Орган Вологодского Городского
Статистического Бюро.

ЖИЗНЬ ГОРОДА.

№ 9-10. Вологда, ноябрь-декабрь 1922 года. № 9-10.

Содержание: I. Общий Отдел: Откуда граждане г. Вологды получают воду? Н. В. Фалин. II. Народочаселение: Прилив и отлив населения из окрестных, тяготеющих к г. Вологде местностей. Л. С. Якубов. К вопросу о заболеваемости и обращаемости населения г. Вологды по амбулаториям и на дому за 1921 год. Врач И. Черномордик. III. Промышленность, торговля, труд: Предложение рабочих рук в г. Вологде и уезде в августе-сентябре 1922 г. А. Дроздова. Движение членов в профсоюзах г. Вологды. Из области социального обезпечения. А. Михайлова. Из области охраны труда. А. Михайлова. Прожиточный минимум в г. Вологде на 1-ое ноября и 1-ое декабря 1922 г. Л. С. Якубов. Цены в г. Вологде.

I. Общий Отдел.

Откуда граждане г. Вологды получают воду?

(По предварительным данным Гор. Стат. Бюро).

Хотя в г. Вологде уже почти четверть века существует водопровод, до сих пор весьма значительная часть городских владений не присоединена к общей городской водопроводной сети. Мало этого: высказываются опасения, что существующая водопроводная сеть от времени значительно пострадала и нуждается в основательном ремонте. Так, напр. из заметки Л. И. Андреевского следует, что потеря воды вследствие плохого состояния сети с каждым годом прогрессирует*). Что состояние водоснабжения в городе оставляет желать много лучшего, показывает и то обстоятельство, что водные инфекции (холера, дизентерия, брюшной тиф) продолжают посещать город. Особенно тревожным симптомом является увеличение числа заболеваний брюшным тифом за последнее время.

Учитывая всю важность детального знакомства с состоянием городского водоснабжения с точки зрения интересов здоровья населения и Городского Коммунального Хозяйства, Городское Статистическое Бюро (Завед. Н. А. Коковин) при моем ближайшем участии произвело в июле и августе 1922 года детальное обследование городского водоснабжения по определенной программе.

По задуманному мною плану обследование водоснабжения г. Вологды должно было быть проведено следующим образом. Прежде всего должно было быть произведено предварительное статистическое описание всех имеющихся источников водоснабжения, затем имеющиеся источники должны были быть обследованы в санитарном отношении, при чем предполагалось подвергнуть доставляемую ими воду химическому, бактериологическому и биологическому анализу. Санитарное обследование водоемов, химическое и бактериологическое исследование воды этих водоемов предполагалось произвести местными силами, к производству же биологического анализа предполагалось привлечь кого либо из петроградских гидробиологов, если бы среди местных ученых таких специалистов не оказалось. К сожалению, по независящим обстоятельствам не вся намеченная мною программа была выполнена, и обследование в части санитарной и гидробиологической придется еще произвести, но уже и тот материал сплошного описания городского водоснабжения, который удалось собрать Городскому Статистическому Бюро, все-таки настолько обширен и интересен, что полученные предварительные результаты работы статистиков, мне кажется, не

*) Водоснабжение города. См. „Жизнь города". № 1. 1922 г. стр. 19.

могут не обратить на себя внимания, как городских коммунальных деятелей и специалистов, которым по роду их работы приходится так или иначе соприкасаться с вопросами водоснабжения города, (инженеры, техники, врачи и т. д.), так и всех вообще граждан, которым дороги интересы нашего города и в частности интересы здоровья городского населения.

По предварительному подсчету полученные данные относятся к 44.452 жителям, проживавшим в 7566 квартирах и представлявшим собой 11.431 хозяйство.

Обследование прежде всего имело своей целью выяснить вопрос, откуда получается населением вода. В этом отношении получены следующие результаты.

I. Водопровод в собственной квартире. Всего по городу отмечено 903 квартиры, жители которых пользовались водою из находящегося в их квартире водопровода. В этих квартирах проживало всего 5843 человека, или 10,8% общего количества городского населения. Таким образом 89,2% населения, или около 40 тыс. человек, были лишены этого основного культурного удобства и были принуждены доставать откуда нибудь воду и затрачивать на это свое время, силы и средства. Конечно, отсутствие в большинстве квартир водопровода имело еще и ту неблагоприятную сторону, что затрудняло для жителей поддержание необходимой чистоты в квартире.

Вологда, по русским условиям, все таки довольно значительный город, лежит в узле железных дорог, в 12—24 часах езды от той и другой столицы и претендует на значение областного центра, но как она отстала с устройством своего водоснабжения от городских поселений западной Европы и Америки. Мы не будем говорить здесь об устройстве водоснабжения в городах англосаксонской расы, стоящих вообще в санитарном отношении на первом месте, укажем только, что в соседней к нам Германии почти каждое поселение городского типа имеет водопровод, а граждане этих поселений проведенную воду в своих квартирах. Насколько энергично шло там устройство водопроводов, показывают следующие данные. В то время, как 60 лет тому назад в Германии было всего на всего 6 населенных пунктов с центральным водопроводом, в 1903 году только 4% городов с населением свыше 15 тысяч человек не имели водопровода. По материалам же Всемирной Гигиенической выставки, бывшей в 1911 году в Дрездене, только два таких населенных пункта не имели водопровода*).

Заграницей проводят водопровод и канализацию даже в кварталы еще не застроенные, а только намеченные к застройке, а у нас в течении 25 лет не проведут воды в старые центральные кварталы, не говоря уже об окраинах города.

Число квартир с проведенной водой распределялось по отдельным участкам г. Вологды следующим образом.

В	I	участке	было	448	квартир	с 3172	жителями.
„	II	„	„	319	„	„ 1720	„
„	III	„	„	136	„	„ 951	„

II. Водопровод в квартире соседей. Многие жители брали воду по знакомству из водопровода в квартирах соседей. Таких квартир, жители которых пользовались водой от соседей, зарегистрировано переписью всего 350 с 2118 жителями. По отдельным участкам квартиры эти распределялись следующим образом:

I	участок	161	кварт.	с	1668	жителями.
II	„	107	„	„	585	„
III	„	82	„	„	465	„

III. Водопроводные будки. Масса жителей пользуется водою из водоразборных будок. Таких будок в городе зарегистрировано всего 17. При переписи все будки были для удобства статистического обследования обозначены каждая своим номером. По порядку будки распределялись таким образом.

* Sonder—Katalog für die Gruppe Wasserversorgung d. Internation. Hygiene—Ausstellung. Dresden. 1911. S. 5.

Будка № 1 находилась у Мяснорядского моста.
„ № 2 на углу ул. Герцена и М. Козлены.
„ № 3 на углу Обуховской и Пятницкой.
„ № 4 „ Совет. пр., Маркса, Лассаля.
„ № 5 „ Леонт, Чернышевск.
„ № 6 „ Новинковск., б. Духовск.
„ № 7 во дворе тюрьмы.
„ № 8 в театре.
„ № 9 в квартале № 158.
„ № 10 на углу Никольск. и Подлесной.
„ № 11 „ 2-ой Предтеч. и Чернышевского.
„ № 12 „ Калачной и Багровской.
„ № 13 у Пятницкого пруда.
„ № 14 на Воскресенской набережн.
„ № 15 у церк. Цар. Конст.
„ № 16 на углу Богосл. и Б. Октябрской ул.
„ № 17 у Старого вокзала.

К каждой будке тянул определенный район, определенные кварталы и дома, жители которых пользовались водою из данной будки. По количеству обслуживаемого населения будки распределялись следующим образом.

3743	жителя	в	610	квартирах,	обслуживала	будка	№ 3.
2558	„	„	397	„	„	„	№ 1.
2518	„	„	436	„	„	„	№ 5.
2396	„	„	469	„	„	„	№ 15.
2163	„	„	408	„	„	„	№ 2.
2010	„	„	421	„	„	„	№ 6.
1984	„	„	348	„	„	„	№ 14.
1926	„	„	321	„	„	„	№ 13.
1916	„	„	355	„	„	„	№ 16.
1886	„	„	275	„	„	„	№ 4.
1461	„	„	271	„	„	„	№ 17.
1334	„	„	240	„	„	„	№ 10.
1290	„	„	215	„	„	„	№ 12.
1074	„	„	158	„	„	„	№ 8.
643	„	„	112	„	„	„	№ 11.
451	„	„	73	„	„	„	№ 9.
207	„	„	56	„	„	„	№ 7.

В этой табличке обращают на себя внимание большие колебания в количестве обслуживаемого будкой населения. В то время как, напр., будка № 3 обслуживает 3743 жителя (610 квартир), будка № 1 — 2558 жителей (397 квартир), будка № 9 обслуживает только 451 жителя (73 квартиры), а будка № 7—только 207 жителей (56 квартир).

Районы действия отдельных будок ограничиваются известной территорией городского участка, где эти будки находятся. Исключение в этом отношении представляет будка № 1, простирающая свое действие на территорию 1 и 2 городских участков: в I участке она обслуживает 1952 жителя (292 кварт.) а во II—606 жителей (105 квартир). Далеко не все будки были расположены в близком расстоянии от жилищ пользующихся этими будками граждан, что можно видеть из следующего сопоставления: в расстоянии до 50 саж. от водопроводной будки находилось 956 квартир города с 5509 жителями, от 50 до 100 саж. —1297 квартир с 7510 жит., от 100 до 150 сажен—1033 квартиры с 6068 жит. от 150 до 200 саж.—1010 квар. с 5457 жителями. В расстоянии более 200 саженей от водопроводной будки находилось 859 квартир с 5016 жителями.

