

ЖИЗНЬ ГОРОДА.

№ 7-8.

Вологда, сентябрь-октябрь 1922 года.

№ 7-8.

Содержание: I. Общий Отдел: Город Вологда. (Бытовое и экономическое значение его в центральной части Северного Края). И. Степановский. II. Народонаселение: Жилищные условия в рабочих районах г. Вологды. В. И. Каменский. Естественное движение населения г. Вологды. Ф. Винокуров. III. Торговля, промышленность, труд: Исследование огородничества и садоводства в гор. Вологде в 1922 году. В. Арбузов. Численность рабочих и служащих в наиболее крупных предприятиях г. Вологды на 1 июля 1922 г. А. Дроздова. О фабрично-заводской промышленности города за 1921 г. Л. Андреевский. Предложение рабочих рук в г. Вологде и уезде в июле 1922 г. А. Дроздова. Движение членов в профсоюзах г. Вологды. Из области социального обеспечения. А. Михайлова. Из области охраны труда по г. Вологде. А. Михайлова. Прожиточный минимум в г. Вологде на 1-е октября 1922 г. Н. Коковин. Цены в г. Вологде.

I. Общий отдел.

Город Вологда.

Бытовое и экономическое значение его в центральной части Северного Края.)*

Среди других вопросов по строительству нового уклада политической и экономической жизни Российской Республики поставлен на очередь вопрос о разделении северной части Европейской России, именуемой „Северным Краем“, на области вместо губернского подразделения.

Понятие не выяснено еще с достаточной определенностью, что должно разуметь под наименованием „Северный Край“, в какие географические границы должна быть заключена территория русского севера, которой может быть присвоено указанное наименование?

Вопрос этот обсуждался рядом научных и практических деятелей в России, отчасти даже и за границей как с точек зрения отдельных отраслей знаний, так и в общей их совокупности.

Работали в этом направлении и вологжане. В прошлом 1921 году вопрос этот обсуждался академически в библиографической комиссии при Вологодской Публичной библиотеке, а за последнее время он был выдвинут в Вологодском губернском Экономическом Собрании при обсуждении общего вопроса о районировании территории северной части России по разным научным и практическим основаниям, преимущественно экономического характера.

В работах Вол. Губэконос содержатся ссылки на важнейшие труды по проектированию границ „Русского Севера“ или „Северного Края“. Из тех же работ видно, что при делении северной части Европейской России намечается разделение ее на области: 1) Крайний север, 2) Западный (озерной) район, 3) Северную центральную область и 4) Восточную.

В пределы Северной, Центральной области предполагается включить всего около 20 уездов из составов Вологодской и других, смежных с нею, губерний.

Не касаясь мотивов и деталей проектируемого районирования названной области, образуемой преимущественно из территории Вологодской губернии, мы намерены затронуть только один, специальный, вопрос об избрании того населенного пункта, который мог бы быть признан наиболее подходящим для образования из него главного города проектируемой области.

*) Под этим заглавием представлена автором записка в Вологодское Губэконос, как материал по областному районированию Северного Края на области. Записка оглашается в печати с согласия Губэконос. И. С.

Предоставляя другим сведущим лицам защищать права и преимущества прочих, существующих в уездах Северного центрального района городов и поселений, мы поведем речь исключительно о городе Вологде.

До конкретизации вопроса скажем несколько слов об общих положениях по затрагиваемому нами теперь вопросу.

Главные города отдельных частей стран, как и главные города последних, являются центрами умственной и экономической жизни данной территориальной единицы. В них регулируются и координируются все местные проявления бытового и хозяйственного уклада этой единицы и из них получают направляющие всю местную жизнь директивы.

Понятно, что при таких условиях степень политического развития, культуры и мощности производительных сил обслуживаемого главным городом района находится в прямой зависимости от удачного выбора того пункта, каковой будет признан главенствующим среди прочих населенных мест.

Здесь уместно заметить, что суждения и решения о степени пригодности того или иного пункта для выполнения указанного предназначения должны быть обоснованы не на каких либо отдельных соображениях, а на совокупности всех условий бытового и хозяйственного уклада в связи с местными естественно-географическими условиями данной территориальной единицы, при чем должно быть уделено немалое внимание и разнообразным взаимоотношениям местного населения с жителями соседних местностей и с зарубежными народностями.

Отсюда ясно, что решение вопроса не может быть построено на учете мелких фактов и скрупулезных вычислениях—оно должно базироваться на выявлении и комбинации важнейших условий и конъюнктур современной жизни в сочетании с указаниями опыта из прошлого бытия района, почерпнутыми из истории его образования и развития.

Город Вологда, как известно, сыграл большую роль в колонизации Севера. По некоторым историческим данным можно предположить, что место занимаемое теперь этим городом было заселено новгородскими выходцами до 1147 года, признаваемого за год основания Вологды.

Удостоверения иноземных писателей свидетельствуют о том, что еще в XI веке жители севера древней Руси были уже связаны торговыми сношениями с скандинавскими купцами, а из преданий, древних письменных актов и летописей можно заключить что эти сношения были завязаны новгородцами, поработившими местные чудские племена и заложившими на своем торговом пути из Новгорода к Заволочью и к Двинской земле одно из древнейших поселений в Северном Крае на месте, где стоит теперь город Вологда.

Таким образом Вологда (ровесница Москвы или основанная еще ранее последней) является одним из старейших пунктов севера, населенных в старину более или менее культурным элементом, пунктом из которого начали затем развиваться торговые общения Северной Руси с другими местностями ее и с зарубежными странами. Это была начальная эра оживления части русского севера, исходившего из г. Вологды.

В дальнейшем Вологда пользовалась особым вниманием властителей и народов ближайших и отдаленных местностей старой до—московской Руси. По отвоевании Вологды в XIII веке от новгородцев Тверским удельным Князем, происходила в течении многих десятилетий борьба между удельными и великими князьями за обладание Вологдой, важным в наше средневековье русским городом, а из ряда грамот того времени мы видим, что Вологда предоставлялась князьями своим наследникам, как ценный дар, равный, и торю ценный и выше многих других больших городов. Надо думать, что высоко ценил Вологду и собиратель земли русской Иоанн III. Он приезжал в Вологду для ознакомления с местной жизнью, а Иоанн IV Грозный, жестокий, но умный Московский царь, посещал Вологду неоднократно, намереваясь, как повествовали сказания, устроить здесь стольный град. Сказания эти небезосновательны, т. к. Грозный возвел в Вологде соборный храм и обнес ядро ее вместе с этим храмом каменной оградой, в виде кремля.

Неверно удостоверение некоторых историографов о побеге Грозного царя из Москвы на Вологду для ограждения себя от козней московских бояр. Иоанн IV облюбывал город, как правильно полагают несколько историков по другим соображениям, имея в виду и соображения экономического характера. Мы лично находим подтверждение последнего в следующих фактах. Грозный предоставил ряду приближенных к нему людей из числа опричнины и другим служилым людям—не из состава древних боярских родов, самовластие которых он хотел обуздать—ближайшие к г. Вологде удобные земли в вотчинное владение, чем было положено основание сельско-хозяйственной культуре местностей окружающих город, распространявшейся затем кругами в пределах нынешних уездов Вологодской губернии: Вологодского, Грязовецкого, Кадниковского и отчасти Вельского, а также и некоторых уездов расположенных теперь в смежных губерниях: Пошехонском, Буйском, Череповецком, Кирилловском и других. Затем после прибытия в 1553 году на кораблях к устьям Двины английской торговой делегации с Ричардом Ченслером во главе, последний проехал через Вологду в Москву, где в то время проживал Грозный. В результате этой поездки и вероятных переговоров Ченслера с царем прибыли в 1555 году на судах в Вологду английские купцы. Впоследствии явились голландские, и город Вологда стал складочным пунктом иноземных товаров, из которого завязались прочные торговые связи с западной Европой не только одного северного края России.

В 1780 году, в царствование Екатерины II последовало открытие в Вологде наместничества. Вологда сделалась тогда на некоторое время главным городом трех провинций: Вологодской, Устюжской и Архангельской. Этот акт имел отражение в последующие века в смысле сосредоточения в г. Вологде интересов населения центральной и северной части русского севера. В смутные времена начала XVII века Вологда была оплотом при литовских набегах и складочным пунктом боевых снаряжений.

Итак, показание древней и средней истории русского севера свидетельствует о том, что город Вологда имела в течение ряда веков первенствующее значение на протяжении огромной части Северного Края.

Из географических условий, в которых находится город Вологда следует поставить, при обсуждении рассматриваемого вопроса,—на первое место условия гидрографические, т. к. водные пространства в качестве путей сообщения имели в Северном Крае первенствующее значение в деле колонизации, а вместе с тем и цивилизации. Благодаря им развивалась вся местная промышленность и торговля в старину и в недалеком прошлом.

Вологда расположена в стоке главнейших водных путей, соединяющих разные водные системы России и таким образом город этот является центральным транзитным пунктом во всех направлениях.

В последнее столетие и в наше время в вопросах транспорта доминируют в России железно-дорожные пути. Город Вологда находится теперь в узле всех северных железных дорог. Наконец все магистральные гужевые дороги сходятся со всех периферий к центральному пункту—к городу Вологде.

Доказательства особо важного значения этих транспортных условий для всего севера мы видели в старые годы, в недалеком прошлом видим и теперь. Так например: в 1372 году во время сильнейшего голода в Пермской земле доставляли туда из Вологды хлеб по водным путям неоднократно и сравнительно быстро. В наше время усиленно и быстро перевозился из Вологды в голодающие местности на северо-востоке хлеб и другие продукты питания. В области торговых сношений в годы до мировой войны благоприятные дорожные условия, в которых находится г. Вологда ставили ее в положение поставщика не только на внутренние, но и на мировой рынок одного из главных продуктов северной сельско-хозяйственной промышленности—коровьего масла. Через Вологду шел не один местный продукт, но здесь концентрировались значительные массы сибирского масла. В городе существовали крупные фирмы и торговые конторы, получавшие масло из Сибири, этого главного рынка снабжения русским маслом иностранных государств и направляли вместе с вологодским маслом за границу, преимущественно в Данию. Масло шло из г. Вологды на юг и на восток, в Персию, а одно время даже в Китай.

Учреждение близъ Вологды Молочно-хозяйственного Института служит ярким показателем значения этого города для всего маслодельного района северной части России.

В последние годы до мировой войны начала крепнуть на севере России кооперация, а затем и главным образом после революции она приобрела первенствующее значение в разных областях местной промышленности и торговли. Одним из очагов крупной кооперативной работы сделалась Вологда.

Здесь образовался ряд значительных по объему работы кооперативов обслуживающих: сельско-хозяйственную промышленность (Общество Сельского Хозяйства с особым Коммерческим Отделом), потребности в кредите (Кредит-союз), лесные заготовительные промыслы (Лесоартель), кустарную промышленность (Артель-союз) и другие, к которым, как к центрам стекались продукции добывающей и обрабатывающей промышленности Севера России, а с 1912 года начал мощную работу Союз северных Союзов Кооперативов (Северосоюз) объединивший в себе Союзы разных губерний Северного Края, проявляя свою деятельность в разных отраслях хозяйства и торговли в областном масштабе.*)

Теперь, в период развития начал новой экономической политики г. Вологда продолжает быть одним из главнейших экономических центров Центральной части русского севера.

Кооперация развила и укрепила в свое время торговлю молочными скопами, оттеснив в этом отношении частную предприимчивость.

Кроме частных торговых предприятий по сборке и сбыту масла в городе Вологде насчитывалось до войны не мало крупных фирм по закупке и продаже продуктов северного производства: льна, кож, мехов, яиц, растительного масла и других произведений сельского хозяйства, а также продуктов сухой перегонки древесины. Более слабой чем в некоторых других северных городах, как например в Петербурге и Архангельске, была в г. Вологде торговля пиловочным лесом, но и для торгоз этой лесной продукцией существовало в городе несколько крупных лесных дворов и контор.

Все перечисленные товары концентрировались из разных мест Севера в городе Вологде и расходились отсюда по внутренним и внешним рынкам. Теперь в наши дни город Вологда облюбован рядом государственных и частных трестов, обществ и товариществ для использования огромной площади Севера России в промышленном и торговом отношениях.

Обратимся к выяснению значения города Вологды для Северного Края в обще-культурном отношении.

До 1874 года, когда Вологда соединилась с прочим миром железным путем она пребывала в состоянии вынужденной от него изоляции. Затруднительность сношений с более или менее культурными центрами строили местную жизнь на особый лад. Культура развивалась здесь преимущественно самобытно и шла довольно туго. Со времен русского средневековья, в частности с упомянутых нами времен Иоанна IV, насадителем культуры было дворянское сословие. Город был в старые годы несомненным центром просвещения и сюда стекались из ближних и дальних мест Северного Края жители многих населенных мест для пользования местными рассадниками знаний в виде школ и других просветительных организаций.

