

# ЖИЗНЬ ГОРОДА.

№ 1.

Вологда, январь, 1923 года.

№ 1.

**Содержание:** К всероссийской городской переписи 1923 г. О вологодском железнодорожном узле, С. Говоренков. Предложение рабочих рук в г. Вологде и уезде в ноябре-декабре 1922 г. А. Дроздова. Движение членов в профсоюзах г. Вологды. Потребление воды гражданами г. Вологды. Н. Фалин. Прожиточный минимум в г. Вологде на 1 января 1923 г. Л. Якубов. Из области кооперации. Михайлова. Сезонные явления природы, В. Масленников. Цены в г. Вологде.

## К всероссийской городской переписи 1923 года.

В начале марта, и не позже 15-го числа, по постановлению Совета Народных Комиссаров от 16 декабря 1922 года, будет произведена Всероссийская Городская Профессионально-Промысловая перепись, охватывающая собою перепись населения, квартир и владений, торговых предприятий и промышленных заведений.

Производство переписи должно закончиться в течение недельного срока.

Заполнение переписных бланков будет произведено счетчиками приглашаемыми Губстатбюро посредством личного опроса всего населения, подлежащего переписи, при обходе ими домов и квартир, торговых и промышленных предприятий.

В общежитиях, больницах, приютах, казармах и т. п. перепись должна быть совершена распоряжением начальства этих учреждений, путем назначения ими пригодных лиц под контролем заведывающих переписными отделами. Для охвата населения, не имеющего в момент переписи постоянного местожительства, ночлежные приюты, станции железных дорог и пристаней, ночлежные приюты будут переписаны в ночь на день переписи, станции и пристани в день переписи между 6 и 9 часами утра, гостиницы, постоянные двory и меблированные комнаты тоже в день переписи между 8 и 12 часами дня.

Население, находящееся в день переписи в пути не переписывается.

Торговые предприятия будут описаны все, также как и единоличные торговцы; торговцы с мест на рынках и на улицах, не занимающие постоянного помещения, а также всякого рода разносчики войдут в учет на основании сведений финансовых инспекторов и комитетов рыночных торговцев.

Перепись 1923 года должна охватить и все промышленные заведения добывающей и обрабатывающей промышленности, причем под заведением разумеется промышленно-хозяйственная единица, принадлежащая определенному владельцу и обладающая помещением при наличии технического оборудования, механическим двигателем и наемной рабочей силой. Достаточно хотя бы одного из указанных трех признаков, независимо от числа занятых в заведении лиц, чтобы промышленное заведение включалось в перепись. Основными задачами собственно промышленной переписи явятся определение числа промышленных заведений в городах, общего числа лиц, занятых в заведениях, выяснение валовой продукции промышленности в натуральном и ценностном выражениях за декабрь мин. года, исчисление предприятий имеющих механический двигатель и мощность этих заведений.

Таким образом эта перепись должна дать представление о численности населения поселений городского типа, о развитии в них торговли и промышленной деятельности в связи с выяснением профессионального состава населения.

## О Вологодском ж.-д. узле.

Коснувшись ранее (в № 4 „Жизни города“ за 1922 г.) истории возникновения в Вологде железнодорожного узла и частично работы по нагрузке и выгрузке, в настоящей заметке приведу дополнительно некоторые справочные сведения.

По технической работе в узел входят станции:

1) Вологда гор., 2) Пристань, 3) Вологда тов., 4) Раз'езд 4-й версты Архангельской линии, 5) Раз'езд № 33 Вятской линии, 6) Раз'езд 186 вер. Московской линии, 7) Северный пост и 8) Туфаново. Последние две станции ввиду слабого движения можно считать временно выбывшими из узла, пути-же этих станций предоставлены под стоянку больных вагонов ожидающих ремонта.

Узел имеет построенных жилых домов на ст. Вологда гор. 75, Вологда тов.—14 и 4-я верста Архангельской линии—4 дома; в этих домах имеется 440 квартир под жильем служащих, а 25—занято под конторы и служебные помещения. Кроме того в черте города находится 18 домов национализированных, имеющих 49 квартир. Населенность квартир, считая в среднем семью в 5 челов., составит  $5 \times 489 = 2445$ . Проживает в Вологде на частных квартирах рабочих, мастеровых и служащих около 5500 \*) семей.

В связи с изменением числа действующих станций и раз'ездов и сокращением штатов любопытно отметить современную скорость движения товарных поездов. Как известно, коммерческая скорость поездов зависит, главным образом, от состояния паровозов, их серий, подвижного состава и качества топлива. Затем от длины перегонов, количества остановочных пунктов и продолжительности стоянки по станциям.

В 1916 году коммерческая скорость товарных поездов при густом движении того времени составляла 12 верст в час; в настоящее-же время и при слабом движении, закрытия в целях экономии малодейственных станций и раз'ездов, вследствие чего получилось удлинение расстояния между пунктами скрещиваний и обгона поездов, коммерческая скорость (по заданию Управления, дана на участок Вологда—Данилов 12 вер., и Вологда—Череповец 14 вер.; Вологда—Вожега 12 вер. и Вологда—Буй 12 вер., все-же фактически колеблется незначительно и близка к норме. С 1-го августа 1922 г. введено расписание для товарных поездов; до этого-же времени с 1917 г. поезда следовали без расписания. С введением расписания товарных поездов дело с движением сразу начинает упорядочиваться, поезда отправляются в определенные часы по расписанию, следование их в пути, а также и прибытие их на следующий депо-вский участок согласовано с соседним отделением, что дает возможность своевременной доставки грузов клиентам дороги и избавляет дорогу от платежей за просрочку в доставке.

В дополнение к сказанному и для сравнения приводятся таблицы грузооборота за 1916, 21 и 22 годы.

### Прибытие грузов в узел (коммерческих и служебных).

Станции узла.	Количество грузов прибывших в пудах за										
	1916 год	1921 год	1922 год.								
			Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь
Вологда город . . . . .	51.678,230	13.609,836	867,732	1.121,047	1.717,961	1.330,070	1.092,695	1.130,227	1.067,984	1.034,664	1.236,248
„ пристань . . . . .											
„ товарная . . . . .											
			За 9 месяцев 1922 года—10.598,628 пудов.								

\*) Ясно, что закладка рабочего поселка задуманного коллективом жел.-дор. рабочих имеет громадное значение для будущего развития города и для устранения тесноты жилищ в наши дни.

Отправление грузов из узла (коммерческих и служебных).

Станции узла.	Количество грузов отправленных в пудах за										
	1916 год.	1921 год.	1922 год.								
			Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.
Вологда город . . . . .	29,203,908	3,738,756	207,020	219,192	384,353	347,053	908,957	688,063	412,143	527,253	575,843
„ пристань . . . . .											
„ товарная . . . . .											
За 9 месяцев 1922 года—4.249,877 пудов.											

Явление падения грузооборота, конечно, временное. В связи с оживлением жизни, с преодолением экономической разрухи быстро поднимутся цифры прибытия и отправления грузов по Вологодскому железнодорожному узлу, находящемуся в центре скрещения больших и важных железнодорожных магистралей и водной коммуникации. В мощности же производительных сил Севера, способных дать значительные грузы отправления, и в значительности грузов прибытия—важных для дела оживления Севера, сомневаться не приходится.