Приведенные цифры достаточно красноречивы, чтобы показать, какой большой труд ежедневно совершается гражданами города по доставке воды в свои квартиры.

По отдельным участкам города вышеприведенные данные о расстоянии от водопроводных будок представляются в следующем виде.

В первом участке в расстоянии до 50 саженей от водопроводной будки находилось 454 квартиры с 2569 жителями, от 50 до 100 саж.—481 квартира с 2660 жителями, от 100 до 150 саж.—196 квартир с 1224 жит., от 150 до 200 саж.—388 квартир с 2067 жит. В расстоянии более 200 саж. находилось 362 кварт. с 2233 жителями.

Во втором участке—до 50 саж. находилось 351 кв. с 1922 жит., от 50 до 100 саж. —526 кв. с 3167 жит.. от 100 до 150 саж.—518 кв. с 3050 жит., от 150 до 200 саж. — 451 кв. с 2467 жит. В расстоянии более 200 саж. находилось 362 кв. с 1965 жит.

В третьем участке—до 50 саж. находилось 161 кв. с 1018 жит., от 50 до 100 саж. —290 кв. с 1683 жит., от 100 до 150 саж.—319 кв. с 1794 жит., от 150 до 200 саж. —171 кв. с 923 жит., более 200 саж.—135 кв. с 818 жит.

III. **Водоразборные краны**. Из водоразборных кранов пользовалось в городе 3285 жит. (589 кварт.) По отдельным участкам пользовались водоразборными кранами:

в I уч.	1523 жит.	(273 кв.).
„ II уч.	1503 „	(289 кв.).
„ III уч.	259 „	(34 кв.).

Подсчета расстояний от водоразборных кранов до квартир пользующихся этими кранами жителей не производилось.

Если подсчитать общее количество жителей, пользовавшихся откуда-либо водопроводной водой, то мы получим следующие данные:

Из водопровода в своей квартире пользовалось	5843 жит.	(903 кв.).
„ „ в квартире соседей „	2118 жит.	(350 кв.).
„ водоразборных будок „	29.560 жит.	(5165 кв.).
„ „ кранов „	3285 жит.	(589 кв.).
Итого	40.806 жит.	(7007 кв.).

Этот итог показывает, что употребление водопроводной воды среди жителей весьма распространено и они, не взирая на расстояние, всетаки водопроводом пользуются и что следрвательно, имеется самая настоящая нужда в увеличении числа домовых ответвлений водопроводной сети, или во всяком случае увеличение числа водоразборных будок и кранов.

Если считать общее количество жителей в 44.452 чел., то окажется, что 3646 (8,2%) жителей совершенно водопроводом не пользовались, а брали воду из других водоемов. К таким водоемам принадлежит прежде всего река Вологда и ее притоки, находящиеся в черте города.

Река Вологда. Из реки Вологды пользовались водою 5049 жителей (836 кварт.) или 11,3% всего населения; исключительно пользовались речной водой жители 163, 167 и 168 кварталов, расположенных в Кожевниках по берегу реки. Вообще же в городе зарегистрировано всего 287 хозяйств (1025 жит.—145 квартир), которые пользовались исключительно речной водой.

При обследовании удалось установить некоторые определенные места водоразбора. Так, забирали воду из реки Вологды у Петровского домика 65 жит. (9 кв.), у пристаней— 124 жит. (21 кв.), у Кирилловской церкви—94 жит. (15 кв.), у Соборного перевоза— 191 жит. (36 кв.), против Георгиевской церкви—409 жит. (80 кв.), у Леонтьевской церкви —248 жит. (44 кв.), у ц. Воскресения—160 жит. (33 кв.), у Красного моста—47 жит. (5 кв.), у Златоустинской церкви—506 жит. (82 кв.), у Нового моста—38 жит. (6 кв.), в различных других местах по берегу (главным образом против своих жилищ) брали воду 3167 чел. (505 кв.).

Речка Золотуха. Вода берется не только из реки Вологды, но даже и из ее до крайности загрязненных притоков, Золотухи и Содемки. Из речки Золотухи пользовались водой 338 жит. (58 кв.).

Главными местами водоразбора по речке Золотухе является берег ее у бань (29 жит.—6 кв.) и у Мяснорядского моста (188 жит.—34 кв.), в других местах пользовались из нее водой 121 жит. (18 кв.).

Речка Содемка. Из речки Содемки пользовались водой 167 жит. (33 кв.).

Всего водою из реки Вологды и ее притоков пользовались 5554 чел., или 12,4% населения (927 кв.).

Хотя вода реки Вологды и ее притоков в этих случаях оказывалась почему то для жителей более подходящей, чем вода городского водопровода, тем не менее сплошь и рядом приходилось ходить за речной водой на довольно значительное расстояние, как то показывают нижеследующие цифры. Брали воду из реки Вологды и ее притоков на расстоянии до 50 саж.—3453 жит. (538 кв.). от 50 до 100 саж.—1213 жит. (225 кв.), от 100 до 150 саж. — 340 жит. (62 кв.), от 150 до 200 саж. — 260 жит. (46 кв.). Приходилось ходить за водой более чем за 200 саж. 288 жит. (56 кв.).

Колодцы. Трудности по доставке водопроводной или речной воды для разных хозяйственных надобностей принуждали население пользоваться для некоторых нужд и колодезной водой из колодцев, которых в городе отмечено значительное количество (1305). Всего пользовались так или иначе колодезной водой 23.349 жит. (4064 квартиры), что составляет 52,5% общего числа жителей. Хозяйств, пользующихся исключительно колодезной водой было гораздо больше, чем хозяйств, пользующихся исключительно речной,—именно чисто „колодезных“ хозяйств зарегистрировано 450 (1793 жит.—343 квартиры). Кварталов, которые бы пользовались колодезной водой для всех нужд, зарегистрировано не было.

Родники. Переписью зарегистрирован только 1 родник, из которого пользовались водою 3 человека.

Пруды. Для некоторых нужд (поливки огорода, сада и т. п.) жители пользовались водою и из других естественных и искусственных углублений почвы. Из прудов пользовались водою 2670 жит. (449 кв.). Помимо воды искусственных и естественных водоемов жители для различных хозяйственных нужд нередко пользовались водою дождевою или даже получаемой ими от таяния снега (последнее в очень редких случаях). Водою, получаемой не из водоемов естественных и искусственных пользовались 7640 жит. (17,1%—1012 кв.).

Такова пестрая картива городского водоснабжения. Автору настоящей статьи хотелось дать здесь несколько картограмм, наглядно представляющих, где и какой водой пользуется население города, но ввиду дороговизны типографских работ он лишен возможности это сделать.

Н. Фалин.

II. Народонаселение.

Прилив и отлив населения из окрестных, тяготеющих к г. Вологде местностей.

Население города не представляет из себя какой либо постоянной величины. В различные дни недели, и даже в различные часы дня, оно изменяется, под влиянием наплыва сельского населения, притягиваемого городом, как административным и торгово-промышленным центром. Это временное население, ежедневно наполняющее город, снабжая его рабочей силой и продуктами с.-хоз. производства, живет некоторое время в нем, пользуется наравне с постоянным населением его благоустройством, разрушает его, способствует распространению различных эпидемических заболеваний и вообще играет немалую роль в жизни города.

В деле управления и при проведении в жизнь целого ряда административно-хозяйственных, санитарных и прочих мероприятий приходится считаться с этим временным населением и необходимо знать, сколько, в какое время, по каким дорогам и из далека-ли прибывает в город.

С целью выяснения этих вопросов Гор. Стат. Бюро провело исследование движения в город и из города.

В течении недели с 22 по 28 июня настоящего года, на всех грунтовых дорогах, ведущих в город, с 4 часов утра до 10 часов вечера (по солнечному времени) производился учет всех прибывающих и выбывающих из города с подразделением их на следующие категории движения: пешеходы без вещей, пешеходы с вещами, подводы без груза, подводы с грузом, производился также и учет людей следующих с подводами.

Всего в течении недели было зарегистрировано прибывших в город 53399 человек и 8073 подводы. Число выбывающих, как людей так и подвод несколько больше, а именно в течении недели выбыло из города 55098 человек и 8615 подвод. Эта разница объясняется тем, что наблюдение движения производилось не круглые сутки, так что прибывающие и выбывающие из города в период времени с 10 часов вечера до 4 часов утра не были учтены счетчиками.

Сколько прибывает в город и выбывает из него по дням.

