

# Т Р У Д Ы

Варшавскаго Постояннаго Санитарнаго Комитета.

## Итоги санитарной переписи гор. Варшавы.

(КВАРТИРНЫЙ ВОПРОСЪ).

ТОМЪ II-й.

Печатано въ типографіи при Канцеляріи Варшавскаго Оберъ-Полицеймейстера.



## Замѣченныя опечатки.

Страницы и строки:	Напечатано:	Должно быть:
Стр. 12 стр. 2 снизу.	Нижеслѣдующія	Нижеслѣдующая
„ 22 „ 1 „	имѣютъ	имѣетъ
„ 24 „ 16 сверху.	въ квартирахъ	квартиръ съ кухнями
„ 38 „ 4 „	конкуренція	конкуренція

## П р и л о ж е н і я.

Сер. „А“. Центральн кварт. заглавіе	Группы 11, 12, 13	Группы 10, 11, 12
Сер. „В“. Сводн. табл мансарды 1		
комн. число помѣщ. . . . .	5993	5994
„ Сводн. табл. мансарды все-		
го—число помѣщ. . . . .	7318	7319
„ Свод. таб. общ. итогъ число		
помѣщ. . . . .	224546	224547
„ Таблица 5-ая необози эт.		
число жильцовъ . . . . .	пропущено	муж. 51 мальч. 15 жен. 45 дѣв 17
„ Таблица 5-ая общій итогъ	мальч. 11306 женщ.	мальч. 11300 жен. 27405
число жильцовъ . . . . .	27399	
„ Табл 7-ая подв. кв. 1 комн.		
число жильцовъ . . . . .	мальч. 76	мальч. 64
„ Табл. 7-ая подв. кв. 2 комн.		
число жильцовъ . . . . .	мальч. 11	мальч. 15
„ Табл. 7-ая подв. кв. 3 комн.		
число жильцовъ . . . . .	мальч. —	мальч. 3
„ Табл. 7-ая подв. кв. всего		
число жильцовъ . . . . .	мальч. 87	мальч. 82
„ Табл 8-ая 1-ый эт. 4 комн.		
число жильцовъ . . . . .	жен. 116	жен. 114
„ Табл. 8-ая 1-ый эт. всего		
число жильцовъ . . . . .	жен. 4042	жен. 4040
„ Табл. 25-ая общ. итогъ съ		
признак. сырости. . . . .	269	296









Nadruk na drukiem :  
Itogi sanitarnoj perepisi  
gor. Warszawy, T. 2.

# Т Р У Д Ы

Варшавскаго Постояннаго Санитарнаго Комитета.

---

## Итоги санитарной переписи гор. Варшавы.

(КВАРТИРНЫЙ ВОПРОСЪ).

---

ТОМЪ II-й.

---

Печатано въ типографіи при Канцеляріи Варшавскаго Оберъ-Полицеймейстера.

1893.





599 00



III, 1388

"V"

K. 346/46

BZ08PK/019-69

# Содержаніе II-го тома.

Введеніе . . . . .	Стр. I-- XI
--------------------	----------------

## Глава I.

### Варшавскіе дома.

Число и размѣры недвижимостей и густота населенія . . . . .	1
Число квартиръ и дворовъ въ домахъ . . . . .	4
Сады и скверы . . . . .	6
Мостовая и рейнштоки . . . . .	7
Водоснабженіе, канализація и освѣщеніе домовъ . . . . .	8
Отхожія мѣста и выгребныя ямы . . . . .	11
Промышленныя заведенія въ домахъ . . . . .	14

## Глава II.

### Варшавскія квартиры вообще.

Распредѣленіе квартиръ по группамъ . . . . .	15
Распредѣленіе квартиръ по этажамъ . . . . .	16
Величина квартиръ и скученность живущаго въ нихъ населенія . . . . .	18
Квартиры съ кухнею, переднею, ватерклозетомъ и ванною . . . . .	22
Вентиляція квартиръ . . . . .	27
Печки въ квартирахъ . . . . .	28
Мастерскія . . . . .	30
Квартиры съ признаками сырости . . . . .	31
Свѣдѣнія о жильцахъ . . . . .	32
Спальни и кровати . . . . .	35
Соквартиранты . . . . .	36
Цѣна квартиръ . . . . .	38