Для приема поступающих на ст. Вологда грузов имеются следующие складочные помещения: на ст. Вологда г. — глухих пакгаузов на 113 ваг., открытых, но под крышей—на 17 ваг. и площадей для малоценного груза на 50 ваг.; Вологда—пристань—глухих пакгаузов на 60 ваг., площадей—на 40 ваг.; Вологда тов.—глухих пакгаузов на 30 ваг., открытых—на 30 ваг. и площадей на 100 ваг. Количество открытых площадей под выгрузку грузов, которые не боятся подмочки, как-то кирпич, камень, каменный уголь, лесные материалы и прочие в зависимости от количества грузов и срочности может быть легко увеличены.

*С. Говоренков.*

Предложение рабочих рук в гор. Вологде и уезде в ноябре-декабре 1922 г.

Ноябрь по сравнению с октябрём испытал дальнейшее ухудшение рынка труда, хотя и незначительно: число безработных увеличилось на 35 чел., а число мест уменьшилось на 80, т. е., предложение труда превысило спрос на труд в 1,8 раза против 1,7 раза в октябре.

Зато декабрь принес с собой улучшение: число мест возросло, число безработных уменьшилось, так что число безработных ищущих работы превышало спрос на труд лишь в 1,2 раза и на каждых 100 безработных приходилось 85 свободных мест вместо 53 в ноябре и вместо 58 в октябре.

За оба эти месяца наибольшее число безработных зарегистрировано по профессиям: чернорабочих, совслужащих, металлистов, домслужащих, в ноябре еще для финко-труд; вместе они все в ноябре дали 1266 из 1954 ищущих работы или 64,8%, а в декабре—892 из 1569 или 57% всего предложения труда.

Наибольший спрос, как в ноябре, так и в декабре, был на чернорабочих, совслужащих и домслужащих (в декабре еще на работников леса), что в общей совокупности дало 659 предложений мест из 1047 или 62% для ноября и 966 из 1333 или 72,5% для декабря.

У работников леса и местного транспорта положение было прочное и в ноябре и в декабре: на каждых сто безработных у них имелось по 350 и 140 свободных мест в ноябре и по 480 и 264 мест в декабре.

Третьим счастливым надо для ноября считать домслужащих при 119 свободных местна 100 безработных, а для декабря чернорабочих и деревообделочников (по 188 и 115 мест).

Резко чувствовали безработицу в ноябре: водники (3 места на 100 безработных), печатники (8 мест), работники просвещения (11 мест), швейники (12 мест); в декабре: железнодорожники (9 мест) и швейники (12 мест).

Во второй группе по силе безработицы в ноябре находились: работники искусств, медиксантруд, работники гигиены, нарсвязи, работники земли, пищевики, металлисты, и деревообделочники; в декабре: раб. искусств, металлисты, кожевники, работники земли— на их долю пришлось за эти месяцы от 22 до 35 свободных мест на каждых 100 безработных.

В декабре нужно также отметить заметное понижение числа посылок безработных на работу, когда только 61 место из 100 обслужено этой посылкой, не смотря на превышение числа рабочих рук над спросом на них. Этот факт может подтверждать предположение о большей определенности степени квалификации предложения и спроса на труд, не подающейся массовой посылке на работу не по своей специальности.

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.		
		Окт.	Нбр.	Дек.	Окт.	Нбр.	Дек.	Окт.	Нбр.	Дек.	Окт.	Нбр.	Дек.	Окт.	Нбр.	Дек.
1	Работники земли . . . . .	5	9	3	10	3	1	2	2	1	200	33	33	20	66	100
2	„ леса . . . . .	30	6	29	78	21	141	21	3	23	260	350	486	27	14	16
3	Горнорабочие (торфяники) . . . . .	—	1	4	—	1	2	—	1	2	—	100	50	—	100	100
4	Металлисты . . . . .	189	145	143	87	50	41	100	74	76	46	34	28	115	148	185
5	Деревообделочники . . . . .	20	46	20	24	16	23	14	27	20	120	35	115	58	170	87
6	Текстильщики . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Швейники . . . . .	56	79	73	14	10	9	28	11	9	25	12	12	200	110	100
8	Писчебумажники . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Стекло-фарфорщики . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Пищевики . . . . .	88	62	50	39	21	31	52	22	40	44	34	62	133	105	129
11	Табачники . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Кожевники . . . . .	58	57	52	14	22	16	25	28	22	24	38	30	178	127	138
13	Химики . . . . .	—	3	—	4	2	—	—	2	—	—	66	—	—	100	—
14	Печатники . . . . .	17	13	14	5	1	—	4	3	4	29	8	—	80	300	—
15	Строители . . . . .	20	36	36	6	23	18	12	17	17	30	64	50	200	74	94
16	Жел.-дорожники . . . . .	16	9	11	24	6	1	11	4	2	150	66	9	45	66	200
17	Водники . . . . .	22	37	28	11	1	—	11	14	18	50	3	—	100	1400	—
18	Раб. местн. транспорта . . . . .	14	15	22	11	21	58	9	4	14	78	140	264	81	19	24
19	Работники связи . . . . .	45	31	44	30	10	25	24	10	24	66	32	57	80	100	96
20	„ питания . . . . .	83	74	42	39	31	23	41	38	15	47	42	54	105	122	65
21	„ гигиены . . . . .	18	18	22	6	5	14	3	5	8	33	28	64	50	100	57
22	„ искусств . . . . .	53	9	31	13	2	8	11	5	10	24	22	26	84	250	125
23	„ просвещения . . . . .	51	82	37	20	9	16	25	14	24	40	11	43	125	155	150
24	Фин.-конторск. труд . . . . .	110	106	68	64	53	35	56	50	37	58	50	51	87	94	105
25	Медиксантруд . . . . .	81	77	63	23	20	28	30	25	36	28	26	44	130	125	129
26	Аптек. служащ. . . . .	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Советские служащ. . . . .	496	450	350	294	193	163	238	217	159	59	43	46	81	112	97
28	Домов. служащ. . . . .	105	127	96	172	151	90	48	40	49	163	119	94	28	26	54
29	Чернорабочие . . . . .	340	438	303	139	365	572	183	272	186	41	83	188	132	74	32
30	Техсилы . . . . .	—	21	27	—	10	18	—	10	18	—	48	70	—	100	100
	<b>И Т О Г О . . . . .</b>	<b>1919</b>	<b>1954</b>	<b>1569</b>	<b>1127</b>	<b>1047</b>	<b>1333</b>	<b>949</b>	<b>898</b>	<b>814</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>61</b>

