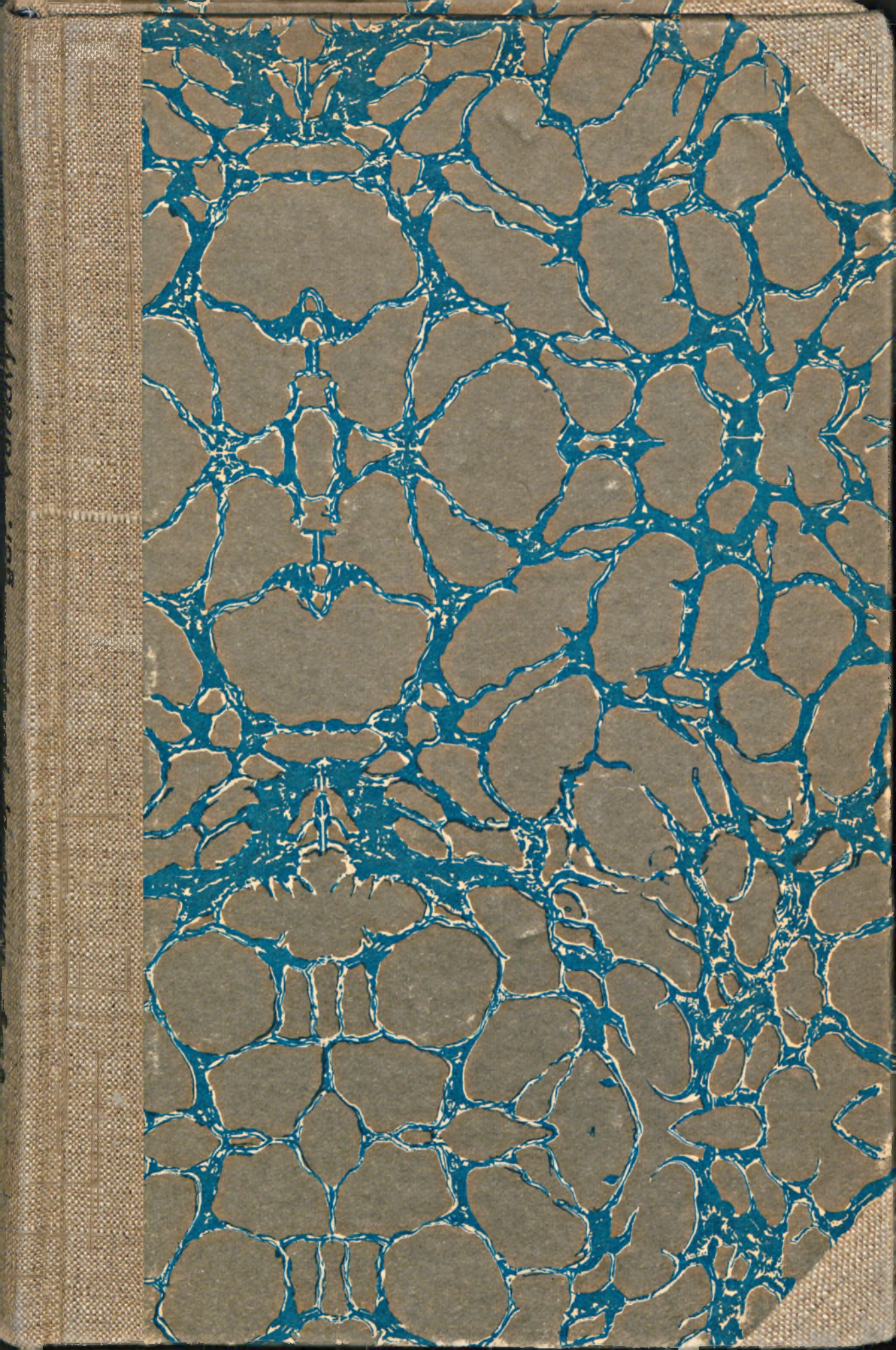
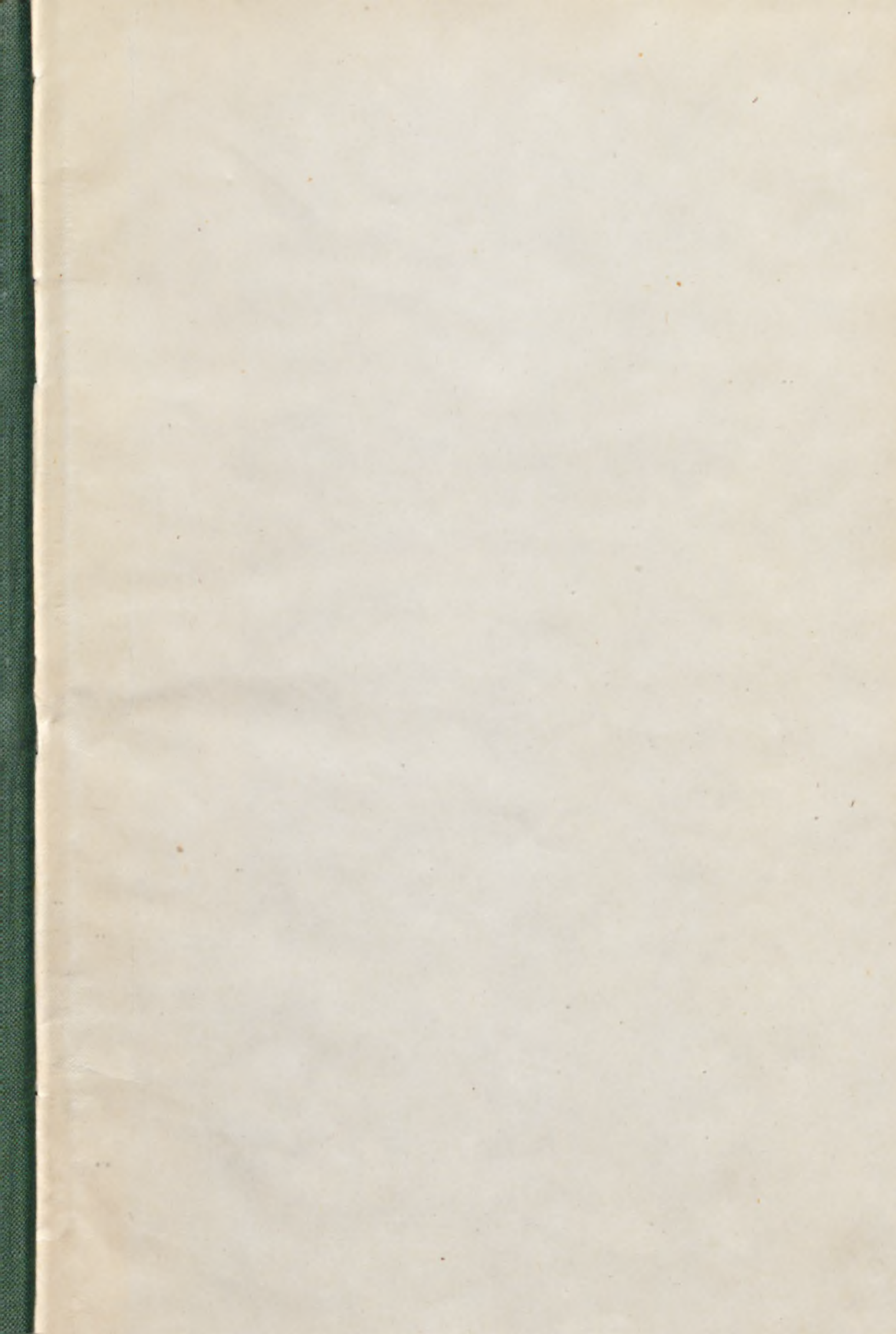
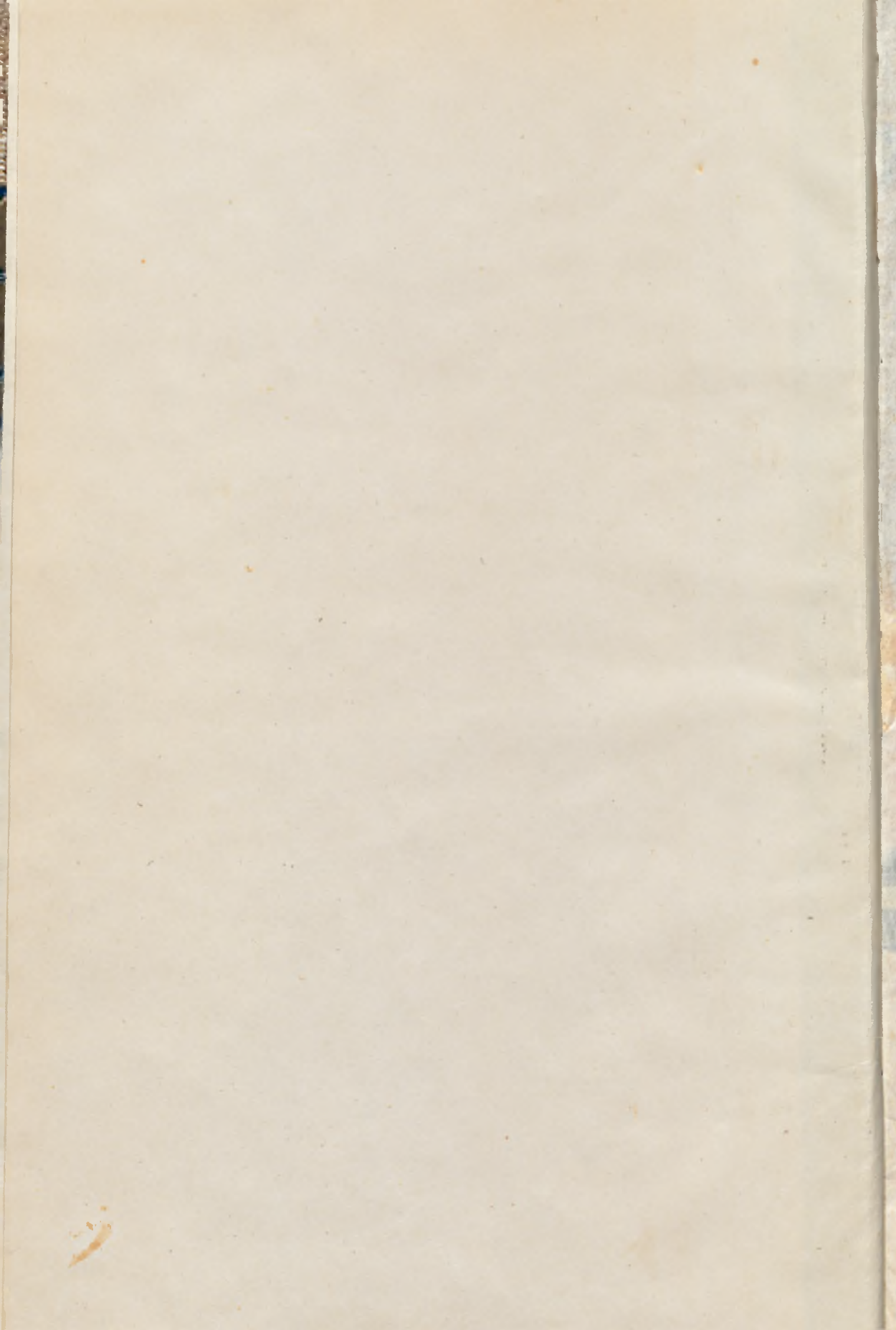


11001 samitarmai perapisi
kor. Varsavy 11







Удѣлы Варшавскаго Постояннаго Санитарнаго
Комитета.

итоги санитарной переписи
гор. Варшавы.

(КВАРТИРНЫЙ ВОПРОСЪ)

Томъ 1-й

СОДЕРЖАНІЕ:

- 1) Варшава въ санитарномъ отношеніи
Д-ра П. А. Троицкаго.
- 2) Дворницкія помѣщенія въ Варшавѣ
Проф. К. П. Ковальковскаго.
- 3) Подвальные жилища г. Варшавы
Д-ри В. В. Солтловскаго.

125



3

LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
NEW YORK



ND.598

BIBLIOTEKA TECHNICZNA
W WARSZAWIE
PUBLICZNA

III
~~888~~
"V"



BZ08PK/019-68

Введение.

Санитарною статистикою вполне установлен тот фактъ, что большая или меньшая смертность между людьми находится под роковымъ вліяніемъ внѣшнихъ причинъ и что отъ этихъ именно причинъ зависитъ не только степень самой смертности, но и ея эмпирическое распределение въ различныхъ мѣстахъ и между людьми всякаго имущественнаго состоянія и различнаго общественнаго положенія.

Въ ряду другихъ внѣшнихъ факторовъ, ближайшимъ образомъ влияющимъ на здоровье людей и опредѣляющимъ степень заболеваемости и смертности между ними, человѣческія жилища играютъ такую-же важную роль, какъ, напримѣръ, дурная пища, несоответственная одежда, тяжелая и непосильная работа; въ виду этого, изученіе санитарныхъ условий квартиръ, особенно въ большихъ городахъ, составляетъ одну изъ важнейшихъ задачъ науки общественнаго здравоохраненія, заслуживаетъ самого серьезнаго вниманія какъ административныхъ органовъ, такъ равно и городскихъ управленій.

Относительно Варшавы, по означенному вопросу, извѣстно только то, что, по переписи 1882 года, въ ней, изъ общаго числа имѣвшихся въ городѣ квартиръ, 46% состояли изъ одной комнаты, 23% изъ двухъ комнатъ и что вообще $\frac{2}{3}$ городского населенія живутъ весьма плохо. Но, однако, соответствуютъ-ли варшавскія квартирные помѣщенія требованіямъ общественнаго здравоохраненія и въ какой мѣрѣ они вообще могутъ удовлетворять необходимымъ санитарнымъ условіямъ, какъ по своему устройству и размѣрамъ, такъ равно и въ отношеніи степени освѣщенія, вентиляціи, способовъ отопленія, сухости и т. п.—нельзя сказать ничего опредѣленнаго, по неизмѣннѣ въ этомъ отношеніи равно какъ фактическихъ данныхъ. Между тѣмъ, изученіе условий всей квартирной обстановки населенія, давая возможность къ составленію яснаго образа жилищъ помѣщеній въ городѣ, оказывается крайне важнымъ одной стороны потому, что можетъ содѣйствовать выясненію многихъ

причины способствующих распространению болезненности и смертности, а съ другой—оно является существенно необходимымъ для правильной организаціи городской санитарной службы. Кроме того подобное изученіе непременно должно предшествоватьъ принятію всякихъ здравоохранительныхъ мѣръ, такъ какъ только въ такомъ случаѣ эти мѣры могутъ оказаться вполне целесообразными и наиболее соответствующими въѣстительнымъ потребностямъ жизни и санитарнымъ нуждамъ даннаго города.

Въ виду всѣхъ вышесказанныхъ соображеній, Г. Варшавскій Оберъ-Полицеймейстеръ Н. В. Клейгельсъ, побуждаемый желаніемъ имѣть возможно полныя и точныя данныя о санитарномъ состояніи домовъ и квартиръ въ Варшавѣ, призналъ необходимымъ произвести подробный санитарный осмотръ съ описаніемъ всѣхъ измѣняющихся въ городѣ жилыхъ домовъ и квартирныхъ съ нихъ помѣщеній.

На послѣдовавшее по сему предмету ходатайство Генералъ-Маіора Клейгельса, Его Высочайшему Превосходительству, Господинъ Главный Начальникъ края, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, изволилъ дать разрѣшеніе, какъ на производство самого осмотра домовъ и квартиръ, такъ равно и на отпускъ изъ Городской Кассы 5000 рубл., необходимымъ для приведенія сего въ исполненіе. Въслѣдъ за симъ, Постоянный Санитарный Комитетъ, находящійся подъ предѣдательствомъ Генералъ-Маіора А. А. Польнова, приступилъ къ исполненію плана и разработкѣ самой программы санитарной переписи; въ засѣданіяхъ Комитета по означенному предмету, помимо его постоянныхъ членовъ, принимали участіе Главный Редакторъ Варшавскаго Статистическаго Комитета, профессоръ Г. Ѡ. Симоненко и Присланный Повѣренный А. Ф. Сулаговскій. Для собиранія требуемыхъ данныхъ принята карточная система, причѣмъ выработаны 3 типа карточекъ: 1) для домовъ, какъ цѣлаго, 2) для этажныхъ квартиръ и 3) для подвальныхъ квартиръ.

Въ домово́й карточкѣ (на бумагѣ бѣлаго цвѣта), кромѣ указанія полицейскаго участка и номера дома, имѣлось еще слѣдующихъ 15 графъ:

- 1) число жилыхъ и не жилыхъ построекъ, входящихъ въ составъ дома и ихъ расположеніе по отношенію къ фронтальному зданію;
- 2) Домъ каменный или деревянный;
- 3) Число дворовъ и ихъ размеры; застроенъ-ли дворъ и со сколькихъ сторонъ?
- 4) Есть-ли при домѣ садъ или скверъ и какиахъ размерахъ;

- 5) Чемъ вымощенъ дворъ и изъ какого матеріала построены рейнштолы;
- 6) Есть-ли въ домъ учебныя заведенія, ходоеры, миквы, базары, фабрики, мастерскія и какія именно; есть-ли лавки, магазины и какіе именно?
- 7) Имъются-ли при домъ птичьи дворы, коровники, конюшни, запяжіе дворы или другія какія-либо заведенія?
- 8) Водоснабженіе дома:
- а) Есть-ли водопроводъ и проведена-ли вода въ квартиру;
 - б) Если нѣтъ водопровода, то отъкуда получается вода для питья и варки пищи;
 - в) Есть-ли колодець и изъ чего построенъ.
- 9) Способъ удаленія нечистотъ кухонныхъ и хозяйственныхъ отбросовъ:
- а) Канализованъ-ли домъ;
 - б) По какой системѣ устроены отхожія мѣста (по сплавной, выгребной, посредствомъ вывозки аппаратами Бергера, или-же - чрезъ смывиваніе ихъ съ торфяномъ);
 - в) Существуют-ли отхожія мѣста первобытныхъ типовъ (на пивозъ, мусоръ и т. п.).
- 10) Изъ какого матеріала сдѣлана выгребная яма и ея кратчайшее разстояніе отъ жилого помѣщенія и колодца.
- 11) Пить-ли отхожихъ мѣстъ въ подвальныхъ этажахъ дома.
- 12) Не примыкаетъ-ли отхожее мѣсто непосредственно къ стѣнѣ жилого зданія.
- 13) Пить-ли въ домъ помойныхъ или мусорныхъ ямъ и въ какомъ отъ разстояніи отъ жилыхъ помѣщеній.
- 14) Имъется-ли въ домъ газовое освѣщеніе и если есть, то введено-ли оно въ квартиру.
- 15) Общее число квартиръ въ домъ.
- Этажная квартирная карточка (на бумагѣ розоваго цвѣта), кромѣ обозначенія улицы, номера дома и номера самой квартиры заключала еще слѣдующія графы:
- 1) Этажъ.
 - 2) Число помѣщеній вообще;
 - комнатъ;
 - кухонъ;
 - переднихъ;
 - корридоровъ;

комнатъ для ваннъ;
ватерклозетовъ или коморокъ.

3) Число жилыхъ комнатъ:

безъ оконъ;
съ 1 окномъ
съ 2-мя окнами;
съ 3-мя и больше окнами;
безъ печей;
съ печками;

4) Какія печи и какъ они устроены (герметическія, съ вьюшкатоу
чугунныя и т. п.).

5) Существуютъ-ли какія-либо приспособленія для искусственна
вентиляціи.

6) Имѣется-ли отдѣльная кухня.

7) Въ какую сторону свѣта обращены окна.

8) Въ сколькоихъ комнатахъ спятъ жильцы.

9) Число кроватей и другихъ для сна приспособленій, имѣющихся
въ квартирѣ.

10) Размѣръ комнатъ (*) $\left\{ \begin{array}{l} \text{длина} \\ \text{ширина} \\ \text{и вышина.} \end{array} \right.$

11) Число жильцовъ $\left\{ \begin{array}{l} \text{мужчинъ} \left\{ \begin{array}{l} \text{взрослыхъ} \\ \text{дѣтей до 15 лѣтъ} \end{array} \right. \\ \text{женщинъ} \left\{ \begin{array}{l} \text{взрослыхъ} \\ \text{дѣтей до 15 лѣтъ.} \end{array} \right. \end{array} \right.$

12) Служитъ-ли квартира для одного или нѣсколькихъ семе
число соквартирантовъ.

13) Имѣтъ-ли въ квартирѣ мастерской и если есть, то
именно.

14) Имѣтъ-ли наружныхъ признаковъ сырости.

15) Цѣна квартиры (по показанію квартирантовъ).

16) Общія заключенія о санитарномъ состояніи квартиры.

(*) Размѣры комнатъ опредѣлялись только въ квартирахъ однокомнатныхъ.

Въ повоальной карточкѣ (на бумагѣ зеленого цвѣта) имѣлись
22 слѣдующія графы:

- | | | |
|----------------------------|---|----------------|
| 1) Число помѣщеній | } | Число комнатъ. |
| 2) Съ однимъ окномъ | | |
| 3) Съ 2-мя окнами | | |
| 4) Съ 3-мя и больше окнами | | |
| 5) Безъ печей | | |
| 6) Съ печами | | |

- 7) Какія печи и какъ онѣ устроены?
8) Въ какую сторону обращены окна?
9) Не выходятъ-ли окна на отхожія мѣста и помойныя ямы?
10) Изъ какого матеріала сдѣланъ полъ?
11) На сколько полъ ниже уровня улицы?
12) Размѣръ оконъ и ихъ разстояніе отъ пола?
13) Не соприкасается-ли квартира съ погребомъ?
14) Не заливается-ли водой?

- | | | |
|----------------------------|---|---------|
| 15) Размѣры жилого подвала | } | вышина |
| | | длина |
| | | ширина. |

16) Число жильцовъ; мужчинъ и женщинъ, взрослыхъ и дѣтей
до 15 лѣтъ?

- 17) Служитъ-ли квартира для одной семьи или больше?
18) Нѣтъ-ли въ квартирѣ мастерской и какая именно?
19) Нѣтъ-ли явственныхъ признаковъ сырости?
20) Цѣна подвала (наемная)?
21) Число спальныя приспособленій (кроватьей, наръ и проч.).
22) Общія заключенія о санитарномъ состояніи подвала.

Съ разрѣшенія Г. Попечителя Варшавскаго Учебнаго Округа, самая перепись была произведена черезъ гг. Студентовъ ИМПЕРАТОРСКАГО Варшавскаго Университета. Весь городъ былъ раздѣленъ на 160 участковъ, заключающихъ, приблизительно, по 500 квартиръ каждый; изъ нѣсколькихъ участковъ составлялись группы-районы, причѣмъ въ каждомъ таковомъ районѣ находился особый руководитель изъ числа опытныхъ въ статистическихъ работахъ лицъ. На обязанности гг. руководителей лежало, съ одной стороны, наблюденіе за правильнымъ ходомъ работъ въ ихъ участкахъ, приведеніе въ порядокъ и проверка собраннаго счетчиками матеріала,

а съ орудія — подчасъ соответственныхъ, въ случаѣ нужды, указаній и разъясненій гг. студентамъ; для послѣдней цели руководители, по мѣрѣ удобности, устранивали у себя совѣщательныя засѣданія, каждый съ студентами своей группы.

Независимо отъ того, въ видахъ достиженія возможнаго единообразія при описаніи домовъ и квартиръ по различнымъ группамъ, а также и для разъясненія вслѣдствіе недоразумѣній, возникшихъ при переписи, въ Врачебной Управѣ происходили общія засѣданія гг. руководителей въ теченіи всего времени производства работъ, а именно съ 25 Февраля по 25 Марта, когда перепись, въ общемъ, уже была закончена.

Нижепоименованныя лица безвозмездно приняли на себя трудъ по руководству студентами въ работахъ санитарной переписи домовъ и квартиръ: Присяжный Повѣренный Вильчевскій, Д-ръ А. А. Гавриловъ, Д-ръ Медицины Гевельке, Кандидатъ математическихъ наукъ Данилевичъ, Сотрудникъ Варшавскаго Статистическаго Комитета г. Закржевскій, Завѣдывающій Статистическимъ Отдѣломъ въ Магистратъ Докторъ Заленскій, Профессоръ К. П. Ковальковскій, Присяжный повѣренный Коницъ, Врачъ-гигиенистъ при Врачебной Управѣ, Г. Полякъ, Присяжный Повѣренный А. Ф. Сулиговскій, Фабричный Инспекторъ Варшавскаго Округа Д-ръ В. В. Святловскій, Д-ръ В. П. Савченко, Д-ръ Медицины Фриче и Кандидатъ математическихъ наукъ Цемлевскій.

Весь матеріалъ, собранный гг. студентами, былъ доставленъ въ Врачебную Управу, гдѣ, по подлежащей его повѣркѣ, было немедленно приступлено къ составленію общей книги домовъ, въ которую внесены все улицы города, съ краткой характеристикой каждой недвижимости по даннымъ домовыхъ и квартирныхъ карточекъ; эта книга, представляя такъ сказать, санитарный формуляръ каждаго дома, каждой недвижимости въ городѣ, заключаетъ въ себя все необходимыя свѣдѣнія о домѣ какъ цѣломъ, о количествѣ и качествѣ домовыхъ построекъ, о способахъ водоснабженія и ассенизаціи, о числѣ въѣзъ въ домъ находящихся квартиръ, съ указаніемъ количества жильцовъ, числа подвальныхъ жилищъ, чердачныхъ, сырыхъ и совершенно негодныхъ для жилья помѣщеній.

Только обладая такою книгою, Врачебная Управа могла уже приступитъ къ составленію, помѣщаемаго въ настоящее время, очерка санитарнаго состоянія Варшавы вообще. Жилища варшавскихъ дворянъ и подвальные жилища помѣщеній, какъ имѣющія особую важность

санитарномъ отношеніи, были выдѣлены изъ общаго числа квартиръ въ городъ и разработаны для этого выпуска особо, причемъ Профессоръ К. П. Ковальковскій принялъ на себя трудъ обработать данныя, относящіяся до помѣщеній дворниковъ, а Докторъ В. В. Святловскій изслѣдовалъ подвальный жилища.

Что же касается до всѣхъ остальныхъ имѣющихся въ городъ квартиръ, то подлежащая разработка, относящаяся до нихъ и добытаго мартовскою санитарною переписью матеріала, будетъ сдѣлана впоследствии и составитъ предметъ втораго выпуска трудовъ Постояннаго Санитарнаго Комитета.

Въ заключеніе, Врачебная Управа считаетъ своимъ долгомъ выразить искреннюю благодарность и глубокую признательность какъ гг. студентамъ, такъ и ихъ руководителямъ за ихъ живое отношеніе къ вопросу, имѣющему первенствующее значеніе для гигиены города и за тотъ громадный трудъ, который ими былъ предпринятъ исключительно ради пользы городского населенія.

И. Д. Инспектора Врачебной Управы г. Варшавы

Д-ръ Медицины П. Трацикій.

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

...

Варшава въ санитарномъ отношеніи.

Живописно расположенная по обоимъ берегамъ Вислы, Варшава занимаетъ площадь, равную 25 квадратнымъ верстамъ, или 7027 акрамъ земли. Принимая, согласно исчисленію Статистическаго Отдѣленія при Магистратѣ города, населеніе Варшавы къ 1 Января текущаго года въ 465272 чело- вѣка получимъ отношеніе пространства къ населенію, опредѣляющее, какъ извѣстно, *густоту* этого населенія равнымъ 1:13,4, откуда слѣдуетъ, что плотность населенія въ Варшавѣ, особенно въ сравненіи съ другими большими городами, въ настоящее время, представляется уже весьма значительною. Въ Варшавѣ на *одного жителя* приходится нынѣ 13,4 кв. саж. пространства земли, между тѣмъ какъ въ С.-Петербургѣ—21,8 кв. саж., въ Москвѣ—20,2, въ Лондонѣ—17,5, Вѣнѣ—15,3, въ Берлинѣ—11,8 и Парижѣ—6,9. Такимъ образомъ, по густотѣ населенія, Варшава занимаетъ 3-е мѣсто въ ряду другихъ большихъ городовъ Европы.

По отдѣльнымъ участкамъ города, величина этой плотности весьма не одинакова и представляетъ слѣдующія колебанія: Въ I/XI участкѣ она равняется 6,2 кв. с. на одного жителя

II/III	"	"	"	18,4	"	"	"	"	"
IV	"	"	"	9,7	"	"	"	"	"
V/VI	"	"	"	14,2	"	"	"	"	"
VII	"	"	"	11,7	"	"	"	"	"
VIII	"	"	"	9,6	"	"	"	"	"
IX	"	"	"	22,2	"	"	"	"	"
X	"	"	"	7,3	"	"	"	"	"
XII	"	"	"	50,0	"	"	"	"	"

Изъ приведенной таблицы видно, что наибольшая плотность оказалась въ I/XI Замковомъ участкѣ, за которымъ, въ порядкѣ возрастанія означенной плотности, слѣдуютъ: X, VIII, IV, VII, V/VI, II/III, IX и XII полицейскіе участки.

Производившаяся въ Мартѣ мѣсяцѣ текущаго года, съ разрѣшенія Г. Варшавскаго Оберъ-Полицеймейстера, санитарная перепись домовъ и квартиръ имѣла цѣлю, прежде всего, полученіе данныхъ, ближайшимъ образомъ относящихся къ гигиенѣ города, знаніе которыхъ признается существенно необходимымъ не только для надлежащей оцѣнки и опредѣленія санитарныхъ условій Варшавы, но и для правильнаго разрѣшенія многихъ санитарно-практическихъ вопросовъ, нерѣдко возникающихъ въ этомъ большомъ городѣ.

Результаты этой переписи представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	Число жилых домовъ		Число дворовъ	Дворовыя мостовыя		Число дворовъ безъ мостовой	Устройствъ водопровода		Сколько канализированныхъ домовъ	Способы улаженія нечистотъ			Въ сколько въ домахъ употреблены ямы принадлежатъ къ жилому помещенію	Газовое освѣщеніе		Число всѣхъ квартиръ	Число въ нихъ: состоящихъ изъ одной комнаты съ кухней		Число подердачн. кварт. (мансардъ)	Подвальныхъ	Число кв. съ явными призна. сыр.	Кварт. съ особо выдающимися недостатками въ санитарномъ отношеніи	Число свободныхъ (не занят.) кварт.		
	каменныхъ	деревянныхъ		асфальтъ и торфа	бульженики		на дворѣ	и въ квартирахъ		авпаратами Бергера	сѣтчиваніе съ торфомъ	вывозка протыми бочками		первобыт. способомъ	во дворѣ		въ квартирахъ	однокомнатныхъ						состоящихъ изъ одной комнаты съ кухней	
I. Варшава со включеніемъ одного только предм. Цраки .	4431	9309	6577	5139	553	3082	1379	1860	1362	320	2107	748	412	580	1130	1578	662	5753	84083	8427	4740	3561	22480	2807	1946
II. Новая Прага, Шмуглевна и Камюнкъ	423	115	1163	405	—	20	391	—	—	12	2	120	289	15	—	—	4123	2706	1103	134	62	375	24	182	
III. Всего со включеніемъ вновь присоединенныхъ мѣстностей .	4854	9424	7740	5544	553	3103	1770	1860	1362	320	2119	750	522	869	1145	1528	662	9171	96789	19530	4874	5623	22855	3051	2128

Изъ приведенныхъ выше данныхъ оказывается, что въ Варшавѣ, за выключеніемъ вновь присоединенныхъ мѣстностей (Новая-Прага, Шмулевизна и Каміонекъ), имѣется всего 4431 жилой домъ съ 9309 каменныхъ и 6577 деревянныхъ, находящихся при этихъ домахъ, построекъ.

Примчаніе: По плану, принятому Санитарнымъ Комитетомъ, въ перепись вошли только *жилые дома* съ принадлежащими къ нимъ также жилыми флигелями и нѣкоторыми хозяйственными постройками; всѣ же фабрики, заводы и другія тому подобныя сооруженія, не служація собственно для жилья людей, а равно казармы и тюрьмы не были описываемы.

Въ 4431-мъ домѣ оказалось 5139 дворовъ, изъ коихъ 1379 (26,8%) немощенныхъ, 553 вылиты асфальтомъ или выложены торцами и 3083 двора выложены булыжнымъ камнемъ. 1860 домовъ имѣли водопроводы, причемъ въ 1362 домахъ вода проведена не только во дворъ, но и по всѣмъ квартирамъ.

Благами сплавной канализаціи пользуются только 320(*) домовъ, въ большей-же части недвижимостей всѣ нечистоты, по прежнему, скопляются, на болѣе или менѣе продолжительное время, въ ямахъ, за частую, далеко нецѣлесообразно устроенныхъ, причемъ въ 1130 домахъ эти ямы даже *непосредственно* прилегаютъ къ жилымъ квартирамъ. Въ 580-ти домахъ не оказалось специально устроенныхъ отхожихъ мѣстъ и нечистоты изъ этихъ домовъ удаляются самымъ первобытнымъ способомъ; въ 412 домахъ нечистоты собираются въ деревянныхъ, или даже совсѣмъ немощенныхъ ямахъ и выводятся, затѣмъ, посредствомъ простыхъ бочекъ; домовъ съ болѣе или менѣе правильно устроенными отхожими мѣстами оказалось 2855, изъ коихъ въ 748 домахъ нечистоты, по предварительномъ смѣшеніи съ торфомъ, удаляются, затѣмъ, въ видѣ компоста, а въ 2107 домахъ очистка выгребовъ производится посредствомъ аппаратовъ Бергера.

Жилыхъ квартирныхъ размѣщеній описано всего 87,583 изъ числа коихъ оказалось: однокомнатныхъ квартиръ 34083, состоящихъ изъ одной комнаты съ кухней или передней 18,427, подердачныхъ (мансардъ) 4740 и подвальныхъ 5561.

Изъ числа всѣхъ квартиръ 22,480 имѣютъ явные признаки сырости и 2807 квартиръ обладали такими выдающимися недостатками въ санитарно-строительномъ отношеніи, каковыя дѣлаютъ эти квартиры совершенно негодными для человеческого жилья. Въ интересахъ общественнаго здраво-

(*) Къ 1-му Октября с. г., число канализированныхъ домовъ равнялось уже 520.

охраненія означенныя квартиры должны-бы подлежать немедленному упраздненію, или-же капитальному ремонту.

Выше означенное число квартиръ соотвѣтствуетъ только *наличному числу* собранныхъ при санитарной енциѣте квартирныхъ карточекъ, причѣмъ подъ „квартирою“ разумѣлась вся совокупность помѣщеній, занятыхъ въ данномъ домѣ *однимъ квартирохозяиномъ* или однимъ квартировладѣніемъ; слѣдовательно, въ квартиру, въ этомъ смыслѣ, могли войти одна, двѣ и даже нѣсколько квартиръ, по счету отдѣльныхъ ихъ №№ въ домѣ. Кромѣ того, въ указанное число квартиръ не вошли квартирныя помѣщенія въ нѣкоторыхъ казенныхъ домахъ, благотворительныхъ и общественныхъ учрежденіяхъ, такъ какъ таковыя, по нѣкоторымъ условіямъ, не могли быть описываемы.

Изъ вышесказаннаго слѣдуетъ, что *дѣйствительное* число квартиръ въ г. Варшавѣ должно быть больше полученнаго во время мартовской переписи. И въ самомъ дѣлѣ: по даннымъ однодневной переписи въ 1882 г. въ Варшавѣ, при 4172-хъ недвижимостяхъ, было 79477 квартиръ; въ настоящее время однихъ жилыхъ домовъ зарегистрировано 4431, т. е. на 259 (5,6%) больше числа всѣхъ безъ исключенія недвижимостей, оказавшихся въ Варшавѣ по переписи 28 Января 1882 года; затѣмъ если принять, въ среднемъ, только по 20 квартиръ на каждый домъ, то и въ такомъ случаѣ получится излишекъ болѣе чѣмъ въ 5 тысячъ квартиръ.

Въ какой мѣрѣ, представленныя въ таблицѣ первой, данныя измѣнятся по отдѣльнымъ полицейскимъ участкамъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Т а б л и ц а 2-ая

Обозначение полицейского участка	Число жилищных домов		Число по- строек в этих до- мах		Число дворов		Цель вы- мощень дворы		Лесъ всяком по- словой		Водопро- водовъ		Число канализа- ционныхъ дуковъ		Способъ удаления нечистотъ				Линго сеть въ квар- тир		Начъ нухъ		Лочерданныхъ квартиръ		Лочерданныхъ квартиръ		Число свободныхъ (не занятыхъ) квартиръ	
	Камениныхъ	Деревян- ныхъ	асфальтовыхъ и торжани- булыжныхъ	дворы	всѣхъ вы- мощень	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ	всѣхъ
I/XI	556	1006	393	598	148	341	106	193	133	72	183	70	68	39	213	193	117	9087	3646	1790	411	236	2847	365	276			
II/III	343	843	351	439	72	287	71	137	95	45	124	98	29	12	112	162	43	6441	2147	1430	161	221	1939	116	148			
IV	181	543	176	241	9	192	33	78	74	2	116	44	10	6	66	97	41	5718	1472	1393	274	426	1610	157	62			
V/VI	771	1208	1720	839	16	490	370	177	138	4	118	106	92	132	147	141	70	16251	7683	3759	1087	1094	3918	491	264			
VII	479	928	748	546	24	335	178	164	108	4	220	116	25	104	100	145	66	8984	3398	2078	706	434	2161	298	217			
VIII	799	1754	1274	908	69	572	219	370	262	14	403	137	84	150	219	241	89	17243	7084	3417	907	1233	4401	414	341			
IX	564	1427	585	633	92	369	150	320	267	58	338	86	25	30	122	237	108	10278	3900	1730	378	847	3030	359	259			
X	480	1286	367	592	123	387	76	328	274	120	188	86	36	22	138	290	123	9118	2649	1276	440	729	11549	190	205			
XII	258	287	947	284	—	110	168	33	11	—	116	5	47	32	19	22	5	4371	1992	1462	355	353	920	408	171			

Приведенная таблица показываетъ, что, какъ по числу домовъ, такъ и по числу квартиръ, отдѣльные полицейскіе участки различаются между собою весьма значительно; изъ общаго числа имѣющихся въ городѣ домовъ и квартиръ находятся:

	жилыхъ домовъ	квартиръ
въ VIII пол. уч. .	18,0%	20%
„ V/VI „ „ .	17,4%	19,2%
„ IX „ „ .	12,7%	11,7%
„ I/XI „ „ .	12,5%	10,3%
„ X „ „ .	10,8%	10,4%
„ VII „ „ .	10,8%	10,2%
„ II/III „ „ .	7,7%	7,3%
„ XII „ „ .	5,8%	5,0%
„ IV „ „ .	4,4%	6,5%

Такимъ образомъ изъ 9-ти полицейскихъ участковъ въ трехъ, а именно въ 8, 5—6 и 9-мъ—число домовъ и квартирныхъ въ нихъ помѣщеній равняется $\frac{1}{2}$ того числа, которое найдено въ цѣломъ городѣ.

Посмотримъ теперь, какъ велика разница по отдѣльнымъ полицейскимъ участкамъ, со стороны другихъ, добытыхъ переписью данныхъ, могущихъ притомъ, въ большей или меньшей степени, характеризовать санитарныя условія этихъ участковъ. Остановимся прежде всего на водоснабженіи.

Уже въ отчетѣ Врачебной Управы за 1889 г. было указано на то, что колодезная вода въ Варшавѣ, за весьма малыми исключеніями, совершенно негодна для внутренняго потребленія, а потому устройство водопроводовъ въ домахъ, особенно съ проведеніемъ воды по квартирамъ, не можетъ не вліять весьма благотворно на санитарное состояніе какъ этихъ недвижимостей, такъ равно и цѣлыхъ участковъ.

Домовъ, имѣющихъ правильное водоснабженіе, всего болѣе (68% во дворѣ, изъ коихъ въ 57% вода проведена по квартирамъ) въ X-мъ полицейскомъ участкѣ; затѣмъ, слѣдуя въ нисходящемъ порядкѣ, оказалось:

въ IX — 56,5%	въ домахъ и	47%	по квартирамъ
„ VIII — 45%	„	32%	„
„ IV — 43%	„	42%	„
„ II/III — 40%	„	27%	„
„ I/XI — 34%	„	24%	„
„ VII — 34%	„	24%	„
„ V/VI — 23%	„	18%	„
„ XII — 12,7%	„	4%	„

Такимъ образомъ, только въ двухъ участкахъ (X и IX) нѣсколько болѣе половины всего числа недвижимостей соединены съ общеою городскою водопроводною сѣтью, во всѣхъ же остальныхъ большая часть домовъ и квартиръ не имѣютъ водопроводовъ; въ Повонзковскомъ и особенно—Прагскомъ участкахъ условія со стороны водоснабженія оказываются всего менѣе благоприятными, такъ какъ въ первомъ только $\frac{1}{4}$, а во второмъ $\frac{1}{8}$ часть домовъ пользуются не колодезною, resp. доброкачественною водою.

Хотя Варшавѣ и принадлежитъ завидная роль, среди прочихъ русскихъ городовъ, быть первымъ городомъ, рѣшившимся на устройство у себя славной канализаціи, однако по настоящее время значеніе этой послѣдней для гигиены города не можетъ быть значительнымъ и оно въ полной силѣ выразится только тогда, когда всѣ, или большая часть домовъ будутъ соединены съ городской канализаціонной сѣтью.

Согласно даннымъ мартовской санитарной переписи въ Варшавѣ оказалось:

Т а б л и ц а 3-ья.

Названіе по-лицейскаго участка	Относительное число канализированныхъ домовъ	Домовъ съ выгребными ямами, очищаемыми посредствомъ ан Вергера	Имѣющія отхожія мѣста на торфѣ	Очищаемыя простыми бочками	Число домовъ съ отхожими мѣстами первобытнаго типа
Въ I/XI уч.	12,8%	32,9%	12,6%	10,4%	7%
" II/III "	13,1%	36,2%	28,6%	8,4%	3,5%
" IV "	0,8%	64%	24,3%	5,5%	3,5%
" V/VI "	0,5%	54,2%	13,7%	12%	17%
" VII "	0,8%	45,9%	24,2%	5,2%	21,6%
" VIII "	1,8%	50,4%	17,1%	10,7%	19%
" IX "	10,2%	60%	15,3%	4,4%	5,3%
" X "	25%	39,2%	18%	7,5%	4,5%
" XII "	—	45%	2%	18%	32,7%

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что: 1) число канализированныхъ домовъ въ Варшавѣ составляло только 7,2% общаго числа недвижимостей въ городѣ; 2) почти въ половинѣ числа домовъ (47,5%) вывозка нечистотъ производится посредствомъ Бергеровскихъ аппаратовъ и въ 9,5% — обыкновенными бочками; 3) дома, въ которыхъ отхожія мѣста устроены на торфяномъ порошокѣ, составляютъ 17% общаго числа и наконецъ—въ 13% недвижимостей имѣются еще отхожія мѣста самыхъ первоотныхъ типовъ. Кромѣ того, въ парѣчной части города, отмѣчено около 100 домовъ, имѣющихъ отхожія мѣста на такъ называемомъ «старомъ каналѣ», по которому всѣ нечистоты стекаютъ непосредственно въ р. Вислу.

Въ наихудшихъ условіяхъ, со стороны способовъ удаленія нечистотъ, находятся слѣдующіе полицейскіе участки: XII, VII, VIII и V/VI. Если теперь отхожія мѣста послѣднихъ двухъ категорій, съ санитарной точки зрѣнія, признать неудовлетворительными, то таковыхъ въ 4 указанныхъ участкахъ, въ среднемъ, будетъ не менѣе 34%, или другими словами: болѣе чѣмъ въ $\frac{1}{3}$ домовъ отхожія мѣста находятся въ неблагоустроенномъ видѣ, заражая нечистотами и воздухъ, и почву, вслѣдствіе чего является крайняя необходимость въ приведеніи таковыхъ въ соотвѣтствіе съ требованіями санитарнаго благополучія.

Число дворовъ въ городѣ, какъ было уже указано выше, превышаетъ нѣсколько число недвижимостей вообще; изъ нихъ около 30% вовсе не имѣютъ мостовой; немощеныхъ дворовъ всего больше (59%) оказалось въ XII участкѣ и затѣмъ въ V/VI (47%) и въ VII полицейскомъ участкѣ (37%); въ остальныхъ участкахъ число немощеныхъ дворовъ колеблется между 16 (II/III уч.) и 27 (VIII уч.) процентами.

Въ 1528-ми домахъ (34,5%) имѣется газовое освѣщеніе, причемъ въ 662-хъ (14,9%) газъ проведенъ въ самыя квартиры.

По отдѣльнымъ полицейскимъ участкамъ, число домовъ и квартирныхъ въ нихъ помѣщеній, пользующихся газовымъ освѣщеніемъ, оказывается весьма не одинаковымъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой участки расположены въ порядкѣ уменьшенія числа домовъ имѣющихъ газовое освѣщеніе:

Обознач. участка.	Газов. освѣщ. во дворѣ.	въ квартирахъ.
X	60,4%	25,6%
IV	53,6%	22,7%
IX	42,0%	19,1%
II III	47,2%	12,5%
I/XI	34,7%	21,0%
VII	32,7%	13,8%
VIII	30,2%	11,1%
V/VI	18,3%	9,1%
XII	8,5%	2,0%

Нижеслѣдующая таблица представляетъ составъ квартиръ и ихъ распределеніе въ % отношеніи по полицейскимъ участкамъ:

Обозначеніе полицейскаго участка	Однокомнатныхъ квартиръ	Квартиры, состоящихъ изъ одной комнаты съ кухней или передней	Подчерданныхъ квартир. (мансардъ)	Подвальныхъ квартиръ	Квартиры съ явными признаками сырости	Квартиры съ особо недостаточными помещениями въ санитарно-строительномъ отношеніи	Свободныхъ (незанятыхъ жильцами) квартиръ
I/XI	40,1%	19%	4,8%	2,5%	31%	4%	3,0%
II/III	33%	22%	2,5%	2,4%	30%	1,8%	2,2%
IV	2%	2%	4,7%	7,4%	28%	2,7%	1,1%
V/VI	47%	23%	6,7%	6,7%	24%	3%	1,6%
VII	37%	23%	7,8%	5,3%	24%	3,3%	2,4%
VIII	41%	20%	5,2%	7,1%	25%	2,4%	1,8%
IX	37%	16%	3,4%	8,2%	50%	3,5%	2,5%
X	29%	14%	4,8%	7,9%	17%	2,0%	2,2%
XII	43%	3,5%	8,1%	8,0%	21%	9,2%	3,8%
Вновь присоединены мѣстности: Шмелевизна, Каміонскъ и Таргувекъ.	65,5	26%	3,2%	1,4%	9%	5,5%	4,4%

Данная таблица приводитъ къ слѣдующему заключенію:

1) Въ Варшавѣ, изъ всего числа квартирныхъ помѣщеній, 40% состоятъ изъ одной только комнаты и 21,2%—имѣютъ

одну комнату съ кухней или передней. По отдѣльнымъ участкамъ % однокомнатныхъ квартиръ не одинаковъ и колеблется въ довольно широкихъ границахъ: въ 4-хъ участкахъ (XII, V/VI, VIII и I/XI) онъ выше средняго для нѣлаго города, въ 3 участкахъ (II/III, VII и IX) число однокомнатныхъ квартиръ равняется $\frac{1}{3}$ общаго числа квартиръ въ городѣ и только въ двухъ участкахъ менѣе послѣдней величины; меньше всего однокомнатныхъ квартиръ оказалось въ IV участкѣ.

2) Подвальные и подчердачныя квартирныя помѣщенія, выдѣленные изъ общаго числа квартиръ, какъ менѣе удовлетворительныя въ санитарномъ отношеніи, распредѣляются по участкамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ XII уч.	16,1%	подвальныхъ и подчердачныхъ кварт.	вмѣстѣ
" V/VI "	13,4	"	"
" VII "	13,1	"	"
" X "	12,7	"	"
" VIII "	12,3	"	"
" IV "	12,1	"	"
" IX "	11,6	"	"
" I/XI "	7,3	"	"
" II/III "	5,9	"	"

3) Насколько квартирныя помѣщенія въ Варшавѣ удовлетворяютъ нынѣшнимъ требованіямъ гигиены можно судить, до известной степени, уже по числу квартиръ, а) съ явными признаками сырости и б) съ особо выдающимися недостатками какъ въ санитарномъ, такъ и въ строительномъ отношеніяхъ. Необходимо приэтомъ однако замѣтить, въ устраненіе какихъ либо недоразумѣній, что данная квартира въ такомъ только случаѣ отмѣчалась какъ сырая, когда квартиранты, жалуясь на присутствіе сырости, приводили къ тому доказательства, указывая на мокрыя стѣны, развивавшуюся плѣсень, грибы и т. п.; такимъ образомъ, въ число дѣйствительно сырыхъ квартиръ скорѣе нѣкоторыя не попали, чѣмъ неправильно включены сухія квартиры.

Къ категоріи квартиръ съ «особо выдающимися недостатками» отнесены были только такія, которыя, напр. помѣщались въ погребахъ, сараяхъ, по сосѣдству съ плохо устроенными отхожими мѣстами, не имѣли оконъ, печей, словомъ—квартиры съ наличиемъ такихъ антисанитарныхъ условій, вслѣдствіе которыхъ онѣ не могутъ считаться годными для жилья людей.

Изъ общаго числа квартиръ въ городѣ оказалось: сырыхъ—25,6% и негодныхъ для человѣческаго жилья—3,3%; въ 3-хъ участкахъ, а именно: въ I/XI, II/III и IX число сырыхъ квартиръ достигаетъ почти $\frac{1}{3}$ всѣхъ квартирныхъ помѣщеній въ городѣ. Квартиръ негодныхъ для жилья всего болѣе найдено въ XII участкѣ и затѣмъ—слѣдуя въ нисходящемъ порядкѣ—въ I/XI, IX, VII и V/VI.

4) Независимо отъ всего вышеприведеннаго мартовская санитарная перепись доставила еще весьма интересныя свѣдѣнія о числѣ пустыхъ квартиръ; эти свѣдѣнія, какъ намъ кажется, довольно рельефно обрисовываютъ положеніе квартирнаго дѣла въ Варшавѣ вообще; всѣхъ свободныхъ, не занятыхъ жильцами квартиръ, оказалось только 2128 или 2,3% всего числа квартиръ въ городѣ, причѣмъ въ 5-ти наиболѣе населенныхъ участкахъ (IV, V/VI, VIII, II/III и X) % свободныхъ квартиръ былъ даже меньше средняго для цѣлаго города.

Обыкновенно, въ большихъ городахъ % свободныхъ квартиръ, въ рѣдкихъ только случаяхъ, не достигаетъ до 10; въ Петербургѣ пустыя квартиры, въ отношеніи къ общему числу, составляли: въ 1881 г. 11,2% и въ 1888 г. 7,7%. По переписи 1882 года въ Варшавѣ квартиръ безъ жильцовъ было 9,06%, стало быть—число свободныхъ квартиръ, въ теченіи послѣдняго девятилѣтія, уменьшилось на 6,76%.

Варшавскіе домовладѣльцы, такимъ образомъ, могутъ быть совершенно спокойны: имъ долгое время не можетъ угрожать никакой «домовый кризисъ»; число свободныхъ квартиръ въ Варшавѣ настолько незначительно, что даже на 1% меньше числа такихъ квартиръ, которыя въ интересахъ санитарнаго благополучія должны-бы подлежать упраздненію. Наоборотъ, положеніе квартирантовъ въ Варшавѣ далеко не завидно: каждый варшавянинъ, нуждающійся въ квартирѣ не имѣетъ выбора и не можетъ быть особо требовательнымъ въ отношеніи какихъ-либо квартирныхъ удобствъ, такъ какъ въ такомъ случаѣ рискуетъ остаться безъ всякой квартиры.

Ознакомившись, на основаніи выше изложенныхъ данныхъ, въ общихъ чертахъ съ санитарнымъ состояніемъ цѣлаго города и cadaго изъ 9-ти полицейскихъ участковъ въ отдѣльности, перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію собраннаго мартовскою переписью матеріала по отдѣльнымъ улицамъ города и постараемся, на сколько возможно, ближе выяснитъ санитарныя условія какъ самыхъ улицъ, такъ равно и домовъ, расположенныхъ по этимъ улицамъ. Послѣднее тѣмъ болѣе предста-

вляется необходимымъ, что административное дѣленіе Варшавы на 9-ть полицейскихъ участковъ, по обширности таковыхъ, оказывается весьма неудобнымъ, такъ какъ всякій участокъ представляетъ собою слишкомъ крупную единицу, обнимающую въ своихъ границахъ множество мелкихъ, значительно различающихся другъ отъ друга въ отношеніи санитарныхъ условій.

Улицъ, на которыхъ имѣются жилые дома, оказалось въ цѣломъ городѣ 255.

Съ цѣлю ознакомленія съ санитарной обстановкой этихъ улицъ, въ концѣ настоящей статьи, приведена общая вѣдомость, въ которой всѣ городскія улицы показаны въ алфавитномъ порядкѣ; эта вѣдомость, представляя собою краткую формулярную выписку изъ домовыхъ и квартирныхъ карточекъ, даетъ возможность а) произвести болѣе или менѣе правильную санитарную оцѣнку каждой изъ улицъ города, вмѣстѣ съ расположенными на нихъ жилыми домами и б) подраздѣлить эти улицы на нѣсколько отдѣльныхъ группъ (санитарныхъ районовъ) въ зависимости отъ степени ихъ благоустройства въ санитарномъ отношеніи.

При послѣдующемъ изложеніи мы, руководствуясь данными, представленными въ означенной выше вѣдомости, рассмотримъ улицы г. Варшавы со стороны тѣхъ именно условій, которыя главнымъ образомъ характеризуютъ ихъ санитарное состояніе. Ближайшее изученіе этихъ условій важно, во 1-хъ, потому, что даетъ возможность выдѣлить изъ числа городскихъ улицъ нѣкоторыя, какъ наименѣе удовлетворительныя въ санитарномъ отношеніи и, во 2-хъ, это изученіе можетъ послужить основаніемъ къ составленію санитарной карты города.

I. Высота положенія улицъ надъ уровнемъ Вислы.

Пользуясь нивеляціоннымъ планомъ, составленнымъ Управленіемъ канализаціи и водоснабженія г. Варшавы, всѣ улицы города (за исключеніемъ предместья Праги) можно раздѣлить на нѣсколько группъ въ зависимости отъ высоты положенія ихъ надъ ординаромъ Вислы.

Съ санитарной точки зрѣнія, особаго вниманія заслуживаютъ улицы расположенныя на берегу Вислы, не высоко надъ уровнемъ послѣдней, такъ какъ подобное положеніе уже само по себѣ создаетъ для этихъ улицъ массу условій, весьма не-

благопріятно отражающихся на ихъ санитарномъ благополучіи; такихъ улицъ имѣется 36, изъ нихъ 26 лежатъ не выше 10-ти метровъ надъ ординаромъ рѣки и 10 улицъ имѣютъ высоту отъ 10—20 метровъ. Общее число домовъ, расположенныхъ по означеннымъ улицамъ, равняется 507 (11,4%), изъ коихъ около 300 домовъ, относящихся къ улицамъ первой категоріи, во время разливовъ, иногда по два раза въ годъ, заливаются водой.

Нижепоименованныя улицы занимаютъ положеніе надъ ординаромъ Вислы:

Ниже 10-ти метровъ:

Бугай	Зрудловая	Рыбаки
Броварная	Заячья	Солецъ
Болѣсть	Лещинская	Совья
Бѣлоскурная	Липовая	Тихая
Висляная	Людная	Топель
Гербарская	Окронгъ	Фабричная
Густая	Промысловая	Черняковская
Деревянная	Радная	Фурманская.
Добрая	Розбратъ	

Отъ 10—20 метровъ:

Бондарная	Тамка	Мостовая
Горная	Березовая	Обозная.
Законтная	Княжеская	
Смольная	Маріенштадтъ	

II. Размѣры улицъ г. Варшавы.

Благодаря содѣйствію Старшаго Инженера города, К. А. Мостицкаго, мы имѣли возможность получить точныя свѣдѣнія о величинѣ улицъ.

Размѣры варшавскихъ улицъ оказываются весьма неодинаковыми и представляютъ колебанія въ границахъ отъ 53,8 (Каменные Сходы) до 28,206,0 кв. саженей (Іерусалимская аллея).

Въ санитарномъ отношеніи наибольшее значеніе имѣетъ ширина улицъ, отъ размѣровъ которой, особенно при многоэтажныхъ городскихъ постройкахъ, главнымъ образомъ, зависитъ степень освѣженія уличнаго воздуха: при прочихъ рав-

ныхъ условіяхъ, чѣмъ данная улица шире, тѣмъ уличный воздухъ скорѣе и совершеннѣе можетъ обновляться. Съ другой стороны, ширина улицы, на которую выходятъ окна жилыхъ квартиръ, оказываетъ также значительное вліяніе на интенсивность освѣщенія этихъ квартиръ, особенно находящихся въ подвальномъ этажѣ.

Примѣняясь къ санитарнымъ условіямъ, Строительнымъ Уставомъ требуется, чтобы высота домовъ не была больше $\frac{1}{2}$ размѣровъ ширины той улицы на которой эти дома расположены. Въ среднемъ, ширина варшавскихъ улицъ, доходитъ до 7-ми сажень, но на 47 улицахъ она гораздо меньше означенныхъ размѣровъ и едва достигаетъ только 5-ти сажень; улицы эти слѣдующія:

Имѣющія ширину менѣе 2-хъ сажень:

Каменные Сходы

Рыцарская

Мулярская.

Отъ 2—3 сажень:

Бѣлоскурная
Деканія
Дунай Узкій
Зрюдловая
Пѣшная

Птичья
Самборская
Слѣпая
Старая
Ставки

Цѣльная
Козья
Обозная
Коровья

Отъ 3—4 сажень:

Болѣсть
Березовая
Варецкая улица
Густая
Даниловичевская

Заячья
Пекарская
Прирынокъ
Тѣсная
Тихая

Капитульная
Козлиная
Мыльная
Мировская
Окронгъ

Отъ 4—5 сажень:

Деревянная
Згода
Зимняя
Житная
Пивная
Рыбаки

Сапежинская
Св. Иоанна
Фурманская
Щеглячья
Крахмальная
Кошиковая

Костельная
Луцкая
Костельная
(на Прагѣ).

Само собою разумѣется, что тѣ изъ числа выше указанныхъ улицъ, которыя больше населены, находятся въ наилучшихъ санитарныхъ условіяхъ по сравненію съ другими, аналогичными имъ, но менѣе населенными улицами; къ такимъ улицамъ могутъ быть отнесены нижеслѣдующія:

Ширин. отъ 2—3 с. (*) Число домовъ. Число жителей

Дунай Узкій	15	966
Птичья	2	754
Ставки	25	1938

Ширин. отъ 3—4 с. Число домовъ. Число жителей.

Березовая	15	1421
Варецкая	10	698
Даниловичевская	7	667
Заячья	8	850
Козлиная	3	601
Пекарская	14	803
Прирынокъ	11	792
Згода	6	556

Ширин. отъ 4—5 с.

Зимняя	4	655
Житная	18	1077
Пивная	26	2027
Рыбаки	21	1523
Сапѣжинская	6	1115
Св. Іоанна	18	1109
Фурманская	14	1459
Щеглячья	6	628
Кошиковая	15	801
Костельная	14	958
Луцкая	32	3145
Крахмальная	59	10794

Если вообще слѣдуетъ признать, что почва Варшавы пропитана громаднымъ количествомъ органическихъ нечистотъ, то тѣмъ болѣе это должно имѣть мѣсто на выше означенныхъ улицахъ, какъ отличающихся отъ другихъ и своими малыми размѣрами и большою скученностью населенія.

(*) Улицы, не вошедшія въ данную таблицу, имѣютъ населеніе менѣе 500 человекъ.

Отсутствіе садовъ и свободныхъ площадей на означенныхъ улицахъ еще въ большей мѣрѣ ухудшаетъ ихъ санитарныя условія, а потому, въ интересахъ общественнаго здравоохраненія, весьма желательно, чтобы приняты были мѣры къ приведенію этихъ улицъ въ надлежащее санитарное состояніе; и, по нашему мнѣнію, только канализація, которую нынѣ получаетъ Варшава, можетъ очистить страшно загрязненную почву этихъ улицъ и привести ихъ въ соотвѣтствіе съ требованіями санитарнаго благополучія.

III. Водоснабженіе и канализація.

Такъ какъ въ ряду другихъ санитарныхъ мѣропріятій водоснабженіе и канализація недвижимостей имѣютъ выдающееся значеніе, то, само-собою разумѣется, что улицы съ домами, въ которыхъ уже устроены водопроводы и канализація, будутъ въ санитарномъ отношеніи стоять гораздо выше тѣхъ улицъ, въ которыхъ дома не имѣютъ еще ни правильнаго водоснабженія, ни канализаціи. Въ Варшавѣ это имѣетъ тѣмъ большее значеніе для гигиены города, что: 1) колодезная вода, за очень немногими исключеніями, вовсе негодна для внутренняго употребленія и 2) устройство отхожихъ мѣсть и вывозъ нечистотъ всегда составляли и составляютъ понынѣ одно изъ самыхъ слабыхъ мѣсть городской жизни.

Съ указанной выше точки зрѣнія, всѣ варшавскія улицы можно подраздѣлить на три группы: 1) улицы, на которыхъ расположенные дома пока еще не имѣютъ ни водопроводовъ, ни канализаціи; 2) улицы, на которыхъ дома уже присоединились къ городской водопроводной сѣти и 3) улицы съ канализированными домами.

Къ *первой* группѣ улицъ принадлежатъ:

Бураковская	Воробьиная	Дунай Широкій
Бугай	Волынская	Зрюдлова
Броварная	Ново-Вольская	Заячья
Болѣсть	Валовая	Запечье
Бельведерская	Грубешовская	Закоптная
Березовая	Деревянная	За Іерусалимскойз.
Войтовская	Деканія	Каменные Сходы
Воронья	Ново-Дикая	Каровая
Витковского площ.	Дунай Узкій	Карольковая

Гурчевская	Окронгъ	Серебряная
Ново-Житняя	Островская	Смочая
Качья	Обозная	Совья
Конвикторская	Парковая	Фурманская
Костельная	Пекарская	Ставки
Липовая	Повонзковская	Съраковская
Луцкая	При-За-Окоповая	Тъсеная
Леопольдина	Промысловая	Фабричная
Мѣдная	Радная	Цѣльная
Маримонтская	Рыцарская	Щеглячья
Млынарская	Самборская	Эспланадная
Низкая	Слѣпая	
Ново-Кармелитск.	Старая	Итого 66 улицъ.

Хотя большею частью улицы этой группы расположены по окраинамъ города, тѣмъ не менѣе нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ довольно значительную людность; изъ числа поименованныхъ, 19 улицъ съ населеніемъ выше 1000 человекъ на каждой имѣютъ около 45 тыс. жителей; улицы эти слѣдующія: Бураковская, Бугай, Броварная, Березовая, Воронья, Воробьиная, Вольность, Иерусалимская застава, Качья, Луцкая, Мѣдная, Млынарская, Низкая, Ново-Кармелитская, Островская, Смочая, Ставки, Фурманская и Фабричная.

Ко второй группѣ улицъ принадлежатъ:

Александрія	Багно	Житняя
Аллея Розъ	Грибная площадь	Институтская
Вѣлая	Гусиная	Крахмальная
Вонифратерская	Грибная улица	Копиковая
Вочная	Гортензія	Каликста
Вѣлоскурная	Густая	Кармелитская
Багателя	Дѣльная	Капитульная
Вспульная	Дикая	Красинская площ.
Вольская	Добрая	Кожаная
Висяная	Закрочимская	Козья
Видокъ	Зельная	Козлиная
Валицовъ	Ново-Зельная	Комитетовая
Великая	Зимняя	Кручая
Гарбарская	пл. Желѣзн.-Брамы	Литовская
Гнойная	Желѣзная	Лещинская
Граничная	Жабья	Людная

Мыльная	Павлиная	Сосновая
Маріанская	Панская	Сольная
Новое-Мѣсто	Пенкная	Сѣнная
Старое-Мѣсто	Порожня	Солецъ
Милая	Покорная	Тамка
Мировская	Подвальная	Теплая
Мурановская	Пѣшая	Тихая
Налевки	Прирынокъ	Твердая
Ново-Вейская	Проходная	Тонель
Новоградская	Простая	Францисканская
Новомейская	Птичья	Цегляная
Новолипые	Орлиная	Черняковская
Новолипки	Розбратъ	Школьная
Новинярская	Сапѣжинская	Ясная
Огородная	Складовая	Электоральная
Окульникъ	Слизкая	Итого 95 улицъ.

Такимъ образомъ, ко второй группѣ относится уже довольно значительное число улицъ Варшавы; фактъ этотъ, самъ по себѣ, весьма отрадный и онъ могъ бы имѣть для гигиены города первенствующее значеніе, если-бы только дома, расположенные по этимъ улицамъ, все безъ исключенія, соединились съ городскими водопроводами; на дѣлѣ, къ сожалѣнію, однако, оказывается, что по нѣкоторымъ улицамъ означенной группы, только весьма ограниченное число домовъ пользуется нынѣ услугами городской водопроводной сѣти, большая-же часть таковыхъ продолжаетъ еще получать воду изъ мѣстныхъ колодцевъ.

Такъ, на примѣръ, улицы: Вольская, Валицовъ, Житная, Литовская и Новое-Мѣсто—имѣютъ лишь по одному дому съ устроенными водопроводами, на улицѣ Солецъ такихъ домовъ только 4, на улицахъ: Милая, Мурановская, Старое-Мѣсто и Розбратъ водопроводы находятся только въ $\frac{1}{10}$ части общаго числа домовъ; по улицахъ: Новомейской, Простой, Тамка и Черняковской—въ $\frac{1}{8}$; на улицѣ Тонель—въ $\frac{1}{5}$; на улицахъ: Крахмальной, Кошиковой, Новолипки, Огородной, Павлиной, Панской и Прирынокъ—въ $\frac{1}{4}$; на улицахъ: Гусиная, Дѣльная, Дикая, Добрая, Закрочимская, Желѣзная, Покорная, Подвальная и Францисканская—въ $\frac{1}{3}$ и, наконецъ—на улицахъ: Грибной и Новолипые—въ $\frac{1}{2}$ числа всѣхъ находящихся на нихъ домовъ.

Выше приведенныя данныя, какъ намъ кажется, достаточно ясно обрисовываютъ настоящее положеніе Варшавы въ отношеніи правильнаго водоснабженія: не смотря на громадныя затраты, издерживаемыя городомъ на означенный предметъ, варшавскіе домовладѣльцы, до сего времени, довольно неохотно соединяютъ свои недвижимости съ городской водопроводною сѣтью, подвергая тѣмъ самымъ значительную часть населенія города необходимости употреблять недоброкачественную колодезную воду, вмѣсто образцовой, по чистотѣ, воды изъ городскихъ водопроводовъ.

Къ улицамъ съ канализированными домами принадлежатъ слѣдующія:

Братская	Журавлиная	Иерусалимская ал.
Гр. Берга	Пл. Св. Александра	Кривое Коло
Бѣлянская	Переѣздъ	Княжеская
Вейская	Пивная	Мостовая
Вольность	Предокоповая	Медовая
Волчья	Рымарская	Мокотовская
Владимірская	Саксонская площ.	Королевская
Вербовая	Иезуитская	Канонія
Варецкая	Сенаторская	Гр. Коцебу
Варецкая площадь	Смольная	Краковск.-Предм.
Гожая	Св. Креста	Мазовецкая
Госпитальная	Тломацкая	Маршалковская
Св. Георгія	Трембацкая	Нецѣлая
Св. Іоанна	Уяздовская аллея	Сенаторская
Давиловичевская	Фрета	Ново-Сенаторская
Долгая	Хмельная	Новый-Свѣтъ
Закрочимская	Чистая	Пивная
Замковая площ.	Аллея Шука	
Згода	Ясная	Итого 57 улицъ.
Золотая	Эриванская	

Число домовъ расположенныхъ по вышеозначеннымъ улицамъ доходитъ до 950; эти дома могли бы уже быть канализированы, между тѣмъ, въ дѣйствительности, канализированныхъ домовъ оказалось только 320, т. е. не болѣе $\frac{1}{3}$ того числа домовъ, которые должны-бы пользоваться благами канализаціи.

IV. Общая характеристика варшавских квартиръ.

а) Составъ квартиръ и ихъ распределе́нiе по улицамъ.

Читатель, интересующійся положеніемъ квартирнаго дѣла въ Варшавѣ, можетъ отыскать немало любопытныхъ по означенному вопросу свѣдѣній въ вѣдомости, приложенной къ настоящей статьѣ.

Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ разсматривать представленныя въ этой вѣдомости данныя, на сколько таковыя могутъ содѣйствовать характеристикѣ и болѣе правильному пониманію санитарныхъ условій улицъ и расположенныхъ на этихъ улицахъ домовъ. Начнемъ прежде всего съ ознакомленія съ составомъ квартиръ. Ранѣе уже было указано, что въ Варшавѣ 40% квартиръ состоитъ изъ *одной* только комнаты и 21,2% — изъ одной комнаты съ кухней, или передней.

Распределе́нiе числа однокомнатныхъ квартиръ оказывается весьма неравномѣрнымъ, по различнымъ улицамъ, а именно: на 4 улицахъ число такихъ квартиръ не выше 15% всѣхъ квартирныхъ помѣщеній, на 14 улицахъ — отъ 15—25%, на 26 улицахъ — отъ 25—35%, на 39 улицахъ — отъ 35—45%, на 32 улицахъ отъ 45—55%, на 17 улицахъ — отъ 55—62%, на 24 улицахъ — отъ 62—70% и на 91 улицѣ выше 70%. Такимъ образомъ, почти въ $\frac{1}{3}$ всего числа улицъ Варшавы % однокомнатныхъ квартиръ оказывается выше средняго, выведеннаго для цѣлаго города; этотъ фактъ свидѣтельствуетъ, съ одной стороны, о составѣ городского населенія и степени его зажиточности, съ другой же указываетъ на то, что довольно значительная часть городского населенія живетъ очень тѣсно, помѣщаясь въ одной только комнатѣ и не пользуется не только какимъ-либо комфортомъ, но даже и самыми необходимыми удобствами въ своей квартирной обстановкѣ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены улицы съ населеніемъ болѣе 500 человѣкъ на каждой и показаніемъ относительнаго числа однокомнатныхъ квартиръ:

Распределе́нiе однокомнатныхъ квартиръ по различнымъ улицамъ города:

Улицы, имѣющія не больше 25% однокомнатныхъ квартиръ:

Ново-Сенаторская	Св.-Креста	Обозная
Птичья	Трембацкая	
Сенаторская	Орлиная	

Отъ 25—35%.

