрытіемъ ярмарки городомъ съ 27 сентября открыта была больница въ заразномъ отдѣленіи при Купеческой больницѣ. Кромѣ этихъ больницъ и ярмарочной больницы-дачи, путейскимъ вѣдомствомъ открытъ былъ плавучій баракъ на 20 коекъ. Баракъ во время эпидеміи стоялъ у городского берега, противъ Зевекинской больницы. Черезъ больницы съ 17 августа по 19 октября прошло холерныхъ больныхъ:

Барачная	37	больн., изъ нихъ умерло	20
Зевекинская	46	„ „ „ „	14
Больница-дача	72	„ „ „ „	28
Плавучій госпиталь	36	„ „ „ „	23
Купеческая больница	7	„ „ „ „	4

Всего вмѣстѣ съ больными, лечившимися дома (3 человѣка), и больнымъ Губернской больницы зарегистрировано 203 холерныхъ больныхъ (умерло 94, т. е. 47%).

Израсходовано было въ 1907 году 15,800 руб., изъ нихъ на ремонтъ и приспособленіе больницъ 2800 р., на ассенизационный обозъ 2000 р.

На 1908 годъ Городской Санитарно - Исполнительной Комиссіей предположено съ 1 мая усилить санитарный надзоръ въ объемѣ 1907 г., подготовить больницы, организовать рядъ чтеній по холерѣ и приступить къ предохранительнымъ противохолернымъ прививкамъ.

Таковы въ существенныхъ чертахъ мѣропріятія, принимаемыя городомъ и ярмаркой въ холерные годы.

Изъ этого обзора мы видимъ, что во-1-хъ, объемъ мѣропріятій по мѣрѣ разсѣванія страха за собственное благополучіе, благополучіе состоятельныхъ классовъ, сокращался. Широкая сѣть приемныхъ пунктовъ съ ночными дежурствами врачей, усиленный санитарный надзоръ и временный штатъ дезинфекторовъ почти что были уничтожены, жилищный вопросъ и вопросъ о питаніи несостоятельныхъ классовъ потерялъ свою остроту.

Во-2-хъ, опытъ 1892 года кое-чему научилъ. Онъ показалъ, что холера болѣзнь не настолько заразительная для окружающихъ, что рѣшительно нѣтъ никакой необходимости возить больныхъ изъ города за пять верстъ въ плавучій госпиталь. Даже болѣе этого, въ 1894 году при существованіи specialнаго холернаго барака больныхъ клали не въ этотъ баракъ, а въ постоянную барачную больницу и въ изолированныя палаты Бабушкинской больницы. Тотъ же опытъ показалъ, что погоня за заразнымъ началомъ не такъ-то проста и легка, а потому, напримѣръ, дезинфекція всѣхъ вывозимыхъ изъ города нечистотъ была отбѣнена и армія дезинфекторовъ сильно была сокращена.

Въ 3-хъ, расходъ на борьбу съ эпидеміей находится въ тѣсной связи съ вопросомъ, въ чьихъ рукахъ находится инициатива и исполненіе въ—рукахъ ли Исполнительныхъ Комиссій или на Общественномъ Управленіи.

II. Теперь переходимъ къ анализу заболѣваемости и смертности отъ холеры.

Въ 92 г. зарегистрировано было 2064, въ 93 г.—1332, въ 94 г. 1368 и 1907 г.—203.

Распределение заболѣваемости и смертности по днямъ видно изъ диаграммы № 1:

Изъ нея мы видимъ, что 1) высокая эпидемическая волна (отъ 50 до 70 ежедневныхъ поступленій) держится около 2-хъ недѣль, что 2) эта волна въ 92 г. была въ 20-хъ числахъ іюля, въ 93 г.—конецъ іюля и начало августа, въ 94 г.—середина августа, 3) что въ 92 г. и 94 г. былъ болѣе крупный подъемъ, чѣмъ въ 93 г. и что 4) паденіе волны въ 93 и 94 г.г. было болѣе рѣзкое, чѣмъ въ 92 г. Въ 92 г. была небольшая вторичная волна въ концѣ августа.

Имѣя въ виду, что топографическія условія и вообще условія жизни нагорной части города рѣзко разнятся отъ зарѣчной части, гдѣ расположена ярмарка, мы сравнимъ ходъ эпидемій той и другой части, кладя въ основу данныя о поступленіи больныхъ въ ярмарочную больницу „Дачу“ (куда направлялись, какъ городскіе больные изъ зарѣчной части, такъ и изъ пригорода „Гордѣвки“), и въ городскія больницы нагорной части.

Сравнивая, видимъ, что городскія кривыя 93 и 94 г.г. въ маломъ масштабѣ тѣ-же ярмарочныя, но съ тѣмъ только характернымъ отличіемъ, что въ городѣ толчки появляются съ нѣкоторымъ запозданіемъ на день—на два и городская волна въ своей вершинѣ какъ бы усѣчена. Это обстоятельство, по нашему мнѣнію, указываетъ на то, что какъ для зарѣчной, такъ и для нагорной его части, существовала общая причина заболѣваемости. Здѣсь необходимо напомнить, что нагорная часть получаетъ питьевую воду изъ Оки, зарѣчная—Канавино тоже изъ Оки, ярмарка изъ Волги, пригородъ Гордѣвка изъ колодезь.

Что касается связи эпидемической волны съ t^0 воздуха, то она видна изъ той же диаграммы.

Въ 93 и 94 г.г. начало высокой заболѣваемости совпадало съ высокой t^0 воздуха, но въ то время какъ t^0 воздуха рѣзко падала, эпидемія еще 3—4 дня держалась на своей высотѣ.

Въ 92 году наблюдалось то же явленіе.

Теперь сравнимъ недѣльную городскую заболѣваемость съ погубернской (безъ города). См. диаграмму № 2. Изъ нея мы видимъ, что городская недѣльная заболѣваемость имѣетъ то же сходство и отличіе съ заболѣваемостью погубернской; послѣдняя продѣлываетъ тѣ же скачки и въ тотъ же періодъ, какъ городская, но съ запаздываніемъ на недѣлю и двѣ и это даже въ то время, когда первыя заболѣванія наблюдались не въ городѣ, а въ губерніи. Объясненія этому, какъ бы странно яв-

лению не даютъ намъ уже температурныя данныя, такъ какъ то рѣзкое паденіе температуры воздуха, о которой упомянуто было выше, здѣсь уже не имѣетъ мѣста.

Степень вирулентности вибриона въ связи съ передвиженіемъ людей изъ центра къ периферіи кладетъ этотъ отпечатокъ на ходъ эпидеміи.

Констатированный нами фактъ зараженія губерніи черезъ городъ мы просимъ удержать въ памяти, такъ какъ къ нему мы вернемся въ связи съ вопросомъ о мѣропріятіяхъ.

Кривая смертности лишь немного отстаетъ отъ заболѣваемости.

По полу заболѣваемость была такова:

Распределеніе заболѣвшихъ и умершихъ по полу и возрасту.

1893 г.

Городъ.

Возрастъ.	Мужск. пола.			Женск. пола.			Обоего пола.			% заболѣвшихъ обоого пола.
	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	
Отъ 0 до 1 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1—5 л.	—	—	—	2	2	100	2	2	100,0	0,6
„ 6—15 „	18	10	55,5	3	—	0	21	10	47,6	6,4
„ 16—25 „	55	27	49,0	15	9	60,0	70	36	51,4	21,4
„ 26—55 „	141	75	53,2	62	43	69,3	203	48	58,1	6,2
„ 56 и болѣе	18	11	61,1	13	11	84,6	31	22	70,9	9,4
Всего . . .	232	123	53%	95	65	68,4	327	188	57,5%	100,0

1894 г.

Городъ.

Возрастъ.	Мужск. пола.			Женск. пола.			Обоего пола.			% заболѣвшихъ обоого пола.
	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	
Отъ 0 до 1 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1—5 л.	2	1	50	2	—	—	4	1	25	1
„ 6—15 „	15	6	40	2	1	50	17	7	41,2	4,4
„ 16—25 „	87	25	28,7	17	9	52,9	104	34	32,7	27,5
„ 26—55 „	165	89	53,9	51	26	51	216	115	53,2	57,3
„ 56 и болѣе	23	19	82,6	14	9	64,3	37	28	75,7	9,7
Всего . . .	292	140	48	86	45	52,3	378	185	48,9	—

1907 г.