Со времени польского восстания 1863 года Вологда стала ссыльным городом и с этого момента и в особенности с 80-х годов прошлого столетия в нее вливались непрерывно свежие, будящие мысль силы. Они дали сильный толчек к практическому применению многих научных теорий и указали пути косневшим в темноте массам для культурного развития.

Таким образом как старая, так и новая Вологда была и есть центральным пунктом в культурно-просветительной работе и центром для распространения научно-прикладных знаний на русском Севере.

Теперь в г. Вологде находится богатая Публичная Библиотека, имеющая областное значение. В Вологде издается не мало журналов и газет, имеется несколько типографий и ряд культурно-просветительных организаций, обслуживающих широкий круг северной тер-

*) „Северосоюз“ преобразован в Губернский Союз Потребительских Обществ.

ритории России, в числе которых следует отметить начинания в области сельского хозяйства и в частности опытного дела.

Остается еще сказать о пригодности г. Вологды для учреждения в нем областного административного центра.

Мы отметили выше об официальном признании города Вологды административным центром северных провинций в 1780 году.

Теперь почти через полтора века значение ее, как средоточия для направления бытовой жизни обширного края, несомненно окрепло, чему не требуется особых доказательств, за это говорит создавшееся положение города в центре путей сообщения всех видов, что же касается условия черпания действенных сил для административной работы, то революция, указав этот источник, влила в ряды администрации не мало энергичных сил из состава жителей города Вологды.

Полагаем, что достаточно приведенных исторических, географических, экономических и бытовых условий, в которых находилась и находится город Вологда для признания за нею права быть центром той области, которую намечается создать из ряда уездов центральной части Севера Европейской России.

И. Степановский.

II. Народонаселение.

Жилищные условия в рабочих районах г. Вологды.

Жилищный вопрос в г. Вологде. В 1921 году Городское Статистическое Бюро произвело обследование жилищ всего города. Собран богатейший материал (около 25.000 карточек), освещающий всесторонне жилищные условия вологжан. В ряде статей помещенных в органе Горстатбюро „Жизнь Города“ материал этот в значительной степени разработан, основные выводы исследователей жилищного вопроса в Вологде следующие город страшно перенаселен, необходимо усиленное жилищное строительство.

Рассматривая жилищный вопрос г. Вологды в целом, необходимо подвергнуть специальному исследованию квартирные условия рабочих и служащих, т. к. несмотря на катастрофическое положение жилищного вопроса во всем городе, он еще острее на окраинах, заселенных по преимуществу рабочими и служащими. Различие видно из следующей таблицы:

Таблица № 1.

Средние величины характеризующие жилища в городе и рабочих районах.

Сопоставляемые элементы Части города.	Комнат на квартиру.	Комнат удобных.	Жильцов на квартиру.	Площадь пола на жильца.	Куб. арш. воздуха на жильца.	ПОЯСНЕНИЯ. ИСТОЧНИКИ.
	1	2	3	4	5	
В городе Вологде.	3,01 ²⁾	410/0 ⁸⁾	6,3	11,6 ⁶⁾ 10,3	40,8 ⁶⁾ 40,3	¹⁾ Удобной для жилья считается квартира (для семейных) имеющая не менее 3-х жилых комнат и кухни. Из этой нормы гигиенистов неходят и Н. В. Фалин (Жизнь Города № 3, стр. 5) и автор настоящей статьи. ²⁾ Среднюю по городу в 3,01 комнаты мы получили оперируя данными о числе квартир и комнат помещенными в справочнике по Вологодской г. изд. Вологодского Губстатбюро стр. 68.
В рабочих районах	2,09	2,70/0	5,4	9,74	35,3	
Разница в рабочих районах:						
+ лучше . . .						
— хуже . . .	— 0,92	— 38,30/0	+ 1,1	— 1,86 — 1,08	от—4,6 до—5,0	

³⁾ См. статью Н. В. Фалина: „Строения и Жилища Вологжан“ № 3 1922 г., стр. 5.

⁴⁾ Все данные относящиеся к рабочим районам св. помещенных ниже таблицах.

⁵⁾ В Вологодск. справочнике средняя площадь 11,6; 10,3 указывается Н. А. Коковным в неопубликованном пока докладе Горстатбюро (дело № 8). Помещая обе нормы оговариваемся что ни один из рабочих районов не приближается даже к низшей из проводимых площадей—10,3 кв. арш.

⁶⁾ Тоже что и примечание 5.

В таблице резко выделяется различие в проценте удобных квартир: в то время, как в центре города их имеется 41%—на окраинах только—2,7%.

В самых существенных признаках—площади пола и количестве чистого воздуха на жилья — резких колебаний не имеется, однако следует иметь в виду, что чем ниже существующие размеры жилищ, тем болезненней на жильях отражается всякое дальнейшее, даже минимальное их понижение. В приведенной таблице (№ 1) на 1-го жилья в рабочих окраинах приходится воздуха меньше, чем на жилья в центре города всего на 4,6—5 куб. арш. (гр. 5 таблицы 1-й), но и этой разницы достаточно, чтобы кривая смертности поднялась*).

Как расселились трудящиеся г. Вологды. При плохом замощении Вологодских улиц и при отсутствии обуви у большинства населения, приобретает особенное значение расстояние жилья от места работы. С первого взгляда на жилищную профессиональную карту (см. в приложении) видно, что этот вопрос вологжане разрешили благоприятно:

Самой крупной рабочей группой являются железно-дорожные рабочие и служащие, затем следует значительно меньшая группа — рабочих водного транспорта и, наконец, группа рабочих кожевников. Соответствующие предприятия и места работы расположены на окраинах. На карте видно, как рабочие и служащие, обслуживающие названные виды промышленности, расселились вблизи своих предприятий. Достаточно указать, что 90% всего железно-дорожно-рабочего населения г. Вологды живет в кварталах близких к железной дороге, из которых самый отдаленный отстоит не более 15-20 минут ходьбы до места работы.

Канцелярские и торговые служащие живут в центре вблизи к своим складам и конторам, а в третьей части города, где находится Губсовнархоз и другие учреждения близкие к третьей части Губернские присутственные места.

Рабочие районы. Величина занятой ими территории. Социальный состав. Указанная выше система расселения представляет возможность удобно выделить из всего города 3 рабочих района: 2 из них разделенных речкой Золотухой заселены по преимуществу железнодорожниками, а 3-й заселен водниками и кожевниками.

Из приведенной ниже таблицы видно, что в 3 районах проживает 52,7% всех рабочих и служащих:

Таблица № 2.

Сравнение % рабочих занятых в промышленности, живущих в городе и на окраинах.

Места расселения. Количество.	Всего рабочих и служащих с семьями.		В том числе только промыш. рабочих.		Железнодорожников.		Примечание.
	Во всем городе	Только в рабоч. район.	Во всем городе	Только в рабоч. район.	Во всем городе	Только в рабоч. район.	
	1	2	3	4	5	6	
В абсолютных числах . . .	27934	14773	19130	13885	9162	8577	Точно установить количество промышленного пролетариата в г. Вологде на основании имеющихся данных не представляется возможным. Приводимые в графах 2 и 4 количества получены путем исключения из общего числа зарегистрированных в профсоюзах членов (см. примечание к таблице № 3), количества членов 4-х непромышленных категорий рабочих и служащих, а именно работников Всемедсантруд, Сорабич, Компрос и Совработников.
В %/о . . .	100	52,7	100	72,5	100	93,1	

*) В качестве интересной иллюстрации к сказанному приводим табличку, заимствованную нами из Статистического Сборника больничных касс, изданного Петроградским Отделом Социального обеспечения:

Средний объем воздуха на человека (в куб. арш.).

Смертность на 1000 жит.

0,62
0,88
0,38

51
47
41

Если-же выделить из общего числа трудящихся—работников медицины, просвещения, искусства и советских служащих т. е. лиц интеллигентного труда, то получим группу рабочих наиболее приближающуюся к индустриальному типу, $\frac{0}{100}\frac{0}{100}$ таких в рабочих районах повышается до $72,5\frac{0}{100}$ всех вологодских пролетариев. В частности железнодорожники живущие в 1 и 2 районе составляют 93,1 всего личного состава Вологодского Ж. Д. Узла.

Распределение квартир лиц занятых по найму и свободных профессий представлено в нижеследующей таблице:

Таблица № 3.

$\frac{0}{100}\frac{0}{100}$ рабочих и служащих живущих в городе и в рабочих районах.

Группы населения.	Всего в г. Вологде.		Всего в рабоч. район.		Примечания.
	Всего граждан. населен.	В том числе трудов. населен.	Всего граждан. населен.	В том числе трудов. населен.	
1	2	3	4	5	
В абсолютных числах. . .	49887	27934	10439	14773	Данные о количестве гражданского населения взяты из сводных ведомостей жилищн. переписи, а о количестве рабочего населения заимствованы из статьи А. Дроздовой, «Движение членов в профессиональных союзах города Вологды за вторую половину 1921 года см. «Жизнь Города» № 1, 1922 года.
В $\frac{0}{100}\frac{0}{100}$. . .	100,00	56,00	100,00	76,00	

Следует иметь ввиду, что $24\frac{0}{100}$ нетрудового населения рабочих районов в жилищном отношении, разделяют общую печальную участь со всем остальным населением окраин. Для иллюстрации приведем заметки регистраторов по двум кварталам; квартал № 37: „в домкомах за №№ 118 и 121 живут частью практикующие врачи, не имеющие у себя отдельного кабинета вследствие малого помещения и перенаселения и совмещения кабинета со спальней и столовой“ и т. д.

В квартале 166 химик производит научные опыты там же, где ест и спит. Таких примеров имеется не мало.

Дети. Окраины отвоёвали у города около $40\frac{0}{100}$ жилых помещений, почти такой же процент падает и на живущее в них население (графы 3—5 таблица № 4). Однако, благоприятная пропорция расселения нарушается различием в возрастном составе населения центра и рабочих окраин. Это различие выявляется нами в нижеследующей таблице:

Таблица № 4.

$\frac{0}{100}\frac{0}{100}$ детского и юношеского населения в рабочих районах.

Места расселения Количество.	Всего населения.		Детей и юношей до 14 лети. возраста.		Отношение детского и юношеского населен. рабоч. кварт. к таковому же в городе.	Примечания.
	В городе.	В рабочих кварталах.	В городе.	В рабочих кварталах.		
1	2	3	4			
В абсолютных числах. . .	49877	19439	12677	7757	61,1	Данные заимствованы из сводных ведомостей жилищной переписи 1921 г. В графах 3 и 4 $\frac{0}{100}\frac{0}{100}$ исчислены соответственно в отношении всего населения города и рабочих кварталов.
В $\frac{0}{100}\frac{0}{100}$. . .	100	38,9	25,8	33,9	100	

В рабочих районах не только выше $\frac{0}{100}$ детей и юношей по отношению ко всему населению (см. гр. 3 и 4) но и абсолютно в рабочих кварталах больше детей чем в остальном городе: в то время, как всего населения в окраинах несколько больше $\frac{1}{3}$ ($38,9\frac{0}{100}$) город-

ского—дети и юноши составляют около $\frac{2}{3}$ (61,1%) всего молодого поколения г. Вологды, это именно та группа населения, на которой особенно губительно отражаются плохие жилищные условия, повышая заболеваемость и смертность, задерживая умственное развитие молодежи и понижая моральный уровень подрастающего поколения. Имеется множество статистических данных, указывающих на зависимость между жильем и вымиранием детей. Приводим две колонки заимствованные из упомянутого уже статистического справочника:

Смертность детей до 1 года в Берлине.

В квартирах из 1—2 комнат	17,70 %
" " 3 "	12,79 "
" " 4 и более	7,29 "

Смертность детей до 1 года в семьях Петербургских рабочих. (Данные 1912 г.)

При заработке отца	до 20 руб.	в месяц		28,4	%
" "	от 21 до 30	в месяц		24,4	"
" "	от 31 до 50	" "		19,1	"
" "	свыше 50	" "		11,5	"
в среднем					22,6 %

Правда %о смертности в последней колонке поставлен в зависимость от заработка рабочего, но кто же не знает того, что с падением заработка рабочего падает и квартирный комфорт его семьи, и что каждое уменьшение дохода на рубль — ступенька лестницы из этажей в подвал. Попутно отметим, что в семьях правящих династий Европы, (к счастью большинство из них теперь уже „бывшие“), смертность детей до 1 года равнялась только 6,4%о.

Само собой разумеется, что рост производительных сил страны находится под постоянной угрозой пока подрастающее поколение развивается в ненормальных условиях. Это обстоятельство обязывает особенно внимательно относиться к жилищным условиям 40% населения обитающего в рабочих районах г. Вологды.

Дома. Жилые строения в Вологде вообще не велики. По исследованию Н. В. Фалина 100% домов с числом квартир от 1 до 3-х равен 84; рабочие районы не составляют исключения: 2,4 квартиры на дом. Но условие это благоприятно не само по себе, а лишь в связи с наличием благоустроенных квартир в доме. Английские коттеджи 30-х годов прошлого столетия предназначались для одной—двух семей, но санитарное состояние, обусловленное перенаселенностью превратило их, по верной характеристике К. Маркса, в „рудники нищеты“.