Бѣлянская	Зельная	Маріанская
Видокъ	Зимняя	Маршалковская
Варецкая улица	Пл. Желѣзн. Браны	Медовая
Госпитальная	Журавлиная	Налевки
Даниловичевская	Королевская	Новый-Свѣтъ
Згода	Мазовецкая	Эриванская

Отъ 33 45%.

Бондарная	Граничная	Новоградская
Братская	Св. Георгія	Ординатская
Бонифратерская	Долгая	Теплая
Вспульная	Кармелитская	Тломацкая
Владимірская	Краковск.-Предм.	Уяздовская аллея
Гнойная	Кручая	Ясная
Гожая	Нецѣлая	Электоральная

Отъ 45—55%.

Александрія	Подвальная	Сольная
Вейская	Смольная	Кошиковая
Варецкая площадь	Сосновая	Кожаная
Великая	Солецъ	Костельная
Грибная площадь	Тамка	Лешно
Багно	Твердая	Новинярская
Дикая	Францисканская	Широкая
Золотая	Хмельная	
Пл. Св. Александра	Іерусалимская ал.	

Отъ 55—62%.

Брестская	Закрочимская	Павлиная
Броварная	Маріенштадтъ	Рымарская
Волчья	Новолишьє	Холодная
Дѣльная	Пенкная	

Отъ 62 — 70%.

Аллея Розъ	Новолипки	Старое Мѣсто
Грибная улица	Пекарская	Тонель
Вѣлая	Пивная	Фрета
Желѣзная	Покорная	Виленская
Мурановская	Св. Иоанна	Крахмальная
Мостовая	Сѣнная	Панская

Улицы, имѣющія однокомнатныхъ квартиръ болѣе 70% общаго числа квартирн. помѣщеній:

Бураковская	Житняя	Островская
Бугай	Кривое-Коло	Предъ - При - Око- повая
Березовая	Качья	Прирынокъ
Вольность	Княжеская	Промысловая
Воронья	Козлиная	Простая
Воробьиная	Луцкая	Розбратъ
Волынская	Лещинская	Рыбаки
Вольская	Леопольдина	Сапѣжинская
Валовая	Литовская	Слизкая
Висляная	Мѣдная	Смочая
Горная	Новое-Мѣсто	Совья
Гусиная	Милая	Ставки
Добрая	Млынарская	Фабричная
Дунай-Узкій	Нововойская	Фурманская
Дунай-Широкій	Новомейская	Черняковская
Заячья	Низкая	Щеглячья
За Иерусалимскою заставой	Новокармелитская	
	Огородная	

б) Скученность населенія по различнымъ улицамъ.

При оцѣнкѣ санитарныхъ условій данной мѣстности, города, или улицы, опредѣленіе степени скученности населенія имѣетъ не менѣе важное значеніе, чѣмъ опредѣленіе состава самаго населенія, степени его зажиточности, характера бытовой и квартирной обстановки, въ которой это населеніе проживаетъ.

Въ отношеніи Варшавы, уже изъ однодневной переписи 1882 г., извѣстно, что городское населеніе живетъ вообще очень тѣсно, скученно и что на каждый домъ приходится, въ

среднемъ, не менѣе 93-хъ человѣкъ. Согласно мартовской санитарной переписи, скученность городского населенія весьма неравномѣрно распредѣлена по различнымъ улицамъ города, а именно: на 25 улицахъ приходится, въ среднемъ, не болѣе 30 человѣкъ на домъ; на 47-ми улицахъ отъ 31—60 человѣкъ, на 95 улицахъ отъ 61—100; на 33 улицахъ отъ 101—120; на 27 улицахъ отъ 121—150; на 9 улицахъ отъ 151—180; на 6 улицахъ отъ 181—210; на 5 улицахъ отъ 211—300 человѣкъ и, наконецъ, на одной улицѣ болѣе 300 человѣкъ на домъ.

Такимъ образомъ, почти въ $\frac{1}{3}$ всѣхъ улицъ города средняя населенность оказывается выше 100 человѣкъ на каждый домъ.

Дома съ населеніемъ выше 100 человѣкъ составляютъ около 40% общаго числа недвижимостей въ городѣ, причемъ въ 1245 домахъ (28,1%) цифра населенности колеблется отъ 100 до 200 человѣкъ; въ 331 домѣ (7,4%) отъ 200—300; въ 80 домахъ (1,8%) отъ 300—400; въ 24-хъ домахъ (0,54%) отъ 400—500 человѣкъ и въ 22 домахъ отъ 500—1183 человѣкъ (одинъ домъ по Крахмальной улицѣ).

Принимая во вниманіе только болѣе населенныя улицы, на примѣръ, съ населеніемъ выше 500 душъ, получимъ, что скученность по онымъ будетъ распредѣляться слѣдующимъ образомъ:

Скученность городского населенія по различнымъ улицамъ.

Улицы съ населеніемъ не болѣе 30 человѣкъ на домъ:

Уяздовская аллея

Отъ 31—60:

Бѣлянская	Новое-Мѣсто	Розбратъ
Житняя	Млынарская	Рымарская
Кошиковая	Нововейская	Сольная
Кривое-Коло	Ново-Сенаторская	Св. Креста
Бняжеская	Пекарская	Ясная
Леопольдина	Пріокоповая	

Отъ 61—100.

Александрія	Вейская	Волчья
Бураковская	Ворожья	Вольская
Верезовая	Вольность	Виленская

Висляная	Солецъ	Мостовая
Видокъ	Топель	Новоградская
Валовая	Тломацкая	Нецълая
Варецкая улица	Трембацкая	Новомейская
Горная	Фрета	Новолипки
Госпитальная	Фурманская	Ординатская
Граничная	Электоральная	Вспульная
Дѣльная	Эриванская	Владимірская
Долгая	Іерусалимская ал.	Великая
Дунай Узкій	Качья	Гожая
Пл. Св. Александра	Королевская	Даниловичевская
Пенкная	Костельная	Закрочимская
Подвальная	Медовая	Згода
Пивная	Мокотовская	Желѣзная
Предъ-Окоповая	Московская	Журавлиная
Прирынокъ	Лешно	Промысловая
Простая	Литовская	Холодная
Рыбаки	Мазовецкая	Кармелитская
Сенаторская	Маріенштадтъ	Лещинская
Св. Іоанна	Маршалковская	Старое-Мѣсто

Отъ 101 - 120

Бѣлая	Кручая	Ставки
Бондарная	Липовая	Тамка
Братская	Луцкая	Хмельная
Вонифратерская	Ново-Кармелитск.	Черняковская
Варецкая площадь	Новый-Свѣтъ	Щеглячья
Добрая	Обозная	Врестская
Широкій-Дунай	Орлиная	Вруковая
Заячья	Огородная	Зомбковская
Зельная	Павлиная	Торговая
Пл. Желѣзн.-Брам.	Совья	Широкая.

Отъ 121—150

Бугай	Кожаная	Сосновая
Воробьиная	Мѣдная	Слизкая
Волынская	Маріанская	Смочая
Гнойная	Низкая	Сѣнная
Грибная улица	Новолишье	Теплая
Св. Георгія	Островская	Фабричная
Дикая	Панская	
Золотая	Покорная	

Отъ 151—180

Броварная
ВаловаяГусиная
ЗимняяМилая
Твердая

Отъ 181—210

Грибная площадь
КрахмальнаяКозлиная
МурановскаяНалевки
Сапѣжинская

Отъ 211—300

Багно

Новинярская

Францисканская

Выше 300 человекъ въ домѣ

Птичья улица

Изъ таблицы видно, что среди болѣе людныхъ варшавскихъ улицъ нашлась только одна — Уяздовская аллея, скученность на которой оказалась наименьшею. На 87 улицахъ число жителей, въ среднемъ, на одинъ домъ не превышаетъ 100 человекъ и, наконецъ, 68 улицъ имѣютъ населеніе численностью отъ 101 — 300 человекъ. Такимъ образомъ населенность варшавскихъ домовъ оказывается очень значительною. До какой степени велика скученность городского населенія всего лучше можно видѣть изъ слѣдующаго сопоставленія: въ Лондонѣ на всякій домъ приходится только 8 жителей, въ Парижѣ эта цифра доходитъ до 30, а у насъ она болѣе чѣмъ въ три раза превышаетъ Парижскую.

Средняя населенность Варшавскихъ квартиръ, по различнымъ улицамъ, представляетъ колебанія, въ общемъ, аналогичныя съ тѣми, каковыя были наблюдаемы и въ отношеніи домовъ. Принимая, въ среднемъ, для цѣлаго города число жителей на 1 квартиру равнымъ 5, получимъ, что на 53 улицахъ, изъ числа болѣе населенныхъ, скученность оказывается выше 5-ти человекъ на 1 квартиру и на 103 улицахъ она колеблется отъ 2,6 — 5 человекъ.

Чтобы подойти ближе къ опредѣленію не только степени населенности варшавскихъ квартирныхъ помѣщеній, но и къ болѣе точной характеристикѣ какъ этихъ помѣщеній, такъ и всей бытовой и квартирной обстановки жильцовъ, степени зажиточности ихъ и т. д., въ нижеслѣдующей таблицѣ сопоставлены между собою данныя касающіяся: 1) скученности по

квартирамъ и 2) числа однокомнатныхъ квартиръ, въ тѣсномъ значеніи этого слова; причемъ, изъ числа улицъ взяты только тѣ, населеніе которыхъ не менѣе 500 душъ.

Наименованіе улицъ	Скудность населенія болѣе 5 человекъ на квартиру	Относительное число квартиръ состоящихъ только изъ одной комнаты	Наименованіе улицъ	Скудность населенія болѣе 5 человекъ на квартиру	Относительное число квартиръ состоящихъ только изъ одной комнаты
Бѣлая	5,3	37%	Орлиная	5,1	5,5%
Братская	5,2	23,75%	Обозная	5,2	17,6%
Березовая	5,8	62%	Панская	5,1	47%
Багно	6,1	29%	Покорная	5,1	42,3%
Броварная	5,2	43%	Предокоповая	5,2	50,1%
Бугай	7,7	71%!	Птичья	7,7	2,0%
Воробьиная	5,4	67%	Ставки	6,0	76%!!
Валовая	6,5	46,7%	Сапѣжинская	5,5	34%
Гнойная	5,5	24%	Слизкая	5,5	48%
Грибная площадь	6,3	26,2%	Сосновая	5,1	33%
Грибная улица	5,4	49,2%	Теплая	5,4	16%
Св. Георгія	5,5	24%	Твердая	5,9	24%
Гусиная	5,3	51%	Черныковская	5,2	81%!!!
Дикая	5,6	30,6%	Щеглячья	5,1	68%
Добрая	5,7	51,75%	Францисканская	6,8	26%
Дѣльная	5,4	42%	Бруковая	5,1	50,2%
Заячья	5,4	67%	Зомбковская	5,1	48%
Зимняя	6,0	3,6%	Торговая	5,2	41,1%
Желѣзная	5,1	36,7%	Широкая	5,4	48,5%
Пл. Желѣзн.-Брам.	5,6	20,4%	Вольнская	5,3	52,5%
Кожаная	6,4	27,3%	Приокоповая	5,4	68%
Козлиная	6,4	46,8%	Александрія	4,0	30,8%
Кармелитская	5,2	23,3%	Бураковская	4,1	63%
Крахмальная	5,7	37,7%	Бондарная	4,3	30,5%
Литовская	5,3	63,4%	Бонифратерская	4,0	22%
Маріанская	5,5	18%	Вѣлянская	3,6	26%
Милая	5,7	39,8%	Вейская	4,7	37%
Мурановская	5,9	33,7%	Воронья	4,6	63%
Мѣдная	5,3	45,6%	Вольность	4,2	17,6%
Налевки	5,1	4,6%	Волчья	4,5	35,7%
Низкая	5,6	74,5%!	Вольская	4,9	60%
Новинярская	6,8	19,4%	Вепульная	4,5	23,2%

Владимірская	4,4	30%	Млынарская	4,5	67,8%
Висляная	4,4	63,5%	Мокотовская	3,6	32,3%
Видокъ	3,9	27%	Нововейская	4,2	66,6%
Варецкая улица	4,8	12,5%	Нецѣлая	3,1	24,6%
Варецкая площадь	4,9	45,6%	Новоградская	4,2	25,5%
Великая	4,4	31%	Новомейская	4,3	42,8%
Гожая	4,6	30,7%	Ново-Кармелитск.	4,9	60,1%
Горная	4,5	85,7%	Новолипье	4,9	32%
Госпитальная	3,8	17,6%	Новолипки	4,6	31,7%
Граничная	4,9	24,2%	Новый-Свѣтъ	4,1	19,3%
Даниловичевская	4,0	22%	Огородная	4,7	54,0%
Долгая	4,6	29,2%	Ординатская	4,3	30,7%
Дунай Узкій	4,8	39%	Островская	4,6	94%
Дунай Широкій	4,9	62,7%	Пл. Св. Александра	4,0	24%
Закрочимская	4,5	25,5%	Павлиная	4,7	41,4%
Згода	3,8	15%	Пенкная	4,1	46,3%
Зельная	4,9	21%	Пекарская	4,2	42%
Золотая	4,8	32,7%	Подвальная	4,3	35,7%
Житняя	4,6	75,5%	Пивная	4,9	44%
Журавлиная	4,3	17%	Прирынокъ	3,7	65%
Іерусалимская ал.	4,3	32,4%	Промысловая	4,8	71,2%
За Іерусалимск. з.	5,0	72,9%	Простая	4,6	52,5%
Кошиковая	4,3	44%	Розбратъ	4,4	29,7%
Сольная	3,6	24,8%	Рымарская	4,1	39%
Качая	4,4	77%	Рыбаки	4,6	50%
Кривос-Коло	4,4	53,5%	Св. Іоанна	4,3	26%
Княжеская	3,5	62,5%	Сенаторская	4,2	18%
Королевская	4,1	18,5%	Смольная	2,6	39%
Костельная	4,2	32,8%	Солецъ	4,9	35,3%
Краковск.-Предм.	3,9	28,7%	Смочая	4,9	70%
Кручая	4,3	26,1%	Св. Креста	4,0	17,5%
Леопольдина	3,9	67,4%	Сѣнная	4,5	42,3%
Лешно	4,4	30%	Совья	4,7	63%
Лещинская	4,5	60%	Тамка	4,9	26,2%
Луцкая	4,8	77%	Топель	4,5	43,6%
Мазовецкая	4,8	21,8%	Тломацкая	4,4	25,4%
Маріенштадтъ	4,3	34%	Трембацкая	4,5	14,8%
Маршалковская	4,1	21,7%	Уяздовская	4,9	30,6%
Старое-Мѣсто	4,6	38,3%	Фабричная	4,5	91,4%
Новое-Мѣсто	4,8	38%	Фрета	4,1	36,5%
Мостовая	4,4	45,3%	Фурманская	4,6	60,7%
Медовая	3,9	15,7%	Хмельная	4,3	37,3%

Холодная	4,7	28%	На Прагѣ	Брестская	4,5	33%
Ясная	4,4	30,9%		Виленская	3,9	35%
Электоральная	4,6	22,1%		Воловая	4,3	44,5%
Эриванская	4,8	26%		Московская	4,8	51%

Данныя вышеприведенной таблицы показываютъ что 1) изъ числа улицъ имѣющихъ *болѣе* 5 человѣкъ на 1 квартиру, на на 28-ми улицахъ % однокомнатныхъ квартиръ оказался выше средняго въ цѣломъ городѣ (т. е. больше 40%), а на 14 улицахъ, квартиръ состоящихъ изъ одной единственной комнаты, — болѣе $\frac{1}{2}$ всѣхъ квартирныхъ помѣщеній.

2) Изъ числа улицъ, съ населеніемъ *менѣе* 5-ти человѣкъ на 1 квартиру, на 39 улицахъ % однокомнатныхъ квартиръ больше средняго для цѣлаго города, а на 28 улицахъ число однокомнатныхъ квартиръ оказывается даже больше $\frac{1}{2}$ общаго числа квартиръ.

На 23-хъ улицахъ, а именно на 8-ми улицахъ I-й группы: (Бугай, Воробьяная, Заячья, Низкая, Ставки, Черняковская, Щеглячья, Приокоповая) и 12 улицахъ II-й группы: (Горная, Житняя, за Иерусалимскою заставой, Качая, Леопольдина, Луцкая, Млынарская, Нововейская, Островская, Промысловая, Смочая и Фабричная) однокомнатныхъ квартиръ, оказалось больше $\frac{2}{3}$ всего числа квартирныхъ помѣщеній, на этихъ улицахъ находящихся.

Основываясь на вышеприведенныхъ данныхъ необходимо придти къ заключенію, что въ Варшавѣ довольно значительная часть городского населенія проживаетъ не только очень тѣсно, но и весьма бѣдно, ютятся въ одной-единственной комнатѣ, служащей и спальней, и кухней, и всѣмъ прочимъ.

Какъ извѣстно, тѣснота и скученность не только несовмѣстимы съ идеей обь опрятности, но, сверхъ того, переполненіе жилищъ служитъ еще условіемъ въ особенности предрасполагающимъ къ заболѣванію вообще и къ эпидемическимъ болѣзнямъ въ частности. Въ наукѣ установленъ фактъ, что между величиною смертности и количествомъ жильцовъ приходящихся на одну комнату существуетъ довольно близкая связь; статистика показываетъ, что въ Англій, на примѣръ, смертность въ городахъ растетъ вмѣстѣ съ тѣснотой жилищъ; въ Будапештѣ и Берлинѣ средняя продолжительность жизни далеко не одинакова въ тѣсныхъ и просторныхъ квартирь. Въ Берлинѣ въ тѣхъ квартирахъ, гдѣ на одинъ домъ приходится по 91-му жильцу, умираетъ ежегодно изъ 1000

до 38 человекъ, тогда какъ въ тѣхъ кварталахъ, гдѣ люди живутъ просторнѣе и на домъ приходится не болѣе 34 жильцовъ, смертность на 1000 не превышаетъ 18 человекъ въ годъ. На сколько съ этой стороны Варшава находится нынѣ въ неблагопріятныхъ условіяхъ достаточно только напомнить, что домовъ съ населеніемъ выше 100 человекъ оказалось около 40% всего числа недвижимостей въ городѣ.

Указанный фактъ получить гораздо большее значеніе для гигиены города, если ко всему вышесказанному присовокупить еще, что самыя квартиры въ которыхъ такъ тѣсно расселены жители Варшавы, зачастую, оказываются въ санитарномъ отношеніи весьма неудовлетворительными.

Мартовская перепись, по означенному предмету, доставила весьма богатый матеріалъ, который пока еще остается не разработаннымъ; въ настоящее время мы можемъ представить только данныя относительно числа сырыхъ квартиръ, а равно и числа квартиръ съ *особовыдающимися* въ санитарно-строительномъ отношеніи недостатками.

Изъ всего числа квартиръ въ Варшавѣ 25,6% отмѣчены, какъ имѣющія *явные признаки сырости*, причемъ на 80 болѣе населенныхъ улицахъ % сырыхъ квартиръ выше средняго для цѣлаго города и на 76 улицахъ этотъ процентъ меньше средняго во всемъ городѣ. На 12-ти улицахъ относительное число сырыхъ квартиръ не больше 10%, на 14 улицахъ оно колеблется отъ 11 до 15%; на 25 улицахъ отъ 16 - 20%; на 25 улицахъ отъ 21—25,6% на 27 улицахъ отъ 26—30%, на 11-ти отъ 31 - 35%; на 13 отъ 36—40%; на 16 улицахъ отъ 41—50% и, наконецъ, на 13-ти улицахъ относительное число сырыхъ квартиръ оказалось выше 50%; 29 улицъ двухъ послѣднихъ группъ, въ которыхъ % сырыхъ квартиръ, начинаясь отъ 41, доходитъ до 77 (!) (Горная улица), заслуживаютъ особаго вниманія; эти улицы слѣдующія: Александрія, Березовая, Бугай, Броварная, Висляная, Великая, Горная, Долгая, Заячья, Кривое-Коло, Козлиная, Костельная, Лешно, Литовская, Московская, Нововейская, Пивная, Птичья, Прирынокъ, Рымарская, Совья, Сосновая, Тамка, Фабричная, Фурманская, Черняковская и Щеглячья.

Сырость варшавскихъ квартиръ зависитъ отъ многихъ причинъ, а именно: 1) отъ условій со стороны самаго положенія нѣкоторыхъ улицъ по берегу Вислы, не высоко надъ ординаромъ рѣки и влѣдствіе того, подвергающихся разливамъ сей послѣдней 2) отъ высокаго стоянія уровня почвенныхъ водъ,

которыя по нѣкоторымъ улицамъ, напр. Лешно, Кармелитской и многимъ другимъ часто заливаютъ собою подвальные квартиры и, наконецъ 3) отъ чрезмѣрной скученности и переполненія жилищъ, отъ отсутствія въ квартирахъ вентиляціи, недостаточнаго ихъ отопляванія и отъ всей вообще жизненной обстановки квартирантовъ, зачастую вынужденныхъ, цѣлыми семействами, ютиться въ одной только комнатѣ и по неимѣнію въ домѣ отдѣльныхъ прачешныхъ, производить въ своихъ квартирахъ даже стирку бѣлья. Къ причинамъ, обусловливающимъ развитіе въ квартирахъ значительной сырости, нельзя не отнести также и тотъ установившійся въ городѣ обычай, по которому новыя квартиры наполняются жильцами еще ранѣе окончательной отстройки домовъ и ихъ надлежащей просушки. Особенно вредными въ этомъ отношеніи должны быть дома, воздвигаемые съ спекулятивными цѣлями, для продажи, строители которыхъ руководствуются только однимъ принципомъ, полученія возможно большихъ барышей. Въ видахъ санитарныхъ слѣдуетъ признать необходимымъ устройство specialнаго надзора за вновь строящимися домами; этотъ надзоръ долженъ былъ-бы требовать, чтобы постройка стѣнъ производилась изъ хорошаго строительнаго матеріала, хорошихъ порозныхъ кирпичей и хорошаго цемента.

Квартиръ съ особовыдающимися, въ санитарномъ отношеніи недостатками всего больше оказалось на улицахъ, проходившихъ по окраинамъ города и населенныхъ бѣднымъ рабочимъ классомъ, или мелкими торговцами изъ евреевъ; относительно много подобныхъ квартиръ по слѣдующимъ улицамъ: Бугай, Броварная, Висляная, Горпал, Дунай Узкій, Крахмальная, Кармелитская, Кривое-Коло, Луцкая, Маріенштадтъ, Мурановская, Новомейская, Промысловая, Розбратъ, Сапѣжинская, Совья, Теплая и на многихъ улицахъ предмѣстья Праги.

Руководствуясь всѣми вышеизложенными данными, можно съ полнымъ основаніемъ раздѣлить улицы Варшавы на нѣсколько группъ въ зависимости отъ ихъ благоустройства въ санитарномъ отношеніи. Въ наукѣ уже накопилось не мало фактовъ, свидѣтельствующихъ о томъ, что между санитарными условіями данной мѣстности, города и т. п., съ одной стороны, и смертностью среди населенія, живущаго въ этой мѣстности--съ другой, существуетъ весьма тѣсная, внутренняя связь, влѣдствіе чего уже à priori можно полагать, что тѣ изъ варшавскихъ улицъ, которыя находятся въ наименѣе удовлетво-

рительныхъ условіяхъ, напр. улицы, заливаемыя водой, неимѣющія водопроводовъ и канализаціи, съ очень скученнымъ бѣднымъ населеніемъ, съ неудовлетворительными въ санитарномъ отношеніи домами и квартирами и т. п.,—должны давать болѣшую смертность вообще и отъ заразныхъ болѣзней въ особенности, по сравненію съ улицами, пользующимися болѣе удовлетворительнымъ въ санитарномъ отношеніи благоустройствомъ.

Чтобы убѣдиться, въ какой мѣрѣ это предположеніе оправдывается на улицахъ Варшавы, нами было поручено сотруднику Статистическаго Отдѣленія при Магистратѣ г. Цемплевскому, сдѣлать выборку о движеніи смертности за послѣдніе 5 лѣтъ отъ нижеслѣдующихъ болѣзней: оспы, скарлатины, дифтерита, крупа, кори, сыпнаго, брюшнаго и возвратнаго тифа, коклюша, дезинтеріи, рожи и послѣродовыхъ болѣзней. Всего отъ означенныхъ болѣзней умерло 8282 человекъ, причемъ отъ одной натуральной оспы 2366 челов. (28,5%), скарлатины 1530, дифтерита 1091, крупа 877, кори 593, сыпнаго типа 89, возвратнаго тифа 5, брюшнаго 675, коклюша 371, дезинтеріи 108, рожи 171 и послѣродовыхъ болѣзней 406 человекъ.

Для необходимаго сравненія, выборка данныхъ о смертности была сдѣлана по отдѣльнымъ улицамъ, причемъ, для каждой улицы, сверхъ того, была высчитана также и относительная смертность за означенный періодъ времени по отношенію къ 1000 населенія.

На планѣ города и графической таблицѣ, приложенныхъ къ настоящей статьѣ, представлены всѣ улицы Варшавы съ населеніемъ выше 500 человекъ, причемъ большая или меньшая смертность отъ заразительныхъ болѣзней обозначена различными знаками.

Если теперь обратить вниманіе на цифры наибольшей смертности отъ заразныхъ болѣзней, на примѣръ выше 25 про mille населенія, то нельзя не видѣть, что таковыя почти исключительно выпадаютъ на улицы, оказавшіяся самыми неудовлетворительными въ санитарномъ отношеніи; такія улицы, какъ на примѣръ, Воронья, Луцкая, Островская, Бугай, Рыбаки, Березовая, Бураковская и т. п., имѣвшія въ теченіи послѣдняго пятилѣтія громадную смертность отъ заразительныхъ болѣзней, въ то-же время, должны быть отнесены къ числу улицъ наименѣе удовлетворительныхъ въ санитарномъ отношеніи.

Содержаніемъ настоящаго выпуска уже исчерпывается весь тотъ фактический матеріалъ изъ мартовской санитарной переписи домовъ и квартиръ, который по сіе время оказался разработаннымъ и который можетъ служить основаніемъ, какъ для правильной оцѣнки гигиеническихъ условій Варшавы, такъ равно и для опредѣленія нужды ея въ санитарномъ отношеніи не только по цѣлому городу вообще, но и по отдѣльнымъ его участкамъ и даже улицамъ.

На основаніи всѣхъ выше изложенныхъ данныхъ, улицы г. Варшавы можно раздѣлить на нѣсколько группъ, изъ коихъ однѣ болѣе или менѣе удовлетворяютъ санитарнымъ требованіямъ, другія находятся въ условіяхъ не вполне удовлетворительныхъ въ санитарномъ отношеніи и, наконецъ, нѣкоторыя улицы оказываются совершенно неудовлетворительными въ отношеніи санитарнаго благоустройства. Къ послѣдней категоріи относятся главнымъ образомъ тѣ улицы, на которыхъ расположенные дома не имѣютъ ни правильнаго водоснабженія, ни канализаціи, улицы лежащія по берегу Вислы и подвергающіяся періодическимъ разливамъ ея, улицы съ домами много и густонаселенными бѣднымъ рабочимъ классомъ и т. п.

На ббльшей части улицъ этой категоріи, какъ общая смертность, такъ и въ особенности смертность отъ острыхъ заразительныхъ болѣзней оказывается чрезвычайно значительною; а именно: на 16 улицахъ, съ населеніемъ болѣе 500 жителей на каждой, смертность отъ заразительныхъ болѣзней въ теченіи послѣдняго пятилѣтія колебалась отъ 250—300 человекъ, а на 15 улицахъ отъ 300—500 человекъ, считая на 10000 жителей. Если теперь обратить вниманіе на положеніе означенныхъ улицъ на планѣ г. Варшавы, то оказывается, что улицы наиболѣе удовлетворительныя въ санитарномъ отношеніи, гевр., давшія наименьшую смертность отъ заразныхъ болѣзней, относятся именно къ центральнымъ улицамъ города; наоборотъ—улицы, находящіяся въ дурныхъ гигиеническихъ условіяхъ, по большей части, расположены по окраинамъ города. Подобный фактъ, какъ извѣстно, наблюдается во всѣхъ болѣе или менѣе значительныхъ городахъ, въ которыхъ центральныя улицы, обыкновенно населенныя болѣе зажиточнымъ классомъ жителей, находятся въ относительно лучшихъ санитарныхъ условіяхъ, чѣмъ крайнія; стало-быть, и Варшава въ этомъ отношеніи не представляетъ исключенія.

Въ заключеніе считаю долгомъ замѣтить, что постоянный Санитарный Комитетъ, положивъ въ основаніе дальнѣйшей дѣя-

тельности по оздоровленію города Варшавы тщательное и возможно-подробное изученіе его общихъ санитарныхъ условий, ознакомившись, на основаніи добытыхъ санитарною переписью данныхъ, съ гигиеной Варшавы и выяснивъ себѣ наиболѣе выдающіяся нужды ея въ этомъ отношеніи, нынѣ уже имѣетъ предъ собою точно указанный путь для необходимыхъ санитарныхъ мѣропріятій и улучшеній, примѣняя таковыя съ надлежащимъ выборомъ, безъ всякой торопливости и всегда вредныхъ для дѣла колебаній.

Успѣхъ такой раціональной и строго послѣдовательной дѣятельности, состоящаго подъ руководствомъ Г. Варшавскаго Оберъ-Полицеймейстера, Комитета въ значительной мѣрѣ облегчается двумя могучими средствами къ достиженію санитарнаго благополучія города, а именно—водоснабженіемъ и канализаціей, каковыя, будучи осуществлены энергіей и просвѣщенной заботливостью Г. Президента города, Генераль-Лейтенанта, С. И. Старыкевича, уже въ настоящее время дали замѣтные благіе результаты; въ будущемъ же, эти мѣры, особенно въ совокупности съ другими мѣропріятіями, поставятъ санитарное благополучіе Варшавы на прочномъ основаніи и дадутъ возможность успѣшной борьбы съ болѣзнетворными вліяніями, которыя въ теченіи долгихъ лѣтъ дѣлали этотъ городъ очагомъ всякихъ эпидемій и однимъ изъ самыхъ нездоровыхъ большихъ городовъ цивилизованнаго міра.

Общая вѣдомость

всѣмъ улицамъ города Варшавы, съ краткой формуляр-
ной выпиской изъ домовыхъ и квартирныхъ карточекъ.

(Материалы для гигиены улицъ и домовъ).

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ.			Размѣры улицы			Число всѣхъ построекъ		Число дво- ровъ			
		Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя				
									изъ асфаль- та и торфа	изъ булыж- ника	Имѣютъ не моще- ныя		
Аллея Розъ . . .	Въ одномъ домѣ мастерская музыкальныхъ инструментовъ и въ 4-хъ домахъ конюшни.	—	—	—	9	16	1	9	6	3	—		
Александриѣ . . .	Одна бумажная фабрика, 1 хе- дерь, 2 птичьихъ двора, 1 еврей- ская молежня, 7 ресторановъ и шинковъ и нѣсколько мастер- скихъ и лавокъ.	29	155	8 ¹ / ₂	1317	5	17	43	14	17	3	10	4
Бѣлая	Три столярныхъ заведенія и нѣсколько сапожныхъ мастер- скихъ.	36	66	8	573	3	7	11	16	7	—	5	2
Вураковская . . .	1 фабрика пуговиць съ 20 ра- бочими и нѣсколько мелочныхъ лавокъ и мастерскихъ, преим- ущественно сапожныхъ.	—	185	7 ¹ / ₂	1387	5	16	3	56	16	—	2	14
Вугай	4 хедера, 1 еврейская молеж- ня и нѣсколько мелочи. лавокъ.	5	311	8 ⁴ / ₇	2665	7	17	17	23	17	—	8	9
Броварная . . .	Въ 1-мъ домѣ базарь, два хе- дера, 1 молитв. еврейск. домъ, 1 сыромятня и мелкія лавочки.	5	215	6	1293	0	22	28	55	27	—	18	9
Беднарская . . .	1 баня, 1 фабрика карандашей, гальванопластическая мастерск. нѣсколько мелочныхъ лавоч. и мастерскихъ.	13	164	6	1584	0	22	75	9	24	6	15	3
Братская	Нѣсколько мелкихъ мастер- скихъ, 4 частныхъ пансіона, 1 водочный заводъ.	31	235	7 ⁶ / ₇	1846	4	18	80	1	28	8	20	—
Бонифратерская	Фабрики: папирозъ, табачная, лака, 1 хедерь, 2 еврейск. мо- лежни, 1 литографія, 1 печарня, 1 больница (Іоанна Вожія) и поч- ти въ каждомъ домѣ лавки.	24	280	6	1753	6	16	56	24	25	—	8	17
Бочная	1 лавка съ съѣстными при- пасами	—	20	5	102	0	1	1	—	1	—	—	—
Болѣть	1 складъ костей и тряпокъ, 2 сапожн и 2 столярн. мастер.	5	100	3 ¹ / ₂	350	0	2	3	6	3	—	1	2
Гр. Берга	1 частн. училище, нѣсколько лавокъ и мастерскихъ.	33	136	7 ⁵ / ₇	1053	0	5	14	—	7	3	4	—

Въ сколько домовъ устроены водопроводы	Въ сколько домовъ устроены водопроводы	Въ сколько домовъ устроены водопроводы	Число домовъ имѣющихъ отхожденія мѣста очищаемыя				Въ сколько домовъ устроены водопроводы	Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число въсѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квар- тиръ	Число квартиръ съ явны ми признаками сырости	Число квартиръ съ особо на- длежащими недостатками	Число свободныхъ квар- тиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скудность населенія по домамъ и квартирамъ
			Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Перовскими способомъ		Газъ только во дворѣ	Газъ въ квар- тирахъ										
9	9	1	8	—	—	1	9	9	45	27 60%	5 11%	—	12 26,6%	11 24,4%	—	—	176	20 3,7	
9	7	—	8	7	2	5	8	8	349	108 30,8%	73 21%	29 8%	21 6%	186 53%	—	6 1,7%	1396	82 4,0	
6	3	—	6	7	—	3	1	—	136	50 37%	37 27%	25 18%	7 5%	40 28%	2 1,5%	1 0,75%	718	5,3 102,4	
—	—	—	5	—	10	1	—	—	265	167 63%	29 10,5%	44 17%	—	53 20%	7 2,6%	7 2,6%	1105	4,1 72	
—	—	—	3	3	7	4	6	—	266	190 71%	50 18,5%	11 5%	13 5,6%	142 53%	13 5,6%	29 11%	2089	7,7 122,8	
—	—	—	—	2	2	7	5	3	650	266 43%	100 15%	126 20%	22 3,2%	368 56%	50 7,6%	11 1,6%	3372	5,0 153	
12	10	—	3	2	1	—	6	8	7	572	176 30,5%	90 15%	56 9,8%	23 4%	183 34%	3 0,5%	12 2%	2464	4,3 112
17	13	6	9	2	—	—	2	18	14	399	93 23,5%	77 19,5%	10 3%	24 6%	94 23,5%	6 1,8%	7 2%	2083	5,2 116
8	6	2	13	1	2	—	2	5	2	440	97 22%	77 15,2%	7 1,6%	16 3,6%	106 24%	10 2,2%	—	1796	4,0 112
1	1	—	—	—	—	—	1	—	16	8 50%	2	3	3	2	5	2	80	—	
—	—	—	1	1	—	—	1	—	47	37 80%	8 17%	—	1 2%	33 70%	—	7 15%	196	4,1 98	
5	5	3	2	—	—	—	2	5	1	75	22 29%	5 67%	—	8 10,5%	18 24%	—	4 5,4%	312	4,1 62,4

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положе- нія улицы надъ уровнемъ Высши въ мѣрѣхъ	Размѣры улицы			Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моще- ныхъ
Вѣлянская . . .	Одна фабрика пуговицъ, типо- графія и литографія; сверхъ то- го—почти въ каждомъ домѣ имѣ- ются лавки, магазны и разна- го рода мастерскія, всего боль- ше сапожныя.	31,6	191	9	19	51	1	20	7	10	8	
Бельведерская .	Въ одномъ домѣ—киричный заводъ, а въ 4 домахъ—коров- ники и конюшни.	2,6	188	6 ³ / ₇	1213,1	8	25	4	11	—	2	9
Бѣлоскурная . .	Въ одномъ домѣ сыромятня и въ 2—публичныя заведенія.	4,38	38	3	114,0	3	3	2	3	—	3	"
Багателя . . .	Въ одномъ домѣ—веревочная мастерская, мелочныя лавки и 2 ресторана.	31,33	143,3	9	1290,0	5	10	6	7	—	6	1
Березовая . . .	Одинъ хедеръ, 3 синагоги и нѣсколько сапожныхъ мастер- скихъ.	—	134,5	3,4	457,3	15	20	13	20	—	9	11
Вейская . . .	Институтъ Маринскій и поч- ти въ каждомъ домѣ конюшни и коровники.	30,35	576,4	6	3460,0	13	38	16	13	2	10	1
Высокая . . .	Въ 2-хъ домахъ Больница; въ остальныхъ: конюшни и мастер- ская съ 5 рабочими.	29,6	—	—	—	4	5	2	2	—	2	"
Войтовская . . .	Столярная и сапожныя ма- стерскія.	—	64	4	256,0	1	2	"	1	—	1	"
Воронья . . .	Фабрики: бумажныхъ капсу- лекъ, металлич. издѣлій, склады мыла, два еврейскихъ молитвен- дома, 1 хедеръ, нѣсколько мяс- ныхъ лавокъ, конюшень и ко- ровниковъ, пекарня, булочныя и т. п.	32,25	644	7,5	4413,0	51	90	53	53	—	45	12
Вольность . . .	Въ 5-ти домахъ кожевенные заводы, фабрики: шляпъ, гнутой мебели и табачная. Нѣсколько мелкихъ мастерскихъ	34,12	238,8	8	1910,8	15	15	42	16	—	13	3

Въ столбчатыхъ домахъ устроены водопроводы		Сколько канализованныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя				Въ столбчатыхъ домахъ въ употребленіи не по предельному количеству въ каждомъ квартирѣ	Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Составшихъ изъ одной комнаты съ передней или кулуаръ	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Случайность населения по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ		Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Переработаннымъ способомъ		Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ										
8	8	—	—	—	—	8	15	—	215	56 26%	12 5,4%	—	9 4%	30 13,9%	—	10 4,4%	862	43 3,6	
1	—	—	3	3	—	2	1	1	108	33 30,5%	7 6,4%	—	—	22 20,3%	—	6 5,5%	210	26,2 1,9	
1	1	—	1	—	1	—	—	—	15	10 75%	2 1%	—	—	6 40%	6 40%	—	57	3,8 19	
2	2	—	5	—	—	1	1	—	26	7 27%	4 14%	—	2 7%	18 68%	—	—	133	5,1 26,6	
—	—	—	2	—	10	7	5	—	243	151 62%	72 30%	—	13 5,4%	111 46%	—	8 3,3%	1421	5,8 95	
11	11	3	8	1	—	1	2	6	202	75 37%	26 1%	3 1,5%	58 28%	55 27%	—	—	963	4,7 73,2	
2	1	—	1	—	1	—	2	—	24	2 8,3%	1 4,2%	—	3 12%	2 8,3%	—	3 12%	88	3,6 22	
—	—	—	—	—	1	—	—	—	28	7 25%	15 53%	—	—	13 46%	—	—	168	6,0 168	
—	—	—	24	5	—	24	4	4	926	590 63%	240 25%	155 16%	43 4,5%	345 37%	40 4%	35 3,9%	4336	4,6 86,5	
3	3	1	4	8	1	1	3	2	230	41 17,6%	143 62%	41 17,6%	3 1,3%	61 26%	15 6,5%	3 1,3%	982	4,2 65	

Название улицы	Имѣющіяся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота полознаго уличнаго уровня. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Клосадъ въ квад- ратныхъ саженьхъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Число домовъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	имѣющихъ мостовыя		Ничѣмъ не моше- ныхъ
										та и торца	въ булыж- ника	
Витковская пло- щадь	Еврейская синагога, желѣзная фабрика, лавки и мелкія ма- стерскія.	34,6	99	4	4132,5	5	14	24	6	—	4	2
Воробинная	Двѣ еврейскія школы и нѣ- сколько мелкихъ мастерскихъ.	29,7	74	8	222,0	10	8	25	10	—	9	1
Волчья	2 школы, 1 хедерь, фабрики: минеральныхъ водъ, бетонная; лавки: 14 мелочныхъ, 2 мяс- ныхъ, 1 съѣтная, хлѣбная и колбасная; мастерскія: цѣпная, столярная, 13 сапожныхъ, 3 порт- няжн., обойщикъ, слесарная, кра- слелья и скульптурная, 15 ко- нюшенъ, 9 коровниковъ, 1 ку- ратникъ; пріютъ, 2 молельни, 2 пивныхъ, складъ угля, копиль- ня оседаюкъ, мельница, 2 пе- карни, 2 кузницы, фельдшеръ, катки, 3 шинка.	33,5	275	8	2200,0	49	102	72	51	—	45	6
Вольнская	9 хедеровъ, 1 муж. больница 2 питейн. завед., нѣсколько мел- кихъ мясныхъ лавокъ и пекаренъ.	29,5	163	6,2	1010,6	24	15	91	27	—	13	14
Вольская	Пріютъ Св Софій, 3 хедера, 2 школы, 2 ресторана, 9 питейн завед., фабрики мелѣхоров., брон- зовыхъ издѣлій и шпилекъ; 1 евр. молитв. домъ, нѣсколько лавокъ табачныхъ, мясныхъ, мелочныхъ, нѣсколько мастерскихъ.	—	359	14	5446,0	48	29	147	54	—	18	36
Ново Вольская.	1 мелочная лавка, 9 сапож- ныхъ мастерскихъ и въ 1— шорника.	—	—	—	—	2	6	2	2	—	—	2
Вспульная	1 фабрика, 1 Фребелевск. шк., 1 фельдшерская, 3 пивныхъ и 1 шпнокъ, оч. много прачешныхъ, 3 маст. сапожн., цѣточныхъ и т. п.; масса лавочекъ, коровни- ковъ и конюшенъ.	34,4	355	7	2485,0	45	131	27	46	16	26	4
Владимірская	Торг. банкъ, ссудо-сберегатель- ная касса промышленниковъ, 2 ресторана, прачешная, нѣсколь- ко лавокъ, мастерск., коровник., сараявъ и т. п.	33,2	131,2	8	1050,3	19	33	1	29	12	8	1

Въ сколько-нибудь домахъ устроены по устройству:		Сколько канализированныхъ домовъ		Число домовъ имѣющихъ отхожденія мѣста очищаемыя				Въ сколько-нибудь въ домахъ вырѣбаны для непосредственно прилежнаго къ жилому зданію		Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ		Число однокомнатныхъ квартиръ		Состоящихъ изъ одной комнаты съ верней или кухней		Число подвальныхъ квартиръ		Число квартиръ съ явными признаками сырости		Число квартиръ съ самоподвижными вѣстакками		Число свободныхъ квартиръ		Число всѣхъ жителей на улицѣ		Скученность населения, по домамъ и квартирамъ	
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первоначальнымъ способомъ	Газъ только по дворѣ	Газъ въ квартирахъ	Газъ только по дворѣ	Газъ въ квартирахъ	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	Число въ одной комнатѣ съ верней или кухней	
—	—	1	—	—	4	—	2	—	—	89	44	14	2	11	16	3	—	298	60										
—	—	2	3	5	—	3	—	—	—	228	154	50	77	8	63	7	—	1251	125										
35	23	2	57	3	5	2	16	10	3	786	280	158	36	57	171	61	9	3551	724										
—	—	—	6	1	1	16	4	—	—	617	324	190	—	23	112	36	22	291	137										
1	—	—	12	8	6	17	4	5	1	795	487	137	52	37	83	6	25	3921	817										
—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	79	56	8	13	2	—	—	1	335	167,5										
32	29	—	30	14	1	—	19	27	19	961	223	161	—	72	228	78	6	4396	97,7										
13	18	14	8	1	1	—	3	17	13	401	119	28	—	73	100	18	28	1777	93,5										

Названіе улицы	Имѣющіяся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота подоконн. улицы надъ уровнемъ высшей въ мѣстности.	Размѣры улицы			Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моше- ныя
Валовая	2 хедера 1 молитвенный домъ, 4 шинка, 1 фабрика минераль- ныхъ водъ; масса разнообраз- ныхъ мастерскихъ и лавокъ старьевщиковъ.	29,4	111	7	777,00	5	8	6	5	—	5	—
Висляная	1 мелочная лавка, мастерск. сапожныхъ (5), портныхъ (1) сто- лярныхъ (1), 1 сыромятня; нѣс- колько конюшенъ и сараевъ.	—	80	6	480,00	6	1	27	8	—	2	5
Видокъ	Гостиница, меблированная комнаты, фельдшерское заведе- ніе, 1 училище, 1 ресторанъ, 1 шиннокъ, 1 публичный домъ, кон- тора Гросмана и для найма при- слуги; нѣсколько разнообразныхъ лавокъ и мастерскихъ (дамскихъ уборовъ, сапожныхъ, портня- ныхъ, живописцевъ и т. д.).	34,2	358	6,6	2362,88	23	79	—	23	8	15	—
Вербовая	Редакція газеты, 1 типографія, 1 лито рафія, телеграфн. и рисо- вальн. школы, банкирскія кон- торы, 2 ресторана, 2 шинка, 2 кондиторск., оптикъ, ювелиръ, разнообразные магазины, ма- стерскія и лавочки.	32,4	212	9 ³ / ₄	2067,90	6	13	—	6	3	3	—
Варецкая	Типографія, техническ. конто- ра, складъ угля, мастерскія: са- пожн., портная, живописцевъ, обойщики; лавочки, сарай, ко- нюшни.	32,4	141	4	564,90	10	27	8	—	4	8	1
Варецкая площ.	Почта, больница Младенца Ис- суса, типографія, ломбардъ, ши- нокъ, прачешная; мастерскія: са- пожн., столяри, шорники; ко- нюшни и сарай.	33,5	—	—	2665,90	6	18	4	7	2	4	—
Валицовъ	1 пивоварен заводъ, 1 фабри- ка макароновъ, 1 фабрика па- ровыхъ машинъ, 1 шиннокъ, 4 столярн. завед.; нѣсколько ко- нюшенъ, курятникъ въ и голубят.	35,6	203,4	7	1424,5	7	18	12	6	—	6	—

Въ сколько-нибудь домахъ устроены водопроводы		Сколько канализированныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя				Въ сколько домовъ въ употребленіи для непосредственно прилегаютъ къ жилому зданію	Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особыми выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ		Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Периодическимъ способомъ		Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ										
—	—	—	3	2	—	—	2	—	—	137	64 46,77%	37 27%	—	1 0,773%	21 15,3%	—	1 0,773%	897	179,4 6,5
2	1	—	1	1	1	—	2	—	—	118	75 63,5%	25 21,2%	40 34%	3 2,5%	64 54%	20 17%	13 10,77%	524	87 4,4
21	20	—	17	4	—	—	7	19	3	423	114 27%	32 7,5%	9 2%	55 13%	79 18,6%	16 3,8%	2 0,47%	1667	72,5 3,9
4	3	5	1	—	—	—	2	5	2	85	12 14%	9 10,6%	—	3 3,5%	11 13%	2 2,3%	—	407	68 4,8
8	6	4	4	—	—	—	1	7	1	144	18 12,5%	22 15,2%	—	12 8,3%	44 30,4%	6 4%	2 1,4%	698	69,8 4,8
5	4	3	1	1	1	—	3	4	—	127	58 45,6%	11 8,6%	2 1,6%	8 6,4%	39 31%	19 15,14%	—	623	104 4,9
1	1	—	4	2	—	—	2	1	—	79	34 43%	21 26,5%	2 2,5%	12 15%	24 30%	1 1,2%	—	413	59 5,2

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положепія улицы надъ уровнемъ. Высота въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всего построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьяхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торфа	изъ булыж- ника	нигдѣ не моше- ныхъ
Великая . . . (Нововеликая)	Фабрика содов. воды, фабрика „Копиики”, 1 родил. пріютъ, одно повивальн. завед., казармы, ко- нюшни казак., 2 молитв. дома, 5 шинковъ, 3 пекарни, 3 мелочн. лавки, прачешная, нѣсколько разнообразныхъ мастерскихъ и лавокъ.	55,3	467	7	2269,0	22	39	25	26	1	19	5
Гарбарская . .	2 питейн. завед., 1 кофейня, нѣсколько мелочн., колоніальн. лавокъ, продажа ветчины, 1 са- пожн. мастерская.	5,8	62	13	806,0	3	3	1	3	—	2	1
Гнойная . . .	Два молитвенныхъ еврейскихъ дома и два хедера, въ каждомъ домѣ по нѣсколько самыхъ раз- нообразныхъ лавокъ, 3 шиг. за- ведевія и 1 птицебойня.	34,9	89,3	5 1/2	491,8	7	16	—	7	—	6	1
Гожая	2 училища, дѣтскій пріютъ; уксусный заводъ; фабрики: си- фоновъ, бревентовъ; баталіонная оружейная, 2 пекарни, 1 пор- терная, 1 ресторанъ, 3 шинка, заведенія: фельдшерск., швейн. для бѣдныхъ, бондарн., водо- проводн. сларядовъ, мастерскія: слесари, портняжи, сапожн.; нѣсколько складовъ угля, масса лавокъ мясныхъ, хлѣбныхъ, га- лантерейныхъ, колоніальныхъ, табачныхъ и т. п.	34,5	650,0	8	5200,0	53	125	54	64	7	46	11
Горная	3 мелочн. лавки, нѣсколько коровниковъ и конюшенъ.	10,5	397	6	2882,0	7	10	21	7	—	—	7
Госпитальная .	Англиканскій молитв. домъ, 2 школадн. зав., 1 ресторанъ, кон- диторская, пекарня, прачешная, кофейня, нѣсколько равнообрав- ныхъ магазиновъ, мастерскихъ, мелкихъ лавокъ.	84,5	98,4	6	590,5	6	23	—	10	3	5	—
Гурчевская . .	Начальное училище; шинковъ, мелочная лавка, коровники и ко- нюшни.	—	—	—	—	8	10	25	8	—	—	8
Грубешовская .	Мастерскія: обуви, столярная, мелочная лавка и 2 конюшни.	—	—	—	—	6	11	10	6	—	1	5

Въ сколько домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя					Дома ст. газовымъ освещеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухни	Число подведенныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо недостаточными мѣстами	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скудность населенія, по домамъ и квартирамъ	
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Перелобными, стѣбками	Газъ только во дворе	Газъ въ квартирахъ												
18	10	—	15	—	2	5	11	7	—	500	156	95	50	18	207	21	97	2175	99
											31%	19%	10%	3,6%	41,4%	4,3%	7,4%		4,4
2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	57	18	19	5	—	8	7	6	233	77
											22,8%	33%	8,3	—	14%	12,2%	10,5%		4
2	—	—	5	—	—	—	3	4	2	162	39	32	—	3	59	—	—	902	129
											24%	20%	—	1,8%	36,4%	—	—		5,5
45	39	2	44	4	2	1	14	25	2	088	334	182	13	84	287	27	8	5027	94,8
											30,7%	16,7%	1,2%	7,7%	26,3%	25%	0,8%		4,6
—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	133	114	14	37	9	103	61	7	605	86,5
											85,7%	10,5%	27,7%	6,7%	77,4%	45,8%	5,3%		4,5
7	7	2	4	2	—	—	1	7	5	142	25	13	—	8	84	11	2	546	68
											17,6%	9%	—	5,9%	24%	8%	1,5%		3,8
—	—	—	1	—	—	7	—	—	—	85	54	10	2	4	39	—	2	401	50
											63,4%	11,7%	2,3%	4,7%	45,8%	—	2,3%		4,7
—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	71	42	21	7	11	23	5	1	295	49
											59%	29,5%	3,8%	15,4%	32,4%	7%	1,4%		4,1

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Вислы въ метрахъ	Размѣры улицы			Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ	Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Число домовъ			Каменныхъ	Деревянныхъ		Имѣющихъ мостовыя		
											изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	иныхъ не моще- ныхъ
Граничная . . .	Аптека, аптечн. складъ, фельд- шерское заведеніе, 2 фабрики минеральныхъ водъ, ресторанъ и 3 питьев. зав., масса лавокъ и ма- стерскихъ—табачн, мучн, мясн, галантерейн., красн. товаровъ, колоніальн., химическая лабора- торія, пекарня.	34,7	111,7	7,8	867,0	16	20	2	16	11	5	—	
Грибная площ. .	3 хедера, 3 миквы, 5 ресто- рановъ и 3 шинка; 2 заведенія содовой воды, разнообразныя ма- стерскія, масса различныхъ ла- вокъ и складовъ.	—	—	9,6	3079,6	10	41	8	11	—	10	1	
Багно	5 хедеровъ, 3 шинка, мастер- ская жестяныхъ издѣлій, 85 раз- нообразныхъ лавокъ.	—	88	6,18	543,7	4	15	1	4	1	3	—	
Грибная ул. . .	Пріютъ Варш. Благ. Общества, бюро Варшав. Еврейск. Общин. Управд., 1 молитвен. евр. домъ, 6-е Варш. Городс. училище, 2 школы, 9 хедеровъ, 1 водочный заводъ, 4 пивовар зав., 5 ре- сторановъ, 11 шинковъ, склады пива и солоду Юнга, фабрики: изразцовъ, школада; пекарни, фельдшерское заведеніе, масса различныхъ мастерскихъ, мага- зиновъ, мелкихъ лавокъ, склады, конюшни, сарай.	32,9	729	8,48	6185,4	68	183	168	94	—	56	4	
Гусляная	4 молитвен. дома, 2 училища, 21 хедер., 8 шинковъ, 3 ресто- рана, 5 портерн., 3 водочныхъ завода, фабрики мебели, гвоздей, каменныхъ издѣлій, мехекъ, ко- жевен., пекарня, фельдшерское завед., 1 кофейня, масса разныхъ мастерскихъ, лавокъ, складовъ.	31,4	728	11	8008,0	50	107	96	61	—	30	31	
Св. Георгія . . .	8 училищъ (ремеслен. мужск. и женск.), 2 хедера, 3 еврейск. молитвен. дома, 5 шинковъ, 4 ре- сторана, 1 публичн. домъ, 3 ко- фейни, фабрики: обуви, кружевъ, цѣбтовъ, шляпъ, металлич. из- дѣлій; полицейскій участокъ, раз- ные склады, лавки и мастерскія.	—	317	5,4	1695,6	23	29	22	35	5	28	2	

Въ сколько- кихъ домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя										Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ		Число однокомнатныхъ квартиръ		Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухни		Число подчерданныхъ квартиръ		Число подкравныхъ квар- тиръ		Число квартиръ съ явны- ми признаками сырости		Число квартиръ съ особо вы- дающимися недостатками		Число свободныхъ квар- тиръ		Число всѣхъ жителей на улицѣ		Скученность населения по домамъ и квартирамъ	
На дворѣ только	Въ кварти- рахъ	Сколько канализирован- ныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Переводными способами	Въ сколькокъ домовъ выработаны и не употреблены прилагатель- ныя приспособленія	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квар- тирахъ																								
11	10	1	9	6	—	—	4	14	6	244	59	43	8	8	20	5	8	1193	74														
											24,2%	17,6%	3,2%	3,2%	8,2%	2%	3,2%																
7	5	—	5	3	2	—	1	9	1	291	78	72	16	5	19	—	1	1830	183														
											26,2%	25%	5,5%	1,8%	7%		0,24%																
2	1	—	5	—	—	1	1	2	—	149	44	25	12	11	11	1	9	886	221														
											29%	17%	8%	7,2%	7,2%	0,6%	6%																
29	19	—	35	22	—	11	15	17	4	1654	814	304	150	87	583	20	71	9079	133														
											49,2%	18,3%	9%	5%	35,2%	1,2%	4,2%																
16	13	—	24	15	6	5	6	11	4	1535	793	323	98	112	459	21	13	8151	163														
											51,6%	21%	6,3%	7,3%	29,3%	1,3%	0,3%																
18	13	4	8	11	—	—	6	21	7	569	138	83	16	24	121	20	6	3151	137														
											24,2%	14,6%	2,8%	4,2%	21,2%	3,15%	1,2%																

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота пологая улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	имѣющихъ постовыя		Ничѣмъ не моше- ныхъ
										изъ асфаль- та и гонца	изъ булыж- ника	
Гортензія . . .	Частно-реальное училище Гур- скаго съ пансіономъ, 2 мелочн. лавки и 1 молочн. заведеніе, 1 мастерская шорника и 4 конюшни.	33,6	—	—	—	4	17	—	7	2	2	—
Густая . . .	Кожевенный заводъ, 2 сыро- мятн. мастерск., мастерскія: сапож- ная, столярная, портняжная; ко- нюшни.	8,2	144	3 ¹ / ₂	504,0	5	13	11	6	1	4	1
Деревянная . . .	1 шинокъ, мастерскія: сапож- ная, портняжная, рѣзчика, сто- лярная, плотника, мелочн. лав- ки, конюшни.	5,3	103,5	4 ¹ / ₂	659	6	6	16	7	—	4	—
Даниловичевская	1 литограф., 1 типографія, 1 фабрика мыла, 1 шинокъ, 1 рес- торанъ, 1 кондитерская, мастер- скія: гальванохимическая, слес- арная, сапожная, столярная, портняжная, бронзовыхъ издѣ- лій, переплетч.	31,2	179	3,38	603,9	7	37	3	12	2	5	5
Деканія . . .	4 лавки со шкурами и 1 мел- очная.	26,5	32	3	96,4	2	2	—	2	—	2	—
Дѣльная . . .	Фабрики: занавѣсей, желѣзныхъ и изъ накладнаго серебра издѣ- лій, табачн., кружевъ, альбомовъ и т. п. Тюрьма, Полиц. Участокъ (5/6); литографія, бібліотека, ка- вармы, пріютъ для бѣдн., конто- ра ассенизаціи, 1 молитв. евр. домъ, 1 училище, 3 хедера, 4 рес- торана, 2 шинка, 2 портерн., пе- карни, равнообразныя лавки и мастерскія.	33,7	639	6 ³ / ₄	4313,2	67	106	89	74	—	40	34
Дикая . . .	5 училищъ, 19 хедеровъ, 7 мо- литвен. еврейск. домовъ, бюро прошеній, 3 литографіи, 3 во- дочн. завода, 2 ресторана, 8 шин- ковъ, 6 портерныхъ, 3 пекарни; нѣсколько фельдшерск. заведен., мастерскія: газовыхъ водъ, сто- лярная, слесарная, портняжная, сапожныя и др.; масса разно- образныхъ лавокъ.	28,6	653	12,0	6763,7	52	142	82	59	—	34	22
Ново-Дикая . . .	1 конюшня.	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птвичьи дворы и т. п.	Высота положе- нія улицы надъ уровнемъ воды въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и гонца	изъ булыж- ника	Имѣющъ не мосте- выя
Добрая	Фабрики: гипса, коробокъ; ка- вармы, купальни, пріютъ, 2 шин- ка, мастерскія: столяри, портяжи. сапожни., нѣсколько разнообраз- ныхъ лавочекъ.	7,75	350	7,25	2519,11	25	36	44	29	2	15	9
Долгая	Духовное училище, 1 пансіонъ, аптека, 3 гостиницы, конторы: техническая, найма экипажей, фабрика шляпъ, 3 портерныхъ, 8 ресторановъ, 3 шинка, 3 ко- фейни, 1 кондиторская, купаль- ни, склады водокъ и винъ, мас- са разнообразныхъ мастерскихъ, магазиновъ и мелкихъ лавокъ.	26,35	413	11,00	4543,30	42	147	30	55	7	33	15
Дунай узкій . . .	1 хедеръ, 1 еврейская школа, 2 шинка, 1 портерная, 1 кофей- ня, мастерскія: сапожни., порт- няжи, слесари, столяри, нѣс- колько мелкихъ лавокъ.	24,32	78	2,65	206,37	15	25	18	14	6	5	—
Дунай широкий .	Мелочная и мучная лавки, ма- стерскія: бондари., токари., са- пожная, портняжи., галстучная, 1 складъ каменнаго угля.	23,35	28,35	7,8	222,33	5	11	2	5	—	5	—
Закрочимская . .	Николаевскій пріютъ, 2 шин- ка, 1 ресторанъ, 1 пекарня, контора для найма слугъ, лавки мелкія, мастерскія: сапожная, столярная, портняжная.	22,38	172	5 ³ / ₄	1329,30	10	26	10	14	2	7	1
Замковая площ.	Аптека, 2 шинка, 1 пивная, нѣсколько складовъ кожъ, ме- лочная и галантерейная лавки.	22,34	30	10	2527,38	9	18	4	8	8	—	—
Зрудловая	2 пекарни, мастерскія: перча- токъ, портяжи., бондари., са- пожни., бумажи. коробокъ.	—	63	3	152,30	6	7	4	6	—	5	1
Заячья	1 шинковъ, 2 колониальн. лавки, мастерск. гипсов. и столяри., ко- нюшни и коровники.	5,34	120	3 ¹ / ₂	420,30	8	9	24	12	—	4	8
Запечье	2 шинка, 2 склада кожъ, фельд- шерское заведеніе, нѣсколько лавочекъ.	—	20	8	160,30	2	3	3	2	2	—	—
Законтная	7 сапожныхъ мастерскихъ.	15,38	37,35	5,37	213,36	1	3	11	3	—	1	2

Въ сколько комнатъ устроенъ водопроводъ		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя						Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число въсѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подведенныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квар- тиръ	Число квартиръ съ яван- ми признаками сырости	Число квартиръ съ олово вы- двинными недостатками	Число свободныхъ квар- тиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скутенность населения по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ кварти- рахъ	Сколько канализирован- ныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первоначальныя способы	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квар- тирахъ											
9	5	—	5	6	1	12	4	4	2	450	232 51,5%	105 23,3%	38 8,4%	39 8,6%	179 39,7%	14 3,1%	24 5,3%	2441	97 5,7
21	12	6	21	12	2	1	17	32	8	757	221 29,2%	118 15,6%	39 5,1%	21 2,7%	337 44,5%	39 5,1%	—	3497	83 4,6
—	—	—	10	3	2	—	7	1	не ведѣ	199	78 39%	69 34,5%	—	2 1%	47 23,5%	16 8%	11 5,5%	966	64 4,8
—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	110	69 62,7%	13 11,8%	—	—	28 25,4%	4 3,6%	1 0,9%	542	108 4,9
3	2	1	3	5	—	—	4	1	1	205	51 25,5%	69 34,5%	—	3 1,5%	48 24%	1 0,5%	5 2,5%	937	93,7 4,5
2	2	2	5	2	—	—	6	3	1	67	16 23,8%	8 11,9%	—	—	16 23,8%	—	1 1,5%	170	19 2,5
—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	53	23 43,5%	16 30,4%	7 13,3%	5 9,5%	27 50,9%	—	1 1,9%	313	52 6
—	—	—	3	—	4	1	3	—	—	158	106 67%	28 17,7%	28 17,7%	23 14,5%	65 41%	—	1 3,9%	850	106 5,4
—	—	—	—	2	—	—	—	—	въ 2-хъ шпикахъ	23	6 27%	2 9%	—	—	7 31,5%	—	—	97	48,5 4
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	42	28 67%	10 24%	—	9 21%	16 39%	—	—	268	268 6,4

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число вѣтъ построекъ		Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квед- ратныхъ саженяхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моще- ныхъ
Згода	Контора для кормилицъ, пу- бличный домъ, 3 лавки, нѣсколь- ко сапожныхъ и слесарныхъ ма- стерскихъ.	35,1	190	5	950	6	15	3	5	2	3	—
Зельная	1 еврейскій молитвен. домъ, 1 хедеръ, 1 женскій пансіонъ, 1 типографія, 1 ресторанъ, 4 шин- ка, 1 кофейня, 1 колбасная, нѣс- колько разныхъ мастерскихъ и лавокъ.	35,4	300	9 ⁵ / ₇	2914,3	26	84	15	26	4	22	—
Ново-Зельная .	2 банкирскихъ конторы, 1 ти- пографія, 3 конюшни.	—	—	—	—	6	18	—	6	6	—	—
Золотая	Прогимназія II, пріютъ Кро- ненберга, тюрьма для женщ., ин- ститутъ прививки оспы, частное реальное учил., женск. пансіонъ, банкирск. контора, редакц. гав., 1 аптека, 1 типограф., 1 школа, 1 портерная, 5 шинковъ, 1 кон- диторская, водочн. заводъ, фаб- рика машинъ, масса разныхъ ла- вокъ и мастерскихъ.	35,5	575	7,987	4525,3	49	150	84	60	7	48	8
Зимняя	2 еврейскихъ молитвен. дома, 1 хедеръ, 1 шинокъ, лавки: фа- ясовыхъ издѣлій, платья, фрук- товъ, табачн., колониальн., ме- лочн. и разные мастерскія.	35,8	83	5	415,0	4	10	2	6	2	2	—
Площадь Же- лѣзной Браны	1 еврейскій молитвен. домъ, 1 аптека, 2 шинка, 1 кондиторск., 1 кофейня, масса лавокъ и скла- довъ—мучн., колониальн., галан- терейныхъ, красныхъ товаровъ, табачныхъ, съ игрушками и т. п.	34,6	—	—	3938,5	8	8	—	8	4	3	1
Желѣзная . . .	2 пріюта, 4 синагоги, 2 хеде- ра, 4 училища, 1 аптека, 1 пе- карня, 1 кухмистерская, 2 пиво- вар. зав., 1 порт., 14 шинк., 3 рес- торана, фабрики: гальванопласт., машинъ, мастерскія: бондарная, столяри, портняжн., сапожная, масса разнообразныхъ лавокъ и складовъ	35,6	814	8 ¹ / ₃	6782,2	51	115	60	55	2	48	8

Въ сколько этажнхъ домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожденія мѣста очищаемыя						Домовъ съ газовыми освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Остатокъ въ одной комнатѣ съ передней или кухней	Число подчердачныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квар- тиръ	Число квартиръ съ явны- ми признаками сырости	Число квартиръ съ особо вы- дающимися недостатками	Число свободныхъ квар- тиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и кварталамъ
На дворѣ только	Въ кварти- рахъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Переработаннымъ способомъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квар- тиражѣ												
5	5	2	3	1	—	—	8	3	—	147	22 15%	21 14%	5 3,4%	10 6,8%	30 20,4%	5 3,4%	—	556	92 3,8
22	12	—	16	7	2	1	10	11	4	560	118 21%	51 9,1%	46 8,2%	33 6%	145 26%	8 1,4%	15 2,7%	2766	106 4,9
6	6	—	6	—	—	—	1	6	4	61	10 16%	1 1,6%	—	20 32%	7 11,2%	—	5 8%	226	37 3,7
38	25	2	33	9	5	—	19	23	6	1323	433 32,7%	228 17,2%	97 7,3%	129 9,7%	303 22,9%	44 3,3%	13 1%	6359	129 4,8
4	4	—	4	—	—	—	—	3	1	109	4 3,6%	33 29%	—	2 1,8%	37 33,6%	6 5,4%	4 3,6%	655	164 6
4	3	—	6	2	—	—	3	6	3	147	30 20,4%	19 1,3%	3 2%	5 3,5%	7 4%	1 0,6%	9 5,4%	834	104 5,6
18	8	—	25	9	11	10	15	13	13	915	336 36,7%	288 31,4%	8 0,8%	75 8,2%	281 30,7%	51 5,5%	8 0,8%	4722	92 5,1

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Высде въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	имѣющихъ мостовыя	изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника
Жабья	1 шинковъ, 4 фруктов., 9 галан- терейн., нѣсколько красн. товар., колоніальн., мучн., табачн. юве- лирн., мыльн. лавокъ, нѣсколько разныхъ мастерскихъ.	33,8	85	5,4	459,0	3	6	1	4	—	4	—
Житняя	Смирительный домъ, 5 лав. съ съѣтными припасами и нѣсколь- ко мелочныхъ лавокъ; фабрики: железныхъ издѣлій, вѣсовъ; ма- стерскія: каретная, столярная, масса конюшенъ.	—	266	4 ¹ / ₂	1125,0	18	12	31	23	—	12	11
Журавлиная . .	1 училище, 1 кондиторская, 1 пивоварен. заводъ, 2 шинка, 1 портерная, 13 мелочныхъ ла- вокъ, нѣсколько лавокъ: табачн., мясныхъ, мучныхъ, продажи хлѣ- ба и т. п., нѣсколько мастерскихъ: сапожн., портняжн., столярныхъ.	33,5	251	8,46	2123,7	32	104	53	34	12	18	4
Иерусалимск. ал.	Фабрики: механическ., асфаль- та и огнеупорнаго толя склады дешиф. торфа, и каменнаго угля, мастерскія: литейн., столярн., кор- зинная, обойн., 3 школы, 4 рес- торана, 2 шинка, вокзалъ, кан- целярн. заставъ, 3 конюшни, птич- ные дворы, лавки.	maxi- mum 35,16 mini- mum 5,35	1567	18	2820,30	50	134	55	62	14	24	24
Иерусалим. вост.	Кирпичный заводъ, фабрика красокъ, 2 красилян. заведенія, пекарня, 8 шинковъ, 2 портери, мастерскія: столярн., сапожн., мелочн., колоніальн., съ съѣт- ными припасами, лавки, ко- нюшни.	—	—	—	—	35	29	102	38	—	5	34
Институтская .	5 конюшенъ.	31,2	96	6	576,0	4	18	—	4	2	2	—
Крахмальная и Ново-Крахмальн.	1 миква, 2 пивоварен. завода, фабрики: табачн., щеточн., кон- фекти., резиновая, каменныхъ из- дѣлій, мастерскія: жандармскаго дивизиона, бондари., бѣлья, сви- повыхъ пломбъ, жестян. издѣлій, тесемочн., цвѣточн., мебели, то- карн., столярн., сапожен., 3 ев- рейск. молитвен. дома, 1 учили- ще, 2 пекарни, ресторанъ, 9 шин- ковъ, 4 харчевни, 3 портерныя, конюшни, различные лавки, 1 птичникъ.	—	668	4 ³ / ₄	3173,0	59	137	85	67	—	50	17