Городъ.

Возрастъ.	Мужск. пола.			Женск. пола.			Обоего пола.			% заболѣвшихъ обоого пола.
	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	Заболѣло.	Умерло.	% умерш.	
Отъ 0 до 1 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 1—5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6—15 „	—	—	—	2	1	50,0	2	1	50,0	1,9
„ 16—25 „	8	3	37,5	6	2	33,3	14	5	35,7	13,5
„ 26—55 „	54	17	31,4	19	9	47,3	73	26	35,6	78,8
„ 56 и болѣе	9	7	77,8	5	2	40,0	14	9	64,2	13,5
Всего . . .	71	27	38%	32	14	43,7	103	41	39,7	—

Т. е. женщинъ приблизительно было около $\frac{1}{4}$, а % смертности среди нихъ былъ нѣсколько (на 2—4%) вышій.

II. Ярмарка.

Возрасть.	1892 г.	1893 г.		1894 г. *).	
	Заб. въ городѣ и ярмаркѣ.	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.
До 5 л.	{ 59	8	8	12	9
Отъ 6—10 л.		12	9	25	13
„ 10—20 „	205	145	52	104	39
„ 20—30 „	511	253	124	215	107
„ 30—40 „	604	265	141	234	147
„ 40—50 „	375	124	68	140	84
„ 50—60 „	196	65	45	66	48
„ 60—70 „	64	36	20	28	23
„ 70 и болѣе	26	4	2	2	1
Неизвѣстн.	—	12	6	18	14
Всего	2040	944	475	844	485

Возрастная заболѣваемость видна изъ диаграммы № 3, т. е. въ возрастѣ отъ 26 до 55 лѣтъ заболѣвали больше всего. Сравнивая возрастной составъ заболѣвшихъ въ городѣ съ наличнымъ возрастнымъ составомъ населенія (по переписи 1897 г.), мы видимъ то же предпочтеніе тому же возрасту. Далѣе, чѣмъ эпидемія имѣетъ меньшіе размѣры, тѣмъ она болѣе шадитъ молодой возрастъ, поражая главнымъ образомъ болѣе старшіе возрасты. % умершихъ среди послѣднихъ группъ опять-таки болѣе высокій.

Переходя къ заболѣваемости по профессіямъ, мы должны указать на относительную цѣнность нашего матеріала, въ немъ нѣтъ существенныхъ данныхъ о томъ, давно ли больной работаетъ и работалъ ли онъ до болѣзни въ этой именно отрасли труда, имѣлъ ли онъ регулярный заработокъ или же случайный (См. приложение).

*) Въ 1894 году возрастныя группы были таковы: до 7 л., отъ 8—14, 15—20 и далѣе по 10-лѣтіямъ.

Холерой заболѣвали главнымъ образомъ чернорабочіе, прислуга, ремесленники, мелкіе торговцы, вообще лица малообеспеченныя, изъ категоріи же лицъ обеспеченныхъ встрѣчались лишь единичные случаи.

Сдѣлаемъ попытку сравнить нашу таблицу съ данными распределенія всего населенія Нижняго по роду занятій, предварительно сгруппировавъ матеріалъ въ приблизительно однородныя болѣе крупныя категоріи, (см. діаграмму № 3), т. е. въ 1894 г. чернорабочіе и прислуга въ 10 разъ заболѣвали больше, чѣмъ интеллигенція и администрація (крупная и мелкая), а въ 1907 г. въ 25 разъ больше, т. е. эпидемія вспыхиваетъ среди категорій чернорабочихъ и чѣмъ она сильнѣе, тѣмъ она больше захватываетъ другія группы.

Связь гастрическихъ заболѣваній съ холерными видна на діаграммѣ № 4. Особенно интересенъ 1894 г. (ярмарка), когда гастрическая кривая продѣлала всѣ толчки холерной съ тѣмъ только отличіемъ, что она шла впереди ея на одинъ, два дня.

Топографическое распределеніе больныхъ мы уже видѣли изъ приведенныхъ выше данныхъ о дѣятельности 12 холерныхъ пунктовъ.

Вообще, зарѣчная часть, особенно Канавино, Гордѣвка, ярмарочные самокаты, пристани и Нижній Базаръ, гдѣ расположены коечно-ночлежные дома, особенно интенсивно окрашены. Въ 1892 году въ Нагорной части съ пригородами заболѣванія наблюдались въ 418 домахъ и квартирахъ, въ Канавинѣ въ 200 домахъ, въ Гордѣвкѣ въ 150. Въ 1893 году въ Нагорной—около 200, въ Зарѣчной—около 100. По городу заболѣванія были разбросаны по 70 улицамъ. Въ 1894 г. 40% больныхъ (149 чел.) поступили изъ верхней части города съ 63 улицъ.

Матеріалъ по эпидеміи 1907 года мы имѣемъ возможность пополнить данными о жилищныхъ условіяхъ.

За исключеніемъ больныхъ, поступившихъ изъ пригородовъ (Гордѣвки—5, Молитовки—2), пристаней (9 чел.), всего въ нагорной части было 69 больныхъ и въ Канавинѣ—19. Изъ больныхъ Нагорной части 35 человекъ, т. е. половина жили въ ночлежныхъ домахъ въ такъ навываемой „Милліонкѣ“. Санитарныя условія этихъ квартиръ по истинѣ ужасныя.

Мы не будемъ останавливать вниманія на подробномъ описаніи нашей „Милліонки“, приведемъ лишь сводную таблицу о коечно-ночлежныхъ домахъ. Вотъ она.

Всѣхъ квар- тиръ	Изъ нихъ.			Квартиры, гдѣ пускаютъ ночлежниковъ.										1 куб. саж. прин. домов. дохода въ годъ руб.				
	Холодныхъ.	Теплыхъ.	Сухихъ.	Квартиръ.	Жителей		Площадь кв. саж. всѣхъ	На 1 кв. саж. приходится ночлежн.		Всѣхъ кварт.	Объемъ куб. саж.		Всѣхъ домѣ.	Одинъ ноч- лежн. за 1 к. с.				
					Всего	на 1 кварт.		маж.	мин.		на 1 ч.	min.			max.			
Брзина	17	4	13	4	13	16	211	13,2	59,6	7,0	2,2	70,7	0,33	0,23	0,50	22,49	22,49	32,72
Заплатина	23	11	12	13	10	22	284	12,8	138,5	5,6	0,45	172,9	0,61	0,20	2,40	15,66	16,93	22,20
Раслопова	13	5	8	7	6	13	416	32,0	108,9	8,6	3,3	122,7	0,30	0,15	0,52	21,80	21,80	36,00
Плотникова	23	1	22	23	—	10	330	33,0	102,2	9,0	1,94	115,2	0,35	0,25	0,76	15,54	18,44	30,84
Косолапова	12	4	8	4	8	8	129	16,1	46,5	7,7	1,47	36,3	0,28	0,09	0,60	31,40	34,71	44,00
Аханина	10	4	6	5	5	9	120	13,3	77,7	4,0	0,81	89,7	0,73	0,30	1,70	18,94	19,39	17,18
Андреева	70	40	30	10	60	22	206	9,3	95,3	?	?	117,6	0,57	?	?	14,53	28,82	31,50
Итого	168	69	99	66	102	78	1490	19,1		9,0	0,45	70,8	0,40	0,09	2,40			

Итакъ, въ среднемъ на одного ночующаго приходится только $\frac{1}{3}$ куб. сажени воздуха при minimum'ѣ въ 0,09 куб. сажени. Въ рѣдкой ночлежкѣ не спать на полу, обычно—на нарахъ, подъ нарами, въ проходахъ, на печкахъ, на полкахъ и т. д. буквально, какъ птицы небесныя.

Въ городскомъ ночлежномъ домѣ имѣется на нарахъ около 800 мѣстъ (при 550 кубахъ), но спать 1200—1300 и выше, т. е. свыше 500 человекъ устилаютъ своими тѣлами полъ. Рваная, грязная одежда ночлежниковъ обычно кишитъ паразитами. Питаніе обитателей „Милліонки“ хотя и рѣзко колеблется по временамъ года, но вообще весьма неудовлетворительное—это карторшка, селедка, печенка, студень и т. п., приправленное разными по величинѣ—въ зависимости отъ заработка—дозами алкоголя. Кормится этотъ людъ лѣтомъ около пристаней и ярмарки, создавая своимъ дешевымъ трудомъ богатства судопромышленниковъ и торговцевъ.