Категории прибывших и выбывших / Дни.	Пешеходы. Без вещей. Число.	Пешеходы. Без вещей. %	Пешеходы. С вещами. Число.	Пешеходы. С вещами. %	Седоков на подводах. Число.	Седоков на подводах. %	ВСЕГО людей. Число.	ВСЕГО людей. %	Подводы. Без груза. Число.	Подводы. Без груза. %	Подводы. С грузом. Число.	Подводы. С грузом. %	Подводы. ВСЕГО. подвод. Число.	Подводы. ВСЕГО. подвод. %
Прибыло в город.														
Четверг 22 июня . . .	2566	10,5	2019	11,3	1261	11,3	5846	10,9	541	12,8	447	11,6	988	12,8
Пятница 23 „ . . .	3078	12,6	2738	15,3	1666	14,9	7482	14,0	691	16,4	631	16,4	1322	16,4
Суббота 24 „ . . .	3648	15,5	2631	14,6	1402	12,5	7681	14,4	665	15,8	408	10,6	1073	13,2
Воскрес. 25 „ . . .	5367	22,0	2499	13,9	922	8,4	8788	16,4	318	7,6	238	6,1	556	6,9
Понедел. 26 „ . . .	4086	16,7	2960	16,5	2312	20,8	9358	17,6	759	18,0	832	21,5	1591	19,8
Вторник 27 „ . . .	2875	11,7	2463	13,8	1534	13,7	6872	12,9	581	13,8	504	13,0	1085	13,4
Среда 28 „ . . .	2679	11,0	2631	14,6	2062	18,4	7372	13,8	657	15,6	801	20,8	1458	18,0
ВСЕГО . . .	**24299**	**100%**	**17941**	**100%**	**11159**	**100%**	**53399**	**100%**	**4212**	**100%**	**3861**	**100%**	**8073**	**100%**
В среднем за день . . .	3471	—	2563	—	1594	—	7628	—	602	—	551	—	1153	—
Выбыло из города.														
Четверг 22 июня . . .	2558	9,5	1777	11,0	1404	11,6	5739	10,5	596	12,2	516	11,8	1112	12,0
Пятница 23 „ . . .	2958	10,9	2167	13,5	1460	12,0	6555	11,9	643	13,2	476	18,2	1119	12,2
Суббота 24 „ . . .	3869	14,4	2705	16,9	1702	14,0	8276	15,0	634	13,0	623	14,6	1257	13,7
Воскрес. 25 „ . . .	6554	24,4	2163	13,5	976	8,1	9693	17,6	357	7,4	220	5,2	577	6,3
Понедел. 26 „ . . .	4304	16,0	2524	15,7	2679	22,0	9507	17,3	827	16,9	995	23,2	1822	19,9
Вторник 27 „ . . .	3597	13,4	2294	14,8	1541	12,7	7432	13,4	510	21,6	590	13,8	1100	18,1
Среда 28 „ . . .	3079	11,4	2438	15,1	2379	19,6	7896	14,3	764	15,7	864	20,2	1628	17,3
ВСЕГО . . .	**26889**	**100%**	**16068**	**100%**	**12141**	**100%**	**55098**	**100%**	**4331**	**100%**	**4284**	**100%**	**8615**	**100%**
В среднем за день . . .	3841	—	2296	—	1734	—	7871	—	619	—	612	—	1231	—

Как видно из этой таблицы, наиболее интенсивное движение замечается по торговым дням недели (понедельник, среда, пятница) и, главным образом, в понедельник, самый оживленный торговый день в Вологде. Исключение составляет только суббота и воскресение, вследствие большого движения пешеходов без вещей. Движение пешеходов без вещей в субботу и воскресение является, главным образом, движением горожан, старающихся использовать свои более свободные дни для работ и прогулок за городом.

Характеристика движения по времени дня (в среднем за 1 день).

Категории прибывших и выбывших. / Часы дня.	Пешеходы. Без вещей. Число.	Пешеходы. Без вещей. %	Пешеходы. С грузом. Число.	Пешеходы. С грузом. %	Седоков на подводах. Число.	Седоков на подводах. %	ВСЕГО людей. Число.	ВСЕГО людей. %	Подводы. Без груза. Число.	Подводы. Без груза. %	Подводы. С грузом. Число.	Подводы. С грузом. %	Подводы. ВСЕГО. Число.	Подводы. ВСЕГО. %
Прибыло в город.														
От 4 утра до 7 утра .	394	11,1	669	26,0	494	31,0	1557	20,1	139	23,1	209	37,9	348	30,2
„ 7 „ „ 10 дня .	750	21,6	969	37,8	509	31,9	2228	29,1	205	34,0	166	30,1	371	32,2
„ 10 дня „ 1 „ .	628	18,1	352	13,8	246	15,4	1226	16,1	100	16,6	77	14,0	177	15,3
„ 1 „ „ 4 „ .	461	13,2	234	9,2	140	8,9	835	10,9	61	10,2	41	7,5	102	8,9
„ 4 „ „ 7 вечера.	612	17,7	191	7,5	128	8,0	931	12,3	59	9,8	40	7,2	99	8,6
„ 7 вечера „ 10 „ .	626	18,0	148	5,7	77	4,8	851	11,2	38	6,3	18	3,3	56	4,8
ВСЕГО . . .	**3471**	**100%**	**2563**	**100%**	**1594**	**100%**	**7628**	**100%**	**602**	**100%**	**551**	**100%**	**1153**	**100%**
Выбыло из города.														
От 4 утра до 7 утра .	183	4,7	78	3,5	58	3,5	319	4,0	20	3,4	24	3,9	44	3,6
„ 7 „ „ 10 дня .	447	11,7	307	13,3	117	6,7	871	11,0	44	7,2	54	9,0	98	7,9
„ 10 дня до 1 „ .	767	20,0	760	33,1	417	24,0	1944	24,8	128	20,6	158	25,7	286	23,2
„ 1 „ „ 4 „ .	781	20,4	647	28,2	486	28,1	1914	24,8	155	25,0	175	28,6	330	26,8
„ 4 „ „ 7 вечера.	998	25,9	396	17,3	453	26,1	1847	23,4	188	30,3	136	22,2	324	26,3
„ 7 вечера „ 10 „ .	665	17,8	108	4,6	203	11,6	976	12,5	84	13,5	65	10,6	149	12,2
ВСЕГО . . .	**3841**	**100%**	**1766**	**100%**	**1734**	**100%**	**7871**	**100%**	**619**	**100%**	**612**	**100%**	**1231**	**100%**

Разсматривая таблицу, характеризующую движение по времени дня, замечаем, что наплыв пришлого населения в город начинается с самого ранняго утра и достигает своего максимума к 10 часам. С этого момента движение в город начинает постепенно затихать и к концу дня становится очень незначительным.

Картина движения из города совершенно иная.

С 4 часов утра до 10 ч. у. движение из города слабое и только с 10 часов оно быстро усиливается и продолжает быть таким до 7 часов вечера. С 7 часов оно быстро затихает и почти совершенно прекращается к 10 часам вечера.

Пользуясь данными о количестве прибывающих в город в различные часы дня, можно иметь представление о фактическом числе населения в городе в различные моменты дня.

Число населения в Вологде в различные часы дня.

Часы дня.	Прибыло в город (за 3-х часовой период.	Выбыло из города (за 3-х часовой период).	Абсолютная прибыль (+) или убыль (—) населения в городе за 3-х часовой период	Абсолютное увелич. (+) или уменьшение (—) населения в городе к данному моменту.	Действительное число населения в городе в различные часы дня *).	Прибыль (+) и Убыль (—) населения в городе в %% к постоянному числу.
От 4 ч. утра до 7 ч. утра	1557	319	(+) 1238	(+) 1238	48219	(+)2,6
„ 7 „ „ 10 „	2228	871	(+) 1357	(+) 2595	49576	(+)5,5
„ 10 „ „ 1 ч. дня	1226	1944	(—) 718	(+) 1877	48853	(+)4,0
„ 1 ч. дня „ 4 „	835	1914	(—) 1079	(+) 798	47779	(+)1,7
„ 4 „ „ 7 вечера	931	1847	(—) 916	(—) 118	46863	(—)0,3
„ 7 „ веч. „ 10 „	851	976	(—) 125	(—) 243	46738	(—)0,5

*) Число постоянного населения в г. Вологде по переписи 1920 г. равно 46.981 чел.

Из этой таблицы видно, что с самого раннего утра число населения в городе быстро увеличивается, достигая своей наибольшей величины к 10 час. утра, превышая в это время нормальное на 5,5%. С этого момента пришлые элементы начинают выбывать из города, но все же число населения в нем превышает постоянное до 4 часов дня. С 4-х часов дня число населения в городе становится даже меньше нормального. Это объясняется, как было уже указано выше, тем, что возвращающиеся из-за города горожане после 10-ти часов вечера не были учтены счетчиками.

Пути в'езда в город (в среднем за 1 день).