Въ сколько-нибудь домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя						Домовъ съ газовыми освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ въ одной комнатѣ съ передней или кухней	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Сколько канализированныхъ домовъ	Апаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Перевальными способъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ											
1	1	—	3	—	—	—	1	2	2	75	6 8%	33 44%	—	1 1,3%	19 25,3%	3 4%	8 10,4%	359	119 4,8
1	1	—	4	4	2	6	2	—	—	233	176 75,5%	36 15,4%	—	6 2,6%	51 21,4%	—	4 1,7%	1077	59 4,6
31	25	1	26	6	—	—	13	19	5	685	117 17%	111 15,5%	—	42 5,9%	123 17,2%	1 0,14%	1 0,14%	2987	93 4,3
33	28	17	20	3	4	4	5	27	12	932	302 32,4%	135 14,4%	2 0,2%	68 7,3%	142 15,2%	19 2%	14 1,5%	4029	80,6 4,3
—	—	—	5	—	1	26	4	1	—	451	328 72,9%	86 19,1%	58 13%	28 6,2%	158 35,1%	8 1,7%	14 3,1%	2265	64,7 5
4	4	—	4	—	—	—	2	4	4	38	9 23,7%	8 21%	—	10 26,3%	8 21%	—	—	190	47,5 5
16	10	—	35	16	8	—	13	13	—	1879	709 37,7%	553 29,4%	160 8,5%	179 9,5%	318 17%	104 5,5%	22 1,1%	10794	183 5,7

(и 1 электр.)
№ 49
(въ нихъ: ихъ квар.)
3-хъ домовъ

(лишь въ шин-
кѣ № 1)

въ 2 д.
не ведъ

(изъ нихъ въ 4-хъ домахъ)
не ведъ

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- ведеія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положевія улицы надъ уровнемъ Высши въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ропъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квадрат- ныхъ саженяхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моще- ныхъ
Каликета . . .	3 конюшни, 1 мастерск. плот- ника.	35,1	—	—	—	5	5	7	5	—	4	1
Кошниковая . .	3 мелочн. лавки, мастерскія: слесари., штукатури., столяри, 1 пекарня, 2 колбасн., фельдшер., фабрики: клееночъ, паркетная, вина, проволоочн. и металлч. изд., конюшни, коровники.	35,6	865	5	4468,5	15	29	7	15	—	11	4
Каменные сходы	Нѣтъ.	—	46	1,2	53,8	2	2	1	2	—	1	1
Кармелитская .	Хедеръ, женск. пансіонъ, би- бліотека, колбаен., 2 водочн. за- вода, 5 шинокъ, ресторанъ, пе- карня, 2 кофейни, 2 кухмистер., 3 портни., аптека и аптечный складъ, публичное завед., мастер- скія: лампъ, гробовъ, мѣдныхъ изд., портн., сапожи., столяри., лавкн: мелочн., табачная и др.	34,2	255	7	1540,0	24	32	5	24	6	15	3
Карольковая . .	Механическая фабрика, мастер- ская боченковъ для пива, мелоч- ная лавка, конюшня, голубятня.	—	499	5 ¹ / ₂	2744,5	6	7	18	6	—	1	5
Капитульская .	2 кофейни, колбасная, лавка съ съѣзными припасами, мас- терскія: ювелири., сапожи., порт- няжная.	27,2	47	4	166,5	5	9	—	4	3	1	—
Красинская пло- щадь	2 шинка, ресторанъ, мастер- скія: перчаточн., цвѣточн., пе- карня, лавки букинистовъ и съ платьемъ.	27,4	102	—	4382,3	5	10	—	6	—	3	3
Ново-Житняя . .	Фабрика карнизовъ, мастерск. изразцовъ, красильня, конюшни, коровники, пріютъ для парали- тиковъ.	—	—	—	—	9	9	28	9	—	1	8
Качая	Кожевенный заводъ, лавки съ съѣзными припасами, колоніал., мастерск.: сапожи., столярн., куз- нечн., 2 шинка.	33,8	163	5,1	832,4	12	9	19	12	—	4	8
Кожаная	4 хедера, ресторанъ, шинокъ, колбасн., кофейня, лавки: мелоч- ная, фруктов., мясная и др., мас- терскія: зонтик., сапожи., портн.	34	96	7	672,0	4	5	—	3	—	3	—

Въ сколько домовъ устроено водопроводъ	На дворѣ только	Въ кварти- рахъ	Сколько канализирован- ныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя			Въ сколько домовъ употребле- ны непосредственно прилагать- ся къ каждому зданію	Домовъ съ газовыми освещені- емъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ печной или кухней	Число подерданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квар- тиръ	Число квартиръ съ яны- ми приборами сырости	Число квартиръ съ особо на- длежащими недостатками	Число свободныхъ квар- тиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ
				Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками		Первоначаль- нымъ способомъ	Газъ только по двору										
1	1	—	3	1	—	1	1	1	1	26	6 23%	5 19,2%	—	6 23%	7 27%	—	1 3,8%	111	22 4,3
4	3	—	4	2	—	3	1	2	2	184	81 44%	20 10,8%	7 3,8%	20 10,8%	52 28,2%	—	—	801	53 4,3
—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	27	27 100%	—	1 2,7%	—	8 29,6%	2 7,4%	—	138	69 5
20	13	—	19	2	—	12	21	12	12	428	100 23,3%	71 16,6%	14 3,2%	20 7,2%	134 31,3%	63 14,7%	5 1,2%	2234	93 5,2
—	—	—	—	2	—	4	1	1	—	34	18 53%	10 29,4%	5 14,7%	1 2,9%	14 41%	—	2 5,8%	164	27 4,8
2	—	—	5	—	—	—	2	2	—	73	31 42,1%	25 34,2%	11 15%	1 1,3%	31 42,1%	4 5,4%	3 4,1%	289	58 4
2	1	—	2	1	—	—	1	2	2	79	39 49,3%	15 19%	—	3 3,8%	16 20,2%	2 2,5%	—	273	55 3,4
—	—	—	1	3	1	4	—	—	—	61	47 77%	5 8,2%	12 19,6%	—	9 14,7%	—	2 3,2%	277	31 4,5
—	—	—	5	4	—	2	1	—	—	236	180 76,2%	28 11,8%	13 5,5%	27 11,4%	42 17,8%	—	8 3,2%	1056	88 4,4
2	2	—	—	3	—	—	1	3	1	84	23 27,1%	20 23,8%	—	—	3 3,5%	—	—	543	136 6,4

изъ нихъ въ 4 до-
махъ не вслѣдъ
въ 2 д.
нев.-зд. 2

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота полокняія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число ветхл построекъ			Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющіеся мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моше- ныхъ
Козья	2 гостиницы, 2 ресторана, мастерскія: обойщикъ, столярн., лавка, конюшни и коровники.	24 ₁₅	134	2 ₉₉	388 ₇₂	3	7	—	4	3	1	—
Козлиная	Хедерь, 2 еврейск. молитвен. дома, сапожн., портняжн., куз- ничья мастерскія, лавки съ съѣ- стными приласами, конюшни, сарай.	29 ₁₇	82	3 ₁₆₁	295 ₇₄	3	7	3	4	—	2	1
Кривое-Коло	Фабрика сукна, 2 кофейни, мастерскія: столярн., токарная, штѣточн., корсетовъ, сапожная, лавки: мелочн., мясн., конюшни и коровники.	25 ₁₁	65	3 ¹ / ₂	227 ₅₅	15	37	12	15	4	11	—
Княжеская	Ванны, шинокъ.	15 ₁₄	420	8	2040 ₁₀	9	17	10	11	1	4	6
Комитетовая	Фабрика шляпъ, ресторанъ.	—	328	8	2624 ₀	2	2	—	1	—	2	—
Конвикторская	2 конюшни.	—	210	10	2020 ₇₀	1	1	5	1	—	—	1
Королевская	5 фабрикъ, (одна изъ нихъ эки- пажей), 3 шинка, 2 ресторана, кондиторск., пекарня, прачешная, химическая лабораторія, разно- образныя магазины, лавченки, мастерскія, 2 банкирскія конто- ры, охотничій клубъ, конюшни.	32 ₉₉	451	10 ₈	4849 ₇₂	29	92	27	37	6	31	—
Костельная	2 колбасныя, 2 прачешныя, 2 шивка, есудная касса, мастер- скія: сапожн., столярная, порт- няжн., ювелирн., жестян. изд., мелочныя лавки, конюшни, ку- ратники, голубятники.	18 ₇₃	124	5	620 ₀	14	21	7	18	3	16	—
Капоиія	Лавка, коровникъ.	26 ₇₃	—	—	180	12	14	1	12	2	9	1
Коцебу	Фабрики: перчатокъ, корсетовъ, ремней, конфетовъ, мастерскія: ювелирн., портняжн., шляпъ, 2 ресторана, телеграфъ, лѣчебница, нѣсколько разнообразныхъ ма- газиновъ.	32 ₇₃	104 ₆	8	836 ₈	5	8	1	9	7	2	—

Въ столбикъ домахъ устроены водопроводы		Склько канализованныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя				Въ сколько домовъ употреблены въ посредственно присоединены къ жилому зданію	Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ печной или кухней	Число подчудачныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скутенность населения по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ		Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первоначальными способами		Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ										
2	2	—	—	3	—	—	1	3	2	34	3	—	1	3	1	—	163	54	
3	1	—	2	—	1	—	—	не въездъ	2	94	44	32	8	54	—	—	601	200	
2	2	1	7	4	2	1	8	1	1	284	153	60	—	118	18	4	1282	85	
3	3	1	8	—	—	—	1	3	2	163	102	36	—	20	—	3	582	58	
2	2	—	2	—	—	—	2	2	—	56	8	12	—	2	—	2	316	158	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17	11	4	—	1	—	1	61	61	
25	21	12	10	4	—	—	7	26	22	449	82	45	—	138	—	31	1869	64,4	
—	—	—	3	6	5	—	3	3	2	228	75	52	28	116	—	6	958	68	
5	1	3	7	—	—	—	5	1	—	61	18	10	—	27	—	2	235	19	
4	4	3	2	—	—	—	4	4	4	111	33	5	—	24	9	4	423	85	

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	имѣющихъ мостовыя		Ничѣмъ не моще- ныхъ
										та и торца	нѣтъ булыж- ника	
Краковско- Предмѣстье	Университ., гимназія, женское 6 кл. учил., конторы: банкирек., мѣбиян., для н. слугъ, пріютъ, купальни, бани, гостиницы, 3 аптеки, кофейня, пекарня, пор- терная, шинюкъ, 8 рестор., 4 конд., дешев. кухня, 2 фотогр., типогр., 6 литогр., магаз., лавки, склады: платья, обуви, табачн., колоніал., галантер., мануфактурн., мебели. хлѣбн., чайн., ювелирн., книжн., и т. п. Мастерскія: цѣтотч., сле- сарн., ювелирн., столярн., платья, обуви, переплети., парикмахер., ремен. издѣл., оптич. заготовка чучель, фортепьян фабрика, хи- мическая лаборатор., конюшни.	30,36	478	17,11	8178,11	76	145	4	84	27	51	6
Кручая . . .	Хедеръ, школа, ресторанъ, ко- фейня, колбасная, 4 шинка, фа- брика металлич. издѣлій, ма- стерскія: обойщикъ, рѣзчикъ, ювелирн., сапожная, столярная, портняжн., лавки: мясн., табачн., мелочн., конюшни и катки.	33,14	382	7	2674,36	36	91	11	37	8	29	—
Леопольдина .	Колоніальн., галантерейн., мел- лочн. лавки, мастерскія: сапожн., столярн., малярн., портняжная, коровн., конюшни и курятники.	36	290,4	8	2323,30	14	18	28	15	—	12	3
Лешно	Лавки: мелочн., колоніал., та- бачн., мясная, мучн.; фабрики: шерстян., столярн., слесарн., жес- тян., медьхор. изд., кружевъ, вѣсовъ, гильвъ, мебели, экипаж., мастерскія: корсетовъ, шляпъ, фуражекъ, обойн., чулочн., вере- вочн., литейн., токарн., слесарн., красильн., переплети., иаразц., токарн., жестиан., сушильня хме- ля, музыкальн. инструм., вѣсовъ, сапожн., шорн., лакировки кожъ, бричекъ, 5 пекар., колбасн., 3 кон- диторск., 2 портери., 5 шинювъ, 5 рестор., типогр., аптека, водоч- ный заводъ, 3 школы, 2 учил., 2 пансіона (80 и 120 уч.), казар- мы, конюшни.	33	756	11	8316,30	88	291	59	122	4	91	4

На дворѣ только	Въ сколько комнатъ устроенъ водопроводъ	Въ квартирахъ	Сколько канализованныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя				Въ сколько домовъ употреблены въ посредственно прилагать къ жилью зданію	Домовъ съ газовымъ освещеніемъ		Число въсѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчерданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особыми недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ
				Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первобытными способами		Газъ только во дворе	Газъ въ квартирахъ										
60	41	32	10	3	—	—	25	59	18	1093	314	185	6	70	240	3	20	4296	56	
31	27	—	24	11	—	—	12	27	11	895	224	152	18	70	142	8	19	3974	107	
2	2	—	11	3	—	—	3	4	—	215	145	24	2	7	42	—	5	849	60,6	
41	37	—	41	28	9	4	25	34	29	1506	452	349	84	44	619	58	36	6762	76	
(изъ нихъ въ 5 домахъ, не во всѣхъ квартирахъ)																				
(изъ нихъ въ 6 домахъ газъ, во всѣхъ квартирахъ)																				
(изъ нихъ при 7 (изъ нихъ лишь въ 6 домахъ газъ, во всѣхъ квартирахъ) не вездѣ въ домахъ, не вездѣ)																				
(изъ нихъ въ 3-хъ квартирахъ, не во всѣхъ квартирахъ)																				
(изъ нихъ въ 15 домахъ, не вездѣ)																				

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота подлежащихъ улицъ надъ уровнемъ Высоты въ метрахъ		Размѣры улицы			Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
		Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ	Число домовъ	Камешныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя			
									въ асфаль- та и торца	въ булыж- ники	Имѣющихъ не моше- выхъ	
Лещинская . . .	Фабрика гипса, мастерскія: сапожни, портняжи, столярная, шинюкъ, лавки: мелочн., коло- нальны., конюшни, катки.	6,35	110	5	550,00	9	12	26	10	—	8	2
Липовая . . .	1 еврейскій молитвенн домъ, мастерскія: сапожни., слесарная, мелочныя лавки, конюшни ку- ратники, сарай.	5,36	100	7 1/2	750,00	3	5	10	3	—	—	3
Литовская . . .	Фабрика чулочн. изд., пріютъ для малолѣтн., пекарня, колбасн., шинюкъ, мастерскія: колесн., куз- нечи., конюшни, коровники, ме- лочныя лавки.	—	105	10	1050,00	7	12	12	8	—	7	1
Людная . . .	Заведеніе выработки сѣтитель- наго газа, конюшня.	7,33	300	6	1800,00	2	29	7	8	—	3	—
Луцкая . . .	Пекарня, колбасныя (2), 5 шин- ювъ, мастерскія: бронзов. и мѣд- ныхъ изд., фабрики: стальныхъ, металлич., жестиныхъ издѣлій, колоннальн., мелочн. лавки, очень много конюшенъ, коровники, го- лубятники.	32,78	258	4 6/7	1253,32	32	87	198	46	—	14	32
Мѣдная . . .	Хедеръ, 2 пекарни, 2 колбасн., 3 шинка, мастерскія: столярная, сапожни., маляри, жуеничи., лав- ки: мелочн., съ сѣтными при- пасами, конюшни, коровники, сарай.	34,78	104	8	832,00	11	26	40	11	—	8	3
Мазовецкая . . .	Ковторы: бавкирек., страхова- го и земскаго кредитн. обществъ, кондиторск., ресторанъ, 2 шинка, колбасная, аптека, 2 типографіи, пансіонъ, мастерскія: слесарн., обойн., лакирован. издѣлій, ме- лочн., колоннальн., табачн. съ картинами, лавки, редакція „Сло- ва“, „Дневн. для всѣхъ“, ко- нюшни, коровники, курятники, и сарай.	34,73	194	7	1480,35	17	70	8	24	4	20	—

(въ вѣхъ 6 на
половину).

(дѣлкомъ 6 на
квартиръ)

Въ сколько квартир устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя					Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число въсѣхъ квартиръ въ данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ переделкой или кухни	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квар- тиръ	Число квартиръ съ явны- ми признаками сырости	Число квартиръ съ особо вы- дающимися недостатками	Число свободныхъ квар- тиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скуденность населенія по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ кварти- рахъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первобытными способомъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квар- тирахъ											
2	2	5	3	—	—	2	—	—	190	113 60%	41 21,5%	32 16,8%	11 5,8%	65 34,2%	8 4,2%	14 7,4%	869	97 4,5
—	—	2	1	—	—	1	1	1	74	48 64,8%	17 23%	6 8%	9 12,2%	55 74,3%	2 2,7%	2 2,7%	324	108 4,4
1	1	2	5	—	1	1	1	1	112	71 63,4%	15 13,4%	4 3,6%	13 11,6%	49 43,7%	—	—	596	85 6,3
1	1	1	—	—	—	—	1	1	22	1 4,5%	3 13,6%	—	—	2 9%	—	—	100	50 4,5
—	—	9	2	2	19	5	—	—	648	499 77%	121 18,6%	128 19,7%	39 6%	220 34%	98 15,1%	13 2%	3145	98 4,8
—	—	4	4	1	2	5	4	4	296	135 45,6%	78 26,3%	24 8,1%	27 9,1%	59 19,9%	11 3,7%	6 2%	1576	143 5,3
16	15	10	2	4	—	7	14	5	270	59 21,8%	18 6,6%	3 1,1%	19 7%	80 29,6%	20 7,4%	2 0,7%	1301	76,5 4,8

не
възлѣ
(въ домѣ № 1)
не въздѣ

въ 4 домахъ
не въздѣ

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота пологости улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		имѣющихъ мостовыя	изъ асфаль- та и гонца изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моше- ныхъ
Маріанштадтъ .	Фабрика табакерокъ, базаръ, ванны, 1 еврейск. молитвенный домъ, 1 хедеръ, 1 школа, реме- сленное училище, 3 пекарни, 2 дешевыя кухни, 7 шинковъ, 1 публич. завед., мастерскія: обойн., чулочн., сапожн., портняжн., сто- лярн., бондарн., лавки: табачн., колоніальныя, мелочн. мясныя, коровники, конюшни.	11 ₂₉	273 ₃	6 ¹ / ₄	1709 ₁₃	23	29	33	24	3	15	
Мыльная . . .	Типографія, мастерскія: токар- ная, ювелирн., шляпн., лампъ, коробокъ, слесарн., лавки: съ свѣтными припасами, съ мы- ломъ и свѣчами, коровники.	32	175 ₅	3 ¹ / ₂	614 ₂₉	5	6	18	5	—	4	
Маріаментская .	Кирпичный заводъ, коровникъ.	—	—	—	—	2	2	24	2	—	—	
Маріанская . .	Хедеръ, ломбардъ, 2 шинка, лавки: колони., табач., хлѣбная, мелочн., мастерскія: чулочная, дамскихъ уборовъ, сапожн., порт- няжн., 1 училище, пивная, ко- ровники.	36	83 ₄	8	667 ₄	10	31	3	10	4	6	
Маршалковская	V мужская гимназія, прогим- назія женская, 2 женск. пансіона, больница, 4 аптеки и 2 аптечн. склада, типогр., литогр., 5 ко- диторск., кофейн., 2 пекарни, 4 колбасн., 14 ресторан., 14 шин- ковъ, 3 казармы, контора для найма прислуги, заводы: мыло варен., водочн. (2), фабрики: фор- тепан., машинн., рамъ, гвоз- дей, шерстян. изд., бумаги, же- лѣзныхъ издѣл., мастерскія: са- пожн., портняжн., столярн., сле- сарн., шапокъ, сѣдельн., уборовъ, кружевъ, перчатокъ, изразцовъ, винтовъ, гильзъ, токарн., перо- плетн., парикмахерск., ювелирн., оптическ., гравирн., живописн., обойная. Магазины и мелкія лав- ки: мебели, ювелирн., табачн., колоніальн., галантерейныя, съ красными товар., красокъ, пла- тъя, обуви, съ свѣтными при- пасами, склады: керосина, ка- меннаго угля, дровъ, вина, пи- ва, водокъ, конюшни, коровни- ки, птичники.	33 ₄₀	1365	12	16380 ₆	101	254	41	111	31	59	2

ИМЯ

Въ сколько домахъ устроены водопроводы

Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя

Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ

Въ сколько домовъ выроботаема непосредственно прилагается къ жидкому пламени

Число свободныхъ квартиръ на данной улицѣ

Число однокомнатныхъ квартиръ

Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней

Число подчёркнутыхъ квартиръ

Число подвальныхъ квартиръ

Число квартиръ съ вьюми прываками смирности

Число квартиръ съ особо выдѣльными недостатками

Число свободныхъ квартиръ

Число всѣхъ жителей на улицѣ

Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ

На дворѣ только	Въ квартирахъ	Сколько канализованныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Ирригационнымъ способомъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ	Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчёркнутыхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ вьюми прываками смирности	Число квартиръ съ особо выдѣльными недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ
11	7	—	6	—	2	5	6	9	351	119	84	46	11	67	64	12	1538	67
3	2	—	4	1	—	—	3	4	74	12	16	11	—	16	7	4	391	78
—	—	—	—	—	2	—	—	—	57	54	—	—	12	41	—	—	301	150
9	8	—	10	—	—	—	6	4	250	94,17%	45	34	12	37	1	3	1379	5,12
64	58	26	32	19	11	3	31	63	48	18%	13,6%	—	4,8%	14,8%	0,4%	1,2%	1388	5,15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1524	331	265	27	114	357	51	29	6360	63,36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,37%	17,3%	1,38%	7,4%	23,4%	3,1%	1,9%	4,31	4,31
(въ 24 хъ домахъ газъ проведенъ не во всѣхъ квартирахъ)																		
(въ 1-мъ домѣ (во всѣхъ квартирахъ) и въ 1-мъ домѣ) лишь въ кв. 5)																		
(въ 24 хъ домахъ газъ проведенъ не во всѣхъ квартирахъ)																		

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота пожелія улицы надъ уровнемъ Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ	
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющіеся мостовыя	
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника
Мѣсто-Новое . . .	2 базара, 4 шинка, рестораъ, ремесленное учил., лавки: мучн., мяси., мелочи., колоніальн., цвѣ- точн., мастерскія: сапожн., сле- сарн., портняжн., столярн., пе- карня, амбары.	23,7	—	—	1442,0	19	43	33	21	6	12
Мѣсто-Старое . . .	2 прачешн., 2 пекарни, 7 ре- стораноъ, 3 шинка, 3 кофейни, аптека, лавки: мелочи., табачн., колоніальн., съ красными това- рами, галантерейн., мастерскія: столярн., сапожн., портняжн., слесарн., гвоздѣй, ящиковъ, ко- ровники, катки.	26	45	34	1530,0	34	33	20	35	12	21
Мостовая	3 шинка, 3 ресторана, 2 ко- фейни, прачешн., ломбардъ, кра- сильня, 1 еврейскій молитвен. домъ, аптечный складъ, лавки: колоніальн., мяси., мелочи., та- бачн., мастерская столярная.	15	86	6 ¹ / ₂	559,7	20	21	8	25	4	20
Медовая и Ново- Медовая	IV женск. гимназія, 1 женскій пансіонъ, 2-хъ класн. училище, фотографія, литогр. и 2 типогр., ресторанъ, 3 шинка, 2 кондит., 2 пекарни, фабрики: роялей, пря- никовъ, шляпъ, цвѣтовъ, мастер- скія: оптическ., корсетовъ, пер- еплетн., ювелирн., портняжн., сапожн., магазины и лавченки: бѣлья, платья, фарфоров. издѣл., мѣдн. издѣл., коровники и ко- нюшни.	28,4	226	8,3	1875,5	20	88	1	34	1	32
Милля	2 миквы, 28 хедеровъ, (2 8, 55, 59, 67, 77 уч.), 1 еврейс. мо- литвен. домъ, фабр. типографс. машинъ, мельница гречн. муки, гаины, портерная, 2 пекарни, 3 прачешн., 2 ресторава, 2 шинка, мастерскія: обуви, бронз., сто- лярн., сапожн., портняж., лавки: мелочи., колоніальн., табачныя, конюшни, коровники.	29	127,5	6,97	2982,5	41	86	77	51	—	25

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ.	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьяхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ изъ асфаль- та и торца	Число дво- ровъ		Имѣющіе не моще- выхъ
										Имѣющіеся мостовыя	изъ булыж- ника	
Млынарская . .	Хедерь, школа (60 уч.), шинюкъ, 4 ресторана, 5 колбасн., мастер- скія: машинъ, надгробн., памяти, гробовъ, корзин., столярн., куз- нечн., гильзъ, сапожн., зафа- жій домъ; мелочн., съ съѣст- ными припасами лавки, конюш- ни, коровники, курятники.	—	366	7,43	2720,4	48	28	86	45	—	8	37
Мировская . .	Фабрика содовой воды, мастер- скія: столярн., башмачн., сапожн., слесарн., котельн., портняжн., мучная лавка, склады желѣзн. издѣл., угля, конюшни.	35,5	155	4	622,76	6	10	6	7	—	6	—
Мокотовская . .	Школа (150 уч.), фабрика шел- ков. лент. (275), ресторана, 3 шинки, 1 пивная, 1 кондиторск., мастерскія: колесн., столярн., са- пожн., портняжн., токарн., сле- сарн., малярн., 2 колбасныя, ла- вки: табачн., мелочн., колониальн., керосина, лампы, коровники и конюшни.	33,4	536	6	3216,0	27	58	38	32	3	25	4
Мулярская . .	Кожевен. мастерскія.	—	13	1 1/2	19,0	1	3	5	1	—	1	—
Мурановская . .	7 еврейскихъ молитвенныхъ домовъ, 15 хедеровъ (1 изъ нихъ 120 уч.), 1 училище; ремеслен- ная школа, фабрики: мебели, тесемы, конфет., коробокъ, крах- мала, сапожн., пуговицъ, ма- стерскія: бумажн., бронзов., мѣд- ныхъ издѣл., цвѣтовъ, токарн., слесарн., сапожн., портняжн., бондарн., столярн., бѣлья, галу- новъ, галстужковъ, корсетовъ, шляпъ, лампъ, пріютъ для 140 дѣв., 2 колбасныя, 4 пекарни, 5 портерныхъ, 3 шинки, 5 ре- сторановъ, лавки, конюшни.	28,4	322	8,3	2672,6	40	122	37	46	1	35	10

В
изм
у
во.
На дворѣ

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Бисла въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженахъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		имѣющихъ мостовыя	изъ асфаль- та и торфа	изъ булыж- ника
Наевки	2 фабрики кожан. изд., 1 ти- пографія, 1 литогр., 1 женское учил., 4 хедера, 6 синагогъ, кон- тора общ. „Надежда“, контора варш. тересп. жел. дор., аптека, аптечн. складъ, 3 прачешн., 3 пе- карни, 2 кофейни, 7 колбасы, 6 гостинницъ, меблир. комнаты, шинокъ, 5 портерн., 14 рестор. кондиторская, мастерскія: сапож., портняжн., едесарн., столярн., токаря, ювелирн., мѣдн., бронзов., жестян., бумажн. и шерстяныхъ издѣл., обуви, платья, гильвъ, цвѣтовъ, ранцевъ, чемодановъ, вѣровъ, чулокъ, обоевъ, перча- токъ, зеркалъ, кукол., кожан., куртокъ, одѣялъ, шляпъ, зонти- ковъ, ложекъ, корсетовъ, бѣлья, галстуконъ, граверн., переплетн., скульпторн. и мног. др.; склады, магазины и лавки: табачн., ма- нуфакт., колоніальн., мебели, зер- каль, обуви, платья, шляпъ, кру- жевъ, лампъ, кожан., серебрян., золот., мѣдн., желѣзн., бронзов., жестян. и деревян. издѣл., ке- росину, книгъ и т. п., ко- нюшни.	29, ⁷⁵	425	11,03	4690, ⁰	38	113	25	61	3	52	
Нововейская	Портерная, шинокъ, фабрика стальн. прутьевъ для корсетовъ, молочн. завод., мелочныя лавки, приготовление кваса, больница для паралитик., кавармы, конюшни.	34, ⁸	372	8	2060	11	26	5	11	—	9	
Нецѣлая	Типографія, редакція газеты, фотографія, колбасы, кондиторс., пекарня, кофейн., 2 прачешн., 2 ресторана, 2 шинка, лавки и мастерскія: обуви, корсетовъ, платья, бѣлья, посуды, портняж., цвѣточн., сапожн., коровники.	32, ⁷	96	6 ^{1/2}	584, ⁷⁰	13	41	—	20	11	6	
Низкая	Хедеръ, шинокъ, 2 пекарни, фабрики (2) кожан. изд., пер- чатокъ, галстуконъ, мастерскія: токаря, бондарн., переплетн., са- пожн., бѣлья, кузнечн., лавки и склады угля, коровники, конюш- ни, голубятники.	27, ²	457	8	3656, ⁰	31	45	147	38	2	22	14

Въ стольки-хъ домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя					Въ столькихъ домахъ употреблена для непосредственно присоединенія къ живому каналу		Домовъ съ газовыми освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоющихъ изъ одной комнаты съ переломъ или кухни	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скутенность населенія по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Перевратными способомъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ													
25	24	1	23	12	—	1	16	27	16	1411	206	265	70	81	182	5	28	7105	187	
(въ 5 домахъ изъ нихъ не во всѣхъ квартирахъ)		—	8	3	—	—	—	—	—	119	80	17	—	15	77	—	—	503	46	
12	10	5	—	8	—	—	7	11	11	260	64	38	1	11	61	30	3	828	64	
(въ 4 хъ домахъ не всѣхъ не всѣхъ)		—	15	—	1	15	8	—	—	667	497	164	—	33	183	3	2	3791	122	
(вездѣ только въ 3 хъ домахъ)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,3%	24,3%	—	4,3%	27,4%	0,4%	0,8%	—	5,6	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,6%	14,4%	—	12,3%	64,2%	—	—	—	4,2	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,6%	14,6%	0,4%	4,2%	23,4%	11,5%	1,1%	—	3,1	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,3%	24,3%	—	4,3%	27,4%	0,4%	0,8%	—	5,6	

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Вислы въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя		Имѣють не моще- ныхъ
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	
Новоградская . . .	2 школы, лѣчебница для жен- щинъ, 2 колбасн., 2 портера, 3 шинка, лавки: мелочн., табачн., съ съѣсти припас., колониальн., мастерскія: сапожн., портняжн., кузнечн., столярн., чулочн., же- стян. издѣл., коровники, конюш- ни, курятники.	33,4	969	8	5814,0	32	94	23	32	9	21	2
Новомейская . . .	Мастерскія: портняж., сапож., слесари, переплетн., столярн., лавки: табачн., съ съѣсти прип., колониальн., прачешн., портерн., 2 кофейни, пекарня, 2 шинка, 1 рестор., 2 фельдшерс. заведенія.	25,4	88	5 1/2	484,0	21	21	10	17	6	11	—
Новокармелит- ская	2 кожевенныхъ завода, конюш- ни, мясная лавка.	30	179	8	1432,0	10	14	17	10	—	7	3
Новосенатор- ская	2 гостиницы, ресторанъ, ти- пограф., литограф., прачешн., ап- тека, мастерскія: гальваническ., гравирн., дамск. уборовъ, обои, портняжн., слесари, сапожн., фу- ражекъ, магаз. музыкаль. вещ., игрушекъ, парикмахеръ, лавки, птичникъ.	31,75	94	6,3	586,0	9	11	—	10	5	5	—
Новодвише . . .	2 магометан мечети, 2 еврейск., молитвен. дома, хедерь (56 уч.), еврейскія школы (2), городское одноклассное училище, пансіонъ (женскій), типографія, 2 базара, судная касса, 6 лекаремъ, 2 пра- чешн., 7 шинковъ, 2 портерн., 5 ресторановъ, заводы: водочн., портнерный, кожевен., фабрики: лампъ, чугуницъ, горчицы, сто- лярн. изг., мастерскія: токари, слесарн., бондарн., колесн., ткацк., красильн., переплетн., швейн., парикмахерск., сапожн., порт- няжн., шерстяныхъ и жестяныхъ издѣлій, конвертовъ, портмонз, лавки: табачн., колониальн., ме- лочн., галантерейн., съ красны- ми товарами, мучн., мясн., ко- нюшни, коровники.	33,1	513	6 1/2	3834,0	66	109	177	83	2	70	11

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота подоконна уюды надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничья не моше- важъ
Новоляпки	2 хедера, 3 еврейск. милитв. дома, 11-я муж. гимназія, городе. 2-хъ класн училище (70 уч.), 2 школы, пріютъ, лѣчебница, компанія ассенизаціи, казармы, 2 типогр., 4 пекарни, гостиница, 8 шивковъ, 4 ресторана, фабрики: шоколада, витокъ, мастерскія: сапожн., портяжн., ювелирн., то-кари., парикмахерск., столярн., кузнечн., шерстян., жестян., брон-зовыхъ издѣлій, платья, напиль-никовъ, мячиковъ, лавки: мелочи., галантерейн., колониальн., мясн., мучн., съ хлѣбомъ, керосиномъ, и т. п., коровники, конюшни, курятники, голубятники, склады каменнаго угля, досокъ.	32,2	704	6 ¹ / ₂	4576,0	67	59	146	70	—	43	27
Новый-Свѣтъ	Варш. военно-Окруж. Судъ, Упр. воен. ад Варшавск. Округа, Кан-целяр. и Архивъ Инжен. Управл. Канц. воен. прокурора, 1-я гим-назія, фабрики: фортеціан., же-лѣзн., изд., патроновъ, гидра-влическ., типографс. предметовъ, мастерскія: кожан., бронзов., же-лѣзн., жестян. издѣлій, ювелирн., трикотажн., столярн., сапожн., токарн., портяжн., кузнеч., сле-сарн., обойн., оружейн., шорн., швейн., ворн., музык. инструмен-товъ, фуражекъ, рамъ, лакиров-щика, магазины, лавки и скла-ды: книжн., галантерейн., коло-ниальн., мелочн., рыбы., чайн., мясн., мучн., табачн., мануфакт., обуви, готоваго платья, дамскихъ принадлежностей, и мн. др., 6 училищъ, 4-хъ класн. пансіонъ, театр., меблирован. комнаты, коитора для найма слугъ, лѣ-чебница, лѣчебно-гимнастич. ин-ститутъ, фотогр., латор., 3 ти-пографіи, ссудн. касса, 2 аптеки, базаръ, пекарня, прачешн., 2 колбасн., 2 кондиторс., 4 ресто-рана, конюшни, коровники.	31,5	470	8 ¹ / ₄	3877,5	68	235	14	103	13	90	—
Новый-Свѣадъ	Реальное училище, бани, мага-зинъ и складъ сельско-хозяй-ствен. машинъ.	31	252	9 ³ / ₄	2457,0	3	3	—	3	1	2	—

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ.			Размѣры улицы			Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ			
		Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьяхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ			имѣющихъ мостовыя		Ничѣмъ не моще- ныхъ	
								изъ асфаль- та и гонца	изъ булыж- ника	изъ асфаль- та и гонца	изъ булыж- ника			
Новинярская . . .	2 хедера, 3 школы, 2 рестора- на, нѣсколько лавокъ, мастерскія: портняжн., сапожн., столярн., пе- реплетн., коровники, конюшни.	26,3	103	8 ¹ / ₄	849,7	6	29	—	8	—	8	—	8	—
Обозная . . .	Лавки: овощная, колоніальн., фабрика фортепианъ, мастерскія: слесари., переплетн., сапож., же- стян. издѣл., прачени., гидро- патическ. завед., школа (50 уч.), конюшни.	17,7	175	3	525,0	5	7	—	5	—	5	—	5	—
Обозовая . . .	Фабрика клею, паров. мельн., пинокъ, мастерскія: накладн. изд., пекарня, мелочн. лавки, конюш- ни, коровники.	—	—	—	—	8	12	26	8	—	1	7	—	
Огородная . . .	Заводы: водоч., пивоварени., фабрики: цикор., ручекъ для тесльмъ, бочекъ, мастерскія: кра- сильн., токарн., кузнечн., цвѣ- точн., бондарн., колесн., нѣсколь- ко лавокъ, колоніальныхъ, та- бачн., мелочн, синагога, еврейс. молитв. домъ, пріютъ (120 дѣт.), пансіонъ, 1 школа (60), прачеш., колбасн., 2 пекарни, 2 шинка, 2 конюшни.	33,9	482	9	4388,0	57	115	170	74	—	51	28	—	
Окульникъ . . .	Музык. институтъ, фабрики, 6 школъ, мастерскія: кузнечн., столярн., 3 конюшни.	28,6	—	—	—	5	10	—	5	—	1	4	—	
Окронгъ . . .	Нѣтъ.	7,4	133	4	1197,0	1	1	4	1	—	—	1	—	
Ординатская . . .	2 пекарни, курятникъ, 3 ре- сторана, 3 шинка, прачени., кол- басная, 2 кофейн., 2 еврейскіе молитвен. дома, сиротек. пріютъ, школа (40 д.), фабрики: галантер. товаровъ, мастерскія: столярн., токарн., багажн., сапожн., порт- няжн., мыла, нѣсколько мелочн., табачн. лавокъ.	29,5	136	6,61	873,7	11	11	7	13	4	6	3	—	
Островская . . .	Мясная лавка, мастерскія за- веденія, конюшни.	30,2	107	6,5	524,5	10	6	17	10	—	6	4	—	
Ордина . . .	Фабрики: ваты, карсет., мастер- скія: дамск. убор., бронзовц., сто- лярн., сапож., портняж., трикот., школа, типогр., прачени., пинокъ, разныя лавки.	34,5	130	6	780,0	11	33	2	13	1	9	3	—	

Въ сколько домовъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя					Домовъ съ газовыми освѣщеніемъ		Число въсѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подведенныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выходящими недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Переработаннымъ способомъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ											
7	5	—	6	1	—	4	2	—	288	56	80	—	12	54	—	2	2967	281
2	2	3	12	—	—	12	12	—	108	19	9	—	16	40	2	2	563	113
—	—	—	—	1	7	—	—	—	55	41	9	11	—	25	1	1	244	30
18	12	—	20	13	4	15	8	4	378	754	295	134	69	454	25	15	6504	114
1	1	—	2	3	—	—	1	—	16	6	3	1	3	6	—	—	73	15
6	6	—	5	2	—	1	—	—	3	—	2	—	—	3	—	—	12	12
—	—	—	—	—	—	—	3	3	192	59	26	1	8	50	4	11	838	76
—	—	—	7	—	3	—	—	—	287	270	17	—	77	55	8	2	1345	134,5
9	9	—	8	2	—	—	—	—	220	12	32	3	5	37	—	5	1103	100
—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5,5%	14,5%	1,3%	2,3%	16,3%	2,3%	2,3%	—	5,1
Въ сколько домовъ выгребная яма непосредственно принадлежитъ къ жилому зданію Газъ только во дворѣ Газъ въ квартирахъ Число въсѣхъ квартиръ на данной улицѣ Число однокомнатныхъ квартиръ Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней Число подведенныхъ квартиръ Число подвальныхъ квартиръ Число квартиръ съ явными признаками сырости Число квартиръ съ особо выходящими недостатками Число свободныхъ квартиръ Число всѣхъ жителей на улицѣ Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ																		
(въ 2-хъ домахъ не во всѣхъ квартирахъ) (въ 1-хъ домахъ не во всѣхъ квартирахъ) (въ 1-хъ домахъ не во всѣхъ квартирахъ) (не во всѣхъ квартирахъ)																		

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ сажняхъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		имѣющихъ мостовыя		Имѣющіе не моще- выя
										изъ асфаль- та и гонца	изъ булыж- ника	
Площадь Св. Александра	Заводы: водочн. и пивоварен., 3 ресторана, 1 шинокъ, 1 пор- терная, аптека, школа, пяти- туть глухонѣмыхъ, разнообраз- ныя мастерскія и лавки.	30,11	—	—	5459,4	12	36	2	15	2	11	2
Павлиная . . .	1 Больница, 1 миква, 1 еврейск. молитвен. домъ, 2 хедера, 3 пе- карни, фабрики: сигаръ, мост., шкорія, чернил., газов. водъ, болѣе 70 равныхъ лавокъ, ма- стерскія: сапожныя, столярныя, портняжная.	33,77	617	5 1/2	3809,8	75	72	140	82	—	28	55
Пясковая . . .	—	—	—	—	—	6	3	16	8	—	—	8
Панская . . .	4 хедера, 8 молитвен. домовъ, 1 еврейск. школа, 2 пансіона, (1 изъ нихъ еврейск.), фабрики: изразцов. и коробокъ, 3 пекар- ни, 4 ресторана, 4 шинка, 1 лом- бардъ, 2 прядильни, мастерскія: портняжны, сапожн., столярн., бондарн., слесарн., масса раз- ныхъ лавокъ.	34,26	730	7	5110,0	91	144	157	95	1	75	19
Парковая . . .	Фабрика содовой воды, 3 ко- нюшни, складъ угля.	—	—	—	—	5	3	11	5	—	5	—
Пенкная . . .	У мужская гимназія, 1 гидра- влическ. заведеніе и нѣсколько сапожн., столярн., портняжн., сле- сарн., фабрика бумажн. мѣшковъ, мастерскія: кружевъ и рукодѣль- но-промышленныя, 1 типографія, 3 шинка, казармы, коровники и сарай.	34,35	636	8	3560,0	40	103	35	44	10	26	4
Пекарская . . .	2 кофейн., 1 шинокъ, 1 ресто- ранъ, нѣсколько лавокъ мясныхъ, мелкихъ, съ съѣстн. припасами, прачешн., парикмахерская.	26,35	50	8,7	173,0	14	18	3	14	2	12	—
Переѣздъ . . .	Фабрики: духовъ, шляпъ, ко- фейн., кондиторская, складъ во- докъ и лавки: духовъ, колониал., галантерейн., мелочи., нѣсколько разныхъ мастерскихъ.	30,34	145	8 1/2	1232,3	7	22	1	9	4	8	—

Въ сколько-нибудь домахъ устроены водопроводы		Сколько капитализированныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожденія мѣста очищаемыя			Въ сколько домовъ выгребы или непосредственно прилегаютъ къ земному уровню	Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухни	Число подчелюстныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скудность населенія по домамъ и квартирамъ	
На дворѣ только	Въ квартирахъ		Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками		Первоначальнымъ способомъ	Газъ только во дворѣ											Газъ въ квартирахъ
12	10	6	5	1	—	8	8	2	205	50 24%	64 31,2%	12 5,8%	11 5,3%	41 20%	1 0,4%	—	845	70 4,0	
18	13	—	38	2	25	10	5	11	3	1692	702 41,4%	274 16%	77 4,5%	133 7,8%	362 21,4%	89 5,2%	18 1,1%	8060	107 4,7
—	—	—	—	—	6	—	—	—	71	55	6	—	22	—	42	—	862	60	
25	17	—	35	24	32	—	23	14	9	2134	1004 47%	456 21,3%	44 2%	127 5,8%	506 24%	14 0,6%	37 1,7%	11084	121 5,1
—	—	—	3	2	—	—	1	—	25	8 32%	3 12%	—	8 12%	6 24%	—	4 16%	96	19 3,8	
26	22	1	30	9	—	—	9	19	8	701	324 46,2%	102 14,6%	7 1%	98 14%	239 34%	9 1,3%	10 1,4%	2984	74 4,1
—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	190	80 42%	42 22%	—	1 0,5%	44 22%	—	—	803	57 4,2
5	5	4	8	—	—	—	3	4	—	81	21 26,2%	11 13,7%	8 10%	1 1,2%	25 31%	—	—	338	48 4,1

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Вислы въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домъ дворовъ	Имѣющіеся мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моще- ныхъ
Повонковская.	2 ресторана, 1 шинокъ, кан- целярія при кладбищѣ, мастер- скія: надгробныхъ памятниковъ, шорника, нѣсколько мелочныхъ лавокъ.	—	162	9	1458,0	5	14	18	7	—	1	6
Порожня	1 училище, телефонная стан- ція, 1 ресторанъ, нѣсколько раз- ныхъ лавокъ, складовъ и ма- стерскихъ.	34,22	36,5	5 ² / ₇	635,4	7	8	—	9	4	2	3
Покорная	1 хедеръ, 1 шинокъ, 1 ресто- ранъ, 1 портерн., 1 еврейс. боль- ница, нѣсколько разныхъ ма- стерскихъ и лавокъ.	—	131,5	11	8816,22	7	25	17	15	—	5	8
Подвальная.	2 школы, типографія, контора для найма слугъ, денежная кухня, кондитерская, кофейн., 1 пе- карня, 8 шинковъ, 6 ресторана, фабр. корсетовъ, мастерскія: юве- лери., дамск. уборовъ, шапочни- ковъ, сапожн., портняж., столяр., нѣсколько мелочн. и др. лавокъ.	24,79	242	5,16	1360,36	34	108	9	34	7	15	12
Пивная	3 школы, 4 кофейн., 3 ресто- рана, 2 шинка, 2 портерн., 2 кухмистерскихъ, много разныхъ лавокъ, нѣсколько мастерскихъ: столярн., портняжн., сапожныхъ.	25,15	120	4,14	531,39	26	75	16	30	6	19	5
Предъ-Окоповая	Больница, пріютъ для дѣтей, 2 шинка, фабрикн: укусуу, шо- колада, желѣзн. издѣл., веревокъ, нѣсколько мелочныхъ лавокъ и разнообразныхъ мастерскихъ.	32,35	270	7	2998,11	23	30	46	25	—	21	4
Пріокоповая	2 фабрики желѣзн. издѣлій, мастерскія: каменныхъ издѣлій, гвоздей, сапожн., столярн., 1 шинокъ.	—	—	—	—	15	9	39	16	—	5	11
Закоповая	Кожевенный заводъ, мелочныя лавки, конюшня.	—	—	—	—	5	8	14	7	—	1	6
Окоповая	1 шинокъ, 6 сапожныхъ ма- стерскихъ.	—	164	4	656,0	1	—	5	1	—	—	1
Прирыпокъ.	Фабрика ножей, 12 сапожн., 1 столярн., 3 портняжн. мастер- скихъ, нѣсколько мелочныхъ ла- вокъ, заведеніе для мойки соло- менныхъ шляпъ.	20,32	83	3 ¹ / ₂	290,5	11	25	7	12	—	10	3

Въ сколькихъ домахъ устроенъ водопроводъ		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя							Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ		Число однокомнатныхъ квартиръ		Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухни		Число подчелючныхъ квартиръ		Число подвальныхъ квартиръ		Число квартиръ съ разными прививками сырости		Число квартиръ съ особо выдѣляющимися нечистотами		Число свободныхъ квартиръ		Число всѣхъ жителей на улицѣ		Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ	
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Сколько канализированныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Переполняющ. спусобомъ	Въ сколькихъ домахъ употребляемы непосредственно прилагать къ жилому плану	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ																					
—	—	—	2	5	—	—	1	—	—	73	29	8	—	18	41	5	—	352	70											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,7%	10,9%	—	24,6%	56%	6,8%	—	—	—											
6	6	—	6	1	—	—	5	6	4	92	36	6	—	11	9	1	—	409	58											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39%	6,5%	—	12%	9,7%	1%	—	—	—											
2	1	—	5	2	1	1	1	4	—	172	72	42	8	6	66	10	1	891	127											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,3%	21,7%	4,7%	3,5%	38,8%	5,8%	0,38%	—	—											
11	5	—	19	5	10	—	15	13	2	609	218	94	—	18	169	—	54	2636	74,5											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,7%	15,4%	—	2,1%	27,7%	—	9%	—	—											
4	4	4	18	3	4	—	10	—	—	411	201	86	—	—	181	—	7	2027	78											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49%	21%	—	—	44%	—	1,7%	—	—											
3	1	1	11	2	1	8	5	3	2	308	155	78	8	28	92	—	5	1622	70											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50%	25%	2,5%	9%	30%	—	1,7%	—	—											
—	—	—	4	1	—	10	1	1	—	122	83	32	17	5	40	—	3	671	45											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68%	26,2%	14%	4%	33%	—	2,4%	—	—											
—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	50	26	14	8	—	16	1	2	237	47											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52%	28%	16%	—	32%	2%	4%	—	—											
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17	13	3	6	—	9	1	—	98	98											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,7%	17,6%	35,3%	—	52,8%	5,9%	—	—	—											
1	—	—	1	6	2	2	5	1	—	217	146	52	—	2	102	—	7	792	70											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65%	23%	—	0,9%	45,3%	—	3%	—	—											

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Вислы въ метрахъ	Размѣры улицы			Число всего построекъ			Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ сажняхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ постройки		Имѣющъ не поще- ныхъ
										въ асфаль- та и торпа- въ	булыж- ника	
Пѣшая		—	6	3	18,0	1	3	2	2	—	1	—
Промышленная	Фабрики: деревян., стальн. издѣлій, 1 шинокъ, 2 мелочныя лавки, фельдшерск. воен. училище, коровники.	6,39	240	5 ² / ₃	1360,00	9	13	21	10	—	4	6
Проходная	Синагога, шинокъ, пивная, ресторапъ, пекарня, мастерскія: сапожн., портняжн., различныя лавки, магазины, конюшни.	—	77	5 ¹ / ₃	348,6	3	2	2	3	—	3	—
Простая	Паровая мельница, пекарня, 6 мелкихъ лавокъ, 1 столярная мастерская, конюшни и каретн. сараи.	84,29	400	5 ¹ / ₂	2200,00	15	26	42	15	—	13	2
Птичья	4 синагоги, 30 разныхъ лавокъ, мастерскія: столярн., корзин., ваты и др., 1 портерная.	—	62	3	186,0	2	2	—	3	—	2	1
Радная	2 столярн., 4 сапожн., 1 портняжн., 1 пробочн. мастерскія, коровники.	6,35	100	8	880,00	5	10	5	5	—	3	2
Разбратъ	Шинокъ, 2 столярн., 3 сапожн. мастерскія, конюшни, коровники	7,24	453	9	2491,35	9	19	12	9	1	2	6
Рымарская	Фабрики: зеркаль, коввертовъ, мастерскія: бронзов., каучуков., волотыхъ издѣл., столярн., сапожн., портняжн., женская гимназія, склады: витоковъ, зеркаль, машинъ, въ несколько разн. лавокъ.	32,39	174	7,17	1343,36	10	25	1	16	2	7	7
Рыбаки	4 бани, ресторапъ, 2 шинка, 1 портери., скотобойня, фабрики: клеенки, тесьмы, выдѣлки кожъ, разн. мастерскія и лавочки.	5,113	223	4 ¹ / ₂	1004,22	21	26	50	22	—	15	7
Рыцарская	4 сапожн. мастерскихъ, 1 мелочная лавка, складъ каменнаго угля.	—	78,4	1,35	117,362	8	9	2	3	—	3	—
Саксонская пл.	Военный телегр., 2 конюшни.	32,35	65	60	3900,00	2	9	—	4	—	4	—
Самборская	9 сапожн., 1 слесарн., 1 портняжн., мастерскія, 1 колониальн. лавка, курятникъ.	—	27	3	81,00	5	7	24	9	—	5	4

Въ сколько домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя						Въ сколько домовъ употреблены непосредственно прилагатели къ жилью зданію		Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчрдачныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдѣляющимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Сколько канализованныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Перовыгнымъ способомъ	Газъ только во дворе	Газъ въ квартирахъ													
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	1	—	—	—	—	9	—
1	—	—	6	1	—	2	1	2	—	174	124	24	5	21	57	29	11	841	93		
2	—	—	3	—	—	—	—	3	1	87	25	17	—	1	14	—	4	431	144		
2	2	—	2	—	—	13	—	1	—	282	147	76	4	30	30	2	3	1805	87		
1	1	—	2	—	—	—	1	2	—	97	2	18	—	—	66	—	2	754	377		
—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	72	46	15	15	—	20	2	3	305	61		
1	1	—	5	2	2	—	2	1	—	116	34	61	4	26	74	29	21	511	57		
10	9	7	4	1	—	—	5	10	5	132	52	25	13	7	54	2	—	547	54,7		
3	—	—	6	—	—	2	1	5	—	353	174	87	—	21	60	—	11	1523	72		
—	—	—	—	—	6	2	2	—	(только въ 4 бан. и реч. 2)	52	34	17	—	—	17	—	—	170	21,3		
1	1	—	2	—	—	—	1	2	2	47	10	1	—	1	8	1	—	271	135		
—	—	—	2	2	1	—	2	—	—	89	21%	2,1%	—	2,1%	17%	2,1%	—	454	5,7		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	37	—	4	43	—	1	—	91	5,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,5%	41%	—	4,5%	47%	—	1,1%	—	—	—	

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ.	Размѣры улицы			Число домовъ	Число вѣтхл. построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квадрат- ныхъ саженихъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Ничѣмъ не моще- ныхъ
Слѣпая . . .	Мастерскія: ювелирн., столярн., соломен. шляпъ, 1 мелочн. лавка.	26,7	71	2	142,0	5	5	—	—	—	—	—
Старая . . .	Женская промышленная школа (съ 153 уч.).	19,7	70	3	210,0	1	1	—	1	—	—	—
Сапѣжинская .	3 хедера, мастерскія: сапожн., портняжн., столярн., переплети, конюшни.	25,3	145	4 ³ / ₇	557,5	6	14	17	6	—	4	2
Иезуитская . .	Реальное училище, архивъ.	26,7	34,5	—	138	3	7	—	4	—	4	—
Складовая . .	Ремесленное училище, складъ гипса, конюшня, курятникъ, ма- стерская штукатурн.	35	53,5	8	428,0	2	3	4	2	—	1	1
Св. Іоанна . .	2 шинка, 3 кофейни, 2 конди- торск., въсколько разныхъ ла- вокъ, складовъ инкурь, мастер- скія: башмачн., сапожн., столярн., портняжн.	26,2	70,5	4,79	337,5	18	18	—	18	10	8	—
Сенаторская .	Фабрики: табачн., коробокъ, гильзъ, шетокъ, альбомовъ, за- водъ водочн., шиннокъ, 2 ресто- рана, 2 кондиторск., 1 аптека, 1 аптечн. складъ, 1 литографія, 2 банкирск. конторы, фотограф, костель, 2 театра, купечес. клубъ, конторы редакцій газетъ (2), кан- целярія Оберъ-Полицеймейстера и т. п. учрежденія, мастерскія, склады, лавки.	30,4	432	8 ¹ / ₂	8672,0	23	87	3	46	3	40	3
Серебряная . .	Фабрики: машинъ, желѣзн. и камен. издѣлій, шиннокъ, масте- ре. столярн., склады угля, мелочн. лавки.	34,4	155	8	1241,14	10	21	16	10	—	1	9
Слизкая . . .	2 пріюта, камера Мир. Судьи, 3 еврейск. молитвен. дома, 4 хе- дера, 4 шинка, чайная, 3 пекар- ни, кухмистерск., мастерскія: то- карн., башмачн., бронзовщикъ, столярн., портняжн., прядильн., вышивальн., слесарн., лавки: ко- лоніальн., табачн., галантерейн., мучн., мясн. и мелочн.	35,5	373	7	2611,0	39	53	61	42	—	27	15

Въ сколько домахъ устроенъ водопроводъ

На дворѣ только

Въ квартирахъ

Сколько канализованныхъ домовъ

Аппаратами

Берега

На торфѣ

Простыми бочками

Первоначальнымъ способомъ

Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя

Въ сколько домахъ выгребныя ямы непосредственно прилегаютъ къ жилому зданію

Газъ только во дворе

Газъ въ квартирахъ

Домовъ съ газовыми освещеніемъ

Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ

Число однокомнатныхъ квартиръ

Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухни

Число подвальныхъ квартиръ

Число подвальныхъ квартиръ

Число квартиръ съ явными признаками сырости

Число квартиръ съ особо выходящими недостатками

Число свободныхъ квартиръ

Число всѣхъ жителей на улицѣ

Скудность населения, по домамъ и квартирамъ

—	—	—	—	1	—	4	—	4	—	1	41	14	2	—	—	15	—	—	—	171	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	35%	5%	—	—	37 ₁₅ %	—	—	—	4,1	4,1
1	1	—	2	3	—	1	2	1	—	198	67	73	—	34	76	29	7	1115	186	5,5	5,5
2	2	3	—	—	—	—	—	1	—	21	8	4	—	—	10	—	—	106	35	5	5
1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	8	3	—	1	2	8	—	—	213	106	26,6	26,6
4	4	4	8	6	—	1	5	—	—	256	67	98	—	3	25	11	3	1109	61,6	4,3	4,3
18	13	8	5	6	—	—	9	21	4	485	90	28	—	25	77	—	46	2070	90	4,9	4,9
—	—	—	2	2	—	6	—	1	(ВЪ 12-ТИ ДОМАХЪ ГАЗЪ ВЪ НѢКОТОР. КВАРТИР.)	62	27	9	1	7	21	—	—	253	25	4	4
17	7	—	19	9	5	9	12	4	1	970	465	263	103	67	135	23	18	4870	125	5,1	5,1
											43 ₁₅ %	14%	1,6%	11%	34%	2,3 ₃ %	1,8%				

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Вислы въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домогъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Имѣютъ не моще- ныхъ
Сосновая . . .	Шивокъ, 2 колониальн. и 1 мучная лавки, фабрика соды, 3 столяри. и 2 сапожн. мастерскія, конюшни, сарай.	36,4	185	6,9	931,6	6	10	4	6	1	4	1
Смольная . . .	Клиника Ветеринари. Инстит., фабрика желѣзн. надѣл., мастер- скія: столяри, нѣсколько коло- ниальныхъ и мелочныхъ лавокъ, школа, конюшни и сарай, чу- гунно-литейн. заводъ Дильноша и К ^о .	19,9	232 168 400	5,31 6 11,31	2240,0	17	62	1	20	5	11	4
Солецъ . . .	Коптильня сельдей, фабрики: пароходовъ, паровъ, асфальтовъ, 2 ресторана, 12 шинковъ, 4 ке- карни, 1 аптека, 2 скотобойни, 3 миквы, 2 хедера, 3 еврейск., молитвен. дома, 2 военныя про- довольствен. магазины, козацк. казармы, нѣсколько различныхъ лавокъ, склады и мастерскихъ.	5,4	917	6	5502,0	58	180	98	74	2	46	26
Смочая . . .	Мастерскія: проволоки, метал- лическ. изд., столяри, сапожн., портняжн., колбасн., прутьевъ, 2 фабрики, 2 шинка, 4 пекарни, 1 хедерь, 2 еврейск. молитвен. дома, 2 благотвор. учрежденія, нѣсколько складовъ муки, сѣна, овса и нѣсколько различныхъ лавокъ.	35,15	430	6,35	2730,5	81	72	125	36	—	10	26
Св. Креста . . .	2 ресторана, 4 шинка, 2 апте- ки, 1 кофейн., приютъ, 1 жен- скій пансіонъ, фабрики: мыла, конфект., лавки и мастерскія: портняжн., столяри, сапожн., ювелири, перчаточи, башмачи, фельдшерск. заведеніе, магазины готоваго платья, обуви, часовъ, красныхъ товаровъ, галантерейн., корсетовъ.	34,17	356	5 1/4	1869,0	27	63	11	35	5	22	6
Сѣнная . . .	2 шинка, ресторанъ, пивовар. заводъ, фабрика желѣз. и метал. изд., 1 евр. молитв. домъ, коп- тильня, нѣсколько разнообраз- ныхъ лавокъ, хлѣбный амбаръ конюшни, сарай.	34,17	778	7 1/2	5797,3	26	32	6	28	1	19	8

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ промышленныя и торговыя заведенія, школы, миквы, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ Высш. в. метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дворовъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квадратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфальта и гортца	изъ булыжника	Ничѣмъ не мощеныхъ
Сольная	Прачешня, 3 пекарни, 2 ресторана, шинюкъ, мастерскія: столярн., сапожн., портняжн., металлн. и жестян. изд., мелочн., табачн. и колониальн. лавки.	6,77	127	6 ¹ / ₂	825,75	17	43	16	17	—	13	4
Совья	Кофейня, фельдшеръ, красильня, лавки: мясн., табачн., фруктовъ, съ съѣстными припасами, мелочныя.	5,8	48,75	5	242,75	6	8	13	4	—	4	—
Ставки	Мастерскія: токарн., столярн., сапожн., шапочн., боа, вонтичн., фабрики: клея, табачн., перчатокъ, 2 шинка, пекарня, конюшни, голубятники.	27,92	485	3	1595,55	25	14	100	28	—	11	17
Сѣраковская	1 еврейск. молитв. домъ, сапожникъ, перчаточникъ, мастерскія, кузницы и конюшни общества конно-железныяxъ дорогъ.	25,38	71	8	568,00	3	11	—	3	—	2	1
Тамжа	2 ресторана, 5 шинюковъ, 2 портери, 1 столовая (кухмист.), 2 пекарни, 1 хедеръ, Общ. сестеръ милосердія, пріютъ, госп., лечебн. заведеніе, 1 еврейскій молитвен. домъ, фабрики: израцовъ, бумажн. издѣл., красильня, лавки: мелочн., табачн., колониальн., колбасн., токарн., бовдарн., столярн., портняжн., сапожн., ювелирн., мастерскія.	11,75	283	6 ¹ / ₂	1839,75	28	50	84	89	1	23	15
Тѣсная	1 сапожная мастерская.	—	4,77	3	131,00	1	3	1	5	—	1	—
Теплая	Ресторанъ, 4 шинка, пекарня, хедеръ, 2 синагоги, казен. евр. училище, 2 2-хъ класн. мужск. и женск. учил., ремеслен. женск. училище, фабрика желѣзн. изд., разпообразн. лавки и мастерскія.	35,38	235	6,99	1629,75	19	49	25	25	3	21 ¹ / ₂	1/2
Тихая	Конюшня съ каретн., сарай.	8,8	51	3 ² / ₃	187,00	2	3	10	3	—	1	1
Твердая	4 евр. молитв. дома, 16 хедеровъ, 4 учил., женскій пансіонъ, аптека, литогр., кондитор., портери, 7 ресторана, 5 шинюковъ, 2 пекарни, 2 базара, фабрики: желѣзн. изд., желѣзн. кроватей, замковъ для портмона, едов. воды, оч. мн. различн. мастер. и лавокъ.	35,55	578	8,65	5001,00	58	193	78	79	3 ¹ / ₂	42 ¹ / ₂	12

Въ сколько домахъ устроенъ водопроводъ.		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя					Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ парелой или кухни	Число подчердачныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными принаками сырости	Число квартиръ съ особо выдвощимыя вѣстатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ	
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Сколько канализированныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Переработанныхъ стѣкобачъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ											
10	5	—	9	3	5	—	8	5	—	254	63	62	30	17	76	12	13	976	57
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	128	82	37	—	—	66	8	3	610	101
1	—	—	8	—	1	16	2	1	—	483	367	106	1	40	98	3	4	2938	117
—	—	—	2	—	—	1	1	2	—	43	7	17	—	4	15	—	—	275	92
4	2	—	13	10	—	2	7	6	2	560	150	110	109	33	276	2	3	2787	99
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	59	27	15	—	6	31	—	—	270	270
17	12	—	8	10	1	—	8	7	—	476	76	97	—	20	144	83	21	2575	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16%	20,3%	—	4,2%	20,2%	7%	4,4%	—	5,4
1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	41	3	32	10	—	30	2	3	189	95
30	25	—	27	13	7	11	19	21	—	1651	7,5%	80%	2,5%	68	556	5%	7,5%	189	4,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	395	397	72	68	33,7%	35	10	9312	169
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24%	24,2%	4,3%	4%	2,1%	0,6%	—	—	5,9

(Въ 6 домахъ (въ фав. № 12 и лавкѣ № 1) не вездѣ)

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положе- нія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ			
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ	Число домовъ	Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	Имѣющихъ мостовыя		Имѣющіе не моще- ныя.
										изъ асфаль- та и гонца	изъ булыж- ника	
Топель	Шинюкъ, нѣсколько мелочныхъ лавокъ и мастерскія: сапожн., портняжн., конюшни.	4,2	150	6,34	956	9	13	22	10	—	7	3
Тломацкая	Синагога, школа, 2 аптеки, 2 типогр., рестор., шинюкъ, кофейн., прачешн., мастерскія: перчаточн., духовыхъ инструм., портвяжн., сапожн., шляпокъ, галстужковъ, разнообразныя лавки.	31,34	59	8,12	489,37	8	27	—	9	2	6	1
Трембацкая	Гостиница, 3 шинка, 4 рестора, копильня, мастерскія: платья, цвѣт. чм., ювелирн., портвяжн., сапожн., бѣлья, магазинны лавченки фруктовыя, колониальн., галантерейн. и другія.	30,35	123	6,034	742	9	29	—	13	6	7	—
Уяздовская	IV мужск. гимназ., кондиторск., фабрика кваса, 21 конюшня.	32,38	720,8	20	1441,60	19	41	1	15	5	8	2
Фоксаль	Молочное завед., токари, столяри, 4 конюшни.	—	—	—	—	6	19	—	6	2	8	1
Фабричная	3 шинка, лавки: мучн., мясн., 2 лав. съ съѣстными припасами, 8 конюшень, 2 голубятника.	6,32	219	5,755	1216,35	11	36	4	9	—	2	7
Фрета	Публичн. завед., 8 рестор., 3 шинка, пекарня, 3 кофейни, аптека, еврейск. молитв. домъ, школа, кондиторск., нѣсколько разнообразныхъ лавокъ и мастерскихъ, конюшни, сарай.	23,37	94 83 177	7 7	1050,70	49	50	72	50	15 ¹ / ₂	33 ¹ / ₂	—
Францисканская	3 миквы, 31 хедер., 10 еврейск. молитвен. домовъ, женск. учи-лище, 2 ресторана, 2 пекарни, 4 портери, 6 шинюковъ, типогр., литогр., лавки: мелочн., табачн., колониальн., галантерейн., мастерскія: зонтиковъ, перчатокъ, башмачн., столяр., сапож., портняжная.	25,38	311,2	6	1842,60	32	127	10	41	7	29	5
Фурманская	1 еврейск. молитвен. домъ, кофейн., пекарня, мастерскія: столяри, портняжн., жестян. изд., сапожн., фельдшерск. заведеніе, лавки: мелочн., колониальн., табачн. конюшни.	5,34	97,5	5	487,35	14	24	29	15	1	6	8

Въ сколько домохъ устроенъ водопроводъ	Въ сколько домохъ устроенъ водопроводъ		Сколько канализованныхъ домовъ	Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя				Въ сколько домохъ употреблены непосредственно прилагатель къ жилому зданію	Домовъ съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всегохъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчужденныхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особо выдающимися недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всегохъ жителей на улицѣ	Скудность населенія по домамъ и квартирамъ
	На дворѣ только	Въ квартирахъ		Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первообразныхъ способомъ		Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ										
2	2	—	3	2	1	3	—	2	—	156	68	35	26	9	44	—	10	700	78	
											43,6%	22,4%	16,6%	5,8%	28,2%		6,4%		4,5	
5	3	2	2	4	—	—	4	7	1	122	31	21	—	7	31	—	1	537	67	
											25,4%	17,2%		5,7%	25,4%		0,38%		4,4	
8	3	4	2	1	—	2	6	9	9	162	24	19	13	7	38	7	3	728	81	
									не вездѣ		14,8%	11,7%	8%	4,3%	23,4%	4,3%	1,38%		4,5	
15	15	7	8	—	—	—	2	14	8	159	49	21	2	45	48	—	—	781	21	
											30,8%	13,2%	1,2%	28,1%	30%				4,9	
5	2	—	4	—	—	—	2	3	2	32	8	6	4	2	7	1	—	164	27	
											24,3%	18,3%	12,4%	6,2%	21,9%	3,1%			5	
—	—	—	9	—	—	—	2	—	—	339	311	22	29	31	176	10	20	1526	139	
											91,4%	6,5%	8,5%	9,1%	51,37%	2,9%	5,9%		4,38	
18	10	12	15	18	2	3	12	18	2	747	273	219	27	7	112	6	34	3115	63	
									(въ нѣкот. кв. 14-ти домовъ)		36,3%	29,1%	3,6%	0,93%	15%	0,38%	4,35%		4,1	
13	13	—	26	6	—	—	11	23	7	1231	319	301	94	72	536	14	—	8390	262	
											26%	24,4%	7,6%	5,8%	43,35%	1,1%			6,38	
2	2	—	4	2	4	—	8	3	1	322	176	40	—	10	155	—	—	1459	84	
											60,37%	13,6%		3,3%	54,35%				4,36	

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число ветхъ построекъ		Число находившихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		Имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Имѣющъ не моще- ныхъ
Хмельная . . .	Училище, школы: техническ., ремеслен., женск. пансіонъ, ван- ны, прачешн. съ механ. двигат., фабрики: гильзъ, коробокъ, зе- мледѣльч. орудій, 8 шинковъ, 4 ресторана, пекарня, кофейня, кон- диторская, 2 типогр., мастерскія: обуви, столяри, портняж. и др., нѣсколько разныхъ лавокъ.	33,4	842	6,15	5242,90	82	195	34	88	8	60	20
Холодная . . .	3 женск. училища, 1 мужское учил., заводы: водочн. и пивов., фабрики: шоколад., лампъ, шляпъ, машинъ, жедѣзн. и метал. изд., мебели, различныя мастерскія (гл. обр. столяри.), нѣсколько ме- лочныхъ лавокъ, конюшни, ко- ровники.	33,2	446	16,28	7262,99	60	176	70	71	3	59	3
Цѣльная . . .	Шинокъ, мясные и съ кожами лавки, сапожная мастерская.	—	57	2,11	120,77	2	2	—	2	—	2	—
Цегляная . . .	Заводъ пивоварен., складъ са- хара, лавка съ съѣстн. припас., конюшня, каретн. сарай.	35,23	170	6,33	1062,11	6	22	1	6	1	4	1
Черняковская .	Фабрики: биліард., 2 столяри. изд., 2 изразцовъ, машинъ, пряжи, жедѣзн., литейн., мѣди. издѣлій, базаръ, 4 пекарни, 15 шинковъ, 4 портери., кухня, фельдшер., хе- дерь, училище, пріютъ, 3 евр. молитв. дома, разнообразн. ма- стерскія и лавки, свин., хлѣбн.	6,4	1288	8	10384,0	68	131	139	84	—	26	39
Чистая . . .	Аптека, оптикъ, мастерскія: гальванопласт., обойщикъ, шляпъ, сапожи, нѣсколько мелочн., га- лантерейн. лавокъ.	31,22	79	5,33	471,27	3	5	—	4	2	1	1
Школьная . . .	Женск. ремеслен. училище, 2 лавки—колониальн. и готового платья, швальня.	85,4	118	6	708,90	5	14	1	5	—	5	—
Шуха Аллея . .	Конюшня и коровникъ.	33,76	299,4	8	2392,10	3	2	3	3	—	1	2
Щеглячья . . .	3 столярн. мастерскихъ, лавка, конюшня.	25,22	114,2	4 ¹ / ₂	513,28	6	7	10	6	—	5	1