Квартиры. Санитарные нормы, характеризующие квартиры. Гигиеной на основании многообразного опыта разработаны размеры жилища, при соблюдении которых может свободно развиваться человеческая личность. Однако опыт и практика показали, что каких либо абсолютных норм дать нельзя. Одни нормы в городах санитарно-благоустроенных, в которых имеется канализация, электрическое освещение и другие удобства, при этих условиях гигиенические нормы могут быть понижены, в противном случае требования предъявляемые к жилищам должны быть выше. Как общее правило вологодские дома лишены каких бы то ни было удобств, без которых не может обойтись культурный человек. В Вологде домов с соединенных с водопроводом и канализацией всего 25% *) а в рабочих районах их не более 2%. При таких условиях не может быть и речи о понижении нормы, и поэтому в дальнейшем мы будем неуклонно исходить из гигиенических пределов, установленных Советом Народных Комиссаров, и вполне совпадающих со средними нормами известных гигиенистов.

Характеристика квартир по числу комнат на семейную квартиру дана в таблице № 5.

*) Данные заимствованы из статьи Н. А. Коковина в „Ж. Г.“ № 4 стр. 12 и диаграммы в Горстатбюро.

Таблица № 5.

Характеристика квартир по числу комнат на квартиру.

ГРУППЫ. РАБОЧИЕ РАЙОНЫ.		Всего по группам. Средняя: 2,08 комн.			I-я от 1,2—1,8 комн. Средняя: 1,4 комн.			II-я от 2 до 2,4 комн. Средняя: 2,1 комн.			III-я от 3,1 до 3,8 комн. Средняя: 3,1 комн.		
		Квар-талов.	Квар-тир.	Насе-ления.	Квар-талов.	Квар-тир.	Насе-ления.	Квар-талов.	Квар-тир.	Насе-ления.	Квар-талов.	Квар-тир.	Насе-ления.
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Абсолютные числа.	25	1436	7985	10	498	2694	14	915	5139	1	23	152
	%	100	100	100	40,0	34,0	33,7	55,0	63,8	64,8	4,0	1,6	1,8
II	Абсолютные числа.	22	1889	10715	7	730	4385	14	1086	5789	1	73	541
	%	100	100	100	31,8	38,0	40,9	63,7	58,2	54,1	4,5	3,8	5,0
III	Абсолютные числа.	9	173	739	4	118	381	5	55	358	—	—	—
	%	100	100	100	44,4	68,2	51,4	55,0	31,8	48,0	—	—	—
Всего в работ-ных районах	Абсол. числа.	56	3498	19439	21	1346	7460	33	2056	11286	2	96	693
	%	100	100	100	37,5	38,6	38,2	59,0	58,7	58,8	3,5	2,7	3,8

Для нормального уклада жизни необходимо предоставить семье в 4 человека не менее 3-х комнат с кухней; 2 спальни для детей и взрослых и комнату для работы и принятия пищи; для холостых достаточно иметь две комнаты—рабочую и спальню. В рабочих районах г. Вологды только 3 1/2% квартир удовлетворяют этим требованиям, только 693 чел. из почти 20 тысячного населения окраин пользуются квартирами соответствующими элементарным требованиям гигиены. Остальные 96% населения весьма далеки от указанных норм. В среднем приходится 2 комнаты на квартиру, при чем 38% рабочего населения ютится в квартирах 1-й группы, имеющих в среднем 1,4 комнаты: (таблица 7 гр. 5). Положение осложняется еще тем, что редко квартира занята одной семьей, в лучшем случае их две или одна и холостые постояльцы:

Таблица № 6.

Характеристика жилищных условий по количеству семей на квартиру и комнат на семью.

РАЙОНЫ.	Во всех рабочих районах.						I-й рабочий район.					
	Семей.		Комнат на семью.	Квартир во всех районах.			Семей.		Комнат на семью.	Квартир в районе.		
	Всего в районах.	На 1 кв.		Должно быть по числу семей.	Имеется.	Не хватает.	Всего в районе.	На 1 кв.		Должно быть по числу семей.	Имеется.	Не хватает.
Абсолютные числа.	5423	1,5	1,3	5423	3498	1925	2218	1,5	1,3	2218	1436	782
В %	100	—	—	100	65,5	34,5	—	—	—	100	64,8	35,2

РАЙОНЫ.	II-й рабочий район.						III-й рабочий район.					
	Семей.		Комнат на семью.	Квартир в районе.			Семей.		Комнат на семью.	Квартир в районе.		
	Всего в районе.	На 1 кв.		Должно быть по числу семей.	Имеется.	Не хватает.	Всего в районе.	На 1 кв.		Должно быть по числу семей.	Имеется.	Не хватает.
Абсолютные числа.	3000	1,5	1,5	3000	1889	1111	205	1,1	1,8	205	173	32
В %	—	—	—	100	63,0	37,0	—	—	—	100	84,0	16,0

Примечания: Считая на жилые строения 4 квартиры не хватает и должно быть построено: 1925 : 4 = 481 дом.

Точных данных о количестве семей как по городу так и по рабочим районам не имеется. Приводимые в этой и других таблицах и также число семей получено нами делением всего рабочего населения на 3,8—коэффициент семейности рабочего населения за время войны по данным больничных касс.

Как видно из этой таблицы в среднем на квартиру приходится 1,5 семей вместо одной, --и 1,3 комнаты на семью вместо 3-х. Данные таблицы № 6 говорят не только о том, что есть, но и что нужно: исходя из указанных выше расчетов следовало бы построить 1925 квартир или около 450 домов, что составляет 60% существующих жилых строений.

В ниженомещ. табл. № 7 жилища характеризуются по признаку площади пола на 1 жилья.

Таблица № 7.

Характеристика жилищ по площади пола на одного жильца.

ГРУППЫ. в группе. РАБОЧИЕ РАЙОНЫ.		Всего по каждому району.				I-я: менее 50% нормальной площади пола.				II-я: от 50 до 74,9% нормальной площади пола.				III-я: от 75 до 99,9% нормальн. площ. пола.				IV-я: полная норма 100% = 16 кв. аршин.			
		Наибольшая:				7,8 кв. ар. 37,5%				11,3 кв. арш. 71,8%				15 кв. арш. 93,7				—			
		Наименьшая:				6,00 „ „ 48,7%				8,0 „ „ 50%				12 „ „ 75%				—			
		Средняя:				7,00 „ „ 43,7%				9,2 „ „ 57,5				12,9 „ „ 80,6				23,3			
		Кв. аршин в среднем.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Кв. аршин в среднем.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Кв. аршин в среднем.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Кв. аршин в среднем.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Кв. аршин в среднем.	Кварталов.	Комнат.	Населения.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	Абсолютные числа.	9,73	25	2872	7985	6,9	3	713	2219	9,2	12	1776	4826	13,3	3	292	669	23,3	2	101	271
	%/о	61,01	100,00	100,00	100,00	43,1	32,00	24,7	27,7	57,5	48,0	61,5	60,5	84,3	12,00	10,1	8,1	145,5	8,00	3,7	3,1
II	Абсолютные числа.	9,68	22	4061	10715	7,1	5	997	3065	9,3	15	2763	6953	12,3	2	301	697	—	—	—	—
	%/о	60,4	100,00	100,00	100,00	41,3	23,3	24,3	28,7	59,3	68,3	68,5	64,8	78,1	9,00	7,2	6,5	—	—	—	—
III	Абсолютные числа.	10,01	9	398	739	—	—	—	—	8,7	6	140	379	12,6	3	258	360	—	—	—	—
	%/о	62,5	100,00	100,00	100,00	—	—	—	—	54,3	66,8	35,5	57,2	78,7	33,3	64,5	48,8	—	—	—	—
Итого в рабочих районах.	Абсолютные числа.	9,71	56	7331	19439	7	13	1710	5284	9,2	33	4679	12158	12,9	8	851	1726	23,3	2	101	271
	%/о	60,7	100,00	100,00	100,00	43,7	23,3	23,1	27,1	57,5	58,9	65,00	63,15	80,6	14,3	10,6	8,1	145,5	3,5	1,1	1,3

Примечания. Проценты в графах № 1, 5, 9, и 17 исчислены к нормальной площади пола в 16 кв. аршин=100%.

Две крайние группы I и IV привлекают к себе внимание: только 1,3⁰/₀ обитают на достаточной площади пола, а 27,1⁰/₀:—5284 человека живут при условиях, когда им отводится столько места (около 8 кв. арш.) сколько хватает, чтобы поставить кровать и стол; негде даже разместить убогий скраб и приходится его закидывать по углам, под кровать и так далее. Самая значительная часть рабочих (II-я группа) имеет площадь пола от 8 до 11¹/₂ кв. аршин, в среднем не более 9,2—и, следовательно, немногим отличается от I-й группы составляя с ней в сумме 90⁰/₀ населения окраин, живущих в очень тяжелых условиях скученности, семейных и межсемейных ссор, угрожаемые постоянно со стороны эпидемий. Чистота при таких условиях оказывается трудно достижимой.

Не лучше обстоит дело и с высотой комнат в описываемых помещениях:

Таблица № 8.

Характеристика жилищ по высоте комнат.

группы. РАБОЧИЕ РАЙОНЫ.	I-я: до 2,7 аршин. Средняя: 2,8 арш.			II-я: от 2,5 до 3,9 аршин. Средняя: 3,2 арш.			III-я: 4 арш. и выше. Средняя: 4,2 арш.		
	В п р о ц е н т а х.								
	Кварта-лов.	Комнат.	Жителей.	Кварта-лов.	Комнат.	Жителей.	Кварта-лов.	Комнат.	Жителей.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I район . .	12,0	8,5	6,1	84,0	87,3	87,2	4,00	4,2	6,7
II „ . .	—	—	—	91,0	91,6	91,9	9,0	8,4	81,
III „ . .	—	—	—	1000/0	100,0	100,0	—	—	—
Всего в рабочих районах . .	5,3	3,3	2,4	89,4	89,0	90,7	5,3	7,7	6,9

Вместо минимальной нормы в 4—4¹/₂ арш., высота у 90,7⁰/₀ жильцов окраин колеблется между 2,5 и 3,9 аршин (средняя 3,2). Вместе с тем высота оказывает большое влияние на физическое и душевное состояние жильцов.

„Низкие потолки дают, они толкают на преступление“ пишет великий наблюдатель и знаток бедного люда—Достоевский. Но и помимо психической депрессии, низкие потолки болезненно действуют на организм, вызывая головокружения и другие заболевания.

Воздушный куб. Помножая квадрат пола (площадь) на высоту комнаты получаем объем комнаты—кубическое содержание воздуха в ней. Воздушный куб является таким образом гигиенической суммой всех главных условий, характеризующих жилье. Выше мы ознакомились со слагаемыми этой суммы. Они убоги, нищенски малы—не велика и сумма их.

В среднем на 1-го жильца выпадает меньше половины требуемого для жизни количества свежего воздуха, при этом ¹/₄ всего населения описываемых районов не имеет и этого: ей уделено в среднем 23,9 (¹/₃ нормы) куб. арш.

В современном обществе чистый воздух слишком дорогой товар, чтобы им могли пользоваться многие: полной нормой—72 куб. арш.—пользуется менее 1⁰/₀ обследованного населения (гр. 22—25 табл. 12)при чем во II и III рабочих районах таких счастливых по данным переписи совсем не оказалось.

Такое положение создалось не только в силу того, что комнаты малы, но, главным образом, потому, что комнат мало и они перенаселены:

Таблица № 9.

Характеристика жилищ по числу жильцов на комнату.