**Движение членов в Профсоюзах города Вологды**  
(данные Губстатбюро).

№№ по порядку.	Наименование союза.	Числилось членов на первое число:						— убыль. + прибыль.			В % к сентябрю месяцу.
		Сентября.			Октября.			Абсолютные цифры.			
		Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.	
1	Водного транспорта . . . . .	970	137	1107	989	139	1128	+ 19	+ 2	+ 21	+ 1,8
2	Всемирный труд . . . . .	463	810	1273	242	552	794	-221	-258	-479	-37,6
3	Всеработземлеса . . . . .	202	58	260	183	64	247	- 19	+ 6	- 13	- 5,0
4	Деревообделочников . . . . .	122	15	137	161	14	175	+ 39	- 1	+ 38	+27,7
5	Жел.-дор. транспорта . . . . .	2871	461	3332	2871	461	3332	0	0	0	0
6	Искусств . . . . .	130	100	230	102	52	154	- 28	- 48	- 76	-33,0
7	Просвещения . . . . .	441	713	1154	400	356	756	- 41	-357	-398	-34,4
8	Кожевенного производства . . . . .	268	55	323	260	67	327	- 8	+ 12	+ 4	+ 1,2
9	Коммунальн. хозяйства . . . . .	248	108	356	290	103	393	+ 42	- 5	+ 37	+10,3
10	Местного транспорта . . . . .	164	7	171	166	3	169	+ 2	- 4	- 2	- 1,1
11	Металлистов . . . . .	159	16	175	202	14	216	+ 43	- 2	+ 41	+23,4
12	Народного питания . . . . .	46	33	79	116	30	146	+ 70	- 3	+ 67	+84,8
13	Нарсвязи . . . . .	322	188	510	299	176	475	- 23	- 12	- 35	- 6,8
14	Пищевиков . . . . .	170	14	184	191	11	202	+ 21	- 3	+ 18	+ 9,7
15	Полиграфического производства . . . . .	154	12	166	154	12	166	0	0	0	0
16	Совработников . . . . .	1095	414	1509	1151	434	1585	+ 56	+ 20	+ 76	+ 5,0
17	Строительных рабочих . . . . .	262	18	280	295	18	313	+ 33	0	+ 33	+11,7
18	Химического производства . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Швейной промышленности . . . . .	50	160	210	50	140	190	0	- 20	- 20	- 9,5
	<b>Итого по союзам . . . . .</b>	<b>8137</b>	<b>3319</b>	<b>11456</b>	<b>8122</b>	<b>2646</b>	<b>10768</b>	<b>- 15</b>	<b>-673</b>	<b>-688</b>	<b>- 6,0</b>

**Потребление воды жителями г. Вологды.**

(По предварительным данным Гор. Стат. Бюро).

В программу обследования водоснабжения г. Вологды, произведенного Гор. Стат. Бюро в 1922 году, были включены особые вопросные пункты относительно количества потребляемой жителями города воды. Полученные по этим пунктам сводные данные, разумеется, не могут претендовать на абсолютную точность, но при сопоставлении с другими данными Гор. Коммунал. Отдела они приобретают свою цену и свое значение.

Как уже было упомянуто в моем предыдущем очерке \*) полученные обследованием водоснабжения данные относятся к 7566 частным квартирам и к 246 квартирам, занятым учреждениями, т. е., охватывают собой почти весь город. В этих квартирах проживало 44.452 жителя, которые составляли 11.431 хозяйство. Нужно заметить однако, что это обследование не имело своей целью да и не могло по недостатку времени, средств и работников учесть все детали потребления воды городом, а потому оно и не может ответить на все без исключения относящиеся сюда вопросы. Так, напр., в силу представля-

\*) „Откуда граждане г. Вологды получают воду“? Жизнь города, № 9—10. 1922 г. стр. 2.

шихся затруднений, потребление воды для технических целей обследованием не учитывалось, равно как и потребление воды общественными банями.

В холодное время года (с октября по март включительно), расходуется в городе воды меньше, чем в теплое время года (с апреля по сентябрь включительно). Именно, в общем и среднем, по городу в холодное время года расходуется воды 1.715.616 ведер в месяц или 1,2 ведра на человека в день, в теплое время года 1.846.619 ведер в месяц или около 1,4 ведра на человека в день. В дальнейшем для краткости я буду называть холодное время года зимой, а теплое—летом.

По отдельным участкам получены следующие данные: в 1 участке (17 697 жителей или 4636 хозяйств) потреблялось воды в месяц: зимою—582 108 ведер, летом—596.803 вед.; во 2 уч. (17.485 жителей или 4469 хозяйств); зимою—571 992 в., летом—647.196 в., в 3 уч. (9.720 жит. или 2326 хоз.): зимою—295.382 в., летом—337.521 в.

Во 2 и 3 уч. летом расходуется сравнительно больше воды, чем в 1 уч., что может объясняться большей распространенностью в этих участках огородных культур. Интересны данные о распределении получавшейся воды по источникам водоснабжения. Летом расходовалось ежемесячно в среднем 1.846,619 ведер. Это число является суммой следующих слагаемых: из водопроводов в квартирах забирается жителями квартир 516.699 ведер (28,0%), соседями—61.455 вед. (3,3%), из водоразборных будок берется 603.122 вед. (32,7%), из водоразборных кранов—63.720 ведер (3,4%), а всего водопроводной воды потребляется жителями 1.244.996 ведер (67,4%), речной воды берется 102.725 ведер (5,6%), колодезной—385.117 вед. (20,8%), прудовой—58.217 вед. (3,2%), родниковой—60 вед. (менее 0,01%), прочей воды (главным образом дождевой)—55.506 вед. (3,0%); итого воды прочих источников, кроме водопровода—601.623 вед. (32,6%).

Как мы видим, потребление воды из разных источников, помимо водопровода, сравнительно велико и составляет приблизительно половину всей потребляемой водопроводной воды или другими словами около  $\frac{1}{3}$  общего расхода воды в городе.

Приблизительно те же отношения получатся, если проследить, из каких слагаемых составляется ежемесячный расход воды зимою (1.715.616 ведер). Тогда забирается из водопроводов в квартирах жителями 528.219 вед. (30,8%), соседями—56.835 в. (3,3%), из будок—617.252 в. (36,0%), из кранов—62.890 в. (3,7%), а всего водопроводной воды 1.265.196 ведер (73,8%). Из реки берется зимою 103.758 вед. (6,0%), колодцев—343.511 вед. (20,0%), прудов—2.753 в. (0,2%), родников—60 в. (менее) 0,01%, прочей воды—338 вед. (менее 0,02%), а всего воды прочих источников—450.420 вед. (26,2%).

Сравнивая приведенные выше цифры летнего и зимнего потребления воды по источникам, откуда берется вода, мы можем усмотреть в этих цифрах некоторые колебания, которым можно найти то или иное объяснение.

Прежде всего обращает на себя внимание резкое колебание потребления количества прочей воды.

Тогда как летом ее расходуется ежемесячно 55.506 вед., зимою таковой воды потребляется только 338 ведер. Это объясняется тем, что летом некоторые хозяйства широко пользуются дождевой водой. Затем обращает на себя внимание резкое падение потребления прудовой воды. С 58.217 ведер в месяц (летом), оно падает до 2.753 ведер (зимою). Это резкое падение, вероятно, объясняется тем, что вода прудов употребляется летом для поливки огородов, которые в связи с продовольственным кризисом приобрели в городе большое распространение (см. статью В. Н. Арбузова в „Жизни города“ 1922 г. № 7-8 стр. 16). Особенно велик расход прудовой воды во 2 участке. Из вышеприведенных цифр становится ясным, что жители довольно широко пользуются колодезной водой и количество ежемесячно потребляемой зимою колодезной воды падает сравнительно с летом не-

значительно (с 385 т. ведер до 343 т. вед. в месяц). Это уменьшение потребления колодезной воды зимою, вероятно, объясняется тем, что водою колодцев жители пользуются летом для поливки огородов, а также тем, что зимою некоторые колодцы замерзают, бывают занесены снегом и доступ к ним бывает затруднителен. Возможно, что и водою прудов в зимнее время жители пользовались бы более широко, но по тем же причинам, как и у колодцев, пользоваться ими не могут. Невозможность пользования водою колодцев, прудов и атмосферною вынуждает жителей более широко пользоваться водопроводной и речной водой и мы, действительно, видим, что потребление водопроводной воды в зимние месяцы возрастает, точно так же, как и речной воды, хотя и в незначительной степени.