Въ зарѣчной части города изъ 19 случаевъ 7 падаютъ на два дома, гдѣ имѣются ночлежки. Въ Канавинѣ зарегистрированные ночлежки имѣются только въ этихъ двухъ домахъ. Это—филиальная отдѣленія „Милліонки“, и какъ подобаетъ таковымъ, онѣ еще болѣе отвратительны, такъ какъ онѣ помѣщаются въ темныхъ, сырыхъ подвалахъ, затопляемыхъ весной. Второе отдѣленіе той же „Милліонки“—расположенный противъ города Мочальный островъ, на которомъ живутъ лѣтомъ въ такихъ же ужасныхъ условіяхъ отъ 300 до 500 человекъ тѣхъ же черно-рабочихъ. Эти люди обслуживаютъ караванъ, стоящій въ рѣкѣ и въ затонѣ (Муромскомъ). Съ этого острова въ плавучій Путейскій баракъ поступило 10 челов. и 2 въ городскія больницы.

Переходимъ теперь къ больнымъ, жившимъ не въ ночлежкахъ, а на частныхъ квартирахъ, разбросанныхъ по всему городу.

Вотъ таблица:

Разрядъ квартиръ по вместимости.		Число кварт.	Объемъ въ куб. саж.	Число жильцовъ.	Мѣсячная плата всѣхъ кварт.	Сред. жилц. на 1 кв.	Средн. цѣна всей кварт.	Сред. стоимость 1 куб. сажени.	На 1 челов. куб. саж. воздуха.
		См.	вы ше.						
I	Ночлежки	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{3}$
II	До 5 куб. с.	13	38	69	50 р.	5,3	3р.10к.	1р.32к.	0,5
III	Отъ 5—10 „ „	15	86,5	97	124,7	6,5	8 „ 40 „	1 „ 42 „	0,9
IV	„ 10—20 „ „	7	85	71	110	10	15р.8 „	1 „ 30 „	1,2
V	„ 20 и выше	1	70	7	С.домъ	7	—	—	10

Итакъ, въ среднемъ во всѣхъ этихъ квартирахъ, за исключеніемъ одной, на одного человѣка въ среднемъ не приходилось и 1 куб. сажени, а только 0,9 ея.

Изъ группировки квартиръ по объему видно, что болѣе дешевыя квартиры переполнены сильнѣе, чѣмъ выше стоящія, такъ, въ квартирахъ I категоріи (до 5 к. саж.) на одного человѣка падаетъ $\frac{1}{2}$ куба, въ послѣдней же категоріи—отъ 10 до 20 кубовъ—уже имѣется одинъ куб. (1 ч.).

Подводя итогъ потребленія воздуха всѣми городскими больными (безъ Мочальнаго острова), мы будемъ имѣть слѣдующую діаграмму № 5-й, т. е. только 15% всѣхъ больныхъ имѣли воздуха больше, чѣмъ одна куб. саж. Сюда, надо замѣтить, вошли три мастерскія, двѣ квартиры содержательницъ проституттокъ и одна конюшня.

Полагаемъ, что приведенныя выше цифры говорятъ сами за себя и намъ излишне вдаваться въ санитарную обстановку квартиръ—„бѣдно“, „грязно“, „сыро“, „темно“, вотъ обычныя отмѣтки на карточкахъ о санитарномъ состояніи квартиръ.

Про домовую заболѣваемость мы уже отчасти говорили. Добавимъ еще, что, за исключеніемъ 7 ночлежныхъ домовъ, повторныя заболѣванія наблюдались только въ 5 домахъ, причѣмъ въ одной и той же квартирѣ два раза. Вторичныя заболѣванія въ ночлежкахъ также рѣдки. Поставить въ связь это явленіе съ своевременной изоляціей больныхъ и дезинфекціей помѣщеній, мы не можемъ, такъ какъ большинство больныхъ до своего обнаруженія день—два и больше находились внѣ больницъ.

Говоря о домовыхъ эпидеміяхъ, отмѣтимъ таковыя въ Гордѣвкѣ, гдѣ изъ одной и той же маленькой ночлежки въ теченіе недѣли умерло 5 человѣкъ (всего же въ Гордѣвкѣ умерло около 10) и на Мочальномъ островѣ, гдѣ въ одной и той же квартирѣ умерло нѣсколько человѣкъ въ теченіе недѣли. Какъ тамъ, такъ и тутъ, среди умершихъ имѣется квартирная хозяйка и „гулящая дѣвица“.

Большинство больныхъ нагорной части города, какъ видно изъ подробной таблицы (см. прил.), имѣли ту или иную связь съ Нижнимъ базаромъ или ярмаркой.

Алкоголь острый или хроническій и среди больныхъ на частныхъ квартирахъ имѣлъ мѣсто.

Изъ всего вышеприведеннаго явствуетъ: 1) Что вліяніе плохого питанія, чрезмѣрнаго труда, грязныхъ, переполненныхъ квартиръ, алкоголя на заболѣваемость холерою изъ нашихъ данныхъ рельефно выступаетъ.

2) Что ярмарка служитъ источникомъ зараженія города.

3) Что, благодаря тому, что холерой заболѣваетъ главнымъ образомъ неимущій классъ, тѣсно связанный съ деревней, городъ съ ярмаркой служатъ источниками зараженія губерніи.

4) Что роль водопроводной воды въ дѣлѣ массоваго зараженія должна быть поставлена подъ сомнѣніе. Въ самомъ дѣлѣ, трудно представить, чтобы водопроводная вода въ трехъ водопроводахъ, получающихъ воду изъ Волги и Оки была одновременно заражаема въ теченіе 3-хъ эпидемій.

Напрашивающійся какъ бы самъ собою выводъ, что вода только ярмарочнаго водопровода имѣла холерные вибрионы и они то давали тонъ всей эпидеміи, весьма заманчивъ, тѣмъ болѣе, что источникъ водоснабженія на ярмаркѣ весьма плохой (среди каравана), фильтры также плохіе. (Въ эпидемію 1907 г. докторомъ С. Г. Полякомъ, прозекторомъ губ. земской больницы, около ярмарочнаго сосуна былъ найденъ холерный вибрионъ). Этого вывода мы все-таки въ настоящее время не можемъ сдѣлать, такъ какъ демаркаціонная линия ярмарочной водопроводной сѣти ясно не выдѣляется, а специальныхъ изслѣдованій на холерные вибрионы не производилось.

Какія же мѣропріятія необходимы для оздоровленія города? По этому вопросу городская санитарная комиссія многократно выносила цѣлый рядъ потребностей.

Резюмируемъ часть этихъ потребностей:

1) Городу необходимо устроить канализацію. Въ настоящее время въ городѣ около 200 усадебъ имѣютъ трубы, яко бы для спуска грунтовыхъ или ваннхъ водъ, на самомъ же дѣлѣ, въ большинствѣ случаевъ, для спуска нечистотъ. Въ числѣ усадебъ значится: земская больница, кадетскій корпусъ, военный госпиталь, родильный домъ, театръ, губернаторскій дворецъ, Городская Управа, бани, заводы, бойни и т. д. Большая часть трубъ направляется въ рѣку тамъ, гдѣ расположены пристани, меньшая въ Ковалихинскую трубу, по которой грязныя воды идутъ, соединившись съ небольшой рѣченкой, на протяженіи 20 верстъ мимо нѣсколькихъ селъ и впадаютъ въ Волгу. Въ 1902 году профессоромъ Н. И. Чижовымъ составленъ былъ полный планъ канализаціи Нижняго; стоимость сѣти первой очереди съ прокладкой двухъ главныхъ коллекторовъ и очистительной станціей исчислена въ 850000 руб.; ежегодный расходъ на эксплуатацію въ 32 тыс. руб. По проекту сточныя воды послѣ предварительной химической очистки (смѣсью торфа и желѣзнаго купороса съ сѣрнокислымъ аллюминіемъ) предположено спускать въ рѣку ниже города, такъ какъ для полей орошенія у города нѣтъ мѣста. Хими-



об. 71276

ческую очистку едва-ли предполагали вводить, такъ какъ она одна стоила бы въ годъ не менѣе 32 тыс. руб., указанныхъ какъ необходимый расходъ на эксплуатацію всей сѣти. Проектъ канализаціи, утвержденный Думою и администраціей, пока лежитъ безъ движенія за отсутствіемъ средствъ.