Въ сколькохъ домахъ устроены водопроводы		Число домовъ имѣющихъ отхожія мѣста очищаемыя							Дома съ газовымъ освѣщеніемъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ передней или кухней	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвалныхъ квартиръ	Число квартиръ съ явными признаками сырости	Число квартиръ съ особыми недостатками	Число свободныхъ квартиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населения, по домамъ и квартирамъ
На дворѣ только	Въ квартирахъ	Сколько канализированныхъ домовъ	Аппаратами Бергера	На торфѣ	Простыми бочками	Первоначальнымъ способомъ	Газъ только во дворѣ	Газъ въ квартирахъ												
52	51	19	34	14	10	4	26	33	11	2192	818 37,3%	349 16%	55 2,5%	190 8,6%	604 27,5%	54 2,4%	35 1,6%	9156	115 4,3	
32	19	—	35	18	4	1	14	27	6	1150	320 28%	328 28,5%	139 12%	48 4,1%	123 10,7%	—	20 1,7%	5462	91 4,7	
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	34	15 44%	7 20,3%	—	—	1 3%	—	—	283	141 8,3	
5	1	—	2	1	—	3	1	2	—	48	8 16,6%	—	—	—	—	—	—	317	53 6,6	
10	3	—	42	5	4	10	5	8	1	1386	1123 81%	254 18,3%	106 7,6%	25 1,8%	641 46,2%	63 4,6%	39 6,4%	7325	107 5,2	
3	3	1	1	1	—	—	1	3	3	67	2 3%	9 13,4%	—	11 16,4%	15 22,4%	6 9%	3 4,5%	265	88 4	
5	4	—	4	1	—	—	—	4	(не во вс. квартир.)	74	14 19,8%	9 12,1%	1 1,3%	4 5,4%	8 10,8%	—	—	314	63 4,2	
1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	12	2 16,6%	2 16,6%	—	4 33,3%	4 33,3%	—	—	56	19 4,6	
—	—	—	1	—	5	—	1	1	1	125	85 68%	28 22,4%	27 21,6%	4 3,2%	59 47,2%	3 2,4%	2 1,6%	628	105 5,1	

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ			Число дво- ровъ		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ	Число находящихся при домѣ дворовъ	имѣющихъ мостовыя		
										изъ асфаль- та и торца	изъ булыж- ника	Имѣющъ не моще- ныя
Ясная	Торгов. домъ. шинокъ, гидрав- лическ. завед., гостиница, фа- брики: конвертовъ, пияшию, нѣ- сколько лавокъ и мастерскихъ.	35,5	112	6 ² / ₇	704,0	11	35	1	10	5	5	—
Электоральная	Мастерскія: столяри, токарн., шапочн., бронзов. изд., слесарн., сапожн., портняжн., жестяныхъ изд., фабрики: ваты, фортепан, экипаж., коробокъ, желѣзн. ме- бели, ломбардъ, 4 школы, 3 ре- сторана, 5 шинковъ, пекарня, типограф. и 4 литогр., 3 конди- торск., аптека, больница, конто- ра Государственнаго банка, лавки.	35,6	334	5,6	1870,4	43	117	34	55	7	35	13
Эриванская	Учительск. семинарія, банкирск. домъ, фабрика экипажей, мастер- скія: перчаточн., красильн., шор- никъ, слесари, трикотажн., лавки: мелочн., табачн., магазины: модн., 5 платья, кружевъ, складъ ко- роениа, конюшни, сарай.	34,22	225	7,7	1225,6	11	38	—	14	6	4	1
Эспланадная	Фабрика бочел., конюшня. СТАРАЯ ПРАГА.	26	—	—	—	1	3	2	1	—	1	—
Александров- ская	Въ 1 домѣ мастерскія: столярн., керетная и кузница, въ 1 домѣ чайная и складъ мелын. жер- нововъ.	—	340	10	3547,5	4	10	11	21	—	—	2
Брестская	Въ 2-хъ домахъ школы, въ 1-мъ фабрика крахмала и въ 5-ти д.— конюшни, нѣсколько мелкихъ ла- вокъ и мастерскихъ.	—	193	8	1544,0	8	18	18	11	—	6,5	4,5
Бруковая	Въ одномъ домѣ гимназія и въ 6-ти д. начальныя уч. и хедеры, въ 1-мъ домѣ еврейск. молельня, и въ 18-ти домахъ различныя лавки, шивки, мастерскія, ко- нюшни, коровники и проч.	—	322	6 ¹ / ₄	2012,5	22	43	111	28	—	15	13
Виленская	Въ 8 домахъ шинки, рестора- ны, мелочныя лавки и въ одномъ домѣ мастерская пуговиць.	—	110	8	880,0	13	13	38	14	—	6	7
Воловая	Въ 2-хъ домахъ школы, въ 1-мъ кожевск. заводъ и паров. мелын., въ одномъ домѣ еврейск. молельн., въ 17-ти домахъ штейн. завед., и мелочныя лавки.	—	564	26	14664,0	36	21	128	39	—	9	30

Названіе улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п	Высота положенія улицы надъ уровнемъ. Высоте въ метрахъ.	Размѣры улицы			Число домовъ	Число ветхъ, построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число дво- ровъ			Въ с- цахъ д устр подпр		
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженьхъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		изъ асфаль- та и гонга	имѣющихъ мостовыя			изъ булыж- ника	Начатье не моще- ваны
											изъ асфаль- та и гонга	изъ булыж- ника			
Гродекая . . .		—	100	5,72	572,0	1	1	1	1	—	—	—	—		
Грошъ Остатный		—	—	—	—	4	—	7	—	—	—	—	—		
Закопоявая . .	Въ 2-хъ домахъ по одной ме- лочной лавкѣ.	—	—	—	—	3	3	5	—	—	—	—	—		
Зомбковская . .	Въ 3-хъ домахъ 4 хедера, въ 2 д. двѣ моельни, въ 12 д. рес- тораны и шинки, въ 24 домахъ различныя мастерскія, лавки, пе- карни, коровники и пр., въ од- номъ домѣ складъ тряпья, двѣ мельницы и кузницы.	—	220	11	2637,0	28	35	89	81	—	—	—	2		
Кемпная . . .	Въ одномъ домѣ складъ кожъ, а въ другомъ одинъ хедеръ, ме- лочная лавка, саложная мастер- ская и хлѣб. амбары.	—	73,5	7	514,5	2	2	2	2	—	—	1	—		
Константинов- ская	Одна конюшня, одна кузница, мастерскія: гробовъ и веревочная.	—	163	8	1304,0	1	2	2	1	—	—	—	—		
Коровья . . .		—	207	2 $\frac{1}{4}$	572,0	1	—	6	1	—	—	—	—		
Костельная . .	Въ одномъ домѣ городское на- чальное училище и въ 2-хъ до- махъ шинки.	—	224	5	620	3	2	9	3	—	—	2	—		
Малая	Въ одномъ домѣ казармы, 1 шинокъ и въ 5-ти домахъ мелкія мастерскія.	—	—	—	—	8	6	17	8	—	—	2	—		
Московская . .	Въ 2 хъ домахъ три хедера, въ одномъ скотный дворъ, въ 12 домахъ различныя мелкія мастер- скія, конюшни и лавки.	—	471	6	2826,0	17	13	82	22	—	—	5	1		
Намѣстниковская	Въ одномъ домѣ городская ско- тобойня, въ 1-мъ домѣ казармы, ресторанъ и въ 2-хъ домахъ фа- брика металлич. посуды и шел- ковыхъ кружевъ.	—	235	8	1880,0	6	13	28	7	—	—	2	—		
Ольховая . . .	Въ 2 д. питейныя заведенія и въ 2 домахъ мастерскія: салож- ная и слесарная.	—	126	4	504,0	5	4	12	5	—	—	3	—		

2 двора на $\frac{1}{2}$ вы-
мощены + 18
однихъ двора на $\frac{1}{2}$
мощены + 18

Ихъ число не мо-
жетъ

одной двора на 1/3

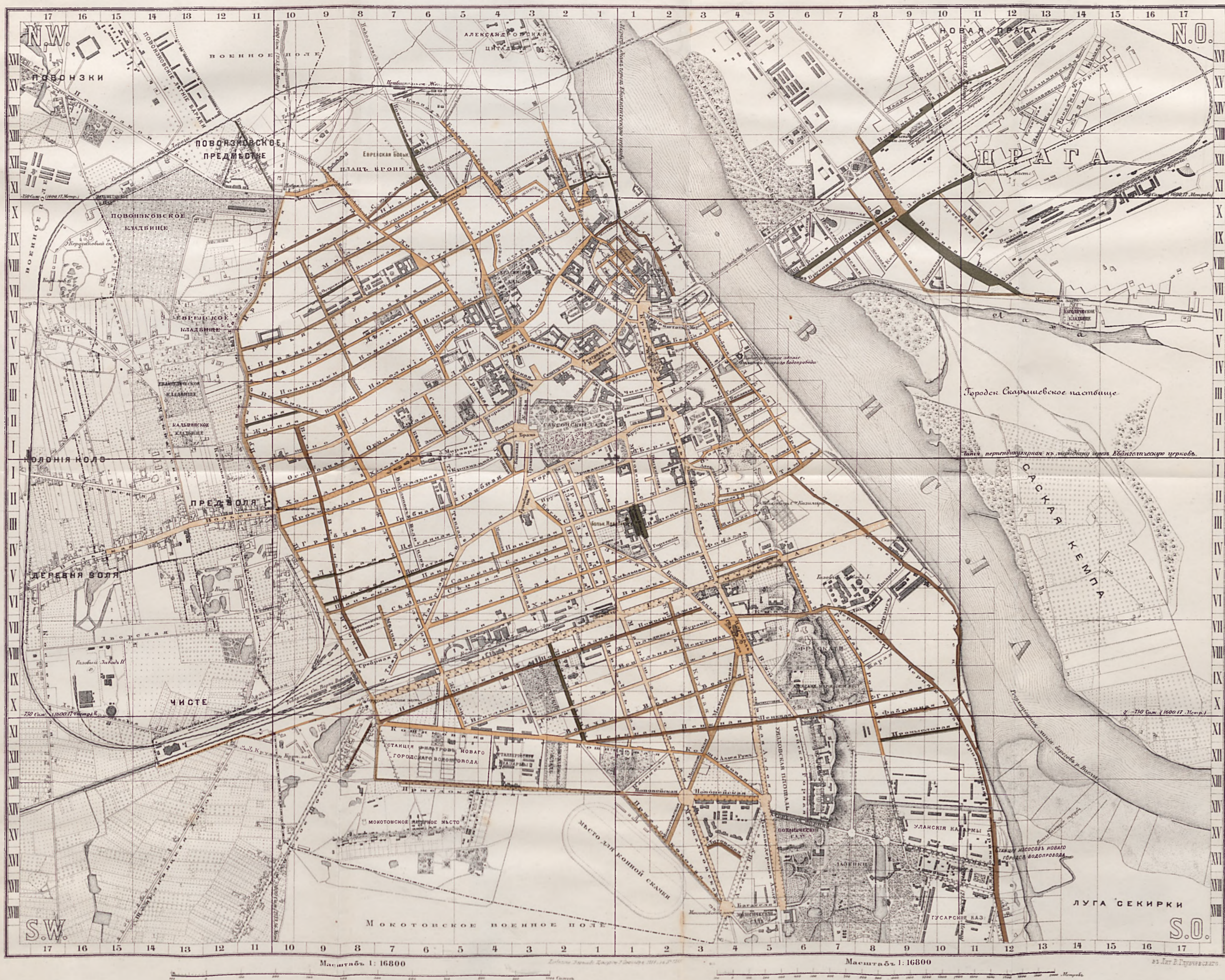
Въ скоп- леннхъ домахъ устроенъ водопроводъ	Число домовъ имѣющихъ отхожден- ія мѣста очищаемыя				Въ сколькохъ домахъ выгребныя ямъ непосредственно прилегаютъ къ жилищу зданію	Домовъ съ газовымъ освѣщені- емъ		Число всѣхъ квартиръ на данной улицѣ	Число однокомнатныхъ квартиръ	Состоящихъ изъ одной комнаты съ персней или кухней	Число подчёрданныхъ квартиръ	Число подвалныхъ квар- тиръ	Число квартиръ съ явны ми признаками сырости	Число квартиръ съ особо вы- дающимися недостатками	Число свободныхъ квар- тиръ	Число всѣхъ жителей на улицѣ	Скученность населенія, по домамъ и квартирамъ
	На дворѣ только	Въ кварти- рахъ	Сколько канализован- ныхъ домовъ	Аппаратами Бергера		На торфѣ	Простыми бочками										
—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	6 100%	—	—	—	—	—	23	3,8 23,0
—	—	—	—	—	4	—	—	29	21 72,4%	8 27,3%	4 13,7%	—	1 3,4%	2 6,8%	7 24%	110	3,3 27,5
2	—	—	15	1	4	8	1	117	56 48%	39 33%	—	30 25%	6 5%	2 1,7%	16 13,6%	382	3,4 127,3
—	—	—	—	—	—	—	2	566	272 48%	181 32%	—	46 8,1%	32 5,5%	11 1,9%	10 1,7%	2891	5,1 103,6
—	—	—	1	—	—	1	1	20	7 35%	1 5%	1 5%	3 15%	10 50%	4 20%	—	124	6,2 6,2
—	—	—	1	—	—	—	1	14	6 42,8%	2 14,2%	3 21%	2 14,2%	11 78,5%	5 35%	2 14,2%	70	5,0
—	—	—	1	—	—	—	—	18	18 100%	—	6 33%	—	6 35%	3 16,3%	—	94	5,2
—	—	—	2	—	1	—	—	49	16 32,6%	9 18%	—	16 32,6%	18 56,7%	7 14%	—	272	5,5 90,6
—	—	—	5	—	1	2	1	82	40 48,7%	19 23%	3 3,6%	20 24%	43 52%	15 18,3%	2 2,4%	332	4,0 40,5
1	1	—	14	—	—	3	—	292	149 51%	84 29%	29 2,9%	14 4,8%	121 41,4%	39 13%	16 5,4%	1406	4,8 82,6
—	—	—	3	2	—	1	—	17	5 29,4%	7 41%	2 11,7%	—	2 11,7%	—	—	78	13 4,5
—	—	—	5	—	—	—	2	50	20 40%	28 56%	9 18%	1 2%	9 18%	3 6%	4 8%	181	3,6 3,6

Название улицы	Имѣющіеся въ домахъ про- мышленныя и торговыя за- веденія, школы, миквы, ко- ровники, конюшни, птичьи дворы и т. п.	Высота положеній улицъ надъ уровнемъ. Высоты въ метрахъ	Размѣры улицы			Число домовъ	Число всѣхъ построекъ		Число находящихся при домѣ дворовъ	Число до- ровъ	
			Длина	Ширина	Площадь въ квад- ратныхъ саженахъ		Каменныхъ	Деревянныхъ		имѣющихъ мостовыя	
										изъ асфаль- та и торца	изъ бугыж- ника
Паненская . . .	Въ одномъ домѣ больница, въ одномъ домѣ паровая мельница и пекарня и въ одномъ домѣ сапожная мастерская.	—	123	5,5	676,5	6	9	22	8	—	2
С.-Петербург- ская	Въ 3-хъ домахъ казармы и еборный пунктъ, въ 1-мъ домѣ школа и въ 1-мъ—пшпокъ, лав- ки и мастерскія.	—	791	7	5537,0	9	5	13	7	—	4
Прагская	Въ двухъ домахъ коровники и конюшня.	—	—	—	—	10	—	34	10	—	—
Спорная	Въ одномъ домѣ помещеніе пожарной команды, въ 2-хъ—ре- стораны и заѣзжіе дворы, въ 4 домахъ свиные хлѣвы и въ 3— мелкія мастерскія.	—	—	—	—	7	9	31	10	—	7
Скаришевская .	Въ домахъ мастерскія, вѣнскоя гнутой мебели, въ одномъ складѣ угля, въ 5-ти домахъ конюшни и коровники.	—	—	—	—	7	4	40	7	—	2
Скаришевское поле	Въ одномъ домѣ фабрика гну- той мебели, свиной хлѣвъ, въ 6-ти домахъ нѣсколько мелкихъ ма- стерскихъ.	—	—	—	—	10	5	39	11	—	5
Торговая	Въ 12 ти домахъ: рестораны, мелочныя лавки и сапожн. ма- стерскія, въ 10-ти домахъ: швей- ныя, лавки съѣстныхъ припасовъ, портняжн. мастерск., табачныя лавки и склады верхового хлѣба и муки, въ 6-ти домахъ магази- ны: чаю и сахару, колониальныхъ товаровъ и краснаго товару, пшн- ки и 6 еврейскихъ училищъ; въ разныхъ домахъ: аптека, ев- рейская молельня, фельдшерское заведеніе приютъ, водочный за- водъ и т. п.	—	379	9	3864,6	32	54	116	38	—	18

СМЕРТНОСТЬ ОТЪ ЗАРАЗНЫХЪ БОЛѢЗНЕЙ

ПО УЛИЦАМЪ Г. ВАРШАВЫ

съ населеніемъ выше 500 жителей, за 5^{лѣтній} періодъ времени (1886-1890 г.)



ОБЪЯСНЕНІЕ ЦВѢТОВЪ.

Смертность не выше 15%.

Смертн. отъ 15-20%.

Смертн. отъ 20-25%.

Смертн. отъ 25-30%.

Смертн. выше 30%.



ND.598



ND.598



ND.598



ND.598

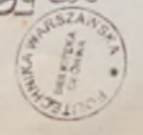
ND.598



ND.598



ND.598



ND.598



Помѣщенія дворниковъ въ Варшавѣ.

Можно смѣло сказать, не боясь впасть въ преувеличеніе, что во всѣхъ городахъ, въ которыхъ только подвергались изслѣдованію, отдѣльно отъ квартиръ расположенныя, помѣщенія домовой прислуги, напр. швейцаровъ, дворниковъ и проч., помѣщенія эти были находимы всегда въ крайне неудовлетворительномъ состояніи.

Не входя въ изысканіе причинъ этого явленія, кроющихся, по нашему мнѣнію, главнымъ образомъ въ равнодушномъ и узко-эгоистическомъ отношеніи домовладѣльцевъ къ условіямъ жизни своей прислуги, содержимой въ большинствѣ случаевъ только въ силу возложенной на нихъ обязанности, считаемъ необходимымъ замѣтить, что въ Варшавѣ недостатки въ отношеніи помѣщенія домовой прислуги не могли быть устранены, не смотря на неоднократныя напоминанія и настойчивыя требованія Варшавскаго Оберъ-Полицеймейстера, еще съ 1888 г. обратившаго на этотъ весьма важный вопросъ особенное вниманіе(*)).

Нынѣ мы только констатируемъ этотъ фактъ, желая обратить вниманіе Гг. домовладѣльцевъ на то, что если жилища дворниковъ, о которыхъ намъ придется говорить спеціально, оказываются дурными, то необходимо принять мѣры къ ихъ улучшенію не только ради самихъ дворниковъ, но и ради ихъ собственнаго здоровья и здоровья всего населенія города. Мы прекрасно знаемъ, что тѣсное, сырое, холодное и темное помѣщеніе является источникомъ разныхъ болѣзней и, что особенно важно для общественнаго здоровья, гнѣздомъ, равно благоприятнымъ для развитія всевозможныхъ заразныхъ болѣзней. Конечно, эти болѣзни должны встрѣтить удобный для себя матеріалъ въ субъектахъ, легко поддающихся ихъ дѣйствию. Такимъ матеріаломъ являются главнымъ образомъ дѣти, которыхъ, какъ мы увидимъ изъ дальнѣйшаго нашего изложенія, въ Варшавскихъ, напр., дворницкихъ помѣщеніяхъ, встрѣчается весьма достаточное количество.

Дворникъ, по своему положенію, является посредникомъ, съ одной стороны, между домохозяиномъ и всѣми жильцами

*) См. Приказы по Полиціи: 6 Августа 1889 г. № 218, 28 Сентября 1890 г. № 271 и 2 Июля 1891 г. № 183.

дома, а съ другой—между мѣстной администраціей и домохозяйномъ, вмѣстѣ со всѣми его жильцами. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ домахъ дворникъ обязательно исполняетъ нѣкоторыя услуги для жильцовъ, напр. приносить дрова, воду, выносить кухонный соръ и проч.

Благодаря означенному положенію, дворникъ неизбежно приходитъ въ соприкосновеніе со всѣми жильцами дома и если въ его семьѣ, а семейныхъ дворниковъ, сравнительно, немного,—разовьется какая нибудь заразная болѣзнь, то онъ легко можетъ сдѣлаться разносителемъ заразы. Да и помимо самого дворника, заразная болѣзнь, развившаяся въ его помѣщеніи, легко можетъ распространиться по всему дому, благодаря прислугѣ, которая, какъ извѣстно, является наиболѣе постоянной посѣлительницей дворницкихъ, избирая ихъ для своихъ сборищъ и свиданій.

Въ виду всего этого и для огражденія себя отъ болѣзней, особенно заразительнаго характера необходимо, по нашему мнѣнію, озаботиться, чтобы дворники имѣли удовлетворительное помѣщеніе.

Кромѣ того, помѣщенія дворниковъ заслуживаютъ вниманія еще и потому, что таковыя служатъ убѣжищемъ не для однихъ только дворниковъ, какъ можно было-бы думать,—нѣтъ, въ дворницкихъ живутъ и посторонніе люди. Такъ, напр., въ Варшавѣ населеніе дворницкихъ представляетъ солидную цифру, превышающую 14000 душъ; это цифра, подходящая къ населенію многихъ уѣздныхъ городовъ, а пожалуй, инаго и губернскаго, и поэтому знаніе условій, въ которыхъ живутъ эти 14000 человѣкъ, въ многихъ отношеніяхъ, является интереснымъ.

Полагая, что сказаннаго достаточно для того, чтобы показать, что изученіе санитарнаго состоянія дворницкихъ помѣщеній дѣйствительно представляетъ интересъ съ точки зрѣнія общественнаго здравоохраненія, мы, прежде чѣмъ перейти къ разбору данныхъ, полученныхъ въ этомъ отношеніи бывшимъ, въ Мартѣ текущаго года, санитарнымъ описаніемъ домовъ и квартиръ, постараемся дать общую характеристику дворницкихъ помѣщеній, на сколько она могла выясниться при нашемъ личномъ посѣщеніи около трехсотъ дворницкихъ, находящихся, какъ на окраинахъ, такъ и въ центральныхъ частяхъ города.

Жилища Варшавскихъ дворниковъ могутъ быть раздѣлены, прежде всего, на двѣ группы: на дворницкія, помѣщающіяся въ подвалахъ, каковыя составляютъ *пятую* часть всѣхъ дворницкихъ помѣщеній, и на дворницкія, которыя находятся въ первомъ (по русскому наименованію) и очень рѣдко—во второмъ этажѣ.

Подвальные дворницкія помѣщенія болѣе или менѣе *однообразны*. Если такая дворницкая представляетъ единственный въ домѣ жилой подвалъ, то она по необходимости соприкасается съ сосѣдними нежилыми подвалами, употребляющимися для склада угля, дровъ, различнаго домашняго хлама и прочее; если же имѣются и другіе жилые подвалы, то подъ дворницкую обыкновенно отводится самый худшій изъ нихъ, отъ котораго отказываются даже крайне невзыскательные жильцы подваловъ. Размѣры подвальныхъ дворницкихъ по площади обыкновенно довольно значительны, но далеко нельзя сказать того-же о высотѣ, особенно тамъ, гдѣ потолокъ представляетъ сводъ. Въ такихъ подвалахъ нерѣдко можно пройти не нагибаясь только по срединѣ, съ боковъ же высота помѣщенія не доходитъ до высоты человѣческаго роста. Освѣщеніе подвальныхъ дворницкихъ, какъ и вообще подваловъ, далеко не удовлетворительное; если встрѣчаются въ таковой дворницкой и два окна, то они обыкновенно или крайне малыхъ размѣровъ, или выходятъ прямо въ стѣну, или на лѣстницу, служащую для спуска въ подвалъ, или-же помѣщаются въ амбразурѣ, идущей отъ потолка, такъ что нижній край окна выше потолка и этимъ окномъ освѣщается только амбразура, все же остальное пространство дворницкой на столько темно, что для освѣщенія его надо и днемъ имѣть постоянно зажженную лампу. Понадаются, наконецъ, дворницкія и вовсе безъ оконъ. Это помѣщенія, представляющія, такъ сказать, прихожую для сосѣднихъ, отдаваемыхъ въ наемъ подваловъ. Нечего и говорить о томъ, что въ такой дворницкой день и ночь должна горѣть керосиновая лампа, дающая весьма слабый свѣтъ, что дѣлается для экономіи на керосинѣ, и распространяющая по всему помѣщенію сильнѣйшую копоть и вонь. Полы въ подвальныхъ дворницкихъ встрѣчаются и деревянные, и кирпичные, и глиняные, и асфальтовые; но асфальтовые полы, будучи разъ устроены, должно быть, никогда не ремонтируются. Неиспорченные асфальтовые полы встрѣчаются въ дворницкихъ помѣщеніяхъ только новыхъ домовъ, обыкновенно-же такой полъ мѣстами выбитъ, образуетъ ямы, служащія вмѣстили-

щемъ для всевозможной сухой и жидкой грязи. Большинство подвальныхъ дворницкихъ, въ большей или меньшей степени, сыры, а въ нѣкоторыхъ изъ нихъ сырость доходитъ до того, что потолокъ и стѣны покрыты сплошнымъ слоемъ плѣсени, постели и бѣлье вѣчно влажны и сохранять ихъ нѣтъ возможности, потому что они плѣсневѣютъ и гниютъ. Намъ пришлось видѣть одну дворницкую, подъ поломъ которой сдѣланъ сточный колодезь для сбора проникающей въ подвалы воды, и, не смотря на то, что вода постоянно выкачивается при помощи насоса, поставленнаго тутъ-же въ помѣщеніи дворника, во время дождей, она выступаетъ изъ-подъ пола; въ самомъ-же помѣщеніи такая сырость, что по стѣнамъ течетъ вода, а въ углахъ въ изобиліи растутъ слезящіеся грибы.

Таково громадное большинство подвальныхъ дворницкихъ; исключенія крайне рѣдки и изъ всѣхъ осмотрѣнныхъ нами подвальныхъ дворницкихъ помѣщеній вполнѣ удовлетворительнымъ оказалось только одно, а именно, на Волчьей улицѣ, въ помѣщеніи 2-й женской гимназіи. Но если изрѣдка и попадаются сколько нибудь сноснаыя подвальные дворницкія, хотябы въ какомъ нибудь отношеніи, то эта сносность совершенно теряется, благодаря ужаснымъ входамъ. Спустившись съ лѣстницы, ведущей въ подвалъ, обыкновенно попадаешь въ темный корридоръ, на протяженіи котораго, а если подвалъ жилой, то непременно въ самомъ концѣ, должна быть дверь отъ дворницкой. По такому корридору приходится идти ощупью и иногда, какъ напр. въ одномъ домѣ на Кручей ул., встрѣтить на своемъ пути еще нѣсколько ступенекъ, ведущихъ кверху или книзу. Каково ходить по этимъ переходамъ и каково, особенно дворнику, бѣжать по нимъ ночью, въ просонкахъ, на звонки входящихъ и выходящихъ!

Этажныя помѣщенія дворниковъ уже болѣе разнообразны и въ свою очередь могутъ быть раздѣлены на три типа: 1) большинство дворницкихъ помѣщается въ томъ пространствѣ, которое находится подъ однимъ или двумя поворотами парадной лѣстницы, 2) дворницкія, помѣщающіяся въ отдѣльныхъ, специально для нихъ назначенныхъ, постройкахъ и 3) весьма рѣдко попадающіяся дворницкія, состоящія изъ одной—двухъ комнатъ и расположенныя въ первомъ, а изрѣдка и во второмъ этажѣ. Въ послѣднемъ же случаѣ такое помѣщеніе всегда бываетъ подчердачнымъ.

Дворницкія, помѣщающіяся подъ лѣстницей, прежде всего, поражаютъ своими ничтожными размѣрами и крайне непра-

вильной фигурой. Высота такой дворницкой въ одномъ мѣстѣ, напр. тамъ, гдѣ второй поворотъ лѣстницы переходитъ въ площадку, доходитъ до шести, даже до семи метровъ, а у начала лѣстницы равняется нѣсколькимъ сантиметрамъ. Одна половина потолка, черезъ лѣстницы поднимается по направленію къ наружной стѣнѣ, другая—къ внутренней. Помѣщеніе, и безъ того тѣсное, иногда стѣняется еще больше тѣмъ, что почти во всю длину его сдѣлана перегородка, поддерживающая середину лѣстницы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ часть пространства подъ лѣстницей отдѣляется перегородкой, и тогда дворницкая представляетъ колодезь въ 2, 2¹/₂ метра въ квадратѣ, т. е. такихъ размѣровъ, что если поставить кровать, да маленькій столикъ, то уже негдѣ повернуться. Тѣснота такихъ дворницкихъ подъ лѣстницей доходитъ иногда до того, что нѣтъ возможности поставить постоянную печь и дворнику приходится и отапливать помѣщеніе, и готовить пищу при помощи маленькой чугунной печки. Ко всему этому надо еще прибавить, что двери такой дворницкой прямо отворяются наружу и нигдѣ нѣтъ не только какихъ нибудь сѣней, но даже двойной двери. Окно въ такихъ дворницкихъ бываетъ и по два, и по три, встрѣчаются между ними и свѣтлыя, но зато попадаются и такія, въ которыхъ, не смотря на три окна, темно какъ въ погребѣ. И это нисколько не удивительно, такъ какъ часто случается, что окна выходятъ не наружу, а въ другое помѣщеніе, напр. на черную лѣстницу, подъ ворота и проч. Въ одной изъ такихъ дворницкихъ намъ пришлось въ яркій солнечный день дѣлать свои записи при свѣчѣ, потому что изъ трехъ, бывшихъ въ этой дворницкой оконъ, одно выходило на полутемную лѣстницу, другое, очень маленькое, подъ ворота, а третье—въ совсѣмъ уже темный подвалъ. Не мало встрѣчается дворницкихъ, которыя получаютъ дневной свѣтъ только черезъ маленькое, въ нѣсколько квадратныхъ сантиметровъ, окошечко, прорѣзанное въ дверяхъ, выходящихъ подъ ворота. Понятно, что и въ этихъ дворницкихъ всегда царствуетъ полумракъ. Если дворницкая не чрезмѣрно уже тѣсна, то въ ней почти всегда можно найти миниатюрную плиту въ одну, двѣ маленькихъ камфорки; эта-же плита служить и для отопленія; но понятно, что во время небольшихъ даже морозовъ, при постоянномъ, и днемъ и ночью, открываніи дверей, такая плита не можетъ достаточно нагрѣть помѣщенія и дворнику, иногда на собственный счетъ, приходится покупать и ставить чугунку. Этимъ и объясняется, что въ Варшавѣ встрѣчается до-

вольно много дворницкихъ съ плитою и чугушкой. Но встрѣчаются также дворницкія вовсе безъ печей. Обитатели такихъ дворницкихъ согрѣваютъ себя въ зимнее время при помощи жаровень и, понятно, постоянно при этомъ угараютъ, а иногда и умираютъ. Подобно тому, какъ есть дворницкія безъ печей, попадаются и безъ оконъ, а есть и такія, гдѣ нѣтъ ни оконъ, ни печей, т. е. конуры, получающія свѣтъ только черезъ открытыя двери. И въ такихъ дворницкихъ живутъ люди со своими семьями!

Второй типъ не подвальныхъ дворницкихъ, а именно такихъ, которыя помѣщаются въ отдѣльныхъ постройкахъ, встрѣчается преимущественно въ небольшихъ домахъ. Дворницкія такого типа строятся обыкновенно изъ не особенно толстыхъ досокъ или изъ фахверка, или-же, наконецъ, бываютъ каменные; но каменные встрѣчаются очень рѣдко. Онѣ или стоятъ самостоятельно, или же бываютъ приткнуты къ стѣнѣ сосѣдняго дома, или же представляютъ свободный промежутокъ между двумя сосѣдними постройками, забранный досками и покрытый крышей. Дворницкія этого типа весьма разнообразны: есть и довольно обширныя, свѣтлыя; есть и такія, которыя похожи на крестьянскую избу; есть напоминающія простую будку или шалашъ и, наконецъ, попадаются такія, въ которыхъ никто не заподозритъ человѣческаго жилья. Всѣ онѣ устроены небрежно, въ дверяхъ и окнахъ щели, стѣны сыры и въ большіе холода промерзаютъ насквозь. Исключеніе представляютъ только каменные дворницкія, но онѣ, какъ уже сказано, встрѣчаются очень рѣдко и бываютъ такъ тѣсны, что двумъ человѣкамъ нельзя въ нихъ свободно двигаться или же совѣтъ темны, т. е. вовсе безъ оконъ, или съ маленькимъ оконцемъ въ дверяхъ. Вообще, нельзя найти между дворницкими этого типа ни одной вполне удовлетворительной. Если она и достаточно просторна, и свѣтла, и тепла, то непременно помѣщается рядомъ съ отхожимъ мѣстомъ, коровникомъ или чѣмънибудь подобнымъ.

Дворницкія третьяго типа, т. е. состоящія изъ одной, болѣе или менѣе обширной, или изъ двухъ комнатъ, а также изъ комнаты съ кухней, попадаются какъ рѣдкія, единичныя исключенія и, очевидно, представляютъ отдающіяся въ наемъ, но случайно не нанятыя и поэтому временно занимаемыя дворниками помѣщенія. О такихъ дворницкихъ, какъ о случайныхъ и временныхъ помѣщеніяхъ, говорить нечего; можно только сказать, что въ сравненіи съ помѣщеніями, предназна-

ченными специально для дворниковъ, таковыя представляются вполне удовлетворительными.

Чтобы вполне закончить характеристику дворничкихъ помѣщеній, необходимо замѣтить, что въ Варшавѣ есть не мало дворниковъ, которые не имѣютъ самостоятельныхъ помѣщеній, а живутъ или въ наемномъ помѣщеніи того-же дома, если они семейные, если же холостые, то на кухнѣ у хозяина, или же не имѣютъ вовсе постояннаго жилья, а проводятъ ночь на скамейкѣ въ корридорѣ, или же гдѣ и какъ случится.

Таковъ общій характеръ дворничкихъ помѣщеній въ Варшавѣ и въ этихъ помѣщеніяхъ живутъ не одни только дворники съ ихъ семьями, а ютятся и посторонніе люди, бѣдняки, снимающіе хотя-бы и за ничтожную, но все-же плату, малѣйшій свободный уголъ этихъ неприглядныхъ, сырыхъ и неуютныхъ жилищъ.

Переходя затѣмъ къ результатамъ, полученнымъ бывшею въ Мартѣ мѣсяцъ текущаго года домовою и квартирною переписью, мы прежде всего должны обратить вниманіе на то, что этой переписью получены свѣдѣнія о 3716 дворничкихъ. Цифра эта меньше числа имѣющихся въ Варшавѣ домовъ или, вѣрнѣе, отдѣльныхъ недвижимостей, количество которыхъ доходить, согласно полицейскимъ свѣдѣніямъ, до пяти тысячъ. Разница эта объясняется, помимо неизбѣжныхъ при каждомъ подобнаго рода изслѣдованіи пропусковъ и недосмотровъ, тѣмъ, что, во первыхъ, далеко не всѣ зарегистрированныя отдѣльныя недвижимости застроены и есть не мало пустопорожнихъ мѣстъ; во вторыхъ, далеко не во всѣхъ домахъ, особенно-же на окраинахъ города, имѣются отдѣльные дворники, живущіе въ самостоятельныхъ помѣщеніяхъ. Въ небольшихъ домахъ предметій обязанности дворника исполняетъ самъ домохозяинъ, и, наконецъ, какъ уже сказано, существуютъ въ Варшавѣ дворники, которые не имѣютъ не только самостоятельнаго, но даже какого либо опредѣленнаго помѣщенія. Посему, въ общемъ, цифра дворничкихъ въ 3716, если и не вполне тождественна съ дѣйствительно существующимъ количествомъ дворничкихъ, то во всякомъ случаѣ отъ дѣйствительности отклоняется весьма мало. Эти 3716 дворничкихъ слѣдующимъ образомъ распредѣляются по различнымъ участкамъ города.

Таблица 1-я.

	Весь городъ	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.
Абс. п.	3716	533	301	158	558	339	696	491	424	215
%	100	14,3	8,2	4,3	15,0	9,1	18,7	13,2	11,4	5,8

Такое неравномерное распределение по площади города дворницкихъ помѣщеній объясняется неравномерностью участковъ и различнымъ количествомъ домовъ въ каждомъ участкѣ, такъ что, если мы сопоставимъ распределение нашихъ дворницкихъ по участкамъ съ таковымъ-же распределениемъ домовъ, оказавшимся по бывшей въ Варшавѣ въ 1882 году однодневной переписи, то увидимъ, что получается полное совпаденіе, а именно число домовъ распредѣлялось въ 1882 году въ Варшавѣ слѣдующимъ образомъ: (*)

Таблица 2-я.

I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.
13,30%	8,13%	4,34%	17,50%	10,64%	17,95%	12,15%	10,88%

Ничтожная разниця между распределениемъ домовъ по участкамъ въ 1882 году и нашимъ распределениемъ дворницкихъ, не доходящая до 2% легко объясняется тѣмъ, что въ теченіи девятилѣтняго періода могли произойти таковыя ничтожныя измѣненія во взаимномъ отношеніи между количествомъ домовъ въ различныхъ участкахъ.

Распредѣля теперь дворницкія помѣщенія во всей Варшавѣ на этажныя и подвальные, сухія и сырыя, мы находимъ,

(*) См. Результаты однодневной переписи населенія города Варшавы въ 1882 году, часть II-я, стр. 2.

что во всей Варшавѣ этажныхъ дворницкихъ помѣщений—2890 или 77,6%; изъ нихъ 1452 или 50,2% не обнаруживаютъ явныхъ признаковъ сырости, а 1438 или 49,8% несомнѣнно сыры. Подвальныхъ дворницкихъ 761, что составляетъ 22,2%, изъ нихъ 68,7% или 523 дворницкія сыры и лишь только 238 или 31,3% сухи.

Это сравнительно небольшое количество явно сырыхъ подвальныхъ и этажныхъ дворницкихъ въ различныхъ участкахъ измѣняется, хотя и не особенно рѣзко, такъ какъ мы находимъ, что

Таблица 3-я.

	Въ I/XI уч.	Въ II/III уч.	Въ IV уч.	Въ V/VI уч.	Въ VII уч.	Въ VIII уч.	Въ IX уч.	Въ X уч.	Въ XII уч.
Всѣхъ этажн. дворницкихъ	447	257	124	455	281	521	361	288	156
Изъ (сухихъ)	43,8%	47,4%	45,2%	54,9%	52,4%	52,4%	46,5%	44,1%	48,7%
нихъ (сырыхъ)	56,2%	52,6%	54,8%	45,1%	47,6%	47,6%	53,5%	55,9%	51,3%
Всѣхъ подвальн. дворницкихъ	68	26	34	95	57	175	128	133	45
Изъ (сухихъ)	38,2%	27,0%	26,5%	18,9%	42,1%	34,3%	25,0%	36,9%	28,8%
нихъ (сырыхъ)	61,8%	73,0%	73,5%	81,1%	57,9%	65,7%	75,0%	63,1%	71,2%

Выражая отношенія между этажными и подвальными дворницкими помѣщеніями по отдѣльнымъ участкамъ въ процентахъ, мы получимъ слѣдующія цифры:

Таблица 4-я.

	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.
Этажныхъ	83,9%	85,4%	78,5%	81,5%	82,9%	74,8%	73,5%	68,0%	72,6%
Подвальныхъ	16,1%	14,6%	21,5%	18,5%	17,1%	25,2%	26,5%	32,0%	27,4%

Разсмотримъ теперь эти двѣ таблицы. Изъ нихъ мы видимъ прежде всего, что наибольшее количество подвальныхъ дворницкихъ помѣщений, а именно 32% всѣхъ дворницкихъ этого участка, встрѣчается въ X участкѣ Варшавы, наимень-

шее же количество, именно 14,6% всѣхъ дворницкихъ, приходится на II/III участокъ. Въ I/XI, V/VI и VII участкахъ относительное количество дворницкихъ, помѣщающихся въ подвалахъ, меньше, чѣмъ въ среднемъ для всей Варшавы, въ IV-мъ участкѣ почти оно совпадаетъ съ среднимъ, а во всѣхъ остальныхъ — больше.

Изъ таблицы 3-й мы видимъ, что наибольшее количество сухихъ этажныхъ дворницкихъ приходится на V/VI участокъ, а наименьшее на I/XI и X участки. Это можно объяснить тѣмъ, что въ составъ I/XI и X участковъ входитъ много улицъ, расположенныхъ въ низкихъ частяхъ города, прилегающихъ къ Вислѣ и, какъ извѣстно, заливаемыхъ весенними разливами этой рѣки на столько, что по улицамъ приходится ѣздить на лодкахъ. Въ шести изъ девяти участковъ, на которые раздѣленъ городъ, а именно въ I/XI-мъ, II/III-мъ, IV-мъ, IX-мъ, X-мъ и XII-мъ, число сухихъ этажныхъ дворницкихъ меньше, чѣмъ въ среднемъ для всего города, а въ остальныхъ больше на 4,8%, 2,3% и 2,3%. Очевидно, что возрастаніе средняго для всей Варшавы количества сухихъ этажныхъ дворницкихъ, болѣе чѣмъ до половины всего числа дворницкихъ, обуславливается плюсами только трехъ участковъ, въ двухъ-же третяхъ города сырыхъ этажныхъ дворницкихъ больше, чѣмъ сухихъ.

Наибольшее, относительно, количество сухихъ подвальныхъ дворницкихъ, а именно 42,1% падаетъ на VII-й участокъ, наименьшій-же 18,9% — на V/VI участокъ. Трудно объяснить, почему два рядомъ лежащіе участка представляютъ такую противоположность между собою въ этомъ отношеніи, и можно предположить лишь, что почвенныя условія этихъ участковъ рѣзко отличаются между собою, а именно, что въ VII участкѣ почва сравнительно суха и почвенная вода лежитъ глубоко, тогда какъ въ V/VI участкѣ почва сыра и почвенная вода приближается къ фундаментамъ домовъ. По сравненію съ среднею величиной для всего города въ четырехъ участкахъ оказывается большій процентъ сухихъ подвальныхъ дворницкихъ, а въ пяти — меньшій, такъ что среднее количество для всей Варшавы сухихъ подвальныхъ дворницкихъ, составляющее одну треть всѣхъ подвальныхъ дворницкихъ, соответствуетъ приблизительно распредѣленію въ этомъ отношеніи дворницкихъ и въ отдѣльныхъ участкахъ. Значительное отступленіе отъ средней величины представляютъ только IX-й участокъ, гдѣ количество сухихъ подвальныхъ дворницкихъ составляетъ только четвертую часть всѣхъ подвальныхъ двор-

ницкихъ, и V/VI-й участокъ, въ которомъ такія дворницкія не доходятъ и до пятой части всѣхъ подвальныхъ дворницкихъ.

Распредѣляя дворницкія помѣщенія по количеству отдѣльныхъ помѣщеній или комнатъ, мы находимъ, что въ Варшавѣ имѣется дворницкихъ:

Таблица 5-я.

	I/II участка	II/III участ.	IV-участка	V/VI участ.	VII участка	VIII участка	IX участка	X участка	XII участка	Весь городъ
въ 1 комнату	95,1%	87,0%	99,4%	94,3%	95,3%	97,6%	89,0%	91,8%	93,9%	93,7%
въ 2 комнаты	2,3%	0,66%	—	2,5%	0,6%	0,9%	2,2%	3,5%	2,8%	1,9%
въ комнату съ кухней	2,6%	3,3%	0,6%	3,2%	3,8%	1,4%	5,5%	4,7%	3,3%	3,3%
неизвѣстн.	0	9,04%	0	0	0,3%	0,1%	3,3%	0	0	1,1%

Изъ этой таблицы видно, что почти всѣ дворницкія, какъ во всей Варшавѣ, такъ и въ отдѣльныхъ участкахъ, представляютъ однокомнатныя помѣщенія. Такихъ однокомнатныхъ помѣщеній во всей Варшавѣ 93,7%, а въ отдѣльныхъ участкахъ количество ихъ колеблется между 87,0% (II/III уч.) и 99,4% (IV уч.). Если сосчитать все число отдѣльныхъ помѣщеній или комнатъ, включая сюда и кухни, то на 3716 дворницкихъ приходится только 1858 комнатъ или на 100 дворницкихъ 108 съ небольшимъ комнатъ. Между отдѣльными участками встрѣчаются однако нѣкоторое различіе. Наибольшее количество двукомнатныхъ дворницкихъ встрѣчается въ X-мъ участкѣ, (3,5% всего числа дворницкихъ), на второмъ мѣстѣ стоитъ XII-ый участокъ, (2,8%), а затѣмъ слѣдуютъ въ нисходящемъ порядкѣ V/VI-й (2,5%), I/XI-й (2,3%), IX-й (2,2%), VIII-й (0,9%), II/III-й (0,66%), VII-й (0,6%) и наконецъ IV-й, въ которомъ вовсе нѣтъ двукомнатныхъ дворницкихъ. То же самое можно сказать и относительно дворницкихъ, имѣющихъ комнату съ кухней. Общій процентъ ихъ для всей Варшавы крайне незначителенъ, а именно 3,3%, по отдѣльнымъ участкамъ встрѣчаются также, какъ и съ однокомнатными квартирами, нѣкоторыя колебанія, но нисходящій порядокъ отдѣльныхъ участковъ будетъ уже не тотъ. На первомъ мѣстѣ, вмѣсто X-го участка, становится девятый, въ которомъ

5,5% дворницкихъ въ одну комнату съ кухней, затѣмъ идутъ: X-й уч. (4,7%), VII-й (3,8%), XII-й (3,3%), II/III-й (3,3%), V/VI-й (3/2%), I/XI-й (2,6%) и VIII-й (1,4%). IV-й участокъ въ дворницкихъ съ комнатой и кухней, такъ же, какъ и въ отношеніи двукомнатныхъ дворницкихъ, стоитъ на послѣднемъ мѣстѣ и въ немъ имѣется всего только 0,6% дворницкихъ въ одну комнату съ кухней. Наибольшее отличие отъ среднихъ для всей Варшавы величинъ представляетъ такимъ образомъ IV-й участокъ, гдѣ однокомнатныхъ дворницкихъ 99,4%, двукомнатныхъ нѣтъ вовсе, а дворницкихъ съ комнатой и кухней всего 0,4%. Наибольшее количество двукомнатныхъ дворницкихъ даетъ X-й участокъ, но если мы вспомнимъ, что на X-й же участокъ приходится и наибольшее количество сырыхъ дворницкихъ, то окажется, что преимущество, даваемое болѣе просторными помѣщеніями дворниковъ въ этомъ участкѣ, вполне затуманывается тѣмъ, что эти помѣщенія сыры.

Разсмотримъ теперь помѣщенія Варшавскихъ дворниковъ по отношенію къ числу оконъ. Изъ 3715 Варшавскихъ дворницкихъ, дворницкихъ съ однимъ окномъ—2908, съ двумя—539, съ тремя—75 и вовсе безъ оконъ—140(!)*. Такимъ образомъ на 3716 дворницкихъ помѣщеній приходится 4211 оконъ, или на каждыя 100 дворницкихъ—113 съ дробью оконъ. Имѣя только эту среднюю величину, мы могли-бы подумать, что изъ каждаго ста Варшавскихъ дворницкихъ 87 имѣютъ по одному окну, а 13—по два. Но мы знаемъ, что въ Варшавѣ есть 140 дворницкихъ, вовсе не имѣющихъ оконъ и что поэтому, сколько бы оконъ ни было въ остальныхъ дворницкихъ, эти 140 дворницкихъ останутся помѣщеніями, вовсе не получающими свѣта. Какъ абсолютный (64), такъ и относительный максимумъ (45,71%) всего числа безъоконныхъ дворницкихъ приходится на I/XI участокъ. Въ остальныхъ участкахъ ихъ меньше, но все же во II/III участкѣ ихъ 22 или 15,71% всѣхъ безъоконныхъ дворницкихъ, въ VII-мъ уч.—14 или 10%, въ X-мъ также 14 или 10% и въ VIII-мъ—13 или 9,29%. Въ IV-мъ участкѣ ихъ только 5, въ IX-мъ—4, въ V/VI—3, а въ XII—лишь 1.

Слѣдующая таблица представляетъ распредѣленіе дворницкихъ помѣщеній по числу оконъ и въ процентахъ, по отно-

*) О 53 дворницкихъ свѣдѣній, въ этомъ отношеніи, не имѣется.

шенію ко всему числу дворницкихъ, имѣющихся въ данномъ участкѣ.

Таблица 6-я.

	I/XI участка	II/III участ.	IV участка	V/VI участ.	VII участка	VIII участка	IX участка	X участка	XII участка	Весь городъ
съ 1 окномъ	72,0%	73,7%	86,1%	84,1%	78,5%	79,5%	78,0%	75,2%	79,5%	78,3%
съ 2 окнами	14,3%	11,6%	8,2%	12,8%	14,7%	14,5%	16,3%	18,9%	16,3%	14,5%
съ 3 окнами	0,9%	1,0%	1,3%	2,3%	1,2%	2,2%	2,8%	2,6%	3,7%	2,0%
безъ оконъ	12,0%	7,4%	3,1%	0,5%	4,9%	1,8%	0,8%	3,3%	0,47%	3,8%
невѣст.	1,8%	6,3%	1,2%	0,3%	1,5%	2,0%	0,1%	0%	0	1,4%

Изъ этой таблицы мы видимъ, что по количеству однооконныхъ дворницкихъ, въ отношеніи ко всѣмъ остальнымъ того-же участка, отдѣльные полицейскіе участки идутъ въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ: IV-й участокъ, V/VI-й, XII-й, VIII-й и VII-й. Эти пять участковъ представляетъ относительно большее количество однооконныхъ дворницкихъ, чѣмъ среднее для всей Варшавы. Засимъ идутъ участки съ меньшимъ относительнымъ количествомъ однокомнатныхъ дворницкихъ въ слѣдующемъ, также нисходящемъ, порядкѣ: IX-й, X-й, II/III-й и наконецъ I/XI-й. Двуоконныя дворницкія распределяются по отдѣльнымъ участкамъ такъ: въ X-мъ уч. 18,9%, въ XII-мъ 16,3%, въ IX-мъ 16,3%, въ VII-мъ 14,7%, въ VIII-мъ 14,5%, въ I/XI-мъ 14,3%, въ V/VI-мъ 12,8%, во II/III-мъ 11,6% и въ IV-мъ 8,2%. Дворницкихъ съ тремя окнами больше всего въ XII-мъ уч.; затѣмъ идутъ IX, X-й, V/VI, VIII-й IV-й, VII-й, II/III-й и наконецъ I/XI-й. Наибольшій процентъ дворницкихъ безъ оконъ приходится на I/XI-й участокъ, во II/III-мъ уч. ихъ 7,4%, въ VII-мъ 4,1%, въ X-мъ 3,3%, въ IV-мъ 3,1%, въ VIII-мъ 1,8%, въ IX-мъ 0,8%, въ V/VI-мъ 0,5% и въ XII-мъ 0,47%. Наименѣе значительное количество, въ сравненіи съ другими участками, однооконныхъ дворницкихъ въ I/XI-мъ участкѣ зависитъ отчасти отъ того, что въ этомъ участкѣ довольно много двуоконныхъ дворницкихъ, именно 14,3%, но значительную роль при этомъ играютъ также и 12% безъоконныхъ квартиръ. Безъоконныя дворницкія отчасти вліяютъ и во II/III и VII участкахъ

на то, что однооконныхъ дворницкихъ въ нихъ сравнительно меньше, чѣмъ въ среднемъ для всей Варшавы. Въ VIII-мъ, IX-мъ и X-мъ участкахъ на это обстоятельство вліяютъ главнымъ образомъ двуоконныя дворницкія.

Безъоконныхъ дворницкихъ больше всего въ I/XI-мъ участкѣ, въ составъ котораго входитъ старая, средневѣковая часть Варшавы, а также въ прилегающихъ къ этому участку II/III-мъ, IV-мъ, VII-мъ и X-мъ участкахъ. Если мы примемъ это во вниманіе, то увидимъ, что средніе для всей Варшавы 3,8% безъоконныхъ дворницкихъ представляютъ цифру, вовсе не выражающую имѣющагося въ Варшавѣ явленія и его распространенія по всему городу. Безъоконныя дворницкія сосредоточиваются главнымъ образомъ въ двухъ участкахъ, I/XI-мъ и II/III-мъ, на долю которыхъ приходится около 63% всего числа безъоконныхъ дворницкихъ; остающіеся 37% распределяются по всей остальной площади Варшавы и если эти цифры взять, какъ цифры характерныя для всей Варшавы, то вмѣсто 3,8% безъоконныхъ дворницкихъ получится въ среднемъ только 2,5%, цифра, хотя и небольшая, но все же указывающая на то, что въ Варшавѣ нѣсколько сотъ обитателей дворницкихъ живутъ въ настоящее время въ такихъ же условіяхъ, въ какихъ жили люди въ пещерный періодъ.

Что касается аппаратовъ для отопленія, то за исключеніемъ центрального отопленія, котораго въ Варшавѣ нѣтъ, ни въ одномъ частномъ домѣ, въ дворницкихъ помѣщеніяхъ можно найти всѣ возможные виды этихъ аппаратовъ, начиная отъ жаровни и кончая англійской плитой. Самыми распространенными аппаратами для отопленія дворницкихъ оказываются плиты и, такъ называемыя въ Варшавѣ, „дыканки“, т. е. маленькія плиты, надъ которыми устроенъ кирпичный или изразцовый каминъ. Если сосчитать всѣ дворницкія, въ которыхъ имѣется только плита, вмѣстѣ съ дворницкими, имѣющими плиту и чугунокъ, а также плиту и герметическую печь, то на 3716 всѣхъ дворницкихъ окажется 3224 дворницкихъ съ плитой, т. е. громадное большинство. Такое преобладаніе этого нагрѣвательнаго прибора надъ всѣми остальными становится весьма понятнымъ, если вспомнить, что изъ всего числа дворницкихъ 3482 оказываются однокомнатными, въ которыхъ и живутъ и готовятъ пищу, а такъ какъ въ Варшавѣ для приготовления пищи употребляется исключительно плита, то въ дворницкихъ и ставятся плиты. Плиты эти бывають устроенны или изъ кирпича, или же изразцовыя; иногда, впрочемъ,

встрѣчаются и англійскія плиты, т. е. литыя, чугуныя, на ножкахъ. Понятно, что такія плиты обладаютъ всеми антигигіеническими свойствами настоящихъ переносныхъ чугунокъ, но попадаются онѣ не особенно часто. Вслѣдъ за плитами, по своей распространенности, идутъ чугуныя переносныя печки, которыя встрѣчаются въ дворницкихъ или какъ единственный приборъ для отопленія, или употребляются какъ вспомогательный приборъ при плитѣ въ холодное время для полученія большаго количества тепла, а лѣтомъ для приготовления пищи, такъ какъ, пользуясь чугунокъ, не надо расходовать такъ много топлива, какъ въ плитѣ, а топливо дворники должны пріобрѣтать на свой счетъ. Всѣхъ дворницкихъ, въ которыхъ имѣется только чугунокъ, оказывается въ Варшавѣ 256, дворницкихъ съ плитой и чугунокъ 158, всего, слѣдовательно, дворницкихъ, въ которыхъ имѣется чугунокъ, 414 или 11% съ лишнимъ по отношенію ко всему числу дворницкихъ помѣщеній.

Затѣмъ идутъ дворницкія съ одной только герметической печью и съ герметической печью вмѣстѣ съ плитой. Такихъ дворницкихъ всего 106; въ 58-ми изъ нихъ имѣется только герметическая печь, а въ 48-ми — герметическая печь и плита. Герметическая печь, т. е. обыкновенная голландская печь безъ вьюшекъ и съ приспособленіями для герметическаго закрыванія дверецъ топливника оказывается приборомъ вполне не цѣлесообразнымъ для дворницкой, такъ какъ въ ней нельзя готовить пищи, и существованіе такихъ дворницкихъ можетъ быть объяснено лишь слѣдующимъ образомъ: Варшавскіе старожилы говорятъ, что въ прежнее время дворникамъ не полагалось отъ домохозяина никакого отдѣльнаго помѣщенія, когда встрѣтилась необходимость дать дворнику помѣщеніе, то, понятно, что во многихъ случаяхъ имъ дали такія помѣщенія, которыя имѣли совершенно другое назначеніе и такимъ образомъ появились въ дворницкихъ совершенно ненужныя для нихъ герметическія печи. Сорокъ восемь хозяевъ устроили при этомъ въ своихъ дворницкихъ плиты, а пятьдесятъ восемь не сочли нужнымъ сдѣлать этого, вѣроятнѣе всего, потому, что занимаютъ исключительно одинокихъ дворниковъ, продовольствующихся у самихъ домохозяевъ или у когонибудь изъ квартирантовъ.

Наконецъ идутъ дворницкія, въ которыхъ вовсе нѣтъ печей. Число такихъ дворницкихъ доходитъ до 68-ми, что составляетъ около двухъ (1;8) процентовъ всего числа дворниц-

ких помѣщеній. Обитатели такихъ дворницкихъ принуждены, какъ уже сказано выше, согрѣвать себя и свое помѣщеніе, въ холодное время года, при помощи жаровень.

Если теперь сложить вмѣстѣ дворницкія, въ которыхъ имѣются чугушки и англійскія плиты и въ которыхъ надо употреблять жаровни, то окажется, что изъ 3706 дворницкихъ болѣе, чѣмъ въ 500-хъ или въ одной восьмой части, даны самыя благопріятныя условія обитателямъ дворницкихъ подвергаться острому и хроническому отравленію угаромъ, что и случается въ Варшавѣ весьма нерѣдко.

Въ отношеніи нагрѣвательныхъ приборовъ дворницкія помѣщенія слѣдующимъ образомъ распредѣляются по отдѣльнымъ участкамъ:

Таблица 7-я.

	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.	Весь городъ.
Съ плитой	73,4%	72,1%	89,2%	83,3%	78,5%	86,2%	86,2%	78,5%	84,2%	81,2%
Съ герметич. печью	1,8%	1,7%	0,6%	1,8%	1,7%	0,9%	1,0%	2,8%	—	1,6%
Съ чугушкой	9,9%	10,9%	6,3%	4,8%	8,8%	6,3%	4,3%	7,3%	4,2%	7,9%
Съ плитой и чугушкой	4,5%	5,0%	1,3%	3,8%	2,9%	3,2%	5,3%	6,4%	5,6%	4,3%
Съ плитой и герметич.	1,1%	0,66%	—	1,8%	0,9%	1,2%	1,6%	2,9%	0,47%	1,3%
Безъ печей	4,0%	2,0%	1,3%	0,5%	5,8%	1,0%	0,4%	0,95%	1,4%	1,8%
Несвѣтит.	5,5%	7,7%	1,3%	4,0%	1,4%	1,4%	1,6%	1,15%	4,13%	1,9%

Таблица эта показываетъ, что наибольшее относительное количество дворницкихъ съ плитой приходится на IV-й участокъ, затѣмъ идутъ IX-й и VIII-й съ одинаковымъ количествомъ дворницкихъ этого разряда, а вслѣдъ за ними слѣдующіе участки въ убывающемъ порядкѣ: XII-й V/VI-й, VII-й и X-й, затѣмъ I/XI-й, гдѣ меньше всего дворницкихъ съ плитой. Количество дворницкихъ съ одною герметической печью только въ X-мъ участкѣ доходитъ до 2,8%, во всѣхъ-же остальныхъ оно не достигаетъ даже 2-хъ процентовъ; въ IV-мъ и VIII-мъ участкахъ количество дворницкихъ съ герметической печью меньше одного процента, а въ XII-мъ участкѣ такихъ дворницкихъ вовсе нѣтъ.

Дворницкихъ, въ которыхъ имѣется одна чугушка, болѣе всего во II/III участкѣ, а меньше всего — въ IX. Остальные участки идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: I/XI-й, VII-й, X-й, IV-й, VIII-й (поровну), V/VI-й и XII-й. Дворницкія съ плитой и чугушкой, въ наибольшемъ количествѣ, а именно въ количествѣ 6,4%, встрѣчаются въ X-мъ участкѣ, въ XII уч. ихъ 5,8%, въ IX-мъ — 5,3%, во II/III-мъ — 5,0%, въ I/XI-мъ — 4,3%, въ V/VI-мъ — 3,8%, въ VIII-мъ — 3,2%, въ VII-мъ — 2,9% и въ IV-мъ — 1,3%. Съ плитой и герметическою печью самое большое количество дворницкихъ, а именно 2,9%, приходится на X-й участокъ, въ остальныхъ участкахъ количество этого вида дворницкихъ колеблется между 0,48% и 1,8%, въ IV-мъ участкѣ такихъ дворницкихъ вовсе нѣтъ. Наибольшій процентъ, а именно 5,8%, дворницкихъ безъ печей приходится на VII-й участокъ, затѣмъ идетъ избылиующій безъоконными дворницкими X-й участокъ, въ которомъ 4% дворницкихъ безъ печей, за X-мъ участкомъ слѣдуетъ II/III-й съ 2% дворницкихъ безъ печей, за II/III-мъ XII-й съ 1,4%, затѣмъ IV-й съ 1,3% и наконецъ VIII-й съ 1,0%; въ V/VI-мъ, IX-мъ и X-мъ участкахъ количество дворницкихъ безъ печей меньше 1%.

Равьше уже было сказано, что въ Варшавѣ нѣтъ ни одного дома, по крайней мѣрѣ, частнаго, въ которомъ было бы устроено центральное отопленіе. Подобно этому, можно сказать съ большей долей вѣроятія, что въ Варшавѣ также не найдется домовъ, въ которыхъ были-бы сдѣланы приспособленія для искусственной вентиляціи, принимая слово „искусственная вентиляція“ въ точномъ его значеніи, т. е. когда въ помещеніе доставляется свѣжій воздухъ послѣ предварительнаго его подогреванія. О такихъ приспособленіяхъ для вентиляціи дворницкихъ не можетъ быть и рѣчи. Въ помещеніяхъ Варшавскихъ дворниковъ очень часто нѣтъ никакихъ приспособленій для вентиляціи, даже форточекъ, и все обновленіе воздуха совершается черезъ двери, которыя, какъ извѣстно, постоянно открываются не только днемъ, но и ночью. Въ нѣкоторыхъ дворницкихъ встрѣчаются продѣланныя въ стѣнахъ отверстія съ вертушками, но эти отверстія всегда закрыты, потому что и безъ нихъ постоянное открываніе выходящихъ прямо наружу дверей въ достаточной степени остужаетъ помещеніе дворниковъ. Точно также обитатели дворницкихъ не пользуются и оконными форточками, стараясь сберечь съ такимъ трудомъ дающееся имъ тепло.

Разсмотримъ теперь дворницкія въ отношеніи того, въ какія страны свѣта обращены окна. Свѣдѣнія въ этомъ отношеніи имѣются относительно 3437 дворницкихъ; относительно же остальныхъ нельзя ничего сказать, потому что вслѣдствіе не вполне удачно поставленнаго вопроса въ этомъ отношеніи, во многихъ карточкахъ получались такіе отвѣты: „во дворъ“, „на улицу“, „въ корридоръ“, „къ стѣнѣ противоположнаго дома“ и т. д. Эти 3437 дворницкихъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ: окна 321 дворницкой обращены въ разныя стороны свѣта, напр. на югъ и востокъ, сѣверъ и западъ и т. д. и во всякомъ случаѣ такія дворницкія могутъ получать солнечный свѣтъ, если только окна ихъ не заслонены отъ солнца противоположными зданіями, что встрѣчается сплошь и рядомъ. Окна 723-хъ дворницкихъ обращены на западъ, 746-ти на востокъ, 848-ми на югъ и 799-ти на сѣверъ. Такимъ образомъ 799 или 21,6% всего числа Варшавскихъ дворницкихъ никогда и ни при какихъ условіяхъ прямыхъ солнечныхъ лучей получать не могутъ. Но не слѣдуетъ думать, чтобы дворницкія, окна которыхъ обращены не на сѣверъ, а на другія страны свѣта и хотя-бы на югъ, уже непременно получали непосредственные солнечные лучи. Можно смѣло сказать, что большинство дворницкихъ непосредственными солнечными лучами не пользуется. Не говоря уже о такихъ дворницкихъ, окна которыхъ выходятъ хотя-бы и въ свѣтлый корридоръ, въ подворотный проходъ и т. д., не только подвальные, но и помѣщающіяся въ первомъ этажѣ дворницкія съ окнами на улицу, рѣдко доступны для прямыхъ солнечныхъ лучей, благодаря тому, что при узкости Варшавскихъ улицъ и сравнительной высотѣ зданій, нижніе этажи всегда заслоняются отъ солнца находящимися на противоположной сторонѣ улицы зданіями.

Въ отдѣльныхъ участкахъ дворницкія слѣдующимъ образомъ распредѣляются по направленію оконъ.

Таблица 8-я.

О К Н А	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.	Весь городъ.
На Сѣверь. . .	19,5%	18,3%	22,8%	22,0%	23,6%	23,4%	22,2%	22,5%	17,7%	21,6%
На Югъ. . .	17,6%	21,6%	20,0%	21,3%	22,1%	22,8%	29,1%	23,5%	25,6%	22,9%
На Востокъ. .	22,7%	17,3%	25,9%	20,3%	21,8%	20,4%	18,7%	18,1%	18,6%	20,1%
На Западъ. . .	17,1%	18,3%	14,6%	22,4%	17,1%	22,1%	18,3%	19,8%	20,0%	19,5%
Въ разные стороны. . .	4,7%	5,6%	10,1%	9,7%	7,7%	7,2%	9,8%	10,1%	16,7%	8,7%
Неизвѣстн. .	18,4%	18,9%	6,6%	4,3	7,7%	4,1%	1,9%	6,0%	1,4%	7,2%

Въ этой таблицѣ прежде всего обращаютъ на себя вниманіе большія цифры дворницкихъ I/XI и II/III участковъ, въ которыхъ не отмѣчено направленіе оконъ; но если мы припомнимъ, что въ I/XI участкѣ 12% , а во II/III — $7,4\%$ дворницкихъ, вовсе не имѣютъ оконъ, то число не отмѣченныхъ въ этомъ отношеніи дворницкихъ въ первомъ изъ названныхъ участковъ сведется къ $6,4\%$, а во второмъ къ $11,5\%$, такъ что наибольшее количество дворницкихъ, въ которыхъ не показано направленіе оконъ, окажется въ II/III участкѣ. Наибольшій процентъ дворницкихъ, окна которыхъ направлены на Сѣверь, встрѣчается въ VII участкѣ; дворницкихъ съ окнами на Югъ больше всего въ IX участкѣ, на Востокъ — въ IV участкѣ, на Западъ — въ V/VI участкѣ и въ разные страны свѣта — въ XII участкѣ.

Распредѣляя участки по уменьшающейся степени соотвѣтственно числу дворницкихъ, окна которыхъ направлены въ ту или другую сторону, расположеніе участковъ распредѣляется въ слѣдующемъ порядкѣ:

соотвѣтственно направленію оконъ на Сѣверь:

VII, VIII, IV, X, IX, V/VI, I/XI, II/III, XII;

по окнамъ на Югъ:

IX, XII, X, VIII, VII, II/III, V/VI, IV, I/XI;

по окнамъ на Востокъ:

IV, I/XI, VII, VIII, V/VI, IX, XII, X, II/III;

по окнамъ на Западъ:

V/VI, VIII, XII, X, II/III, IX, I/XI, VII, IV;

по окнамъ въ разныя страны свѣта:

XII, IV, X, IX, V/VI, VII, VIII, II/III, I/XI.

Болѣе детальная обработка вопроса о направленіи оконъ не представляетъ уже особаго интереса, такъ какъ обращеніе оконъ въ ту или другую страну свѣта, кромѣ сѣвера, не опредѣляетъ еще собою, какъ это указано нами раньше, доступа солнечныхъ лучей въ помѣщеніе и той или другой степени его освѣщенія, которая опредѣляется гораздо точнѣе размѣрами оконъ и отношеніемъ свѣтовой ихъ площади къ площади пола. Мы ограничиваемся констатированіемъ того важнаго факта, что какъ во всей Варшавѣ, такъ въ каждомъ изъ шести участковъ, болѣе двадцати процентовъ, и только въ трехъ участкахъ - нѣсколько менѣе двадцати процентовъ всѣхъ дворницкихъ обращены своими окнами только къ сѣверу и, слѣдовательно, ни при какихъ условіяхъ не могутъ пользоваться прямыми солнечными лучами.

Переходя къ высотѣ дворницкихъ помѣщеній, мы находимъ, что въ Варшавѣ имѣется 29 дворницкихъ, высота которыхъ менѣе полутора метра, т. е. такая высота, при которой человѣку средняго роста можно стоять, только значительно нагнувшись. Хотя въ единичныхъ случаяхъ дѣйствительно попадаются такія низкія дворницкія, но въ большинствѣ изъ нихъ эта цифра выражаетъ не дѣйствительную, а среднюю высоту, принятую въ тѣхъ случаяхъ, когда форма потолка оказывалась весьма неправильною, въ дворницкихъ подъ лѣстницами, гдѣ у наружной, напр., стѣны высота достигаетъ двухъ съ половиной и болѣе метровъ, а у внутренней лѣстница доходитъ до самаго пола. Цифра 29 не выражаетъ собою, однако, всего числа дворницкихъ, помѣщающихся подъ лѣстницей: громадное большинство дворницкихъ этой категоріи вошло въ группу дворницкихъ, высота которыхъ не была опредѣлена, а число такихъ дворницкихъ доходитъ во всей Варшавѣ до 130. Эти-же, помѣщающіяся подъ лѣстницей, дворницкія вошли и въ остальные группы, соотвѣтственно ихъ средней высотѣ. Послѣ этихъ низкихъ дворницкихъ идутъ такія, высота которыхъ колеблется между 1,5 и 2,0 метрами. Число такихъ дворницкихъ доходитъ до 495, что составляетъ 13,4% всѣхъ дворницкихъ. Максимумъ дворницкихъ, а именно: 2389

или 64,5% представляют высоту отъ 2,0 до 3,0 метровъ. Дворницкихъ съ болѣе значительной высотой, а именно: отъ 3,0 до 4,0 метровъ и выше уже только 672 и число ихъ приближается къ числу дворницкихъ, имѣющихъ высоту отъ 1,5 до 2,0 метровъ.