**Водопровод в собственной квартире.** Водопроводной водой из водопроводов в собственных квартирах всего более пользуются хозяйства в 1 участке. Там этой воды расходуется летом 175.105 вед. в месяц, зимою—174.925 ведер. Водопроводная сеть в этом участке гуще, чем в других. Затем следует 2 участок (82.815 ведер летом и 86.590 зимою) и наконец 3 участок (34 645 ведер летом и 35.965 зимою).

В 1 уч. на 1 жителя приходится летом в месяц водопроводной воды 24,8 ведра, т. е. приблизительно 0,8 ведра в день, зимою почти тоже самое. Иначе говоря, потребление водопроводной воды в 1 участке остается стационарным. Расход водопроводной воды в учреждениях и заведениях (их в 1 участке 163) летом 59.811 вед., зимою—63.996 в. Расход водопроводной воды в 1 уч. на 1 жителя (вместе с учреждениями) 28,2 вед. в летний месяц и 29,0 в. в зимний месяц.

Во 2 уч. расходуется на 1 жителя в месяц летом 22,1 в., т. е. около 0,7 в. в день, зимою—около 0,8 в. в день. Учреждениями во 2 участке расходуется водопроводной воды из домовых водопроводов больше, чем частными хозяйствами, именно летом 99.255 в. в месяц, зимою 96.870 в. в месяц (в уч. всего 43 учр.) Расход воды по 2 уч. на 1 жителя, считая и учреждения, равен летом 27,8 в. в месяц, (0,9 в. в день), зимою 28,4 в.

В 3 участке потребление водопроводной воды гораздо меньше, именно, на 1 жителя приходится летом 17,2 в. в месяц (0,6 в. в день), зимою несколько больше: 17,6 ведер в месяц. Учреждениями в 3 уч. (их в уч. 40) расходуется водопроводной воды летом 98.783 в. зимою—99.843 в. Вообще же в 3 уч. расходуется всего водопроводной воды, считая на 1 жит. в месяц, летом 26,8 ведра (0,9 в день), зимою—27,2 ведра.

**Водопровод в квартире соседей.** По сведениям, данным жителями, брали воду от соседей 350 квартир с 2118 обитателями. Всего воды расходовалось ежемесячно в среднем около 59 тыс. вед. (61.455 вед.—летом и 56.835 в.—зимою). В 1 уч. бралось из квартир соседями водопроводной воды летом 28,135 вед. в месяц, зимою—27,035 в. в мес.; во 2 уч.: летом—24,110 в., зимою—20,295 в.; в 3 уч.: летом—10,560 в. зимою—4,285 в.

**Водоразборные будки.** Масса жителей города берут воду из водоразборных будок. Выше уже было указано, сколько этой воды берется летом и сколько зимою.

По отдельным участкам потребление этой воды распределяется так: 1 уч.: летом—217.425 вед., зимою—219.165 вед.; 2 уч.: летом—259.940 вед., зимою—268.360 вед.; 3 уч.: летом—125.757 вед., зимою—129.727 вед.

**Водоразборные краны.** Общий расход воды из водоразборных кранов приведен выше, по отдельным же участкам расход этот распределяется следующим образом: 1 уч.: летом—2080 вед., зимою—то-же количество; 2 уч.: летом—33.555 вед., зимою—32.865 вед.; 3 уч.: летом—960 вед., зимою—690 вед.

Общий расход водопроводной воды по городу на 1 жителя летом—22,2 ведра в месяц (0,7 вед. в день), зимою расход несколько больше 22,5 ведра на 1 жителя в месяц, а с расходом воды учреждениями 28,0 вед. в летний месяц (0,9 в. в день) и 28,4 ведра в зимний месяц.

Говоря о потреблении водопроводной воды мы все время оперировали с теми данными, которые получены были при опросе жителей. Если теперь, в целях контроля полученного от жителей при описании водоснабжения материала, обратиться к материалу, имеющемуся в распоряжении Гор. Коммун. Отдела, мы встретим цифры, значительно уклоняющиеся от наших. Этим цифрам должно быть отдано самое серьезное внимание, так как они основаны не на субъективных взглядах жителей, а на показаниях водомерных аппаратов. Прежде всего обратимся к цифрам расхода воды из водопроводов в квартирах. В этом отношении за 1922 год имеются следующие цифры расходования воды через домовые водопроводы: в январе было израсходовано 746,883 в., в феврале—696.674 в., марте—1.062.776 в., в апреле и мае вместе—1.252.779 в., в июне—1.003.755 в., в июле—609.015 в., в августе—757.335 в., в сентябре—895.635 в., в октябре—798.525 в. В среднем в месяц расходовалось 782 тыс. ведер. По полученным же от жителей сведениям расходовалось водопроводной воды в квартирах с водопроводом летом около 578 т. ведер (считая и воду забираемую соседями), зимою—около 585 т. ведер, в среднем около 581 т. ведер в месяц.

Таким образом между данными статистиков и данными Водопроводного Подотдела получилась разница приблизительно в 200 тыс. ведер в месяц. Этой разнице можно однако найти объяснение.

Прежде всего нужно сказать, что жители давали свои сведения, за редкими исключениями, не по платежным квитанциям, а на основании своих соображений. Они считали, естественно, только ту воду, которая ими тратится на хозяйство и другие домашние нужды, но совершенно не учитывали ту воду, которая, напр. идет на действие ватерклозетов, где таковые имеются, далее совершенно не учитывали и не могли учесть часто бывающую утечку воды в домовой сети вследствие тех или иных неисправностей. Некоторые жители, несомненно, опасались показывать настоящую цифру забора воды, боясь, как бы на них не наложили каких нибудь взысканий. Напр. возможно, что некоторые огороды при домах поливались водопроводной водой, но в виду существующего запрещения делать это, жители расхода воды на этот предмет не показали и т. п. Возможно, с другой стороны допустить, что и показания Водопроводного Подотдела не вполне точны, так как в некоторых домах водомеров не существует и точного учета количества ведер не может быть, а расчеты производятся приблизительные. Если все это принять во внимание, то цифры статистиков получают свою цену и место. Точно так же, как и в отношении домовых водопроводов, имеется разница между показаниями жителей и данными Гор. Коммун. Отдела относительно воды, отпущенной из водоразборных будок. По данным жителей из будок забиралось ими летом около 603 т. ведер в месяц, зимою—около 617 т. ведер в месяц. По данным Гор. Коммун. Отдела расход воды из будок в 1922 году был: в январе—309.430 в., феврале 391.828 в., марте—325.880 в., апреле—374.160 в., мае—374.220 в., июне 276.430 в., июле—344.050 в., августе—346.760 в., сентябре—344.210 в., октябре—353.900 в., ноябре—397.770 в. В среднем отпуск воды из будок равнялся в месяц около 348 т. ведер.

В общем между показаниями жителей и данными Гор. Коммун. Отдела относительно отпуска воды из будок получается весьма значительная разница около 250—270 т. ведер в месяц, т. е. около 70%. Из этого количества прежде всего надо будет исключить воду, отпускаемую будкой № 17 (у Старого вокзала), так как эта будка снабжается из железнодорожного водопровода. Если принять средний расход воды из будок на 1 жителя равным 21 ведре в месяц, а количество жителей, обслуживаемых этой будкой 1461 чел., то в месяц отпускается этой будкой около 30 т. ведер.