2) Городу необходимо имѣть хорошую фильтрованную питьевую воду. Въ городѣ два водопровода: одинъ въ зарѣчной, другой въ нагорной части; въ зарѣчномъ, берущемъ воду изъ фарватера рѣки Оки, имѣется американскій фильтръ Джуэлла на 100000 ведеръ, въ нагорномъ сначала были англійскіе фильтры, но такъ какъ они оказались весьма малыми, то сначала 90-хъ г.г. къ нимъ не прибѣгаютъ, а къ водѣ весной добавляется сѣрнокислый глиноземъ. Въ настоящее время строятся 3 американскихъ фильтра на 600000 ведеръ, на что ассигновано было въ прошломъ году 100000 руб. Фильтры начнутъ работать съ іюня мѣсяца.

3) Необходимо имѣть больницу для заразныхъ больныхъ не менѣе, чѣмъ на 100 коекъ; городъ имѣетъ больницу на 60 коекъ. Въ настоящее время устраивается новый баракъ на 40 коекъ при Барачной больницѣ стоимостью въ 20 т. р.

4) Необходимо увеличить количество городскихъ бесплатныхъ амбулаторій, дабы остро-заразные больные своевременно были обнаруживаемы. Въ городѣ имѣется четыре амбулаторіи, кромѣ земской, съ ежегоднымъ количествомъ больныхъ до 120 тыс.

5) Городу необходимо въ цѣляхъ той же изоляціи больныхъ, а также охраны пищевыхъ продуктовъ, устройство лабораторіи и бактериологической станціи. Съ 1892 года въ городѣ при санитарномъ врачѣ была заведена маленькая лабораторія, въ 1904—1905 г.г. былъ особый лаборантъ, но съ 1906 года обязанности лаборанта возложены на одного изъ трехъ санитарныхъ врачей.

6) Существенной необходимостью является принятіе мѣръ къ разрѣшенію крайне обострившагося жилищнаго вопроса. Благодаря быстрому росту квартирныхъ цѣнъ въ связи съ удорожаніемъ жизни и сокращеніемъ заработка, сырые, темные подвалы и полуподвалы, которыхъ въ Нижнемъ весьма много, переполняются бѣднотой; идетъ усиленнымъ темпомъ ростъ той же скученности и по другимъ этажамъ. Кубическая сажень воздуха въ подвалахъ и на окраинахъ превысила одного рубля въ мѣсяцъ, не говоря о мѣстахъ, центральныхъ и прилегающихъ къ пристанямъ, гдѣ тотъ же кубъ разцѣняется въ 1 р. 50 к. и выше.

7) Высокія квартирныя цѣны особенно давятъ населеніе такъ называемой Милліонки, состоящее изъ самыхъ разнообразныхъ элементовъ. Въ коежныхъ ночлежныхъ квартирахъ Милліонки въ ночь на число октября санитарнымъ надзоромъ зарегистрировано около 4000 ночлежниковъ. Нищіе, алкоголики, мелкіе торговцы печенкой, картофелемъ, апельсинами, старьевщики, проститутки, портные, воры-профессионалы какъ бы вдвинуты въ обширный классъ lumpen-proletariat'a, ведущаго зимой полуголодный образъ жизни и оживающаго съ открытіемъ навигаціи и ярмарки. Это судорабочіе, крючники, носильщики и т. д. Въ какихъ санитарныхъ условіяхъ живутъ эти люди, — мы видѣли выше.

Городъ имѣетъ хорошій бесплатный ночлежный домъ имени Н. А. Бугрова (см. выше), но онъ переполненъ: 500 чело-вѣкъ спятъ подъ нарами и въ проходахъ. Необходимо разрядить Ночлежный домъ путемъ устройства новаго платнаго дома; для оздоровленія же существующаго дома необходимо устроить при немъ баню съ дезинфекціоннымъ отдѣленіемъ и сушильными шкафами. Ходатайство города 1907 года объ отпускѣ правительственной ссуды 50000 руб. на устройство второго ночлежнаго дома отклонено.

8) Нижній-Новгородъ, благодаря главнымъ образомъ всероссійской ярмаркѣ, съ марта мѣсяца начинаетъ наполняться безработнымъ людомъ, съ открытіемъ же навигаціи судорабочими, крючниками, извозчиками, проститутками и др. лицами, связанными такъ или иначе съ ярмаркой или рѣчкой. Съ іюня мѣсяца населеніе Нижняго съ пригородами удваивается главнымъ образомъ за счетъ малообезпеченнаго люда, особенно нуждающагося въ медицинской помощи. Ярмарочное управленіе вынуждено было завести свою больницу на 80 коекъ съ заразнымъ отдѣленіемъ для сифилитиковъ, но она не имѣетъ отдѣленія для остро-заразныхъ больныхъ. Далѣе, ярмарочная больница функционируетъ только 55 дней (съ 15 іюля по 10 сентября); что же касается судопромышленниковъ, то они до сихъ поръ еще не обязаны строить амбулаторіи, больницы, ночлежные бараки для собственныхъ рабочихъ, благодаря чему городскія и земскія больничныя учрежденія и ночлежныя квартиры переполняются прищидымъ элементомъ. Необходимо скорѣйшее разрѣшеніе въ законодательномъ порядкѣ вопроса объ обезпеченіи судорабочихъ правильной медицинской помощью, сноснымъ жильемъ на пристаняхъ и таковымъ же питаніемъ. Необходимо ярмарочное управленіе обязать открывать больницу не позднѣе 1-го іюня и закрывать ее по окончаніи навигаціи.

9) До тѣхъ поръ, пока съ города не будетъ снята часть возлагаемыхъ на него въ навигаціонное время обязанностей по борьбѣ съ эпидеміями, до тѣхъ поръ городъ долженъ получать, по мнѣнію санитарной комиссіи, правительственную ссуду на борьбу съ холерой. Ходатайство города о ссудѣ въ 20 тысячъ въ текущемъ году отклонено.

На основаніи всего вышеизложеннаго, нами внесено было на обсужденіе противохолернаго областного сѣзда слѣдующее положеніе.

Сѣздъ, принявъ во вниманіе, что какъ холера, такъ и другія эпидемическія болѣзни изъ крупныхъ торгово-промышленныхъ центровъ Приволжья широко распространяются по деревнямъ и селамъ, полагаетъ, что борьба съ эпидеміей въ деревняхъ до тѣхъ поръ будетъ въ значительной своей части безрезультатной, пока города не примутъ рядъ широкихъ оздоровительныхъ работъ, какъ-то: устройство канализации, снабженіе населенія хорошей питьевой водой, устройство хорошихъ ночлежныхъ домовъ и проч.

Далѣе, областной сѣздъ, исходя изъ того, что на всѣ эти неотложныя работы потребуются громадныя средства, каковыхъ въ настоящее время у городовъ нѣтъ, полагаетъ, что, не дожидаясь реформы городского самоуправления, слѣдуетъ немедленно приступить къ этимъ работамъ при самомъ широкомъ участіи въ матеріальныхъ расходахъ со стороны государства на условіяхъ, гарантирующихъ интересы деревни.

Холера въ 1892 году.