Группы. Раб. районы.		Всего по районам.				I-я: 2 жильц. на комнату.				II-я: от 2 1/2 до 2 3/4 жильц.			
		Жильцов на комнату.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Жильцов на комнату.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Жильцов на комнату.	Кварталов.	Комнат.	Населения.
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Абсол. числа .	2,7	25	2872	7998	Н	е		т	2,8	19	2432	6506
	°/о°/о	—	100	100	100					—	76,0	88,5	81,4
II	Абсол. числа .	2,8	22	4061	10715	2	1	25	50	2,4	15	2803	6934
	°/о°/о	—	100,0	100,0	100,0	—	4,5	0,8	0,3	—	68,1	69,0	64,9
III	Абсол. числа .	2,8	9	398	793	Н	е		т	2,8	4	277	404
	°/о°/о	—	100,0	100,0	100,0					—	44,4	69,6	50,9
Всего в рабочих район.	Абсол. числа .	2,7	56	7331	19439	2	1	25	50	2,4	38	5512	13844
	°/о°/о	—	100	100	100	—	0,4	0,3	0,2	—	67,8	75,1	71,3

Группы. Раб. районы.		III-я от 3 до 3,9 ж. комн.				На 100 жит. комнат.			ПРИМЕЧАНИЯ.
		Жильцов на комнату.	Кварталов.	Комнат.	Населения.	Требуется по норме.	В районах.		
							Имеется.	Не хват.	
		14	15	16	17	18	19	20	21
I	Абсол. числа .	3,8	6	440	1479	75 к о м н а т 100%	35	40	Норма на 100 жителей в 75 комнат получена исходя из след. соображ: считая семью в 4 члена, 100 жителей дают 25 семей; квартира для семьи должна состоять не менее как из 3-х комнат. В итоге имеем: 100:4=25×3=75 комнат.
	%/о/о	—	14,0	11,8	18,6		46,6	53,4	
II	Абсол. числа .	3,6	6	1233	3731		37	38	
	%/о/о	—	27,4	30,4	34,6		49,3	50,7	
III	Абсол. числа .	3	5	121	335		51	24	
	%/о/о	—	55,6	30,4	49,1		68	32	
Всего в рабочих район.	Абсол. числа .	3,2	17	1794	5545		37	38	
	%/о/о	—	31,8	24,6	28,3		49,3	50,7	

Перенаселение настолько велико, что в 1-й группе—2 жильца на комнату—имеется всего 0,2°/о населения, зато 28,5°/о его живет по 3—4 человека в комнате. Если отказаться от нормы 2 комнаты на человека, даже от одной изолированной комнаты, а исходить только из нормы 3 комнаты на 4-х, то и тогда наличным количеством комнат удовлетворяется не более половины населения в рабочих окраинах (гр. 18-20 табл. № 9).

Острый недостаток в жилищах ощущается всей Россией. Провинциальная и большая столичная пресса, как общая, так и специальная уделяет много места обсуждению жилищного кризиса и тем больше и чаще, чем ясней создается невозможность восстановить

ГОРОДА ВОЛОГДЫ.

К СТАТЬЕ КАМЕНСКОГО.



промышленность, когда рабочие и служащие не имеют крова. К числу отрадных явлений следует отнести попытки практически подойти к разрешению вопроса: так в Москве создается жилищно-строительное объединение из представителей Наркоматов Хозорганов (см. Красный Север 28. IX № 220) тоже наблюдается и в других местах России—Харькове, Гомеле и т. д. Однако попытки претворяться в дело лишь тогда, когда само заинтересованное население проявит активность и самостоятельность в разрешении этого важного вопроса. В этом смысле представляет огромный интерес возникшее в г. Вологде жилищно-строительное кооперативное товарищество рабочих и служащих Главных Вологодских ж.-д. мастерских, поставившее себе задачей сооружение вблизи города в усадьбе Ковырино рабочего поселка-сада.

В. И. Каменский.

Естественное движение населения г. Вологды.

Есть два фактора характеризующие состояние населения: естественное движение населения и механическое. Механическое движение населения по г. Вологде за 1922 г. обрисовано в „Жизни Города“ № 6 статьей Н. Коковина, где говорится, что за первое полугодие 1922 года число выехавшего из города населения превышает число въехавших на 1349 человек; иначе говоря население города убыло на 2,6⁰/₁₀₀.

В настоящей заметке мы хотим дать ответ на вопрос,—каково положение городского населения в своем естественном движении, т. е. число умерших превышает число родившихся, или наоборот. Есть ли естественный прирост, или наблюдается убыль и, следовательно вымирание населения—вот наш вопрос.

Естественный прирост населения города в довоенное время выражается в следующих цифрах.

Г о д а.	Население об. пола.	Браков.	Родившихся.	Умерших.	Прибыло +	Убыло —	% прироста + или убыли — ко всему населен.
1911	44922	271	1813	1171	642	—	+ 1,43
1912	45194	307	1867	1188	679	—	+ 1,50
1913	45286	311	1936	1139	797	—	+ 1,76
В среднем	45134	296	1872	1166	706	—	+ 1,56

Накануне империалистической войны прирост населения равномерно из года в год увеличивался, равно как и количество браков. За время европейской войны 1915—1917 г. г. население города все же увеличивалось, хотя и в меньшем %, и не столь равномерно, как в мирное время. Брачность очень резко уменьшилась, по причине, повидимому произведенных мобилизаций почти всего взрослого, здорового мужского населения. (В среднем в мирное время на 1000 населения приходилось 6,5 брака, а в военное 4,7 брака).

Г о д а.	Население об. пола.	Браков.	Родившихся.	Умерших.	Прибыло +	Убыло —	% прироста + или убыли — ко всему населен.
1915	59453	260	2252	1533	719	—	+ 1.20
1916	61819	261	2086	1905	181	—	+ 0.29
1917	69664	389	2020	1698	322	—	+ 0.46
В среднем	63645	303	2119	1712	407	—	+ 0.63

Период гражданской войны, продовольственной разрухи, общего экономического упадка жизни страны, бегства городского населения в деревню еще более неблагоприятно отразился на естественном движении населения города, чем предыдущий период. Только колоссальное увеличение брачности служит залогом жизнедеятельности городского населения. В этот период на 1000 населения приходится 16,9 браков.

Г о д а .	Население об. пола.	Браков.	Родившихся.	Умерших.	Прибыло +	Убыло —	% прироста + или убыли — ко всему населен.
1918	55896	701	1595	1391	+ 204	—	+ 0.36
1919	52701	1050	1349	1955	—	— 337	— 0.64
1920	46981	886	1658	2389	—	— 541	— 1.15
В среднем	51859	879	1534	1911	—	— 377	— 0.72

После таких стремительных потрясений всего обычного уклада жизни не удивительно, что 1921 год дает опять же не прирост, а убыль и смертность достигает 41,4 человек на тысячу, тогда как в послереволюционный период — 36,8, в военное время 26,9, а в мирное 25,8 человек на 1000 жителей. Конечно, вопрос о смертности населения требует своего отдельного освещения и, помещая в приложения таблицу об умерших гор. Вологды за 1921 год по возрастным группам и причинам смерти, надеемся в ближайшее время дать заметку посвященную специально этому вопросу.

Г о д а .	Население об. пола.	Браков.	Родившихся.	Умерших.	Прибыло +	Убыло —	% прироста + или убыли — ко всему населен.
1921	43363	789	1372	1799	—	— 427	— 0,98

Количество браков в 1921 г. возрастает до 18,2 на 1000 населения, а убыль населения достигает 0,98‰.

Итак, опыт учета механического движения населения показывает нам, что совершается некоторый отлив населения из города; не промышленный по характеру своему город не притягивает населения извне; антисанитарный по благоустройству, скученный в жилищном отношении, являющийся узловым железнодорожным центром город, к тому же не мог избежать заноса тифа из голодающих местностей Республики, откуда большая волна населения хлынула в нашу, вполне благоприятную по урожаю хлебов губернию. В результате за первое полугодие 1922 года получились грустные цифры: зарегистрировано умерших (за исключением красноармейцев и беженцев)—1182 человека, в то время как число родившихся достигает только 549 человек обоего пола. Такое соотношение цифр, как отмечено выше для 1919, 1920 и 1921 годов, позволяет говорить о том, что называется вымиранием населения города.

Правда, мы знаем, что Вологда недавно вспоминая 775-летний юбилей своего существования, обладает большой живучестью, да и приводимые нами цифры прироста населения за 1911-1918 г. г. обнаруживали до войны прямую тенденцию к повышению, а затем, хотя и утратили ее, но в общем рисовали картину прироста, а не убыли,—однако, цифры 1922 года еще раз подчеркивают необходимость принятия ряда санитарных, строительных и иных мер, чтобы устранить вымирание городского населения.

В заключение считаем необходимым отметить, что материалом для настоящей заметки служили: №№ 1-6 „Жизни Города“, обзоры Вологодск. губернии, неопубликованные статистические данные Губстатбюро, предварительный подсчет сведений отдела актов гражданского состояния за 1922 г., произведенный демографической секцией. Губстатбюро.

Ф. Винокуров.

Сведения об умерших г. Вологды за 1921 год по возрастным группам и причинам смерти.

Причины смерти.	Возрастные группы.			До 1 года.			1 г.—10 л.			11—20.			21—30.			31—40.			41—50.			51—60.			61 и стар.			Неизвест- ный возр.			В С Е Г О.			В ‰		
	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.	Муж.	Жен.	О. п.			
Тиф брюшн.	—	—	—	3	1	4	5	4	9	10	1	11	—	3	3	1	1	2	2	2	4	—	—	—	7	2	9	28	14	42	2,7	1,3	2,3			
Тиф сыпной	—	—	—	1	2	3	5	3	8	20	5	25	16	3	19	11	4	15	3	4	7	1	2	3	5	3	8	62	26	88	6,1	3,3	4,9			
Малярия	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Оспа	4	3	7	4	8	12	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	12	13	25	1,1	1,7	1,4			
Корь	1	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	—	4	0,4	—	0,2			
Скарлатина	3	2	5	25	24	49	1	2	3	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	32	32	64	3,1	4,1	3,6			
Коклюш	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Дифт. и крупн	1	2	3	8	9	17	1	—	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	13	12	25	1,3	1,3	1,4			
Инфлуенца	3	3	6	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	5	9	0,4	0,6	0,5			
Холера азиатская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Холера	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0,1	0,1		
Др. эпидем. болез.	7	4	11	28	26	54	16	9	25	16	5	21	9	6	15	4	5	9	12	2	14	3	—	3	15	1	16	110	58	168	10,3	7,4	9,3			
Туберкулез легких	—	1	1	5	9	14	12	6	18	29	10	39	28	15	43	23	7	30	7	5	12	4	3	7	3	—	3	111	56	167	10,9	7,3	9,3			
Туберкул. мозг. обол.	—	1	1	3	—	3	—	—	—	1	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	7	0,5	0,3	0,4			
Туберкул. др. орган.	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	0,1	0,4	0,2			
Рак	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	3	7	7	1	8	4	4	8	—	1	1	17	11	28	1,7	1,4	1,3			
Прост. воспал. мозгов. оболоч.	7	4	11	14	13	27	3	1	4	2	1	3	3	—	3	1	1	1	1	1	2	—	3	2	5	34	22	56	3,3	2,3	3,1					
Удар мозгов	—	—	—	—	1	1	—	3	3	4	3	7	4	8	12	4	5	9	6	3	9	19	13	32	2	1	3	40	38	78	4,0	4,3	4,3			
Сердечн. болезн.	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	13	19	0,6	1,7	1,0			
Бронхит острый	5	2	7	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	9	0,6	0,4	0,5			
Бронхит хронич.	—	1	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	2	4	6	0,2	0,3	0,5			
Воспал. легких	38	31	69	36	24	60	3	8	11	3	5	8	7	8	15	7	1	8	12	6	18	10	17	27	8	6	14	124	106	230	12,4	13,5	13,0			
Желуд. бол. и рак	33	37	70	7	6	13	1	1	2	3	—	3	4	2	6	8	4	12	6	6	12	4	12	16	1	2	3	67	70	137	6,7	9,0	7,6			
Диарея свыше 2-х лет	—	—	—	7	3	10	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	2	—	—	—	10	5	15	1,0	0,6	0,8			
Грыжа (непроход. кишок)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	3	—	3	1	—	1	1	1	1	1	—	1	10	1	11	1,0	0,1	0,6			
Цирроз печени	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	—	—	3	1	4	0,3	0,1	0,3			
Воспал. почек	—	1	1	7	4	11	2	2	4	2	3	5	5	—	5	1	1	2	4	1	5	1	3	2	1	—	1	23	15	38	2,4	2,0	2,1			
Опух. и др. бол. жен. пол. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	5	5	—	0,6	0,3	—		
Родимая горячка.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	0,4	0,2		
Др. случ. беремен. и родов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	0,9	0,4		
Врожд. слаб. пороки развит.	45	50	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	50	95	4,4	6,4	5,3			
Старческ дряхлость	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	62	108	4,5	8,0	6,0			
Насильственная смерть	1	1	2	6	4	10	4	2	6	8	3	11	12	3	15	2	—	2	3	—	3	1	1	2	6	3	9	43	17	60	4,2	2,1	3,3			
Самоубийства.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0,2	—	0,1			
Другия болезни	53	34	87	17	17	34	6	6	12	5	14	19	14	9	23	9	8	17	7	1	8	6	1	7	3	1	4	120	91	211	11,3	11,6	11,7			
Неизвест. и не точно обозн.	4	9	13	4	7	11	1	5	6	4	1	5	3	2	5	9	1	10	8	7	15	—	—	—	3	5	8	36	37	73	3,5	4,7	4,1			
В С Е Г О	205	187	392	183	163	346	63	53	116	108	58	166	114	69	183	92	47	139	87	44	131	103	132	235	61	30	91	1016	783	1799	100	100	100			
В ‰	20,3	24,0	21,3	18,0	20,3	19,2	6,3	6,3	6,4	10,6	7,4	9,2	11,2	8,6	10,2	9,0	6,0	7,7	8,6	5,6	7,3	10,2	16,3	13,4	6,0	3,3	5,1	100	100	100	—	—	—			

III. Торговля, промышленность, труд.

Исследование огородничества и садоводства в гор. Вологде в 1922 году.