## Глава III.

Квартиры бѣднаго класса населенія . . . . .	41
---	----



## 1. Однокомнатныя въ тѣсномъ смыслѣ слова квартиры.

Распредѣленіе ихъ по группамъ . . . . .	42
Распредѣленіе однокомнатныхъ квартиръ по этажамъ . . . . .	43
Качество печекъ . . . . .	45
Число оконъ въ однокомнатныхъ квартирахъ . . . . .	46
Высота квартиръ и площадь пола . . . . .	48
Емкость квартиръ, средній объемъ воздуха, приходящійся на одного жителя и освѣщеніе квартиръ дневнымъ свѣтомъ. . . . .	50
Цѣна однокомнатныхъ квартиръ . . . . .	53

## 2. Мансардныя и подвальные квартиры.

Распредѣленіе этихъ квартиръ по группамъ и по числу комнатъ . . . . .	55
Населеніе . . . . .	57
Нѣкоторыя санитарныя условія мансардныхъ и подвальныхъ квартиръ . . . . .	60
Цѣна мансардныхъ и подвальныхъ квартиръ . . . . .	62

## Глава IV.

### Нѣкоторые общіе выводы относительно квартирнаго вопроса въ Варшавѣ.

Обзоръ районныхъ группъ . . . . .	63
Сравненіе санитарныхъ условій группъ . . . . .	71
Сравненіе санитарныхъ условій группъ съ наблюдаемою въ нихъ смертностью отъ заразныхъ болѣзней . . . . .	75
Сравненіе результатовъ переписи квартиръ 1891 года съ результатами однодневной переписи населенія въ 1882 году. . . . .	77
Сравненіе квартирныхъ условій города Варшавы съ квартирными условіями нѣкоторыхъ другихъ большихъ городовъ Европы . . . . .	79

## ПРИЛОЖЕНІЯ.

### Сер. „А“. Свѣдѣнія о домахъ.

Сводная таблица.

Квартальные таблицы 1—8.

Групповыя таблицы 9—33.

Промышленныя заведенія 34.



## Сер. „В“. Свѣдѣнія о квартирахъ вообще.

Сводная таблица.

Квартальные таблицы 1—8.

Групповыя таблицы 9—33.

Свѣдѣнія о квартирахъ безъ обозначенія этажа 34.

Число спаленъ и кроватей 35.

Дополнительныя свѣдѣнія о подвальныхъ квартирахъ 36.

## Сер. „С“. Свѣдѣнія объ однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартирахъ.

Сводная таблица.

Квартальные таблицы 1—8.

Групповыя таблицы 9—33.

Дополнительныя свѣдѣнія объ однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартирахъ 34.

## Картограммы и диаграммы.

I.	Планъ.	Раздѣленіе г. Варшавы на кварталы, группы и районы.
II.	Картограмма.	Скученность населенія въ районахъ города Варшавы. (Среднее число жильцовъ, приходящееся на 1 помѣщеніе).
III.	„	Скученность населенія гор. Варшавы (число жильцовъ, приходящееся на одно помѣщеніе).
IV.	„	Густота населенія въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
V.	„	Среднее число квартиръ.
VI.	„	Среднее число жильцовъ.
VII.	„	Среднее число помѣщеній.
VIII.	„	Средняя годовая цѣна квартиры въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
IX.	„	Средняя годовая цѣна 1-го помѣщенія въ квартирѣ въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
X.	„	Процентъ квартиръ съ кухнями въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
XI.	„	Процентъ квартиръ съ комнатами для ваннъ.
XII.	„	Процентъ квартиръ въ мансардахъ.
XIII.	„	Процентъ квартиръ въ подвалахъ.
XIV.	„	Процентъ населенія живущаго въ помѣщеніяхъ однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартиръ въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
XV.	„	Скученность населенія въ однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартирахъ.