Категории прибывших и выбывших. / Дороги.	Пешеходы. Без вещей. Число.	%	С вещами. Число.	%	Седоков на подводах. Число.	%	ВСЕГО людей. Число.	%	Подводы. Без груза. Число.	%	С грузом. Число.	%	ВСЕГО. Число.	%
Галкинская ул.	742	21,4	279	10,8	421	26,4	1442	18,9	174	28,9	138	25,2	312	27,0
Ул. Чернышевского	294	8,4	493	19,3	368	23,1	1155	15,2	78	13,1	163	29,3	241	20,9
Советский проспект	570	16,4	346	13,4	162	10,1	1078	14,1	65	10,7	58	10,5	123	10,6
Обуховская	406	11,6	265	10,8	260	16,8	931	12,3	78	13,1	97	17,6	175	15,2
Ул. Хлюстова	286	8,2	377	14,7	129	8,1	792	10,3	55	9,1	42	7,6	97	8,3
Говоровская дор.	270	7,8	155	6,2	67	4,8	492	6,5	32	5,4	16	2,9	48	4,4
Петроградская	248	7,2	185	7,4	30	1,9	463	6,0	21	3,5	6	1,1	27	2,3
Дор. у Горбачевск. кладб.	249	7,2	113	4,4	28	1,8	390	5,2	14	2,3	8	1,4	22	1,9
Ул. Герцена	130	3,7	205	7,9	33	2,1	386	4,8	23	3,8	5	0,9	28	2,4
Дор. у Город. скотобойни.	124	3,2	78	3,1	70	4,3	272	3,0	44	7,3	12	2,2	56	4,9
2-ая Фрязиновская	80	2,4	33	1,2	11	0,7	124	1,6	9	1,4	1	0,2	10	0,8
1-ая Андреевская	72	2,2	34	1,3	15	0,9	121	1,5	9	1,4	5	0,9	14	1,3
ВСЕГО	3471	100%	2563	100%	1594	100%	7628	100%	602	100%	551	100%	1153	100%

Из приведенной таблицы, характеризующей пути въезда в город, видно, что главные массы населения прибывают в город по трактам: Пошехонскому (Галкинская ул.), Архангельскому (ул. Чернышевского), Московскому (Советский просп.), Петроградскому (Обуховская ул.) и Верхне-Вологодскому (ул. Хлюстова)

Движение же по проселочным дорогам, ведущим в город, очень незначительно, а число прибывающих по ним пешеходов не превышает 30%, а подвод даже 20% общего числа.

Кроме выяснения количества ежедневно прибывающего в город населения, Гор. Стат. Бюро, при проведении исследования движения, поставило перед собой задачу определить район наибольшего тяготения к городу сельского населения.

С этой целью в последние два дня учета производился опрос всех прибывающих в город, о разстоянии от места отправления до города.

Распределяя показания о всех прибывающих в город по разстоянию от места их отправления до города, мы получаем следующий ряд.

Прибывает из населенных пунктов, находящихся от города на разстоянии:

до 5 верст	пешеходов	50,4%,	подвод	32,5%
от 5 в. до 10	„	20,5 „	„	15,3 „
от 10 в. до 15	„	13,8 „	„	15,5 „
от 15 в. до 20	„	5,9 „	„	8,4 „
от 20 в. до 25	„	2,4 „	„	5,2 „
от 25 в. до 30	„	1,5 „	„	5,7 „

Движение же из более отдаленных пунктов очень незначительно и носит случайный характер.

Такой незначительный процент прибывающих в город из населенных пунктов, находящихся от него на разстоянии более 15 верст, указывает на то, что район его ежедневного, непосредственного притяжения охватывает лишь местности, удаленные от него не более как на 15 верст.

Так как исследование движения производилось в летнее время, когда сельское население занято полевыми работами и избегает без особой надобности бывать в городе, то надо полагать, что зимою, как район притяжения к городу, так и число прибывающих в город будет несколько больше, чем летом. *Л. С. Якубов.*

К вопросу о заболеваемости и обращаемости населения г. Вологды по амбулаториям и на дому за 1921 год.

(Из Городского Санитарно-Эпидемиологического Бюро. Завед. д-р В. В. Лебедев).

Разрабатывая и приводя те или иные цифры, приходится постоянно повторять старую истину, что только эти „скучные цифры“ дают право строить планы и предположения, делать выводы и заключения, выносить постановления; в противном случае, без них всякие утверждения будут пустым звуком и голословвостью. В частности медицинская статистика, регистрация и учет обращаемости и заболеваемости населения являются очень ценным материалом для многих выводов: 1) обращаемость за медицинской помощью и заболеваемость населения говорит о степени его культурного уровня; в то время как первая прямо пропорциональна развитости и культурности населения, вторая находится в обратной с ними пропорциональности; 2) условия быта и жизни населения влияют в определенных размерах на заболеваемость его; 3) обращаемость за медицинской помощью и заболеваемость говорят о санитарном состоянии и санитарных условиях, в которых находится население, и указывают на те мероприятия, которые должны быть проведены, наконец, 4) вредность в смысле здоровья того или иного предприятия и цеха, той или иной профессии тесно связаны с заболеваемостью, и тем самым последняя указывает на меры, которые должны быть приняты для оздоровления и охраны труда работающих в разных вредных производствах. Много других заключений и указаний можно сделать из статистики обращаемости за помощью и заболеваемости населения, но и вышеприведенного вполне достаточно для того, чтобы сказать, что она является могучим фактором социальной гигиены, в частности ея отдела—профессиональной гигиены.

Приводимая в абсолютных цифрах и показателях, таблица обращаемости за медицинской помощью и заболеваемости населения г. Вологды за 1921 г. (город взят без железнодорожного населения, которое обслуживается своей специальной медицинской помощью) не является вполне точной, и к ней нужно отнестись несколько критически; конечно, здесь имеется ряд дефектов. При собирании, разработке материала и проверке его часть дефектов удалось исправить, другая часть в виду большой запутанности осталась неустранимой. Все это главным образом объясняется отсутствием правильной и точной регистрации по строго определенной для всех медикосанитарных учреждений форме; каждое из учреждений учитывало главным образом то, что находило для себя наиболее важным и нужным. Укажем на главнейшие недостатки: цифра обращаемости и заболеваемости городского населения меньше действительной, так как сюда не вошли больные, пользованные частными врачами. Под обращаемостью мы разумеем общее количество обращений за медицинской помощью населения; заболеваемость же указывает на количество перенесенных населением болезней, так что, если больной обращался по поводу одной и той же болезни и несколько раз, все эти обращения все же считаются за одно заболевание, и повторные обращения в счет не принимаются. Показатель обращаемости и заболеваемости населения на 1000 человек выведен путем деления соответствующих цифр на 24000—населения города Вологды на 1-е ноября 1921 г. без железнодорожного населения. Имевшийся материал дал возможность разбить больных по внешним группам (терапевтические, хирургические и т. д.); установить и разработать по Пироговской номенклатуре и классификации болезней не удалось. Необходимо указать, что приведенное количество повторных за-

болеваний несколько больше, а первичных меньше действительного, так как часто больной, обращавшийся уже раз за медпомощью, регистрировался как повторный, хотя это обращение было по поводу другой болезни; зато с другой стороны, надо сказать, что, бывало, больной, обратившись раз в одну из амбулаторий, обращался с той же болезнью в другую амбулаторию, при чем оба раза регистрировался, как первичный; даже деление по группам было не всегда правильным; так наприм., в некоторых случаях в графе инфекционных заболеваний регистрировались только остро-заразные больные, а остальные инфекционные относились к терапевтическим; далее, в некоторых случаях регистрация шла даже не по группам, а по той амбулатории, в которой производился прием; так, в губернской больнице все ушные больные отнесены к хирургическим, так как прием для них был в хирургической амбулатории. Нет специальных граф для социальных болезней—туберкулеза и сифилиса; туберкулез удалось установить только по амбулатории диспансер. В таблице к туберкулезным отнесены и подозрительные по туберкулезу. Что касается сифилиса, то приблизительно цифра его равна трети указанных в таблице венерических заболеваний. Сплошь и рядом отсутствует учет по профессии, по занимаемой должности в предприятии или учреждении, что не дало возможности сделать сводку по профессиональному принципу. Итак, приведенная статистика заболеваемости по городу за 1921 год оставляет желать много лучшего. Тем не менее собранный и приведенный материал имеют безусловное значение. Важность и ценность его обусловливаются главным образом тем, что это есть первая сводка заболеваемости и обращаемости населения города. В прежние годы имелись такие сводки в городе только по отдельным лечебным заведениям в разрозненном виде, и общего, хотя бы не вполне точного представления о заболеваемости городского населения не было, тем более что раньше значительно большая часть обращаемости была к частно практикующим врачам. С этой стороны, как попытка собрать, оформить и систематизировать имеющийся материал, данная сводка может иметь значение для будущей статистики заболеваемости по городу. Указанные дефекты настойчиво требуют устранить главные причины их—разнообразие учета заболеваемости по различным учреждениям города, и с этой целью должна быть выработана единая карта обращаемости и заболеваемости населения. Придавая большое значение профессиональной гигиене, мы должны обратить внимание в такой карте на профессию больного и предприятие, в котором он работает. Полная и точная регистрация заболеваемости даст возможность органам санитарного надзора города зорко следить за прорывом санитарного характера в том или ином учреждении, как то вспышка эпидемии, несоответствие требованиям санитарного надзора и т. п., и указывать надлежащим органам на те меры, которые должны быть каждый раз принимаемы для охраны здоровья населения.

Из приведенных ниже таблиц видно, что как заболеваемость, так и обращаемость все месяцы года была почти на одном уровне, и колебалась всего в количестве 25%: зимой заболевание—главным образом за счет гриппа, воспаления легких и т. п., летом за счет остро-желудочных, весной и осенью за счет хроников; наибольший подъем заболеваний—в январе и феврале, а затем в мае и июне, летом же заболеваемость несколько спадала, при переходе через осенние месяцы постепенно повышалась. Показатель заболеваемости города по амбулаториям и на дому за 1921 год, не считая коечных больных,—1843 на 1000 человек; цифра эта говорит, что в среднем каждый из нас в 1921 году болел хотя бы и незначительными болезнями около двух раз; показатель же обращаемости—на 1000 чел. населения—4124 больных, говорит, что в среднем каждый из жителей города обращался в 1921 году за медицинской помощью более четырех раз.