Огородничеством и ягодным садоводством, в размерах не только личных потребностей, но и с промышленною целью граждане города Вологды занимались с давних пор. На развитие огородничества и сбыт овощей за пределы города есть указание у Челищева относящееся к 1791 году, где сказано, „что в г. Вологде и в деревнях родятся огородные овощи: капуста, огурцы, морковь, мак, редька, репа, лук, чеснок и картофель в изобильном количестве; отвозят всех оных овощей и родящиеся в их садах яблоки целыми каюками не мало в лежащие по водяной коммуникации города Тотьму, В.-Устюг, Красноборск, Холмогоры и Архангельск, а капустою питают даже все поморье“.*)

На сколько широки были размеры промышленного огородничества определенных данных не сохранилось, а только отмечен лишь факт снабжения вологжанами Севера России продуктами огородничества и садоводства.

До оценочно-статистического описания гор. Вологды, произведенного в 1904 году, не имелось цифрового материала указывающего площади под огородами и садами. При производстве данного статистического описания был произведен обмер всех усадебных владений, с точным указанием величины их и характера использования земельных участков. На основании полученного материала определилось, что кроме пространства занятого постройками и дворами, вся остальная усадебная удобная земля (без прудов и речек) равняется 372,0 дес., из которых 189,0 дес. или 50,2% находится под огородами и садами и 183,0 дес. или 49,8 % под сенокосами, пашней, парками и пустырями. Такой процент занятых земель в 1904 году под огородами и садами дает основание отметить слабое использование пригодных земель под огородные и садовые культуры.

Большую использованность усадебных земель мы видим начиная с 1916 года, когда граждане гор. Вологды под влиянием дороговизны и фактического недостатка продовольственных продуктов, усиленно начали разрабатывать земли под посадку овощей. Особенно сильное увеличение приходится на 1919 и 1920 годы.

Постепенный рост огородных площадей в цифрах в виде не зафиксирован до 1920 года. Только начиная с 1920 года в Горземотделе можно найти указание на величину площади земельных участков, взятых гражданами в обработку под те или другие культуры. За означенный год Горземотделом было выдано гражданам гор. Вологды разрешений, в общем итоге, на 600 десятин, без детального распределения по отдельным угодьям.

В 1921 и 1922 годах, при выдаче разрешений гражданам на право пользования участками, собирались сведения о характере использования данных участков. Подсчет этого материала за 1921 год произведен по отдельным угодьям и в целом, а за 1922 год пока еще только по итоговым величинам без распределения по угодьям. Общая площадь сданных земельных участков, с подразделением для 1921 года по угодьям, приводится в следующей таблице.

Годы.	Род пользования участком.	Число земельно-завладений.	Площадь земельных участков в десятинах.										Итого.
			Под по-стройк. и соору-ж.	Двор, проходы и проезд.	Гряды.	Сенокос.	Деревья и кустарники.		Выгон.	Пустырь.	Болото.	Под водой.	
							Плодов. и ягодные.	Прочие.					
1921г.	Индивидуальных	1497	7,8	8,8	96,9	9,2	5,9	5,9	5,6	14,6	9,9	1,8	165,4
"	Коллективных . .	392	4,7	4,1	255,6	10,2	6,3	7,9	4,2	20,6	4,5	2,0	320,3
"	Промышленных .	—	4,8	3,9	64,2	6,9	3,3	1,3	—	0,1	2,2	3,1	89,3
"	Воинских частей	—	—	—	35,1	—	—	—	—	—	—	—	35,1
	Итого . . .	1889	16,8	16,8	451,8	26,3	15,7	15,1	9,8	35,3	16,6	6,4	610,1
1922	Индивидуальных	1372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275,9
"	Коллективных . .	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194,5
"	Промышленных .	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,7
	Итого . . .	1680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	561,1

*) См. „Путешествие по северу России в 1791 г.“ Челищева СПб. 1886 г. Цитировано по книге Л. Андреевского, „Очерк крупного крепостного хозяйства на Севере“. Вологда 1922 г. Госиздат.

Кроме приведенных цифр, другого обработанного материала, характеризующего огородный и садовый промысел города, не имеется.

В настоящем году Городское Статистическое Бюро организовало детальное исследование эксплуатации огородных и садовых земельных участков среди граждан гор. Вологды с целью освещения постановки данной отрасли хозяйства, а именно:—кто пользуется участками по материальному и социальному положению, какие овощи более культивируются различными слоями населения, техническая постановка данного дела, урожайность и трата рабочего времени на эксплуатацию участков.

Для получения необходимого материала производится экспедиционное обследование. Оно разделено на два периода. В первый собирался материал характеризующий пользователей земельных участков в социально-экономическом отношении, определение площади участков с распределением по угодьям, краткое описание почвы, количество удобрения и пропорцию культивируемых растений. Во второй период отнесено собирание сведений об урожайности культур, трате рабочего времени и описание техники огородного и садового дела.

Первый период экспедиционных работ начался с 25-го августа и закончился 12—15 сентября, в зависимости от величины регистраторских районов. Все земельные участки, как в кварталах так и вне их, были разделены на десять регистраторских районов. Исследованием затронуто 532 земельных участка индивидуального пользования, 347—коллективного пользования и 99 участков промышленного типа. Промышленные огороды и участки коллективного пользования подлежали регистрации сплошь, а участки индивидуального пользования в размере 40%. В последнем случае отбор участков производился механическим способом.

В результате исследования, как видно из приведенных цифр, оказалось, что фактически число промышленных огородов и участков коллективного пользования значительно более, чем значится по сведениям Горземотдела на основании выданных разрешительных свидетельств, где числилось первых 65, а вторых 243.

Расхождение в количестве пользователей промысловыми и коллективными участками явилось следствием подробного ознакомления на месте с характером пользования участками. Необходимо еще заметить, что в число участков коллективного пользования, исключительно по внешней форме, вошли несколько участков промышленного типа.

Регистраторы, при определении типа участка, согласно данной им инструкции, руководствовались отличительными чертами, присущими характеру землепользования каждого типа. Так, отличительной чертой, кроме внешней формы, в участках коллективного пользования, считалось наличие сознания, среди членов коллектива, общности пользования участком, что резко противопоставляется индивидуально-собственническому сознанию единоличного землепользователя. Участки промышленного типа характеризовались, по внешнему признаку, величиной его (более 200 квадр. саж.), а по существу—перечнем культур выращиваемых в нем и технической постановкой ведения огородного или садового дела.

Настоящая статья, кратко излагающая состояние названных отраслей хозяйства за прежние годы и приемов исследования в 1922, году является началом публикации собранного и обрабатываемого материала по исследованию огородничества и садоводства в гор. Вологде. Результаты исследования будут напечатаны в следующих №№ журнала.

В. Арбузов.

Численность рабочих и служащих в наиболее крупных предприятиях г. Вологды на 1 июля 1922 г.

Всероссийской переписью августа 20 года в г. Вологде было зарегистрировано 22 действовавших промышленных заведения имевших каждое не менее 31 рабочего и в совокупности все вместе 3565 рабочих. Кроме того зарегистрировано 10 промышленных заведений имевших каждое от 16 до 30 рабочих и все вместе 213 рабочих.

В 1922 году Об'ед. Секцией Статистики Труда Губстатбюро по июньским отчетным карточкам учета труда (форма № 1) был сделан специальный учет числа рабочих и служащих на 1 июля 1922 года в промышленных заведениях губернии, имевших в первом полугодии 1922 г. не менее 16 человек рабочих при механическом двигателе и не менее 30 без механ. двигателя.

Таких промышленных заведений в городе по этому учету означилось 18 и в них занято 2285 рабочих и 1141 служащий.

Из сопоставления цифр 1920 года и 1922 года ясно, что число значительных по крупности промзаведений в городе Вологде сократилось, равно как сократилась и численность обслуживающих их рабочих (приблизительно на 37%).

Ниже мы приводим табличку распределения числа рабочих и служащих по полу, возрасту и производствам, с выделением работающих в государственных предприятиях и кооперативных. Частных предприятий вышеуказанной крупности в г. Вологде не отмечено ни одного.

Состав рабочих и служащих промышленных заведений г. Вологды с обычным числом рабочих в 1922 г. не менее 16 при механических двигателях и не менее 30 без механических двигателей на 1 июля 1922 г.

№ по порядку.	Наименование промыш- ленных заведений по производствам.	Число промыш. заведений.	В чьей эксплуатации.			В них рабочих.				С л у ж а щ и х.				Рабочих и служ- щих вместе.	% служащих к рабочим.	% женщ. ко всему составу (гр. 14).	% подрост. ко все- му составу (гр. 14).
			Государств.	Кооперат.	Частных.	Мужчин.	Женщин.	Всего.	В том числе подростков до 18 л.	Мужчин.	Женщин.	Всего.	В том числе подростков до 18 л.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Жел.-дор. мастерские и депо	2	2	—	—	1264	109	1373	72	854	91	945	18	2318	69,0	8,6	3,9
2	Мастерские слесарно- механич. и ремонт.	3	2	1	—	112	—	112	20	23	1	24	—	136	21,4	0,7	14,7
3	Заводов с.-х. орудий .	1	1	—	—	54	—	54	7	16	3	19	—	73	35,2	4,1	9,6
4	Водопроводно-электр. станции	1	1	—	—	55	9	64	1	7	—	7	—	71	10,9	12,7	1,4
5	Оружейных мастер. .	1	1	—	—	31	13	44	1	20	7	27	—	71	61,4	28,2	1,4
6	Кожевенных завод. .	1	1	—	—	102	28	130	—	12	2	14	—	144	10,8	20,8	0,0
7	Обувных фабрик и мастерских	1	1	—	—	61	6	67	16	23	13	36	—	103	53,7	18,4	15,8
8	Портновских мастер.	1	1	—	—	19	141	160	—	14	4	18	—	178	11,2	81,5	0,0
9	Типографий	2	1	1	—	94	5	99	9	15	—	15	—	114	15,2	4,4	7,9
10	Кирпичных завод. .	1	1	—	—	94	—	94	—	15	—	15	—	109	16,0	0,0	0,0
11	Лесопильных завод. .	1	1	—	—	10	1	11	1	3	—	3	1	14	27,3	7,1	14,3
12	Маслобойных завод.	1	1	—	—	19	8	27	—	3	—	3	—	30	11,1	26,7	0,0
13	Завод ягодн. экстрак.	1	1	1	—	19	6	25	—	9	1	10	—	35	40,0	20,0	0,0
14	Мукомольн. мельн. .	1	1	—	—	21	4	25	—	5	—	5	—	30	20,0	13,3	0,0
Итого . . .		18	15	3	—	1955	330	2285	127	1019	122	1141	19	3426	49,9	13,2	4,3
В том числе.	Государств. .	15	—	—	—	1867	319	2186	120	102	121	1123	19	3309	51,4	13,3	4,2
	Кооперат. .	3	—	—	—	88	11	99	7	17	1	18	—	117	18,2	10,3	6,0

Наибольшее число рабочих и служащих стянуто в железно-дорожные мастерские и депо (67,7% всех рабочих и служащих).

В кожевенно-обувном деле занято 247 раб. и служ. (7,2%), в портновских мастерских—178 (5,2%), в слесарно-механических—136 (4%), в типографиях—114 (3,3%), на кирпичных и лесопильных заводах—123 (3,6%) на заводах пищевого производства—95 раб. и служ. (2,7%).

Соотношение числа служащих к числу рабочих сильно варьирует: от 10,8% на кожевенных заводах до 61,4% в оружейных мастерских и даже до 69,0% в жел.-дор. мастерских и депо. Относительно последних необходимо однако сделать ту оговорку, что понятие „служащий“ и „рабочий“ имеет другой характер в службах пути, движения и тяги, чем в обычной квалификации гражданских учреждений.

В среднем по всем 18 предприятиям г. Вологды число служащих составляет 49,9% числа рабочих. Если же выделить жел.-дор. мастерские и депо в виду их особенностей, то по остальным 16 промышленным предприятиям число служащих даст 21,5% числа рабочих.

Из 3426 рабочих и служащих—женщин 452 или 13,2%. Среди рабочих % работниц выше—14,4%, тогда как среди служащих женщины составляют лишь 10,7%. Наибольший % женщин дает состав портновских мастерских — 81,5%, оружейных мастерских—28,2% и маслобойных заводов—26,7%.

Число подростков в среднем по всем 18 предприятиям равняется 4,3% всего состава, опускаясь до 0 в кожевенном, портновском, кирпичном, маслобойном и мукомольном деле и поднимаясь до 14,7% в слесарно-механических и ремонтных мастерских и до 15,5% в обувных мастерских.

Из числа 18 предприятий 15 эксплуатируются непосредственно государственными учреждениями и только 3 кооперативными организациями.

В государственных предприятиях занято 2186 рабочих или 95,7%, служащих 1123 или 98,4%. На долю кооперативных предприятий приходится лишь 4,3% всех занятых в данном анализе рабочих и 1,6% служащих—величина очень незначительная.