	Заболѣванія 1892 г.			Заболѣванія недѣльныя.								
	Ярмарка.			1892.			1893.			1907.		
	Июль.	Авг.	Сент.	7/VII Город.	Губер.	3/VII Город.	Город.	Губер.	11/VIII Губер.	Губер.	Губер.	Губер.
1	—	16	10									
2	—	15	5									
3	—	10	2									
4	—	9	4									
5	—	18	5									
6	—	18	3									
7	3	17	1									
8	5	9	6									
9	4	8	—									
10	7	3	—									
11	7	9	—									
12	17	9	—									
13	27	7	—									
14	36	9	—									
15	27	9	—									
16	45	6	—									
17	54	6	—									
18	66	6	—									
19	55	6	—									
20	43	9	—									
21	40	8	—									
22	31	13	—									
23	30	7	—									
24	29	18	—									
25	39	12	—									
26	33	9	—									
27	33	17	—									
28	25	13	—									
29	24	19	—									
30	22	8	—									
31	20	5	—									
Итого	722	328	36	До	Губер.	Город.	Губер.	Город.	Губер.	Губер.	Губер.	Губер.
				I	86	86	64	96	2	6	11	6
				II	506	506	126	230	76	43	10	43
				III	420	420	341	502	190	44	27	44
				IV	320	320	517	292	300	40	32	40
				V	167	167	320	107	220	30	26	30
				VI	110	110	216	56	116	12	15	12
				VII	140	140	232	20	87	8	10	8
				VIII	134	134	191	7	36	3	8	3
				IX	405	405	157	8	40	0	0	0

Примѣчаніе. По губернии дневной регистраціи не было опубликовано. Въмѣсто этого имѣются данныя о недѣльной регистраціи. Недѣльныя числа заболѣваній за 1892, 1893 и 1907 годы по городу, ярмаркѣ и губернии были:

1) Недѣли приводятся только первыя.

Холера въ 1893 году.

Числа мѣсяца.	Заболѣвшіе.									Умершіе.								
	Іюль.			Августъ.			Сент.			Іюль.			Августъ.			Сент.		
	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.
1				26	50	76	—	1	1				11	22	33	—	—	—
2				14	72	86	1	1	2				6	28	34	—	—	—
3				25	70	95	1	—	1				10	21	31	1	3	4
4				16	57	73							10	31	41	—	—	—
5				11	43	54	1	1	2				15	29	44	—	—	—
6				7	39	46	1	1	1				12	37	49	—	—	—
7				11	30	41	4	4	4				8	18	26	2	2	2
8				9	29	38							4	20	24	2	—	2
9		2	2	8	18	26	2	2	2				2	10	12	—	—	—
10				4	10	14							2	13	15	—	—	—
11				7	10	17							3	10	13	—	—	—
12				6	11	17							7	8	15	—	—	—
13		1	1	7	10	17	2	2	2				2	8	10	—	—	—
14				6	8	14							2	3	5	—	—	—
15	2	9	11	4	10	14				4	4		3	8	11	—	—	—
16	1	4	5	5	9	14				2	2		2	6	8	—	—	—
17	2	21	23	7	7	14				7	8		3	3	6	—	—	—
18	2	14	16	3	4	7				5	7		3	3	6	—	—	—
19	1	17	18	3	5	8				12	13		4	5	9	—	—	—
20	2	22	24	5	10	15				1	5	6	1	3	4	—	—	—
21	3	12	15	3	4	7							3	2	5	—	—	—
22	5	25	30	4	4	8				2	15	17	2	3	5	—	—	—
23	5	32	37	4	7	11				5	10	15	3	—	3	—	—	—
24	1	29	30	4	—	4	1			4	16	20	3	1	4	—	—	—
25	5	33	38	3	2	5			1	4	13	17	3	5	8	1	—	1
26	5	21	26	3	5	8				2	15	17	4	—	4	—	—	—
27	13	40	53	2	3	5				2	13	15	—	1	1	—	—	—
28	16	51	67	1	—	1				7	17	24	2	1	3	—	—	—
29	7	31	38	—	1	1				4	24	28	—	1	1	—	—	—
30	15	53	68	—	—	—				11	—	11	—	1	1	—	—	—
31	20	53	73	1	4	5				5	22	27	1	1	2	—	—	—
Итого	105	470	575	209	532	741	13	3	16	51	180	231	131	302	433	6	3	9

Холера въ 1894 году.

Числа мѣсяца.	Заболѣвшіе.								Умершіе.										
	Июль.			Августъ.			Сентябр		Окт.	Июль.			Августъ.			Сентябр		Окт.	
	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Всего.	
1				4	5	9	3	3	6										
2				2	6	8	3	1	4										
3				5	6	11		4	4	1									
4				11	19	30	1	2	3	1									
5				9	18	27		1	1									1	
6				11	45	56	2	1	3										
7				18	48	66	1		1										
8				18	55	73				1									
9				21	78	99	3		3										
10				24	65	89				1									
11				23	71	94													
12				21	63	84													
13				24	57	81	4		4										
14				26	55	81	2		2										
15				20	45	65	1		1										
16				15	57	72													
17				17	35	52	2		2										
18				7	34	41	1		1										
19				5	19	24	2		2										
20		1	1	8	11	19	2		2										
21				5	14	19	1		1										
22				8	9	17	4		4										
23				2	8	10	1		1										
24				2	14	16													
25				5	11	16	2		2										
26				3	8	11	1		1										
27	2		2	3		3	1		1									1	
28				5	3	8													
29		2	2	1	4	5													
30	2	3	5	1	5	6	1		1										
31	3	4	7	6	2	8													
Итого	7	10	17	330	870	1200	37	12	49	4		4	4	161	473	674	21	526	3

Прил. къ ст. Н. И. Иванова.

Холера въ 1907 году.

Числа мѣсяца.	Заболѣвшіе.							Умершіе.										
	Августъ.			Сентябрь.			Октяб.	Августъ.			Сентябрь.			Октяб.				
	Городъ.	Ярмарка.	Рѣка.	Всего.	Городъ.	Ярмарка.	Рѣка.	Всего.	Городъ.	Городъ.	Ярмарка.	Рѣка.	Всего.	Городъ.				
1					3	—	3	1										
2					3	2	3	8	1									
3					4	3	1	8	1									
4					2	1	1	4	—									
5					3	3	3	9	1									
6					3	3	1	4	1									
7					3	1	—	4	1									
8					1	1	2	4	3									
9					5	5	—	7	—									
10					2	2	—	5	2									
11					2	—	1	3	—									
12					5	—	—	5	1									
13	1			1	—	—	—	—	—									
14	—			—	6	—	—	6	—									
15	—			—	6	—	—	6	—									
16	—	2		3	1	—	—	1	—									
17	1	1		2	1	—	—	1	—									
18	—	5		5	1	—	—	1	—									
19	—	4	1	5	1	—	—	1	—									
20	—	6		6	2	—	—	2	1									
21	—	4	3	7	—	—	—	—	—									
22	3	2	2	7	3	—	—	4	1									
23	1	4	2	7	1	1	—	1	—									
24	2	3	1	6	1	—	—	1	—									
25	—	—	2	2	2	—	—	2	—									
26	1	1	2	4	—	—	—	—	—									
27	—	5	2	7	—	—	—	—	—									
28	2	5	2	8	—	—	—	—	—									
29	—	6	2	8	2	—	—	2	—									
30	2	2	—	4	1	—	—	1	—									
31	4	6	1	11	—	—	—	—	—									
						неизв.												
						1												
Итого	18	56	19	93	64	16	14	94	14	11	11	14	36	29	10	10	49	3

1894 годъ.	
Псаломщикъ	1
Дезинфекторъ	1
Точильщиковъ	2
Мѣдникъ	1
Колбасникъ	1
Кочегарь	1
Колесникъ	1
Гончарь	1
Часовой мастеръ	1
Колонистка	1
Дугникъ	1
Музыкантъ	1
Вилетеръ	1
Итого	944

1894 годъ.	
Чернорабочіе	373
Ремесленники	95
Прислуга	72
Торговца	139
Лица свободныхъ профессій	50
Неизвѣстные	40
Городовые и сторожа	40
Дѣти	22
Проститутки	13
Итого	844

Г О Р О Д Ъ .