Нужно полагать, что в ближайшем будущем городом будет пущена в ход единая карта—регистрации заболеваемости (эти карты должен заполнять и частно практикующий медицинский персонал), и с будущего 1923 г. мы сможем дать точную статистику заболеваемости и обращаемости населения по городу, в частности амбулаторной и на дому. Особая комиссия при Губздраве уже приступила к разработке такой карты.

Врач И. Черномордик.

Заболеваемость населения гор. Вологды за 1921 год и обращаемость по амбулаториям и на дому в абсолютных цифрах, процентах и показателях (1 : 1000) (распределение по месяцам во всех амбулаториях и на дому вместе взятых).

	Месяцы.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	ИТОГО.	Обращаемость за год на тысячу человек населения города*).	Заболеваемость за год на тысячу чел. населен. города по Амбулат. и на дому
Хирургич. Терапевт.	Первичных . .	1622	2206	1873	1846	1948	1965	1440	1837	1339	1116	1235	1243	19670	1334	820
	Повторных . .	646	773	922	916	798	1206	1335	926	1141	1198	1087	1397	12345	1000	1000
	Всего . .	**2268**	**2279**	**2795**	**2762**	**2746**	**3171**	**2775**	**2763**	**2480**	**2314**	**2322**	**3640**	**32016**		
Нервных.	Первичных . .	544	555	446	510	779	945	594	634	887	566	795	728	7983	876	333
	Повторных . .	853	579	640	863	816	1238	1260	1489	1415	1391	1345	1157	13046	1000	1000
	Всего . .	**1397**	**1134**	**1086**	**1373**	**1595**	**2183**	**1854**	**2123**	**2302**	**1957**	**2140**	**1885**	**21029**		
Кожных.	Первичных . .	61	74	57	63	48	39	37	39	58	42	36	35	589	42	25
	Повторных . .	29	35	42	37	24	30	54	37	23	39	40	40	430	1000	1000
	Всего . .	**90**	**109**	**99**	**100**	**72**	**69**	**91**	**76**	**81**	**81**	**76**	**75**	**1019**		
Венерич.	Первичных . .	92	111	96	95	88	68	94	124	122	110	106	99	1205	95	50
	Повторных . .	80	92	51	94	58	93	122	117	84	85	92	107	1075	1000	1000
	Всего . .	**172**	**203**	**147**	**189**	**146**	**151**	**216**	**241**	**206**	**195**	**198**	**206**	**2280**		
Гинекол.	Первичных . .	323	143	141	152	237	141	105	76	189	102	110	125	1844	245	77
	Повторных . .	237	366	325	352	357	381	202	356	286	421	300	441	4024	1000	1000
	Всего . .	**560**	**509**	**466**	**504**	**594**	**522**	**307**	**432**	**475**	**523**	**410**	**566**	**5868**		
Глазных.	Первичных . .	285	166	150	150	211	183	177	121	132	92	148	164	1979	207	82
	Повторных . .	311	276	260	250	243	161	180	179	144	272	341	374	2991	1000	1000
	Всего . .	**596**	**442**	**410**	**400**	**454**	**344**	**357**	**300**	**276**	**364**	**489**	**538**	**4970**		
Ушных.	Первичных .	518	586	539	469	361	373	575	586	445	391	378	351	5572	794	232
	Повторных . .	627	795	1167	1245	1545	1660	1204	1234	956	1020	1037	1001	13491	1000	1000
	Всего . .	**1145**	**1381**	**1706**	**1714**	**1906**	**2033**	**1779**	**1820**	**1401**	**1411**	**1415**	**1352**	**19063**		
Инфекц.	Первичных . .	2	—	1	—	2	52	45	82	54	234	202	166	840	113	35
	Повторных . .	—	—	1	—	—	88	67	109	192	428	576	403	1864	1000	1000
	Всего . .	**2**	**—**	**2**	**—**	**2**	**140**	**112**	**191**	**246**	**662**	**778**	**569**	**2704**		
Прочих.	Первичных . .	423	512	484	423	326	280	237	226	285	328	360	376	4260	397	178
	Повторных . .	555	490	592	414	541	274	234	221	344	546	535	510	5256	1000	1000
	Всего . .	**978**	**1002**	**1076**	**837**	**867**	**554**	**471**	**447**	**629**	**874**	**895**	**886**	**9516**		
ИТОГО.	Первичных . .	20	22	17	14	20	41	11	15	38	16	29	52	295	21	12
	Повторных . .	11	6	3	6	10	67	9	8	51	5	18	22	216	1000	1000
	Всего . .	**31**	**28**	**20**	**20**	**30**	**108**	**20**	**23**	**89**	**21**	**47**	**74**	**511**		
	Первичных . .	3890	4375	3804	3722	4020	4087	3315	3740	3549	2997	3399	3339	44237	4124	1843
	Повторных . .	3349	3412	4003	4177	4392	5198	4667	4676	4636	5405	5371	5452	54738	1000	1000
	Всего . .	**7239**	**7787**	**7807**	**7899**	**8412**	**9285**	**7982**	**8416**	**8185**	**8402**	**8770**	**8791**	**98975**		
Заболеваемость впроцентах (первичн. обр.)		8,8	9,9	8,6	8,4	9,1	9,3	7,5	8,5	8,0	6,6	7,7	7,6	100%		
Обращаемость в процентах (всего обращ.)		7,3	7,9	7,9	8,0	8,5	9,4	8,0	8,5	8,3	8,5	8,8	8,9	100%		

*) Население города Вологды, взятое по переписи на 1-е ноября 1921 года равно 24.000 без железнодорожного населения, которое обслуживалось медицинской помощью в своих спец. лечебн. завед.

Заболеваемость населения гор. Вологды и обращаемость по Амбулаториям и на дому в абсолютных цифрах и показаниях (1 : 1000) за 1921 год (распределение по каждой Амбулатории и на дому в отдельности за год).

		I. Амбулатория. (Пятницкая).	II Амбулатория. (Красно-флотская наб.). д. № 28.	III. Амбулатория. (Ул. Черныш. д. № 40).	V. Амбулатория. (Амб. Водного Траспорт.).	VI. Амбулатория. (Уг. Герц. и Золот. наб.).	VII Амбулатория. (Амб. б. „Красн. Креста).	Амбулатория—Диспансер.	Губернская больница (городских б-х).	Уездная больница (городских б-х)	Глазная лечебница (городских б-х)	Больных на дому.	ИТОГО.	Обращаемость за год на тысячу человек населения. *)	Заболеваемость за год на тысячу человек населения города по амбулаториям и на дому.
Терапевт.	Первичн. . . .	5477	4049	1238	1344	1765	244	—	4546	703	—	304	19670	1334/1000	820/1000
	Повторн. . . .	1402	4222	776	1255	752	316	—	2340	634	—	648	12345		
	Всего . .	**6879**	**8271**	**2014**	**2599**	**2517**	**560**	—	**6886**	**1337**	—	**952**	**32015**		
Хирургич.	Первичн. . . .	429	667	507	719	762	322	—	4235	189	—	153	7983	876/1000	333/1000
	Повторн. . . .	1708	1217	1592	2055	553	1126	—	4538	186	—	71	13046		
	Всего . .	**2137**	**1884**	**2099**	**2774**	**1315**	**1448**	—	**8773**	**375**	—	**224**	**21029**		
Нервных.	Первичн. . . .	131	223	32	81	114	—	—	—	—	—	8	589	42/1000	25/1000
	Повторн. . . .	54	247	3	64	56	—	—	—	—	—	6	430		
	Всего . .	**185**	**470**	**35**	**145**	**170**	—	—	—	—	—	**14**	**1019**		
Кожных.	Первичн. . . .	227	289	142	118	388	—	—	—	—	—	41	1205	95/1000	50/1000
	Повторн. . . .	109	429	44	122	354	—	—	—	—	—	17	1075		
	Всего . .	**336**	**718**	**186**	**240**	**742**	—	—	—	—	—	**58**	**2280**		
Венерич.	Первичн. . . .	6	9	1	32	—	2	—	1802	—	—	2	1844	245/1000	77/1000
	Повторн. . . .	1	10	—	35	—	—	—	3978	—	—	—	4024		
	Всего . .	**7**	**19**	**1**	**57**	—	**2**	—	**5780**	—	—	**2**	**5868**		
Гинекол.	Первичн. . . .	13	275	3	59	57	66	—	815	38	—	53	1979	207/1000	82/1000
	Повторн. . . .	3	2306	—	23	24	210	—	361	25	—	39	2991		
	Всего . .	**16**	**3181**	**3**	**82**	**81**	**276**	—	**1176**	**63**	—	**92**	**4970**		
Глазных.	Первичн. . . .	—	—	—	70	—	—	—	—	13	5485	4	5572	794/1000	232/1000
	Повторн. . . .	—	—	—	61	—	—	—	—	11	13419	—	13491		
	Всего . .	—	—	—	**131**	—	—	—	—	**24**	**18904**	**4**	**19063**		
Ушных.	Первичн. . . .	58	3	—	138	96	538	—	—	—	—	7	840	113/1000	35/1000
	Повторн. . . .	50	—	—	93	91	1629	—	—	—	—	1	1864		
	Всего . .	**108**	**3**	—	**231**	**187**	**2167**	—	—	—	—	**8**	**2704**		
Инфекц.	Первичн. . . .	566	450	63	202	405	9	895	Туберкулез. —	—	—	1670	4260	397/1000	178/1000
	Повторн. . . .	37	201	14	73	182	—	1798	—	—	—	2951	5256		
	Всего . .	**603**	**651**	**77**	**275**	**587**	**9**	**2693**	—	—	—	**4621**	**9516**		
Прочих.	Первичн. . . .	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	209	295	21/1000	12/1000
	Повторн. . . .	—	—	—	—	—	134	—	—	—	—	82	216		
	Всего . .	—	—	—	—	—	**220**	—	—	—	—	**291**	**511**		
Итого.	Первичн. . . .	6907	6565	1986	2753	3587	1267	895	11398	943	5485	2451	44237	4124/1000	1843/1000
	Повторн. . . .	3364	8632	2429	3781	2012	3415	1798	11217	856	13419	3815	54738		
	Всего . .	**10271**	**15197**	**4415**	**6534**	**5599**	**4682**	**2693**	**22615**	**1799**	**18904**	**6266**	**98975**		

*) Население города Вологды взятое по переписи на 1-е ноября 1921 года равно 24.000 без железно-дорожного населения, которое пользовалось медицинской помощью в своих специальных лечебных заведениях.