Въ отдѣльныхъ участкахъ встрѣчаются слѣдующія процентныя количества дворницкихъ, имѣющихъ высоту, соотвѣтствующую указаннымъ группамъ:

Таблица 9-я.

ВЫСОТА	I учас.	II учас.	III учас.	IV учас.	V учас.	VI учас.	VII учас.	VIII учас.	IX учас.	X учас.	XI учас.	Весь городъ
до 1,5 м	0,4%	0,5%	—	2,1%	0,6%	0,6%	0,5%	1,5%	0,94%	0,8%		
1,5—2,0 „	12,8%	12,3%	22,1%	15,6%	11,5%	12,4%	12,6%	11,8%	14,4%	13,4%		
2,0—3,0 „	7,6%	5,5%	10,3%	66,3%	13,7%	69,7%	68,2%	14,1%	71,6%	6,45%		
3,0—4,0 „	2,6%	2,5%	12,3%	13,1%	22,4%	15,8%	16,3%	19,6%	7,0%	18,1%		
всоепрд.	4,6%	10,0%	3,8%	2,1%	1,8%	1,7%	2,3%	3,0%	6,06%	3,2%		

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наибольшее количество дворницкихъ, имѣющихъ высоту менѣе 1,5 метра, а именно 2,1% всего числа имѣющихся въ участкахъ дворницкихъ, встрѣчается въ V/VI-мъ участкахъ, въ IV-мъ участкахъ такихъ дворницкихъ вовсе нѣтъ; въ X-мъ участкахъ ихъ 1,5%, а въ остальныхъ количество дворницкихъ ниже 1,5 метра не доходитъ 1,0%, колеблясь между 0,2% (IX участокъ) и 0,94% (XII уч). Изъ остальныхъ четырехъ участковъ въ I/XI-мъ, II/III-мъ этихъ дворницкихъ меньше 0,5%, а въ VII и VIII больше (по 0,6%).

Дворницкихъ, съ высотой отъ 1,5 до 2,0 метровъ, больше всего въ IV-мъ участкахъ (22,1%). Это и понятно, такъ какъ въ немъ вовсе нѣтъ дворницкихъ ниже 1,5%, но за то есть приближающіяся къ этой высотѣ. За IV-мъ участкомъ идетъ по количеству дворницкихъ съ высотой 1,5—2,0 метра, V/VI-й участокъ, дающій 15,6% такихъ дворницкихъ, затѣмъ слѣдуютъ: XII-й уч. съ 14,4%, I/XI-й—съ 12,8%, IX-й—съ 12,6%, VIII—съ 12,4%. II/III-й—съ 12,3%, X-й съ 11,8% и наконецъ VII-й съ 11,5% дворницкихъ данной высоты.

Число дворницкихъ, имѣющихъ высоту отъ 2,0 до 3,0 метровъ, какъ во всей Варшавѣ, такъ и въ каждомъ отдѣльномъ

участкѣ, преобладаетъ надъ количествомъ всѣхъ остальныхъ дворницкихъ, составляя въ XII-мъ участкѣ 71,6%, въ VIII-мъ уч. — 69,5%, въ IX-мъ уч. — 68,2%, въ V VI-мъ — 66,3%, въ VII-мъ — 63,7%, въ X-мъ — 64,1%; въ IV-мъ 60,8%, въ I/XI-мъ 57,6% и наконецъ во II/III-мъ — 51,5%, гдѣ количество дворницкихъ этой категоріи приближается къ половинѣ всего числа дворницкихъ II/III-го участка.

По количеству дворницкихъ, имѣющихъ высоту болѣе 3-хъ метровъ и только въ двухъ участкахъ составляющихъ около четверти всего числа дворницкихъ, всѣ участки могутъ быть распредѣлены въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ: II/III-й (25,9%), I/XI-й (24,6%), VII-й (22,4%), X-й (19,6%), IX-й (16,7%), VIII-й (15,8%), V VI-й (13,6%), IV-й (13,3%), и XII (7,0%). Изъ числа всѣхъ девяти участковъ, на которые раздѣлена Варшава, болѣе, чѣмъ въ среднемъ для Варшавы, процентъ дворницкихъ, имѣющихъ высоту отъ 3-хъ до 4-хъ метровъ, встрѣчается только въ трехъ участкахъ, въ шести-же онъ меньше средняго. Не была опредѣлена высота въ I/XI-мъ участкѣ — въ 4,6%, всѣхъ дворницкихъ, во II/III-мъ уч. — въ 10,0%, въ IV-мъ — въ 3,8%, въ V/VI-мъ — въ 2,4%, въ VII — въ 1,8%, въ VIII-мъ — въ 1,7%, въ IX-мъ — въ 2,3%, въ X-мъ — въ 3,0% и въ XII-мъ — въ 6,06%.

Переходя теперь къ размѣрамъ Варшавскихъ дворницкихъ, мы прежде всего остановимся на размѣрахъ площади, представляемой дворницкими помѣщеніями, такъ какъ это дастъ намъ возможность не только опредѣлить населенность, но и скученность населенія Варшавскихъ дворницкихъ.

Всѣ дворницкія, которыя были измѣрены, занимаютъ площадь, приблизительно, равняющуюся 40000 квадратнымъ метрамъ, что на одну дворницкую составитъ около 11 кв. метровъ. Но эта цифра не даетъ, конечно, точнаго представленія о томъ, каковы дѣйствительные размѣры Варшавскихъ дворницкихъ, потому что она составилась изъ суммы какъ очень маленькихъ, такъ и очень большихъ величинъ, причемъ хотя и небольшое число, но очень обширныхъ дворницкихъ, могло рѣзко повліять на среднюю цифру размѣра. Чтобы дать болѣе ясное представленіе, мы разбили дворницкія на десять группъ, изъ которыхъ каждая послѣдующая группа превышаетъ предыдущую на пять квадратныхъ метровъ. Распредѣливъ теперь всѣ 3592 дворницкія по этимъ группамъ, мы получимъ слѣдующую таблицу:

Таблица 10-я.

Площадь въ кв. метрахъ	до 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—45	45—50
Число двор- ническихъ	297	1513	1113	382	142	80	34	18	5	8

Изъ этой таблицы мы видимъ, что максимумъ, а именно около половины всего числа дворничкихъ, имѣютъ площадь между 5-ю и 10-ю квадратными метрами, т. е. ниже средней. Если теперь сложить всѣ дворничкія съ площадью, ниже средней, а также сложить дворничкія съ площадью, выше средней, то мы увидимъ, что первыхъ дворничкихъ будетъ хотя и на немного, но больше, чѣмъ вторыхъ. Такимъ образомъ средняя площадь въ 11 кв. метровъ, оказывается нѣсколько больше той, до которой доходитъ большинство Варшавскихъ дворничкихъ. При распредѣленіи дворничкихъ по участкамъ мы получимъ приблизительно такія же отношенія. Слѣдующая таблица и показываетъ распредѣленіе дворничкихъ по участкамъ и по размѣрамъ въ процентныхъ отношеніяхъ:

Таблица 11-я.

Дворнич- кихъ съ площадью	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участка	Весь городъ
до 5 кв. м.	18,9%	12,9%	5,0%	5,7%	12,1%	6,5%	2,2%	6,1%	1,8%	8,0%
5—10 "	39,0%	41,8%	55,0%	49,1%	36,3%	42,7%	31,6%	39,1%	35,8%	40,8%
10—15 "	21,0%	26,9%	30,4%	27,8%	24,2%	32,3%	40,3%	30,9%	37,7%	30,0%
15—20 "	9,8%	6,3%	5,7%	8,1%	10,3%	12,8%	13,0%	10,6%	11,1%	10,3%
20—25 "	5,0%	0,3%	0,6%	3,8%	4,7%	2,7%	5,5%	5,4%	3,7%	3,8%
25—30 "	1,5%	1,0%	—	1,3%	10,3%	0,6%	2,8%	1,9%	0,46%	2,2%
30—35 "	0,6%	0,66%	—	0,9%	1,2%	0,7%	1,4%	1,4%	0,92%	0,9%
35—40 "	—	—	—	—	0,3%	0,14%	0,4%	3,1%	0,46%	0,5%
40—45 "	0,2%	—	—	—	0,6%	0,14%	—	0,3%	—	0,13%
45—50 "	0,2%	0,66%	—	0,2%	—	0,14%	0,4%	0,3%	—	0,21%
неизвѣр.	3,8%	9,38%	3,7%	3,1%	—	1,18%	2,4%	0,9%	8,04%	3,16%

Разсматривая эту таблицу, мы видимъ прежде всего, что количество дворничкихъ, площадь которыхъ менѣе 10-ти кв.

метровъ, превышаетъ половину всего числа дворницкихъ въ слѣдующихъ участкахъ: въ I/XI-мъ, II/III-мъ, въ IV-мъ и V/VI, т. е. въ четырехъ изъ девяти участковъ города. Самое большое количество такихъ дворницкихъ приходится на IV-й участокъ, 60%, а самое незначительное (33,8%) — на IX-й участокъ.

Самое большое количество дворницкихъ съ площадью до 5 кв. метровъ, а именно 18,9% встрѣчается въ I/XI-мъ участкѣ, затѣмъ во II/III, гдѣ такихъ дворницкихъ 12,9%, затѣмъ въ VII-мъ, гдѣ ихъ 12,1%; во всѣхъ остальныхъ такихъ маленькихъ дворницкихъ менѣе 10%, а въ XII-мъ участкѣ — только 1,8%. Максимумъ маленькихъ дворницкихъ, также какъ и максимумъ безъоконныхъ, приходится на Замокъ и прилегающія къ нему части другихъ участковъ, т. е. на самыя старинныя части города. Въ тѣхъ-же трехъ участкахъ, въ которыхъ оказывается наибольшее количество дворницкихъ съ площадью до 5 кв. метровъ, это количество выше средняго для всей Варшавы, а въ остальныхъ шести участкахъ оно ниже средняго, которое равняется 8%. Такимъ образомъ высота средняго для всей Варшавы количества дворницкихъ съ площадью до 5-ти кв. метровъ обуславливается обиліемъ ихъ только въ трехъ участкахъ.

Наибольшее количество дворницкихъ, съ площадью отъ 5 до 10 кв. метровъ, приходится на IV-й участокъ, въ которомъ такихъ дворницкихъ 55%, въ V/VI-мъ участкѣ ихъ 49,1%, въ VIII-мъ 42,7%, во II/III-мъ 41,8%, въ X-мъ 39,1%, въ I XI-мъ 39,0%, въ VII-мъ 36,3%, въ XII-мъ 35,8% и въ IX-мъ 31,6%. Такимъ образомъ, въ четырехъ участкахъ процентъ этихъ дворницкихъ выше чѣмъ для всей Варшавы, а въ пяти — ниже. Только въ одномъ участкѣ IV, процентъ дворницкихъ этого размѣра больше половины всего числа дворницкихъ, но если сдѣлать расчетъ не на все число, а на число измѣренныхъ, то кромѣ IV-го участка, окажется около половины дворницкихъ, имѣющихъ площадь отъ 5 до 10 кв. метровъ, еще въ III/II-мъ и V/VI-мъ участкѣ.

Число дворницкихъ съ площадью отъ 10 до 15 кв. метровъ уже значительно меньше числа дворницкихъ предъидущей категоріи, но все же въ I/XI мѣ уч. онѣ составляютъ 21,0%, въ VII мѣ уч. — 24,2%, во II III мѣ уч. — 26,9%, въ V/VI-мъ — 27,8%, въ IV-мъ — 30,4%, въ X-мъ — 30,9%, въ VIII-мъ уч. — 37,3%, въ XII мѣ 37,7%, а въ IX-мъ уч. — даже 40,3%. Въ XII мѣ и IX-мъ участкахъ число дворницкихъ съ

площадью отъ 10 до 15 кв. метровъ превышаетъ число дворницкихъ предъидущей категоріи, въ XII-мъ уч. — на 0,1%, а въ IX-мъ на 8,7%. Количество дворницкихъ этой категоріи выше средняго для всей Варшавы въ пяти участкахъ и ниже — въ четырехъ.

Максимумъ дворницкихъ съ площадью въ 15—20 кв. метровъ, именно 13,0%, приходится на IX-й участокъ. Остальные участки распредѣляются по количеству дворницкихъ этой категоріи въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ: VIII-й уч. (12,8%), XII-й уч. (11,1%), X-й уч. (10,6%), VII-й (10,3%), I/XI-й (9,8%), V/VI-й уч. (8,1%), II/III-й (6,3%) и IV-й уч. (5,7%). При среднемъ для всей Варшавы количествѣ этихъ дворницкихъ, равномъ 10,3%, въ VII-мъ участкѣ получается полное совпаденіе съ среднимъ для города; въ VIII-мъ, IX-мъ, X-мъ и XII-мъ участкахъ дворницкихъ этой категоріи больше, а въ I/XI-мъ, II/III-мъ, IV-мъ и V/VI-мъ меньше, чѣмъ для всего города.

На IX-й же участокъ приходится наибольшее количество дворницкихъ съ площадью въ 20—25 кв. метровъ. Въ IX-мъ уч. такихъ дворницкихъ имѣется 5,5%, затѣмъ въ X-мъ 5,4%, въ I/XI-мъ 5,0%, въ VII-мъ 4,7%, въ V/VI-мъ 3,8%, въ XII-мъ 3,7%, въ VIII-мъ 2,7%, въ IV-мъ-же только 0,6%, а во II/III-мъ даже 0,3%. Такимъ образомъ въ четырехъ участкахъ, IX-мъ, X-мъ, I/XI-мъ и VII-мъ, дворницкихъ съ площадью въ 20—25 кв. метровъ оказывается больше, чѣмъ для всей Варшавы, въ V/VI-мъ участкѣ столько-же, сколько и для всей Варшавы, а въ XII-мъ, VIII-мъ, IV-мъ и II/III-мъ меньше, чѣмъ среднее для цѣлаго города.

Дворницкихъ съ площадью въ 25—30 кв. метровъ, въ IV-мъ участкѣ вовсе нѣтъ. Наибольшій процентъ такихъ дворницкихъ, а именно: 10,3%, приходится на VII-й участокъ, ни въ одномъ изъ остальныхъ участковъ, количество дворницкихъ этой категоріи не доходитъ до 3-хъ %. Такъ, въ IX-мъ уч. оно равняется 2,8%, въ X-мъ уч. 1,9%, въ I/XI-мъ 1,5%, въ V/VI-мъ 1,3%, во II/III-мъ 1,0%, въ VIII-мъ 0,6% и въ XII-мъ 0,46%. Среднее для цѣлой Варшавы, по отношенію къ дворницкимъ этой категоріи, составляетъ 2,2% и обуславливается, очевидно, исключительно тѣми десятыми процентами, которые встрѣчаются въ VII-мъ участкѣ.

Дворницкихъ съ площадью въ 30—35 кв. метровъ также нѣтъ въ IV-мъ участкѣ и ни въ одномъ участкѣ количество ихъ не доходитъ даже до 2-хъ %, а именно: въ IX-мъ и X-мъ уч.

дворничкихъ этой категоріи по 1,4%, въ VII-мъ уч. 1,2%, въ XII-мъ 0,92%, въ V/VI-мъ 0,9%, въ VIII-мъ 0,7%, во II/III-мъ 0,66% и въ I/XI-мъ 0,6%. Не въ процентныхъ, а въ абсолютныхъ величинахъ, количество дворничкихъ съ площадью въ 30—35 кв. метровъ выразится въ слѣдующихъ цифрахъ: въ IX-мъ участкѣ 7, въ X-мъ 6, въ V/VI-мъ 5, въ VIII-мъ 5, въ VII-мъ 4, въ I/XI-мъ 3, во II/III-мъ 2 и въ XII-мъ 2.

Дворничкихъ съ площадью въ 35—40 кв. метровъ вовсе нѣтъ въ I/XI-мъ уч., во II/III-мъ, IV-мъ и V/VI-мъ. Изъ остальныхъ пяти участковъ только въ X-мъ количество дворничкихъ этой категоріи составляетъ 3,1%, въ остальныхъ-же четырехъ не доходитъ и до 0,5%, а именно: въ XII-мъ участкѣ 0,46%, въ IX-мъ 0,4, въ VII-мъ 0,3 и въ VIII-мъ 0,14%. Такимъ образомъ 0,5%, составляющій среднее относительно дворничкихъ этихъ размѣровъ для цѣлаго города, приходится исключительно только на пять участковъ.

Дворничкихъ съ площадью въ 40—45 кв. метровъ вовсе нѣтъ въ пяти участкахъ, II/III-мъ, IV-мъ, V/VI-мъ, IX-мъ и XII. Изъ четырехъ участковъ, въ которыхъ такія дворничкія имѣются, онѣ встрѣчаются въ VII-мъ участкѣ въ количествѣ 0,6%, въ X-мъ въ количествѣ 0,3%, въ I/XI-мъ въ количествѣ 0,2% и, наконецъ въ VIII-мъ уч. въ количествѣ 0,14. Обращаясь опять къ абсолютнымъ цифрамъ (см. прилож. 1-е), мы видимъ, что въ I/XI уч. 1 дворничкая съ площадью отъ 35 до 40 кв. метровъ, въ VIII-мъ и X-мъ также по одной, а въ VII-мъ двѣ. Итого на всю Варшаву пять такихъ дворничкихъ, а, какъ мы увидимъ ниже, при скученности населенія варшавскихъ дворничкихъ, такіе размѣры должны составлять минимумъ, чтобы помѣщеніе могло считаться здоровымъ.

Дворничкихъ съ площадью отъ 45—50 кв. метровъ больше, чѣмъ дворничкихъ предъидущей категоріи и встрѣчаются онѣ въ шести участкахъ, но тоже въ ничтожныхъ количествахъ, а именно: во II/III-мъ уч. ихъ 0,66%, въ IX-мъ 0,4%, въ X-мъ 0,3%, въ I/XI и V/VI по 0,2% и въ VIII-мъ 0,14%. Въ абсолютныхъ цифрахъ эти количества выразятся такъ: во II/III-мъ уч. 2 дворничкихъ, въ IX-мъ также 2, а въ X-мъ, I/XI-мъ, V/VI-мъ и VIII-мъ по одной.

Разсматривая теперь цѣликомъ столбцы одиннадцатой таблицы, мы видимъ, что наибольшее относительное количество дворничкихъ съ площадью, превышающею площадь средней варшавской дворничкой (11 кв. метровъ), встрѣчается въ IX-мъ участкѣ, меньше-же всего такихъ дворничкихъ въ IV-мъ

участкѣ. Въ IX-мъ участкѣ онѣ составляютъ 63,8%, всего числа дворницкихъ этого участка, а въ IV-мъ только 36,7%, приче́мъ въ IV-мъ уч. нѣтъ ни одной дворницкой, площадь которой была бы больше 25 кв. метровъ. Слѣдовательно наиболѣе тѣсныя дворницкія встрѣчаются въ IV-мъ участкѣ, и хотя во II/III-мъ участкѣ число дворницкихъ, площадь которыхъ превышала бы среднюю площадь варшавской дворницкой, еще меньше, чѣмъ въ IV-мъ уч., но за то во II/III уч. больше, чѣмъ въ IV-мъ уч. дворницкихъ съ площадью въ 20 — 25 кв. метр., а кромѣ того имѣются также дворницкія и съ болѣе обширною площадью, какихъ въ IV-мъ участкѣ вовсе нѣтъ.

При оцѣнкѣ емкости помѣщеній Варшавскихъ дворницкихъ, мы поступимъ точно также, какъ и при оцѣнкѣ размѣровъ этихъ помѣщеній по площади, т. е. укажемъ среднюю емкость дворницкихъ, а затѣмъ разобьемъ всѣ дворницкія на нѣсколько категорій и посмотримъ, на сколько большинство дворницкихъ соответствуетъ средней величинѣ. Средняя емкость Варшавскихъ дворницкихъ равняется приблизительно 27,5 куб. метр.^(*), но если мы разобьемъ все количество дворницкихъ, емкость которыхъ опредѣлена на одиннадцать группъ, въ первую изъ которыхъ войдутъ дворницкія, представляющія емкость меньше 5 куб. метровъ, во вторую — съ емкостью отъ 5 до 10 куб. метр., а въ остальныхъ девять группъ — всѣ дворницкія съ емкостью отъ 10 до 100 куб. метр., при чемъ каждая послѣдующая группа будетъ превышать другую на 10 куб. метр., то увидимъ, что весьма значительная часть дворницкихъ будетъ отличаться отъ указанной средней величины. Слѣдующая таблица и покажетъ намъ это отличіе:

Таблица 12-я.

Емкость	до 5 куб. м.	отъ 5 до 10	10 — 20	20 — 30	30 — 40	40 — 50	50 — 60	60 — 70	70 — 80	80 — 90	90 — 100
Количество	30	197	1143	1043	528	281	119	69	45	26	52

(*) Эта емкость нѣсколько выше дѣйствительной, такъ какъ она выведена не изъ первоначальныхъ цифръ, а изъ сочетанныхъ уже въ группы и для каждой группы бралась арифметическая средняя, не вполне соответствующая дѣйствительной.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что изъ 3533 дворницкихъ, емкость которыхъ опредѣлена, только 1043 дворницкія, въ болѣе или менѣе степени, соответствуютъ теоретической средней величинѣ, изъ остальныхъ же 2490 дворницкихъ, 1370 значительно ниже этой величины, а 1120—выше. Эти цифры относятся ко всему числу Варшавскихъ дворницкихъ, при распредѣленіи же дворницкихъ по участкамъ встрѣтятся еще болѣе несоотвѣтствіе съ средней величиной. Распредѣленіе это изображено на таблицѣ 13, причемъ цифры указываютъ процентныя отношенія, ко всему числу дворницкихъ каждаго участка.

Таблица 13-я.

Емкость	I/XI участка	II/III участ.	IV участка	V/VI участ.	VII участка	VIII участка	IX участка	X участка	XII участка	Весь городъ
до 5 куб. м.	1,8%	1,0%	1,3%	—	1,8%	0,6%	—	1,5%	—	0,8%
5—10 "	9,0%	7,6%	4,4%	5,0%	8,3%	5,0%	2,4%	3,1%	1,4%	5,5%
10—20 "	29,7%	30,9%	35,4%	34,7%	34,2%	30,9%	23,0%	29,7%	33,5%	30,8%
20—30 "	23,8%	22,9%	36,1%	30,5%	23,6%	33,3%	32,8%	25,5%	27,4%	29,2%
30—40 "	9,6%	12,3%	11,4%	13,3%	10,3%	16,9%	18,1%	14,6%	20,5%	14,2%
40—50 "	7,1%	6,3%	3,2%	6,6%	10,6%	5,4%	9,6%	10,4%	7,4%	7,6%
50—60 "	4,7%	3,3%	2,5%	1,6%	3,6%	2,6%	3,6%	3,8%	3,2%	3,2%
60—70 "	2,4%	2,0%	0,6%	1,4%	0,6%	1,3%	3,1%	2,9%	2,3%	1,8%
70—80 "	2,0%	0,3%	0,6%	0,7%	2,4%	0,7%	1,4%	1,6%	0,46%	1,2%
80—90 "	0,4%	0,3%	—	0,7%	1,8%	0,4%	1,0%	1,45%	—	0,7%
90—100 "	1,5%	1,0%	—	0,7%	1,8%	1,3%	2,2%	2,1%	0,92%	1,4%
неизмѣр.	8,0%	12,1%	4,5%	4,8%	1,0%	1,7%	2,8%	3,35%	2,92%	3,8%

Разсмотримъ эту таблицу. Изъ нея мы видимъ, что 30 дворницкихъ, имѣющихъ емкость менѣе 5 куб. метровъ, распредѣлены по участкамъ далеко не равномерно по отношенію ко всему числу дворницкихъ каждаго участка. Въ V/VI-мъ, IX-мъ и XII-мъ участкахъ такихъ дворницкихъ вовсе нѣтъ; въ I/XI и VII-мъ участкахъ онѣ составляютъ по 1,8% всѣхъ дворницкихъ, въ X-мъ уч. 1,5%, въ IV-мъ уч. 1,3%, во II/III 1,0% и въ VIII-мъ 0,6%. Слѣдовательно, среднее для цѣлаго города, равное 0,8%, обуславливается существованіемъ такихъ дворницкихъ только въ шести участкахъ. Абсолютный максимумъ дворницкихъ, имѣющихъ менѣе 5 куб. метровъ емкости, именно 10 дворницкихъ, падаетъ на I/XI-й уч., за-

тѣмъ идетъ VII-й съ 6 дворницкими, X-й—съ 5-ю, VIII-й—съ 4-мя, II/III-й—съ 3-мя и IV-й—съ 2-мя дворницкими этой емкости.

Наибольшій процентъ дворницкихъ, емкостью отъ 5 до 10 куб. метровъ, встрѣчается въ I/XI-мъ уч., но ни въ одномъ участкѣ количество этихъ дворницкихъ не доходитъ до 10%. По количеству дворницкихъ этой категоріи, всѣ участки располагаются въ слѣдующемъ убывающемъ порядкѣ: въ I/XI-мъ уч. 9,0%, въ VII-мъ уч. 8,3%, во II/III-мъ—7,6%, въ VI-мъ и VIII-мъ—по 5,0%, въ IV-мъ—4,4%, въ X-мъ—3,1%, въ IX-мъ—2,4% и въ XII-мъ—1,4%. Слѣдовательно, въ трехъ участкахъ, относительное количество дворницкихъ, представляющихъ емкость отъ 5 до 10 куб. метровъ, больше, чѣмъ въ среднемъ для всей Варшавы, представляющемъ 5,3% и въ шести участкахъ—меньше. Наибольшее количество такихъ тѣсныхъ дворницкихъ, выраженное въ абсолютныхъ пифрахъ, встрѣчается, какъ и слѣдовало ожидать, въ I/XI-мъ участкѣ. Въ этомъ участкѣ такихъ дворницкихъ 48, затѣмъ въ VIII-мъ участкѣ ихъ 35, въ V/VI-мъ и VII-мъ—по 28, во II/III-мъ—23, а въ каждомъ изъ остальныхъ участковъ не доходитъ до 20, колеблясь между 3-мя и 13-ью.

Дворницкихъ съ объемомъ отъ 10 до 20 куб. метровъ больше всего встрѣчается въ IV-мъ участкѣ, гдѣ онѣ составляютъ 35,4% всѣхъ дворницкихъ. Въ V/VI-мъ уч. ихъ 34,7%, въ VII-мъ 34,2%, въ XII-мъ 33,5%, во II/III-мъ и VIII-мъ по 30,9%, въ I/XI-мъ и X-мъ по 29,7% и въ IX-мъ—23,0%.

Въ томъ же IV-мъ участкѣ оказывается наибольшее количество, именно 36,1%, дворницкихъ, имѣющихъ емкость отъ 20 до 30 куб. метровъ. За IV-мъ уч. слѣдуетъ VIII-й, въ которомъ имѣется 33,3% дворницкихъ этой категоріи. За этими участками идутъ: IX-й съ 32,8% такихъ дворницкихъ, V/VI-й съ 30,5%, XII-й съ 27,4%, X-й съ 25,5%, I/XI-й съ 23,8%, VII-й съ 23,6% и II/III съ 22,9%.

Дворницкія двухъ послѣднихъ категорій составляютъ преобладающую массу дворницкихъ, какъ во всей Варшавѣ, такъ и въ каждомъ отдѣльномъ участкѣ. На долю этихъ дворницкихъ приходится въ I/XI-мъ уч.—53,5%, во II/III-мъ—53,8%; въ IV-мъ—71,5%, въ V/VI-мъ—65,2%, въ VII-мъ—57,8%, въ VIII-мъ 64,2%, въ IX-мъ 55,8%, въ X-мъ 55,2%, въ XII-мъ 60,9% и во всей Варшавѣ—60,0%.

По количеству дворницкихъ, представляющихъ емкость отъ 30 до 40 куб. метровъ, на первомъ мѣстѣ стоитъ XII-й

участокъ, въ которомъ 20,5% такихъ дворницкихъ. За нимъ слѣдуютъ въ уменьшающемся порядкѣ: IX-й уч. — съ 18,1% дворницкихъ этой емкости, VIII-й уч. — съ 16,9%, X-й — съ 14,6%, V/VI-й — съ 13,3%, II/III-й — съ 12,3%, IV-й — съ 11,4%, VII-й — съ 10,3% и наконецъ I/XI-й — съ 9,6%.

Процентное содержаніе дворницкихъ, съ емкостью отъ 40 до 50 куб. метровъ, только въ двухъ участкахъ переходитъ за 10-ть; въ остальныхъ семи участкахъ оно ниже 10-ти. Такъ въ VII-мъ участкѣ на долю дворницкихъ этой категоріи приходится 10,6%, въ X-мъ уч. — 10,4%, въ IX-мъ — 9,6%, въ XII-мъ — 7,4%, въ I/XI-мъ — 7,1%, въ V/VI-мъ — 6,6%, во II/III-мъ — 6,3%, въ VIII-мъ — 5,4% и въ IV-мъ — 3,2%.

Дворницкія остальныхъ категорій, взятыя вмѣстѣ, ни въ одномъ участкѣ не доходятъ до 10%, а въ отдѣльности, за исключеніемъ I/XI-го участка, не достигаютъ и 4%. Соотвѣтственно количеству дворницкихъ этихъ категорій всѣ участки могутъ быть распределены въ слѣдующіе нисходящіе ряды.

По количеству дворницкихъ съ емкостью отъ 50 до 60 куб. метровъ, I/XI уч. (4,7%), X-й уч. (3,8%), VII и IX-й уч. (по 3,6%), II/III-й (3,3%), XII-й (3,2%), VIII-й (2,6%), IV-й (2,5%) и V/VI-й (1,6%).

По количеству дворницкихъ съ емкостью отъ 60 до 70 куб. метровъ, IX-й уч. (3,1%), X-й (2,9%), I/XI-й (2,4%), XII-й (2,3%), II/III-й (2,0%), V/VI-й (1,4%), VIII-й (1,3%), и IV-й и VII-й (по 0,6%).

По количеству дворницкихъ съ емкостью отъ 70 до 80 куб. метровъ, VII-й уч. (2,4%), I/XI-й (2,0%), X-й (1,6%), IX-й (1,4%), V/VI-й и VIII-й (по 0,7%), IV-й (0,6%), XII-й (0,46%) и II/III-й (0,3%).

По количеству дворницкихъ съ емкостью отъ 80 до 90 куб. метровъ, VII-й уч. (1,8%), X-й (1,45%), IX-й (1,0%), V/VI-й (0,7%), I/XI-й и VIII-й (по 0,4%), и II/III-й (0,3%). Въ IV-мъ и XII-мъ участкахъ, дворницкихъ этого объема не имѣется вовсе.

По количеству дворницкихъ съ емкостью отъ 90 до 100 куб. метровъ, IX-й уч. (2,2%), X-й (2,1%), VII-й (1,8%), I/XI-й (1,5%), VIII-й (1,3%), II/III-й (1,0%), XII-й (0,92%) и V/VI-й (0,7%). Въ IV-мъ участкѣ дворницкихъ этой категоріи нѣтъ.

Если мы распредѣлимъ теперь дворницкія въ отдѣльныхъ участкахъ, на слѣдующія три группы: 1) по количеству двор-

нических до 10 куб. метров емкости, 2) от 10 до 30 куб. метров, въ которую войдетъ большинство всѣхъ дворничкихъ и 3) выше 30 куб. метровъ, то получимъ слѣдующую таблицу:

Таблица 14-я.

Емкость	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.	Весь городъ.
до 10 к. м.	10,8%	8,6%	5,7%	5,0%	10,1%	5,6%	2,4%	4,6%	1,4%	6,1%
10—30 „	53,5%	53,8%	71,5%	65,2%	57,8%	64,2%	55,8%	55,2%	60,9%	6,0%
больше 30	27,7%	25,5%	18,3%	25,0%	31,1%	28,6%	39,0%	36,85%	34,78%	30,1%

Изъ этой таблицы мы видимъ, что самое большое количество маленькихъ и тѣсныхъ дворничкихъ, емкость которыхъ не доходитъ до 1 куб. сажени, встрѣчается въ I/XI участкѣ, за этимъ участкомъ слѣдуетъ V/II-й, въ которомъ 10,1% такихъ дворничкихъ, а за V/II-мъ II/III-й съ 8,6% маленькихъ дворничкихъ. Въ V/VI-мъ участкѣ такихъ дворничкихъ 5,0%, въ IV и VIII по 5% съ дробью, въ X-мъ 4,6%, въ IX-мъ же только 2,4%, а въ XII-мъ даже 1,4%. По количеству дворничкихъ, обладающихъ емкостью отъ 10 до 30 куб. метровъ, особенно рѣзкой разницы между отдѣльными участками не замѣчается. Во всѣхъ участкахъ, дворничкія этой емкости составляютъ большинство и процентное содержаніе ихъ въ отдѣльныхъ участкахъ колеблется между 71,5% (IV-й участокъ) и 53,5% (I/XI участокъ). По количеству дворничкихъ съ объемомъ, превышающимъ 30 куб. метровъ, первое мѣсто занимаетъ IX-й участокъ, въ которомъ 39% дворничкихъ этого размѣра; затѣмъ идутъ: X-й — съ 35,8% такихъ дворничкихъ и XII-й съ 34,78%.

Сопоставляя всѣ эти данныя, мы считаемъ себя въ правѣ сказать, что въ I/XI-мъ участкѣ дворничкія помещенія самыя тѣсныя (припомнимъ, что въ этомъ участкѣ максимумъ безъоконныхъ дворничкихъ, что самыя большія дворничкія находятся въ IX-мъ и X-мъ участкахъ, и что въ IV-мъ участкѣ преобладаютъ дворничкія среднихъ размѣровъ, отъ 10

до 30 куб. метровъ емкости). Всѣ остальные участки, по размѣрамъ своихъ дворницкихъ, приближаются то къ одному, то къ другому изъ указанныхъ нами трехъ участковъ.

До сихъ поръ мы разсматривали дворницкія помѣщенія, лишь какъ таковыя, и полученные посредствомъ переписи результаты относили къ нимъ самимъ, не принимая во вниманіе числа людей, населяющимъ эти помѣщенія. Теперь же мы разсмотримъ Варшавскія дворницкія по отношенію къ ихъ населенію. Изъ 3716 имѣющихся въ Варшавѣ дворницкихъ, число живущихъ отмѣчено въ 3662 дворницкихъ. На эти 3662 дворницкія, приходится 14,239 душъ, какъ взрослыхъ, такъ и дѣтей до 15-ти лѣтняго возраста. Такимъ образомъ, на 100 обитаемыхъ дворницкихъ приходится 390 человекъ населенія или на одну дворницкую около 4 человекъ; если же сдѣлать расчетъ на все количество дворницкихъ помѣщеній, то на каждыя 100 изъ нихъ, придется 383 человека или 3,83 на одну дворницкую.

Число отдѣльныхъ помѣщеній или комнатъ, считая за таковыя и кухни, въ которыхъ живутъ эти 14,239 человекъ, равняется 3866, слѣдовательно, на каждыя 100 комнатъ приходится 368 жильцовъ или 3,68 на одну, т. е. почти столько же, сколько и на одну дворницкую. И это нисколько не удивительно, въ виду незначительнаго числа двукомнатныхъ дворницкихъ и дворницкихъ съ комнатою и кухней: первыхъ изъ этого рода дворницкихъ во всей Варшавѣ оказывается только 70, а вторыхъ — 122.

Въ числѣ 14,239 душъ, населяющихъ подвалы, дѣтей, до 15-ти лѣтняго возраста, оказывается 5628 или 39,5%.

Если всѣ эти данныя, выведенныя для всей Варшавы, распредѣлить по отдѣльнымъ участкамъ, то получимъ слѣдующую таблицу:

Таблица 15-я.

	I/II участка	II/III участ.	IV участка	V/VI участ.	VII участка	VIII участка	IX участка	X участка	XII участка	Весь городъ
всего населенія	1951	954	648	2222	1257	2763	1906	1648	890	14239
на 1 комн.	3,5	3,3	4,1	3,7	3,7	3,9	3,7	3,6	4,03	3,7
дѣтей	35,9%	36,4%	44,2%	35,9%	38,1%	45,1%	40,7%	41,5%	36,3%	39,5%

Эта таблица показываетъ намъ, что, подобно тому, какъ самыя дворницкія помѣщенія, и населеніе дворницкихъ распре- дѣлено по городу довольно неравномѣрно. Наибольшее по количеству населеніе приходится на VІІ-й участокъ, затѣмъ идутъ: V/VІ-й, I/XI-й, ІХ-й, X-й, VІІ-й и ІІ/ІІІ-й; въ XII-мъ участкѣ, въ дворницкихъ помѣщеніяхъ, живетъ только 890 душъ, а въ IV-мъ — 648.

Не смотря на свое незначительное количество, населеніе дворницкихъ IV-го участка скучено однако болѣе, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ участкахъ. Здѣсь на одну комнату приходится 4,1 жильца или на сто комнатъ 410 человѣкъ; въ слѣдующемъ же, по скученности населенія, XII-мъ участкѣ на сто комнатъ приходится 403 жильца. Ни въ одномъ изъ всѣхъ остальныхъ участковъ скученность населенія не доходитъ до 400 человѣкъ на 100 комнатъ. Именно, въ VІІ-мъ уч. на 100 комнатъ приходится 390 человѣкъ, въ V/VІ-мъ, VІІ-мъ и ІХ по 370 чел., что равняется скученности для цѣлаго города, въ X-мъ уч. 360 ч., въ I/XI-мъ 350 чел. и во ІІ/ІІІ-мъ 330 чело- вѣкъ. Изъ этого слѣдуетъ, что, хотя дворницкія I/XI уча- стка и стоятъ по своимъ размѣрамъ (см. табл. 11-ю и 14-ю) ниже другихъ, но, благодаря незначительному количеству жи- вущихъ въ этихъ дворницкихъ, населеніе ихъ расположено не такъ тѣсно, какъ въ другихъ участкахъ, если принимать во вни- маніе только число душъ, живущихъ въ одной комнатѣ. Какъ велика дѣйствительная скученность, т. е. какъ велики пло- щадь и объемъ, приходящіеся на каждого человѣка, это мы увидимъ ниже.

Также не одинаково въ различныхъ участкахъ и количе- ство дѣтей въ отношеніи ко всему населенію. Наибольшій процентъ дѣтей, именно 45,1%, встрѣчается въ VІІІ-мъ участ- кѣ, за которымъ слѣдуютъ, въ убывающемъ порядкѣ, IV-й (44,2%), X-й (41,5%), ІХ-й (40,7%), VІІ-й (38,1%), ІІ/ІІІ-й (36,4%), XII-й (36,3%) и I/XI-й съ V/VІ-мъ, въ которыхъ оказывается по 35,9% дѣтей до 15-ти лѣтняго возраста.

Болѣе подробное распределеніе дворницкихъ, по количе- ству имѣющагося въ нихъ населенія, мы найдемъ въ слѣдую- щей таблицѣ.

Таблица 16-я.

Число дворницкихъ съ населеніемъ въ	I/XI участ.		II/III участ.		IV участ.		V/VI участ.		VII участ.		VIII участ.		IX участ.		X участ.		XI участ.		XII участ.		Весь городъ				
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%			
1 чел.	70	12,8	32	10,6	7	4,4	30	5,4	43	12,7	31	4,5	27	5,5	34	18,6	8	3,7	282	7,6					
2	119	22,3	75	24,5	28	17,7	106	19,0	55	16,2	133	19,5	70	14,3	79	22,2	35	16,3	700	18,9					
3	88	16,5	49	16,3	35	22,1	103	18,5	67	19,8	146	21,0	95	19,4	94	16,7	47	21,9	724	19,5					
4	101	18,9	57	18,9	30	19,0	131	28,5	66	19,5	154	22,1	107	21,8	71	14,6	38	17,7	755	20,4					
5	70	12,8	41	13,3	33	20,9	64	11,5	56	16,5	98	14,1	89	18,1	62	11,0	29	13,5	542	14,6					
6	36	6,8	12	4,0	12	7,6	72	13,0	19	5,6	73	10,5	39	7,9	49	3,5	26	12,1	338	9,1					
7	24	4,5	7	2,3	6	3,8	18	3,2	20	5,9	34	4,89	33	6,7	15	2,6	12	5,6	169	4,5					
8	11	2,1	4	1,3	2	1,3	17	3,0	6	1,8	14	2,0	8	1,6	11	0,94	6	2,8	79	2,1					
9	4	0,8	—	—	4	2,6	10	1,8	3	0,9	8	1,1	4	0,8	4	0,47	3	1,44	40	1,1					
10	1	0,19	—	—	—	—	3	0,5	3	0,9	1	0,14	—	2	—	1	0,48	11	0,3						
11	3	0,57	1	0,33	1	0,65	1	0,18	—	—	1	0,14	—	—	—	0,47	—	—	7	0,2					
12	5	0,94	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,14	—	—	—	0,24	—	—	—	8	0,21				
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02			
14	1	0,19	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,04			
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	—	—	—	—	—	1	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02		
19	—	—	1	0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02		

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ варшавскихъ дворницкихъ живетъ отъ 1-го до 19-ти человекъ, причемъ населеніе больше, чѣмъ въ 8 человекъ встрѣчается въ отдѣльныхъ участкахъ уже въ единичныхъ случаяхъ, а во всей Варшавѣ въ 77, или въ 2% всего числа дворницкихъ. Въ наибольшемъ количествѣ встрѣчаются такія дворницкія, въ которыхъ живетъ по 2, 3 и 4 человека; такихъ дворницкихъ всего 2180 и онѣ составляютъ 48,8% всѣхъ дворницкихъ. Дворницкихъ съ населеніемъ въ 1 чел. 282 или 7,6%, съ населеніемъ въ 5 чел. 542 или 14,6%, въ 6 чел. 338 или 9,1%, а въ 7 и 8 чел. 248 или 6,6%. Таково-же въ общихъ чертахъ распредѣленіе дворницкихъ по населенію и въ отдѣльныхъ участкахъ. Что-же касается отдѣльныхъ группъ дворницкихъ, то мы видимъ, что дворницкихъ, гдѣ живетъ всего одинъ человекъ больше всѣхъ, а именно 12,8%, оказывается въ I/XI уч.; остальные участки располагаются въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ: VII-й уч. (12,7%), II/III-й (10,6%), X-й уч. (8,0%) IX-й уч. (5,5%), V/VI-й (5,4%), VIII-й (4,5%), IV-й (4,4%) и XII-й (3,7%).

Изъ этого мы можемъ заключить, что по отдѣльнымъ

участкамъ количество холостыхъ или не живущихъ съ семьею дворниковъ колеблется между 3,7% и 12,7%, составляя въ общемъ для всей Варшавы 7,6%.

Количество дворницкихъ съ населеніемъ въ два человѣка колеблется между 24,5% (II/III уч.) и 14,3% (IX уч.). Въ остальныхъ участкахъ дворницкія этой категоріи встрѣчаются въ слѣдующихъ количествахъ: I/XI-й 22,3%, IV-й 17,7%, V/VI-й—19,0%, VII-й—16,2%; VIII-й 19,5%, X-й 18,6% и XII-й—16,3%. Населеніе дворницкихъ этой группы состоитъ главнымъ образомъ изъ мужа и жены и только въ исключительныхъ случаяхъ встрѣчаются дворницкія, въ которыхъ живутъ двое взрослыхъ мужчинъ, дворникъ и его помощникъ или же дворникъ и квартирантъ, нанимающій у него въ дворницкой уголь.

Населеніе въ три человѣка встрѣчается въ I/XI участкѣ въ 16,5% всѣхъ дворницкихъ, во II/III—въ 16,3%, въ IV-мъ—22,1%, въ V/VI—въ 18,5%, въ VII-мъ—въ 19,8%, въ VIII-мъ въ 21,0%; въ IX-мъ въ 19,4%, въ X-мъ въ 22,2% и въ XII-мъ въ 21,9%. Слѣдовательно наибольшее количество дворницкихъ съ населеніемъ въ три человѣка оказывается въ X-мъ, IV-мъ и XII-мъ участкахъ, наименьшее во II/III-мъ, I/XI-мъ и V/VI-мъ, участки же VII-й, VIII-й и IX-й даютъ среднія величины. Разница, впрочемъ, между отдѣльными участками весьма небольшая и между крайними въ этомъ ряду участками составляетъ только 5,9% (X-й уч. съ 22,2% и II/III—съ 16,3%). Громадное большинство дворницкихъ этой группы населены одной семьей, состоящей изъ мужа, жены и одного ребенка.

По четыре человѣка живутъ въ I/XI участкѣ въ 18,9% дворницкихъ, во II/III-мъ уч. также въ 18,9%, въ IV-мъ уч. въ 19,0%; въ V/VI-мъ уч. въ 23,5%, въ VII-мъ уч. въ 19,5%, въ VIII-мъ въ 22,1%, въ IX-мъ уч. въ 21,8%, въ X-мъ въ 16,7% и въ XII-мъ въ 17,7%, населяя такимъ образомъ 755 дворницкихъ, что составитъ пятую часть всѣхъ дворницкихъ Варшавы.

По пяти человѣкъ живутъ въ 542 или 14,6% всѣхъ дворницкихъ, населяя въ I/XI уч. 12,8%, во II/III уч. 13,3%, въ IV-мъ 20,9%, въ V/VI—11,5%, въ VII-мъ—16,5%, въ VIII—14,1%, въ IX-мъ 18,1%, въ X-мъ 14,6% и въ XII—13,5%. Такимъ образомъ максимумъ 20,9% дворницкихъ, съ населеніемъ въ пять человѣкъ, встрѣчается въ IV-мъ участкѣ, а минимумъ (11,5%)—въ V/VI мѣ участкѣ. Средній для всей Варшавы процентъ дворницкихъ съ населеніемъ въ пять человѣкъ подходитъ ближе къ минимуму, чѣмъ къ максимуму, очевидно, по-

тому, что изъ оставшихся семи участковъ пять приближаются въ этомъ отношеніи къ V/VI-му и только два — къ IV-му.

Съ населеніемъ въ шесть человѣкъ оказывается во всей Варшавѣ 338 или 9,1% дворницкихъ. Въ I/XI-мъ уч. эти дворницкія составляютъ 6,8%, во II/III-мъ 4,0%, въ IV-мъ 7,6%, въ V/VI-мъ 13,0%, въ VII-мъ 5,6%, въ VIII-мъ 10,5%, въ IX-мъ 7,9%, въ X-мъ 11,0% и въ XII-мъ 12,1%. Изъ этихъ цифръ мы видимъ, что такія сравнительно многолюдныя дворницкія, какъ съ населеніемъ въ шесть человѣкъ, далеко не рѣдкость въ Варшавѣ, и если въ пяти участкахъ количество ихъ не доходитъ до 10%, то въ остальныхъ четырехъ оно даетъ 10,5%, 11,0%, 12,1% и даже 13,0%, т. е. максимумъ больше, чѣмъ втрое превосходитъ минимумъ.

Дворницкихъ съ населеніемъ въ семь человѣкъ уже вдвое меньше, чѣмъ дворницкихъ предъидущей группы, но все-же въ I/XI-мъ уч. онѣ составляютъ 4,5%, во II/III-мъ уч. 2,3%, въ IV-мъ 3,8%, въ V/VI-мъ уч. 3,2%, въ VII-мъ уч. 5,9%, въ VIII-мъ уч. 4,89%, въ IX-мъ уч. 6,7%, въ X-мъ уч. 3,5% и въ XII-мъ уч. 5,6%.

Всѣхъ дворницкихъ съ населеніемъ въ 8 человѣкъ 79, что составитъ 2,1% всего числа варшавскихъ дворницкихъ. Самое большое количество ихъ, именно 17, встрѣчается въ V/VI участке, въ VIII уч. ихъ 14, въ I/XI и X — по 11, въ IX — 8, въ VII и XII по 6, во II/III — 4 и въ IV — 2.

Въ такомъ порядкѣ идутъ участки, по содержанію дворницкихъ съ населеніемъ въ восемь человѣкъ въ абсолютныхъ цифрахъ; если-же мы возьмемъ процентныя отношенія, то порядокъ, въ которомъ стоятъ участки, нѣсколько измѣнится, хотя на первомъ мѣстѣ и останется V/VI-й участокъ; всѣ участки станутъ въ этомъ случаѣ въ слѣдующій рядъ: V/VI-й уч. (3,0%), XII-й уч. (2,8%), X-й уч. (2,6%), I/XI-й уч. (2,1%), VIII-й уч. (2,0%), VII-й уч. (1,8), IX-й уч. (1,6%) и II/III-й и IV-й уч. (по 1,3%).

Въ томъ же V/VI участке больше всего, а именно 10, дворницкихъ съ населеніемъ въ девять человѣкъ, за нимъ слѣдуетъ VIII-й участокъ съ 8 такими дворницкими, а затѣмъ въ I/XI-мъ, IV-мъ, IX-мъ и X-мъ ихъ по 4, въ VII и XII по 3, а во II/III — вообще нѣтъ.

Дворницкихъ съ населеніемъ въ 10 человѣкъ вовсе нѣтъ во II/III-мъ, IV-мъ и IX-мъ участкахъ. Въ остальныхъ участкахъ онѣ встрѣчаются въ слѣдующихъ количествахъ: въ I/XI-мъ 1, въ V/VI-мъ и VII-мъ по 3, въ X-мъ 2, а въ VIII

и XII-мъ также по 1. Дворницкихъ съ населеніемъ въ 11 человѣкъ нѣтъ въ VII-мъ, IX-мъ, X-мъ и XII-мъ участкахъ, въ I/XI-мъ ихъ 3, а во II/III-мъ, IV-мъ, V/VI-мъ и VIII по 1; дворницкія съ населеніемъ въ 12 человѣкъ встрѣчаются только въ I/XI-мъ (5), VIII-мъ (1) и X-мъ (2) участкахъ; съ населеніемъ въ 13 человѣкъ имѣется только 1 дворницкая въ X-мъ участкѣ, съ населеніемъ въ 14 человѣкъ двѣ дворницкихъ, одна въ I/XI-мъ, а другая въ VIII-мъ участкѣ, въ 15 человѣкъ только одна въ VIII-мъ же участкѣ, въ 16 человѣкъ одна въ IX-мъ участкѣ и, наконецъ, по одной въ 18 человѣкъ (IV уч.) и въ 19 человѣкъ (II/III уч.).

Эта послѣдняя дворницкая представляетъ интересъ въ томъ отношеніи, что владѣлецъ дома жалованья дворнику не платитъ, а взаменъ его даетъ дворнику двухкомнатное подвальное помѣщеніе, съ правомъ для дворника пускать туда жильцовъ. Этимъ правомъ дворникъ и пользуется довольно широко, отдавая свое помѣщеніе восемнадцати постороннимъ жильцамъ.

Сравнивая теперь отдѣльные участки по населенности ихъ дворницкихъ, мы примемъ за норму 5 человѣкъ, такъ какъ 5 человѣкъ, отецъ, мать и трое дѣтей, составляютъ нормальную семью и населенность дворницкихъ въ отдѣльныхъ участкахъ будемъ оцѣнивать, по количеству дворницкихъ, населеніе которыхъ превышаетъ 5 человѣкъ. Если принять такой критерій, то мы увидимъ, что наибольшую заселенностью отличаются дворницкія XII-го участка, такъ какъ въ этомъ участкѣ 22,4% дворницкихъ съ населеніемъ болѣе 5-ти человѣкъ, второе по заселенности дворницкихъ мѣсто занимаетъ V/VI-й уч. съ 21,7, затѣмъ идутъ VIII-й и X-й участки съ 19,2% такихъ дворницкихъ, IX-й уч. 17,2%, IV-й съ 16,5%, I/XI-й съ 16,1%, а VII-й съ 15,1%; наименѣе же заселеннымъ оказывается II/III-й уч., въ которомъ только 8,2% дворницкихъ съ населеніемъ больше пяти человѣкъ.

Распредѣляя дворницкія помѣщенія по количеству живущихъ въ нихъ дѣтей до 15-ти лѣтняго возраста, мы находимъ, что изъ всего числа дворницкихъ оказываются 1292, въ которыхъ дѣтей вовсе нѣтъ, 2217 съ 1—4 дѣтьми и 110 съ 5—10 дѣтьми. Изъ 1292 бездѣтныхъ семействъ дворниковъ въ 233 помѣщаются въ подвалахъ, семействъ съ 1—4 дѣтьми живутъ въ подвалахъ 487, а съ 5—10 дѣтьми—26. Въ отдѣльныхъ участкахъ дворницкія слѣдующимъ образомъ распредѣляются по количеству дѣтей:

Таблица 17-я.

Число дворницкихъ	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участка	Весь городъ
бездѣтей	42,0%	41,8%	30,4%	34,1%	38,1%	31,6%	27,7%	37,3%	32,6%	34,9%
изъ нихъ подваловъ	8,0%	0,3%	22,9%	16,6%	16,3%	21,8%	16,8%	31,0%	28,6%	18,1%
съ 1—4 реб.	52,5%	46,8%	68,9%	65,1%	59,8%	65,1%	61,1%	58,5%	59,1%	59,8%
подваловъ	16,1%	8,5%	27,9%	17,3%	17,8%	25,8%	27,7%	31,5%	19,0%	21,2%
съ 5—10 реб.	2,4%	1,3%	3,8%	1,6%	2,4%	3,3%	4,3%	4,0%	4,2%	2,97%
подваловъ	7,7%	—	16,6%	22,2%	—	43,5%	23,8%	35,3%	11,1%	23,6%

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наибольшее количество дворницкихъ, въ которыхъ живетъ бездѣтное населеніе, именно 42,0%, оказывается въ I/XI уч., во II/III-мъ уч. ихъ почти столько же, сколько и въ I/XI-мъ уч., а именно 41,8%, въ остальныхъ же, значительно меньше. Въ X-мъ уч. такихъ дворницкихъ — 37,3%, въ VII-мъ — 38,1%, въ V/VI — 34,1%, въ XII-мъ — 32,6%, въ VIII-мъ — 31,6%, въ IV-мъ — 30,4%, а въ IX только 27,7%. Дворницкихъ съ 1—4 дѣтьми больше всего въ IV-мъ уч. — 68,9%, въ V/VI и VIII уч. ихъ по 65,1%, въ IX 61,6%, въ VII-мъ — 59,8%, въ XII-мъ — 59,1%, въ X-мъ — 58,5%, въ I/XI-мъ — 52,3% и во II/III-мъ — 46,8%. Дворницкихъ съ 5—10 дѣтьми вообще немного, а именно: въ I/XI-мъ уч ихъ 2,4%, во II/III-мъ 1,3%, въ IV-мъ 3,8%, въ V/VI-мъ 1,6%, въ VII-мъ 2,4%, въ VIII-мъ 3,3%, въ IX-мъ 4,3%, въ X-мъ 4,0% и въ XII-мъ 4,4%, въ среднемъ же для цѣлаго города — 2,97%.

Что касается собственно подваловъ, то оказывается, что (если взять всѣ дворницкія города), чѣмъ больше въ дворницкихъ дѣтей, тѣмъ больше и подваловъ. Такъ, между дворницкими, въ которыхъ вовсе нѣтъ дѣтей, 18,1% подваловъ, между дворницкими съ 1—4 дѣтьми 21,2%, а между дворницкими съ 5—10 дѣтьми 23,6% подваловъ. Это явленіе находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что дворницкія, помѣщающіяся въ подвалахъ, просторнѣе дворницкихъ подъ лѣстницаей и проч., а поэтому въ подвалахъ и поселяются дворники, имѣющіе по нѣскольку дѣтей. Къ отдѣльнымъ участкамъ это правило, однако, не примѣнимо и мы видимъ, что во II/III-мъ и VII-мъ

участкахъ подвальныхъ дворницкихъ съ большимъ количествомъ дѣтей, вовсе нѣтъ. Въ I/XI-мъ, IV-мъ, IX-мъ и XII-мъ участкахъ больше подваловъ между дворницкими съ 1—4 дѣтьми, чѣмъ между дворницкими съ 5—10 дѣтьми, въ V/VI, VIII-мъ и X-мъ участкахъ, такъ же, какъ и во всей Варшавѣ, наибольшій процентъ подваловъ встрѣчается между дворницкими съ 5—10 дѣтьми и между ними особенно выдается VIII-й участкъ, въ которомъ 43,5% дворницкихъ съ 5—10 дѣтьми помѣщается въ подвалахъ. Подвальныхъ дворницкихъ, въ которыхъ нѣтъ дѣтей, и такихъ, гдѣ дѣтей оказывается отъ 1 до 4, больше всего въ X-мъ участкѣ.

Мы уже говорили, что всѣ дворницкія Варшавы занимаютъ площадь около 40000 кв. метровъ. На этой площади живетъ 14239 человекъ, слѣдовательно, на каждого человека, какъ взрослого, такъ и ребенка, приходится, въ среднемъ, 2,8 кв. метра пространства. Эта средняя цифра площади, приходящейся на каждого человека, показываетъ, что живое население дворницкихъ размѣщено тѣснѣе, чѣмъ мертвое население кладбищъ, гдѣ на каждую могилу полагается около 4-хъ кв. метровъ. Но эта средняя цифра не даетъ еще понятія о густотѣ населенія дворницкихъ, такъ какъ въ дѣйствительности существуютъ значительныя отступленія отъ средней, какъ въ одну, такъ и въ другую сторону и чтобы видѣть эти отступленія обратимся къ слѣдующей таблицѣ:

Таблица 18-я.

Площадь на 1 чел.	I/XI участ.	II/III участ.	IV участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.	Всѣхъ городовъ безъ VIII-го участка
менѣе 1 кв. м.	23	2	3	—	3	4	—	1	—	36
отъ 1—2 кв. м.	153	67	47	155	91	—	96	88	46	743
„ 2—3 „	136	84	36	162	74	отъ 1 до 5	110	95	67	764
„ 3—4 „	72	41	28	87	64	—	89	85	35	501
„ 4—5 „	39	35	27	50	51	563	75	68	18	363
„ 5—10 „	67	44	14	59	43	100	83	64	21	395
„ 10—20 „	11	9	—	9	7	14	22	8	4	70
„ 20—30 „	1	—	—	—	2	2	1	1	—	5
„ 30—40 „	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
„ 40—50 „	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2

Изъ этой таблицы мы видимъ, что, не считая VIII-го участка, для котораго не показано число дворницкихъ съ площадью отъ 1 до 2, отъ 2 до 3, отъ 3 до 4 и отъ 4 до 5 кв. м. на человѣка, только въ 764 дворницкихъ размѣры площади на 1-го человѣка соотвѣтствуютъ средней величинѣ. Во всей Варшавѣ существуетъ 36 дворницкихъ, въ которыхъ на одного человѣка приходится пространства менѣе одного квадратнаго метра, и 743 дворницкихъ съ площадью болѣе одного, но менѣе двухъ метровъ. Тѣснѣе, чѣмъ покойники въ могилахъ, живетъ населеніе болѣе, чѣмъ въ 2000 дворницкихъ или болѣе, чѣмъ въ половинѣ всего числа дворницкихъ. Если считать достаточнымъ для человѣка только 5 кв. метровъ, то такихъ дворницкихъ во всей Варшавѣ наберется только 590 или 15,98%, остальные-же 84,02% оказываются тѣсными для живущаго въ нихъ населенія.

Посмотримъ теперь, какъ распредѣлится густота населенія дворницкихъ по участкамъ:

Таблица 19-я.

Дворницкихъ съ площадью, на 1 чел.	Въ I/XI уч.	Въ II/III уч.	Въ IV уч.	Въ V/VI уч.	Въ VII уч.	Въ VIII уч.	Въ IX уч.	Въ X уч.	Въ XII уч.	Весь городъ
менше 1 кв. м.	4,3%	0,66%	1,9%	—	0,9%	0,6	—	0,24%	—	0,97%
1—5	75,0%	75,4%	87,3%	81,4%	82,6%	80,9%	75,4%	79,2%	77,2%	79,2%
5—10	12,6%	14,6%	8,8%	10,6%	12,7%	14,4%	16,7%	15,1%	9,8%	13,4%
10—20	2,1%	3,0%	—	1,6%	2,1%	2,0%	4,5%	1,9%	1,9%	2,3%
20—30	0,19%	—	—	—	0,6%	0,28%	0,2%	0,24%	—	0,2%
30—40	—	—	—	0,18%	—	—	—	—	—	0,02%
40—50	—	0,33	—	—	0,3%	0,14%	—	—	—	0,06%

Изъ этой таблицы мы видимъ, что дворницкія, въ которыхъ площадь на одного человѣка менше квадратнаго метра, оказываются въ наибольшемъ количествѣ въ I/XI участкѣ, составляя 4,3% всѣхъ дворницкихъ этого участка. Въ V/VI-мъ, IX и XII участкахъ такихъ чрезмѣрно переполненныхъ дворницкихъ вовсе нѣтъ. Во II/III-мъ, VII-мъ, VIII-мъ и X-мъ участкахъ количество ихъ не доходитъ до одного процента и только въ IV-мъ участкѣ около 2%. Если же мы примемъ за допустимый минимумъ 5 кв. метровъ на человѣка, то окажется, что во всѣхъ участкахъ отъ $\frac{3}{4}$ до $\frac{4}{5}$ всѣхъ дворницкихъ ниже этого минимума, а именно: въ IV-мъ участкѣ ихъ 89,2%, т. е. почти $\frac{9}{10}$ всего числа дворницкихъ, въ VII-мъ — 83,5%, въ VIII-мъ — 81,5%, въ V/VI-мъ — 81,4%, въ I/XI-мъ — 79,3%, въ X-мъ — 79,2%, въ XII-мъ — 77,2%, во II/III-мъ — 76,06% и только въ IX-мъ уч. — 75,4%. По количеству дворницкихъ, въ которыхъ приходится болѣе пяти метровъ площади на человѣка, первое мѣсто занимаетъ IX уч. (21,4%), затѣмъ идетъ II/III уч. (17,9%), X-й (17,2%), VIII-й (16,82%), VII-й (15,7%), I/XI-й (14,89%), V/VI-й (12,38%), XII-й (11,7%), и наконецъ, на послѣднемъ мѣстѣ, стоитъ IV-й уч. съ 8,8% дворницкихъ, представляющихъ удовлетворительную площадь.

На сколько неудовлетворительны помѣщенія варшавскихъ дворницкихъ по отношенію къ представляемой ими площади, на столько же они неудовлетворительны и въ отношеніи

объема. Изъ 3716 варшавскихъ дворницкихъ 2603 даютъ на каждаго человѣка менѣе 10 куб. метровъ воздуха, т. е. менѣе того минимума, который можетъ быть допущенъ въ помѣщеніяхъ, служащихъ лишь для непостояннаго пребыванія и при непремѣнномъ условіи существованія хорошо устроенной и правильно дѣйствующей вентиляціи. Дворницкихъ съ емкостью менѣе 20 куб. метровъ на одного человѣка—3320 или 89,3% всего числа дворницкихъ, а съ емкостью болѣе 20 куб. метровъ на 1-го человѣка, т. е. достаточныхъ по своей емкости, всего только 206 или 5,5%. Такимъ образомъ оказывается, что 90% всѣхъ варшавскихъ дворницкихъ вмѣщаютъ въ себѣ такое количество людей, которое ни въ какомъ случаѣ не можетъ въ нихъ помѣститься, не испытывая вреда для своего здоровья; если-же принять во вниманіе то, что большинство этихъ дворницкихъ или сыры, или холодны, или недоступны для солнечнаго свѣта, то едва-ли можно назвать удовлетворительными и тѣ 5,5%, которыя, по своимъ размѣрамъ, могутъ считаться достаточными.

Въ отдѣльныхъ участкахъ дворницкія распредѣляются слѣдующимъ образомъ по объему на одного человѣка:

Таблица 20-я.

Дворницкихъ съ емкостью на 1 чел.	I/VI участ.	II/III участ.	IV' участ.	V/VI участ.	VII участ.	VIII участ.	IX участ.	X участ.	XII участ.	Всѣя городъ.
до 5 куб. м.	30,8%	27,6%	40,5%	36,7%	32,7%	32,8%	26,1%	24,5%	23,7%	30,7%
5—10 "	36,8%	37,5%	35,5%	36,6%	36,3%	42,5%	40,1%	42,0%	46,5%	39,5%
10—20 "	19,9%	16,3%	17,1%	15,9%	20,6%	18,6%	24,4%	22,4%	15,0%	19,3%
20—30 "	3,6%	5,6%	3,1%	2,1%	4,1%	3,0%	4,7%	4,0%	3,7%	3,7%
30—40 "	1,1%	2,3	—	0,9	1,2%	0,42%	18,3%	1,4%	0,94%	1,2%
40—50 "	0,46%	—	—	0,36%	1,5%	0,28%	—	0,7%	0,47%	0,46%
50—60 "	0,38%	0,33%	—	—	—	0,28%	0,2%	—	0,47%	0,2%
60—70 "	0,19%	—	—	0,18	—	—	—	—	0,47%	0,06%
70—80 "	—	—	—	—	—	0,14%	0,2%	—	—	0,04%
80—90 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100 "	—	—	—	—	0,3%	0,56	—	—	—	0,1%

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее количество дворницкихъ, съ емкостью до 5 куб. метровъ на 1 человѣка, приходится на IV-й участокъ, съ емкостью отъ 5 до 10 куб. метровъ—на XII-й участокъ, съ емкостью въ 10—20 куб. метровъ—на IX-й участокъ, съ емкостью отъ 20 до 30 куб. м.—на II/III-й участокъ, съ емкостью отъ 30 до 40 куб. метр.—на IX уч. (18,3%) съ емкостью отъ 40 до 50 к. м.—на VП уч. (1,5%). Дворницкія съ емкостью выше 50 куб. м. на одного человѣка встрѣчаются въ отдѣльныхъ участкахъ только единицами. Наибольшее количество, а именно: 93,9% дворницкихъ, съ емкостью до 20 к. м., встрѣчается въ VIII-мъ участкѣ, затѣмъ идутъ: IV-й участ. съ 92,1%, IX-й уч съ 90,6%, VII-й уч. съ 89,6%, V/VI-й уч. съ 89,2%, X-й уч. съ 88,9%, I/XI-й съ 87,5, XII-й съ 85,2% и, наконецъ, II/III-й участокъ съ 81,4%. Самыя тѣсныя и переполненныя дворницкія оказываются, такимъ образомъ, въ VIII-мъ уч., но и во всѣхъ остальныхъ участкахъ такія тѣсныя дворницкія составляютъ отъ 80-ти до 90%.

Идя дальше въ изученіи того, какъ живетъ населеніе дворницкихъ, мы видимъ, что не смотря на существованіе 192 дворницкихъ, имѣющихъ по двѣ комнаты и комнату съ кухней, въ двухъ комнатахъ спятъ только въ 67 дворницкихъ, а въ 3445 дворницкихъ населеніе ютится въ одной комнатѣ. Въ отдѣльныхъ участкахъ дворницкія распредѣляются по числу помѣщеній, въ которыхъ спятъ, слѣдующимъ образомъ:

Таблица 21-я.

С п я т ь	I/XI участка	II/III участ.	IV участка	V/VI участ.	VII участка	VIII участка	IX участка	X участка	XII участка	Весь городъ
въ 1 комн.	488	268	157	532	331	584	484	400	201	3445
въ 2 комн.	11	4	1	18	4	7	7	10	5	67

Наибольшее количество дворницкихъ, гдѣ спятъ въ двухъ комнатахъ, встрѣчается въ V/VI-мъ участкѣ, а меньше всего такихъ дворницкихъ въ IV-мъ участкѣ.

Разсмотримъ теперь дворницкія помѣщенія по отношенію къ приспособленіямъ для сна. Подъ этимъ словомъ подразумѣваются не только кровати, но и диваны, сундуки и пр.

Всѣхъ дворницкихъ, въ которыхъ имѣется только по одной кровати, находится въ Варшавѣ 1435, въ которыхъ живетъ 3731, человѣкъ, такъ что въ среднемъ, на одну кровать, приходится 2,6 или на сто кроватей 260 человѣкъ; колеблется же число лицъ, имѣющихъ одну кровать, между 1 и 7 человѣками. Слѣдовательно есть дворницкія, гдѣ, если даже спать на одной кровати три человѣка, четыремъ все же приходится спать на полу. Дворницкихъ, въ которыхъ имѣются двѣ кровати 1299, съ населеніемъ въ 2663 души. На 100 кроватей приходится, слѣдовательно, 205 человѣкъ; населеніе же въ отдѣльныхъ дворницкихъ колеблется между 1 и 12 человѣками. Предполагая и въ этой группѣ дворницкихъ, что на одной кровати спать по три человѣка, мы находимъ дворницкія, гдѣ шесть человѣкъ должны спать на полу. Дворницкихъ съ 3-мя и болѣе кроватями 555, съ населеніемъ въ 1133 человѣка. Въ среднемъ на 100 кроватей приходится 204 человѣка, а населеніе отдѣльныхъ дворницкихъ колеблется между 2 и 19 чел. Значитъ и здѣсь попадаются дворницкія, въ которыхъ до семи человѣкъ спать на полу.

Въ отдѣльныхъ участкахъ дворницкія слѣдующимъ образомъ распредѣляются по числу кроватей:

Таблица 22-я.