XVI.		Средній объемъ однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартиръ въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
XVII.	„	Средній объемъ воздуха (въ куб. метрахъ), приходящійся на одного жильца однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартиръ, въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
XVIII.	„	Средняя годовая цѣна однокомнатной въ тѣсномъ смыслѣ квартиры въ районныхъ группахъ г. Варшавы.
XIX.	„	Смертность на 1000 населенія отъ заразныхъ болѣзней въ періодъ 1886—1892 г. въ районныхъ группахъ гор. Варшавы.
XX.	Діаграмма.	Скученность населенія въ районныхъ группахъ гор. Варшавы.
XXI.	„	Число квартиръ и число жильцовъ, приходящееся на 1 домъ.
XXII.	„	Процентъ домовъ канализированныхъ, съ водопроводами по квартирамъ и съ газомъ по квартирамъ.
XXIII.	„	Процентъ домовъ съ разнымъ числомъ квартиръ.
XXIV.	„	Процентъ домовъ съ отхожими мѣстами разныхъ системъ.
XXV.	„	Процентъ квартиръ съ кухнями, передними, ватерклозетами и комнатами для ваннъ.
XXIV.	„	Средняя годовая цѣна квартиры вообще, одного помѣщенія въ квартирѣ и однокомнатной въ тѣсномъ смыслѣ квартиры.
XXVІІ.	„	Свѣдѣнія о квартирахъ въ гор. Варшавѣ, распредѣленныхъ по этажамъ и числу жилыхъ комнатъ.
XXVІІІ.	„	Процентъ квартиръ въ мансардахъ и въ подвалахъ.
XXIX.	„	Скученность населенія однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартиръ и процентъ населенія въ нихъ живущаго отъ общаго населенія группы.
XXX.	„	Средняя емкость однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартиръ и средній объемъ воздуха, приходящійся на 1-го жителя этихъ квартиръ.
XXXI.	„	Сравненіе г. Варшавы съ другими большими европейскими городами.
XXXII.	„	Смертность отъ заразныхъ болѣзней на 1000 жителей въ періодѣ времени 1886—1892.





„Salus populi suprema lex esto“.

„Указать зло—въ половину его исправить“.

Герсоній.

## Введение.

Въ первомъ томѣ „Трудовъ Варшавскаго постоянного санитарнаго Комитета“, изданномъ въ концѣ 1891 года, были представлены данныя, характеризующія, въ общихъ чертахъ, санитарныя условія жилыхъ домовъ въ Варшавѣ и, кромѣ того, разработаны нѣкоторые спеціальные вопросы квартирной обстановки въ городѣ, касающіеся гигиены жилищъ варшавскихъ дворниковъ и варшавскихъ подвальныхъ квартиръ.

Такъ какъ самый матеріалъ переписи собирался по улицамъ, то, на первыхъ порахъ, признавалось всего удобнѣе по улицамъ-же разсматривать и санитарныя условія домовъ и квартиръ по отношенію къ тѣмъ различіямъ, которыя въ нихъ существуютъ въ разныхъ частяхъ города. Но, однако, скоро обнаружилось, что улицы далеко не представляютъ практически вѣрной топографической единицы: одни изъ нихъ, длинныя, проходятъ по самымъ разнороднымъ частямъ города, находящимся въ совершенно различныхъ санитарныхъ условіяхъ; другія—наоборотъ, короткія, слабо населены, а потому и статистическіе выводы относительно ихъ не могутъ имѣть прочнаго основанія.

Въ виду этого, при полной и окончательной разработкѣ матеріала переписи, было признано болѣе соответственнымъ раздѣлить городъ на части, не слишкомъ обширныя, для того, чтобы квартирные условія въ нихъ были, по возможности, однородны, и не слишкомъ дробныя, чтобы, какъ число квартиръ, такъ и населе-



ніе въ нихъ придавало цифровымъ выводамъ, къ нимъ относящимся, большую степень вѣроятности и значенія. Далѣе, признано также полезнымъ, чтобы каждая изъ этихъ частей занимала приблизительно равную по пространству площадь: дѣлить городъ на части съ равнымъ числомъ населенія казалось нерациональнымъ, въ виду того, что населеніе постоянно увеличивается и притомъ въ Варшавѣ это увеличеніе, въ разныхъ частяхъ города, идетъ крайне неравномѣрно.

Трудъ по раздѣленію города на отдѣльные участки-районы, ограниченные улицами, былъ произведенъ, съ разрѣшенія Г. Президента города С. И. Старынкевича, въ Строительномъ Отдѣленіи Магистрата, причемъ задача оказалась далеко не легкою: Варшава съвѣтъ своихъ улицъ не дѣлится на правильные прямоугольники, какъ это наблюдается въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ, улицы проходятъ въ ней по всевозможнымъ направленіямъ и притомъ въ однихъ мѣстахъ рѣже, въ другихъ гуще.