Предложение рабочих рук в г. Вологде и уезде в августе—сентябре 1922 г.

В августе и сентябре месяце число безработных превысило число предложенных свободных мест в полтора раза, на каждых 100 безработных в эти месяцы имелось лишь по 65 свободных мест.

В августе наибольший спрос был на Советских служащих (156 мест), на домслужащих (139 мест), на чернорабочих (120 мест) и на металлистов (79 мест). Всем им вместе предлагалось 492 места из 787 или 62,5% всех заявленных мест.

В сентябре в число профессий наибольшего спроса прибавились еще (к вышеуказанным для августа) работники леса. Всем им вместе в сентябре предлагалось 542 места из 950 или 57% всех заявленных мест.

Совслужащие, чернорабочие, домслужащие и металлисты в августе дали и наибольшее число свободных рук—755 безработных из общего числа 1216 или 62% всего предложения труда.

В сентябре наибольшее предложение труда было со стороны их же, с тою только разницей, что место домслужащих заняли работники финко-труда. Эти четыре профессии вместе дали 861 человека безработных из общего их числа 1457 или 59%; вторую группу по абсолютному количеству безработных в сентябре составили домслужащие, медиксантруд, кожевники, работники питания, пищевики и швейники, давшие 451 человек безработных или 31% общего числа зарегистрированных на бирже предложенных рабочих рук.

Сопоставляя соотношение между спросом на труд и предложением труда в отдельных профессиях мы можем расположить последние по силе фактической безработицы в следующем нисходящем порядке:

для августа:

1) работники просвещения—на 100 безработных только 5 мест;
2) деревообделочники и работники гигиены—на 100 безработных 24 и 25 мест;
3) швейники и водники—на 100 безработных 32 и 33 места;
4) печатники, строители и совслуж.—на 100 безработных 38, 43 и 44 места;
5) пищевики и раб. питания—на 100 безработных 52 и 57 мест;
6) чернорабочие, медиксантруд—на 100 безработных 66 и 67 мест;
7) финкотруд и металлисты—на 100 безработных 70 и 77 мест;
8) работ. связи и стекло-фарфор—на 100 безработных 92 и 96 мест;
9) писчебумажники и чернорабочие—на 100 безработных по 100 мест;
10) домслуж., раб. мест. транспор. и кожевники—на 100 безраб. 115, 133, 146 мест;
11) работники земли—на 100 безработных 200 мест.

для сентября:

1) работники гигиены—на 100 безработных 23 своб. места;
2) медиксантруд—на 100 безработных 25 свобод. мест.
3) работники искусств—на 100 безработных 30 свобод. мест;
4) швейники и чернорабоч.—на 100 безработных по 35 своб. мест;
5) работ. питания и печатники—на 100 безработных по 40 своб. мест;
6) работн. просвещения и химики—на 100 безработных но 50 своб. мест.

Наиболее застрахованными от безработицы в августе надо считать работников земли, домслужащих, мест. транспор., кожевников, писчебумажников и чернорабочих (см. ряд для августа в обратном порядке), где спрос на труд или превышал или уравновешивал предложение труда, а в сентябре счастливыми профессиями были работники земли и леса, жел.-дорожники, водники. работ. местн. транспорта и домслужащие.

Как для августа, так и для сентября приходится отметить сравнительно небольшое число посылок на каждые 100 мест (79 и 85), когда при избытке предложений труда все таки оставалось до $^1/_5$ мест не обслуженных посылкой на них безработных. Вероятно это надо отнести за счет более определенной квалификации как предложения так и спроса

удовлетворить которую можно было только определенным стажем, определенной профессии, что с'уживало круг посылок не по специальности.

В октябре положение рынка труда испытало дальнейшее ухудшение число безработных увеличилось до 1919 и предложение рабочих рук в 1,7 раза превысило спрос на труд. Работники земли и леса, домслужащие, железнодорожники (и дополнительно к ним еще деревообделочники) продолжали оставаться счастливцами, на которых не отразилась безработица.

Зато кожевники, швейники, печатники, работники искусств, медиксантруд, строители, где предложение свободных мест не превышало 30 на каждых 100 безработных, наиболее остро испытали в октябре безработицу. Вторыми за ними стоят работники гигиены, просвещения, чернорабочие, пищевики, металлисты, работники питания и водники, имевшие от 33 до 50 предложений мест на 100 безработных. Спрос на труд как обычно и в октябре по абсолютному количеству главным образом был на советских служащих, домслужащих и чернорабочих.

Зав. Об'ед. Секцией Стат. Труда А. Дроздова.

Биржа труда (предложение рабочих рук), в под'отделе учета и распределения рабсилы в гор. Вологде и Вологодском уезде

(*по данным Губстатбюро*).

№№ по порядку.	Профессии.	Предложение труда.			Спрос на труд.			Число посылок на работу.			На 100 предложений труда заявлено мест.			На 100 мест было посылок.		
		Авг.	Сент.	Окт.	Авг.	Сент.	Окт.	Авг.	Сент.	Окт.	Авг.	Сент.	Окт.	Авг.	Сент.	Окт.
1	Работники земли	2	2	5	4	10	10	1	—	2	200	500	200	25	—	20
2	„ леса	5	2	30	—	100	78	3	—	21	—	5000	260	—	—	27
3	Горнорабочие (торфяники)	2	—	—	2	—	—	1	—	—	100	—	—	50	—	—
4	Металлисты	98	119	189	77	90	87	91	93	100	79	76	46	118	103	115
5	Деревообделочники	17	30	20	4	25	24	16	26	14	24	80	120	400	104	58
6	Текстильщики	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Швейники	34	51	56	11	18	14	14	23	28	32	35	25	127	128	200
8	Писчебумажники	1	—	1	1	—	—	1	—	—	100	—	0	100	—	—
9	Стекло-фарфорщики	28	—	—	27	—	—	28	—	—	96	—	—	104	—	—
10	Пищевики	48	58	88	25	40	39	33	33	52	52	70	44	132	82	133
11	Табачники	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Кожевники	28	66	58	41	57	14	18	53	25	146	86	24	44	93	178
13	Химики	—	2	—	—	1	4	—	2	—	—	50	—	—	200	0
14	Печатники	8	10	17	3	4	5	5	6	4	38	40	29	167	150	80
15	Строители	21	23	20	9	22	6	16	13	12	43	96	30	178	59	200
16	Жел.-дорожники	1	8	16	—	20	24	1	7	11	—	250	150	—	35	45
17	Водники	12	13	22	4	31	11	10	10	11	33	238	50	250	32	100
18	Раб. местн. транспорта	18	11	14	24	15	11	14	7	9	133	136	78	58	47	81
19	Работники связи	13	43	45	12	37	30	4	31	24	92	86	66	33	84	80
20	„ питания	42	61	83	24	24	39	13	24	41	57	40	47	54	100	105
21	„ гигиены	16	13	18	4	3	6	7	6	3	25	23	33	175	200	50
22	„ искусств	12	10	53	—	3	13	5	3	11	—	30	24	—	100	84
23	„ просвещения	19	42	51	1	21	20	7	32	25	5	50	40	700	152	125
24	Фин.-конторск. труд	67	91	110	47	59	64	44	57	56	70	65	58	94	97	87
25	Медакосантруд	64	73	81	43	18	23	29	15	30	67	25	28	67	83	130
26	Аптек. служащ.	2	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	0	—	—	—
27	Советские служащ.	354	366	496	156	162	294	198	172	238	44	44	59	127	106	81
28	Домов. служащ.	121	76	105	139	90	172	67	38	48	115	120	163	66	42	28
29	Чернорабочие	182	286	340	120	100	139	128	156	183	66	35	41	114	156	132
	ИТОГО	**1216**	**1457**	**1919**	**787**	**950**	**1127**	**756**	**807**	**949**	**65**	**65**	**58**	**79**	**85**	**84**

Движение членов в Профсоюзах гор. Вологды

(*данные Губстатбюро*).