Таким образом все таки остается еще разница в 220—240 т. вед. Некоторую долю этой разницы придется может быть отнести насчет меньшей величины обывательских ведер по сравнению с ведром—единицею отпуска воды водопроводом. Далее обыватель, конечно,



своего ведра не доливает, чтобы напрасно не расплескивать воды, но, с другой стороны, нужно сказать, что при отпуске воды известная часть ее теряется будкой непроизводительно, аналогично утечке и утруске товаров при отпуске их. Эта утечка до известной степени будет балансировать влияние разницы в ведрах обывательском и водопроводном и недоливе воды гражданами. Затем нужно сказать, что как и в домах, не во всех будках учет производится по водомеру и здесь, конечно, может быть ошибка в исчислении суммы отпускаемых ведер. Известную долю этой разницы может быть следует отнести и к психологии некоторых обывателей, которые по разным мотивам, напр., стараясь показаться просвещенными в гигиеническом отношении, преувеличивают число забираемых ими из водопровода ведер, тогда как на самом деле они широко пользуются речной и колодезной водой. Наконец и здесь, как и при учете отпуска воды из домовых водопроводов, у автора возникает вопрос о точности водомеров. Дело специалистов водопроводного дела дать по этому вопросу свое заключение. Автору же настоящей статьи кажется, что Гор. Ком. Отделу следовало бы сделать поверку всего контролирующего отпуск воды аппарата, так как ненадлежащая работа этого аппарата может наносить ущерб городскому хозяйству. Во всяком случае казалось бы рациональным произвести специальное обследование для окончательного разрешения вопроса о действительном количестве воды, отпускаемой из будок. Если допустить, что в отношении домовых водопроводов правильны показания Гор. Ком. Отдела, а в отношении будок показания жителей, т. е. другими словами, принять максимальные показания, то общий средний за год ежемесячный отпуск воды из городского водопровода выразился бы в сумме около 1.380 тыс. в месяц, что составит в год около 16.560.000 ведер. На 1 жителя в день приходилось бы след. водопроводной воды в среднем около 1 ведра: количество все таки крайне незначительное.

В моем предыдущем очерке (Ж. Г. № 7—8 1922 г.) было указано, что домовыми водопроводами обслуживалось всего 903 квартиры, в которых проживало 5843 чел. Если теперь воспользоваться данными Гор. Ком. Отдела, согласно которым средний месячный расход воды из домовых водопроводов равен около 780 тыс. ведер., то на 1 чел. в день в этих квартирах придется в среднем израсходованной воды около 4,4 ведра. На самом деле, конечно, это количество меньше, так как из многих квартир бралась вода жителями соседних домов. Это количество забираемой соседями воды надо будет от числа ежемесячного отпуска воды из домовых водопроводов (около 780 тыс.) отнять, тогда получим средний дневной расход воды на 1 жителя в квартирах с водопроводом равным приблизительно 4,1 ведра в день. Но и эту цифру для квартир, занятых частными лицами придется вероятно тоже несколько уменьшить, так как в общую сумму отпуска воды из домовых водопроводов включена вода, отпущенная учреждениям и заведениям, из которых, некоторые, как напр., больницы, потребляют весьма значительное количество воды. Недостаток данных помешал автору установить более точно расход воды частными лицами, но в будущем автор надеется при благосклонном содействии Гор. Ком. Отдела вопрос этот выяснит в окончательной форме.

По данным Гор. Ком. отдела ежемесячный средний расход водопроводной воды из домовых водопроводов и будок равен 1.130.000 ведам, а между тем городская станция доставляет воды гораздо больше; напр. за время с 1 ноября 1921 г. по 1 октября 1922 г. общее количество доставленной воды характеризуется следующими цифрами: **1921 год.** В октябре было добыто 1.920.000 ведер, в ноябре—1.980.000 в., в декабре—1.800.000 в., **1922 год.** В январе—1.917.008 в., феврале—1.863.012 в., марте—1.895.916 в., апреле—1.500.000 в., мае—1.800.000 в., июне—1.800.000 в., июле—1.800.000 в., августе—1.934.256 в., сентябре—1.877.272 в. В среднем за месяц доставлялось 1.845.622 вед. Таким образом около 715 тысяч ведер ежемесячно в среднем расходуется где-то в пути между насосами городской станции и ответвлениями водопроводной сети в домах и будках. Конечно, только специалисты водопроводчики могут де-

тельно осветить вопрос о том, куда расходуется эта масса воды. Мы же можем сказать что только некоторая часть этой воды расходуется через водопроводные краны, но количество это крайне незначительно. По нашим сведениям из водопроводных кранов расходуется в месяц в среднем всего 63.305 ведер, а между тем в число кранов вошли краны получающие питание и не из городского водопровода. Затем много воды тратится при пожарах, хотя нужно сказать, что в летние месяцы, когда пожаров было 3—4 в месяц, воды тратилось не менее, чем в зимние месяцы. Несомненно также, что некоторое количество воды расхищается обывателями (напр. из пожарных кранов). Гораздо более серьезное значение имеет вопрос об утечке воды вследствие плохого состояния подземных труб. Автору известен случай, когда вместо прокладки 3—4 саж. труб пришлось сменить трубы на пространстве 17 саж., так как они, будучи проложены много лет тому назад, пришли в негодность. Совершенно ясно, что в случаях порчи труб не исключена вероятность попадания в водопроводную сеть из окружающей почвы грязи всякого рода и даже болезнетворных бактерий, чему может благоприятствовать периодически повторяющееся прекращение подачи воды в сеть станций.

**Река Вологда и ее притоки.** Речная вода бралась населением главным образом из реки Вологды. Из ее притоков, очень загрязненных, население пользовалось мало.

Речной воды в 1 уч. забиралось в месяц летом 23.305 ведер, т. е. на 1 жителя около 1,3 ведра в месяц, зимою—23,540 ведер, что составит тоже около 1,3 ведра. Во 2 участке потреблялось в летний месяц 16.615 ведер речной воды, в зимний—17.330 ведер, что составит на 1 жителя в летний месяц около 0,9 ведра в зимний немного более этого, но менее 1 ведра. Учреждения во 2 участке речной водой совсем не пользовались. Совершенно иное положение получается в 3 участке. Здесь речной воды забиралось в летний месяц 62.803 ведра т. е. на 1 жителя более, чем 6,7 ведра в месяц, в зимний период забиралось в месяц 62.888 ведер., что составит на 1 жителя в месяц тоже около 6,7 ведра. Другими словами, потребление речной воды в 3 участке сравнительно с другими участками приблизительно в 7 раз больше. В отношении водных инфекций (холера, брюшной тиф, дизинтерия) этот участок является наиболее уязвимым местом города, что и оправдалось на опыте холерных эпидемий. В общем потребление речной воды горожанами нельзя считать значительным и по всей вероятности горькие опыты холерных эпидемий и санитарно-просветительная, ведущаяся годами пропаганда медицинского персонала сыграли свою роль в том, что население опасается пользоваться речной водой.