	I/II участка	II/III участ.	IV участка	V/VI участ.	VII участка	VIII участка	IX участка	X участка	XII участка	Весь городъ
съ 1 кров.	39,4%	50,5%	45,6%	40,2%	46,0%	34,1%	32,4%	34,4%	36,5%	38,7%
насел. ^{отъ} до	1—7	1—7	1—7	1—6	1—7	1—7	1—7	1—7	1—7	1—7
на 100 кр.	204	250	307	280	260	280	280	260	280	260
съ 2 кров.	27,6%	29,2%	31,0%	37,5%	35,4%	43,0%	39,3%	28,8%	33,5%	35,0%
насел. ^{отъ} до	2—8	2—8	2—9	2—9	2—8	2—12	1—9	2—8	2—10	1—12
на 100 кр.	206	190	220	210	210	210	210	170	220	205
съ 3 кров.	16,7%	8,6%	1,1%	14,0%	15,9%	15,4%	15,9%	17,2%	15,3%	15,0%
насел. ^{отъ} до	3—11	3—19	3—11	3—11	3—10	2—14	3—9	3—10	3—9	2—19
на 100 кр.	212	220	150	210	200	200	150	190	200	204

Мы видимъ изъ этой таблицы, что наибольшее количество однокроватныхъ дворницкихъ встрѣчается во II/III-мъ участкѣ, а наименьшее въ IX-мъ участкѣ; наибольшее количество двукроватныхъ дворницкихъ въ VIII-мъ участкѣ, а наименьшее въ I/XI уч.; наибольшее количество трехкроватныхъ дворницкихъ въ X-мъ уч., а наименьшее въ IV-мъ уч. Въ I/XI-мъ уч. на 100 кроватей приходится наименьшее число людей въ однокроватныхъ дворницкихъ, въ двукроватныхъ больше, а въ трехкроватныхъ самое большое число людей на 100 кроватей; во II/III-мъ участкѣ минимумъ въ двукроватныхъ дворницкихъ, а максимумъ въ однокроватныхъ, въ IV-мъ уч. минимумъ въ трехкроватныхъ, а максимумъ въ двукроватныхъ дворницкихъ; въ V/VI-мъ уч. максимумъ въ однокроватныхъ, а въ двухъ и трехкроватныхъ дворницкихъ — поровну. Въ VII участкѣ число лицъ, приходящееся на сто кроватей, обратно числу имѣющихся кроватей. То же самое мы видимъ въ VIII IX и XII участкахъ, въ X-мъ же участкѣ получается то же, что и во II/III-мъ участкѣ, т. е. число людей, приходящееся на сто кроватей, меньше всего въ двукроватныхъ дворницкихъ, а больше всего въ однокроватныхъ.

Сказаннымъ исчерпываются тѣ свѣдѣнія, которыя собраны мартовскою переписью текущаго года. Сопоставляя все эти свѣдѣнія, мы можемъ смѣло сказать, что не только по общему впечатлѣнію, но и на основаніи цифровыхъ данныхъ выяснилось, что четырнадцать тысячъ душъ, живущихъ въ варшавскихъ дворницкихъ, населяютъ помѣщенія, которыя не удовлетворяютъ самымъ элементарнымъ требованіямъ гигиены. И это положеніе можетъ быть отнесено почти ко всемъ дворницкимъ; исключенія представляются только въ единичныхъ случаяхъ, но и въ такихъ, въ нѣкоторой мѣрѣ, удовлетворительныхъ дворницкихъ, непременно найдется недостатокъ въ какомъ нибудь одномъ или нѣсколькихъ отношеніяхъ. Разсматривая эти недостатки огульно по отношенію ко всемъ дворницкимъ, мы находимъ, что среди этажныхъ дворницкихъ больше половины, а въ подвальныхъ три четверти оказываются сырими. Двуконнатныхъ дворницкихъ и дворницкихъ съ комнатою и кухней всего только 5,2%; большая часть одноконнатныхъ дворницкихъ отдѣляются отъ наружнаго воздуха одною только дверью и поэтому зимой въ нихъ врывается, при каждомъ открываніи дверей, струя холоднаго воздуха, вызы-

вая разнаго рода простудныя заболѣванія у обитателей дворницкихъ. Дневное освѣщеніе дворницкихъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, очень плохо и почти 4% дворницкихъ вовсе не имѣютъ оконъ. Пятая часть всѣхъ дворницкихъ обращена своими окнами только на сѣверъ, и, слѣдовательно, солнечный лучъ никогда не можетъ въ нихъ проникнуть; но и въ остальныхъ дворницкихъ съ окнами, обращенными даже на югъ, рѣдко можно увидѣть солнце, потому что окна ихъ заслонены стѣнами ближайшихъ зданій. Почти въ одномъ процентѣ дворницкихъ высота такова, что человѣкъ средняго роста не можетъ стать въ нихъ прямо. Относительно высоты надо, впрочемъ, сказать, что, за исключеніемъ этого одного процента и 3-хъ % дворницкихъ, въ которыхъ высота не могла быть опредѣлена, во всѣхъ остальныхъ высота была бы достаточной, если-бы площадь, занимаемая дворниками, была больше. А площадь, какъ выяснилось это, равняется въ среднемъ 11 кв. метрамъ, что при населеніи каждой дворницкой, равняющемся почти четыремъ человѣкамъ, не составляетъ и половины того минимума, который, можно-бы допустить въ помѣщеніи, предназначаемомъ для постоянного жилья. Дѣйствительная площадь, приходящаяся на каждую дворницкую, не опредѣляется однако этой средней величиной, потому что почти въ половинѣ дворницкихъ площадь меньше 11 кв. метровъ и почти въ 90% она ниже допускаемаго минимума.

Количество дворницкихъ, имѣющихъ достаточную площадь, для средняго числа приходящихся на одну дворницкую людей, составляетъ только 7,74% всего числа дворницкихъ; если-же принять во вниманіе число дѣйствительно живущихъ въ нихъ людей, то количество удовлетворительныхъ въ этомъ отношеніи дворницкихъ понизится до 0,28%.

Вслѣдствіе незначительной площади, представляемой дворницкими помѣщеніями, и емкость ихъ также оказывается недостаточной для живущаго въ нихъ населенія или, говоря иначе, помѣщенія варшавскихъ дворниковъ слишкомъ переполнены. Если принять во вниманіе отсутствіе въ варшавскихъ дворницкихъ какихъ-бы то ни было приспособленій для искусственной вентиляціи и признать за необходимый минимумъ для каждаго человѣка 20 куб. метровъ пространства, то, по отношенію къ среднему населенію дворницкихъ, окажутся имѣющими достаточную емкость только 5% всѣхъ дворницкихъ, а 91% слишкомъ тѣсными. По отношенію къ дѣйствительно существующему въ каждой дворницкой населенію,

достаточныхъ по своему объему дворницкихъ оказывается также 5, даже 5,5%, но при этомъ сдѣланъ, однако, расчетъ не на количество дѣйствительно существующаго свободного пространства, а высчитанъ лишь объемъ дворницкой, безъ вычета того пространства, которое занимаютъ мебель, постели и различный домашній скарбъ, постоянно встрѣчающійся въ дворницкихъ. Если принять во вниманіе и это обстоятельство, то количество достаточныхъ по своему объему дворницкихъ понизится до 1,94%.

По свойствамъ существующихъ въ дворницкихъ приборовъ для отопленія, почти въ 95% дворницкихъ даны всѣ условія для постоянного, остраго и хроническаго отравленія угаромъ и для простуды.

По количеству населенія, приходящагося на одну дворницкую, въ 46% всѣхъ дворницкихъ оказывается населенія меньше средняго, а въ остальныхъ — больше. Слѣдовательно больше, чѣмъ въ половинѣ дворницкихъ населеніе живетъ скученнѣе, чѣмъ это показываетъ средняя цифра. Дворницкихъ, въ которыхъ живутъ только взрослые, почти 35%, въ остальныхъ имѣются, кромѣ взрослыхъ, еще и дѣти, которыя, какъ извѣстно, гораздо болѣе, чѣмъ взрослые, подвергаются вредному влиянію дурной жизненной обстановки. Какъ на особенно характерный фактъ, слѣдуетъ указать на то, что чѣмъ больше въ семьѣ дворника дѣтей, тѣмъ большая часть такихъ семей живетъ въ подвалахъ. Привычка къ тѣсотѣ среди населенія дворницкихъ такъ велика, что не смотря на существованіе 192 дворницкихъ съ двумя отдѣльными комнатами, герм. съ комнатой и кухней, по два помѣщенія заняты для сна только въ 67 дворницкихъ. Помимо привычки, это явленіе можетъ быть объяснено еще и тѣмъ, что дворники не имѣютъ средствъ отоплять надлежащимъ образомъ двѣ комнаты и поэтому ютятся въ одной, обогревая ее не столько углемъ, сколько теплотой собственнаго тѣла. На каждое приспособленіе для сна приходится, въ среднемъ, болѣе двухъ человекъ и, слѣдовательно, если и существуютъ кровати, то онѣ вполнѣ теряютъ свое значеніе и представляютъ тѣ-же неудобства и вредъ, какими отличаются нары и другія приспособленія для совмѣстнаго сна нѣсколькихъ лицъ. Но и этихъ кроватей не достаточно для всѣхъ и значительная часть населенія дворницкихъ должна спать на полу, иногда сыроромъ и всегда холодномъ и грязномъ, потому что при переполнен-

ности дворницкихъ нѣтъ возможности поддерживать въ нихъ надлежащую чистоту.

Для характеристики и сравненія между собою дворницкихъ въ отдѣльныхъ участкахъ Варшавы, слѣдовало-бы сопоставить участки соответственно выдающимся свойствамъ ихъ дворницкихъ. Разсматривая однако все имѣющіяся у насъ таблицы, мы видимъ, что какой либо замѣтной разницы между дворницкими въ отдѣльныхъ участкахъ, собственно говоря, нѣтъ. Зависитъ это, надо думать, отъ того, что участки, на которые раздѣлена Варшава, слишкомъ велики, какъ по пространству, такъ и по количеству живущаго въ нихъ населенія и поэтому въ каждый изъ участковъ входятъ все типы имѣющихся въ Варшавѣ дворницкихъ, отличаясь въ отдѣльныхъ участкахъ не характеромъ, а лишь количествомъ того или другаго типа.

Чтобы найти разницу въ характерѣ дворницкихъ въ различныхъ мѣстахъ города, мы выбрали три группы улицъ (см. прилож. № 5, 6 и 7): въ первую изъ этихъ группъ входятъ улицы, проходящія только по окраинамъ города; во второй группѣ имѣются улицы, проходящія только по центральнымъ частямъ города и въ третью входятъ улицы, проходящія отъ окраинъ къ центру города, т. е. такія, которыя должны обладать свойствами средними между первой и второй группой. Эти три группы улицъ мы сравнимъ между собою, а также съ Прагой, представляющей отдѣльное предметъ Варшавы и съ средними для всей Варшавы цифрами.

Распредѣляя дворницкія этихъ улицъ въ тѣ-же группы, въ которыя онѣ были подраздѣлены при обзорѣ ихъ по участкамъ, мы получимъ прежде всего слѣдующую таблицу:

Таблица 23-я.

	Улицы окраинныя		Улицы цен- тральныя		Ул.окраинно центр.		П р а г а		Варшава.	
	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %
Всѣхъ ном.	309		628		895		215		3716	
Этаж.	Сухихъ	127 47,6%	237 48,4%	346 49,6%	76 48,7	1452 50,2				
	Сырыхъ	140 52,4	252 51,6	352 50,4	80 51,3	1438 49,8				
Подв.	Сухихъ	9 21,4	52 37,4	55 27,9	13 28,8	238 31,3				
	Сырыхъ	33 78,6	87 62,6	142 72,1	32 71,2	523 68,7%				

Изъ этой таблицы мы видимъ, что если между этажными дворницкими взятыхъ нами группъ улицъ и не существуетъ большой разницы въ отношеніи сырыхъ и сухихъ дворницкихъ помѣщеній, то, по отношенію къ количеству подвальныхъ дворницкихъ, эта разница выступаетъ яснѣе въ томъ направленіи, что на улицахъ, проходящихъ только по окраинамъ, гораздо меньше дворницкихъ помѣщается въ подвалахъ, но за то между подвальными дворницкими гораздо больше сырыхъ, чѣмъ въ другихъ группахъ. Сухихъ дворницкихъ, находящихся въ подвалахъ, оказывается наибольшее количество, въ улицахъ, проходящихъ въ центральныхъ частяхъ города. Въ этихъ частяхъ города сухихъ подвальныхъ дворницкихъ больше, чѣмъ на Прагѣ и чѣмъ во всей Варшавѣ.

Въ отношеніи распредѣленія дворницкихъ по числу отдѣльныхъ помѣщеній оказывается, какъ это видно изъ ниже-слѣдующей таблицы, что хотя вездѣ преобладаютъ однокомнатныя дворницкія, но двукомнатныхъ больше всего въ центральныхъ улицахъ и меньше всего въ улицахъ, идущихъ отъ окраинъ къ центру.

Таблица 24-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. улицы		Прага		Варшава	
	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%
въ 1 комн.	293	94,8	582	92,7	863	96,4	202	93,9	3482	93,7
въ 2 комн.	11	3,6	26	4,1	16	1,8	6	2,8	70	1,9
ком. съ кух.	5	1,6	20	3,2	14	1,6	7	3,3	122	3,3

Вслѣдствіе того, что въ улицахъ, идущихъ отъ окраинъ города къ центру, однокомнатныхъ дворницкихъ больше, чѣмъ въ другихъ группахъ, двукомнатныхъ дворницкихъ и дворницкихъ съ комнатою и кухней въ нихъ меньше, чѣмъ въ другихъ частяхъ города. На окраинныхъ улицахъ двукомнатныхъ дворницкихъ вдвое больше, чѣмъ на окраинно-центральныхъ, но меньше чѣмъ на центральныхъ; дворницкихъ же съ комнатою и кухней на окраинныхъ улицахъ столько-же, сколько на окраинно-центральныхъ и ровно вдвое меньше, чѣмъ на центральныхъ улицахъ.

Слѣдующая таблица покажетъ распредѣленіе нашихъ дворницкихъ по числу оконъ:

Таблица 25-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. улицы		П р а г а		Варшава	
	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %
съ 1 окн.	259	83,8	468	74,5	723	80,8	171	80,9	2908	78,3
съ 2 окн.	39	12,6	96	15,3	136	15,2	35	16,3	539	14,5
съ 3 окн.	5	1,6	17	2,7	12	1,3	8	3,7	75	2,0
безъ оконъ	4	1,3	43	6,8	18	2,0	1	0,47	140	3,8

Мы видимъ изъ этой таблицы, что однооконныхъ дворничкихъ больше всего въ окраинныхъ улицахъ, окраинно-центральныя улицы занимаютъ средину и меньше всего однооконныхъ дворничкихъ въ центральныхъ дворничкихъ. Дворничкихъ съ двумя окнами больше всего въ центральныхъ, въ окраинно-центральныхъ улицахъ и почти столько-же, сколько и въ центральныхъ, и меньше всего такихъ дворничкихъ встрѣчается въ окраинныхъ улицахъ. Дворничкихъ съ тремя окнами, вообще, мало, но больше всего встрѣчается ихъ въ центральныхъ улицахъ, въ окраинныхъ меньше и еще меньше въ окраинно-центральныхъ. За то въ центральныхъ улицахъ больше, чѣмъ гдѣ бы то ни было, дворничкихъ вовсе безъ оконъ; въ окраинно-центральныхъ улицахъ такихъ дворничкихъ 2%, а въ окраинныхъ 1,3%.

Слѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе дворничкихъ по аппаратамъ для отопленія:

Таблица 26-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. улицы		П р а г а		Варшава	
	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %	Абс. ц.	% %
съ плитой	271	87,7	476	75,8	739	82,8	181	84,2	3018	81,2
съ герметич. печью	4	1,3	21	3,3	25	2,8	—	—	58	1,6
съ чугункой	16	5,2	60	9,5	49	5,5	9	4,2	256	7,9
съ плитой и чугункой	15	4,8	26	4,1	28	3,2	12	5,6	158	4,3
съ плитой и гермет.печью	2	0,64	11	1,7	7	0,8	1	0,47	48	1,3
безъ печей	1	0,32	24	3,8	7	0,8	3	1,4	68	1,8

Мы видимъ изъ этой таблицы, что на окраинныхъ улицахъ больше всего дворницкихъ съ плитой, такъ же, какъ и въ остальныхъ группахъ улицъ, но въ отношеніи ко всему числу дворницкихъ данной группы улицъ, количество дворницкихъ съ плитой въ окраинныхъ улицахъ оказывается наибольшимъ; въ окраинныхъ же улицахъ встрѣчается и наибольшее относительное количество дворницкихъ съ плитой и чугунокъ. На центральныя улицы приходится максимумъ дворницкихъ съ герметическою печью, съ герметической и плитой и дворницкихъ во все не имѣющихъ печей и, слѣдовательно, максимумъ дворницкихъ самыхъ неудобныхъ, въ этомъ отношеніи, для жилья дворниковъ. Окраинно-центральныя улицы, въ отношеніи всѣхъ приборовъ для отопленія, занимаютъ среднее мѣсто между центральными и окраинными улицами

Само собою разумѣется, что если во всей Варшавѣ пѣтъ дворницкихъ съ приспособленіями для искусственной вентиляціи, то нельзя ожидать ихъ и въ нашихъ группахъ улицъ. И въ этихъ группахъ дворницкія ни чѣмъ не отличаются въ отношеніи вентиляціи отъ остальныхъ дворницкихъ.

Въ отношеніи направленія оконъ дворницкія взятыхъ нами группъ улицъ представляютъ нѣкоторыя отличія, которыя можно видѣть на слѣдующей таблицѣ.

Таблица 27.

О к н а	Окраинныя улицы		Центральн. улицы		Окраинно- центр. ул.		Прага		Варшава	
	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%
на Сѣверъ	45	14,6	121	19,3	247	27,6	38	17,7	801	21,6
на Югъ	92	29,8	132	21,0	219	24,5	55	25,6	840	22,9
на Востокъ	72	23,3	122	19,4	132	14,7	40	18,6	752	20,1
на Западъ	48	15,5	139	22,1	171	18,0	43	20,4	724	19,5
Въ разныя стороны	42	13,6	36	5,7	83	9,3	36	16,7	315	8,7

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наибольшее количество дворницкихъ, съ окнами обращенными на сѣверъ, встрѣчается въ окраинно-центральныхъ улицахъ. Процентъ такихъ дворницкихъ въ этой группѣ улицъ превышаетъ таковой не только въ остальныхъ двухъ группахъ взятыхъ нами улицъ, но и на Прагѣ и во всей Варшавѣ. Минимальное ко-

личество дворницкихъ съ окнами, обращенными на сѣверъ, оказывается въ окраинныхъ улицахъ. Въ этихъ же улицахъ встрѣчается наибольшее количество дворницкихъ съ окнами, обращенными на югъ и на востокъ, т. е. дворницкихъ, получающихъ наиболѣе удобное освѣщеніе. Дворницкихъ съ окнами, обращенными на западъ, больше всего въ центральныхъ улицахъ, а съ окнами, направленными къ разнымъ сторонамъ свѣта—въ тѣхъ-же окраинныхъ улицахъ.

По отношенію къ высотѣ дворницкихъ существенной разницы между нашими группами улицъ и отдѣльными участками города—нѣтъ: и въ нашихъ улицахъ большинство дворницкихъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, обладаетъ достаточной высотой.

Таблица 28.

	Окраинныя улицы		Центральн. улицы		Окраинно- центр. ул.		Прага		Варшава	
	Абс. п.	‰‰	Абс. п.	‰‰	Абс. п.	‰‰	Абс. п.	‰‰	Абс. п.	‰‰
до 1,5 м.	3	0,96	5	0,79	11	1,2	2	0,94	29	0,8
1,5—2,0	42	13,6	77	11,9	133	14,9	31	14,4	495	13,4
2,0—3,0	213	68,9	372	59,2	592	66,1	154	71,6	2389	64,5
3,0—4,0	33	10,7	156	24,8	138	15,4	15	7,0	672	18,1

Изъ этой таблицы мы видимъ, что крайне низкія дворницкія, высота которыхъ не доходитъ до 1,5 метра, только въ окраинно-центральныхъ улицахъ превышаютъ 1‰, въ остальныхъ же группахъ улицъ такія дворницкія не достигаютъ и одного процента; но все же количество такихъ низкихъ дворницкихъ въ трехъ взятыхъ нами группахъ улицъ, составляетъ больше половины такихъ дворницкихъ во всей Варшавѣ, а въ однихъ окраинно-центральныхъ улицахъ—болѣе трети. Наибольшій процентъ дворницкихъ, имѣющихъ высоту отъ 1,5 до 2,0 метра, встрѣчается и въ окраинно-центральныхъ улицахъ; дворницкихъ съ высотой отъ 2,0 до 3,0 метровъ больше всего въ окраинныхъ улицахъ, а съ высотой отъ 3,0 до 4,0 метровъ — въ центральныхъ улицахъ. На основаніи этого мы можемъ сказать, что самыя низкія дворницкія существуютъ въ окраинно-центральныхъ, а самыя высокія въ центральныхъ улицахъ.

Распределение дворницкихъ по размѣрамъ ихъ площади мы найдемъ въ слѣдующей таблицѣ:

Таблица 29-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. улицы		Прага		Варшава	
	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%
до 5 кв. м.	16	5,2	99	15,8	57	6,4	4	1,8	297	8,0
5—10	127	44,3	250	39,8	384	42,9	77	35,8	1513	40,8
10—15	88	28,5	159	25,3	292	32,6	81	37,7	1113	30,0
15 - 20	36	11,7	62	9,8	83	9,3	24	11,1	382	10,3
20—25	19	6,1	32	5,1	38	4,2	8	3,7	142	3,8
25 - 30	3	0,96	7	1,1	19	2,2	1	0,46	80	2,2
30—35	3	0,96	3	0,48	6	0,65	2	0,92	34	0,9
35—40	—	—	2	0,32	1	0,11	1	0,46	18	0,5
40—45	—	—	1	0,16	—	—	—	—	5	0,13
45—50	—	—	1	0,16	3	0,33	—	—	8	0,21

Разсматривая эту таблицу, мы находимъ, что наибольшее количество дворницкихъ, площадь которыхъ менѣе 5 кв. метровъ, именно 15,8% или одна шестая часть всѣхъ дворницкихъ, оказывается въ центральныхъ улицахъ, въ центрально-окраинныхъ улицахъ такихъ дворницкихъ 6,4%, а въ окраинныхъ только 5,2%. Дворницкихъ слѣдующаго, все еще недостаточнаго размѣра, больше всего въ окраинныхъ улицахъ и меньше всего въ центральныхъ, очевидно, вслѣдствіе существованія 15% дворницкихъ еще меньшихъ размѣровъ. Максимумъ дворницкихъ, имѣющихъ площадь въ 10—15 кв. метровъ, приходится на окраинно-центральныя улицы, а минимумъ—на центральныя. Дворницкихъ съ площадью въ 15—20 кв. метровъ больше всего въ окраинныхъ улицахъ, а въ центральныхъ и окраинно центральныхъ почти поровну. Дворницкихъ съ площадью въ 20—25 метровъ больше всего въ окраинныхъ и меньше всего въ окраинно-центральныхъ.

Остальныхъ рубрикъ мы не будемъ разсматривать отдѣльно, въ виду незначительнаго количества дворницкихъ, входящихъ въ каждую рубрику и перейдемъ къ сравненію нашихъ улицъ по количеству дворницкихъ достаточныхъ и недостаточныхъ размѣровъ. Въ улицахъ окраинныхъ, на каждую дворницкую приходится населенія 4,1 души, въ центральныхъ и въ центрально-окраинныхъ—3,2%. Полагая, какъ мы это сдѣлали и равьше, что минимумъ площади, необходимой для каждаго человѣка, долженъ быть не менѣе 5-ти квадратныхъ метровъ, можно будетъ признать въ окраинныхъ улицахъ и окраинно-центральныхъ удовлетворительными такія дворницкія, площадь которыхъ не менѣе 20 кв. метровъ, а для центральныхъ улицъ— такія дворницкія, площадь которыхъ превосходитъ 15 кв. метровъ. Исходя изъ этого расчета, мы находимъ, что въ окраинныхъ улицахъ, достаточныхъ по своимъ размѣрамъ дворницкихъ 8,02%, въ центральныхъ 17,32% и въ окраинно-центральныхъ 7,49%. Соответствуютъ-ли эти цифры дѣйствительности, мы увидимъ, когда будемъ разсматривать не среднее, а дѣйствительное населеніе нашихъ дворницкихъ.

Слѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе дворницкихъ въ центральныхъ, окраинныхъ и центрально-окраинныхъ улицахъ по ихъ объему.

Таблица 30-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. улицы		П р а г а		Варшава	
	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%	Абс. ц.	%
до 5 куб. м.	—	—	14	2,2	3	0,33	—	—	30	0,8
5—10	15	4,8	51	8,1	47	5,3	3	1,4	197	5,3
10—20	92	29,8	181	28,8	260	29,1	72	33,5	1143	30,8
20—30	96	31,1	151	24,0	291	32,5	59	27,4	1043	2,92
30—40	50	16,2	60	9,5	124	14,0	44	20,5	528	14,2
40—50	24	7,8	56	8,9	62	7,0	16	7,4	281	7,6
50—60	12	3,9	34	5,4	25	2,8	7	3,2	119	3,2
60—70	11	3,6	11	1,7	17	1,9	5	2,3	69	1,8
70—80	2	0,64	11	1,7	15	1,7	1	0,46	45	1,2
80—90	1	0,32	6	0,95	10	1,1	—	—	26	0,7
90—100	2	0,64	11	1,7	17	1,9	2	0,92	52	1,4

Изъ таблицы 30-й мы видимъ, что въ окраинныхъ улицахъ вовсе нѣтъ дворницкихъ, емкость которыхъ была-бы менѣе 5 куб. метровъ, а въ центральныхъ улицахъ ихъ 2,2%, дворницкихъ съ емкостью отъ 5 до 10 куб. метровъ больше всего также въ центральныхъ улицахъ и меньше всего въ окраинныхъ. Дворницкихъ съ емкостью отъ 10 до 20 куб. метровъ въ окраинныхъ и центрально-окраинныхъ улицахъ почти поровну, а въ центральныхъ ихъ меньше. Дворницкихъ съ емкостью въ 20—30 куб. метровъ больше всего въ окраинно-центральныхъ улицахъ, а меньше всего въ центральныхъ. Дворницкихъ съ емкостью въ 30—40 метровъ больше всего въ окраинныхъ улицахъ, а емкостью въ 40—50—въ центральныхъ. То же самое относится и къ дворницкимъ въ 50—60 куб. метровъ. Дворницкихъ въ 60—70 куб. метровъ больше всего въ окраинныхъ улицахъ; въ 70—80 куб. м. въ центрально-окраинныхъ и центральныхъ поровну, а остальныхъ размѣровъ больше всего въ центрально-окраинныхъ улицахъ. Исходя теперь изъ того положенія, что на каждаго человѣка должно быть не менѣе 20 куб. метровъ пространства, чтобы помѣщеніе могло считаться достаточнымъ, мы найдемъ, что въ каждой группѣ взятыхъ нами улицъ оказываются слѣдующія количества удовлетворительныхъ по своему объему дворницкихъ: въ окраинныхъ улицахъ 0,96%, въ центральныхъ 4,35 и въ окраинно-центральныхъ 3,0%, а неудовлетворительныхъ въ окраинныхъ улицахъ 97,84%, въ центральныхъ 88,6% и въ окраинно-центральныхъ 94,6%. При вычисленіи, такимъ образомъ, на среднее количество людей, приходящихся на одну дворницкую, оказывается, что наиболѣе удовлетворительныя по емкости дворницкія встрѣчаются въ центральныхъ улицахъ, а наименѣе удовлетворительныя—въ окраинныхъ.

Слѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе дворницкихъ по количеству живущихъ въ нихъ людей.

Таблица 31-я.

	Окраинныя улицы		Центральн. улицы		Окраинно- центр. ул.		П р а г а		Варшава	
	Абс. п.	%/о	Абс. п.	%/о	Абс. п.	%/о	Абс. п.	%/о	Абс. п.	%/о
Съ 1 чел.	7	2,3	88	14,0	51	5,7	8	3,7	282	7,6
2 "	51	16,5	141	22,4	165	18,4	35	16,3	700	18,9
3 "	57	18,4	129	20,5	187	20,9	47	21,9	724	19,5
4 "	67	21,7	99	15,8	192	21,5	38	17,7	755	20,4
5 "	55	17,8	87	13,9	126	14,5	29	13,5	542	14,6
6 "	26	8,4	48	7,6	78	8,7	26	12,1	338	9,1
7 "	22	7,1	17	2,7	44	4,8	12	5,6	169	4,5
8 "	10	3,2	12	1,9	19	2,1	6	2,8	79	2,1
9 "	6	1,9	3	0,48	12	1,3	3	1,38	40	1,1
10 "	—	—	—	—	4	0,45	1	0,46	11	0,3
11 "	1	0,32	1	0,16	2	0,22	—	—	7	0,2
12 "	2	0,65	1	0,16	1	0,11	—	—	8	0,21
13 "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02
14 "	—	—	1	0,16	1	0,11	—	—	2	0,04
15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02
16 "	1	0,32	—	—	—	—	—	—	1	0,02
18 "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02
19 "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,02

Не входя въ подробный разборъ всѣхъ указанныхъ въ этой таблицѣ дворницкихъ, мы раздѣлимъ ихъ на двѣ категории, одну, къ которой будутъ отнесены всѣ дворницкія, вмѣщающія въ себѣ не болѣе пяти человѣкъ, что составитъ нормальную семью и другую, къ которой отнесутся дворницкія съ большимъ числомъ людей. Дворницкихъ, съ населеніемъ не превышающимъ пяти человѣкъ, оказывается въ окраинныхъ улицахъ 74,7, въ окраинно-центральныхъ 81,0% и въ центральныхъ 86,8%. Дворницкихъ же съ населеніемъ, превышающимъ пять человѣкъ, въ окраинныхъ улицахъ 21,69%, въ окраинно-центральныхъ 17,89% и въ центральныхъ 13,16%.

Эти цифры указывают на то явление, что въ дворницкихъ центральныхъ улицъ живетъ гораздо больше людей, составляющихъ нормальную семью, чѣмъ въ другихъ группахъ улицъ; наиболѣе-же заселенными оказываются окраинныя улицы.

Относительно распредѣленія подваловъ, по количеству имѣющихся въ нихъ дѣтей, обратимся къ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 32-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя Улицы		Окраинно- центр. ул.		П р а г а		Варшава.	
	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%
Безъ дѣтей . . .	86	27,8	262	41,7	293	32,7	70	32,6	1292	34,9
Изъ нихъ подваловъ	10	11,6	43	16,4	58	19,8	20	28,6	233	18,1
Съ 1—4 дѣтьми .	205	66,3	328	52,3	572	63,9	127	59,1	2217	59,8
Изъ нихъ подваловъ	28	13,7	92	28,0	136	23,8	24	18,9	487	21,2
Съ 5—10 дѣтьми .	17	5,5	12	1,9	28	3,1	9	4,2	110	2,97
Изъ нихъ подваловъ	2	11,8	2	16,7	12	42,9	1	11,1	26	23,6

Изъ этой таблицы мы видимъ, что дворницкихъ, въ которыхъ живутъ бездѣтныя семьи, больше всего въ центральныхъ улицахъ, дворницкихъ-же, населенныхъ семьями съ дѣтьми, больше всего въ окраинныхъ улицахъ; что-же касается подваловъ, то въ окраинныхъ и центральныхъ улицахъ наибольшее количество подваловъ приходится на семьи, имѣющія отъ 1 до 4 дѣтей, на семьи-же бездѣтныя и имѣющія отъ 5 до 10 дѣтей, подваловъ въ этихъ участкахъ приходится почти поровну. Въ окраинно-центральныхъ улицахъ наибольшее количество семей, живущихъ въ подвалахъ, приходится на семьи, имѣющія отъ 5 до 10 дѣтей; затѣмъ идутъ семьи, имѣющія отъ 1 до 4 дѣтей и наконецъ — бездѣтныя семьи.

По размѣрамъ площади, приходящейся на 1-го человѣка, дворницкія взятыхъ нами трехъ группъ улицъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Таблица 33-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. ул.		П р а г а		Варшава.	
	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%	Абс. п.	%%
Менѣе 1 кв. м.	—	—	—	—	—	—	—	—	36	0,97
1— 5	262	84,8	487	77,5	735	82,1	166	77,2	2934	79,2
5—10	28	9,1	102	16,2	126	14,1	21	9,8	495	13,4
10—20	5	1,6	15	2,4	18	2,1	4	1,9	84	2,3
20—30	1	0,32	1	0,16	3	0,34	—	—	7	0,2
30—40	—	—	1	0,16	1	0,11	—	—	1	0,02
40—50	—	—	1	0,16	—	—	—	—	3	0,06

Изъ этой таблицы мы видимъ, что если считать для чело-
вѣка достаточнымъ только пять кв. метровъ площади, то во
всѣхъ группахъ нашихъ улицъ громадное большинство двор-
ницкихъ окажется неудовлетворяющимъ этому требованію,
ибо мы видимъ, что въ окраинныхъ улицахъ въ 84,8% всѣхъ
дворницкихъ приходится на 1 челоѣка менѣе 5 кв. метровъ
площади; между дворницкими центральныхъ улицъ такихъ не-
удовлетворительныхъ улицъ 77,5%, а въ окраинно-центральныхъ
улицахъ 82,1%. Достаточныхъ по своей площади двор-
ницкихъ въ окраинныхъ улицахъ 11,02%, въ центральныхъ
19,08%, а въ окраинно-центральныхъ—16,65%. На первомъ,
слѣдовательно, мѣстѣ по недостаточности помѣщенія въ отно-
шеніи площади стоятъ окраинныя улицы.

Распределеніе дворницкихъ по объему на каждого чело-
вѣка мы увидимъ изъ слѣдующей таблицы:

Таблица 34-я.

	Окраинныя улицы		Центральныя улицы		Окраинно- центр. улицы		П р а г а		Варшава	
	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%	Абс. ц.	%%
до 5 куб. м.	115	37,2	175	27,9	287	32,1	51	23,7	1138	30,7
5—10	133	43,0	220	35,0	371	41,4	100	46,5	1465	39,5
10—20	42	13,6	148	23,6	177	19,6	32	14,9	717	19,3
20—30	10	3,3	43	6,9	26	2,9	8	3,7	136	3,7
30—40	—	—	5	0,8	13	1,45	3	1,38	43	1,2
40—50	—	—	3	0,48	4	0,45	1	0,46	17	0,46
50—60	1	0,33	1	0,16	2	0,22	1	0,46	7	0,2
60—70	—	—	1	0,16	2	0,22	1	0,46	3	0,06
70—80	—	—	—	—	1	0,11	—	—	2	0,04
80—90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90—100	3	0,99	1	0,16	1	0,11	—	—	5	0,1

Изъ этой таблицы мы видимъ, что дворницкихъ, въ которыхъ объемъ на 1-го человѣка ниже могущаго быть допущеннымъ, въ окраинныхъ улицахъ 93,8%, въ центральныхъ—86,5% и въ окраинно-центральныхъ—93,1%, а такихъ дворницкихъ, въ которыхъ оказывается достаточный на каждого человѣка объемъ, въ окраинныхъ улицахъ 4,62%, въ центральныхъ—8,66% и въ окраинно-центральныхъ—5,46%.

Переходя теперь къ тому, какъ населеніе нашихъ дворницкихъ размѣщается по комнатамъ, мы находимъ, что обитатели дворницкихъ окраинныхъ улицъ пользуются для сна только семью двукомнатными помещеніями, центральныхъ улицъ—одиннадцатью и окраинно-центральныхъ—семнадцатью, не смотря на то, что въ окраинныхъ улицахъ имѣется шестнадцать двукомнатныхъ дворницкихъ, въ центральныхъ—46 и въ окраинно-центральныхъ—30. Въ окраинныхъ улицахъ населеніе 107-ми дворницкихъ имѣетъ по одной кровати, населеніе 110 дворницкихъ—по 2 кровати и 74-хъ—по три кровати. Въ центральныхъ улицахъ по одной кровати имѣетъ населеніе 271-ой дворницкой, по двѣ кровати населеніе 178

дворницкихъ и по три кровати — населеніе 80-ти дворницкихъ. Наконецъ, въ окраинно-центральныхъ улицахъ по одной кровати имѣетъ населеніе 346 ти дворницкихъ, по двѣ кровати населеніе 347-ми дворницкихъ и по три кровати — населеніе 120ти дворницкихъ.

Вслѣдствіе такого распредѣленія кроватей на каждыя сто кроватей въ дворницкихъ, имѣющихъ по одной кровати, приходится въ окраинныхъ улицахъ по 310 человѣкъ, въ центральныхъ по 230 человѣкъ и въ окраинно-центральныхъ по 280 человѣкъ. Въ дворницкихъ, имѣющихъ по двѣ кровати, на каждыя сто кроватей приходится въ окраинныхъ улицахъ 260 человѣкъ, въ центральныхъ 190 и въ окраинно-центральныхъ тоже 190 человѣкъ. Наконецъ въ дворницкихъ, имѣющихъ по три кровати, на каждыя сто кроватей приходится въ окраинныхъ улицахъ 180 человѣкъ, въ центральныхъ 200 и въ окраинно-центральныхъ — 120 человѣкъ.

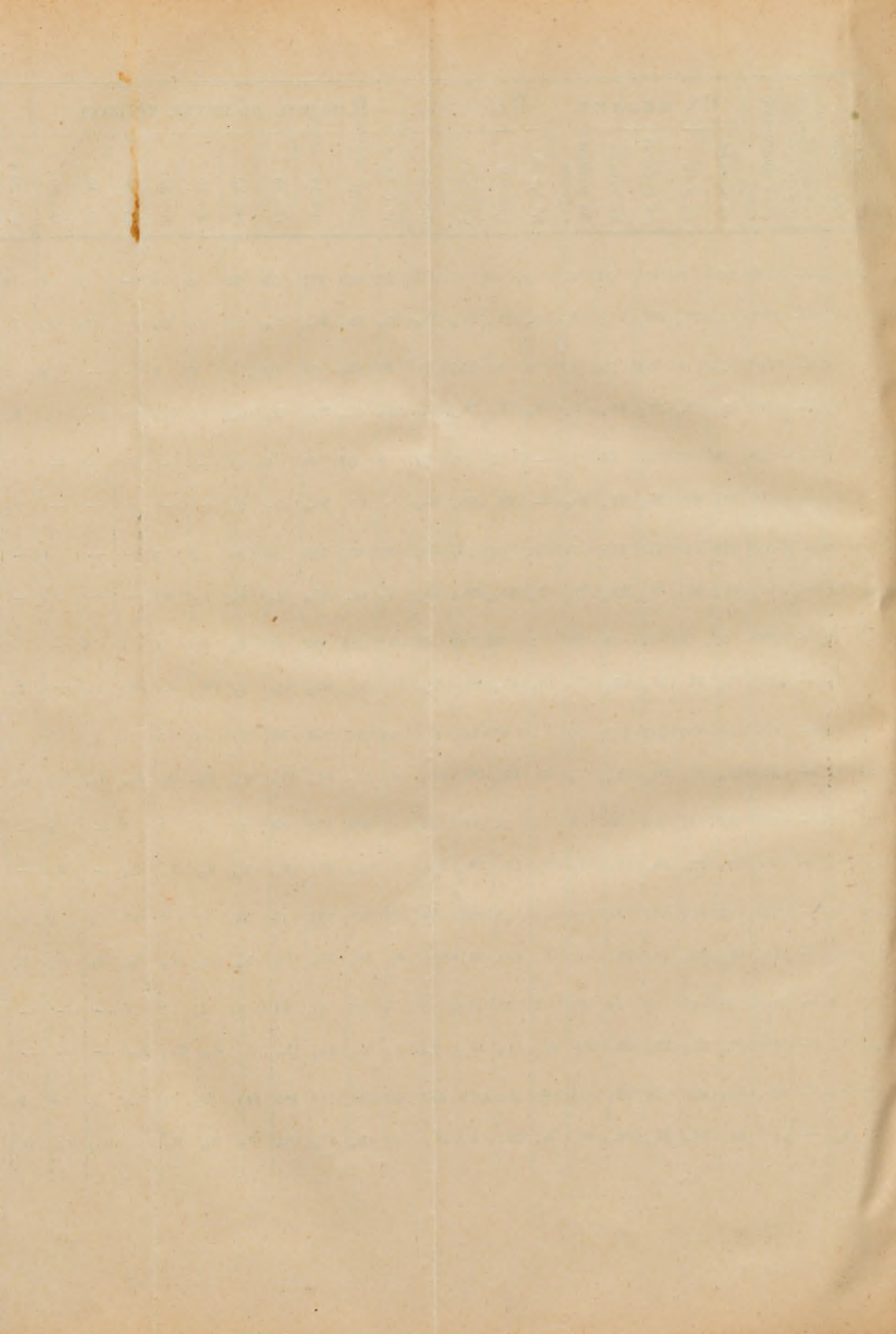
Сравнивая теперь между собою дворницкія помѣщенія окраинныхъ и центральныхъ улицъ, по отношенію ко всѣмъ даннымъ, полученнымъ послѣднею переписью, мы находимъ, что въ окраинныхъ улицахъ, хотя и меньше подвальныхъ дворницкихъ, чѣмъ въ центральныхъ, но за то между этими послѣдними большій процентъ сырыхъ. По отношенію къ числу двукомнатныхъ дворницкихъ и дворницкихъ съ комнатою и кухней, большой разницы между окраинными и центральными улицами не замѣчается; въ отношеніи приборовъ для отопленія окраинныя дворницкія поставлены въ лучшія условія, чѣмъ центральныя и хотя въ нихъ имѣются преимущественно плиты, но за то меньше дворницкихъ вовсе безъ печей и съ герметическими, неудобными для дворницкихъ помѣщеній, печами. Точно также дворницкія окраинныхъ улицъ оказывается лучшими въ отношеніи направленія оконъ, такъ какъ среди этихъ дворницкихъ встрѣчается большій процентъ помѣщеній, окна которыхъ обращены на солнечную сторону. Во всѣхъ-же другихъ отношеніяхъ, какъ-то: по высотѣ, по общей площади и емкости, по площади и емкости, приходящейся на одного человѣка; по заселенности, по количеству дѣтей и, наконецъ, по количеству людей, приходящихся на сто кроватей или, говоря другими словами, по количеству людей, которые не имѣютъ никакихъ приспособленій для сна и должны спать на полу—во всѣхъ этихъ отношеніяхъ дворницкія, находящіяся на окраинныхъ улицахъ, представляютъ худшія условія, чѣмъ дворницкія центральныхъ улицъ.

Распредѣленіе
ДВОРНИЦКИХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.

А. По участкамъ.

Участокъ	Значение цифръ	Всѣхъ помѣщеній		Этаж-ныхъ		Подваль-ныхъ		Въ 1 комнату	Въ 2 комнаты	Комната съ кухней	Съ 1 окномъ	Съ 2 окнами	Съ 3 окнами	Безъ оконъ	Съ плитой	Съ гермет. печью	Съ чугункой	Съ плитой и чу-гункой	Съ плитой и гер-
		Сухихъ	Сырыхъ	Сухихъ	Сырыхъ														
I/XII	абсо-люти.	533	216	231	26	42	507	12	14	384	76	5	64	391	10	53		23	
	‰ ‰		43,38	56,22	38,22	61,98	95,31	2,32	2,66	72,10	14,33	0,99	12,30	73,44	1,85	9,99		4,33	
II/III	абсо-люти.	301	122	135	7	19	262	2	10	222	35	3	22	218	5	31		15	
	‰ ‰		47,44	52,76	27,30	73,30	87,30	0,66	3,32	73,77	11,66	1,30	7,44	72,11	1,77	10,44		5,30	
IV	абсо-люти.	159	56	68	9	25	157	—	1	136	13	2	5	141	1	10		2	
	‰ ‰		45,22	54,38	26,55	73,55	99,44	—	0,66	86,11	8,22	1,33	3,11	89,22	0,66	6,66		1,33	
V/VI	абсо-люти.	558	250	205	18	77	526	14	18	469	71	13	8	465	10	27		21	
	‰ ‰		54,39	45,31	18,39	81,31	94,33	2,55	3,32	84,11	12,38	2,33	0,55	83,33	1,78	4,99		3,38	
VII	абсо-люти.	339	164	117	24	33	323	2	13	266	50	4	14	266	6	30		10	
	‰ ‰		58,44	41,76	42,11	57,39	95,33	0,66	3,33	78,55	14,77	1,22	4,21	78,55	1,77	8,88		2,39	
VIII	абсо-люти.	696	273	248	60	115	679	6	10	554	99	15	13	600	6	41		22	
	‰ ‰		52,44	47,76	34,33	65,37	97,36	0,99	1,44	79,55	14,55	2,22	1,88	86,52	0,99	6,66		3,22	
IX	абсо-люти.	491	168	193	32	96	437	11	27	387	80	14	4	423	8	2		26	
	‰ ‰		46,55	53,55	25,30	75,30	89,30	2,22	5,55	78,30	16,33	2,88	0,33	86,22	1,66	4,44		5,33	
X	абсо-люти.	424	127	161	49	84	389	15	20	319	80	11	14	333	12	31		27	
	‰ ‰		44,11	55,39	36,39	63,11	91,38	3,55	4,77	75,22	18,39	2,66	3,22	78,55	2,88	7,77		6,44	
XII	абсо-люти.	215	76	80	13	32	202	6	7	171	35	8	1	181	—	9		12	
	‰ ‰		48,77	51,33	28,38	71,22	93,39	2,88	3,33	80,39	16,33	3,77	0,44	84,22	—	4,44		5,55	
Г. Вар-шава	абсо-люти.	3716	1452	1438	238	523	3482	70	122	2908	539	75	140	3018	58	200		158	
	‰ ‰		50,22	49,38	31,33	68,77	93,77	1,99	3,33	78,33	14,55	2,30	3,88	71,22	1,66	7,77		4,33	

Съ плитой и чу- гункой	Съ плитой и гер- метич. печью	Безъ печей	Съ приспособл. для искусств. вентиляци	Безъ приспособ- лений	Съ окнами				Высота				Площадь въ квадр. метрахъ										Емкость въ кубич. метрахъ											
					на Сѣверъ	на Югъ	на Востокъ	на Западъ	Въ разныя стороны	до 1,5 м.	1,5—2,0	2,0—3,0	3,0—4,0	до 5 кв. м.	5—10	10—15	15—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—45	45—50	до 5 куб. м.	5—10	10—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100
23	6	21	—	533	104	94	121	92	25	2	68	307	131	91	208	112	52	26	8	3	—	1	1	10	48	158	127	51	38	25	13	11	2	8
4,32	1,11	4,30	—	100	19,35	17,36	22,37	17,31	4,37	0,34	12,38	57,36	24,36	18,39	39,30	21,30	9,38	5,30	1,35	0,36	—	0,32	0,32	1,38	9,30	29,37	23,38	9,36	7,31	4,37	2,34	2,30	0,34	1,35
15	2	6	—	301	55	65	52	55	17	1	37	155	78	39	126	81	19	1	3	2	—	—	2	3	23	93	69	37	19	10	6	1	1	3
5,6	0,366	2,30	—	100	18,33	21,36	17,33	18,33	5,36	0,33	12,33	21,35	25,39	12,39	41,38	26,39	6,32	0,333	1,30	0,366	—	—	0,366	1,30	7,36	30,39	22,39	12,33	6,33	3,33	2,30	0,33	0,32	1,30
2	—	2	—	158	36	31	41	23	16	—	35	96	21	8	87	48	9	1	—	—	—	—	2	7	56	57	18	6	4	1	1	—	—	
1,33	—	1,33	—	100	22,38	20,30	25,39	14,36	10,31	—	22,31	60,38	13,32	5,30	55,30	30,34	5,37	0,36	—	—	—	—	1,33	4,34	35,34	36,31	11,34	3,32	2,35	0,36	0,36	—	—	
21	10	3	—	558	123	119	113	125	54	12	87	370	76	32	274	155	45	21	7	5	—	—	1	—	28	194	170	74	37	9	8	4	4	4
3,38	1,38	0,35	—	100	22,30	21,33	20,33	22,34	9,37	2,31	15,36	66,32	13,36	5,37	49,31	27,38	8,31	3,38	1,33	0,39	—	—	0,32	—	5,30	34,37	30,35	13,33	6,36	1,36	1,34	0,37	0,37	0,37
10	3	20	—	339	80	75	74	58	26	2	39	216	76	41	123	82	35	16	35	4	1	2	—	6	28	116	80	35	36	12	2	8	6	6
2,39	0,39	5,38	—	100	23,36	22,31	21,38	17,31	7,37	0,36	11,35	63,37	22,34	12,31	36,33	24,32	10,33	4,37	10,33	1,32	0,33	0,36	—	1,38	8,33	34,32	23,36	10,33	10,36	3,36	0,36	2,34	1,38	1,38
22	8	7	—	696	163	159	142	154	50	4	86	484	110	45	297	225	88	19	4	5	1	1	1	4	35	215	232	118	38	18	9	5	3	9
3,32	1,32	1,30	—	100	23,34	22,38	20,34	22,31	7,32	0,36	12,34	69,35	15,38	6,35	42,37	32,33	12,38	2,37	0,36	0,37	0,314	0,314	0,314	0,36	5,36	30,39	33,33	16,39	5,34	2,36	1,33	0,37	0,34	1,33
26	8	2	—	491	109	143	92	90	48	1	62	335	82	11	155	198	65	27	14	7	2	—	2	—	12	113	161	89	47	18	15	7	5	11
5,32	1,36	0,34	—	100	22,32	29,31	18,37	18,33	9,38	0,32	12,36	68,32	16,37	2,32	31,36	40,33	13,30	5,35	2,38	1,34	0,34	—	0,31	—	2,34	23,30	32,38	18,31	9,36	3,36	3,31	1,34	1,30	2,32
27	10	4	—	424	93	100	77	84	43	5	50	272	83	26	166	121	45	23	8	6	13	1	1	5	18	126	108	62	44	16	10	7	5	9
6,34	2,39	0,395	—	100	22,35	23,35	18,31	19,38	10,31	1,35	11,38	64,31	19,36	6,31	39,31	30,39	10,36	5,34	1,39	1,34	3,31	0,33	0,33	1,35	3,31	29,37	25,35	14,36	10,34	3,33	2,39	1,38	1,345	2,31
12	1	3	—	215	38	55	40	43	36	2	31	154	15	4	77	81	24	8	1	2	1	—	—	—	5	72	59	44	16	7	5	1	—	2
5,36	0,346	1,34	—	106	17,37	25,36	18,36	20,30	16,37	0,394	14,34	71,36	7,30	1,38	35,38	37,37	11,31	3,37	0,346	0,392	0,346	—	—	—	1,34	33,35	27,34	20,35	7,34	3,32	2,33	0,346	—	0,392
158	48	68	—	3715	801	840	752	724	315	29	495	2389	672	297	1513	1113	382	142	80	34	18	5	8	30	197	1143	1043	528	281	119	69	45	26	52
4,31	1,33	1,38	—	100	21,36	22,39	20,31	19,35	8,37	0,38	13,34	64,35	18,31	8,30	40,38	30,30	10,33	3,38	2,32	0,39	0,35	0,313	0,321	0,38	5,32	30,38	29,32	14,32	7,36	3,32	1,38	1,32	0,37	1,34



Распредѣленіе

НАСЕЛЕНІЯ ДВОРНИЦКИХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.

А. По участкамъ.

Участокъ	Значение цифръ	Всего населенія		Число дворницкихъ съ на сел													
				На 1 комнату													
				1 чел.	2 чел.	3 чел.	4 чел.	5 чел.	6 чел.	7 чел.	8 чел.	9 чел.	10 чел.	11 чел.	12 чел.	13 чел.	14 чел.
I/XI	абсолютн.	1951	3,15	70	119	88	101	70	36	24	11	4	1	3	5	—	1
	о'о'о'			12,38	22,33	16,35	18,39	12,38	6,38	4,35	2,11	0,38	0,119	0,357	0,394	—	0,119
II/III	абсолютн.	954	3,33	32	75	49	57	41	12	7	4	—	—	1	—	—	—
	о'о'о'			10,76	24,35	16,33	18,39	13,33	4,30	2,33	1,33	—	—	0,333	—	—	—
IV	абсолютн.	648	4,11	7	28	35	50	33	12	6	2	4	—	1	—	—	—
	о'о'о'			4,4	17,37	22,31	19,30	20,39	7,36	3,38	1,33	2,36	—	0,365	—	—	—
V/VI	абсолютн.	2222	3,37	30	106	103	131	64	72	18	17	10	3	1	—	—	—
	о'о'о'			5,4	19,30	18,35	23,35	11,35	13,30	3,32	3,30	1,38	0,35	0,318	—	—	—
VII	абсолютн.	1257	3,37	43	55	67	66	56	19	20	6	3	3	—	—	—	—
	о'о'о'			12,37	16,32	19,38	19,35	16,35	5,36	5,39	1,38	0,39	0,39	—	—	—	—
VIII	абсолютн.	2763	3,39	31	133	146	154	98	73	34	14	8	1	1	1	—	1
	о'о'о'			4,35	19,35	21,30	22,31	14,31	10,35	4,39	2,30	1,31	0,314	0,314	0,314	—	0,314
IX	абсолютн.	1906	3,37	27	70	95	107	89	39	33	8	4	—	—	—	—	—
	о'о'о'			5,35	14,33	19,34	21,38	18,31	7,39	6,37	1,36	0,38	—	—	—	—	—
X	абсолютн.	1648	3,36	34	79	94	71	62	49	15	11	4	2	—	2	—	—
	о'о'о'			8,30	18,36	22,32	16,37	14,36	11,30	3,35	2,36	0,394	0,347	—	0,347	0,39	—
XII	абсолютн.	890	4,303	8	35	47	38	29	26	12	6	3	1	—	—	—	—
	о'о'о'			3,37	16,33	21,39	17,37	13,35	12,31	5,36	2,38	1,338	0,348	—	—	—	—
Г. Варшава	абсолютн.	14239	3,37	282	700	724	755	542	338	169	79	40	11	7	8	—	2
	о'о'о'			7,36	18,39	19,35	20,34	14,36	9,31	4,35	2,31	1,31	0,33	0,32	0,321	0,36	0,304

Селеніемъ въ						Число дворницкихъ						Число дворницкихъ съ площадью на одного человѣка						Число дворницкихъ съ емкостью на одного человѣка										Спать		Число дворницкихъ											
14 чел.	15 чел.	16 чел.	17 чел.	18 чел.	19 чел.	20 чел.	Безъ дѣтей	Изъ нихъ подваловъ	Съ 1—4 дѣтьми	Изъ нихъ подваловъ	Съ 5—10 дѣтьми	Изъ нихъ подваловъ	Мѣнѣе 1 кв. м.	1—5	5—10	10—20	20—30	30—40	40—50	До 5 куб. м.	5—10	10—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100	Въ 1 комн.	Въ 2 комн.	Съ 1 кроватью	Населеніе отъ—до	На 1 кров.	Съ 2 кров.	Населеніе отъ—до	На 1 кров.	Съ 3 кров.	Населеніе отъ—до	На 1 кров.
1							2,4	18	279	45	13	1	23	400	67	11	1			164	196	106	19	6	4	2	1				488	11	210	1—7	2,04	147	2—8	2,06	89	3-11	2,12
0,19							42,0	8,0	52,3	16,1	2,4	7,7	4,3	75,0	12,6	2,11	0,19			30,8	36,8	19,9	3,6	1,1	0,76	0,38	0,19				31,6	2,1	39,4			27,6			16,7		
					1		126	13	141	12	4		2	227	44	9			1	83	113	49	17	7		1					268	4	152	1—7	2,5	88	2—8	1,9	26	3-19	2,2
					0,33		41,8	10,3	46,8	8,5	1,3		0,76	75,4	14,6	3,0			0,33	27,6	37,5	16,3	5,6	2,3		0,23					89,0	1,3	50,5			29,7			8,6		
					1		48	11	104	29	6	1	3	138	14					64	56	27	5								157	1	72	1—7	3,07	49	2—9	2,2	18	3-11	1,5
					0,65		30,4	22,9	68,9	27,9	3,7	16,6	1,9	87,3	8,8					40,5	35,5	17,1	3,1								99,35	0,65	45,6			37,0			1,7		
							181	30	363	63	9	2		454	59	9		1		205	204	89	12	5	2		1				532	18	224	1—6	2,8	209	2—9	2,1	78	3-11	2,1
							34,1	16,6	65,1	17,3	1,6	22,2		81,4	10,6	1,6		0,18		36,7	36,6	15,9	2,1	0,9	0,26		0,18				95,3	3,2	40,2			37,4			14,0		
							129	21	202	36	8		3	280	43	7	2		1	111	123	70	14	4	5					1	331	4	156	1—7	2,6	120	2—8	2,1	53	3-10	2,0
							38,1	16,3	59,8	17,8	2,4		0,3	82,6	19,7	2,11	0,6		0,3	32,7	36,3	20,6	4,1	1,2	1,5					0,13	97,6	1,2	46,0			35,4			15,9		
1	1						220	48	453	117	23	10	4	563	100	14	2		1	228	298	129	21	3	2	2		1		4	584	7	237	1—7	2,8	299	2-12	2,1	107	2-14	2,0
0,14	0,14						31,6	21,8	65,1	25,8	3,3	43,5	0,6	80,9	14,4	2,0	0,28		0,14	32,8	42,5	18,6	3,0	0,43	0,28	0,28		0,14		0,56	83,9	1,0	34,1			43,0			15,4		
							136	23	300	83	21	5		370	83	22	1			128	197	120	23	9		1		1			484	7	159	1—7	2,8	193	1—9	2,1	78	3—9	1,5
							27,7	16,8	61,1	27,7	4,3	23,8		75,4	16,7	4,5	0,2			26,1	40,1	24,4	4,7	18,2		0,2		0,2			98,6	1,4	32,4			39,3			15,9		
							158	49	248	78	17	6	1	336	64	8	1			104	178	95	17	6	3						400	10	146	1—7	2,6	122	2—8	1,7	73	3-10	1,9
							37,3	31,0	58,5	3,5	4,0	35,3	0,24	79,2	15,1	1,9	0,24			24,5	42,0	22,4	4,0	1,4	0,7						94,3	2,4	54,4			28,8			17,2		
							70	20	127	24	9	1		166	21	4				51	100	32	8	3	1	1	1				20	5	79	1—7	2,8	72	2-10	2,2	33	3—9	2,0
							32,6	28,6	59,1	18,9	4,2	11,1		77,2	9,8	1,9				23,7	46,5	14,9	3,7	1,38	0,46	0,46	0,46				93,5	2,3	6,8			33,5			15,2		
2	1	1		1	1		1292	233	2217	487	110	26	36	2934	495	84	7	1	3	1138	1465	717	136	43	17	7	3	2		5	3445	67	1435	1—7	2,6	1299	1-12	2,05	555	2-19	2,04
0,04	0,02	0,02		0,02	0,02		34,9	18,1	59,8	21,2	2,97	23,6	0,97	79,5	13,4	2,3	0,2		0,06	30,7	39,5	19,3	3,7	1,2	0,46	0,2	0,06	0,04		0,1	92,9	1,5	33,7			35,0			15,0		

Распредѣленіе

ДВОРНИЦКИХЪ ПОМѢЩЕНІЙ

Б. По окраинамъ и въ центральныхъ частяхъ города.

	Значение цифръ	Всѣхъ помѣщеній		Этаж-ныхъ		Подва-ловъ		Въ 1 комнату	Въ 2 комнаты	Комната и кухня	Съ 1 окномъ	Съ 2 окнами	Съ 3 и болѣе окнами	Безъ оконъ	Съ плитой	Съ гермет. печью	Съ чугунакой
		Сухихъ	Сырыхъ	Сухихъ	Сырыхъ	Сухихъ	Сырыхъ										
Улицы проходящія по окраинамъ города	абсолютн.	309	127	146	9	35	293	11	5	259	39	5	4	271	4	16	
	% %		47,6	52,4	21,4	78,6	94,8	3,6	1,6	83,8	12,6	1,6	1,3	87,7	1,3	5,2	
Улицы, проходящія только по центру	абсолютн.	628	237	252	52	87	582	26	20	468	96	17	43	476	21	60	
	% %		48,4	51,6	37,4	62,6	92,7	4,1	3,2	74,5	15,3	2,7	6,1	75,8	3,3	9,5	
Улицы проходящія отъ окраинъ къ центру	абсолютн.	895	346	352	55	142	863	16	14	723	136	12	18	739	25	49	
	% %		49,6	50,4	27,9	72,1	96,4	1,8	1,6	80,8	15,2	1,3	2,0	82,8	2,8	5,5	
Предм. Прага	абсолютн.	215	76	80	13	32	202	6	7	171	35	8	1	181	—	9	
	% %		48,7	51,3	28,8	71,2	93,9	2,8	3,3	80,9	16,3	3,7	0,1	84,2	—	4,7	
Г. Варшава	абсолютн.	1716	1452	1438	238	523	3482	70	122	2908	539	75	140	3018	58	266	
	% %		50,2	49,8	31,3	68,7	93,7	1,9	3,3	78,3	14,5	2,0	3,3	81,2	1,6	7,9	

Съ чугунок	Съ плитой и чугунок		Съ плитой и герметич. печью	Безъ печей	Съ приспособленіями для курости, вентиляціи	Безъ этихъ приспособленій	Съ окнами					Высота				Площадь въ квадр. метрахъ										Объемъ въ кубич. метрахъ									
	на Сѣверъ	на Югъ					на Востокъ	на Западъ	Въ разныя стороны	до 1,5 м.	1,5—2,0	2,0—3,0	3,0—4,0 и выше	до 5 кв. м.	5—10	10—15	15—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—45	45—50	и больше	до 5 куб. м.	5—10	10—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100 и больше
16	15	2	1	—	309	45	92	72	48	42	3	42	213	33	16	137	88	36	19	3	3	—	—	—	—	15	92	96	50	24	12	11	2	1	2
5,2	4,8	0,64	0,32	—	100	14,36	29,38	23,33	15,15	13,36	0,96	13,36	68,39	10,77	5,32	44,32	28,35	11,77	6,11	0,796	0,796	—	—	—	—	4,38	29,38	31,71	16,72	7,38	3,39	3,36	0,84	0,329	0,364
60	26	11	24	—	628	121	132	122	139	36	5	77	372	156	99	250	159	62	32	7	3	2	1	1	14	51	181	151	60	56	34	11	11	6	11
9,5	4,11	1,77	3,38	—	100	19,33	21,30	19,34	22,31	5,77	0,779	11,39	59,32	24,38	15,38	39,38	25,32	9,38	5,31	1,31	0,748	0,322	0,316	0,216	2,32	8,31	28,38	24,30	9,35	8,33	5,34	1,37	1,37	0,955	1,37
49	28	7	7	—	895	247	219	132	171	83	11	133	592	188	57	384	292	83	38	19	6	1	—	3	3	47	260	291	124	62	25	17	15	10	17
5,5	3,2	0,38	0,38	—	100	27,35	24,35	14,37	18,30	9,33	1,32	14,39	66,31	15,34	6,34	42,39	32,36	9,33	4,32	2,32	0,763	0,111	—	0,333	0,333	5,33	29,31	32,35	14,30	7,30	2,38	1,39	1,37	1,31	1,39
9	12	1	3	—	215	38	55	40	43	36	2	31	154	15	4	77	81	24	8	1	2	1	—	—	—	3	72	59	44	16	7	5	1	—	2
4,2	5,6	0,47	1,4	—	100	17,37	25,36	18,36	20,33	16,37	0,794	14,34	71,36	7,30	1,33	35,38	37,37	11,31	3,37	0,746	0,322	0,346	—	—	—	1,34	33,35	27,34	20,35	7,34	3,32	2,33	0,346	—	0,322
256	158	48	68	—	3715	801	840	752	724	315	29	495	2389	672	297	1513	1113	382	142	80	34	18	5	8	30	197	1143	1043	528	281	119	69	45	26	52
7,9	4,3	1,33	1,38	—	100	21,36	22,39	20,31	19,35	8,77	0,38	13,34	64,38	18,31	8,30	40,38	30,30	10,33	3,38	2,32	0,39	0,35	0,313	0,321	0,38	5,33	30,38	29,32	14,32	7,36	3,32	1,38	1,32	0,77	1,34

Распредѣленіе

НАСЕЛЕНІЯ ДВОРНИЦКИХЪ ПОМѢЩЕНІЙ.

Б. По окраинамъ и въ центральныхъ частяхъ города.

	Значеніе цифръ	Всего населенія	На 1 комнату	Число дворницкихъ сѣна													14 чел.
				чел.	2 чел.	3 чел.	4 чел.	5 чел.	6 чел.	7 чел.	8 чел.	9 чел.	10 чел.	11 чел.	12 чел.	13 чел.	
				абсолютн.	%	%	абсолютн.	%	абсолютн.	%	абсолютн.	%	абсолютн.	%	абсолютн.	%	
Г. Варшава	абсолютн.	14239	3,77	282	700	724	755	542	338	169	79	40	11	7	8	1	2
	%			7,36	18,39	19,35	20,34	14,36	9,71	4,35	2,71	1,11	0,31	0,72	0,221	0,90	0,004
Предм. Прага	абсолютн.	890	4,003	8	35	47	38	29	26	12	6	3	1	—	—	—	—
	%			3,7	16,33	21,39	17,17	13,35	12,31	5,36	2,38	1,338	0,346	—	—	—	—
Улицы проходимыя отъ окраинъ къ центру	абсолютн.	3464	3,9	51	165	187	192	126	78	44	19	12	4	2	1	—	1
	%			5,17	18,34	20,39	21,35	14,35	8,7	4,39	2,11	1,33	0,45	0,322	0,311	—	0,311
Улицы, проходимыя только по центру	абсолютн.	2'55	3,2	88	141	129	99	87	48	17	12	3	—	1	1	—	1
	%			14,30	22,34	20,35	15,38	13,39	7,36	2,37	1,39	0,48	—	0,316	0,316	—	0,316
Улицы проходимыя по окраинамъ города	абсолютн.	1354	4,11	7	51	57	67	55	26	22	10	6	—	1	2	—	—
	%			2,3	16,35	18,34	21,37	17,31	8,34	7,31	3,32	1,39	—	0,322	0,365	—	—

Селеніемъ въ							Число дворницкихъ						Число дворницкихъ съ площадью на одного человека						Спать		Число дворницкихъ																				
14 чел.	5 чел.	6 чел.	17 чел.	8 чел.	19 чел.	20 чел.	Безъ дѣтей	Изъ нихъ подваловъ	Съ 1—4-мя дѣтьми	Изъ нихъ подваловъ	Съ 5—10-ю дѣтьми	Изъ нихъ подваловъ	Меже 1 кв. м.	1—5	5—10	10—20	20—30	30—40	40—50	До 5 куб. м.	5—10	10—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100	Въ 1 комн.	Въ 2 комн.	Съ 1 кроватью	Населеніе отъ—до	На 1 кров.	Съ 2 кров.	Населеніе отъ—до	На 1 кров.	Съ 3 кров.	Населеніе отъ—до	На 1 кров.
		1					86	10	205	28	17	2		262	28	5	1			115	133	42	10			1				3	286	7	107	1—7	3,1	110	1-12	2,6	74	2-16	1,2
		0,32					27,8	11,6	66,3	13,7	5,5	11,8		84,8	9,1	1,36	0,32			37,2	43,0	13,6	3,3			0,33				0,99	92,6	2,3	34,6			35,6			23,9		
1							262	43	328	92	12	2		487	102	15	1	1	1	175	220	148	43	5	3	1	1			1	616	1	271	1—7	2,3	178	1—8	1,9	80	3-14	2,0
0,16							41,7	16,4	52,2	28,0	1,9	16,7		77,3	16,2	2,4	0,16	0,16	0,16	27,9	35,0	23,6	6,9	0,8	0,48	0,16	0,16			0,16	98,1	1,8	43,2			28,2			12,7		
1							293	58	572	136	28	12		735	126	18	3	1		287	371	177	26	13	4	2	2	1		1	871	17	346	1—7	2,5	347	2—9	1,9	120	2-14	1,2
0,11							32,7	19,8	63,9	23,8	3,1	42,9		82,1	14,1	2,1	0,34	0,11		32,1	41,4	19,6	2,9	1,45	0,745	0,22	0,22	0,11		0,11	97,3	1,9	38,7			38,8			13,4		
							70	20	127	24	9	1		166	21	4				51	100	32	8	3	1	1	1			201	5	79	1—7	2,8	72	2-10	2,2	33	3—9	2,0	
							32,6	28,6	59,1	18,9	4,2	11,1		77,2	9,8	1,9				23,7	46,5	14,9	3,7	1,38	0,746	0,46	0,46			93,5	2,3	36,8			33,5			15,3			
2	1	1		1	1		1292	233	2217	487	110	26	36	2934	495	84	7	1	3	1138	1465	717	136	43	17	7	3	2		5	3445	67	1435	1—7	2,6	1299	1-15	2,03	555	2-19	2,04
0,04	0,02	0,02		0,03	0,03		34,9	18,1	59,8	21,9	2,97	23,6	0,97	79,2	13,4	2,3	0,2	0,02	0,08	30,7	39,5	19,3	3,7	1,2	0,46	0,2	0,06	0,04		0,1	92,9	1,9	38,7			35,0			15,9		

Приложеніе 5.

Улицы проходящія по окраинамъ Варшавы:

- 1) Предъ (за и при) - окоповая.
- 2) Кошки.
- 3) Нововейская.
- 4) Фабричная.
- 5) Промысловая.
- 6) Черняковская.
- 7) Округъ.
- 8) Людная.
- 9) Горная.
- 10) Рыбаки.
- 11) Бугай.
- 12) Войтовская.
- 13) Конвикторская.
- 14) Мурановская.
- 15) Низкая.
- 16) Ставки.
- 17) Ворошья.
- 18) Карольковая.
- 19) Млынарская.

Приложеніе 6.

Улицы проходящія только по центру города:

- 1) Краковское-Предмѣстье.
- 2) Новый-Свѣтъ.
- 3) Пивная.
- 4) Дунай Широкій и Узкій.
- 5) Подваль.
- 6) Медовая.
- 7) Сенаторская.
- 8) Нецѣлая.
- 9) Трѣмбацкая.
- 10) Вербовая.
- 11) Чистая.
- 12) Королевская.
- 13) Берга.
- 14) Мазовецкая.
- 15) Эриванская.
- 16) Орличая.
- 17) Сольная.
- 18) Электоральная.
- 19) Багно.
- 20) Маріанская.
- 21) Згода.
- 22) Братская.
- 23) Варецкая ул. и пл.
- 24) Св. Креста.
- 25) Ординатская.
- 26) Александрія.
- 27) Владимірская.
- 28) Рымарская.
- 29) Ясная.
- 30) Великая.
- 31) Щигляя.
- 32) Кармелитская.
- 33) Госпитальная.
- 34) Граничная.
- 35) Бѣлая.

Приложение 7.

Улицы идущія отъ окраинъ къ центру города.

- 1) Лешно.
- 2) Новолипки.
- 3) Дѣльная.
- 4) Крахмальная.
- 5) Грибная.
- 6) Панская.
- 7) Стѣнная.
- 8) Хмѣльная.
- 9) Иерусалимская аллея.
- 10) Вспульная.
- 11) Новоградская.
- 12) Гожая.
- 13) Волчья.
- 14) Мокотовская.
- 15) Тамка.
- 16) Маршалковская.
- 17) Гусиная.

Укази и указы отъ государя на разныхъ работахъ.