№№ по порядку.	Наименование союза.	Числилось членов на первое число:									— убыль. + прибыль.							
		ИЮЛЯ.			АВГУСТА.			СЕНТЯБРЯ.			ЗА ИЮЛЬ.				ЗА АВГУСТ.			
		Мужчин.	Женщин.	ВСЕГО.	Мужчин.	Женщин.	ВСЕГО.	Мужчин.	Женщин.	ВСЕГО.	Мужчин.	Женщин.	ВСЕГО. Абсол.	ВСЕГО. %	Мужчин.	Женщин.	ВСЕГО. Абсол.	ВСЕГО. %
1	Водного Транспорта	1080	137	1217	1349	114	1463	970	137	1107	+269	— 23	+246	+20,2	— 379	+ 23	— 356	—24,3
2	Всемедиксантруд	463	810	1273	463	810	1273	463	810	1273	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Всеработземлеса	361	100	461	214	75	289	202	58	260	—147	— 25	—172	—37,3	— 12	— 17	— 29	—10,0
4	Деревообделочников	122	15	137	122	15	137	122	15	137	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Жел. Дор. Трансп.	4363	480	4843	4360	631	4991	2871	461	3332	— 3	+151	+148	+ 3,0	—1489	—170	—1659	—33,2
6	Искусств	127	14	141[1]	130	100	230	130	100	230	+ 3	+ 86	+ 89	+63,1[2]	0	0	0	0
7	Просвещения	440	712	1152[1]	441	713	1154	441	713	1154	+ 1	+ 1	+ 2	+ 0,1[2]	0	0	0	0
8	Кожевен. производ.	256	51	307	268	53	321	268	55	323	+ 12	+ 2	+ 14	+ 4,5	0	+ 2	+ 2	+ 0,6
9	Коммунал. хозяйст.	257	106	363	248	102	350	248	108	356	— 9	— 4	— 13	— 3,5	0	+ 6	+ 6	+ 1,7
10	Местного Трансп.	137	3	140	154	3	157	164	7	171	+ 17	0	+ 17	+12,1	+ 10	+ 4	+ 14	+ 8,9
11	Металлистов	234	38	272	236	27	263	159	16	175	+ 2	— 11	— 9	— 3,3	— 77	— 11	— 88	—33,4
12	Народного питан.	56	35	91	42	27	69	46	33	79	— 14	— 8	— 22	—24,1	+ 4	+ 6	+ 10	+14,4
13	Нарсвязи	310	182	492	294	177	471	322	188	510	— 16	— 5	— 21	— 4,0	+ 28	+ 11	+ 39	+ 8,2
14	Пищевиков	158	16	174	158	16	174	170	14	184	0	0	0	0	+ 12	— 2	+ 10	+ 5,7
15	Полиграф. произ.	144	11	155	153	11	164	154	12	166	+ 9	0	+ 9	+ 5,8	+ 1	+ 1	+ 2	+ 1,2
16	Совработников	992	386	1378	1021	489	1510	1095	414	1509	+ 29	+103	+132	+ 9,5	+ 74	— 75	— 1	— 0,1
17	Строительных раб.	215	25	240	232	18	250	262	18	280	+ 17	— 7	+ 10	+ 4,1	+ 30	0	+ 30	+ 1,2
18	Химическ. произ.	2	—	2	0	0	0	0	0	0	— 2	0	— 2	0	0	0	0	0
19	Швейной пром.	52	194	246	52	194	246	50	160	210	0	0	0	0	— 2	— 34	— 36	—14,6
	Итого по союзам.	**9769**	**3315**	**13084**	**9937**	**3575**	**13512**	**8137**	**3319**	**11456**	**+168**	**+260**	**+428**	**+ 3.2**	**—1800**	**—256**	**—2056**	**—15,1**

[1]) Данные на июнь.
[2]) В % к июню.

Из области социального обеспечения.

По городу Вологде в августе месяце за разное время поступило страховых платежей от предприятий 1.986.179 р. 50 к., которые по видам страхования распределяются следующим образом:

НАИМЕНОВАНИЕ ВЗНОСОВ.	СУММА.
На нетрудоспособность	364723—50
На инвалидность	813688 —
На безработицу	198114 —
На лечебную помощь	609654 —
Итого . . .	1986179—50

По Вологодской губернии за август месяц выдано пенсий: (с выделением г. Вологды)

Кому выданы пенсии.	По губернии.		В том числе по Вологде.		% пенсий, падающий на Вологду.	
	Число лиц.	Сумма.	Число лиц.	Сумма.	По числу лиц.	По сумме.
Красноармейцам	64	15479 —	7	3150	11	20
Семьям красноар. . . .	77	10934 —	26	3900	34	34
Старо-армейцам	225	31489 50	17	10975	8	35
Семьям старо-армейц. . .	272	38434 —	30	19186	11	50
Трудящимся	973	89534 —	466	40110	48	45
Семьям трудящихся . .	268	44038 50	99	26483	37	60
Усиленные пенсии . . .	14	8324 —	8	6660	57	80
Всего . .	1893	238233 —	653	110464	35	46

Всего по гор. Вологде выдано пенсий 35% по числу пенсионеров и 46% по денежной их стоимости; причем обоих видов армейцы—пенсионеры с их семьями составляют для города только 4% общего количества, пенсионеры трудящиеся с семьями—30%, пенсионеры—усиленные—1%.

Пособий разного рода выдано в августе по губернии (с выделением г. Вологды).

Род пособия.	По губернии.		В том числе по гор. Вологде.		% падающий на Вологду.	
	Число лиц	Сумма.	Число лиц.	Сумма.	По числу лиц.	По сумме.
Красно-армейское . .	155	16774 —	21	5219 —	13	31
Безработным	80	45463 50	44	25257 50	55	55
Всего . .	235	62237 50	65	30476 50	28	49

Пособия по гор. Вологде составляют 28% по числу пенсионеров и 49% но сумме всех видов выданных по губернии пособий.

Красноармейских пособий по городу выдано 9% всех видов пособий, безработным же выдано—19%.

Михайлова.

Из области охраны труда.

(Материал отчетов участковых инспекторов труда по гор. Вологде за июль—август т/г.)

Количество обращений к инспекторам труда за июль и август по городу Вологде выразилось таким образом:

Поводы обращения.	Количество обращений.		
	В июле.	В августе.	Всего.
Санитарно-гигиенические недостатки	2	1	3
Технические недостатки	3	1	4
Прием на работу малолетн. до 14 л.	—	—	—
Прием на работу подростк. от 14 л.	8	21	29
Охрана труда подростков и малолетн.	1	2	3
Охрана труда женщин	—	—	—
Распределение рабоч. времени и отдых	1	—	1
Отпуска	—	1	1
Оплата труда	1	—	1
Закон о социальн. обеспеч.	—	5	5
Проз-одежда, спец-одежда и мыло	—	10	10
Освобождение от труд. повинности	—	—	—
Прочие вопросы в связи с труд. повин.	—	—	—
Прочие поводы	29	28	57
Итого	45	69	114

Из этой таблицы выясняется, что самое большое число обращений к инспекции дают так называемые „прочие поводы", (50%) представляющие собою разного рода справки и вопросы более частного характера, непосредственно с областью труда не связанные. Следующими поводами к запросам стоит прием на работу подростков и охрана их труда которые, вместе взятые, дают 28% общего числа обращений. Третьей важности запросом является проз-спец-одежда и мыло, (9%), далее следуют санитарно-гигиенические и технические недостатки вместе взятые (6%) и закон о социальном обеспечении (4%).

Это процентное отношение поводов обращения к инспекции характерно для района мелкой промышленности с малосознательным рабочим населением, не разбирающимся в условиях своей повседневной работы, и с эксплоатацией труда подростков.

Количество запросов в августе в сравнении с июлем увеличилось в $1^1/_2$ раза, что можно об'яснить возвращением рабочих из отпусков, наплывом подростков из деревень (прием их на работу—июль 18%, август—25%) и наступлением осеннего времени (спецпроз-одежда—июль нет, август 9%).

Количество обследованных предприятий и учреждений (первично, без повторных посещений) выразилось так:

Число предприят. и учреждений.	Принадлежность к союзу.	Количество рабочих и служащ.				Всего раб. и служ.
		Мужч.	Женщ.	Подростк. 14—16 л.	Подростк. 16—18 л.	
16	Союз пищевик и нар. питания	47	11	—	—	58
1	Союз строит. раб.	14	—	1	—	15
3	Союз металлистов	41	1	—	—	42
1	Союз кожевников	156	—	—	—	156
1	Союз химиков	9	—	—	—	9
7	Союз совработников	45	2	2	2	51
29		312	14	3	2	331

В обследованных предприятиях и учреждениях состоит работников мужчин—94%, женщин—4%, подростков вместе взятых—2%.

Разрешение отступлений от законов по охране труда в июле—августе было следующее:

1) разрешение сверхур. работ—1 заявление для 84 чел.

2) прием на работу малолет.—1 заявление для двух человек.

Из этих двух заявлений удовлетв. одно, а именно: 84 работника электростанции получили разрешение на сверхурочные работы, причина которых в отчете инспектора труда не указана; двое малолетних 14—16 лет разрешения на работу не получили.

При посещении предприятий и учреждений за отчетное время замечены были следующие нарушения законов по охране труда:

Характер нарушения законов охр. труда.	Число случаев.
Увольнение во время отпуска по болезни . .	1
Нарушение рабоч. дня подростков	3
Увеличение рабоч. дня взрослых	2
Итого . .	6

Нарушений законов в области женского труда и охраны материнства за июль—август не зарегистрировано, но охрана младенчества вообще стоит на низком уровне, т. к. ясли-приюты отсутствуют.

Обследования жилищ рабочих за июль—август специально не производились; единичные-же обследования (общежитие кожтреста) дают печальную картину антисанитарного состояния помещения, где на семи кроватях устраиваются 24 человека, где большой процент больных при полном отсутствии медицинской помощи.