**Колодезной** водой жители пользуются в городе в большей степени, чем речной. В I участке потребляется колодезной воды летом 128.497 ведер, что составит 7,2 ведра на жителя в месяц. Зимою потребляется 120.208 в. в месяц, т. е. 6,7 ведра на 1 чел. Еще более распространено потребление колодезной воды во II-м участке. Всего там расходуется в летние месяцы 166.137 ведер. Это составит на 1 жителя около 9,5 ведра в месяц. В зимний месяц расходовалось 152.807 ведер, т. е. на 1 жителя приходилось 8,7 ведра в месяц. В III м участке расходовалось летом 90.483 в. колодезной воды, т. е. на 1 жителя 9,7 в. в месяц, зимою—70.496 вед., на 1 жителя в месяц—7,5 ведра.

**Родники.** Водой родниковой пользовались мало. В месяц ее потребление равнялось всего 60 ведам.

**Пруды.** Довольно значительно было потребление прудовой воды; этой воды расходовалось в месяц:

Л е т о м.	З и м о й.
I уч. — 4213 ведер.	I—955 ведер.
II „ —40935 „	II—890 „
III „ —13069 „	III—908 „

Всего прудовой воды расходовалось летом 58.217 ведер в месяц, зимой 2753 ведра в месяц. Во всех участках есть хозяйства, которые и в зимнее время пользуются прудовой водой. Точно также, как и в отношении прудовой воды, на первом месте стоит 2-й участок и в отношении пользования прочей водой (куда в летнее время относится главным образом дождевая вода). Этой воды расходуется:

Л е т о м.	З и м о й.
I— 4123 ведра в месяц.	I— 40 ведер в месяц.
II—35869 „ „	II— 30 „ „
III—15514 „ „	III—268 „ „

В общем на 1 человека по городу приходится всякой воды летом приблизительно 42 ведра в месяц, зимой еще менее, именно около 38 ведер. Такое незначительное потребление воды свидетельствует о том, что город в отношении своего водоснабжения стоит еще на довольно низкой ступени культурного развития и городским коммунальным работникам придется не мало потрудиться, чтобы развить до требуемой степени городскую водопроводную сеть и вообще поставить дело водоснабжения на надлежащую высоту.

*Н. Фалин.*

### Прожиточный минимум в г. Вологде на 1-е января 1923 г.

При исчислении прожиточного минимума Город. Стат. Бюро руководствуется постановлением Всерос. Тарифной Конференции, бывшей в Москве 5-го сентября 1921 года. На этой конференции было установлено следующее процентное соотношение между статьями расхода. Питание (пищевой минимум) 38,5% общей суммы прожиточного минимума, одежда и обувь—10%, жилище, отопление и освещение—12,25%, гигиенические потребности—2,5%, культурные потребности—1,25%, возбудители—2,5%, прочие расходы—3% и содержание семьи—30%.

Сумма пищевого минимума определяется по стоимости набора продуктов, принятого, как норма питания для одного человека, Госпланом.

Как видно из приведенных таблиц, стоимость пищевого минимума по ценам на 1-е января 1923 года равняется 106 руб. 40<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп., общий же прожиточный минимум исчисляется в сумме 276 руб. 38 коп. в дензнаках 1923 года.

**Пищевой минимум г. Вологды**  
(по ценам на 1-ое января 1923 года).

ПРОДУКТЫ.	Количество продуктов за 1 месяц.	Количество усвояем. веществ в калор.	Стоимость по ценам на 1 января 1923 г.				Стоимость по ценам до войны.			
			Цена.		Сумма.		Цена.		Сумма.	
			РУБ.	КОП.	РУБ.	КОП.	РУБ.	КОП.	РУБ.	КОП.
1. Мука ржаная . . . . .	40 ф.	48640	—	42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17	—	—	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	—
2. „ пшеничная . . . . .	20	26620	1	20	24	—	—	4	—	80
3. Крупа овсяная . . . . .	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9870	—	60	4	50	—	3	—	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
4. Картофель . . . . .	40	10320	—	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4	50	—	1	—	40
5. Капуста кваш. . . . .	9	549	—	30	2	70	—	3	—	27
6. Свекла. . . . .	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	540	—	25	1	121 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	4	—	18
7. Лук . . . . .	1	326	—	30	—	30	—	4	—	4
8. Масло растительное . . . . .	1	3600	3	50	3	50	—	18	—	18
9. Сахар рафинад . . . . .	2	3158	9	—	18	—	—	15	—	30
10. Мясо . . . . .	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2940	1	60	12	—	—	12	—	90
11. Масло сливочное . . . . .	1	3128	7	—	7	—	—	40	—	40
13. Молоко . . . . .	12 бут.	4788	—	48	5	76	—	3	—	36
14. Яйца . . . . .	6 шт.	386	—	55	3	30	—	1	—	6
11. Сельди . . . . .	1,3 ф.	705	—	90	1	62	—	7	—	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
15. Соль . . . . .	2	—	—	55	1	10	—	1	—	2
<b>Всего . . . . .</b>	—	<b>115570</b>	—	—	<b>106</b>	<b>40<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	—	—	<b>5</b>	<b>26</b>

**Общий прожиточный минимум г. Вологды**  
по ценам на 1-е января 1923 года.

РАСХОДЫ.	Соотнош. расходов в проц.	По ценам на 1 января 1923 г.		По ценам до войны.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Питание . . . . .	38,3	106	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	26
Одежда и обувь . . . . .	10,0	27	64	1	37
Жилище, освещение, отопление . . . . .	12,25	33	86	1	67
Гигиенические потребности . . . . .	2,3	6	91	—	34
Культурные потребности . . . . .	1,25	3	45	—	17
Возбудители . . . . .	2,3	6	91	—	34
Прочие расходы . . . . .	3,0	8	29	—	41
Содержание семьи . . . . .	30,0	82	91	4	10
<b>Всего . . . . .</b>	<b>100<sup>0</sup>/<sub>100</sub></b>	<b>276</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>66</b>

## Покупательная способность денежных знаков.

1 руб. (знак. вып. 1923 г.) равняется на деньги до военного времени.

На 1 января 1922 г.	5 р. 34 к.	На 1 августа 1922 г.	— р. 14 к.
„ 1 февраля „	2 „ 57 „	„ 1 сентября „	— „ 15 „
„ 1 марта „	— „ 96 „	„ 1 октября „	— „ 12 „
„ 1 апреля „	— „ 55 „	„ 1 ноября „	— „ 8 „
„ 1 мая „	— „ 25 „	„ 1 декабря „	— „ 6 „
„ 1 июня „	— „ 21 „	„ 1 января 1923 г.	— „ 5 „
„ 1 июля „	— „ 19 „		

Из приведенной таблицы видно, что покупательная способность денежных знаков по ценам на продукты питания упала за год (с 1-го января 1922 г. по 1-е января 1923 г.) в 106 раз.

*Л. Якубов.*

## Из области кооперации.

*(По материалам секции кооперативной статистики при Вологодском Губстатбюро за январь—октябрь 1922 г.).*

Кооперация, в зависимости от географических, экономических и других условий отдельных местностей, развивается в соответствии с потребностями этих местностей и носит в себе характерные их черты.

Так, в районах с мелкими кустарными промыслами преобладает сельская производительно-потребительная кооперация, в районах крупной фабричной промышленности—потребительная кооперация и т. д.

По обслуживанию потребностей населения кооперация делится на потребительную, промышленную, сельско-хозяйственную, кредитную, страховую, смешанную.