- 1) Укази.
- 2) Новоземля.
- 3) Далека.
- 4) Проклятая.
- 5) Гудовая.
- 6) Понява.
- 7) Савва.
- 8) Завала.
- 9) Проклятая земля.
- 10) Бельгия.
- 11) Новгородская.
- 12) Гора.
- 13) Вода.
- 14) Московская.
- 15) Туда.
- 16) Монашеская.
- 17) Дина.

Подвальные жилища въ Варшавѣ.

В. В. Святловскаго.

„Первымъ и единственнымъ радикальнымъ
„средствомъ противъ вреднаго вліянія подваль-
„ныхъ жилищъ на здоровье живущихъ въ нихъ
„является полное ихъ уничтоженіе“.

„Ленертъ“.

Трудно найти какой-либо вопросъ, который такъ сильно и глубоко занималъ бы общественное сознаніе, какъ вопросъ о жилищѣ. Этимъ вопросомъ занимались не только техники, инженеры, архитекторы, домовладѣльцы и коммерсанты, но и гигиенисты, врачи, социалисты и демагоги, люди самыхъ противоположныхъ партій и направленій. Человѣческой жизни не хватаетъ, чтобы прочесть и просмотрѣть все то, что написано и нарисовано съ цѣлю радикальнаго разрѣшенія вопроса о здоровомъ жилищѣ однихъ лишь фабричныхъ рабочихъ. Да и неудивительно, такъ какъ, послѣ пищи, жилье человѣка во всѣ времена и во всѣ эпохи больше всего озабочивало народное сознаніе, и искусство строить свой домъ проявилось въ самые ранніе моменты человѣческой культуры. И тѣмъ паразитичнѣе, что жилье бѣдняка-рабочаго и теперь, чуть-ли не у входа въ XX-е столѣтіе, отличается такими ужасными качествами, которыя составляютъ темное пятно на всей современной культурѣ. Особенно грѣшатъ въ этомъ отношеніи крупныя промышленныя центры. Почти повсемѣстно, не только у насъ въ Россіи, но и за границей, этотъ вопросъ рѣшается жизнью вполне неудовлетворительно.

Санитарная перепись квартиръ, произведенная въ Варшавѣ раннею весною 1891 года, по мысли и по указанію *Постояннаго Санитарнаго Комитета*, состоящаго при Г. Варшавскомъ Оберъ-Полицеймейстерѣ, дала возможность ближе ознакомиться съ положеніемъ квартирнаго вопроса въ этомъ большомъ городѣ, и на меня, въ частности, выпала между прочимъ обязанность разработать матеріалъ, доставленный переписью относительно *подвальныхъ жилищъ* г. Варшавы. Матеріалъ этотъ, послужившій основаніемъ для нашего дальнѣйша-

го описанія, слагался, кромѣ нашихъ личныхъ изслѣдованій подвального жилья, изъ отвѣтовъ полученныхъ при описаніи подваловъ во время сказанной переписи. На каждый подвалъ была заведена особая карточка (на бумагѣ зеленого цвѣта), въ коей, кромѣ указанія участка (полицейскаго), улицы, номера дома и номера самаго подвала, имѣлось еще 27 слѣдующихъ графъ:

- | | | |
|--|---|---------------|
| 1) Число помѣщеній | } | число комнатъ |
| 2) съ 1 окномъ | | |
| 3) съ 2 окнами | | |
| 4) съ 3 и болѣе окнами | } | число комнатъ |
| 5) безъ печей | | |
| 6) съ печами | | |
| 7) какія печи и какъ таковыя устроены. | | |
- 8) Въ какую сторону обращены окна.
 - 9) Не выходятъ-ли окна на отхожія мѣста и помойныя ямы.
 - 10) Изъ какого матеріала сдѣланъ полъ.
 - 11) На сколько полъ ниже уровня улицы.
 - 12) Размѣръ оконъ и разстояніе ихъ отъ пола.
 - 13) Не соприкасается-ли квартира съ погребомъ.
 - 14) Не заливается-ли водой.
 - 15) вышина
 - 16) длина
 - 17) ширина
- | | | |
|--|---|-------------------------|
| | } | размѣры жилаго подвала. |
| | | |
| | | |
- 18) Число взрослыхъ мужчинъ.
 - 19) Дѣтей мужескаго пола до 15 лѣтъ.
 - 20) Число взрослыхъ женщинъ.
 - 21) Дѣтей женскаго пола до 15 лѣтъ.
 - 22) Служить-ли квартира для одной семьи или болѣе.
 - 23) Нѣтъ-ли въ квартирѣ мастерской и какая именно.
 - 24) Нѣтъ-ли явственныхъ признаковъ сырости.
 - 25) Цѣна подвала (наемная).
 - 26) Число спальныхъ приспособленій (кроватей, наръ и проч.).
 - 27) Общія замѣчанія о санитарномъ состояніи подвала.

Изъ числа большихъ русскихъ городовъ Варшава, до послѣднихъ лѣтъ, отличалась весьма значительною смертною. Такъ, по исчисленію проф. И. Скворцова, общая смертность

Варшавскаго населенія за восьмилѣтній періодъ отъ 1877 по 1884 равнялась 36 на 1000, т. е. была вдвое сильнѣе Лондонской (17,₄ pro mille) и значительно сильнѣе смертности въ главныхъ городахъ Европы, какъ напр. Парижа (23,₄ pro mille), Амстердама (22,₄), Берлина (23,₄), Вѣны (24,₅), Копенгагена (21,₇), Гамбурга (23,₉) и т. д.

Въ то-же время за восьмилѣтній періодъ (1875—1882) въ Варшавской губерніи, но безъ Варшавы, умирало ежегодно по 24,₂ изъ 1000. Слѣдовательно смертность въ Варшавѣ, почти въ 1½ раза больше, чѣмъ смертность въ губерніи, потому необходимо принять, что большая смертность Варшавскаго городского населенія преимущественно обуславливается не климатическими, а бытовыми условіями его жизни, причемъ скопленіе громадной массы фабричныхъ рабочихъ, ремесленниковъ и чернорабочихъ всякаго рода, занимающихъ всѣ нездоровыя жилища города, несомнѣнно играетъ здѣсь первенствующую роль. На всѣхъ варшавскихъ городскихъ фабрикахъ, дающихъ работу 20 т. рабочихъ, рабочіе, безъ исключенія, нигдѣ не пользуются жильемъ отъ хозяевъ и такимъ образомъ переполняютъ всѣ сырые и неприспособленные для жилья подвалы этого мало опрятнаго города. По изслѣдованіямъ проф. Скворцова, особенно повышаютъ общую смертность въ Варшавѣ дѣти, которыя подвергаются здѣсь въ сильной степени острымъ пораженіямъ желудка и кишекъ, дыхательныхъ органовъ, мозга и его оболочекъ и наконецъ нѣкоторымъ заразнымъ болѣзнямъ, въ послѣднее время преимущественно—оспѣ.

Наши изслѣдованія, произведенныя по подлиннымъ отчетамъ статистическаго отдѣленія Варшавскаго Магистрата показали, что въ 1885 году среднимъ числомъ умирало, считая и иногородныхъ, по 32 чел. изъ 1000 населенія, а выключая иногородныхъ всего лишь 26 pro mille. Въ 1886 году эта цифра нѣсколько понизилась, именно для перваго случая до 29,₂ pro mille, а для втораго до 26 pro mille и наконецъ въ 1887 году на 1000 населенія умирало 25,₁, а исключая иногородныхъ всего лишь 24,₈ pro mille. Какъ мои изслѣдованія, такъ и изслѣдованія проф. Скворцова согласуются и подтверждаютъ, что нѣкоторые изъ участковъ города, именно IX (Лазенковскій) и XII (Прагскій), отличающіеся, какъ извѣстно, концентраціей въ нихъ фабрично-заводской промышленности и бѣдными жилищами рабочихъ, выдаются и наибольшую смертностью среди взрослога населенія, особенно мужскаго, что

вполнѣ соотвѣтствуетъ характеру промышленныхъ заведеній, расположенныхъ въ этихъ участкахъ и занимающихъ преимущественно мужчинъ (машино-строение, чугунно-литейныя заведенія и пр.). Пользуясь опубликованіемъ статистическимъ отдѣленіемъ Варшавскаго Магистрата свѣдѣній о распредѣленіи умершихъ, въ зависимости отъ рода занятій, мы легко уже вычислили особо смертность въ рабочей группѣ населенія и въ нерабочей. Всѣ умершіе, въ зависимости отъ рода занятій, сведены въ 28 крупныхъ группъ, изъ нихъ первыя 14 группъ и двѣ послѣднія отнесены нами къ числу рабочаго населенія города. Такъ оказалось, что въ 1886 году изъ каждой 1000 рабочаго населенія умирало по 40,₃ человѣка, а изъ каждой 1000 нерабочаго, живущаго въ лучшихъ квартирахъ, всего лишь по 18 человѣкъ. Еще рельефнѣе сказывается эта разница, если взять одну только группу чернорабочихъ, жизненные и особенно квартирныя условія которыхъ принадлежатъ къ числу наиболѣе неблагопріятныхъ. Эта группа, судя по результатамъ переписи 1882 г., составляетъ 9% всего Варшавскаго населенія, смертность же въ ней въ 1886 году составляла 57,₂ pro mille, а въ 1887 г. — 57,₃₀ pro mille.

Подобные факты одни сами по себѣ столь тревожны, что вполнѣ оправдываютъ рѣшимость Варшавскаго Санитарнаго Комитета опредѣлить и изучить ближе одно изъ главнѣйшихъ условій жизни городского населенія, именно его квартирную обстановку. Члены комитета полагали при этомъ, что подобное изслѣдованіе должно предшествовать принятію тѣхъ или другихъ мѣръ къ улучшенію этихъ условій, такъ какъ только въ такомъ случаѣ мѣры эти будутъ отвѣчать дѣйствительной потребности, а слѣдовательно явятся наиболѣе цѣлесообразными. Здоровье бѣднаго класса населенія разрушается преимущественно подъ вліяніемъ слѣдующихъ трехъ главныхъ факторовъ: дурной пищи, дурныхъ жилищъ и непосильной работы. О дурномъ климатѣ въ Варшавѣ не можетъ быть и рѣчи, тѣмъ болѣе, что сосѣднее народонаселеніе, живущее при такихъ же климатическихъ условіяхъ, никогда не имѣло основаній жаловаться на его злокачественность. Пища городского бѣдняка не многимъ разнится отъ пищи деревенскаго работника. Тоже отсутствіе мяса, тоже отсутствіе разнообразія и тотъ же невольный вегетаріанизмъ. Пожалуй еще на долю городского бѣдняка, приходится большее количество вкусовыхъ веществъ, безъ коихъ человѣку такъ трудно обходиться. Наконецъ, что касается занятій, то, очевидно, что какъ деревен-

скій, такъ и городской кузнецъ, одинаково подвергаютъ себя вліянію своей тяжелой профессіи, тоже относятся и къ ремесленникамъ другихъ категорій. Ткачи въ городской ткацкой фабриктъ и въ деревенской одинаково проводятъ свой день въ оглушительномъ шумѣ и въ пыли своей нездоровой мастерской. А между тѣмъ, работы англійскихъ статистиковъ уже съ несомнѣнностью выяснили, что рабочіе извѣстнаго возраста и извѣстной категоріи, живя въ деревнѣ, хвораютъ меньше и живутъ дольше, чѣмъ городскіе рабочіе того же возраста и той же профессіи, причемъ этимъ изслѣдователямъ удалось подмѣтить и доказать, что это явленіе значительно измѣняется къ худшему, если рабочій изъ маленькаго городка переселится въ большой.

Такимъ образомъ было установлено преобладающее значеніе нездоровыхъ жилищъ въ дѣлѣ смертности бѣднаго городского населенія.

«Подвальные жилища нашихъ большихъ городовъ, говоритъ проф. Эрисманъ, возникли только въ послѣднее время. Еще до сихъ поръ въ деревняхъ и мелкихъ городахъ западной Европы, подвалы употребляются для сохраненія съѣстныхъ припасовъ, сбереженія товаровъ и т. д. И никто не думаетъ возвести эти помѣщенія на уровень человѣческаго жилища. Устройство въ домахъ подваловъ, вообще, очень полезно, потому что они изолируютъ полъ жилища отъ земли и этимъ защищаютъ жилые этажи отъ сырости и сильной теплопроводности. Но возвышающаяся дороговизна земли въ большихъ городахъ побудила домохозяевъ строить дома въ 5, 6 и больше этажей и превратить даже подвалы въ человѣческія жилища. Съ другой стороны, стремленіе людей къ жизни въ большихъ городахъ и сильное желаніе домовладѣльцевъ получить какъ можно больше доходовъ, хотя бы даже на счетъ здоровья жильцовъ, возвысили до такой невѣроятной степени цѣну на квартиры, что бѣдные люди едва могутъ найти себѣ кровъ, а почти весь рабочій классъ вынужденъ жить уже не въ жилищахъ, а въ грязныхъ, вонючихъ ямахъ; но и въ этихъ притонахъ бѣдняки до такой степени стиснуты въ кучу, что отдѣльныя семейства не имѣютъ отдѣльной комнаты, а занимаютъ «уголь» или маленькое мѣсто на общихъ нарахъ.

Этотъ недостатокъ въ жилищахъ въ большихъ городахъ, составляетъ одинъ изъ самыхъ горячихъ вопросовъ нашего времени и то городское управленіе, которое найдетъ средство

помочь въ этомъ отношеніи народу, заслужить великую благодарность человѣчества».

Еще однодневная перепись, произведенная въ Варшавѣ въ 1882 г., дала серьезныя указанія, что въ постановкѣ квартирнаго вопроса кроются весьма существенныя, аномальности санитарныхъ условій городской жизни. Такъ, эта перепись показала, что въ Варшавѣ населеніе живетъ слишкомъ скученно, причемъ, среднимъ числомъ на одинъ домъ, на одну недвижимостъ приходится 93 жителя (всѣхъ домовъ въ 1882 г. было 4172). Въ нѣкоторыхъ участкахъ (Бѣлянскомъ) эта цифра доходитъ даже до 180. До какой степени велика скученность Варшавскаго населенія, видно, всего лучше, изъ слѣдующаго сопоставленія: въ Лондонѣ на всякій домъ приходится лишь 8 жильцовъ, въ Парижѣ эта цифра доходитъ до 30, а у насъ она втрое больше Парижской. Таже перепись показала, что въ Варшавѣ имѣлось 79477 квартиръ и 207120 комнатъ. Изъ числа этихъ 79477 квартиръ 46,1% состояли изъ одной комнаты, 23% изъ двухъ и $\frac{2}{3}$ населенія живутъ, вообще, весьма плохо и бѣдно. На подвалы сырые и холодные, да на чердачныя квартиры (мансарды), приходится почти пятая часть всѣхъ жилыхъ помѣщеній и въ нихъ живетъ почти пятая часть всего населенія, т. е. 60000 человѣкъ.

Изъ числа бѣднѣйшихъ квартиръ въ 2% не оказалось оконъ, а въ 4%—печей. Въ этихъ убѣжищахъ нищеты, на одну комнату приходится 4—5 жильцовъ, причемъ въ одной комнатѣ зачастую живутъ по 2 и 3 семьи вмѣстѣ, безъ различія пола и возраста.

Наконецъ enquête, произведенная весною 1891 года, показала, что изъ числа 4854 домовъ, которые считаются въ 1891 г., въ Варшавѣ, въ 1707 имѣются подвальные жилища, въ коихъ проживаетъ 26175 человѣкъ.

Всѣхъ подвальныхъ квартиръ оказалось 5623, а комнатъ въ нихъ 6993, другими словами большая часть квартиръ состоитъ изъ одной только комнаты, которая такимъ образомъ служитъ и передней, и кухней, и столовой, и спальней, словомъ—всѣмъ. Вообще однокомнатныя подвальные квартиры должны быть признаны самыми типичными, ибо 72% всѣхъ подвальныхъ жилищъ имѣютъ одну лишь комнату, подвальныхъ квартиръ въ 2 комнаты оказалось 21,2%, въ три комнаты—едва лишь 5,%, въ 4 комнаты—1,1%, въ 5 комнатъ—0,4% и съ бѣльшимъ количествомъ комнатъ—всего лишь 0,3%.

По абсолютному числу всего больше подвальных квартир въ Иерусалимскомъ (1233) и въ Повонзковскомъ участкѣ (1094), и всего меньше въ Замоквомъ (236) и въ Соборномъ (221). Вообще полицейскіе участки города, по числу подвальныхъ жилищъ могутъ быть расположены въ слѣдующемъ порядкѣ, (см. таблицу 1).

Таблица 1-я.

Названіе участковъ	Число подвальныхъ квартиръ	Въ ‰
Иерусалимскій (VIII)	1233	22,0
Повонзковскій (V/VI)	1094	18,0
Лазенковскій (IX)	847	15,0
Новосвѣтскій (X)	729	13,0
Вольскій (VII)	484	9,0
Бѣлянскій (IV)	426	8,0
Прагскій (XII)	353	6,5
Замоквой (I/XI)	236	4,5
Соборный (II/III)	221	4,0
	5623	100‰

Однодневная перепись, бывшая въ Варшавѣ въ 1882 году, нашла, какъ извѣстно, всего лишь 4422 подвальныхъ квартиры и такимъ образомъ за девятилѣтній періодъ времени, Варшава не только не уменьшила числа этихъ нездоровыхъ жилищъ, но приобрѣла новыхъ 1201 квартиру, то есть число ихъ увеличилось на 27,1‰. Только въ одномъ Замоквомъ участкѣ число подваловъ уменьшилось на 11,9‰; почти неизмѣнилось въ Бѣлянскомъ участкѣ, во всѣхъ же остальныхъ процентъ прироста колеблется между 22—40‰ и накопъ на Прагѣ увеличивается до 64,8‰.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ эти отношенія видны вполне наглядно. (см. таблицу 2).

Таблица 2-я.

Названіе участка	1882 г.	1891 г.	+ — Уменьшеніе или увеличеніе въ процентахъ
	Абсолютное число подвальныхъ кварт.		
I/XI	268	236	— 11 ₁₉
IV	421	426	+ 1 ₂₁
II/III	181	221	+ 22 ₁₆
VII	389	484	+ 24 ₁₄
V.VI	871	1094	+ 26 ₁₇
VIII	944	1233	+ 30 ₂₅
IX	617	847	+ 37 ₂₂
X	517	729	+ 40 ₁₀
XII	214	353	+ 64 ₂₈
	4422	5623	+ 27 ₁₁

Мы уже упоминали, что число домовъ, въ коихъ имѣются подвальные жилища, достигаетъ 1707 т. е. 37₂⁰/₁₀; по участкамъ города дома съ подвалами распредѣляются почти также, какъ мы видѣли, распредѣляя участки по числу подвальныхъ квартиръ. Здѣсь также на первомъ мѣстѣ стоитъ Герусалимскій участокъ, послѣднее же мѣсто и тутъ остается за Соборнымъ. Таблица 3 наглядно показываетъ эти отношенія.

Таблица 3-я.

Названіе участковъ	Число домовъ съ под- вальными жилищами	Въ %
VIII	363	21, ₃
V/VI	295	17, ₃
IX	250	14, ₆
X	250	14, ₆
VII	152	8, ₉
IV	116	6, ₈
I/XI	103	6, ₀
XII	95	5, ₆
II/III	83	4, ₉
	<hr/> 1707	<hr/> 100 ⁰ / ₀

Строенія съ подвалами распредѣляются далеко не равномерно по участкамъ города; мы уже сказали, что такія строенія составляютъ 37,₃% всѣхъ жилыхъ строеній и показали абсолютное ихъ число въ каждомъ участкѣ, но въ виду различной величины нашихъ участковъ, весьма важно знать, въ какихъ частяхъ города относительно всего больше этихъ антигигіеническихъ жилищъ.

По участкамъ % подвальныхъ квартиръ, по отношенію къ общему числу квартиръ, измѣняется между 2,₅ — 8,₂%⁰/₀, а именно:

Таблица 4-я.

Названіе участка	Число всѣхъ квартиръ	Число подвальныхъ квартиръ
I/XI	9087	236 или 2, ₅ % ⁰ / ₀
II/III	6441	221 или 3, ₄ "
VII	8984	484 или 5, ₂ "
V/VI	16251	1094 или 6, ₈ "
VIII	17243	1233 или 7, ₁ "
IV	5718	426 или 7, ₄ "
X	9118	729 или 7, ₁₈ "
XII	4371	353 или 8, ₀ "
IX	10278	847 или 8, ₂ "
	<hr/> 91712	<hr/> 5623 или 6, ₁ % ⁰ / ₀

Въ 1882 г. число жителей въ подвальныхъ квартирахъ равнялось 21664 ч., въ 1891 число это увеличилось на 7 т. человекъ и дошло до 28175. Такимъ образомъ за девятилѣтній періодъ времени въ Варшавскихъ подвалахъ пріютилось и возникло населеніе равное небольшому городу и большее чѣмъ въ среднихъ городахъ въ Привислинскомъ краѣ. Вообще въ этомъ отношеніи Варшава обѣщаетъ перенеголять даже и Петербургъ, въ которомъ, по переписи 1881 года, считается 7443 подвальныхъ квартиръ (7,8% всѣхъ квартиръ) съ общей цифрой всего населенія въ 68 т. человекъ (7,9% всего населенія). Какъ увидимъ ниже, Варшавскіе подвалы населены гуще, чѣмъ Петербургскіе и вообще если взять вмѣстѣ Варшавскіе подвалы и мансарды—еще болѣе худшія въ санитарномъ отношеніи, чѣмъ подвалы—то окажется, что въ Петербургѣ, при населеніи въ 861 т. чел., въ мансардахъ и подвалахъ проживаетъ едва лишь девятая часть населенія, а въ Варшавѣ чуть-ли не *пятая* часть (16%) всего населенія живетъ въ этого рода ненормальныхъ квартирахъ, представляющихъ возможный минимумъ санитарнаго благоустройства.

Жильцы Варшавскихъ подваловъ представляютъ собою компактную массу въ 28175 человекъ, изъ коихъ 8882 мужчинъ или 31,5%, 9270 женщинъ или 32,9%, и 10023 дѣтей до 15 лѣтъ или 35,6%. изъ числа дѣтей на долю мальчиковъ приходится 51,3% (5143) и на долю дѣвочекъ 48,7% (4880).

По участкамъ подвальное населеніе располагается въ слѣдующемъ порядкѣ (см. таблицу 5-ую).

Т а б л и ц а 5-я.

Названіе участка.	Число жильцевъ подвальныхъ квартиръ.	Въ%
VIII	6561	22,9
V/VI	5717	20,3
IX	3826	13,6
X	3350	11,9
IV	2504	8,9
VII	2504	8,9
XII	1453	5,1
II/III	1168	4,1
I/XI	1092	3,9
	<hr/> 28175	<hr/> 100%

Дѣтей больше всего (абсолютно) въ подвальныхъ квартирахъ VIII участка, меньше всего въ I/XI, остальные участки распределяются между ними въ слѣдующемъ порядкѣ (см. таблицу 6-ю).

Т а б л и ц а. 6 - я.

Названіе участка.	Число дѣтей живущихъ въ подвалахъ.	Въ %
VIII	2370	23,6
V/VI	2105	21,0
IX	1326	13,2
X	1099	10,9
IV	966	9,6
VII	904	9,0
XII	509	5,1
II/III	402	4,0
I/XI	342	3,4
	10023	100%

Дѣтскій организмъ особенно чувствителенъ къ плохимъ квартирнымъ условіямъ, въ этомъ отношеніи достаточно сослаться на слова *Госелэ*, который вычислилъ, что въ Лиллѣ — городѣ славящемся во всей Франціи своими отвратительными жилыми подвалами, изъ 21000 дѣтей умираетъ 20700 не достигнувъ пяти лѣтъ.

Краснорѣчивѣе такого свидѣтельства трудно что-нибудь и придумать. Дѣти и женщины проводятъ въ подвалахъ больше времени, нежели мужчины, которые зачастую являются сюда только на ночь, и потому ихъ организмъ, къ тому же болѣе податливый на всякаго рода заболѣванія, долженъ страдать отъ такого рода жилья сильнѣе мужскаго.

Со временемъ, когда въ нашемъ распоряженіи будутъ имѣться точныя статистическія данныя относительно числа заболѣваній и смертныхъ случаевъ въ подвалахъ — это апріорное пока положеніе, мы надѣемся, подтвердится въ точности и такимъ образомъ во очію выяснится вліяніе качества жилища на смертность Варшавскаго населенія. И всюду, въ большихъ центрахъ цивилизаціи, повторяется тоже явленіе: по мѣрѣ роста промышленности и крупныхъ промышленныхъ заведеній, жилье рабочаго и городского бѣдняка становится все

хуже и нездоровье, такъ что *Пико* прямо говорить, что жилищный вопросъ составляетъ краеугольный камень всей социальной проблемы настоящаго времени. Никакое доброе чувство не можетъ держаться въ этихъ жилыхъ логовищахъ городскихъ бѣдняковъ. Семейное начало подрывается въ корень и гибнетъ. Бѣднякъ возвращается въ свой подвалъ съ отвращеніемъ и при первой возможности бѣжитъ въ кабакъ. Жена и дѣти также не выносятъ домашней жизни. И такое положеніе вещей угрожаетъ не однимъ только рабочимъ классамъ, но и здоровью всего общества, ибо эпидеміи зарождаются и разносятся именно изъ этихъ очаговъ всевозможной инфекции. Нужно быть не только добродѣтельнымъ человекомъ, но просто героемъ, говорить Дюмениль, чтобы, живя въ этихъ подвалахъ, не вспылать ненавистью къ обществу. „Я изучалъ, писалъ Бланки, съ величайшей внимательностью частную жизнь работника и смѣло утверждаю, что нездоровое жилище есть исходная точка нищеты и всяческихъ пороковъ. Ни одна реформа не заслуживаетъ столь серьезнаго вниманія, какъ реформа этой стороны рабочаго вопроса”.

Въ Варшавскихъ подвалахъ живутъ очень скученно, среднимъ числомъ, выкидывая все подвалы, занятые только отчасти жильемъ и служащія для торговой и иной цѣли на подвальную комнату приходится отъ 4 до 5 человекъ. Это очень много и куда гораздо тѣснѣе, чѣмъ въ остальныхъ квартирахъ города; такъ перепись 1832 года показала, что въ Варшавѣ на одну комнату приходится два жильца (1,83), въ подвалахъ въ 1882 г. тоже еще не жили такъ скученно, какъ живутъ теперь, именно въ 1882 г. на одну комнату въ подвалахъ приходилось 3½ лица, а теперь среднимъ числомъ 4,3.

По участкамъ города скученность распредѣляется довольно равномерно, причѣмъ выше средней она въ трехъ участкахъ (I/XI, V/II и VIII) и ниже — въ пяти (II/III, V/VI, IX, X и XII), таблица 7-я показываетъ это отношеніе.

Таблица 7-я.

Названіе участковъ.	Число обитателей на 1 под- вальную комнату.
VIII	4,63
VII	4,45
I/XI	4,44
IV	4,36
V/VI	4,32
IX	4,32
X	4,18
II/III	4,11
XII	4,09
	<hr/>
	Среднее 4,36

Даже Петербургскіе подвалы населены не такъ густо, какъ у насъ. Въ среднемъ густота населенія подвальныхъ квартиръ составляетъ тамъ около 3,5 чел. на комнату и держится довольно близко къ этой средней въ большинствѣ участковъ.

Тѣснота и скученность, естественнымъ образомъ, суть понятія несовмѣстныя съ идеей объ опрятности и переполненіи жилищъ и есть именно то условіе, которое въ особенности предрасполагаетъ къ заболѣванію вообще и къ эпидемическимъ болѣзнями въ частности. Докторъ Руссель, сопоставивъ цифры смертности, для восьми главныхъ городовъ Шотландіи, съ цифрами жильцовъ на одну комнату, пришелъ къ заключенію, что между этими двумя явленіями существуетъ тѣсная связь и что встрѣчаемыя небольшія неправильности, вѣроятно, исчезли-бы, еслибы принималась также во вниманіе и величина комнаты. Недавно погибшій, высокоталантливый гигиенистъ Сойка показалъ, что въ Англіи смертность въ городахъ растетъ вмѣстѣ съ тѣснотой жилищъ. Если на одного человѣка приходится 102 квадратныхъ ярда квартирнаго пространства, то ежегодно умираетъ 1 человѣкъ изъ 49, при тѣснотѣ-же, когда, напримеръ, на 1 человѣка приходится всего лишь 32 квадратныхъ ярда квартирнаго пространства, умираетъ уже 1 человѣкъ изъ 32. Разница во истину колоссальная и вполне оправдывающая выраженіе, по которому „тѣсныя, дурныя жилища“, считаются „могилой человѣчества“. Знаменитый статистикъ Керешъ высчиталъ для Буда-Пешта, что средняя продолжительность жизни совсѣмъ не одинакова въ тѣсныхъ и простор-

ныхъ квартирахъ. Такъ, оказалось, что въ квартирахъ, гдѣ приходится по два жилья на комнату, средняя продолжительность жизни равняется 35 годамъ и 5 мѣсяцамъ, въ квартирахъ же, гдѣ ютится болѣе 10 человекъ на 1 комнату, каждый жилецъ имѣетъ шансы укоротить свою жизнь *на цѣлыхъ пять лѣтъ*. Вассерфуръ показалъ, что въ Берлинѣ, въ кварталахъ, гдѣ на одинъ домъ приходится по 91 жильцу (мы уже говорили, что въ Варшавѣ, среднимъ числомъ, приходится еще больше, именно 93 жильца) умираетъ ежегодно изъ 1000 чел. до 38 человекъ, тогда какъ въ богатыхъ квартирахъ, гдѣ люди живутъ просторнѣе и на домъ приходится не болѣе 34 человекъ жильцовъ, смертность на 1000 не превышаетъ 18 чел. въ годъ.

Мы, къ сожалѣнію, пока не имѣемъ возможности доказать статистически вліяніе скученности подвальныхъ жильцовъ Варшавы на ихъ заболѣваемость и смертность, но мы и теперь можемъ указать на сколько тѣснота въ нашихъ подвалахъ уклоняется отъ тѣхъ нормъ, которыя ставитъ гигиеническая наука для здоровыхъ помѣщеній. Извѣстно что гигиена жилищъ требуетъ отъ здороваго помѣщенія слѣдующихъ пространственныхъ отношеній: для взрослыхъ 25 кубическихъ метр. воздуха ($2\frac{1}{2}$, куб. саж. или 800 куб. футовъ) и половину этого количества для дѣтей до десяти лѣтъ. Спальныя помѣщенія должны содержать еще болѣе воздуха. Что же даютъ въ этомъ отношеніи Варшавскіе подвалы? Въ среднемъ здѣсь на половину приходится менѣе одной кубической сажени воздуха (9,17 куб. метра) и въ трехъ участкахъ (V/VI, VIII и X) кубическая емкость жилищъ значительно даже ниже этой средней. Таблица 8-я показываетъ, какъ распредѣлялась эта емкость по отдѣльнымъ участкамъ города.

Таблица 8-я.

Названіе участка.	Объемъ воздуха на 1 человѣка въ куб. метрахъ.
I/XI	10,84
II/III	10,72
XII	10,28
IV	9,21
IX	9,42
VII	9,33
X	9,13
VIII	8,65
V/VI	8,16

Для поясненія этой таблицы замѣтимъ еще, что эти цифры значительно уменьшились бы, если бы мы вычли изъ нихъ пространство, занятое мебелью, разнымъ хламомъ, кроватями, плитой и наконецъ самими людьми. Человѣкъ, лично не спускавшійся въ эти жалкія поры и логовища, не можетъ даже представить себѣ, какой воздухъ, по качеству, вдыхаютъ обитатели подваловъ, гдѣ на cadaго человѣка едва приходится столько воздуха, сколько содержитъ его небольшой платяной шкафъ. Не забудемъ также, что мы даемъ только среднія величины и что въ Варшавѣ найдется много сотенъ подваловъ, гдѣ на 1 жильца не приходится болѣе 3—4 куб. метровъ воздуха, т. е. менѣе *четверти того наименьшаго пространства*, которое опредѣляется законоположеніями различныхъ государствъ на 1 человѣка для казармъ и жилищъ. Наконецъ есть цифры и еще болѣе низкія и жильцы Варшавскихъ подваловъ обходятся перѣдко и еще болѣе минимальнымъ количествомъ воздуха, такъ напр. въ домѣ Ц. въ Аллеѣ Розъ (№ 8) мы нашли комнатку, вмѣстимостъ которой равнялась 9,2 куб. метрамъ. Въ такой комнатѣ по настоящему нельзя позволить жить и одному человѣку, а между тѣмъ въ ней проживала цѣлая семья каменщика, состоявшая изъ 5 человѣкъ: отца, матери и троихъ дѣтей, такъ что на cadaго человѣка не приходилось и 2 куб. метр. воздуха!

Въ утѣшеніе Варшавянамъ замѣчу, что и въ Петербургѣ, въ знаменитой Вяземской лаврѣ, обитатели пользуются такою же относительно емкостью своихъ помѣщеній.

Относительно распредѣленія подвальныхъ квартиръ по числу жильцовъ мы могли разработать свѣдѣнія въ видѣ слѣдующей таблички (таблица № 9).

Таблица 9-я

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

подвальныхъ квартиръ по числу жильцовъ въ процентахъ.

Безъ жильцовъ	5,00%
Съ 1 жильцомъ	2,90 "
" 2 жильцами	10,30 "
" 3 "	13,30 "
" 4 "	14,30 "
" 5 "	14,00 "
" 6 "	10,20 "
" 7 "	9,20 "
" 8 "	6,40 "
" 9 "	4,20 "
" 10 "	2,60 "
" 11 "	1,50 "
" 12 "	1,20 "
" 13 "	0,70 "
" 14 "	0,40 "
" 15 "	0,40 "
" 16 "	0,10 "
" 17 "	0,10 "
" 18 "	0,10 "
" 19 "	0,02 "
" 20 "	0,03 "
Съ болѣе чѣмъ 20 жильцами	0,03 "

Изъ этой таблицы видно, что въ огромномъ большинствѣ случаевъ (89,0%) подвальная квартира въ Варшавѣ, состоящая, какъ мы знаемъ преимущественно изъ одной комнаты, населена жильцами въ количествѣ отъ 2 до 10 человекъ!

При оцѣнкѣ кубической емкости помѣщенія весьма важно знать не только плоскость пола, но и высоту помѣщенія.

При малой плоскости пола и большой высотѣ получаютъ, такъ называемыя, колодезныя помѣщенія, въ которыхъ, если и сохраняется норма кубическаго объема, за то проигрывается степень провѣтриваемости помѣщенія. Впрочемъ, высокихъ комнатъ было бы излишне искать въ Варшавскихъ подвалахъ, во многихъ изъ нихъ даже человекъ средняго роста не можетъ стоять распрямившись и средняя высота ихъ не превышаетъ 2,31 метра. Напомнимъ, что гигиена жилищъ

требуетъ отъ здоровой комнаты не менѣе 3,5 метр. высоты и что напр. въ Берлинѣ, даже по полицейскому строительному уставу не дозволяется жить въ подвалѣ, если высота его не достигаетъ 2,4 метра т. е. 8 футъ. Англійскій законъ о подвалахъ, изданный еще въ 1848 г. (Act for promoting the public health), также требуетъ, чтобы высота жилыхъ подваловъ была не меньше 2,44, метра. Наша средняя, какъ мы сказали, равняется 2,31, причѣмъ въ 2 участкахъ (XII и IX) большинство подваловъ не достигаетъ и этой средней. Такимъ образомъ варшавскіе подвалы не могли бы быть терпимы ни въ Германіи, ни въ Англии. По участкамъ города средняя высота подваловъ распредѣлялась такъ:

Таблица 10-я.

Названіе участковъ.	Средняя высота подваловъ въ метрахъ.
I/XI	2,43
IV	2,43
II/III	2,38
VII	2,36
X	2,34
V/VI	2,33
VIII	2,32
XII	2,16
IX	2,14
	<hr/>
	2,31

Средняя площадь помѣщенія на каждого обитателя Варшавскихъ подваловъ едва равняется $4\frac{1}{2}$ квадр. метрамъ, другими словами густота Варшавскаго подвального населенія соответствуетъ 1 чел. на 1 квадратную сажень (въ Петербургѣ густота колеблется въ предѣлахъ отъ 0,7 квад сажени до 1,453 на одного человѣка) и такимъ образомъ типомъ Варшавскаго подвала является помѣщеніе съ площадью пола въ 4 квадратныхъ сажени, вышиною въ 2,3 метра и здѣсь на этомъ пространствѣ ютится и живетъ 4—5 человѣкъ.

Населеніе подвальныхъ квартиръ состоитъ въ Варшавѣ главнымъ образомъ изъ мелкихъ квартирохозяевъ съ жильцами и прислуги изъ другихъ лучшихъ квартиръ. Къ со-

жалѣнію, наша карточка не дала возможности выдѣлить въ подвальномъ населеніи ни группы прислуги, ни группы рабочихъ, ни даже собственно группы квартирохозяевъ. Между тѣмъ это обстоятельство существенно важно и, конечно, не должно быть упущено въ слѣдующей переписи. Въ будущей переписи желательно будетъ выдѣлить хотя бы двѣ крупныя типичныя группы, именно группу квартиръ семейныхъ безъ постороннихъ лицъ, и группу квартиръ не семейныхъ, въ коихъ люди не связаны между собой узами общаго хозяйственнаго и родственнаго подчиненія, а представляютъ лишь единицы, связанныя исключительно проживательствомъ подъ одной кровлей. Послѣдняя Петербургская перепись показала, что оба эти вида квартиръ рѣзко отличаются между собой одною особенностью, именно квартиры семейныя никогда не бываютъ такъ переполнены, какъ квартиры второго типа. Варшавскіе рабочіе не образуютъ вмѣстѣ ни жилищныхъ, ни продовольственныхъ артелей, которыя, какъ извѣстно, довольно распространены въ другихъ мѣстностяхъ Россіи, и все населеніе 6993 подвальныхъ комнатъ Варшавы заключаетъ въ себѣ 8006 различныхъ семействъ, что вполнѣ соответствуетъ здѣшнему обычаю рабочаго класса, взаимнѣ образованія артельного квартирнаго хозяйства, занимать „углы“ у мелкихъ квартирохозяевъ. Многіе Варшавскіе подвалы заняты различными ремесленниками, преимущественно бѣднѣйшими портными и сапожниками, рѣдко здѣсь же проживаютъ бѣднѣйшіе торговцы, особенно евреи, промышляющіе всякой дрянью; не мало также и мастерскихъ, гдѣ зачастую рабочіе, по окончаніи своего трудового дня, остаются и на ночлегъ и, наконецъ — больше всего подваловъ, гдѣ квартирохозяева отдаютъ свои „углы“ жильцамъ. Здѣсь тѣснота и грязь достигаютъ своего апогея. Подваловъ съ трактирами, виноторговлей, магазинами, какъ это зачастую встрѣчается въ Петербургѣ, въ Варшавѣ крайне мало, что, конечно, объясняется худшимъ сравнительно устройствомъ Варшавскихъ подваловъ, гдѣ сколько нибудь хорошій товаръ помѣститъ рискованно и куда, не задумываясь, можно было засадить только такой дешевый товаръ, какимъ являются люди въ большихъ промышленныхъ центрахъ.

Эрисманъ въ своемъ описаніи подвальныхъ жилищъ Петербурга приводитъ слова Якоби, который, изслѣдуя рабочее жилище въ округѣ Арнсбергѣ, нашелъ что среди фабричнаго населенія этого округа рѣдко встрѣчается тотъ „подрывающій благосостояніе души и тѣла случай“, чтобы цѣлое семейство

помѣщалось въ одной только комнатѣ и тамъ бы удовлетворяло всѣмъ своимъ потребностямъ, т. е. въ комнатѣ, которая служила бы одновременно и прачешной, и кухней, и спальней для большого числа людей, гдѣ на небольшомъ пространствѣ въ тѣхъ же самыхъ четырехъ стѣнахъ лежали бы, вмѣстѣ съ другими членами семьи, родильница, больной съ здоровыми, умершій съ живыми.

Но то, что рѣдко бываетъ въ округѣ Арнсбергъ составляетъ обыденное явленіе въ Варшавскихъ подвалахъ (и въ Петербургскихъ) и по справедливости можетъ быть причислено къ ряду условий „подрывающихъ благосостояніе души и тѣла“. Повсемѣстно въ Варшавѣ распространены обычаи, по которому безсемейная мужская и женская молодежь, на весь день или только на ночь, находятъ пріютъ въ квартирахъ семейныхъ рабочихъ. Тоже явленіе, какъ извѣстно, весьма рѣзко сказывается въ Германіи, особенно въ Берлинѣ, въ Силезіи и Вестфаліи. Въ Варшавскихъ подвалахъ обыкновенно квартиранты спятъ въ той же комнатѣ, гдѣ и семья квартирохозяина и его взрослые дочери. Получается порядочная грязь, о которой стоитъ подумать. Маленькія дѣти спятъ въ повалку вмѣстѣ со взрослыми и ненужно быть юристомъ, чтобы понять какъ важно и необходимо измѣнить такой порядокъ вещей; не трудно понять какъ страдаетъ нравственность дѣтей отъ этого совмѣстнаго сна съ взрослыми, какъ преждевременно развиваются половыя инстинкты, пріобрѣтается цинизмъ и усваиваются всѣ подробности разврата. Если дѣтей бѣдняковъ нужно учить въ школѣ, чтобы сдѣлать изъ нихъ дѣльныхъ и честныхъ работниковъ, то не менѣе того ихъ необходимо поставить въ такія условія, которыя бы преждевременно не изнашивали ихъ тѣло и душу... Кто не заглядывалъ ни разу въ Варшавскую „сутерину“ и особенно раннимъ утромъ, когда все населеніе ея спитъ, тотъ не можетъ себѣ даже и представить какъ гадокъ воздухъ въ этомъ помѣщеніи и какъ тѣсно, прижавшись другъ къ другу, спятъ въ немъ обитатели. На 20822 обитателя подваловъ мы насчитали всего лишь 10275 кроватей и тому подобныхъ постельныхъ приспособленій, другими словами, въ распоряженіи каждой сотни подвальныхъ жильцевъ имѣется менѣе 50 кроватей (49,₃), остальнымъ же предоставляется спать или на полу, или раздѣлять кровать съ другимъ лицомъ. По участкамъ города число кроватей и другихъ приспособленій для сна, на каждые 100 чел. подвального населенія, колебалось въ слѣдующихъ, довольно тѣсныхъ границахъ.

Таблица 11-я.

Название участка. Число кроватей на 100 человек
подвальных обитателей.

I/XI	55, ⁷
IX	54, ⁴
X	52, ⁵
II/III	52, ³
IV	49, ¹¹
VII	48, ⁷
XII	48, ⁷
VIII	47, ¹⁵
V/VI	47, ¹
	<hr/>
	49, ³

Изъ этой таблицы видно, что пять участковъ (IV, VII, XII, VIII и V/VI) отклоняются ниже средней, остальные-же 4 имѣютъ очевидно въ общемъ болѣе состоятельное подвальное населеніе, имѣющее въ большемъ количествѣ постельныя приспособленія. Русскихъ нарѣ, къ счастью, совсѣмъ не знаютъ въ Варшавѣ.

Число мастерскихъ въ жилыхъ подвальныхъ квартирахъ достигаетъ въ общемъ 912; по участкамъ города мы ихъ расположили въ такомъ убывающемъ порядкѣ.

Таблица 12-я.

Название участка.	Число мастерскихъ въ под- вальныхъ квартирахъ.	Въ ‰
1 { V/VI	167	18, ⁷
2 { VIII	242	26, ⁷⁴
IV	147	16, ⁵
IX	97	10, ³³
X	80	8, ¹¹
VII	71	7, ⁷
XII	45	4, ⁷
II/III	35	3, ⁵
I/XI	28	3, ¹
	<hr/>	
	912	100

Что касается числа подвальныхъ комнатъ, занятыхъ мелкими торговыми и другими промышленными заведеніями, въ родѣ учреждений для катанья бѣлья, то таковыхъ, въ общемъ, очевь немного, именно всего 195 на весь городъ; по отдѣльнымъ участкамъ они располагаются въ такомъ порядкѣ.

Таблица 13-я

Названіе участка	VIII	V/VI	IV	X	VI	IX	II/III	I/XI, XII
Число подвальныхъ комнатъ, занятыхъ промышленными заведеніями,--абсолютное и въ %	48	42	33	29	15	11	7	5
	24,6%	21,6%	17%	15%	7,6%	6%	3%	2,6%

Обращаясь къ болѣе подробному анализу качествъ Варшавскаго подвала, мы прежде всего остановимся на вопросѣ о томъ, насколько свѣтлы эти жилища и насколько они сухи. Что воздуха въ нихъ мало—это уже намъ извѣстно; посмотримъ теперь, что они представляютъ относительно свѣта и сухости. Всякому человѣку извѣстно, что здоровая квартира не только должна содержать достаточное количество хорошаго воздуха, но что она должна быть свѣтла, чиста, суха и просторна. Однако, было-бы тщетно искать въ Варшавскихъ подвалахъ и того, и другаго, и третьяго. Особенно бѣдны они свѣтомъ. Извѣстно, что дневное освѣщеніе какого-либо помѣщенія довольно точно опредѣляется отношеніемъ между свѣтовой поверхностью оконъ и площадью пола. Весьма понятно, что чѣмъ меньше площадь пола, которая приходится на извѣстную единицу свѣтовой площади окна, тѣмъ лучше, въ общемъ, освѣщается данное помѣщеніе. Необходимо, впрочемъ, оговориться, что такое положеніе отнюдь не претендуетъ на абсолютность, оно вполнѣ относительно и множество различныхъ условий, какъ напр. ширина улицы, на которую выходятъ окна, высота сосѣднихъ домовъ, наконецъ страна свѣта куда обращены окна, все это—сильно вліяетъ на интенсивность освѣщенія даннаго помѣщенія, помимо отношенія между свѣтовой поверхностью оконъ и площадью пола. Но, въ об-

щемъ, повторяю, гигиеническая наука принимаетъ, что жилыя помѣщенія достаточно хорошо освѣщены, если площадь окна относится къ площади пола какъ 1 къ 8 или, самое большее—какъ 1 къ 10-ти, подъ условіемъ, конечно, что окна открыты для свѣта и не глядятъ въ стѣну или въ помойную яму. Варшавскіе подвалы, какъ и всякіе подвалы вообще, страдаютъ прежде всего недостаткомъ дневнаго свѣта. По самому положенію подваловъ ясно, что ихъ трудно снабдить высокими и широкими окнами, что уже одно, само по себѣ, обрекаетъ эти помѣщенія на степень крайне нездоровыхъ жилищъ. Въ среднемъ, Варшавскіе подвалы очень темны и свѣтовая площадь оконъ въ нихъ относится къ площади пола какъ 1 къ 23, т. е. больше чѣмъ вдвое менѣе минимума, допускаемаго санитарной наукой для жилыхъ помѣщеній.

По участкамъ города это отношеніе повторяется съ большимъ постоянствомъ, складываясь всего благопріятнѣе (1 къ 20) въ Повонзковскомъ участкѣ и доходя до 1 къ 26 въ VII и X-мъ. Нижеслѣдующая таблица наглядно изображаетъ эту сторону дѣла.

Таблица 13-я.

Названіе участка.	Отношеніе единицы свѣтовой площади оконъ къ площади пола.
V/VI	1 : 20
VIII	1 : 22
II/III	1 : 23
XII	1 : 23
I/XI	1 : 24
IV	1 : 25
IX	1 : 25
VII	1 : 26
X	1 : 26
	<hr/>
	1 : 23

Напомнимъ приэтомъ, что если подобное освѣщеніе считается крайне недостаточнымъ вообще для жилья, то что-же должно сказать, если въ такой темнотѣ приходится работать и заниматься какимъ либо мастерствомъ. Если для простаго жилья можно довольствоваться указанной нами нормой, то

для мастерскихъ она разнится значительно и здѣсь желательно, чтобы приходилось не менѣе 1 единицы свѣтовой поверхности на 5 единицъ площади пола. Тогда только можно производить работу не губя зрѣнія и не вызывая различныхъ страданийъ глазъ и всего организма. Добавимъ также, что, производя наши вычисления, мы нигдѣ не высчитывали изъ оконной поверхности переплета рамъ, что еще болѣе понизило бы наши среднія цифры, которыя представились-бы еще въ болѣе жалкомъ видѣ.

Какъ ни сложенъ самъ по себѣ вопросъ о вліяніи свѣта на животный организмъ, все же теперь, съ несомнѣнностью, выяснено, что отсутствіе свѣта крайне губительно отзывается особенно на развитіи и ростѣ молодыхъ организмовъ. Отъ темноты подваловъ особенно должны страдать дѣти и вообще женскій персоналъ, который болѣе мужскаго обреченъ на пребываніе въ этихъ логовищахъ. Въ происхожденіи многихъ болѣзненныхъ процессовъ, избирающихъ свои жертвы среди обитателей темныхъ, нездоровыхъ квартиръ, какъ напр. золотухи, англійской болѣзни, анеміи, отсутствіе дневнаго свѣта имѣетъ преобладающее значеніе. И если мы *пока* еще не можемъ доказать этого съ положительностью для обитателей Варшавскихъ подваловъ, за отсутствіемъ соотвѣтствующихъ статистическихъ данныхъ, за то проф. Фохту въ Бернѣ удалось установить это положеніе незыблемо. Располагая соотвѣтствующимъ матеріаломъ о болѣзненности и смертности по квартирамъ г. Берна, онъ точными цифрами показалъ, что въ жилищахъ, лишенныхъ солнечнаго свѣта, и болѣзненность, и смертность гораздо выше, чѣмъ въ хорошо освѣщенныхъ. Еще во времена сѣдой древности было извѣстно, что солнечныя лучи имѣютъ прямо цѣлебное дѣйствіе на теченіе различныхъ болѣзней и вообще на выздоравливающихъ. Недавно итальянскіе врачи предложили даже лѣчить многія страданія суставовъ и общій упадокъ питанія солнечными ваннами, а въ Америкѣ имѣются уже больницы, гдѣ на крышахъ, въ особыхъ соляріумахъ, прогуливаются и сидятъ реконвалесценты. И этихъ-то даровыхъ лучей лишены Варшавскіе бѣдняки. Въ Варшавскихъ подвалахъ всегда царствуетъ полусвѣтъ, но не мало найдется и такихъ, гдѣ оконъ *вовсе* не имѣется и все помещеніе освѣщается окошкомъ, прорубленнымъ въ двери, открывающей въ темный какъ ночь корридоръ. Такихъ подвальныхъ помещеній оказалось въ Варшавѣ 70, причемъ только на Прагѣ не обнаружено безоконныхъ подваловъ, а въ остальныхъ участкахъ

число ихъ колеблется отъ 2 (во II/III) до 15 (въ VIII). Ремесленники, работающіе въ полутемныхъ Варшавскихъ подвалахъ, стараются заниматься работой, придвигаясь, по возможности, ближе къ окну, но и это мало помогаетъ горю, какъ вслѣдствіе незначительной величины окна, такъ и вслѣдствіе того, что это закопченное, съ плохимъ стекломъ, окошко помещается подъ самымъ потолкомъ далеко отъ пола. Въ Петербургѣ обитатели подваловъ стараются въ этомъ случаѣ помочь горю, работая на высокихъ нарахъ или на поставленныхъ одинъ на другой столахъ. Чрезвычайно грустно смотрѣть, говорить Эрисманъ, какъ эти бѣдные люди, едва не ударяясь головою въ потолокъ, сидятъ надъ своею работою, силясь при скудномъ свѣтѣ заработать деньги, необходимыя для уплаты домохозяину и для поддержанія своей бѣдственной жизни.

Вечеромъ въ этихъ подвалахъ не лучше и лампы — копилки безъ стеколъ, не столько освѣщаютъ убогое жилье бѣдняка, сколько портятъ и безъ того ядовитую атмосферу этихъ несчастныхъ жилищъ. Несомнѣнно, что особенно плохимъ освѣщеніемъ пользуются подвалы, обращенные окнами на сѣверъ: въ нихъ буквально никогда не заглядываетъ солнечный лучъ. Такихъ подваловъ въ Варшавѣ оказалось 1625, т. е. 28,8% всего числа подваловъ или почти третья часть.

По участкамъ города подвалы, съ окнами на сѣверъ, распредѣлялись въ слѣдующемъ порядкѣ:

Т а б л и ц а 14-я.

Названіе участка.	Число подвальныхъ квартиръ съ окнами на сѣверъ	Въ %
VIII	375	23, ₁
V/VI	359	22, ₁
X	203	12, ₅
IV	198	12, ₂
IX	179	11, ₀
XII	96	5, ₉
VII	98	6, ₀
I/XI	64	3, ₉
II/III	53	3, ₃
	<hr/> 1625	<hr/> 100% ₀

Но если расположить подвалы съ окнами, обращенными на сѣверъ, въ процентныхъ числахъ по отношенію къ числу подваловъ, имѣющихся въ каждомъ участкѣ, то всего болѣе такихъ помѣщеній окажется въ IV участкѣ (46%), далѣе будетъ идти V/VI уч. (33%), затѣмъ VIII (30%), затѣмъ I/XI, X и XII (по 27%), потомъ II/III (24%) и наконецъ IX (21%) и VII (20%).

Размѣры оконъ въ нашихъ подвалахъ крайне не велики, что въ значительной мѣрѣ объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что потолокъ подвального помѣщенія зачастую лежитъ не только на одномъ уровнѣ съ площадью улицы или двора, но даже ниже такового. Въ этихъ случаяхъ передъ окнами часть земли вынимается и свѣтъ такимъ образомъ попадаетъ въ подвалъ черезъ такую отдушину. Къ сожалѣнію, мы не собрали данныхъ относительно разстоянія потолковъ подваловъ надъ уровнемъ тротуаровъ въ разныхъ домахъ, но во всякомъ случаѣ оно очень не велико и въ среднемъ, въ домахъ, гдѣ потолки не ниже уровня улицы, это разстояніе не превышаетъ 7—8 вершковъ, такъ что горю могло бы помочь лишь введеніе въ нашъ устарѣлый Строительный уставъ строгаго правила, не допускать отдавать въ наймы такихъ подваловъ, *идь потолокъ подвала не лежитъ по крайней мѣрѣ на 3 фута выше уровня улицы или двора.* Англійскій законъ, о которомъ мы уже упоминали, и Берлинскій полицейско-строительный уставъ одинаково требуютъ выполненія этого постановленія. Кромѣ того, по Англійскому закону о сохраненіи общественнаго здоровья, всѣ подвальные жилища, не имѣющія вовсе оконъ или имѣющія таковыя меньше извѣстныхъ размѣровъ, не могутъ отдаваться въ наймы, подъ страхомъ довольно суроваго штрафа съ домовладѣльца за каждый день, когда подобный подвалъ служилъ для жилья. — Къ довершенію всего, эти мудрыя постановленія требуютъ, чтобы всякое окно подвального жилища было снабжено фортками, которыя въ нашихъ подвалахъ также блестятъ своимъ отсутствіемъ. Объ искусственной вентиляціи и говорить нечего, ея нетолько въ подвалахъ, но даже и въ лучшихъ Варшавскихъ квартирахъ почти не встрѣчается. Кромѣ темноты, наши подвалы отличаются и *сыростью.* Сырыхъ квартиръ, съ явственными признаками сырости, найдено 3759 или значительно больше *половины* всѣхъ этихъ помѣщеній (68,5%). Во многихъ сырость такъ велика, что хорошій хозяинъ призадумался бы помѣщать въ такомъ сыромъ погребѣ хорошія сухія дрова.

По отдѣльнымъ участкамъ города, сырые подвалы распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Т а б л и ц а 15-я.

Названіе участка.	Число подвальныхъ квартиръ съ явственными признаками сырости	Въ ‰
VIII	758	20,2
V/VI	718	19,1
IX	647	17,2
X	564	15,0
VII	308	8,2
IV	261	7,1
XII	200	5,3
I/XI	154	4,0
II/III	149	3,9
	3759	100 ‰

Относительно всего больше сырыхъ подвальныхъ квартиръ въ X и IX участкахъ (около 77%), что впрочемъ и понятно, такъ какъ въ этихъ участкахъ, кромѣ подваловъ, заливаемыхъ Вислинской водой, находится много старыхъ, крайне антигигиеничныхъ, построекъ. Въ остальныхъ участкахъ, процентъ сырыхъ подваловъ держится между 61—67* и наконецъ въ Прагскомъ — падаетъ до 56%.

Сырость Варшавскихъ подваловъ зависитъ отъ многихъ причинъ. Вѣроятно, здѣсь играетъ извѣстную роль и выступаніе почвенной воды, но, къ сожалѣнію, эта сторона дѣла не была затронута настоящимъ изслѣдованіемъ. Мы даже полагаемъ, что вообще вопросъ о колебаніяхъ почвенной воды въ Варшавѣ не подвергался еще научному обследованію. По крайней мѣрѣ мы не нашли въ литературѣ никакихъ указаній по этому вопросу. Въ нашей карточкѣ, хотя и была рубрика съ вопросомъ, не заливается ли подвалъ водою, но не было достаточно точно выяснено, какая это вода, выступающая ли изъ-подъ

* Въ I/XI—65%, во II/III—67%, въ IV—61%, въ V/VI—65%, въ VII—63%, въ VIII—61%.

пола или съ улицы, при разливахъ Вислы. Ниже мы увидимъ, что довольно значительный процентъ Варшавскихъ подваловъ страдаетъ и отъ этихъ разливовъ. Теоретическія разсужденія здѣсь мало бы помогли дѣлу, напр. если бы мы стали судить объ этомъ предметѣ примѣнительно къ тому, на сколько данный участокъ города лежитъ выше или ниже уровня Вислы. Извѣстно, что колебанія почвенной воды въ городѣ ни мало не зависятъ отъ этого уровня. Такъ, напр., въ Петербургѣ почвенная вода одинаково затопляетъ и подвалы Рождественской части и подвалы Васильевского острова, между тѣмъ первые лежатъ надъ уровнемъ Невы на 27 футовъ, а послѣдніе едва лишь на 3.

И такъ если мы не имѣемъ основанія утверждать, что почва города Варшавы также пропитана почвенной водой, какъ и почва Петербурга, именно та часть почвы, которая непосредственно соприкасается со стѣнами подвальныхъ жилищъ, то это все же мало измѣняетъ сущность дѣла, ибо стѣны домовъ, благодаря своей гигроскопичности, притягиваютъ въ себя влагу и изъ слоевъ земли, не затопляемыхъ непосредственно почвенной водою. Особенно грѣшатъ въ этомъ отношеніи дома, выстроенные на живую нитку, плохо обсушенные, изъ дурно обожженного гигроскопичнаго кирпича, вообще воздвигнутые по правиламъ современной домовладѣльческой спекуляціи. Быть можетъ, не всѣмъ извѣстно, что всякая комнатная постройка заключаетъ въ своихъ стѣнахъ весьма значительное количество воды. Петенкоферъ даже высчиталъ, что всякій средней величины вновь отстроенный каменный домъ (емкостью около 210 куб. саженей) содержитъ въ своихъ стѣнахъ около 9 куб. саженей воды. Вода эта поступаетъ не изъ окружающей сырой почвы или сыраго воздуха, а проникаетъ въ стѣны при кладкѣ ихъ, такъ какъ кирпичъ при этомъ смачивается водой, а также изъ цемента и извести. Если такой домъ плохо обсушенъ, *рано оштукатуренъ*, то уже одно это обстоятельство можетъ служить достаточнымъ объясненіемъ существующей въ домѣ сырости. Вторымъ обстоятельствомъ, обуславливающимъ развитіе сырости, является ранняя отдача въ наймы новыхъ домовъ и переполненіе ихъ жильцами. И если эти моменты одинаково примѣнимы ко всѣмъ этажамъ новыхъ домовъ, то къ подваламъ въ еще большей мѣрѣ, такъ какъ въ нихъ сырость въ стѣнахъ зависитъ, кромѣ того, и отъ непосредственнаго соприкосновенія подвальной стѣны съ сырой почвой. Во избѣжаніе всякихъ упрековъ, мы должны оговориться и объяснить, что степень сырости Варшавскихъ подваловъ, хотя

и не опредѣлялась на основаніи какихъ либо экспериментовъ*, но все же отмѣтка „сырой подвалъ“ ставилась счетчиками не на основаніи личной фантазіи, а лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда жильцы подваловъ жаловались на сырость и приводили къ тому доказательства, указывая на мокроту стѣнъ, развившуюся на нихъ плѣсень, грибы и скорую порчу бѣлья и платья. Такимъ образомъ въ нашъ счетъ сырыхъ подваловъ скорѣе не попали многіе подвалы, нежели неправильно включены сухіе. Мы уже сказали, что переполненіе жилищъ является одною изъ причинъ развивающейся въ нихъ сырости. Механизмъ этого явленія, быть можетъ, не для всѣхъ понятенъ, хотя и очень простъ. Даже совершенно сухія стѣнныя комнаты могутъ стать сырими, если въ ней поселить слишкомъ много жильцовъ. Мы знаемъ, что во всякой квартирѣ, кромѣ водяныхъ паровъ поступающихъ въ воздухъ отъ готовленія кушаній, стирки бѣлья, мытья пола и пр. — а забудемъ, что въ Варшавскихъ подвалахъ и стиральни и стирка не производятся въ особыхъ помѣщеніяхъ — въ воздухъ поступаетъ масса паровъ отъ людскаго дыханія (кожнаго и легочнаго). Припомнимъ, что среднимъ числомъ одинъ взрослый человѣкъ ежедневно выдѣляетъ въ комнатный воздухъ (кожей и легкими) около *четыре-рехъ фунтовъ воды въ видѣ пара* и такимъ образомъ станетъ очевиднымъ, что если комната переполнена людьми — а это, какъ мы знаемъ, и имѣетъ мѣсто въ нашихъ подвалахъ, то въ ней скопляется слишкомъ много влаги, которая сгущается и начинаетъ течь по стѣнамъ и по окнамъ. Если стѣна суха, то первое время она быстро всасываетъ въ свои поры эту влагу, которая такимъ образомъ выходитъ наружу и уносится наружнымъ воздухомъ, но эта роль стѣны, конечно, не безгранична и границы эти легко могутъ быть нарушены, тогда въ комнатѣ появляется сырость, устранить которую такимъ образомъ можно лишь нормируя количество людей, которые могутъ проживать въ данномъ помѣщеніи. Наконецъ, если стѣны сыры сами по себѣ, т. е. если поры ихъ и безъ того наполнены влагой, а не

* Существующіе въ наукѣ способы опредѣленія влаги въ стѣнахъ (Glässgen, Beer), при всей своей копотливости, не даютъ пока вполне надежныхъ результатовъ. Исслѣдователямъ квартиръ было указано, что простое ощупываніе стѣнъ, перкуссія ихъ молоткомъ и осмотръ (на присутствіе или отсутствіе темныхъ пятенъ) не даютъ возможности правильно рѣшить вопросъ, который *пока* всего проще и точнѣе разрѣшается простымъ и подробнымъ опросомъ жильцовъ.

воздухомъ, да если, вдобавокъ, жильцы мало провѣтриваютъ свою квартиру, то сырость обнаруживается въ ужасающихъ размѣрахъ, *особенно въ квартирахъ, обращенныхъ на северъ и вообще темныхъ.* Такимъ образомъ, если сырость нашихъ подваловъ и не зависитъ отъ того, что домовладѣлецъ опустилъ свой фундаментъ въ сырую почву, то они сыры влѣдствіе того, что онъ позволяетъ въ нихъ обитать чрезмѣрному количеству людей. Сырость стѣнъ лучше всего устраняется хорошимъ протапливаніемъ, скомбинированнымъ съ энергичнымъ и непрерывнымъ вентилированіемъ (провѣтриваніемъ) даннаго помѣщенія, но знаніе этого факта не спасло еще ни одного бѣдняка отъ вліянія сырости, по очень простой причинѣ: именно бѣдному человѣку нечѣмъ топить своего помѣщенія и нечѣмъ его провѣтривать, а потому всего раціональнѣе было-бы ввести въ нашъ строительный уставъ спеціальныя правила относительно жилья въ подвалахъ, просушки ихъ въ новыхъ домахъ, времени оштукатуриванія и пр. Кромѣ того, въ видахъ устраненія той сырости, которая зависитъ отъ непосредственнаго проникновенія влаги изъ почвы, всякій подвалъ, предназначенный для жилья, долженъ быть расположенъ или на какомъ-либо не пропускающемъ воду слоѣ, что, впрочемъ, мало надежно или еще лучше—защищенъ отъ сырой почвы, такъ называемымъ, „изолирующимъ пространствомъ“, входитъ въ описаніе котораго здѣсь было бы неумѣстно.

Весьма хорошею мѣрой было-бы также устройство санитарнаго надзора за вновь строящимися домами, которые предполагаютъ заключать въ себѣ жилые подвалы. Санитарный надзоръ долженъ былъ-бы требовать, чтобы постройка стѣнъ, особенно нижнихъ этажей, производилась изъ хорошаго строительнаго матеріала, хорошихъ порозныхъ кирпичей и хорошаго цемента. Варшавяне, впрочемъ, могутъ считать себя особенно счастливыми уже и потому, что если ихъ и не оградитъ законъ рекомендуемыми мѣрами отъ алчности домостроителей, за то ихъ всего вѣрнѣе и раціональнѣе оградитъ отъ сырости домовъ устраиваемая нынѣ въ городѣ канализація. Варшавская канализація уменьшитъ сырость почвы и такимъ образомъ если не оздоровитъ подвалы, то все же уменьшитъ одинъ лишній моментъ, содѣйствующій, какъ мы знаемъ, возникновенію сырости въ нижнихъ этажахъ нашихъ домовъ.

Въ Англіи (а также въ Германіи) полы и стѣны подвальныхъ жилищъ обязательно должны быть защищены отъ сыро-

сти почвы и англійскій законъ прямо требуетъ, чтобы во всю длину дома, имѣющаго жилые подвалы, у самой стѣны фундамента, шла канава, которою бы стѣна подвала отдѣлялась отъ окружающей почвы; эта канава должна имѣть не менѣе $4\frac{1}{2}$ фуговъ глубины и $2\frac{1}{2}$ фуговъ ширины, причемъ дно ея должно лежать, по крайней мѣрѣ, на 6 дюймовъ ниже пола подвального помѣщенія. Кромѣ того означенная канава обязательно должна принимать и отдавать свое содержимое городскому водостоку. Къ этому желательнo было бы присоединить нормированіе числа обитателей подваловъ, по крайней мѣрѣ въ томъ случаѣ, когда подвалъ служить для отдачи «угловъ», причемъ должно требовать, чтобы на 1 человекъ приходилось по не менѣе $1\frac{1}{2}$ куб. сажени воздуха.

Въ наукѣ накопилось не мало фактовъ, свидѣтельствующихъ о безусловной вредности для здоровья сырыхъ жилищъ, причемъ, къ сожалѣнію, до сихъ поръ статистика не пришла на помощь дѣлу выясненія этого вопроса. Прежде всего при сырыхъ стѣнахъ нечего и думать о хорошемъ комнатномъ воздухѣ, если поры стѣнъ закупорены, то естественная вентиляція—эта единственная вентиляція нашихъ подваловъ, прекращается и тѣ зловонія, которыя образуются въ жильѣ, вслѣдствіе переполненія его людьми, стирки и стряпни всецѣло остаются въ комнатѣ и не выходятъ наружу, особенно зимой, когда, изъ экономіи тепла, закупориваютъ старательно все щелки, окна и двери. При сырыхъ холодныхъ стѣнахъ человекъ всегда холодно, ибо онъ отдаетъ имъ много тепла (путемъ излученія) и легко простужается. Спать около такихъ стѣнъ несомнѣнно влечетъ за собой развитіе ревматизмовъ, нервныхъ страданій, катарровъ и пр. Кромѣ того, въ сырой стѣнѣ совершается несомнѣнно процессъ разложенія и гніенія органическихъ веществъ и весьма вѣроятно, что многія подвальные эпидеміи завясятъ именно отъ развитія въ стѣнахъ и на ихъ поверхности различныхъ болѣзнетворныхъ микробовъ. Существуетъ наблюденіе д-ра Боудила въ Востонѣ, относительно вліянія сырыхъ жилищъ на развитіе легочной чахотки. «Опираясь на одновременныя наблюденія 183 врачей, въ 325 городахъ, онъ приходитъ къ заключенію, что сырой воздухъ, вслѣдствіе своего избытка продуктами разложенія и гніенія животныхъ и растительныхъ веществъ, можетъ сдѣлаться причиной легочной бугорчатки. Онъ полагаетъ, что это происходитъ вслѣдствіе прямого раздраженія слизистой оболочки легкихъ отъ вдыханія вредныхъ веществъ, а не отъ послѣдовательнаго

ослабленія общаго состоянія». Замѣтимъ, что во время этого изслѣдованія бугорчатыя палочки еще не были открыты. «Конечно», говоритъ Эрисманъ, у котораго мы взяли эту цитату, «нигдѣ не можетъ быть болѣе богатаго поля для дѣйствія всѣхъ вредныхъ вліяній почвенной сырости, какъ въ подвальныхъ жилищахъ, изъ которыхъ почти половина приходитъ ежегодно въ соприкосновеніе съ почвенной водой, изъ которыхъ ни одно не защищено отъ постоянного прониканія почвенной сырости черезъ стѣны!» Аналогичныя наблюденія дѣлали и другіе врачи, напр. Говэ, Рейнгардъ и др. Изъ русскихъ авторовъ *Леницъ* и *Архательскій* установили для Петербурга, что тифъ и возвратная горячка преимущественно поражаютъ тѣ части города, гдѣ живутъ чернорабочіе и вообще эти болѣзни избираютъ свои жертвы изъ числа людей, живущихъ въ подвалахъ. Если намъ, къ сожалѣнію, не извѣстны тѣ подвалы, которые затопляются почвенной водой, колебанія которой, по мнѣнію Петенкофера, имѣютъ непосредственную связь съ эпидеміями тифа и холеры, за то въ нашемъ распоряженіи имѣются свѣдѣнія о тѣхъ подвальныхъ жилищахъ города Варшавы, которые заливаются во время разливовъ капризной Вислы. Всѣхъ улицъ (гдѣ имѣются подвалы), заливаемыхъ Вислой, мы насчитали до 17-ти, главнымъ образомъ въ четырехъ участкахъ города: *Замковомъ*, *Соборномъ*, *Лазенковскомъ* и *Новосвѣтскомъ*. Въ *Замковомъ* участкѣ такихъ домовъ насчитывается до 30 (улицы: Липовая, Густая, Бондарная, Добрая, Болѣсть, Маріенштадтъ, Лещинская и Вугай), въ *Соборномъ* — 6 (улицы: Самборская, Рыбаки и Прирынокъ), въ *Лазенковскомъ* — 27 (улицы: Черняковская, Розбратъ, Фабричная, Промысловая и Солецъ) и наконецъ въ *Новосвѣтскомъ* — 25 (улицы: Добрая, Лещинская, Залць и Солецъ). Число подвальныхъ комнатъ, заливаемыхъ водой, доходитъ до 349 или почти 5% всѣхъ существующихъ. По участкамъ эти комнаты распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Таблица 16-я.