В кооперативных предприятиях среднее % соотношение служащих к рабочим более нормально (18,2%), но зато в большей степени применяется труд подростков—6% против 4,2% в государственных заведениях. По крупности все 18 предприятий можно разместить в следующей табличке:

1922 год.

Группа.	Наемных рабочих.	Число заведений.	В них рабочих.			В них служащих.			1920 год.	
			Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.	Число завед.	В них рабочих.
I.	Свыше 500	2	1264	109	1373	854	91	945	2	2091
II.	51 — 500	9	459	197	656	122	30	152	12	1173
III.	16 — 50	7	232	24	256	43	1	44	18*)	514
	Итого . .	18	1955	330	2285	1019	122	1141	32*)	3778

*) В том числе и заведения без механич. двиг. при 16 рабочих.

О фабрично-заводской промышленности города за 1921 год.

В последнем до-военном, 1913 году в Вологде было 26 предприятий при 810 рабочих, промышленная перепись 1918 года отметила здесь 21 заведение и 414 рабочих, а всероссийская перепись в августе 1920 года нашла в городе 28 промышленных предприятий с 1185 рабочими, если считать лишь предприятия с механическим двигателем при числе рабочих не менее 16-ти, или—не менее 30-ти без двигателя.

Пользуясь данными текущей промышленной статистики Губернск. Стат. Бюро, постараемся прежде всего проследить изменения количества предприятий и числа рабочих с сентября 1920 года по июль текущего года, включив в учет из числа мелких предприятий госуд. лесопильный завод № 8, как единственный лесопильный завод в городе, имевший к тому-же число рабочих то меньше ценового, то ценовое. Для удобства обзора все предприятия распределим по группам производств. Общую картину изменения количества промышленных заведений и числа рабочих в них рисуют цифры следующей таблицы.

№ группы, литеры подгрупп и классы.	Наименование групп производств.	Количество пром. заведений.						Числ. рабоч. в пром. зав. на:					
		в сентябре 1920 г.	1 янв. 1921 г.	1 июля 1921 г.	1 янв. 1922 г.	1 июля 1922 г.	сент. 1920 г.	1 янв. 1921 г.	1 июля 1921 г.	1 янв. 1922 г.	1 июля 1922 г.		
VII, Б, 10-а.	Пр-во кирпича обычн.	3	3	3	3	3	80	49	36	32	106		
IX, Б, 18, 22, 23.	Металлообrab. пром.	2	2	2	2	2	44	42	48	34	42		
X, 7, 8, 15.	Пр-во машин, пнстр. аппаратов .	2	2	2	2	2	165	209	194	88	76		
XI, Б, 3-4.	Лесопильное	1	1	1	1	1	7	7	9	26	11		
XIII, А, 1; Е. 18.	Пр-во пищевых прод. напитков и наркотигов	3	3	3	4	4	62	71	68	74	86		
XV, А, 1.	Кожевен. промысл.	2	2	2	1	1	108	122	132	65	130		
XXII, А, 13; Б, 2, 6-II	Одежда и туалет.	9	6	6	5	2	461	910	763	449	227		
XXIV, 4, 5.	Пр-во полиграфического	5	3	3	2	2	179	188	178	124	99		
XXV ¹ .	Пр-во и передача физич. сил и водоснабжение	1	1	1	1	1	79	103	98	102	64		
	Всего	28	23	23	21	18	1185	1701	1526	994	841		

Отсюда видно, что число промышленных предприятий в городе сравнительно с сентябрем 1920 года сократилось с 28 до 18, а число рабочих с 1185 человек—до 841 человека. Если вглядываться в таблицу, то заметим, что сокращение числа предприятий коснулось главным образом XXII группы (на 7), затем группы полиграфического производства (на 3) и группы кожевенной промышленности (на 1 предприятие), тогда как число предприятий XIII группы возросло на одно, вследствие включения в учет парового завода Губскоюза по выработке экстрактов и лекарственных веществ. Что же касается изменения в числе рабочих, то в то время как VII, XI, XIII и XV группы дали, если брать величины на сентябрь 1920 года и июль текущего года, некоторое увеличение, за то же время крупнейшее уменьшение наблюдалось по XXII группе и в отрасли полиграфического производства. Эти изменения как в числе предприятий и в числе рабочих объясняются следующим образом. Условия времени вызвали организацию в городе целого ряда мастерских XXII группы, главную работу которых составляла пошивка военного обмундирования, прозодежды и спецодежды, армейской обуви и конского снаряжения. В течение же 1921 года в связи с постепенным переходом к работе мирного времени и по индивидуальным граж-

данском заказам целый ряд предприятий этого рода был или ликвидирован, или объединен в одно заведение. Например, в области швейной промышленности в ведение специального отдела губ. совета народного хозяйства еще в июне 1920 года перешли портновские мастерские Беломорского военного округа, а в июне 1921 года—починочная портновская мастерская и прачешная, принятая Отделом Утилизации от быв. VI-й армии. Прачешная имела от 74 до 50 рабочих, мастерская военного обмундирования—260 рабочих, портновская мастерская по починке военного обмундирования—53 рабочих. Значительное увеличение числа рабочих наблюдалось и по мастерским пошивки и ремонта обуви, т. к. в учет вошли кустарные, с большим числом рабочих, сапожно-шорные, шорно-седельные и сапожные мастерские, впоследствии реформированные и сокращенные. Возрождение числа предприятий и рабочих по XXII группе было возможно в трудных условиях переходного времени, так как оно не требовало ни сооружения новых зданий, ни сложных машин; нужны были лишь портновские и сапожные швейные машины. Таким образом, можно заключить, что наиболее значительные изменения количества заведений и числа рабочих в городе были связаны с той отраслью промышленности, где больше применялся ручной труд, а самые заведения были значительны лишь по числу рабочих. В предприятиях обслуживаемых паровыми двигателями резкого сокращения рабочей силы незаметно.

В результате всех изменений к июлю месяцу текущего года на лицо оказались взятыми на учет текущей промышл. статистики по гор. Вологде только 18 предприятий имевших в общем 841 чел. рабочих.

Не касаясь вопроса об изменении состава персонала в пром. заведениях, т. к. вопрос этот более широко освещается работами секции статистики труда*), позволим себе привести для характеристики рабочего состава количество рабочих к концу первых трех месяцев 1921 года и к 1 октября того же года. В промышленных заведениях Вологды к этому времени состояло.

	На 1-ое апреля.	На 1-ое октября.
мужчин до 18 л.	121	82
„ взрослых	981	694
женщин до 18 л.	99	61
„ взрослых	508	418
Итого	1709	1255

Что касается количества действительно затраченного труда, то ответ на этот вопрос дают нижеследующие таблицы, в которых приведены данные о количестве действительно затраченных на производство человеко—дней и человеко—дней потерянных вследствие простоев за отдельные месяцы 1921 года по разным группам производств, а также указаны и причины простоя заведений по полугодиям.

*) См. статью А. Дроздовой на стр. 18—19 настоящего №. В указанной статье в подсчет включен персонал всех наиболее крупных предприятий в гор. Вологде, в том числе главных Вологод ж. дор. мастерских, оружейных мастерских. В нашей заметке из подсчета исключены предприятия водного и железно-дорожного транспорта и заведения военного ведомства, не входившие в учет текущей промышленной статистики, и сведения даны лишь по предприятиям, обязанным статистической отчетностью перед Губ. Статист. Бюро в порядке декрета 4 янв. 1919 года и постановления Сов. Труда и Оборона от 7 марта 1922 г. Этим и объясняется несходство цифр. При исключении из цифры общего количества рабочих рабочего персонала ж. д. мастерских и оружейных мастерских и выравниванию списка предприятий по цензу итоги численности рабочих расхождения не дают.

№ групп и лит. под-групп.	Наименование групп производств.	Число (числитель) пром. заведений, имевших простой, и число потерянных челов.—дней (знаменатель) за 1921 год.												Потеряно челов. дней, за весь 1921 г.	Число (числитель) пром. заведений, имевших простой, и число потерянных челов. дней (знаменат.) за 1-е полугод. 1922 г.						Потер. челов. дней, за 1-е полугод. 1922 г.
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
VII, Б, 10—а	Производство кирп. обыкнов.	—	—	—	—	1	—	2	2	2	2	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—
						110		16	20	18	36										
IX, Б, 18, 22, 23	Металлообраб. пром.	—	—	—	2	2	—	1	—	—	2	1	2	1613	1	1	—	1	—	—	144
					47	574		162			312	250	268		48	30		66			
X, 7, 18, 15.	Производство машин, инструм. аппарат.	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	684	1	—	—	—	—	—	56
		414			122	76		72							56						
XI, Б, 3—4.	Лесопильное	1	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1	1	1159	1	1	—	1	—	1	656
		21	64	104	104	56	180				352	54	224		189	60		187		220	
XIII, А, 1; Е-18	Пр-во пищевых прод., напит. и наркотик.	1	1	1	2	2	1	1	1	—	1	3	2	1861	3	2	1	3	2	2	717
		30	34	255	423	263	80	112	224		91	202	147		236	77	90	116	153	45	
XV, А, 1.	Кожевенная промышленность	—	1	1	1	2	1	1	—	—	—	—	1	2136	1	1	—	1	—	—	480
			62	35	35	126	45	1760					73		140	132		208			
XXII, А, 13; Б, 2, 6—11.	Одежда и туалет.	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	3	4704	1	3	3	3	2	—	4081
		1007	918	103	96	113	1180	189	54	51	550	169	274		2583	361	344	605	188		
XXIV, 4, 5	Производство полиграфич.	—	2	—	2	—	2	—	—	1	—	—	—	1352	2	—	—	1	—	—	256
			737		308		129			178					212			44			
XXVI.	Пр-во и передача физич. сил и водоснабж.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего	5	6	4	10	10	7	8	4	4	7	6	9	13709	10	8	4	10	4	3	6390
		1472	1815	497	1135	1318	1614	2311	298	247	1341	675	986		3464	660	434	1226	341	265	

7851

5858

1-е полугодие 1921 года.

№ № групп и лит. подгрупп.	Наименование групп про- изводств.	Недо- стача сырья.		Недо- статок топлива.		Недост. электри- ческой энергии.		Недост. рабоч. рук.		Ремонт и чистка машин.		Отпуск рабочих.		Стихий- ные бед- ствия.		Повержа- товара.		Смешан. причины		Неиз- вестные причин.		За 1-е полу- годие.	За 1-е полу- годие.
		Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Число остановок.	Потеряно челов. дней.	Потеряно челов. дней.	Действит. затрачено дней.
VII, Б.	Пр-во кирпича обычных.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	110	—	—	—	—	—	—	110	4563
IX, Б.	Металлообработ. пром.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	550	—	—	—	—	3	71	621	5085
X.	Пр-во машин, инструм. и аппарат.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	414	—	—	—	—	—	—	2	198	612	29936
XI, Б.	Лесопильное	1	180	2	72	—	—	1	56	4	157	1	24	—	—	—	—	—	—	1	40	529	602
XIII, А.	Пр-во пищевых прод.,напит.и наркот.	3	343	—	—	—	—	—	—	4	472	—	—	—	—	—	—	—	—	1	270	1085	7719
XV, А, 1.	Кожевенная промышл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	303	303	13680
XXI.	Одежда и туалет	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	665	1	918	1	771	—	—	3	1063	3417	104730
XXIV.	Пр-во полиграфическое.	—	—	—	—	1	665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	509	1174	19757
XXVI.	Пр-во и пер. физич. сил и водоснаб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10136
Итого за 1-е полугодие .		4	523	2	72	1	665	1	56	8	629	5	1103	3	1578	1	771	—	—	21	2454	7851	196178

2-е полугодие 1921 года.

VII, Б.	Пр-во кирпича обмѣнов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</
---------	------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

1-е полугодие 1922 года.

№ № групп.	Ремонт предприятий и машин.		Стихийные причины.		Отсутствие топлива.		Смешанные причины.		Проверка и учет.		Неизвестная причина.		Потеря чел. дней всего.	Затрат. чел. дней всего.
IX. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	144	144	3347
X. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56	56	11436
XI. . .	3	467	1	189	—	—	—	—	—	—	—	—	656	1591
XIII. . .	2	84	1	27	1	120	6	429	—	—	3	57	717	6565
XV. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	480	480	7744
XXII. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1908	13	2173	4081	40813
XXIV. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	256	256	22191
	5	551	2	216	1	120	6	429	1	1908	26	3166	6390	93687

Оказывается, что сумма потерянных человеко—дней за весь год составила величину в 13.709 чел.—дней, причем в первую половину года абсолютное число потери было выше, чем во вторую. Максимум числа заведений имевших простой (10—9) наблюдался в апреле, мае и декабре, наибольшая же потеря человеко—дней работы (2311) была в июле, обусловленная простоем одного из предприятий кожевенной промышленности. Сумма потери человеко—дней труда по простоям заведений в первую половину текущего года составила 6390 чел.—дней, причем максимум простоя как по числу заведений (10), так и по величине потерь наблюдался в январе и апреле. Надо, впрочем, оговориться, что значительная величина потерь по XXII группе в январе объясняется простоем фабрики „Сев. Богатырь“ при передаче ее в новое объединенное управление кожевенной промышленности, т. е. причиной не связанной непосредственно с обычными факторами простоя—порча машин, нехватка сырья, топлива или рабочих рук и т. п.