1. Потребительная кооперация по г. Вологде и губернии за январь—октябрь 1922 г. выражается в следующей таблице:

Наименование кооперативов.	Количество кооперативов.		
	В гор. Вологде.	В уездах.	Всего.
Единое рабоче-крест. потребит. общество . . . . .	1	1159	1160
Кооперативные объединения фабрич.-заводск. . . . .	—	7	7
„ „ служащих . . . . .	17	7	24
„ „ военные . . . . .	1	—	1
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>19</b>	<b>1173</b>	<b>1192</b>

Потребительная кооперация гор. Вологды, как видно из этой таблицы, составляет 1,6% общегубернской.

2. Промысловая кооперация по Вологде и губернии выражается в следующей таблице:

Наименование кооперативов.	Количество кооперативов.		
	В гор. Вологде.	В уездах.	Всего.
<b>Производительные кооперативы (артели).</b>			
По добыч. и обработке земли и глины . . . . .	—	4	4
Рыболовные артели . . . . .	—	55	55
Охотничьи „ . . . . .	1	173	174
Лесорубные „ . . . . .	—	184	184
Артели по выработке керамич. изделий . . . . .	—	37	37
„ металлообрабатывающие . . . . .	2	15	17
„ химической переработки дерева . . . . .	—	57	57
Химические товарищества . . . . .	2	—	2
Артели по производству пищевых продуктов . . . . .	2	42	44
„ по произв. тверд. продук. животн. происх. . . . .	—	3	3
„ кожаные и меховые . . . . .	—	7	7
„ текстильные и трикотажные . . . . .	—	8	8
„ приготовления одежды . . . . .	4	2	6
„ сапожные и обувные . . . . .	—	13	13
Подсобно-производит. артели кустарей и ремесленников . . . . .	2	233	235
Трудовые артели . . . . .	12	13	25
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>25</b>	<b>846</b>	<b>871</b>

Артельные объединения по г. Вологде составляют 2,9% всех губернских объединений, причем половина из них (12 из 25) по Вологде падает на трудовые артели, 1/6 часть на приготовление одежды.

Преобладающее значение по губернии имеют артели кустарей и ремесленников (почти 1/4 часть), артели лесорубов (почти 1/5 часть), охотничьи, рыболовные и химической обработки дерева.

Наша губерния, как район мелкой кустарной промышленности, район добычи сырья и первоначальной его обработки, определенно характеризуется вышеприведенной таблицей:

3. Сел.-хоз. кооперация по Вологде и губернии учтена в следующей таблице:

Наименование кооперативов.	Количество кооперативов.		
	В гор. Вологде.	В уездах.	Всего.
<b>Прозв. и подсобно-произв. земледельческие кооперативы.</b>			
Земледельческие коммуны . . . . .	—	10	10
„ артели . . . . .	1	138	139
Артели совместной обработки земли . . . . .	2	59	61
„ „ пользован. машин и орудий . . . . .	—	20	20
„ „ „ племен. животн. . . . .	—	8	8
Мелиоративные товарищества . . . . .	1	30	31
Контрольные товарищества животноводства . . . . .	5	10	15
<b>Кооперативы по сбыту продуктов сел. хоз.</b>			
Товарищества пчеловодов . . . . .	—	3	3
„ огородников и садоводов . . . . .	244	23	267
„ маслодел. и сыроварен. . . . .	—	717	717
„ ягодно-варильные . . . . .	—	12	12
Смешанные сел.-хоз. кооперативы . . . . .	—	36	36
<b>В с е г о . . . . .</b>	<b>253</b>	<b>1066</b>	<b>1319</b>

Сельско-хозяйств. кооперация по г. Вологде составляет 24% общегубернской, выражаясь преимущественно в огородных артелях, на которые падает 96%.

По всей губернии преимущество принадлежит маслодельным артелям (почти 1/2), земледельческим артелям (почти 1/10) мелиоративным товариществам и смешанным с.-хоз. кооперативам.

4. Кредитная кооперация по губернии развита слабо и представлено только 18 товариществами без паевого капитала, находящимися в уездах.

5. Страховая кооперация совершенно отсутствует, смешанная кооперация представлена лишь тремя промышленными сел.-хоз. кооперативами в уездах.

Областные союзы кооперативов, охватывающие Вологодскую губернию и имеющие управление в гор. Вологде следующие:

Северо-Союз (Губсоюз) с 1938 кооперативами в районе союза.

Артельсоюз (кустарн. пром.) с 197 кооперативами в районе союза.

Союз лесопромышл. труд. артелей с 313 кооперативами в районе союза.

„ рыболовн. „ „ „ 62 „ „ „

„ охотников с 174 кооперативами в районе союза.

„ кредитн. и сел.-хоз. кооперативов с 259 кооперативами в районе союза.

Такова картина развития кооперации в губернии с мелкой сел.-хоз. культурой и кустарными промыслами, направленными главным образом на добычу сырья.

Михайлова.

**Сезонные явления природы.**

(В г. Вологде и ее окрестностях).\*)

ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ.	Число лет наблюдения.	Самое раннее.	Самое позднее.	Среднее.	В 1922 г.	ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ.	Число лет наблюдения.	Самое раннее.	Самое позднее.	Среднее.	В 1922 г.
Прилетели утки . . .	5	10 апр.	6 мая	24 апр.	—	Зацвела медуница . .	14	18 апр.	26 мая	11 мая	—
Начало раскрытия почек жимолости . . .	7	18 „	10 мая	27 „	—	Зацвел серебрист. тополь . . . . .	9	18 „	22 „	8 „	—
Появил. чертополошница (vanesa cardeu)	7	13 „	14 авг.	15 мая	19 мая	Растаял в городе последний снег . . .	18	24 „	29 „	9 „	6 мая
Начало раскрытия почек вишни . . . . .	4	19 „	14 мая	4 „	—	Появил. капустаница	19	22 „	5 ин.	17 „	20 „
Появились шмели . .	23	13 „	1 ин.	7 „	20 мая	„ шляпн. грибы .	14	25 „	31 ил.	27 „	15 ин.
Зацвела мать-мачеха	23	20 „	19 мая	2 „	10 „	Зацвела живучка . .	22	25 „	9 ин.	25 „	2 ин.
Начало раскрытия почек тополя . . . . .	20	28 мар.	14 „	25 апр.	5 „	„ волчье лыко . .	10	18 „	28 мая	9 „	—
Начало раскрытия почек рябины . . . . .	21	20 апр.	17 „	3 мая	2 „	Появились водомерки	15	25 „	29 „	12 „	11 мая
Зацв. кошачья лапка	23	7 мая	1 ил.	26 „	23 „	„ ящерицы . . .	7	25 „	1 авг.	20 „	—
Прилет пеночки . . .	7	20 апр.	7 мая	28 апр.	—	„ жуки вертячки	5	24 „	24 мая	10 „	—
Появились мятлики .	4	20 „	26 апр.	23 „	—	„ улитки . . . . .	5	25 „	17 ин.	19 „	—
Появились назозные жуки . . . . .	19	17 „	22 ин.	17 мая	15 ин.	Зацвел тополь . . .	23	21 „	25 мая	8 „	9 мая
Зацвела ива . . . . .	23	13 „	19 мая	2 „	5 мая	Первые листья бузины	23	25 „	19 „	7 „	10 „
Первые листья ивы .	19	18 „	28 „	9 „	11 „	Появились пчелы . .	16	14 „	15 „	4 „	—
Зацвел боярышник .	21	9 мая	13 ил.	4 ин.	1 ин.	„ слоники . . . . .	13	26 „	4 ил.	31 „	—
Зацвели маргаритки .	22	23 апр.	12 ин.	15 мая	5 мая	„ плавунцы . . .	7	26 „	2 мая	15 „	—
Появились божьи коровки . . . . .	19	20 „	21 ин.	18 „	7 ин.	Зацвела будра . . . .	23	21 „	30 „	15 „	14 мая
Первые лист. таволги	21	16 „	19 мая	3 „	10 мая	„ селезочник . . .	22	21 „	30 „	9 „	—
Зацвел вяз . . . . .	21	11 „	20 „	6 „	10 „	„ ромашка . . . . .	17	27 „	2 ил.	5 ин.	12 ин.
Начало раскрывания почек березы . . . . .	22	11 „	17 „	1 „	—	Появились боярышницы . . . . .	18	28 „	11 „	15 ин.	—
						Развернулись первые хвой лиственницы .	14	19 „	30 апр.	16 апр.	21 апр.