Въ окончательномъ видѣ городъ былъ раздѣленъ на 90 районовъ, къ сожалѣнію, съ далеко не равными площадями; а по окраинамъ города, для нѣкоторыхъ районовъ, площади вовсе даже не были обозначены, по неимѣнію для нихъ точныхъ измѣреній; сверхъ того, при принятой средней площади района, нѣкоторые изъ нихъ оказались почти вовсе не заселенными.

Не смотря на указанные выше недостатки, все-таки рѣшено было разработку санитарнаго матеріала производить по районамъ и вмѣстѣ съ тѣмъ признано необходимымъ избрать большую чѣмъ одинъ районъ топографическую единицу, соединяя между собою по нѣскольку районовъ такимъ образомъ, чтобы и площади новыхъ дѣленій получились болѣе равномѣрныя.

Такъ произошли **районныя группы**, изъ которыхъ каждая обнимаетъ три или четыре района, а разница между площадью каждой изъ этихъ группъ и средней площадью группы вообще не превышаетъ  $\frac{1}{8}$  сей послѣдней. Такихъ группъ установлено 25; изъ нихъ каждая имѣетъ свой порядковый номеръ и, кромѣ того, названіе, показывающее ея положеніе на территоріи города. Названіе группъ взято отъ площади, улицы, замѣчательнаго зданія и т. п. находящихся въ группѣ. Въ числѣ упомянутыхъ группъ 18 съ обозначенными размѣрами площадей составляютъ собственно городъ и 7 съ размѣрами необозначенными отнесены къ окраинамъ города. Изъ соприкасающихся



группъ, имѣющихъ нѣкоторыя сходныя свойства, составлены самыя крупныя топографическія единицы — **кварталы**. Восемнадцать группъ, составляющихъ собственно городъ, раздѣлены на 6 кварталовъ: сѣверо-западный, юго-западный, центральный, привислинскій и южный; изъ 7-ми же окраинныхъ группъ образованы три квартала: пражскій, лазенковскій и вольскій.

Подробности этого раздѣленія города на кварталы, группы и районы показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

К в а р т а л ь	№ и названіе группы	Принадлежащіе группѣ районы
Сѣверо-Западный . . .	1 Мурановская . . .	6, 11, 12, 13.
„ „ . . .	2 Окоповая . . .	18, 19, 21, 23.
„ „ . . .	3 Кармелитская . . .	20, 22, 24, 25.
Юго-Западный . . .	4 Товарная . . .	30, 32, 37.
„ „ . . .	5 Закопная . . .	31, 81, 89.
„ „ . . .	9 Старынкевича . . .	40, 41, 44, 45.
Средній . . .	6 Мировская . . .	26, 27, 28, 29.
„ . . .	7 Грибовская . . .	33, 34, 35, 36.
„ . . .	8 Помологическая . . .	38, 39, 42, 43.
Центральный . . .	10 Театральная . . .	1, 14, 15, 16.
„ . . .	11 Саксонская . . .	2а, 5, 47, 48.
„ . . .	12 Братская . . .	51, 53, 54, 56.
Привислинскій . . .	13 Замковая . . .	26, 7, 8, 9, 10
„ . . .	14 Броварная—Топель . . .	3, 4, 49, 50.
„ . . .	15 Солецкая . . .	52, 55, 60.
„ . . .	16 Черняковская . . .	59, 63, 64.
Южный . . .	17 Уяздовская . . .	57, 58, 62.
„ . . .	18 Мокотовская . . .	46, 61, 65, 66.
Вольскій . . .	19 Повонзковская . . .	17, 86, 87, 88.
„ . . .	20 Вольская . . .	82, 83, 84, 85.
Лазенковскій . . .	21 Лазенковская . . .	67, 90.
Пражскій . . .	22 Старо-Прагская . . .	68, 69, 71, 72.
„ . . .	23 Ново-Прагская . . .	73, 74, 75.
„ . . .	24 Шмудевская . . .	76, 77, 78.
„ . . .	25 Тереспольская . . .	70, 79, 80.

Выше упомянутое раздѣленіе представлено на планѣ Варшавы въ I-ой графической таблицѣ приложений; вѣдомость же, съ подраздѣленіемъ города на районы и указаніемъ, какіе дома принадлежатъ къ извѣстному району, напечатана какъ особое приложение къ сей книгѣ.