1893 годъ.	
Чернорабочихъ: крѣпниковъ, носильщиковъ и др.	60
Домашнимъ хозяйствомъ	38
Приказчиковъ и мелкихъ тор- говцевъ	30
Матросовъ	16
Прислуги (сторожа, официан- ты и горничныя)	12
Солдатъ (рядовые, музыканты и ефрейторы)	10
Плотниковъ	9
Извозчиковъ (ломов. и легк.)	9
Хлѣбопашцевъ	9
Кухарокъ	8
Сапожниковъ	8
Слесарей и рѣзчиковъ	8
Модистокъ	7
Нищихъ	6
Прачекъ	5
Торговокъ въ разноску	5
Безъ опредѣленныхъ занятій (преимуществ. стариковъ)	5
Пильщиковъ	4
Поломоекъ баржъ	4
Нянь	4
Маларовъ	4
Портныхъ	4
Кочегаровъ	3
Столяровъ	3
Кузнецовъ	3
Дворниковъ	3
Колбасниковъ	3
Купцовъ	3
Кирпичниковъ и каменщиковъ	3
Крендельщиковъ и пирожникъ	3
Обойщиковъ, матрасниковъ и и картузниковъ	3
Офицеровъ (военныхъ и полиц.)	2
Трактирщиковъ	2
Ассенизаторовъ	2
Водолизовъ	2
Грузчиковъ	2
Помощниковъ машинистовъ	2
Ванщиковъ	2
Токарей	2
Кабатчиковъ	2
Кучеровъ и конюховъ	2
Капитанъ парохода	1
Конторщикъ	1
Помощникъ буфетчика	1
Разносчикъ афишъ	1
Городовой	1
Кровельщикъ	1
Бондарь	1
Сборщикъ на храмъ	1
Лодочникъ	1
Лоцманъ	1
Сидѣлка	1
Монахиня	1
Богадѣлка	1
Сильный	1
Проститутка	1
Итого	327

Валящикъ обуви	1	Поварь	1
Грузчикъ	1	Ученица Александр. уч.	1
Поварь на пароходѣ	1	Кузнецъ	1
Торговецъ арбузами	1	Маларь	1
Поломойка на баржѣ	1	Котельщикъ	1
Саножникъ	1	Столяръ	1
Рабочій на заводѣ Доброва	1	Почтальонъ	1
Арестантъ	1	Парикмахеръ	1
Трактирщикъ	1	Кровельщикъ	1
Прислуга	1	Неизвѣстн. продавецъ	1
Ученый дѣловодъ	1	Слесарь безъ дѣла	1
Коровница	1	Печатникъ	1
Легковой извозчикъ	1		
Дочь могильщика	1		
Сторожъ	1		
Мясоторговецъ безъ дѣла	1		
Извозчикъ	1		
		Итого	105

Прил. къ ст. Н. И. Иванова.

Распределение заболѣвшихъ и умершихъ по полу и возрасту.

ГОРОДЪ.

Возрасты.	Мужского п.			Женскаго п.			Обоего пола.			% заболѣвшихъ об. п.
	Заболѣло.	Умерло.	% умершихъ.	Заболѣло.	Умерло.	% умершихъ.	Заболѣло.	Умерло.	% умершихъ.	
1893 годъ.										
Отъ 0 до 1 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1 " 5 л.	—	—	—	2	2	100	2	2	100,0	0,6
" 6 " 15 "	18	10	55,5	3	—	0	21	10	47,6	6,4
" 16 " 25 "	55	27	49,0	15	9	60,0	70	36	51,4	21,4
" 26 " 55 "	141	75	53,2	62	43	69,3	203	118	58,1	62,0
" 56 и болѣе	18	11	61,1	13	11	84,6	31	22	70,9	9,4
Всего	232	123	53	95	65	68,4	327	188	57,5	100,0
1894 годъ.										
Отъ 0 до 1 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1 " 5 л.	2	1	50	2	—	—	4	1	25	1
" 6 " 15 "	15	6	40	2	1	50	17	7	41,2	4,4
" 16 " 25 "	87	25	28,7	17	9	52,9	104	34	32,7	27,5
" 26 " 55 "	165	89	53,9	51	26	51	216	115	53,2	57,3
" 56 и болѣе	23	19	82,6	14	9	64,3	37	28	75,7	9,7
Всего	292	140	48	86	45	52,3	378	185	48,9	—
1907 годъ.										
Отъ 0 до 1 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 1 " 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 6 " 15 "	—	—	—	2	1	50,0	2	1	50,0	1,9
" 16 " 25 "	8	3	37,5	6	2	33,3	14	5	35,7	13,5
" 26 " 55 "	54	17	31,4	19	9	47,3	73	26	35,6	78,8
" 56 и болѣе	9	7	77,8	5	2	40,0	14	9	64,2	13,5
Всего	71	27	38	32	14	43,7	103	41	39,7	—

Прил. къ ст. Н. И. Иванова.

Я Р М А Р К А.

Возрастъ.	1892 г.	1893 годъ.		1894 годъ ¹⁾	
	Заболѣло.	Заб.	Умер.	Заб.	Умер.
До 5 лѣтъ	59	8	8	12	9
Отъ 6—10 лѣтъ		12	9	25	13
„ 10—20 „	205	145	52	104	39
„ 20—30 „	511	253	124	215	107
„ 30—40 „	604	265	141	234	147
„ 40—50 „	375	124	68	140	84
„ 50—60 „	196	65	45	66	48
„ 60—70 „	64	36	20	28	23
„ 70 и болѣе	23	4	2	2	1
Неизвѣстно	—	12	6	18	14
Всего	2040	944	475	844	485

Примѣчаніе: Упоминаемыя здѣсь діаграммы, а также таблицы метеорологическихъ данныхъ въ виду запозданія выхода этого № „Свѣдѣній“ не могутъ быть помѣщены здѣсь и будутъ приложены въ слѣдующемъ №.

¹⁾ Въ 1894 г. первыя возрастныя группы были таковы: до 7 л., отъ 8—14, 15—20 а далѣе съ 20—30 лѣт. тѣ же, что и за 1892 и 1893 годъ.

Печатано на основаніи примѣч. къ ст. 67 Городов. Положенія.

Тип.-лит. В. Ройскаго и И. Карѣева.

Выписки из санитарного дневника о холерных больных

Улица.	Домъ.	Фамилия больного.	Лѣта.	Семейное положеніе.	Образованіе.	Званіе и занятіе.	Давно ли живетъ въ Н.-Новгородѣ.	Обстановка квартиры.	Число живущихъ въ ней.	Вмѣстимость въ куб. саж.
Успенскій съѣздъ.	Окулова.	Мошкинъ.	35	жен. грам.		кр., лом. извозч. на Балчугѣ.	6 л.	Удов., бѣд.	20	18
Сергѣевск. пер.	Бубнова.	Вилковъ.	28	"	"	кр., портной.	1 мѣс.	Удов., дост.	6	5
Суэтинск. пер.	Саламат.	Шчагина.	21	зам. негр.		кр., черн. мыла баржи на Волгѣ.	3 г.	Удов., бѣд.	4	2
"	"	Антоновъ.	63	вдов.	"	кр., торг. на Балч.	—	Удовлетв.	4	1,8
Почайная.	Гибушева.	Богдановъ.	56	хол. грам.		кр., сапож. давно.	"	"	7	15
М.-Перекрестн.	Густова.	Кокореза.	60	зам. негр.		кр., шила мѣшки.	40 л.	Удов., бѣд.	5	3
Нов.-Сѣч.	Лебедева.	Батюшкина.	40	" грам.		кр., торг. давно.	Тем., гряз. бѣд.	"	3	1
Остр. пл.	Тюрьма.	Бабуринъ.	27	хол.	"	арест.	2 дня.	—		въ об. щей.
Студе тая.	Поносова.	Ключева.	46	зам. негр.		дв., прач.	давно.	Тем., гряз. бѣд.	7	5
"	Скамейкина.	Архипова.	24	вдов.	грам.	кр., прост.	1 мѣс.	"	3	2
"	"	Ремизова.	34	зам. негр.		кр., прач. у Полибиной.	давно.	Гр., дост.	4	8
М.-Покровка.	Симанскаго.	Жадиловъ.	50	жен. грам.		кр., тракт.	12 л.	Уд., бѣд.	7	8
Б.-Покровка.	Лебединскаго.	Линецкая.	22	зам.	"	мѣщ. д. хоз.	1 нед.	Уд., дост.	12	16

нагорной части города (безъ ночлежекъ) 1907 года.