\*) См. „Жизнь Города“ № 4, 1922.

В. Масленников.

# Цены в гор. Вологде.

Еженедельная ведомость. (Цены в знаках т. 1.).

№. № по пор.	Наименование предметов.	Един. веса.	Н о я б р ь.				Д е к а б р ь.				
			Пятница	Пятница	Пятница	Пятница	Пятница	Пятница	Пятница	Пятница	Пятница
			3	10	17	24	1	8	15	22	29
1	Рожь . . . . .	1 п.	12—50	13—00	14—00	14—00	14—25	16—00	16—00	16—00	15—50
2	Ячмень . . . . .	"	8—50	10—00	10—00	10—50	11—00	11—00	12—50	13—00	11—50
3	Овес . . . . .	"	5—50	7—00	8—25	7—80	7—50	8—25	8—50	10—00	9—25
4	Горох . . . . .	1 ф.	0—35	0—45	0—50	0—65	0—65	0—70	0—70	0—80	0—87
5	Мука пшеничная	1 п.	30—00	30—00	30—00	30—00	32—00	45—00	45—00	46—50	46—50
6	"  белая . . . . .	1 ф.	1—20	1—20	1—10	1—20	1—50	2—30	1—70	1—80	2—00
7	"  ржаная . . . . .	1 п.	13—00	16—00	15—75	15—50	15—50	17—25	18—00	18—00	17—50
8	Крупа овсяная . . . . .	1 ф.	0—35	0—45	0—45	0—60	0—55	0—60	0—60	0—65	0—65
9	Хлеб печеный рж.	"	0—28	0—40	0—35	0—35	0—35	0—35	0—45	0—45	0—40
10	Картофель . . . . .	1 п.	2—80	4—50	4—00	3—25	3—50	5—00	5—50	6—00	5—25
11	Морковь . . . . .	1 ф.	0—16	0—25	0—25	0—22	0—20	0—23	0—20	0—25	0—28
12	Свекла . . . . .	"	0—20	0—15	0—15	0—20	0—20	0—20	0—20	0—25	0—23
13	Лук . . . . .	"	0—20	0—30	0—38	0—35	0—40	0—40	0—40	0—45	0—43
14	Капуста свежая . . . . .	"	0—9	0—10	0—10	0—10	0—10	0—15	0—20	0—20	0—25
15	"  квашеная . . . . .	"	0—18	0—20	0—20	0—20	0—20	0—25	0—30	0—35	0—35
16	Сухие грибы . . . . .	"	2—20	2—80	3—00	4—00	4—00	4—25	4—50	4—50	5—00
17	Мясо . . . . .	"	1—00	1—10	1—50	1—65	1—80	2—00	1—50	1—80	2—00
18	Яйца . . . . .	дес.	1—80	2—20	3—00	2—80	3—00	3—50	4—00	5—00	5—50
19	Сельди . . . . .	1 ф.	0—35	0—35	0—50	0—50	0—60	0—60	0—60	0—70	0—70
20	Рыба соленая . . . . .	"	0—85	1—00	1—00	1—10	1—00	1—10	2—00	1—80	1—80
21	"  свежая . . . . .	"	0—80	0—90	0—75	0—80	1—20	1—60	2—00	2—00	2—00
22	Молоко . . . . .	пол.	0—90	1—20	1—20	1—20	1—30	1—30	1—30	1—50	1—30
23	Масло сливочное . . . . .	1 ф.	4—80	5—80	6—25	5—50	6—00	6—00	6—20	7—00	7—50
24	"  русское . . . . .	"	4—80	5—80	6—25	5—50	6—00	6—20	6—00	6—50	6—50
25	"  растительн.	"	1—70	2—00	2—40	2—60	2—70	2—70	3—00	3—20	3—45
26	Сахарный песок . . . . .	"	4—50	4—50	3—75	3—50	3—00	4—00	4—00	4—48	4—00
27	Сахар рафинад . . . . .	"	8—00	8—00	7—50	7—00	7—00	8—50	8—00	9—50	9—00
28	Чай китайский . . . . .	"	22—00	25—00	26—00	30—00	35—00	35—00	40—00	40—00	50—00
29	Соль . . . . .	"	0—13	0—18	0—20	0—20	0—30	0—40	0—45	0—47—50	55—00
30	Ботинки дамские . . . . .	1 п.	40—00	50—00	60—00	60—00	70—00	70—00	70—00	80—00	90—00
31	Сапоги мужские . . . . .	"	70—00	80—00	80—00	100—00	100—00	100—00	100—00	100—00	100—00
32	Валенки . . . . .	"	60—00	60—00	70—00	70—00	65—00	70—00	70—00	75—00	65—00
33	Галоши . . . . .	"	28—00	30—00	30—00	35—00	35—00	35—00	35—00	40—00	45—00
34	Нитки черные . . . . .	1 к.	1—50	1—50	1—60	1—80	2—50	2—50	2—50	3—00	3—50
35	"  белые . . . . .	"	1—20	1—20	1—50	1—50	2—00	2—00	2—00	3—00	2—50
36	Дрова . . . . .	воз.	10—00	15—00	14—00	12—00	15—00	18—00	18—00	25—00	25—00
37	Сено . . . . .	1 п.	1—30	1—80	2—00	1—50	2—00	2—00	2—00	2—40	1—50
38	Ржаная солома . . . . .	воз.	6—00	8—00	7—00	7—00	8—00	10—00	10—00	15—00	10—00
39	Спички . . . . .	кор.	0—10	0—10	0—10	0—10	0—12	0—12	0—12	0—15	0—18
40	Керосин . . . . .	1 ф.	0—45	0—45	0—50	0—50	0—50	0—80	0—80	0—80	0—80
41	Табак махорка . . . . .	"	4—50	4—50	4—80	4—80	5—50	5—50	5—50	6—60	7—00
42	Мыло простое . . . . .	"	0—35	0—50	0—55	0—55	0—60	0—60	0—60	0—60	0—60
43	"  заводское . . . . .	"	1—20	1—50	2—00	2—00	2—00	2—00	2—00	2—00	2—80
44	"  туалетное . . . . .	1 к.	1—00	1—20	2—00	2—00	2—50	2—50	2—50	2—75	3—30
45	Мануфакт. хл.-бум.	арш.	3—00	3—50	4—00	4—00	4—50	5—00	5—00	5—25	7—00

Отв. редактор—И. А. Перфильев.

Издатель—Вологодский Городской Коммунальный Отдел.