Случаи привлечения к суду за июль—август:

ПОВОДЫ К ПРИВЛЕЧЕНИЮ.	Количество дел.
Эксплоатация детского труда	2
Увольнение во время отпуска по болезни . .	1
Неисполнение предписаний инспекции . . .	2
Нарушение кодекса законов о труде § 22 . .	5
	10

Из отчетов видно, что администрация некоторых, особенно частных, предприятий весьма холодно встречала инспекторский надзор, но практика привлечения к суду заставляет ее смягчаться; инспекцией эта практика также учитывается, как радикальная мера улучшения условий труда, о чем и говорят эти 10 процессов за 2 месяца на 2-х инспекторов.

К сожалению работа инспекции труда, такая сложная и интенсивная,—сама, повидимому, нуждается в особом внимании к ней, так как в отчетах встречаются указания на низкую оплату, на несвоевременную выдачу содержания и необходимость личных изысканий для пополнения бюджета.

Михайлова.

Прожиточный минимум в Вологде на 1-е ноября и 1 декабря 1922 г.

При определении прожиточного минимума Гор. Стат. Бюро руководствовалось постановлением Всерос. Тарифной конференции бывшей 5-го сентября 1921 г. в Москве. На этой конференции была установлена норма питания в 2700 калорий в день. Стоимость питания принималась за 38,5% общего прожиточного минимума. Так-как вышеуказанная норма питания является урезанной, при которой работник все же расходует свои жизненные запасы, Гор. Стат. Бюро, разработало вопрос об увеличении нормы питания до 3600 калорий в день. Проэкт увеличения прожиточного минимума был рассмотрен в Горэкосо и утвержден в заседании Президиума Горисполкома 28 сен. н/г.

Пищевой минимум г. Вологды

по ценам на 1-ое ноября и 1-е декабря 1922 года.

ПРОДУКТЫ.	Количество продуктов за 1 месяц.	Количест. усвоем. веществ в калор.	Стоимость по ценам на 1-е ноября.		Стоимость по ценам на 1-е декабря.		Стоимость до войны.	
			Цена в рублях.	Сумма в рублях.	Цена в рублях.	Сумма в рублях.	Цена коп.	Сумма коп.
1. Мука ржаная . . .	40 ф	48640	27,5	1100	38,7	1550	2,5	100
2. „ пшеничная . .	15	19965	65	975	80	1200	4	60
3. Крупа овсяная . .	7½	9870	30	225	55	412,5	3	22½
4. Картофель	40	10320	270	270	10	400	1	40
5. Капуста кваш. . .	9	549	7	63	25	225	3	27
6. Свекла	4½	540	11	49,5	15	67,5	4	18
7. Лук	1	326	25	25	35	35	4	4
8. Масло растительное	1	3600	170	170	260	260	18	18
9. Сахар рафинад . .	2	3158	700	1400	700	1400	15	30
10. Мясо	7½	2940	90	675	180	1350	12	90
11. Масло сливочное .	1	3128	450	450	550	550	40	40
13. Молоко	12 бут.	4788	30	360	56	672	3	36
14. Яйца	6 шт.	386	16	96	30	180	1	6
11. Сельди	1,8 шт.	509	30	54	60	108	5	9
15. Соль	2	—	12	24	22	44	1	2
Всего . .	—	**108719**	—	**5936,5**	—	**8454**	—	**5—02½**

Метод же исчисления прожиточного минимума был оставлен прежний, и как видно из приведенной таблицы, стоимость набора продуктов, вошедшего в пищевой минимум, равняется на 1-ое ноября—5936,5 руб. и на 1 декабря 8454 руб. довоенная же стоимость этих продуктов равняется 5 р. 2,5 коп.

Общая сумма прожиточного минимума исчисляется—на 1-е ноября 15419,5 р., на 1 декабря 21958 р.

Общий прожиточный минимум г. Вологды.

по ценам на 1-е ноября и 1-е декабря 1922 года.

РАСХОДЫ.	Соотнош. расходов в проц.	По ценам на 1-е ноября 1922 г.	По ценам на 1-е декабр. 1922 г.	По ценам до войны.	
				Руб.	Коп.
Питание	38,5	5936,5	8454	5	02½
Одежда и обувь	10,0	1541,9	2196	1	30
Жилище, освещение, отопление	12,25	1888,8	2690,0	1	59½
Гигиенические потребности	2,5	385,5	549,0	—	33
Культурные потребности	1,25	192,7	274,0	—	16
Возбудители	2,5	385,5	549,0	—	33
Прочие расходы	3,0	462,6	659,0	—	39
Содержание семьи	30,0	462,6	6587,0	3	91
Всего	100%	15419,5	21958,0	13	04

Покупательная способность денежного знака.

100 руб. (вып. 1922 г.) равняются на деньги до военного времени.

На 1-ое января	5 руб.	34 коп.		На 1-ое июля	— руб.	19 коп.	
„ 1-ое февраля	2 „	57 „		„ 1-ое августа	— „	14 „	
„ 1-ое марта	— „	96 „		„ 1-ое сентября	— „	15 „	
„ 1-ое апреля	— „	55 „		„ 1-ое октября	— „	12 „	
„ 1-ое мая	— „	25 „		„ 1-ое ноября	— „	8 „	
„ 1-ое июня	— „	21 „		„ 1-ое декабря	— „	6 „	

Как видно из приведенной таблицы покупательная способность денежных знаков по сравнению с их покупательной способностью на 1-ое января 1922 г. упала: к 1 ноября в 67 раз и к 1-му декабря в 89 раз.

Л. Якубов.

Цены в гор. Вологде.

Еженедельная ведомость. (Цены в денежных знаках 1922 года).

№№ по пор.	Наименование предметов.	Единц. веса.	Октябрь. Пятн. 6	Пятн. 13	Пятн. 20	Пятн. 27	Ноябрь. Пятница 3	Пятница 10	Пятница 17	Пятница 24
1	Рожь	1 п.	650	700	850	900	1250	1300	1400	1400
2	Ячмень	„	400	500	550	600	850	1000	1000	1050
3	Овес	„	325	400	450	500	550	700	825	780
4	Горох	1 ф.	30	30	30	32	35	45	50	65
5	Мука пшеничная	1 п.	1300	1200	1400	—	3000	3000	3000	3000
6	„ белая	1 ф.	70	75	75	88	120	120	110	120
7	„ ржаная	1 п.	825	850	1000	1100	1300	1600	1575	1550
8	Крупа овсяная	1 ф	25	30	30	30	35	45	45	60
9	Хлеб печеный рж.	„	23	20	25	25	28	40	35	35
10	Картофель	1 п.	160	200	300	300	280	450	400	325
11	Морковь	1 ф.	10	10	12	15	16	25	25	22
12	Свекла	„	6,5	6	8	10	20	15	15	20
13	Лук	„	11	10	15,5	25	20	30	38	35
14	Капуста свежая	„	4,5	5	6	7	9	10	10	10
15	„ квашеная	„	—	—	10	10	18	20	20	20
16	Сухие грибы	„	170	200	200	200	220	280	300	400
17	Мясо	„	90	90	100	100	100	110	150	165
18	Яйца	дес.	90	150	150	155	180	220	300	280
19	Сельди	1 ф.	20	30	30	30	35	35	50	50
20	Рыба соленая	„	55	55	55	70	85	100	100	110
21	„ свежая	„	35	40	50	70	80	90	75	80
22	Молоко	пол.	45	60	70	75	90	120	120	120
23	Масло сливочное	1 ф.	220	310	350	400	480	580	625	550
24	„ русское	„	230	320	350	410	480	580	625	550
25	„ растительное	„	170	170	160	170	170	200	240	260
26	Сахарный песок	„	280	320	330	420	450	450	375	350
27	Сахар рафинад	„	450	450	475	650	800	800	750	700
28	Чай китайский	„	1200	1400	1500	1700	2200	2500	2600	3000
29	Соль	„	9	10	10	11	13	18	20	20
30	Ботинки дамские	1 п.	3000	3000	3000	4000	4000	5000	6000	6000
31	Сапоги мужские	„	4000	4000	5000	5000	7000	8000	8000	10000
32	Валенки „	„	2500	3000	3500	4000	6000	6000	7000	7000
33	Галоши „	„	1500	2400	2400	2500	2800	3000	3000	3500
34	Нитки черные	1 к.	80	90	100	120	150	150	160	180
35	„ белые	„	70	80	90	100	120	120	150	150
36	Дрова	воз.	600	700	1500	900	1000	1500	1400	1200
37	Сено	1 п.	70	70	170	100	130	180	200	150
38	Ржаная солома	воз.	500	700	700	600	600	800	700	700
39	Спички	кор.	2	3	4	8	10	10	10	10
40	Керосин	1 ф.	25	25	25	40	45	45	50	50
41	Табак махорка	„	210	400	400	420	450	450	480	480
42	Мыло простое	„	30	35	35	35	35	50	55	55
43	„ заводское	„	100	100	100	100	120	150	200	200
44	„ туалетное	1 к.	65	70	70	80	100	120	200	200
45	Мануфактура хл.-бумажная	арш	150	220	220	250	300	350	400	400

Отв. редактор—*И. А. Перфильев.*

Издатель—Вологодский Городской Коммунальный Отдел.

Р. Ц. (Вологда). 996. Типография Северосоюза. Тираж 1000 экз.