Попробуем обратиться к анализу причин простоя промышленных заведений города. Некоторое освещение этого вопроса дают помещенные выше таблицы.

Отметим прежде всего, что процентное отношение между числом действительно затраченных на работу человеко—дней и числом человеко—дней потерянных составляло для первого и второго полугодия, а также и для 1921 года в целом, приблизительно 4⁰/₁₀. Для первого полугодия текущего года это отношение выразилось в 6⁰/₁₀. Как видно из таблицы 1921 года, почти 1/3 всех потерь на простоях в первое полугодие и 1/4 по отношению к потере за год относится за счет неизвестных причин. Здесь необходимо маленькое пояснение. При счетной обработке к простоям по неизвестным причинам относилось количество потерянных человеко—дней в тех случаях, когда по отчетному бланку заведения число действительно проработанных дней было ниже установленного кодексом законов о труде, а между тем в бланке не отмечено простоя. Вероятнее всего в данном случае было бы считать причиной—праздничные дни непредусмотренные кодексом законов о труде; в приводимой таблице эти две причины не разделены, т. е. неизвестные причины и излишние праздничные дни. Далее, причиной потерь послужили стихийные бедствия, т. е. для двух заведений подтоп весенней водой и для одного—пожар. Довольно крупную величину простоев дали отпуска рабочих, особенно на полевые работы и заготовку дров. Ремонт и чистка машин обусловили сравнительно малые потери, коснувшись главным образом XIII группы. Недостаток топлива играл еще меньшую роль, а нехватка сырья, дававшая меньше чувствовать себя в первое полугодие, резко сказалась во втором полугодии. Относительное значение простоев из-за ремонта самих предприятий и машин noticeably возрастает, указывая на значительную изношенность последних.

И для первой половины текущего года те же неизвестные причины, что и в 1921 г. дали максимум потерь, составив почти половину всего количества потерянных человеко—

дней. Сократилось число причин, в том числе такой важной причины, как нестача сырья, но зато возросло значение ремонта зданий и орудий. Лучшую обеспеченность сырьем и увеличение ремонта вероятнее всего приписать действию новой экономической политики.

Относительно работы силовых станций на промышленных заведениях, расхода топлива и о самой выработке продуктов производства в настоящей заметке говорить не приходится за недостатком места. Выяснение этих сторон производства будет сделано в следующей заметке.

Л. Андреевский.

Предложение рабочих рук в гор. Вологде и уезде в июле 1922 года.

Июль так же как и июнь для города Вологды был месяцем открытой безработицы, так как предложение труда в июле превысило спрос на труд на 77.

Наибольшее число (абсолютно) безработных в этот месяц было зарегистрировано по след. профессиям: 1) совслужащих, 2) чернорабочих, 3) металлистов, 4) домслужащих, 5) финкотруд, 6) кожевников, 7) медиксантруд, 8) швейников. Наибольшим спросом пользовались совслужащие, чернорабочие, домслужащие, медиксантруд; металлисты, финкотруд, кожевники, водники.

Сопоставляя спрос с предложением и с числом посылок на места мы можем видеть, что по силе безработицы профессии располагаются в следующем нисходящем порядке: 1) работники просвещения, швейники и работники искусств (наиболее безработные); 2) чернорабочие и печатники; 3) строители, совслужащие, кожевники и финкотруд.

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

Движение членов в профсоюзах гор. Вологды (по данным Губстатбюро).

№№ по порядку.	НАИМЕНОВАНИЕ СОЮЗА.	Числилось членов на 1-е число						— убыль + прибыль			В ‰ к июню месяцу.
		И ю н я.			И ю л я.			абсолютн. цифры.			
		Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.	
1	Водного транспорта .	1062	139	1201	1080	137	1217	+ 18	— 2	+ 16	+ 1,3
2	Всемирносантруд . .	417	853	1270	463	810	1273	+ 46	— 43	+ 3	+ 0,2
3	Всероботзмес	366	96	462	361	100	461	— 5	+ 4	— 1	— 0,2
4	Деревообделочников .	130	15	145	122	15	137	— 8	0	— 8	— 5,8
5	Жел.-дор. транспорта	4366	493	4859	4363	480	4843	— 3	— 13	— 16	— 0,2
6	Искусств	567	726	1293	127	14	141 ²⁾	0	0	0	0
7	Просвещения				440	712	1152 ²⁾	0	0	0	0
8	Кожевенного произв.	284	60	344	256	51	307	— 28	— 9	— 37	— 10,7
9	Коммунальн. хозяйст.	265	102	367	257	106	363	— 8	+ 4	— 4	— 1,0
10	Местного транспорта	137	3	140	137	3	140	0	0	0	0
11	Металлистов	243	35	278	234	38	272	— 9	+ 3	— 6	— 2,1
12	Народного питания .	56	35	91	56	35	91	0	0	0	0
13	Нарсвязи	357	222	579	310	182	492	— 47	— 40	— 87	— 15,0
14	Пищевиков	132	26	158	158	16	174	+ 26	— 10	+ 16	+ 10,1
15	Полиграфич. произв.	178	6	184	144	11	155	— 34	+ 5	— 29	— 15,7
16	Совработников	997	482	1512 ¹⁾	992	386	1378	— 5	— 96	— 134 ¹⁾	— 8,8
17	Строительных рабоч. .	217	25	242	215	25	240	— 2	0	— 2	— 0,8
18	Химического произв.	11	—	11	2	—	2	— 9	0	— 9	— 81,8
19	Швейной промысл. .	40	280	320	52	194	246	+ 12	— 86	— 74	— 23,1
	Итого по всем союз.	9826	3698	13456	9769	3316	13084	— 56	— 283	— 372 ¹⁾	— 2,7

¹⁾ В том числе 33 без отметки пола. ²⁾ Данные на июнь.

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		Спрос на		Число посы-		На 100 пред-		На 100 мест	
		труда.		труд.		лок на ра-		ложений тру-		было посы-	
		В июне	В июле	В июне	В июле	В июне	В июле	В июне	В июле	В июне	В июле
1	Работники земли	3	3	12	13	3	3	400	433	25	23
2	" леса	2	1	1	—	—	—	50	—	—	—
3	Горнорабочие (торфяники)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Металлисты	72	82	64	89	69	71	90	108	107	80
5	Деревообделочники	12	6	9	19	8	7	75	316	89	37
6	Текстильщики	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Швейники	48	45	3	6	19	18	6	13	633	300
8	Писчебумажники	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Стекло-фарфорщики	6	5	8	5	6	4	133	100	75	80
10	Пищевники	15	26	8	34	13	25	53	130	162	73
11	Табачники	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Кожевники	43	56	22	47	35	54	51	84	159	115
13	Химики	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Печатники	13	8	3	5	11	8	23	62	366	180
15	Строители	14	21	9	17	13	21	64	81	144	123
16	Жел.-дорожники	—	4	4	13	—	3	—	325	—	23
17	Водники	47	27	74	45	49	24	157	167	66	53
18	Раб. местн. транспорта	21	13	19	25	19	10	90	192	100	40
19	Работники связи	12	22	21	32	2	16	175	145	9	50
20	" питания	18	23	12	26	18	22	66	113	150	85
21	" гигиены	15	9	13	12	15	6	86	113	115	50
22	" искусств	10	4	—	1	4	1	—	25	—	100
23	" просвещения	14	9	—	1	6	9	—	11	—	900
24	Фин.-конторск. труд	63	62	52	60	51	52	82	96	98	87
25	Медикосантруд	79	52	138	91	70	51	174	175	5	56
26	Аптек. служаш.	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
27	Советские служаш.	211	242	142	199	143	190	67	82	100	95
28	Домов. служаш.	64	71	81	101	54	63	126	142	66	62
29	Чернорабочие	211	237	283	112	172	218	134	48	60	195
И Т О Г О		994	1030	978	953	780	877	98	92	80	92

Из области социального обеспечения.

За июнь и июль месяцы страховых взносов от предприятий и учреждений поступило:
по гор. Вологде.

Месяцы.	Виды поступлений.					
	Временная нетрудоспо- собность.	Инвалид- ность.	Безработица.	Лечебн. по- мощь.	Запасный фонд.	В с е г о .
Июнь	—	76393—50	20035	2789	11750	110967—50
Июль	48278	681859	30070	725516—50	523934—50	2009658
В с е г о	48278	758252—50	50105	728305—50	535684—50	2120625—50

Выдано было за июнь—июль пенсии по г. Вологде и уезду.

Месяцы.	Красно-арм.		Их семьям.		Старо-арм.		Их семьям.		Трудающимся.		Их семьям.		Всего выдано.			
													Пенсионерам.		Их семьям.	
	Число лиц.	Сумма	Число лиц.	Сумма	Число лиц.	Сумма	Число лиц.	Сумма	Число лиц.	Сумма.	Число лиц.	Сумма.	Число лиц.	Сумма.	Число лиц.	Сумма.
Июнь . .	7	1578	23	2081	17	3267	30	3390	633	122930	220	22894—50	657	127776	273	28365—50
Июль . .	11	1683	25	2520	14	3162	30	2970	472	91722—50	107	5438—50	497	96567—50	162	10928—50
	18	3261	48	4601	31	6429	60	6360	1105	214652—50	327	28333	1154	224342—50	435	39294

Из этой таблицы видно, что число пенсионеров, трудящихся составляет 95% всего их количества, а обоих видов армейцы дают только 5%; 25% семей пенсионеров падает на семьи армейцев обоих видов, на семьи же трудящихся—75%.

Усиленные пенсии по гор. Вологде и уезду выдано в июне 2 по 380 руб.
в июле 1 „ 380 руб.

По всей губернии за июнь—июль выдано пенсий:

Месяцы.	Красно-армейц.	Их семьям.	Староар-армейц.	Их семьям.	Трудящ.	Их семьям.	Итого.	
							Пенс.	Семьям.
Июнь . . .	77	111	218	346	1225	835	1520	1292
Июль . . .	67	92	238	316	949	247	1254	655
	144	203	456	662	2174	1082	2774	1947

Усиленных пенсий по губернии выдано:

в июне 10
в июле 11

Из этого количества на гор. Вологду и уезд приходится 40% пенсионеров, причем половина трудящихся пенсионеров и только 1/12 армейцев обоих видов падает на город с уездом.

Усиленные пенсии на город и уезд дают только 1/7 часть общего их количества.

Пособия безработным:

Месяцы.	Для губернии.		Для Вологды с уезд.	
	Колич.	Сумма.	Колич.	Сумма.
Июнь	16	4550	10	4128—50
Июль	60	19397	27	7957
	76	23947	37	12085—50

На город и уезд приходится половина безработных и половина выданного им пособия.

Михайлова.

Из области охраны труда по гор. Вологде.

(Сведения получены из отчетов участковых инспекторов труда по гор. Вологде).

За время с января по июнь включительно инспекторским надзором по охране труда обследовано первоначально, (т. е. за вычетом повторных посещений) учреждений и предприятий по гор. Вологде.

Месяцы.	Количество предприятий и учрежд.	С количеством рабочих.		С количеством малолетних и подростков.			Всего рабочих.
		Мужч.	Женщ.	До 14 л.	14—16 л.	16—18 л.	
Январь	25	371	129	1	2	5	508
Февраль	22	109	125	—	2	4	240
Март	23	737	178	—	23	31	969
Апрель	23	81	39	1	6	2	129
Май	11	172	17	1	8	—	198
Июнь	7	43	26	—	—	2	71
	111	1513	514	3	41	44	2115
		2027		88			

Из общего числа рабочих и служащих женщины составляют 24⁰%, подростки—4⁰/%.

По производствам обследованные предприятия и учреждения распределяются так:

Пищевых.	Дерево-обдел.	Метал-лист.	Швейн. пром.	Земли и леса.	Полиграф произв.	Химич.	Кожевен.	Охотник.	Различн. учрежд.	В союзе не состоят.	Итого.
48	4	5	6	1	2	3	2	1	14	25	111

Число обращений к инспекторам труда по разным поводам со стороны рабочих и служащих выразилось в следующих цифрах:

	По какому поводу.	Янв.	Февр.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	Всего.
1	Санитарно-гигиенич. недостатки . . .	—	2	6	7	7	3	25
2	Технические недостатки	—	1	1	2	1	3	8
3	Прием подростков до 14 л.	1	3	—	—	—	—	4
4	„ „ от 14-16 л.	7	10	15	4	—	1	37
5	Охрана труда подростк. и малолетн. .	1	2	—	7	2	3	15
6	Охрана труда женщин	3	1	5	2	—	—	11
7	Распределение рабочего времени . . .	3	2	—	—	—	2	7
8	Отпуска	1	3	4	—	—	—	8
9	Оплата труда	3	10	5	6	1	6	31
10	Закон о социальном обеспечении . .	2	1	3	—	3	2	11
11	Проз-одежда и спец-одежда	—	—	—	—	—	—	—
12	Освобождение от труд. повин.	—	1	—	—	1	—	2
13	Прочие поводы	32	20	26	5	46	25	154
	Всего	53	56	65	33	61	45	313

Несчастных случаев с рабочими зарегистрировано только один, происшедший в оружейной мастерской от неосторожного обращения с оружием.