Послѣ того какъ раздѣленіе г. Варшавы на районы было окончено, весь имѣющійся матеріалъ переписи пришлось распределить по этимъ районамъ; этотъ матеріалъ состоялъ изъ 4863 домовыхъ и 89.817 квартирныхъ карточекъ. Означенную работу два человека окончили въ продолженіе одного мѣсяца. Въ дальнѣйшей работѣ принимали участіе 6 человекъ студентовъ Университета, Ветеринарнаго Института и другія лица. Одинъ изъ сихъ послѣднихъ занимался обработкой домовыхъ, а прочіе—квартирныхъ карточекъ.

Работа по разработкѣ квартирныхъ карточекъ была раздѣлена на двѣ части. Прежде всего была составлена для каждаго района таблица съ описаніемъ всѣхъ безъ исключенія квартиръ въ немъ находящихся; эта часть работы продолжалась 5 мѣсяцевъ и по окончаніи ея, изъ общаго числа карточекъ въ каждомъ районѣ, исключены были карточки, относящіяся къ однокомнатнымъ въ тѣсномъ смыслѣ квартирамъ, т. е. не имѣющимъ ни кухни, ни передней и т. п. помѣщеній. Квартиры эти заняты самымъ бѣднымъ классомъ населенія, лишеннымъ, въ своей квартирной обстановкѣ, даже самыхъ необходимыхъ удобствъ. Безспорно, означенныя квартиры заслуживаютъ особеннаго вниманія, поэтому и признано было необходимымъ составить отдѣльныя таблицы съ описаніемъ этихъ квартиръ, причемъ главное вниманіе обращалось на ихъ размѣры, степень заселенности, родъ имѣющихся въ нихъ печей, число оконъ и квартирную плату. Такихъ квартиръ было насчитано 38,972. И эта часть работы была окончена въ продолженіе трехъ мѣсяцевъ.

Такимъ образомъ къ концу 1892 года было составлено 270 районныхъ таблицъ, изъ которыхъ 90 съ описаніемъ домовъ и по столько-же таблицъ съ описаніемъ квартиръ вообще и однокомнатныхъ квартиръ въ тѣсномъ смыслѣ слова.

Послѣ окончанія означенной выше работы, изъ районныхъ таблицъ приступлено къ составленію групповыхъ, а изъ этихъ послѣднихъ были составлены, затѣмъ, квартальныя и, наконецъ, таблицы для всего города. Эта трудная и кропотливая часть работы была окончена тремя лицами къ началу Февраля 1893 года. Сверхъ того, въ продолженіе 1892 года, а отчасти также и въ 1893 году, производились работы по составленію таблицъ, представляющихъ смертность отъ заразныхъ болѣзней въ послѣдній семилѣтній періодъ времени (1886—1892 г.). Таблицы эти дали возможность сравнить



смертность отъ заразныхъ болъзней по районамъ и группамъ съ имѣющимися въ нихъ квартирными условіями. Такимъ образомъ главная часть работы была окончена въ продолженіи года, съ Февраля 1892 по Февраль 1893 года. Слѣдующія за тѣмъ работы относились къ составленію графическихъ таблицъ, окончательной повѣркѣ основныхъ групповыхъ таблицъ и составленію изъ этихъ послѣднихъ сводныхъ таблицъ для текста.

Сравнивая нѣкоторыя цифры, полученныя при настоящей обработкѣ матеріала переписи съ цифрами, данными въ I томъ Трудовъ Варш. Пост. Санитарнаго Комитета, мы видимъ, что нѣкоторыя изъ нихъ не согласуются между собою. Такъ, напр., въ I-мъ томъ цифра населенія и число квартиръ показаны больше, чѣмъ нынѣ во II-мъ томъ. Причина этого заключается въ томъ, что желая представить варшавской публикѣ, въ возможно скоромъ времени, самыя необходимыя свѣдѣнія о квартирныхъ условіяхъ въ городѣ, мы, при разработкѣ матеріала, должны были пользоваться тѣми способами, которые обезпечивали самое скорое окончаніе работы, такъ, напр.: свѣдѣнія объ общемъ числѣ квартиръ взяты были изъ домовыхъ карточекъ, на которыхъ, зачастую, показывалось не число только однихъ жилыхъ квартиръ, а общее число всѣхъ квартиръ, какъ жилыхъ, такъ и нежилыхъ (между прочимъ лавокъ, помѣщеній для промышленныхъ цѣлей и т. п.).