Санитарное состояніе дворовой усадьбы.	Въ какой больницѣ лежалъ.	Когда заболѣлъ.	Ск. времени былъ боленъ дома.	Когда произведена дезинфекція.	Когда прибылъ въ больницу.	Сколько дней пролежалъ въ больницѣ.	Исходъ болѣзни.	Уточненіе.
Удовлетв.	Барачная.	28 август.	6 час.	28 август.	28 август.	7 дней	выздор.	
"	Зевеке	18 август.	1 день.	19 сентяб.	19 сентяб.	5 дней	"	Пилъ водку на Н.-Базарѣ
Неудовлетв.	"	31 август.	7 дней	7 сентяб.	7 сентяб.	4	"	За день пришла изъ Молитовки.
"	Дома.	9 сентяб.	1 день	11 сентяб.	10 сентяб.	—	Умеръ	2 нед. страдалъ желудкомъ
"	Зевеке	8 сентяб.	7 дней	14 сентяб.	15 сентяб.	5	"	На Балчуг. пилъ водку.
В. плохое.	Барачная.	21 сентяб.	2 дня.	25 сентяб.	25 сентяб.	18	выздор.	
"	"	29 август.	2 дня.	31 август.	31 август.	1 ч.	умерл.	Торг. на ярмаркѣ
Неудовлетв.	"	13 август.	2 часа	13 август.	13 август.	13	"	Изъ Казани.
"	"	18 сентяб.	5 дней	23 сентяб.	23 сентяб.	9	выздор.	Стирала бѣлье вмѣстѣ съ Ремизовой у Полибиной.
"	"	31 август.	4 дня.	3 сентяб.	3 сентяб.	7	умерла	Изъ Казани, 2 нед. на этой кв. не жила
"	"	19 сентяб.	3 дня.	22 сентяб.	22 сентяб.	12	выздор.	См. выше, у Полибиной жила 3 дня.
Удовлетв.	Зевеке	1 октябр.	2 дня.	3 октябр.	3 октябр.	12	"	Пилъ водку на Н.-Базарѣ.
Неудовлетв.	"	12 сентяб.	2 дня.	14 сентяб.	14 сентяб.	15	"	

Улица.	Домъ.	Фамилия больного.	Лѣтъ.	Семейное положеніе.	Образованіе.	Званіе и занятіе.	Давно ли живетъ въ Н.-Новгородѣ.	Обстановка квартиры.	Число живущихъ въ ней.	Выживаемость въ куб. саж.
Б.-Покровка.	Лебединскаго.	Зюзина.	56	зам. негр	кр., присл.	1 день	Уд., дост.	12	16	
"	Ненюкова.	Ненюковъ	40	жен. грам	Уч. лѣсов.	давно.	Неуд., бог.	7	70	
"	Акифьева.	Шемякинъ.	30	хол. негр	Мѣщ., пор.	4 г.	Удов., бѣд.	7	8	
Холодный переулочъ	Давыдовой.	Горѣловъ.	37	" грам	кр., кам.	5 л.	Сыро, тем.	8	8	
Дворянская.	Кудлай.	Быкова.	52	зам. негр	кр., коров.	давно.	Тем., гр., бѣд., полуподваль.	5	5	
Арзамасская	Горькаго.	Грачевъ.	40	жен. грам	кр., лом. извоз.	8 мѣс.	Гр., бѣд., полуподв.	15	10	
Б. Ямская	Милославскаго.	Громовъ.	25	хол. негр	кр., кам.	2 дня.	Уд., бѣд.	17	15	
Н.-Сѣнная	Мельникова.	Жаковъ.	27	жен. грам	кр., лом. извоз.	5 дней	Сыр., гр., бѣдн.	5	5	
Л. Дамба.	Заплатина	Котова.	64	вдов негр	кр., прач.	8 мѣс.	Уд., дост.	5	5	
Николаев. шос.	Малова.	Соколовъ.	20	хол. грам	кр., торг. селд.	10 л.	Бѣд., удов.	4	2	
Нов. стр.	Полегаевой.	Шабалинъ	60	" "	кр., плотн.	2 г.	Тем., гряз.	15	8	
Больничная.	Земская больница.	Глазова.	7	дѣв. негр	кр., дочь могильщик	3 г.	Удов., бѣд.	4	4	
Благ. пл.	Духовная семинарія	Ионовъ.	47	жен. "	кр., стор.	30 л.	Удов., бѣд. полуподв.	17	19	

Санитарное состояніе дворовой усадьбы.	Въ какой больницѣ лежалъ.	Когда заболѣлъ.	Ск. времени былъ боленъ дома.	Когда произведена дезинфекція.	Когда прибылъ въ больницу.	Сколько дней пролежалъ въ больницѣ.	Исходъ болѣзни.	
Неудовлетв.	Барач.	9 сентяб.	1 день	10 сентяб.	10 сентяб.	7	умерла	Была прислугой у Липецкаго, она пріѣхала на пароходѣ.
Удовлетв.	дома.	10 сентяб.	2 дня.	12 сентяб.	—	на квар.	"	Работала на огор., вѣл зеленъ, пилъ сыр. воду.
"	Зевеке	1 октяб.	2 дня.	3 октяб.	3 октяб.	12	выздор	Пилъ водку на Н.-Базарѣ.
"	"	24 сентяб.	5 дней	29 сентяб.	29 сентяб.	8	"	Изъ Мышкина пер. д. Иудина, раб. на ярмаркѣ.
В. плохое.	Барач.	21 август.	2 дня.	29 октябр.	23 август.	2 дня.	умерла	Т. Веселель.
Неудовлетв.	"	20 август.	2 дня.	22 август.	22 август.	5 дней	выздор	Раб. въ Канав., на Н.-Баз., пилъ водку и сырую воду.
Удовлетв.	"	15 сентяб.	1 день	16 сентяб.	16 сентяб.	1 день	умеръ.	Изъ Кивешмы пріѣхалъ пьяный, раб. на Н. Базарѣ.
В. плохое.	"	"	11 час	15 сентяб.	15 сентяб.	"	"	Изъ Карповки, ноч. на Н. Базарѣ.
Неудовлетв.	"	19 сентяб.	1 день	20 сентяб.	20 сентяб.	17 дн.	выздор	
В. плохое.	"	20 сентяб.	2 дня.	22 сентяб.	22 сентяб.	7 ч.	умеръ.	Торг. на Н. Базарѣ
"	"	12 сентяб.	11 ч.	13 сентяб.	12 сентяб.	2 ч.	"	
Удовлетв.	"	16 сентяб.	"	17 сентяб.	17 сентяб.	6 дней	выздор	Отецъ хоронилъ холернаго.
Неудовлетв.	"	4 сентяб.	8 ч.	5 сентяб.	5 сентяб.	3 ч.	умеръ.	Пилъ водку, ночев. на берегу.

Б. Печерн.	Алекс.	Лапина.	57	зам. негр	кр., торг.	30 л.	Удов., бѣд., полуодв.	5	5
Ковалиха.	Чернова.	Покров- скій.	57	вдов	грам мѣщ., чер.	20 л.	Тем., гряз., бѣд., полу- одваль.	15	8
Фабрич- ная слоб.	Акимова.	Вѣтровъ.	26	жен.	" кр., пил.	давно.	Гряз., бѣд.	7	3
"	Ложкаре- вой.	Емелинъ.	36	" негр	"	1 нед.	Гряз., тем.	8	3
"	Кузнецова.	Макарова	67	вдов	" мѣщ., ни- щая.	60 л.	Удов., бѣд., полуодв.	3	3
"	Плетнева.	Бѣлева.	26	зам.	" мѣщ., дом. хоз.	давно.	Гряз., по- луодваль.	7	2 1/2
Острож. площадь.	Подъя- кова.	Тюшинъ.	36	жен.	грам кр., плотн.	1 1/2 м.	Удов., бѣд.	20	9
Н.-Замко- вая.	Савинова.	Земсковъ.	40	хол.	грам Мясоторг. безъ дѣла.	давно.	Гряз., бѣд.	3	8