Привлечение к судебной ответственности за январь—июнь выразилось так:

Поводы привлечения к суду.	Количество.
Нарушение 8-час. рабочего дня	2
Неуплата содержания	2
Отпуска беременным	2
Прием без регистрации	2
Эксплоатация детск. труда	1
Всего	9

К сожалению не удалось установить все судебные решения по этим делам, но некоторые из них таковы: за неуплату содержания и прием без регистрации—60.000.000 руб. штрафа, повидимому 6000 руб.—22 г. § 22 охрана материн.—10.000 рублей штрафа и содержание за вр. беремен.

Санитарно-гигиенические и санитарно-технические условия труда далеко неудовлетворительны, вот напр. несколько предприятий, относительно которых приняты срочные меры:

Название предприятия.	Колич. предприятий.	Замеченные недостатки.	Принятые меры.
Чайная столовая	6	Нет вентиляции, пароводных труб, неисправность уборных.	Одна-закрыта, в остальных срочные меры.
Хлебопекарня	1	Угар, сырость, грязь.	Срочно переменить помещение.
Мукомольная мельница . .	1	Общее санит.-техн. устройство.	Предложен ремонт.

Санитарное состояние рабочих жилищ за недостатком помещений и в связи с некультурностью рабочих также не менее печально, например:

Название помещения.	Недостатки.	Меры.
Совхоз „Ковырино“	Замечено неряшливое отношение жильцов к своим помещениям.	Обращено их внимание.
Общежитие Губэвака . . .	Неисправность содержания уборных.	Закрыта уборная до исправления.
Общежитие Северосоюза . .	Общее помещение для обоих полов, тесно.	Меры приняты.

Частные рабочие квартиры обследовались, повидимому, только по заявлениям самих рабочих в случаях выселения, вселения и т. д. и на долю инспекции труда, судя по отчетам, выпадал тернистый путь переписки и переговоров с учреждениями.

Михайлова.

Прожиточный минимум в г. Вологде на 1-е октября 1922 г.

О способах определения прожиточного минимума. За прежние месяцы определение прожиточного минимума производилось на основе постановлений Всероссийской Тарифной Конференции, бывшей в Москве 5-го сентября 1921 года. Этой конференцией пищевой минимум был установлен в 2700 калорий в день или 81000 калорий в месяц. Расходы на питание были приняты в 38,5%, общего прожиточного минимума, а остальные расходы определялись в следующих процентных соотношениях: одежда, белье, обувь—10,0%, жилище, отопление, освещение—12,25%, гигиенические потребности—2,5%, различные расходы—3,0%, содержание семьи и помощь родственникам—30,0%.

Набор продуктов в 2700 калорий был разработан Нар. Ком. Труда и Центр. Стат. Управлением в 1920 году. Этот набор продуктов применялся и в наших исчислениях.

Норма дневного питания в 2700 калорий исследователями вопросов питания считается урезанным пищевым довольствием.

Принятие Всерос. Тарифной Конференцией пониженной нормы питания для вычислений прожиточного минимума объяснялось тем, что страна в предшествующие годы и в 1921 году переживала острый продовольственный кризис.

1922 год в продовольственном отношении в общем и целом является более удовлетворительным, чем предшествующие годы. Ввиду этого Гор. Стат. Бюро был разработан вопрос об увеличении нормы питания до 3600 калорий в день. В качестве основного материала к пересмотру норм питания явились данные Госплана, его бюджетный индекс, содержащий в себе набор продуктов до 3800 калорий в день.

Вопрос этот, как имеющий огромное практическое значение, обсуждался в Городском Экономическом Сопещании, на котором было постановлено: согласиться с предложениями Горстатбюро и принять для всех расчетов по Горсовету прожиточный минимум, исчисленный из набора продуктов в 3600 калорий.

Во всем остальном исчисление прожиточного минимума на 1-е октября производилось так же, как и в предшествующие месяцы. (См. „Ж. Г.“ № 1—6).

Пищевой минимум. Ниже приводятся сведения о стоимости продуктов, составляющих по своему питательному значению (30 дней) 108719 калорий по ценам на 1-е октября 1922 г., выраженных в денежных знаках выпуска 1922 г. (т. е. 1 р = 10.000 р.).

Пищевой минимум г. Вологды
по ценам на 1-ое октября 1922 года.

ПРОДУКТЫ.	Количество продуктов за 1 месяц.	Количество усвоим. веществ в калор.	Стоимость по средним ценам на 1-е октября.		Стоимость до войны.	
			Цена в руб.	Сумма в руб.	Цена коп.	Сумма коп.
1. Мука ржаная	40 ф.	48640	25	100	2 ¹ / ₂	100
2. „ пшеничная	15	19965	50	750	4	60
3. Крупа овсяная	7 ¹ / ₂	9870	25	187,5	3	22 ¹ / ₂
4. Картофель	40	10320	3,75	150	1	40
5. Капуста свежая	9	549	4,5	40,5	3	27
6. Свекла	4 ¹ / ₂	540	6	27	4	18
7. Лук	1	326	10	10	4	4
8. Масло растительное	1	3600	190	190	18	18
9. Сахар рафинад	2	3158	350	700	15	30
10. Мясо	7 ¹ / ₂	2940	90	675	12	90
11. Масло сливочное	1	3128	230	230	40	40
13. Молоко	12 бут.	4788	18	216	3	36
14. Яйца	6 шт.	386	9	54	1	6
11. Сельди	1,8 шт.	509	20	36	5	9
15. Соль	2	—	8,5	17	1	2
Всего	—	108719	—	4283,0	—	5—02¹/₂

Из этой таблицы видим, что стоимость пищевого минимума на 1-е октября 1922 г. в г. Вологде определяется в 4283 руб. Стоимость тех же продуктов в до-военное время была 5 р. 02¹/₂ коп. (Пищевой минимум в 81000 кал. стоил 4 р. 51 к.).

Общий прожиточный минимум. Общий прожиточный минимум исчислен согласно процентных соотношений к пищевому минимуму, принятых Всерос. Тарифной Конференцией в 1921 году.

Общий прожиточный минимум г. Вологды
по ценам на 1-ое октября 1922 г.

РАСХОДЫ.	Соотнош.	По ценам на		По ценам до	
	расходов.	1-е октября.		войны.	
	В про- центах.	Рубли.	Руб.	Коп.	
1. Питание	38,5	4283,0	5	02½	
2. Одежда и обувь	10,0	1112,5	1	30	
3. Жилище, отопление и освещен. .	12,25	1362,8	1	59½	
4. Гигиенические потребности . .	2,5	278,1	—	33	
5. Культурные потребности	1,25	139,1	—	16	
6. Возбудители	2,5	278,1	—	33	
7. Прочие расходы	3,0	333,7	—	39	
8. Содержание семьи	30,0	3337,4	3	91	
В с е г о	100%	11124,7	13	04	

Общая сумма прожиточного минимума на 1-е октября 1922 года исчисляется* в 11124,7 рублей, по до-военным ценам—13 р. 04 к. (При норме питания в 81000 калорий 11 руб. 59 коп.).

Изменение суммы прожиточного минимума. В течении текущего года с января по сентябрь при расчете пищевого минимума в 81000 калорий общая сумма прожиточного минимума изменялась так:

Прожиточный минимум в 1922 году:

На 1-е января	217 руб.	На 1-е июня	5577 руб.
„ 1-е февраля	451 „	„ 1-е июля	6122 „
„ 1-е марта	1206 „	„ 1-е августа	8333 „
„ 1-е апреля	2100 „	„ 1-е сентября	6185 „
„ 1-е мая	4589 „		

Покупательная способность денежного знака. Покупательная способность денежных знаков в г. Вологде по ценам на продукты питания, вошедших в набор при определении прожиточного минимума изменялась так:

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

На 1-е января	5 р. 34 к.	„ 1-е июня	— р. 21 к.
„ 1-е февраля	2 р. 57 к.	„ 1-е июля	— р. 19 к.
„ 1-е марта	— р. 96 к.	„ 1-е августа	— р. 14 к.
„ 1-е апреля	— р. 55 к.	„ 1-е сентября	— р. 15 к.
„ 1-е мая	— р. 25 к.	„ 1-е октября	— р. 12 к.

Из этой таблицы видно, что покупательная способность современных денежных знаков падает, но в темпе падения замечаются в течении исследуемого времени некоторые особенности. За время с января по апрель покупательная способность денежного знака упала почти в десять раз, а с мая по август падение определяется менее, чем в два раза, в сентябре отмечено некоторое повышение покупательной способности денежных знаков, а по данным на 1-е октября снова обнаружилось падение покупательной способности денег.

Н. К.

Цены в гор. Вологде.

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

№ по пор.	Наименование предметов.	Един. веса.	Август.				Сентябрь.				
			Пяти.	Пяти.	Пяти.	Пяти.	Пяти.	Пятица	Пятица	Пятица	Пятица
			4	11	18	25	1	8	15	22	29
1	Рожь	1 п.	600	600	450	450	500	550	600	700	850
2	Ячмень	"	350	325	330	350	325	360	300	350	425
3	Овес	"	250	300	300	300	300	330	250	300	350
4	Горох	1 ф.	25	25	25	20	25	25	23	25	27
5	Мука пшеничная	1 п.	1100	1400	1100	1100	1100	1200	1250	1250	1400
6	" белая	1 ф.	50	60	58	60	62	65	65	67	65
7	" ржаная	1 п.	800	850	650	650	600	650	700	800	1000
8	Крупа овсяная	1 ф.	25	25	25	25	25	25	23	25	25
9	Хлеб печеный рж.	"	18	19	17	16,5	16	16	16	17,5	25
10	Картофель	1 п.	230	190	150	110	100	100	100	130	150
11	Морковь	1 ф.	8	6	6	6	8	8	8	8	10
12	Свекла	"	8	6	6	4	5	5	5	5	6
13	Лук	"	8	15	12	10	10	10	9	10	10
14	Капуста свежая	"	20	20	10	7	5	4	4	4	4
15	" квашеная	"	4	4	3	2	3,5	3,5	—	—	—
16	Сухие грибы	"	150	130	130	130	130	130	130	130	150
17	Мясо	"	85	100	100	100	100	90	75	90	90
18	Яйца	дес.	70	75	70	60	65	60	65	70	95
19	Сельди	шт.	18	20	20	15	15	16	15	17	19,5
20	Рыба соленая	1 ф.	40	45	40	45	40	40	45	50	50
21	" свежая	"	30	30	35	35	35	30	30	40	40
22	Молоко	пол.	45	45	40	40	40	40	40	45	50
23	Масло сливочное	1 ф.	165	190	210	200	200	180	165	200	230
24	" русское	"	170	190	220	200	200	190	170	200	230
25	" растительное	"	70	80	90	120	110	120	140	200	200
26	Сахарный песок	"	120	120	120	120	110	120	130	200	220
27	Сахар рафинад	"	180	190	180	185	210	240	270	340	360
28	Чай китайский	"	700	700	650	650	700	750	900	1000	1150
29	Соль	"	7	6,5	6,5	7	7	8	8	9	8,5
30	Ботинки дамские	1 п.	2000	2000	1700	2000	2000	2000	2500	2500	3000
31	Сапоги мужские	"	2500	2500	2500	3000	2500	3000	3500	3500	3500
32	Валенки	"	—	—	—	—	1500	1600	1800	2000	2500
33	Галоши	"	700	900	900	900	900	900	900	1600	1550
34	Нитки черные	1 к.	35	35	35	35	35	35	40	45	50
35	" белые	"	25	25	25	25	30	30	35	40	45
36	Дрова	воз.	500	550	500	450	500	450	500	500	500
37	Сено	1 п.	50	100	75	70	70	80	75	80	85
38	Ржаная солома	воз.	50	50	25	25	45	45	40	30	40
39	Спички	кор.	2	2	2	2	2	1,5	2,0	2	2
40	Керосин	1 ф.	25	25	25	25	23	20	20	20	20
41	Табак махорка	"	120	120	115	120	120	120	125	180	200
42	Мыло простое	"	20	20	25	25	22	25	25	25	25
43	" заводское	"	60	80	100	90	70	100	100	100	100
44	" туалетное	1 к.	—	—	—	—	40	55	50	50	55
45	Мануфактура хл.-бумажная	арш.	90	100	100	100	100	140	150	150	150

Отв редактор—Заведующий Гор. Стат. Бюро Н. А. Коковин.
Издатель—Вологодский Городской Исполнительный Комитет.