Сверхъ того, надо замѣтить еще, что самая цифра жителей и квартиръ въ Варшавѣ, показываемая въ сей книгѣ, далеко не полна: **она обнимаетъ только частныя жилыя квартиры, служащія для постояннаго проживанія;** въ эту цифру, слѣдовательно, не входятъ многіе казенные дома и квартиры, а равно гостиницы и больницы, за исключеніемъ имѣющихся въ сихъ послѣднихъ квартиръ постоянныхъ жильцовъ и т. п. Вотъ почему общая цифра населенія города, принимаемая для 1891 года, на основаніи полицейскаго исчисленія, въ 465272, по даннымъ санитарной переписи достигаетъ только 442670 человекъ.

Изъ вышеизложеннаго явствуетъ, что нѣкоторые выводы изъ приложенныхъ къ сей книгѣ графическихъ таблицъ не могутъ быть **абсолютно** вѣрными, но они иллюстрируютъ,



однако, совершенно точно **относительное** состояніе дѣла по районнымъ группамъ города. Сказанное относится, напримѣръ, къ измѣненію **густоты** населенія по группамъ, опредѣленію числа жителей и квартиръ, приходящихся на одинъ домъ и къ проценту населенія живущаго въ однокомнатныхъ въ тѣсномъ смыслѣ квартирахъ.

Относительно численныхъ таблицъ, помѣщенныхъ въ приложеніяхъ къ сей книгѣ, необходимо замѣтить, что онѣ составляютъ только *resumé* произведенной во Врачебной Управѣ работы по изученію матеріала переписи. По менѣе важнымъ графамъ, которыя первоначально были обработаны со всею полнотою, въ особыхъ таблицахъ даны только общіе итоги. Такъ какъ по нѣкоторымъ графамъ требуемыя свѣдѣнія были собираемы недостаточно точно, что обнаружилось только при обработкѣ матеріала, то графы эти были совсѣмъ исключены.

Въ графическихъ таблицахъ представлены всѣ важнѣйшія стороны квартирнаго вопроса, которыя основывались на той именно части матеріала переписи, достоверность которой не подлежала сомнѣнію. Можно было предполагать только, что **цѣна** квартиръ дана неточная и что таковая, въ дѣйствительности, была выше записанной въ квартирныхъ карточкахъ; но, однако, результатъ работъ по этому вопросу показалъ, что если на вопросъ о цѣнѣ квартиры и давались жильцами неточные отвѣты, то это было далеко не общимъ явленіемъ: выводы о цѣнѣ квартиръ, по различнымъ частямъ города, вѣрно показываютъ, по крайней мѣрѣ, **относительное состояніе** этого дѣла въ Варшавѣ.

Самое общее и вмѣстѣ съ тѣмъ наглядное представленіе о разнаго рода квартирныхъ условіяхъ, по районнымъ группамъ Варшавы, даютъ картограммы (числомъ 18), а болѣе точное, съ указаніемъ среднихъ величинъ по отдѣльнымъ группамъ—діаграммы (числомъ 12). Кромѣ того, въ приложеніяхъ помѣщается планъ съ дѣленіемъ города на кварталы, группы и районы, а также діаграмма, представляющая сравненіе гор. Варшавы съ другими большими европейскими городами.

Таковы были программа и общій ходъ работъ по изученію матеріала мартовской санитарной переписи домовъ и



квартиръ въ Варшавѣ, произведенной, главнымъ образомъ, благодаря просвѣщенному содѣйствію Варшавскаго Оберъ-Полицей-мейстера Н. В. Клейгельса, который исходатайствовалъ необходимыя средства на выполненіе столь важнаго для города труда. Лицу себя надеждой, что эта **первая** въ Варшавѣ санитарная enquête'a не будетъ **послѣднею** и что санитарныя переписи домовъ и квартиръ будутъ у насъ периодически повторяться.

Результаты, бывшей въ мартъ 1891 года, санитарной анкеты съ особенною рельефностью обрисовываютъ состояніе варшавскихъ квартиръ вообще и однокомнатныхъ, въ тѣсномъ смыслѣ, квартиръ въ частности.