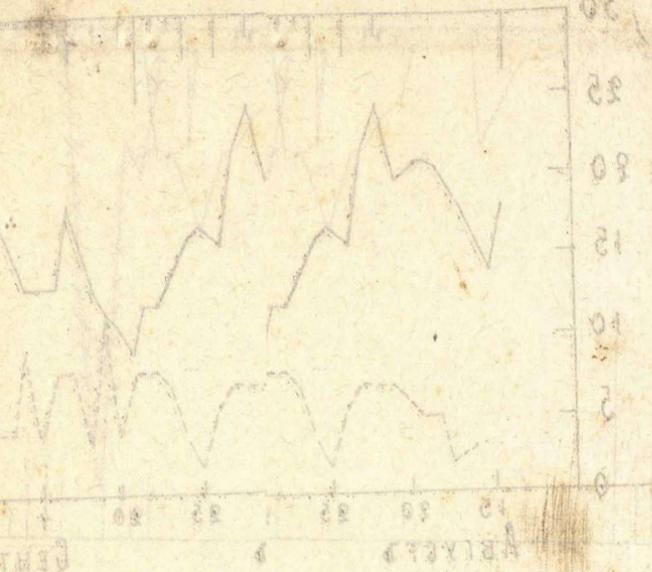
Удовлетв.	дома.	22	2 дня.	24	на квартир.	умерла	Торгов. на Н.-Баз. се- ледками.
В. плохое.	Зевеке	2	1 день	3	3	6	выздор
		октябр		октябр	октябр		Работалъ въ домѣ Трудолюбія, пилъ водку.
"	Барач.	16	7 ч.	17	16	13	"
		август.		август.	август.		Вѣтровъ и Еме- линъ работали въ одной артели на лѣсной пристани.
"	"	23	1 день	24	24	6	
		август.		август.	август.		
"	Зевеке	4	2 дня.	6	6	3	"
		сентяб		сентяб	сентяб		
"	Барач.	6	5 ч.	6	6	1 ч.	умерла
		сентяб		сентяб	сентяб		
Удовлетв.	Зевеке	22	2 дня.	24	24	9	выздор
		сентяб		сентяб	сентяб		Пилъ водку.
В. плохое.	Барач.	14	1 день	15	15	16	"
		сентяб		сентяб	сентяб		Пилъ 1 мѣс., бывалъ на Н. Базарѣ.

МЕТЕРЕОЛОГИЧЕ

1 8 9 3 Г О Д Ы.												1 8 9 4			
Средняя дневная температура.				Сумма осадков за день.				Средняя дневная температура.							
Числа стар. стили.	Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.			
1	19,5	21,4	5,1	10,6	0,2	1,2	2,7	0,2	21,6	9,8	4,8				
2	20,0	19,6	8,0	10,0	4,9	3,7	0,2	2,3	24,2	9,9	3,1				
3	20,7	15,9	10,9	9,3	8,7	—	1,6	0,2	23,1	6,7	5,9				
4	13,4	11,8	8,7	5,9	4,9	—	1,7	0,5	25,7	3,5	4,8				
5	14,4	13,2	13,1	4,8	3,6	3,4	0,3	3,9	24,8	4,2	5,2				
6	18,7	12,2	16,1	0,6	5,0	7,2	2,3	—	23,7	5,1	1,5				
7	20,1	10,3	7,9	0,7	5,6	5,9	—	6,7	21,7	5,8	3,3				
8	20,7	12,3	7,5	1,3	4,0	0,2	—	8,2	23,8	5,4	3,9				
9	15,1	15,1	14,1	4,9	12,8	0,6	—	—	25,0	4,3	4,4				
10	12,7	14,2	17,2	2,8	—	—	—	—	25,5	3,8	4,6				
11	22,3	13,0	17,6	0,3	2,4	—	—	0,4	23,9	3,7	0,5				
12	23,3	13,6	17,9	2,5	—	0,0	—	0,1	20,6	4,9	3,3				
13	22,4	14,5	18,9	2,1	0,0	4,8	—	0,0	16,3	9,7	6,5				
14	22,5	14,1	12,6	4,3	—	1,4	4,1	—	14,0	7,7	1,1				
15	22,5	13,3	8,1	2,7	—	3,7	1,6	0,3	12,3	5,8	1,5				
16	23,8	12,7	7,4	5,3	—	2,5	0,1	3,4	12,8	7,4	1,2				
17	24,5	11,8	6,1	3,9	—	17,5	—	1,0	12,0	7,3	0,1				
18	25,3	5,5	7,0	3,1	—	2,6	—	—	11,4	5,6	3,6				
19	20,7	9,1	8,7	4,4	—	0,2	—	—	11,0	2,8	6,1				
20	18,5	14,8	11,8	5,9	—	—	—	—	12,2	12,6	1,1				
21	18,7	13,5	10,7	—	—	18,0	—	—	13,1	13,7	0,4				
22	22,2	9,9	10,2	—	—	0,0	—	—	16,1	13,2	3,3				
23	24,0	11,8	11,5	—	—	2,8	4,2	—	15,0	11,7	6,8				
24	24,8	9,7	13,3	—	—	1,9	0,1	—	17,6	10,7	6,2				
25	25,4	8,7	16,3	—	—	1,2	1,8	—	20,2	10,5	6,2				
26	25,3	10,8	11,5	—	—	0,0	—	—	18,2	9,5	0,7				
27	27,9	14,5	16,9	—	—	3,8	—	—	19,3	8,5	0,5				
28	26,1	14,9	9,7	—	0,0	0,1	0,0	—	22,3	10,8	2,2				
29	25,3	16,1	3,6	—	—	6,6	—	—	23,0	8,6	3,6				
30	26,3	11,6	9,0	—	—	5,5	—	—	25,2	6,7	5,1				
31	21,9	7,6	—	—	—	1,0	—	—	22,1	10,0	—				

СКІЯ ДАННЫЯ.

Г О Д Ы.				1 8 9 7 Г О Д Ы.						
Сумма осадков за день.				Средняя температура.				Сумма осадков.		
Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Числа.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.
—	—	2,4	—	1	23,5	13,2	6,6	0	0	0,4
3,2	1,3	0,4	—	2	19,0	17,2	6,8	1,2	2,4	0
1,4	14,4	10,7	—	3	13,9	13,3	3,5	11,5	0	0
—	3,1	2,9	—	4	16,1	13,4	2,4	0	0	0
—	0,2	8,6	—	5	14,2	13,6	6,5	0	0	0
—	0,1	1,2	—	6	9,9	15,2	9,5	0	0	3,2
0,0	5,5	0,4	—	7	9,6	18,0	8,3	0	0	2,8
—	1,6	8,2	—	8	12,7	19,2	9,7	0,1	0	2,0
—	4,7	—	—	9	14,7	18,2	9,3	0,4	0	4,4
—	4,4	2,8	—	10	14,9	12,8	7,3	4,5	0	0,1
0,3	0,6	1,0	—	11	15,6	10,8	4,2	12,1	0,1	0
0,1	2,2	0,0	—	12	16,7	7,4	4,7	0,2	2,7	0
—	12,0	0,0	—	13	16,1	6,7	5,6	0	0	0,3
8,5	10,3	18,5	—	14	18,2	9,6	7,9	3,6	0	0
0,7	3,6	4,0	—	15	14,8	10,8	10,1	0,2	0	0
3,0	1,2	3,6	—	16	15,2	14,6	9,3	0,2	0,6	0
1,7	2,5	0,8	—	17	17,7	11,1	8,9	0	0	0
0,8	0,7	0,4	—	18	20,1	13,6	9,3	0	5,1	0
3,0	0,3	—	—	19	20,7	10,8	9,6	0	0,5	0
0,6	2,5	0,0	—	20	20,7	7,8	9,7	0	0,5	0
—	0,4	—	—	21	19,4	8,3	8,0	0	1,1	0
6,0	1,5	—	—	22	23,9	6,4	6,6	0,2	2,3	0
0,5	0,7	0,0	—	23	21,7	3,1	0,0	0	0	0
—	—	—	—	24	15,5	3,3	2,7	2,2	9,8	0
—	19,1	—	—	25	16,8	2,5	7,3	0	5,0	0
—	—	—	—	26	15,4	1,7	5,7	2,1	0,5	4,1
—	9,5	1,5	—	27	12,6	4,0	-3,9	0,4	1,3	0,0
16,7	11,5	0,2	—	28	12,5	0,9	-6,8	0,7	0	0
—	3,0	—	—	29	9,8	3,2	-3,9	5,7	0	0
—	0,1	—	—	30	10,6	7,3	-0,8	1,1	0	5,3
0,0	0,0	—	—	31	11,7	—	+1,0	0	—	5,6



281

71