Эти послѣднія, какъ оказалось, далеко не удовлетворяютъ даже самымъ элементарнымъ требованіямъ гигіены, а между тѣмъ населеніе въ нихъ составляетъ компактную массу болѣе чѣмъ въ 160 тысячъ человекъ, ютящихся гдѣ попало: по разнымъ угламъ, подваламъ, въ грязныхъ и, зачастую, совершенно темныхъ и сырыхъ лачугахъ. Нѣтъ сомнѣнія, что подобнаго рода жилища могутъ служить очагами различнѣйшихъ инфекціонныхъ болѣзней, поддерживающими даже эпидемическое напряженіе этихъ послѣднихъ въ городѣ. Въ виду сего устраненіе подобныхъ „квартиръ“ и вообще возможное улучшеніе жилищъ бѣднаго класса населенія Варшавы, какъ вполне отвечающее задачамъ и требованіямъ общественнаго здравоохраненія, заслуживаетъ самаго серьезнаго вниманія и со стороны общества, въ лицѣ лучшихъ представителей онаго, и со стороны Городскаго Управленія.

Твердо уповаю на то, что настоящій трудъ послужитъ исходной точкой для систематическихъ изслѣдованій, посвященныхъ выясненію квартирнаго вопроса въ Варшавѣ и къ ближайшему изученію санитарныхъ условій имѣющихся въ городѣ жилыхъ квартиръ, каковое изученіе, въ свою очередь, несомнѣнно поведетъ къ принятію соотвѣтственныхъ санитарно-практическихъ мѣропріятій, могущихъ въ болѣе высокой степени содѣйствовать улучшенію гигіены и благосостоянія города.

Настоящая разработка матеріала мартовской санитарной переписи составляетъ трудъ 6-ти человекъ, занимав-



шихся въ продолженіи 1 $\frac{1}{2}$  года подъ ближайшимъ руководствомъ сотрудника Статистическаго Отдѣленія при Магистратѣ гор. Варшавы, Кандидата математическихъ наукъ, М. Е. Цемневскаго, благодаря опытности котораго въ работахъ по статистикѣ вообще, и исключительно усердному и добросовѣстному отношенію къ дѣлу, наша работа могла быть исполнена въ такой, относительно, короткій срокъ.

Общій расходъ по произведенной въ гор. Варшавѣ санитарной переписи, включая сюда какъ окончательную обработку всего собраннаго этою переписью матеріала, такъ и его опубликованіе въ „Трудахъ“ Санитарнаго Комитета, опредѣляется суммой въ 9800 руб. сер.

Сумма эта, въ виду обширности исполненнаго труда и его значенія для уясненія многихъ весьма важныхъ сторонъ санитарнаго состоянія Варшавы, представляется весьма и весьма умѣренной.

При исключительно быстромъ ростѣ Варшавы и, въ прямой зависимости отъ того, столь-же быстромъ измѣненіи бытовой обстановки этого большаго города, нельзя не признать, что собранная санитарною переписью 1891 данныя, уже въ непродолжительномъ времени, будутъ имѣть лишь, такъ сказать, ретроспективное значеніе, между тѣмъ какъ вся важность подобныхъ изслѣдованій заключается въ томъ именно, что они, выражая результаты уже осуществленныхъ мѣръ, должны **предупреджывать** тѣ мѣропріятія, которыя силою вещей поставляются на ближайшую очередь при желаемыхъ улучшеніяхъ въ отношеніи гигиены города. Въ виду этого и принимая во вниманіе, что мѣры, направленныя къ прогрессивному развитію городской санитаріи въ томъ только случаѣ оказываются вполне целесообразными и вѣрно достигающими цѣли, когда въ основаніе ихъ положено обстоятельное изученіе мѣстныхъ и бытовыхъ условій, нельзя не пожелать, чтобы санитарныя анкеты, подобныя той, какая была произведена въ Мартѣ 1891 года, периодически, напр. черезъ каждыя пять лѣтъ, могли быть повторяемы. Последнее представляется тѣмъ болѣе необходимымъ, что указанія отрицательныхъ сторонъ городской санитаріи, рельефно обнаруживаемыхъ таковыми изслѣдованіями, будучи



опубликованы, не могутъ остаться безъ благотворнаго вліянія на общество, вызывая, по крайней мѣрѣ, въ наиболѣе развитыхъ его членахъ, сочувствіе и содѣйствіе тѣмъ мѣрамъ, каковыя такъ настойчиво, въ послѣднее десятилѣтіе, предпринимаются администраціею и управленіемъ здѣшняго города для его воз-  
можнаго оздоровленія.

Инспекторъ Варшавской Врачебной Управы,  
Докторъ Медицины Троицкій.

31  
32

21-4 41-431