Названіе участка.	Число подвальныхъ комнатъ, заливаемыхъ водой Вислы (абсолютное и въ %).	Отношеніе въ % къ числу подвальныхъ комнатъ даннаго участка
I/XI	93 (26,64%)	33%
IX	130 (37,24%)	13%
X	105 (30,08%)	12%
II/III	21 (6,04%)	6,9

Эта таблица весьма поучительна: она показываетъ, что въ Запковомъ участкѣ *одна треть* всѣхъ подвальныхъ комнатъ подвергаются мрачной судьбѣ ежегоднаго затопленія вислинской водой.

Обитателей такихъ подваловъ числится до 1333 или, другими словами, почти 5% всѣхъ жильцовъ подваловъ ежегодно по нѣскольку разъ испытываютъ на себѣ всѣ прелести наводненія. Мужчинъ въ этомъ числѣ 374, женщинъ 259 и дѣтей обоюго пола 866 (мальчиковъ 441). По участкамъ города эти жильцы распредѣляются такъ: всего больше ихъ въ X участкѣ (466), затѣмъ въ I/XI (416), въ IX (351) и во II/III (100).

Подвальные квартиры, послѣ затопленія, обыкновенно не покидаются жильцами, они выбираются изъ нихъ лишь на самое короткое время и вновь возвращаются въ нихъ не только безъ всякой предварительной ихъ осушки, но еще когда вода на вершокъ стоитъ на полу. Между тѣмъ очевидно, что, во имя интересовъ общественной гигиены, слѣдовало-бы категорически предписать домовладѣльцамъ, не ранѣе допускать жильцовъ въ подобныя затопляемыя квартиры, какъ онѣ будутъ фундаментально провѣтрены и высушены, полъ вынутъ и замѣненъ новымъ и подпольная грязь замѣнена слоемъ хорошаго сухаго песка. Не нужно думать, что цѣны заливаемыхъ подваловъ, много ниже цѣны не заливаемыхъ, наоборотъ, они почти тѣже самыя и колеблются въ размѣрахъ отъ 45 до 70 руб. въ годъ за комнату.

Относительно пола варшавскихъ подваловъ, нужно сознаться, что хуже его трудно себѣ что нибудь и представить. Совѣтъ безъ всякой настилки оказалось, впрочемъ, очень не

много подваловъ, именно всего 49, которые всѣ, конечно, слѣдовало бы немедля закрыть до снабженія ихъ соответствующей настилкой. По участкамъ города всего больше такихъ подваловъ безъ половъ въ Соборномъ участкѣ (14) и Вольскомъ (11), затѣмъ по 6-ти въ Повонзковскомъ, Иерусалимскомъ и Новосвѣтскомъ, 3 въ Замковомъ, 2 въ Лазенковскомъ и 1 на Прагѣ. Въ Бѣлянскомъ участкѣ, къ счастью, такихъ подваловъ вовсе нѣтъ. Какъ извѣстно, земляной полъ имѣется и въ нашихъ малороссійскихъ хатахъ и тамъ онъ также нерѣдко изображаетъ изъ себя гнилое болото.

Недавно д-ръ *Орловъ* изслѣдовалъ образцы такого пола изъ Харьковской губ., гдѣ полъ готовится изъ песку, глины, коровьяго и лошадиного помета и воды. Не приводя подробнаго анализа автора, сообщимъ лишь главные выводы его изслѣдованія: полъ такихъ жилищъ долженъ быть причисленъ къ чрезвычайно сильно загрязненнымъ почвамъ; источниками загрязненія являются: а) нормальныя составныя части пола и б) проникновеніе въ него разнаго рода сорныхъ остатковъ отъ человѣка и нѣкоторыхъ животныхъ. Земляной полъ варшавскихъ подваловъ плохо убитъ, его не вымазываютъ, какъ въ Малороссіи, желтой глиной, хотя, въ торжественныхъ случаяхъ, также посыпаютъ пескомъ.

Въ грязную погоду мужскія и женскія ноги патаскиваютъ сюда не мало грязи и полъ становится липкимъ и скользкимъ, такъ что каблукъ легко вдавливается въ него; хотя изъ — подъ такого пола, конечно, дуть не можетъ, но самъ по себѣ онъ представляетъ отвратительное явленіе, такъ какъ, въ сущности, представляетъ ничто иное какъ слой болѣе или менѣе крѣпко убитой земли, перемѣшанной со всѣми нормальными и патологическими выдѣленіями людей и животныхъ. Малѣйшее разрушеніе этого слоя — а такое разрушеніе неизбежно въ сырую погоду — обнаруживаетъ всѣ эти выдѣленія, не говоря уже о томъ, что во всякую погоду почвенный воздухъ имѣетъ безпрепятственный доступъ въ подвалъ. Но и дощатая настилка нашихъ подваловъ оставляетъ желать весьма многого. Въ лучшемъ случаѣ — это плохо сколоченныя зловонныя доски, пропускающія сквозь щели темную, липкую грязь. Недавнія работы *Эммериха*, *Михаэлиса*, *Кохера*, *Флека* и *Флюге*, выяснили, что состояніе такъ называемой подпольной смазки, т. е. той земляной насыпки, которая помещается въ подпольномъ пространствѣ, весьма не индифферентно для здоровья жильцовъ; извѣстно, что при спекулятивной постройкѣ домовъ, особенно

евреями, для засыпки накатовъ употребляютъ не чистый песокъ, а болѣе дешевый матеріалъ, именно грязный песокъ, старый мусоръ и всякую дрянь. Эммерихъ нашелъ, что въ нѣкоторыхъ домахъ Лейпцига эта насыпка состояла изъ гнилыхъ старыхъ тряпокъ, старой соломы, кухонныхъ отбросовъ, экскрементовъ и вообще изъ составныхъ элементовъ свалочныхъ мѣстъ и помойныхъ ямъ. У насъ дѣло должно стоять не лучше и грязные, плохо сколоченные, со щелями полы нашихъ подваловъ несомнѣнно имѣютъ подъ собою отвратительную въ санитарномъ отношеніи насыпку. По словамъ того же Эммериха, въ накатной насыпкѣ одного изъ Лейпцигскихъ домовъ оказалось такое значительное количество азота, какое содержится въ тѣлѣ трехъ тысячъ человѣкъ, стало быть, говорить Эммерихъ, загрязненіе этой насыпки такъ велико, какъ если-бы въ ней, непосредственно подъ поломъ, было похоронено 3000 труповъ взрослыхъ людей.

Было бы желательно, чтобы Варшавскіе врачи изслѣдовали состояніе насыпки, находящейся подъ ногами у обитателей подваловъ, особенно въ домахъ подверженныхъ наводненію, гдѣ постоянная влажность, царствующая въ пространствѣ между полами должна благопріятствовать и содѣйствовать разложенію органическихъ веществъ и жизнедѣятельности всевозможныхъ микробовъ.

Полы и балки нашихъ подваловъ зачастую страдаютъ отъ развитія особаго грибовиднаго нароста, такъ называемаго, *трутника* или по латыни *Merulius lacrymans* или *devastator*. Считаемо необходимымъ сказать нѣсколько словъ объ этомъ грибокѣ. Сначала на деревѣ появляются небольшія бѣлыя точки, которыя сливаются въ большія слизистыя пятна; спустя короткое время подъ этими пятнами появляется пушистый налетъ. Этотъ налетъ образуетъ родъ серебристой сѣти, причемъ отдѣльныя нити и петли пробиваютъ тончайшія поры и щели деревянныхъ частей. Съ теченіемъ времени эта нѣжная сѣть уплотнѣетъ, пріобрѣтаетъ кожистую консистенцію, темнѣетъ, издаетъ гнилой запахъ и не пропускаетъ воды. На поверхности такого нароста появляются воронкообразныя углубленія, выстланныя клѣточной тканью и смоченныя липкимъ сокомъ. Несомнѣнно, что лучшими условіями для развитія этого грибка являются сырость помѣщенія, отсутствіе провѣтриванія и солнечнаго свѣта. Особенно обильно развивается этотъ наростъ, когда въ качествѣ подпольной смазки или засыпки, употребляютъ коксъ, золу и вообще угольный

мусоръ, содержащій калийныя соли, нужныя для его питанія. Въ литературѣ описано уже вредное, ядовитое дѣйствіе этого грибка на людей (*Jahn, Утефуръ, Полекъ*). Въ семьѣ одного учителя развилась настоящая эпидемія, причемъ воздухъ жилья оказался переполненнымъ спорами грибка; въ отхаркиваемой мокротѣ больныхъ также попадались эти споры. Всѣ заболѣвшіе страдали разстройствомъ кишечника (наклонность къ рвотѣ, потеря аппетита, жажда), усталостью, головною болью, апатіей. Подъ конецъ къ этому присоединилась лихорадка и развилось состояніе похожее на тифозное. Заболѣваніе сказывалось особенно рѣзко въ періодъ созрѣванія и выхода споръ грибка. Въ одномъ дѣтскомъ пріютѣ, въ помещеніи, гдѣ развилось множество споръ этого грибка, дѣти страдали конъюнктивитомъ и воспаленіемъ дыхательныхъ органовъ. Врачамъ, имѣющимъ паціентовъ въ подвальныхъ этажахъ, необходимо имѣть въ виду эти факты!

Весьма интересно было опредѣлить количество водяныхъ паровъ въ воздухѣ варшавскихъ подваловъ, которые а ргіогі должны были содержать болѣе влаги, чѣмъ то полагается для нормальной комнатной влажности, т. е. болѣе 60—75% относительной влажности. Всѣхъ изслѣдованій влажности мы произвели около 30-ти, причемъ пользовались для опредѣленія влажности хорошимъ волосинымъ гигрометромъ *Коппе* *)

Во всѣхъ моихъ наблюденіяхъ я ни разу не встрѣтилъ нормальной влажности воздуха, хотя время моихъ наблюденій относится къ веснѣ, когда жилища начинаютъ лучше провѣтриваться и жильцы перестаютъ затыкать всѣ щели, для предохраненія себя отъ наружнаго холода.

*) Волосиной гигрометръ *Коппе* состоитъ изъ небольшого четырехугольнаго металлическаго ящика, въ которомъ передняя и задняя стѣнки выдвижны. Передняя стѣнка сдѣлана изъ стекла, а задняя изъ жести. Между волоскомъ и жестяной стѣнкой двигается рама съ натянутой на ней кисеей. Всякій разъ передъ изслѣдованіемъ производится провѣрка гигрометра, для чего кисея смачивается водой и въ ящикѣ быстро воздухъ насыщается водяными парами, причемъ стѣнка гигрометра должна указывать на точку *сто*, отмѣченную на шкалѣ. Если стѣнка не доходитъ до 100, то особымъ ключикомъ натягающимъ волосъ ее устанавливаютъ на этой точкѣ. Затѣмъ кисейная рама и обѣ стѣнки вынимаются и аппаратъ прекрасно показываетъ относительную влажность воздуха.

Въ отдѣльности я опредѣлилъ относительную влажность
отъ 75 до 80% въ 15 случаяхъ (50,0%).
" 80 " 90% " 10 " (33,3%).
" 90 " 98% " 5 " (16,7%).

Другими словами въ 16% процентахъ изслѣдованныхъ мною въ этомъ направленіи подваловъ оказался воздухъ почти насыщенный водяными парами. Главными причинами этого явленія несомнѣнно были сырость самыхъ подваловъ, переполненіе ихъ жильцами, стирка и стирка, а также отсутствіе возможности держать въ другомъ мѣстѣ мокрую верхнюю одежду и обувь, въ которыхъ возвращаются домой обитатели подвальныхъ угловъ. Другіе изслѣдователи русскихъ подваловъ, Кубли—въ Дерптѣ и Эрисманъ—въ Петербургѣ, нашли въ нихъ тотъ-же высокій процентъ относительной влажности. Средній % относительной влажности дерптскихъ подваловъ оказался 83%, петербургскихъ 84—88%, а нашихъ и того выше. 18 наблюдений произведено мною въ томъ самомъ домѣ, гдѣ помѣщается и моя квартира, причемъ во всѣхъ подвалахъ этого дома, подвалахъ особенно переполненныхъ дѣтскимъ населеніемъ, относительная влажность колебалась между 75—85, тогда какъ въ моей квартирѣ, на 1 этажѣ (по русскому счету), она, будучи измѣряема въ тѣже дни и тѣже часы, ни разу не дала выше 68% относительной влажности. Такой избытокъ влаги въ воздухѣ подвальныхъ помѣщеній, конечно, долженъ крайне вредно дѣйствовать на здоровье человѣческаго организма, непрерывно нарушая его тепловую экономію (влажный воздухъ усиленно уноситъ тепло тѣла и во влажномъ воздухѣ останавливается испарина). Въ этомъ отношеніи, также врачамъ открыто широкое поле для цѣнныхъ экспериментальныхъ изслѣдованій.

Что касается до чистоты воздуха варшавскихъ подвальныхъ помѣщеній, то уже а priori, судя по крайнему переполненію этихъ жилищъ людьми, можно было заключить, безъ опасенія впасть въ ошибку, что варшавскій бѣднякъ также лишень и этого, казалось бы, дешеваго продукта, т. е. воздуха, какъ лишень онъ добраго куска мяса, чистой постели и другихъ элементарныхъ удобствъ культурной жизни. Въ гигиенической наукѣ, лучшимъ и пока единственнымъ мѣриломъ чистоты комнатнаго воздуха и степени его провѣтриванія, считается содержаніе въ немъ углекислоты. Чуть-ли не 30 лѣтъ тому назадъ, творецъ экспериментальной гигиены, Мюнхенскій профессоръ, знаменитый *Петтенкоферъ*, высказалъ это положеніе и оно остается во всей своей силѣ и неприкосновенности и по

днесь, не смотря на то, что по современнымъ возрѣніямъ тотъ воздухъ считается всего болѣе нечистымъ, который содержитъ въ себѣ тѣ или другіе патогенныя микробы. Однако бактериологическое изслѣдованіе воздуха жилыхъ помѣщеній пока еще не имѣетъ права гражданства въ гигиенической наукѣ и всегда является лишь придаткомъ химическаго изслѣдованія на содержаніе угольной кислоты, которое, т. е. содержаніе, какъ мы сказали, считается лучшимъ критеріемъ степени порчи воздуха (путемъ разложенія органическихъ и иныхъ продуктовъ заключенныхъ въ почвѣ). «Содержаніе углекислоты въ воздухѣ, говоритъ проф. Эрисманъ, можетъ служить *показателемъ* общаго количества въ немъ постороннихъ веществъ, происходящихъ отъ жизненнаго процесса людей; въ тоже время оно свидѣтельствуетъ и о болѣе или менѣе удовлетворительной вентиляціи даннаго помѣщенія, такъ какъ при достаточномъ возобновленіи комнатнаго воздуха, при которомъ всѣ постороннія примѣси отчасти разрѣжаются, отчасти удаляются, въ немъ не должно быть многимъ больше углекислоты, чѣмъ ея находится въ атмосферномъ воздухѣ». Если нормальное среднее содержаніе углекислоты въ атмосферномъ воздухѣ, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, не превышаетъ $0,25 - 0,30\%$, то въ воздухѣ хорошо вентилируемыхъ частныхъ жилищъ, оно доходитъ до двойнаго и тройнаго количества ($0,7 - 1\%$), и, наконецъ, въ помѣщеніяхъ съ недостаточной вентиляціей (классныя комнаты, театры), можетъ доходить до количествъ чуть ли еще не въ десять разъ большихъ (1%). Посмотримъ, что представляетъ въ этомъ отношеніи воздухъ нашихъ подваловъ. Не имѣя въ виду строго точнаго опредѣленія углекислоты въ воздухѣ, мы пользовались для этой цѣли частью *миллиметрическимъ* способомъ *Смита*, частью еще болѣе простымъ приборомъ *Воллперта*, основаннымъ, какъ извѣстно, въ сущности на томъ-же принципѣ, который положенъ и въ основаніе способа *Смита*.

Всѣхъ анализовъ мною сдѣлано было 12, причемъ я работалъ, главнымъ образомъ, раннимъ утромъ и избѣгалъ производить изслѣдованіе въ вечерніе часы, когда измѣненія чистоты воздуха, такъ сказать, наиболѣе сложны и къ воздуху примѣшиваются не только продукты дыханія людей, но и ихъ стирани, стирки, горѣнія дурныхъ лампъ, топка плитъ и пр.

Въ одномъ только случаѣ, количество углекислоты было равно $2,6\%$, въ пяти случаяхъ оно колебалось между $3,5 - 4,5\%$, еще въ пяти - между $4,5\% - 5,5\%$, и наконецъ въ од-

номъ случаѣ, гдѣ въ крошечной комнатѣ я засталъ спящими восемь человѣкъ, оно дошло до 6,1²/₀. Само собою понятно, какъ ужасно должно быть пребываніе въ такомъ воздухѣ, особенно для маленькихъ дѣтей. Каждый большой городъ, который завелъ у себя дѣтскія лѣчебныя колоніи, отлично знаетъ, какія по истинѣ чудесныя перемѣны и превращенія можно наблюдать на несчастныхъ маленькихъ ребятишкахъ, которыхъ переводятъ изъ темныхъ городскихъ подваловъ на деревенскій просторъ и свѣтъ. Изнуренныя стариковскія личики такихъ дѣтей моментально пріобрѣтаютъ благообразный видъ, питаніе быстро поправляется и дѣти становятся просто неузнаваемыми; лучшей иллюстраціи вреда такого воздуха подваловъ врядъ ли и требуется, и если добавить, что свѣжій человѣкъ можетъ упасть въ обморокъ при входѣ въ такое помещеніе, то становится яснымъ, что «привыканіе» къ такому воздуху можетъ совершаться лишь на счетъ силъ и здоровья живущихъ въ немъ лицъ.

Было-бы, конечно, злой ироніей съ нашей стороны, если-бы мы вздумали анализировать наши подвальные квартиры съ точки зрѣнія жизненныхъ удобствъ представляемыхъ ими. Напр. если-бы мы вздумали спросить, какой % этихъ квартиръ снабженъ ватерклозетами, или газомъ, или, наконецъ, ванной. Ничего этого, конечно, вовсе не имѣется въ подвалахъ и не только газа не проведено въ эти жилища, но даже и воды. И въ этомъ отношеніи крайніе подвалы ничѣмъ не отличаются отъ центральныхъ.

Канализація, которую нынѣ получаетъ Варшава, безъ сомнѣнія, очиститъ страшно загрязненную почву этого города, въ которомъ устройство отхожихъ мѣстъ и вывозъ нечистотъ составляли и составляютъ еще понынѣ одно изъ самыхъ слабыхъ мѣстъ. Почва Варшавы пропитана громаднымъ количествомъ нечистотъ, причемъ несомнѣнно, что здѣсь имѣются налицо чуть не круглый годъ всѣ условія благоприятствующія ихъ разложенію, что, въ свою очередь, влечетъ къ зараженію, почвеннаго воздуха безпрепятственно проникающаго въ воздухъ нашихъ подваловъ. Считаю излишнимъ здѣсь описывать ужасающее антисанитарное состояніе большинства варшавскихъ отхожихъ мѣстъ и особенно тѣхъ, которыя предназначаются для цадобностей подвального населенія города. Они темны, узки, малы и загажены до такой невѣроятной степени, что всякое описаніе будетъ ниже печальной дѣйствительности. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ отхожее мѣсто отнесено далеко отъ дома,

вглубь двора, тамъ оно содержится нѣскольکو опрятнѣе и то лишь потому, что жильцы (преимущественно дѣти), особенно по вечерамъ и ночью, не доходятъ до него и предпочитаютъ испражняться прямо на дворъ*.

Однако было бы весьма ошибочно полагать, что варшавскіе подвалы, представляющіе столь разительное сочетаніе всяческихъ жизненныхъ неудобствъ, оплачиваются дешевой наемной платой. Матеріалъ нашей переписи даетъ возможность опредѣлить для каждаго участка города особо среднюю плату за подвальную комнату со всеми тѣми удобствами, которыя нами уже описаны.

Годовая наемная плата за 1 подвальную комнату въ Варшавѣ колеблется отъ 48 р. до 68 руб., составляя въ среднемъ 61,₇ рубля.

Самые дорогіе подвалы имѣются въ двухъ участкахъ, Замковомъ — 67,₈ р. и Повонзковскомъ — 65,₅ р. за комнату, затѣмъ вторую группу болѣе дешевыхъ подваловъ образуютъ участки Бѣлянскій (60,₁₀₈ руб.), Иерусалимскій (60,₁₁₈ руб.) и Лазенковскій (61,₅₆ руб.) и, наконецъ, ниже средней цѣны за комнату, имѣются подвалы въ четырехъ участкахъ, именно въ Вольскомъ (58,₅₈ руб.), Новосвѣтскомъ (57,₂₅ руб.), Соборномъ (55,₈₁ руб.) и Прагскомъ (47,₉₁ руб.).

Оказывается такимъ образомъ, что средняя цѣна за одну подвальную комнату у насъ почти также высока, какъ и въ Петербургѣ, гдѣ перепись 1831 года, опредѣлила ее въ 65,₆ рублей. Петербургская квартирная перепись именно и показала впервые, что самыя дорогія квартиры находятся въ первомъ этажѣ, затѣмъ идутъ подвальные квартиры, которыя сравнительно суть самыя дорогія. Очевидно, что этотъ выводъ можетъ быть перенесенъ прямо и на Варшаву, гдѣ, въ общемъ, квартирные цѣны почти одинаковы съ Петербургскими. Обстоятельство это само по себѣ крайне важно и вполне, на

* Еще перепись произведенная въ Варшавѣ въ 1882 году показала, что Варшавскія квартиры вообще крайне бѣдны отхожими мѣстами, такъ изъ числа 79000 квартиръ лишь 3175 оказались съ отхожими мѣстами, т. е. на каждые 100 квартиръ едва лишь 4 имѣютъ свое собственное отхожее мѣсто. Для подвальныхъ квартиръ и для мансардъ это отношеніе еще поразительнѣе, именно здѣсь на каждую 1000 квартиръ приходится 0,₈—1,₄ отхожихъ мѣстъ. Понятно, само собою, сколь сильно должно быть загрязненіе почвы того города, гдѣ населеніе живетъ при такихъ ненормальныхъ условіяхъ.

нашъ взглядъ, опредѣляетъ возможность государственнаго вмѣшательства въ эту отнюдь, какъ оказывается, не безвыгодную для господъ домовладѣльцевъ отрасль коммерціи.

Центральные и окраинные подвалы города не представляютъ между собой рѣзкихъ отличій—та же тѣснота, та же грязь и развѣ лишь на окраинахъ цѣна подваловъ значительно ниже, вмѣсто 61,₈₁ руб.—48,₂₀ руб., и сравнительно большее число подвальныхъ квартиръ оказывается не занятымъ. Такъ въ центральныхъ улицахъ пустыхъ оказалось всего лишь 4% подваловъ, а на окраинахъ число пустыхъ подвальныхъ жилищъ доходило до 10%. Разсмотрѣніе таблицы Б въ приложеніи вполне убѣждаетъ въ справедливости нашихъ положеній.

Въ заключеніе нашего труда намъ остается разсмотрѣть тѣ средства, которыя указываетъ санитарная наука для усилѣнной борьбы съ нездоровыми жилищами бѣдняковъ.

Большинство гигиенистовъ склоняется къ тому взгляду, что благополучно рѣшить проблему квартирнаго вопроса не могутъ ни сами бѣдняки, ни одно правительственное вмѣшательство. Было-бы также странно требовать отъ государства принять на себя функцію домовладѣльцевъ, какъ было-бы странно желать, чтобы государство занималось спеціально торговлей, промышленностью и земледѣліемъ. Но несомнѣнно, что государство можетъ и должно придти на помощь тѣмъ членамъ общества, которые такъ или иначе терпятъ отъ алчности и злоупотребленій со стороны извѣстной группы лицъ. Таково вмѣшательство власти въ промышленный вопросъ и регламентація условій труда въ промышленныхъ-заведеніяхъ. Такая-же роль должна принадлежать власти и въ квартирномъ вопросѣ. Кромѣ регламентаціи квартирныхъ условій для бѣднаго населенія, власть должна содѣйствовать и облегчать частную предпріимчивость, направленную къ справедливому разрѣшенію квартирнаго вопроса. Желательно было-бы, чтобы правительство приняло подъ свое покровительство все строительныя общества, доставляющія бѣднякамъ здоровое и дешевое жилье, по аналогіи съ тѣмъ, какъ это дѣлается для желѣзно-дорожныхъ предпріятій. Муниципалитеты, съ своей стороны, также должны облегчать всѣми силами задачу подобныхъ предпріятій. Несомнѣнно, что хозяйства большихъ городовъ заинтересованы въ этомъ дѣлѣ еще больше, чѣмъ само государство. Такъ, напр., городъ могъ бы взять на себя *не самую постройку домовъ* для бѣдныхъ, а доставленіе за уменьшенную плату воды въ эти дома, устройство безвозмездно канализаціи

для такихъ домовъ, устройство хорошихъ улицъ, отхожихъ мѣсть и пр. Въ послѣднее время эти идеи осуществлены en grand новымъ бельгійскимъ закономъ «о рабочихъ жилищахъ», выработаннымъ министромъ финансовъ Veernaert'омъ и утвержденнымъ недавно бельгійскимъ парламентомъ. Новое бельгійское законодательство не является прямымъ покровителемъ различныхъ строительныхъ обществъ, которыя имѣютъ цѣлю, помимо всякой спекуляціи и съ соблюденіемъ всѣхъ правилъ санитарной науки, воздвигать дома для рабочихъ, но оно создаетъ особую промежуточную инстанцію между властью и этими обществами. Такая инстанція носитъ названіе спеціальнаго благотворительнаго комитета (comité de patronage). Задачею этихъ комитетовъ, учрежденныхъ во всѣхъ округахъ, является содѣйствіе дѣятельности всякихъ предпринимателей, воздвигающихъ здоровыя жилища для рабочихъ и перепродающихъ таковыя рабочимъ за наличныя деньги или въ рассрочку. Комитетъ обязанъ подробно изучать все относящееся до гигиеническаго устройства жилищъ, занятыхъ бѣдняками и санитарію той мѣстности, гдѣ находятся означенныя жилища. Вообще самая широкая инициатива предоставлена этимъ комитетамъ и Европѣ предстоитъ ознакомиться на практикѣ съ дѣятельностью новаго гуманнаго учрежденія, которому, вѣроятно, суждено будетъ играть крупную роль въ общественномъ здравоохраненіи конца 19-го столѣтія. Оставляя въ сторонѣ политическое значеніе этой мѣры, ее нельзя не признать величайшимъ актомъ филантропіи и общественной гигиены. Обращаясь въ частности къ мѣрамъ оздоровленія существующихъ подвальныхъ жилищъ, мы полагаемъ, что здѣсь администрація города и общество могутъ, при желаніи, сдѣлать весьма многое безъ того, конечно, чтобы это многое ложилось тяжкимъ бременемъ на тощій карманъ бѣдняка. Мы отлично сознаемъ, что одно полицейское распоряженіе о закрытіи всѣхъ подваловъ и недозволеніе жить въ нихъ, не помогло бы злу, а, только лишило бы крова 30000 человекъ и выгнало бы ихъ на улицу. Соціально—экономическія болѣзни не излѣчиваются, конечно, такими лѣкарствами. Закрытіе подваловъ, какъ всякая коренная реформа, требуетъ подготовительной работы и приспособленія для бѣдняковъ соотвѣтствующихъ помѣщеній.

На первое время, мы считали бы возможнымъ ограничиться лишь закрытіемъ однихъ только безусловно *темныхъ* (безъ оконъ) подваловъ, не имѣющихъ притомъ иного пола, кромѣ зем-

ли. Къ тому же это уже, собственно говоря, не подвалы, а просто — *погреба*. Далѣе, желательнo, чтобы впредь не разрѣшалось открывать новыхъ подвальныхъ жилищъ, по крайней мѣрѣ, въ частяхъ города, періодически подверженныхъ разливамъ Вислы. Вообще все мѣры оздоровленія Варшавскихъ подваловъ, можно подраздѣлить на двѣ группы, причемъ, въ одну включатся все тѣ, которыя относятся до существующихъ уже подваловъ, въ другую — тѣ, которыя относятся до вновь воздвигаемыхъ домовъ, имѣющихъ намѣреніе эксплуатировать для жилья свои подвальные помѣщенія. Для новыхъ подваловъ, мы считаемъ умѣстнымъ привести крайне умѣренные и легко выполнимыя требованія, заключающіяся въ Англійскомъ законоположеніи относительно подвальныхъ жилищъ. Каждый жилой подвалъ въ Англии, долженъ удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ:

1) Разстояніе отъ пола до потолка не должно быть менѣе 2,44 метровъ.

2) Потолокъ подвала долженъ лежать, по крайней мѣрѣ, на 3 фута выше уровня улицы.

3) Полы и стѣны подвала должны быть защищены отъ сырости (у насъ въ Варшавѣ канализація явится прекраснымъ средствомъ для осушенія почвы).

4) При каждомъ подвальномъ жилищѣ должна быть *особое отхожее мѣсто*.

5) При каждой подвальной квартирѣ должны быть *отдѣльная кухня*, и —

6) по крайней мѣрѣ, одно окно не менѣе 9 кв. футовъ, снабженное форточкой и выходящее на улицу, а не на дворъ.

Къ этимъ элементарнымъ требованіямъ мы бы присоединили еще два, во первыхъ, чтобы въ подвальныхъ квартирахъ, буде онѣ отдаются въ наемъ для ночлеговъ, санитарно-полицейская власть опредѣляла, разъ на всегда, шахшимъ жильцовъ (по разсчету 12—15 куб. метр. на человекъ) и, во вторыхъ, чтобы въ слишкомъ узкихъ улицахъ (уже 40 футовъ) и въ затопляемыхъ Вислой открытіе новыхъ подваловъ вовсе было воспрещено.

Оздоровленіе существующихъ уже подваловъ представляетъ гораздо болѣе серьезныя трудности и здѣсь всякія рациональныя улучшенія, какъ затрагивающія денежные интересы домовладѣльцевъ, требуютъ большой осмотрительности и осторожности. Чѣмъ съ большимъ сочувствіемъ и гуманностью отнесутся имущіе классы къ своимъ бѣднякамъ, тѣмъ легче будетъ выполнена эта часть задачи, которая съ трудомъ можетъ

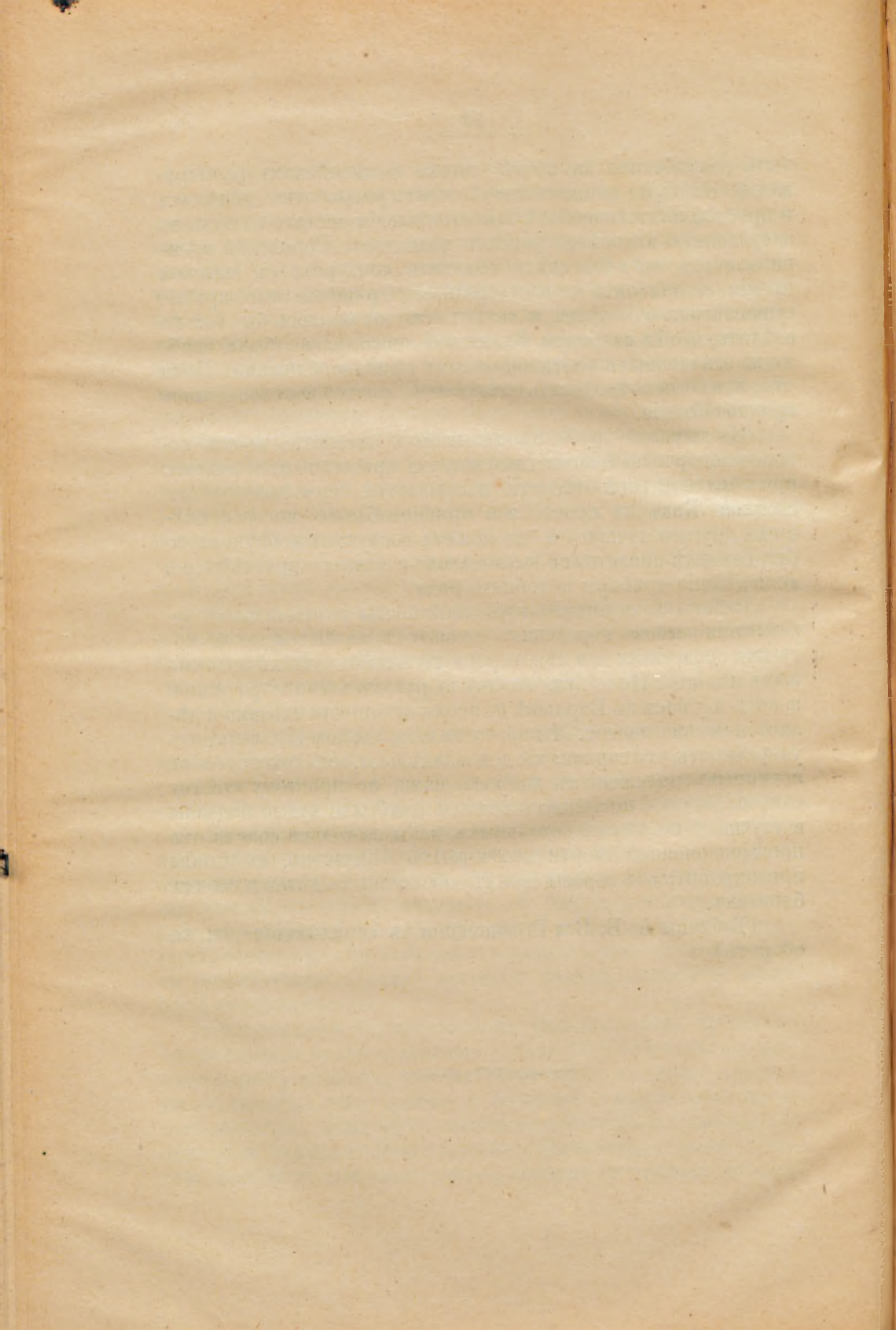
быть разработана на почвѣ однихъ полицейскихъ распоряженій. Здѣсь на первомъ планѣ стоитъ разработка дешевыхъ и простѣйшихъ способовъ для доставленія чистаго воздуха въ зачумленную атмосферу нашихъ подваловъ. Городской муниципалитетъ могъ-бы смѣло объявить конкурсъ, съ выдачей преміи, за наиболѣе удовлетворительное рѣшеніе этого крайне существеннаго вопроса и затѣмъ уже оставалось бы только слѣдить, чтобы квартиры бѣдняковъ обязательно были снабжены означенными вентиляціонными приспособленіями. Пока что, можно рекомендовать слѣдующее простое вентиляціонное приспособленіе.

Въ дымовой трубѣ продѣлывается отверстіе, черезъ которое испорченный комнатный воздухъ просасывается наружу, при обратной тягѣ отверстіе закрывается герметической заслонкой. Какъ ни просто это приспособленіе, но за неимѣніемъ другаго лучшаго и оно можетъ сослужить добрую службу. Техникѣ предстоитъ высказаться и указать простѣйшіе и дешевѣйшіе приборы подобнаго рода.

Работы по осушенію городской почвы и правильная организація вывоза городскихъ нечистотъ являются также могучими средствами для нѣкотораго улучшенія нашихъ подвальныхъ жилищъ. Но это уже вполнѣ въ рукахъ административной власти и у насъ въ Варшавѣ въ этомъ отношеніи сдѣлано и дѣлается весьма многое. Мы позволимъ, въ заключеніе, выразить увѣренность, что варшавскіе домовладѣльцы, ознакомившись съ истиннымъ положеніемъ вопроса, сами, по простому чувству самосохраненія, поспѣшатъ закрыть наиболѣе худые подвалы и улучшать положеніе остальныхъ, дабы не только спасти отъ преждевременной смерти несчастныхъ бѣдняковъ, но чтобы предохранить отъ заразы своихъ собственныхъ дѣтей и своихъ близкихъ.

(Таблицы А, Б, В и Г, вошедшія въ «приложеніе», см. на оборотѣ).





Т а б л и ц а А.

Общая сводная вѣдомость всѣхъ подваловъ
города Варшавы по полицейскимъ участкамъ.

(Санитарныя условія подвальныхъ квартиръ вообще).

УЧАСТКИ ГОРОДА	Число домовъ съ под- вальными квартирами	Число подвальныхъ квартиръ	Число квартиръ не- жилыхъ	Число обитателей въ подвалахъ						Число ком	
				Семействъ	Взрослыхъ муж- чинъ	Мальчиковъ до 15 лѣтъ.	Взрослыхъ жен- щинъ	Дѣвочекъ до 15 лѣтъ.	Общее число	съ землянымъ поломъ	Безъ вѣчей
I/XI Замковый	103	236/277	21	331	355	163	395	179	1092	3	21
II/III Соборн.	83	221/303	2	336	346	193	420	209	1168	14	19
IV Бѣлянск.	116	426/667	23	576	729	497	809	469	2504	—	60
V/VI Повонск.	295	1094/1403	41	1600	1763	1074	1849	1031	5717	6	76
VII Вольскій	152	484/623	25	691	776	446	824	458	2504	11	42
VIII Иерусал.	362	1231+2/15 6	45	1897	2082	1198	2067	1120	6467	6	93
IX Лазенк.	250	847/962	68	1165	1197	695	1303	631	3826	2	53
X Новосв.	250	729/823	17	1025	1132	559	1119	54	3350	6	26
XII Прагскій	95	353/417	41	385	461	267	483	242	1453	1	12
Весь городъ	1706	5628/6991	283	8006	8841	5092	9269	4879	28081	49	403

0
М
дальше

подваль.
н а т ь

	Безъ оконъ	Размѣры оконъ	Отношеніе размѣровъ оконъ къ площади пола	Число квартиръ съ окнами на сѣверъ	Число квартиръ съ явственн. призна сырости	Вышина комната въ метрахъ	Объемъ воздуха на одного человѣка въ куб. метр	Число обитателей на одну комнату	Число кроватей и другихъ приспособленій для сна	Число мастерскихъ въ жилыхъ подв. квартир.	Число комнатъ занятыхъ торговцами и другими заведеніями		Цѣны квартиръ годовыя	
											Р.	Ф.	Р.	Ф.
21	6/362	0,75	1:24	64	154	2,43	10,84	4,44	896/710	28	5	67	82	
19	2/383	0,64	1:23	53	149	2,38	10,71	4,11	311/594	35	7	55	81	
60	11/988	0,53	1:25	198	261	2,43	9,91	4,36	893/ 839	147	33	60	8	
76	6/1784	0,65	1:20	359	718	2,33	8,16	4,32	1801/2843	242	42	65	57	
42	4/860	0,58	1:26	98	308	2,36	9,33	4,45	1190 2444	71	15	58	58	
93	15/1862	0,63	1,22	375	758	2,32	8,65	4,63	2905/6106	166	48	60	18	
53	14/1165	0,57	1:25	179	647	2,14	9,42	4,32	1326/2435	97	11	61	56	
28	11/1034	0,59	1,26	203	564	2,34	9,13	4,18	866/ 647	80	29	57	25	
17	0/578	0,64	1:23	96	200	2,16	10,28	4,09	587/1204	45	5	47	91	
40	70/9016	0,62	1:23	1625	3759	2,31	9,17	4,36	10275/20822	911	195	61	76	

Таблица Б.

САНИТАРНЫЯ УСЛОВІЯ ПОДВАЛЬНЫХЪ КВАРТИРЪ
ПО УЛИЦАМЪ И УЧАСТКАМЪ.

Названія улицъ и №№ до- мовъ съ подвальными квар- тирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.		Число подвальныхъ квартиръ.		Число комнатъ.		Число кварт. нежилыхъ.		Число обитателей въ подвалахъ.					Число под- вальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконовъ въ кв. метр.			
	Семействъ.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Общее число.	Съ землянъ, пологнъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	Съ землянъ, пологнъ.		Безъ печей.		Безъ оконъ.			
													Мужч.	Женщ.	Съ землянъ, пологнъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.			
													Дѣтей до 15 л.	Дѣтей до 15 л.	Съ землянъ, пологнъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.			
УЧАСТОКЪ I/XI.																				
Липовая, 5, 11	2	9	9	—	12	12	12	16	9	49	—	—	—	—	—	—	—	0,350	0,332	0,552
Густая, 4, 14, 16	3	8	8	2	9	9	4	10	7	30	—	—	—	—	—	—	—	0,360	0,32	0,381
Бондарная, 16, 17, 18, 22, 24, 26, 29, 31	8	22	28	1	43	47	18	46	15	126	—	—	—	—	—	—	—	0,370	0,19	1,348
Нецѣлая, 2, 8, 9, 11, 12, 4 . . .	6	9	12	1	12	17	3	8	4	82	—	1	—	—	—	—	—	0,308	—	—
Беревовая, 2, 6—8, 22, 4'	4	13	16	2	22	20	8	30	17	75	—	—	—	—	—	—	—	1,56	0,376	2,04
Канонія, 6	1	2	4	—	3	1	2	3	1	7	—	—	—	—	—	—	—	0,399	0,377	1,20
Добрая, 24, 42, 49, 51	4	10	10	1	9	13	10	18	15	56	—	—	—	—	—	—	—	0,369	0,344	0,91
Фурманская, 3—5, 6, 12, 13, 17.	5	10	11	—	24	19	8	29	10	66	1	—	—	—	—	—	—	0,349	0,323	1,06
Болѣсть, 1	1	1	1	—	2	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	0,333	—	—
Маріенштадтъ, 1, 3, 2', 22, 23, 27.	6	15	17	1	31	27	15	29	17	88	—	—	—	—	—	—	—	0,367	0,32	1,38
Зрудловая, 6, 8, 12	3	5	5	—	10	8	2	10	4	24	1	—	—	—	—	—	—	0,38	0,365	1
Желѣзная Брама, 1, 2	2	4	4	—	4	4	—	5	2	11	—	—	—	—	—	—	—	0,372	0,33	0,88
Краковское-Предмѣстье, 4, 13, 25, 26, 48, 29, 30, 38, 46—48, 44, 67, 87	12	42	44	3	41	50	30	56	29	165	—	3	1	—	—	—	—	0,388	0,331	2
Королевская, 6, 8, 10, 16, 18. . .	5	6	6	—	6	7	2	8	10	27	—	—	—	—	—	—	—	0,363	0,315	1
Висляная, 6	1	3	3	—	6	5	2	2	2	11	—	1	—	—	—	—	—	0,375	—	—
Лещинская, 10, 12	2	5	6	1	10	9	6	10	6	31	1	—	—	—	—	—	—	0,380	0,330	1,18
Бугай, 5, 13, 21, 25	4	10	14	5	5	10	7	8	7	32	—	5	—	—	—	—	—	0,373	0,316	1,346
Обозная, 8	1	1	2	—	2	4	2	3	—	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Подваль, 4, 14, 28, 40	4	5	6	1	6	6	4	5	—	15	—	1	—	—	—	—	—	1,305	0,361	1,25

Отношение размеров оконъ къ площади пола.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воздуха на одного человека въ куб. метр.			Скуменность (число обитателей на 1 комнату).			Цѣны квартиръ въ рубл.								
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
1:23	1:17	1:30	10	1	9	2,49	2,24	2,60	5,93	3,90	10,785	5,44	4	8	21	1	—	46	24	60
1:23	1:8	1:42	13	3	7	2,24	1,90	2,54	8,778	2,93	31,86	5	1	11	13	1	—	66	31	84
1:21	1:8	1:99	45	11	15	2,20	1,70	2,80	10,67	4,94	39,26	5	2	16	?	7	1	74,61	18	120
1:61	—	—	?	4	6	2,08	1,70	2,42	5,36	3,31	7,39	3,2	2	5	?	1	—	54	48	60
1:11	1:5	1:34	21	1	9	2,74	2,30	3,25	9,94	4,385	7,09	5,78	2	9	42	1	—	67,60	48	96
1:12,5	—	—	4	1	2	2,50	—	—	12,17	—	—	1,75	1	2	8	—	—	?	—	—
1:22	1:13	1:46	14	1	10	2,33	2,08	2,84	7,76	3,92	18,92	6,28	3	10	26	—	1	60	48	84
1:28	1:9	1:47	16	1	9	2,20	1,96	2,50	7,38	4,96	22,47	6	2	10	?	3	—	61,20	36	84
1:32	—	—	1	—	1	1,94	—	—	7,16	—	—	3	—	—	?	—	—	—	—	—
1:17	1:7	1:29	26	3	15	2,26	1,79	2,55	6,01	3,73	9,11	5,75	3	10	47	1	—	7	60	114
1:16	1:13	1:22	6	2	4	2,20	1,82	2,53	8,29	4,11	12,14	4,8	2	7	11	1	—	61	48	72
1:22	1:17	1:36	5	3	2	2,56	2	3	10,68	4,78	18,7	2,75	2	4	7	—	—	93	36	150
1:24	1:4	1:61	53	12	32	2,7	1,39	5,16	16,51	3,2	46	4	1	8	106	1	—	80	36	144
1:27	1:5	1:47	9	3	3	2,18	2	2,5	0,36	2,95	24,4	4,75	3	8	15	—	—	?	—	—
1:9	1:9	1:8	6	1	2	2,25	—	—	10,38	7,25	15,7	3,67	3	4	9	—	—	56	48	72
1:24	1:9	1:43	9	—	4	2,38	2,11	2,4	8,87	3,4	18,3	6	3	8	17	—	—	65	51	80
1:21	1:8	1:46	15	—	4	2,27	2,17	2,4	7,33	3,6	14	4,57	2	8	?	—	—	60	36	100
?	—	—	3	1	—	?	—	—	?	—	—	4,5	—	—	?	1	—	75	—	—
1:13	1:11	1:16	7	—	3	2,41	2	3,11	17,54	3,92	44,41	3	1	7	?	2	—	80	60	90

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. не жилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
					Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.							
Кривое Коло, 3, 24	2	3	3	—	6	5	2	8	2	17	—	—	0,354	0,342	0,376	
Мостовая, 27	1	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	0,348	—	—	
Дупай-Узкій, 7, 13	2	2	4	—	2	2	1	3	—	6	—	—	0,385	0,317	1,312	
Новомейская, 5.	1	1	1	—	2	3	2	1	—	6	—	—	0,345	—	—	
Граничная, 4, 10, 12.	3	8	9	1	7	7	5	7	4	23	—	5	0,344	0,324	0,372	
Бочная, 1.	1	3	4	—	9	10	1	7	2	20	—	—	0,320	0,329	0,358	
Старое-Мѣсто, 9, 18, 26, 32	4	5	7	—	9	4	2	21	—	37	—	1	1,347	0,38	2,343	
Сенаторская, 29, $\frac{35-37-4}{472}$	2	10	13	—	13	13	2	13	4	32	—	—	0,373	0,328	1,32	
Ново-Сенаторская, 1, 2, 3, 4, 6	5	6	8	—	8	11	2	9	2	24	—	3	0,353	0,331	0,38	
Трембачкая, 4, 7, 11	3	7	11	—	12	8	6	13	8	35	—	1	1,308	—	—	
Св. Иоанна, 4, 15	2	3	3	2	1	1	—	—	—	1	—	1	?	—	—	
Каменные-Сходы, 2	1	4	4	—	9	8	3	11	—	22	—	—	0,374	0,352	1,313	
Вербовая, 2, 3	2	3	3	—	4	2	2	5	2	11	—	—	0,316	—	—	
УЧАСТОКЪ II/III																
Красяинская площадь, 1—5—12, 3.	2	3	3	—	3	2	3	5	1	11	—	—	0,351	0,347	0,356	
Фрета, 1, 19, 26, 28, 32, 45	6	7	10	—	9	6	5	10	5	26	—	1	0,377	0,326	1,321	
Самборская, 8	1	4	5	—	11	8	1	11	4	24	—	—	0,345	—	—	
Св. Георгія, 20.	1	2	5	—	6	2	1	8	6	17	—	—	0,373	—	—	
Даниловичевская, 4—6, 8, 10	3	4	11	—	6	5	4	8	1	18	1	2	0,398	0,371	1,323	
Новое-Мѣсто, 5, 7, 11, 23, 29	5	7	9	—	8	10	—	4	6	20	—	—	0,358	0,34	0,375	
Францисканская, 8, 9, 10, 14.	4	7	12	—	9	17	14	16	7	54	—	2	0,362	0,329	0,388	

Отношеніе равѣтровъ оконъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ подвальныхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на Сѣверъ.			Число квартиръ съ собственными приказками слугами.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человѣка въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для спальни.			Число мастерскихъ въ жилыхъ подвальныхъ квартирахъ.			Число комнатъ занятыхъ тор- говцами и друг. заведениями.			Ц ѣ н ы квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
1:21	1:20	1:22	3	—	3	2,53	1,88	2,85	5	3,56	6,23	5,66	4	7	?	—	—	57	48	66												
1:26	—	—	1	1	1	3	—	—	36,75	—	—	1	—	—	1	—	—	30	—	—												
1:10,5	1:10	1:11	5	—	1	2,75	2,74	2,76	10,66	6,98	14,36	3	2	4	?	—	1	46	24	68												
1:17	—	—	2	—	1	2,02	—	—	5,54	—	—	6	—	—	?	—	—	60	—	—												
1:29	1:8	1:66	14	1	3	2,94	2,75	3	23,74	4,17	47,25	3	1	6	11	2	—	62,4	36	120												
1:34	1:15	1:46	4	—	3	2,48	—	—	6,06	4,85	7,75	5	3	6	8	—	—	51	45	60												
1:24	1:11	1:55	7	4	3	2,21	1,86	2,75	12,47	7,31	19,81	5,3	2	10	24	2	—	60	36	96												
1:24	1:9	1:48	19	—	2	2,57	2	3	34,73	6,16	81	2,46	1	8	23	2	—	60	—	—												
1:15	1:12	1:19	8	3	2	2,36	2,06	2,72	7,09	4,7	14,52	3	1	6	?	1	1	?	—	—												
1:8	—	—	11	7	3	2,74	1,85	3,1	10,27	5,25	14,54	3,5	2	7	?	—	1	?	—	—												
?	—	—	2	—	1	3,42	2,75	4	16,87	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—												
1:12	1:4	1:21	6	—	2	2,72	1,98	2,34	4,08	2,43	7,18	5,5	1	9	9	—	—	51	36	60												
1:113	—	—	5	1	2	2,53	2,13	2,78	16,71	10,09	28,12	3,7	2	5	?	1	—	?	—	—												
1:36	1:24	1:48	3	—	3	2,48	2,13	2,66	10,56	5,32	14,38	3,7	2	5	?	—	—	—	—	—												
1:29	1:15	1:66	13	—	4	2,47	1,86	2,94	18,38	7,79	43,38	3,25	1	7	15	1	—	50,50	24	70												
1:23	1:19	1:32	7	—	4	2,72	—	—	11,98	3,85	19,36	4,8	1	8	11	1	—	51,60	48	60												
—	—	—	7	—	1	?	—	—	?	—	—	4,25	4	5	12	—	2	?	—	—												
1:10	1:7	1:13	20	—	—	2,82	2	3,15	10,66	8,1	13,64	2,57	2	4	17	2	—	87,15	60	92												
1:17	1:9	1:29	12	2	4	2,08	1,75	2,53	14,02	3,29	39	2,52	1	4	11	1	—	42	—	—												
1:19	1:13	1:33	23	1	7	2,84	2,68	3,27	11,54	4,82	17,7	5,4	3	11	?	3	2	65,33	60	150												

Названія улицъ и №№ до- мовъ съ подвальными квар- тирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.			Число комнатъ.	Число кварт. нежилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.				Число под- вальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.				
	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.			Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.
							Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.							
Медовая, 16, 21, 15—17	3	5	7	—	6	13	1	5	3	22	—	—	0,355	0,719	1,33		
Подваль, 13, 15, 17, 27, 29	5	8	10	—	20	14	3	21	7	46	—	1	0,365	0,717	1,335		
Долгая, 15, 21, 29, 35, 37, 46, 36, 5', 53—59.	10	22	28	1	23	27	9	27	9	72	—	4	1	0,383	0,54	1,354	
Закрочимская, 5, 11, 17,	3	3	4	—	5	6	3	6	4	19	—	—	0,375	0,344	0,991		
Новинярская, 14	1	11	22	—	14	19	8	27	11	65	—	4	1,185	0,354	1,302		
Мостовая, 16, 22	2	3	4	—	6	5	6	7	6	24	—	—	0,341	0,322	0,35		
Тѣсная, 5	1	6	6	—	10	9	7	13	4	33	—	—	1,225	—	—		
Капитульная, 4	1	1	1	—	1	1	1	1	1	4	—	—	0,324	—	—		
Сенаторская, 10, 16, 26.	3	15	17	—	15	18	12	12	9	51	—	1	0,342	0,315	0,381		
Тломацкая, 2, 3, 7, 13—15	4	7	14	—	7	9	2	16	2	29	—	3	0,363	0,345	1		
Рыбаки, 2, 12, 16, 19	4	14	15	—	19	21	11	23	11	66	1	—	1,308	0,359	2,34		
Козлиная, 7, 11.	2	8	10	—	14	19	11	20	11	61	—	—	0,335	0,341	0,365		
Костельная, 2, 6, 10.	3	5	6	1	7	5	2	9	6	22	—	—	0,354	0,332	0,381		
Иѣшная, 1	1	1	1	—	6	6	—	—	—	6	—	—	0,327	0,315	0,35		
Рымарская, 6, 8, 14.	3	7	11	—	9	9	—	11	7	27	—	1	0,36	0,336	0,389		
Прирынокъ, 15.	1	1	1	—	1	2	4	3	1	10	—	—	0,353	—	—		
Сапезинская, 3, 5, 7, 10, 19.	5	34	46	—	69	51	45	73	47	216	—	—	0,329	0,311	0,386		
Маримонтская, 2	1	12	12	—	12	19	6	29	9	63	12	—	0,349	0,336	0,368		
Бѣлянская, 4, 9, 14, 24.	4	9	14	—	12	7	9	19	5	40	—	1	0,376	0,341	1,35		
Бонифратерская, 4, 6, 8	3	6	8	—	9	15	8	13	16	52	—	—	0,356	0,348	0,363		
Закопцова, 1	1	9	11	—	19	21	17	23	10	71	—	—	0,378	0,359	0,39		

Отношение размѣровъ оконъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ подвальнѣхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на стѣнѣ.			Число квартиръ съ явственными признаками сырости.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воа- духа на одно- го человѣка въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для сна.			Число мастеровъ въ жилищѣ подвальныхъ квартирѣхъ.			Число комнатъ жилищъ тор- говцевъ и друг. заведеній.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.				Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Число кроватей и друг. принад- лежностей для сна.	Число мастеровъ въ жилищѣ подвальныхъ квартирѣхъ.	Число комнатъ жилищъ тор- говцевъ и друг. заведеній.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.												
1:52	1:14	1:81	9	2	4	2,12	1,77	2,86	16,37	7,39	24,81	3	2	4	?	1	1	60	—	—												
1:28	1:15	1:60	12	—	6	2,08	1,94	2,20	14,55	2,94	65,34	4,55	1	9	?	1	—	72	36	120												
1:16	1:5	1:35	34	11	15	2,24	1,72	2,745	17,77	1,88	38,92	2,77	1	7	49	6	—	72	48	96												
1:16	1:10	1:19	7	2	1	2,19	1,85	2,5	11,11	8,92	13,09	4,75	2	7	7	—	—	43,50	36	60												
1:20	1:12	1:39	32	6	4	2,73	2,6	2,9	12,6	5,74	36,37	3,25	1	9	27	5	—	66,61	24	134												
1:33	1:9	1:60	7	—	3	2,07	1,6	2,6	6,82	3,58	9,69	6	3	8	13	—	—	60	48	96												
1:14	1:6	1:18	7	—	5	2,77	—	—	9,02	5,62	12,37	5,55	4	8	13	—	—	48	44	52												
1:33	—	—	1	—	1	2,6	—	—	5,2	—	—	4	—	—	?	—	—	24	—	—												
1:36	1:9	1:80	23	—	—	2,25	2,2	2,6	14,56	3,94	27,98	3	1	6	31	—	1	60	—	—												
1:16	1:7	1:25	22	—	6	2,46	2,3	2,5	16,08	8,48	20,56	2,42	1	6	?	—	—	56,66	48	72												
1:14	1:7	1:27	23	1	5	2,66	2	3,05	12,64	6,85	25,5	4,74	2	8	31	—	—	46,70	30	7												
1:21	1:13	1:27	14	4	8	2,48	2,3	2,53	6,79	3,73	14,39	6,11	3	13	28	2	—	42,50	32	72												
1:20	1:10	1:32	8	—	5	1,95	1,5	2,6	5,47	3,38	9,96	4,74	3	5	?	—	—	60	36	72												
1:28	—	—	6	—	1	2,44	—	—	18,05	—	—	6	—	—	?	—	—	—	—	—												
1:18	1:5	1:24	19	2	4	2,86	1,72	2,65	19,12	3,95	54	3	1	7	15	1	1	54,73	24	92												
1:11	—	—	3	—	1	1,88	—	—	3,28	—	—	10	—	—	?	—	—	72	—	—												
1:30	1:8	1:22	?	12	33	2,33	1,21	2,78	6,72	2,4	16	4,69	2	15	?	5	—	46	36	69												
1:34	1:17	1:56	14	—	10	2,27	2,1	4,25	8,18	3,77	12,9	5,25	1	9	?	—	—	?	—	—												
1:18	1:3	1:25	21	5	6	2,28	2	5	17	4	49,28	2,82	1	5	?	3	—	49	24	80												
1:20	1:11	1,49	14	4	4	2,28	2	2,6	5,52	3,77	9,5	6,7	4	7	?	3	—	70	50	120												
1:10	1:7	1:17	16	1	6	2,76	2,75	2,8	5,64	3	8	6,45	3	9	3	—	—	51	48	60												

Названія улицъ и №№ до- мовъ съ подвальными квар- тирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. по жилищъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число под- вальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.			
					Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.								
УЧАСТОКЪ IV.																	
Дикая, 8, 10, 18, 20, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 40, 44, 46, 68, 70.	15	52	93	5	22	67	74	58	91	74	297	—	5	2	0,168	0,226	1
Миная, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 21, 23	10	35	47	1	—	51	65	48	67	48	228	—	—	—	0,165	0,22	1,148
Валовая, 6	1	1	2	—	—	1	1	1	2	3	7	—	—	—	0,164	—	—
Бонифратерская, 3, 7, 9, 11, 27.	5	10	18	1	—	13	17	14	23	16	70	—	4	—	0,184	0,228	0,238
Покорная, 8, 12—14	2	6	8	—	—	9	11	6	14	8	39	—	—	—	0,159	—	—
Ставки, 3, 9, 14	3	9	11	—	—	13	17	11	15	8	51	—	1	—	0,156	0,251	0,294
Сѣраковская, 3, 5	2	4	8	—	—	7	13	10	11	3	37	—	—	—	0,162	0,236	0,17
Гусиная, 4, 5, 6—8, 7, 9, 10, 12, 20	8	24	43	2	10	23	37	27	35	32	131	—	12	1	0,179	0,232	1,331
Мурановская, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 22, 27, 29, 30, 28, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 47, 43, 44, 45, 47, 49	25	121	172	6	164	200	135	257	108	700	—	8	31	0,156	0,222	1,146	
Новинярская, 15—17	1	1	3	—	—	1	3	2	2	—	7	—	—	—	0,172	—	—
Св. Георгія, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38	8	18	39	3	14	19	24	24	31	16	95	—	5	—	0,14	0,225	0,6
Францисканская, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 37	13	65	98	—	—	118	151	108	144	94	497	—	9	—	0,179	0,142	1,165
Новолипки, 6	1	1	1	—	—	2	1	1	1	3	6	—	—	—	0,132	—	—
Надевки, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 43, 49	21	79	124	5	—	88	115	52	116	56	339	—	16	5	0,159	0,22	1,2
УЧАСТОКЪ V/VI.																	
Пясковая, 6	1	4	6	—	—	8	10	8	9	5	32	1	1	—	0,155	—	—

Среднее.	Отношение размеров оконъ къ площади пола.			Число оконъ въ подвалахъ квартиряхъ.	Число комнатъ съ окнами на Северъ.	Число квартиръ съ явственными признаками сырости.	Вышина комната въ метрахъ.			Объемъ воздуха на одного человека въ куб. метр.			Скученность (число обитателей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принадлежностей для спальни.	Число мастеровъ въ жилищъ подвальныхъ квартирахъ.	Число комнатъ занятыхъ торговцами и друг. заведениями.	Цѣны квартиръ въ рубл.		
	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.				Минимальная.	Максимальная	Средняя.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.				Минимальная.	Максимальная.	
1:22	1:7	1:85	129	35	31	2,45	1,85	3,25	10,44	3,41	26,81	4,2	1	9	?	16	2	43,72	18	84	
1:32	1:9	1:63	62	12	17	2,35	2,11	3,36	9,03	3	21,18	5,2	2	11	?	6	2	50,10	20	84	
?	—	—	2		1	2,32	—	—	?	—	—	3,5	—	—	?	—	—	108	—	—	
1:46	1:29	1:79	25	—	10	2,74	2,25	3,01	14,24	7,97	36,18	5	2	8	36	3	3	49	28	84	
1:23	1:16	1:34	15	1	3	2,7	2,43	3,55	14,32	11,25	22,54	5	2	12	?	1	—	74,20	63	100	
1:25	1:9	1:39	18	7	5	2,47	2,1	2,74	16,11	3,57	53,29	5	2	9	?	3	—	84,12	48	144	
1:20	1:15	1:31	11	2	2	2,57	2,5	2,6	8,62	6,87	9,27	4,62	3	6	?	1	—	94,5	78	108	
1:26	1:5	1:71	66	8	15	2,24	1,7	3,5	11,11	1,94	26,12	4	2	10	60	12	7	74	36	120	
1:25	1:6	1:56	267	58	77	2,44	1,85	4,1	9,72	2,41	53,51	4,67	1	11	317	39	8	53,25	24	150	
1:16	—	—	4	3	1	2,2	—	—	14,33	—	—	2,33	—	—	3	—	—	60	—	—	
1:30	1:14	1:60	57	5	5	2,33	2	3,55	8,33	2,25	15,97	3,8	1	8	49	10	2	40	30	72	
1:17	1:3	1:45	152	12	56	2,36	1,75	2,7	8,33	3,9	21,35	5,29	1	11	235	29	4	84	36	150	
1:51	—	—	1	1	—	2,3	—	—	6,3	—	—	6	—	—	?	—	—	60	—	—	
1:26	1:4	1:40	181	54	38	2,45	1,96	4,25	10,86	2,32	50,4	3,53	1	12	193	27	5	62	30	120	
1:14	—	—	7	3	4	1,8	—	—	2,27	1,93	2,62	5,33	3	11	?	2	—	33	24	36	

Названія улицъ и №№ до- мовъ съ подвальными квар- тирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. нежилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число под- вальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.			
					Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.								
Переѣздъ 9	1	1	1	—	1	1	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—
Житняя 12, 23, 26	3	6	7	1	10	10	8	11	7	36	—	—	0,51	0,49	0,59	—	—
Кармелитская 7, 9, 12, 14, 16, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 30 . . .	12	20	20	—	31	32	9	36	16	93	—	2	0,53	0,24	0,78	—	—
Ново-Кармелитская 4, 5, 1', 13, 18	5	16	19	—	18	24	15	28	15	82	—	1	0,68	0,41	1	—	—
Ставки 39, 43, 53, 55, 57, 59, 61.	7	30	31	—	51	48	30	57	25	160	—	—	0,57	0,24	0,78	—	—
Гусиная 13, 15, 17, 19, 23, 25, 27, 31, 39, 41, 47, 48, 51, 53, 55.	15	84	124	—	131	149	93	148	101	491	—	3	0,8	0,31	1,32	—	—
Желѣзная 80, 82, 91.	3	5	6	—	8	9	3	7	5	24	—	1	0,54	0,32	0,7	—	—
Вольнская 8, 4, 11, 13, 15, 19, 20, 23	8	24	34	—	39	49	25	47	21	142	2	1	0,52	0,27	0,76	—	—
Воронья 73, 74, 78, 82	4	9	11	1	12	10	5	14	9	38	—	1	0,47	0,18	0,68	—	—
Огородная 5, 7, 7, 13—15, 16, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 32, 34, 42, 47, 54, 55, 58, 60	19	69	80	—	120	116	76	130	50	372	—	1	0,51	0,1	1,43	—	—
Смочая 3, 4, 18, 19, 23, 32, 37, 38, 42, 44, 50, 82	12	57	65	5	88	100	55	101	54	310	—	5	0,79	0,35	1,31	—	—
Дикая 1, 3, 5, 15, 25, 27, 29, 31, 35, 39, 41, 47, 49, 51, 53 . . .	15	49	67	3	62	70	58	79	40	247	—	7	0,67	0,21	2,21	—	—
Милая 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 50, 51, 56, 58	17	79	126	1	109	142	104	151	90	487	—	3	0,88	0,15	1,58	—	—
Островская 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15	9	80	81	1	95	109	81	126	59	375	—	1	0,58	0,44	1,31	—	—
Новолипы 1, 4, 9, 14, 15, 16, 18, 20, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 41, 45, 47, 53, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 65, 76.	31	109	148	10	170	156	95	183	97	531	—	7	0,46	0,28	1,14	—	—
Новолипки 5, 10, 14, 16—18, 17, 19, 21, 22, 23, 27, 29, 30, 32, 35, 31, 25, 34, 36, 38, 40, 42, 46, 60, 61, 64, 79, 98, 92, 66, 52—54, 62.	31	90	120	2	115	130	82	142	100	454	1	8	0,64	0,25	1,78	—	—

Среднее.	Отношение размѣровъ оконъ къ пло- щади пола.		Число оконъ въ подвальнѣхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на сѣверъ.			Число квартиръ съ собственными принадлежи самоты.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человѣка въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для спальни.			Число мастеровъ въ жилыхъ, подвальныхъ квартирахъ.			Число комнатъ занятыхъ тор- говцами и друг. заведениями.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
	Минимальное.	Максимальное.	Среднее.	Минимальная.	Максимальная.	Среднее.	Минимальная.	Максимальная.	Среднее.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
—	—	—	2	—	1	1,94	—	—	7,43	—	—	4	—	—	?	—	—	60	—	—												
1:22	1:17	1:25	13	2	4	2,15	1,85	2,31	7,81	4,8	13,93	6	2	9	15	—	—	56	48	60												
1:28	1:13	1:59	25	3	16	2,18	1,86	2,6	8,54	2,92	28,2	4,7	2	12	51	1	—	82	36	144												
1:24	1:12	1:38	24	2	12	2,27	2,06	2,63	12,06	4,88	41,23	4,3	2	9	36	3	—	56,13	24	144												
1:24	1:12	1:44	32	9	26	1,97	1,80	2,2	5,8	2,43	15,03	5,1	2	10	?	2	—	35,93	24	48												
1:20	1:7	1:165	181	41	44	2,4	1,8	2,96	10,96	3,02	33,5	4,42	1	11	?	24	3	72,10	30	94												
1:19	1:10	1:44	5	2	4	2,2	2	2,3	3,9	2,86	5,36	4	3	6	9	1	—	48	36	60												
1:27	1:11	1:51	47	10	23	2,09	1,25	2,55	5,4	2,22	10,16	4,15	2	10	54	4	—	42	24	64												
1:36	1:9	1:87	19	1	6	1,91	1,83	2,3	7,95	3,2	17,25	4,22	2	9	15	—	—	45,82	42	66												
1:26	1:10	1:83	122	15	40	2,3	1,79	2,8	7,73	2,29	30,1	4,8	1	14	209	12	7	51	24	120												
1:17	1:7	1:42	95	17	46	2,37	1,8	2,7	6,83	3,14	15,4	5,44	2	12	133	6	6	50	18	105												
1:22	1:7	1:74	88	6	27	2,3	2	3	9,38	3,97	26,41	4,75	2	10	?	10	2	46,44	20	200												
1:16	1:6	1:73	167	25	50	2,45	1,9	3,3	9,49	2,46	39,69	4	1	9	?	36	3	40	24	90												
1:20	1:7	1:62	105	34	53	2,4	2,08	2,92	10,59	3,45	30,04	4,7	2	11	151	2	—	40	36	60												
1:15	1:5	1:44	229	29	74	2,09	1,4	3	7,13	1,77	24,3	4	1	14	278	21	—	80	36	150												
1:18	1:6	1:71	171	31	38	2,6	1,3	2,8	8,37	1,27	48,96	4	1	11	192	24	2	91	21	264												

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.			Число квартиръ не жилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.		Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.							
Повонски, 4, 14.	2	18	18	2	22	21	19	50	24	94	—	1	—	1,112	0,165	1,128
Предокопная, 10, 12	2	4	5	—	8	6	4	11	3	24	—	—	—	0,271	0,16	0,175
Вольность, 16, 21	2	3	5	—	4	6	3	5	2	16	—	—	—	0,303	0,39	0,175
Лешно, 8, 10, 44, 49, 51, 52, 53, 55, 61, 63, 65, 69, 79, 80, 89, 90.	16	36	46	2	87	69	26	60	28	183	—	4	—	0,5	0,116	0,178
Низкая, 28, 28, 39, 42, 51, 60, 61.	7	34	47	—	67	68	35	67	45	215	—	9	1	0,158	0,31	1
Дѣльная, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 32, 37, 38, 43, 52, 58, 60, 67, 69	27	111	130	4	148	164	95	183	91	533	2	18	1	0,16	0,111	1,18
Качья, 4, 6, 12, 21, 23	5	22	25	2	33	38	28	37	25	128	—	1	—	0,175	0,33	0,95
Павлиная, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 16а, 18, 24, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 43, 49, 50, 42, 51, 55, 57, 62, 65, 66, 68, 73, 74, 82, 83, 84, 98, 102	40	134	181	7	163	226	117	186	117	646	—	3	—	0,168	0,222	1,12
УЧАСТОКЪ VII.																
Лешно, 1, 17, 29, 31, 33, 41	6	9	10	1	13	9	5	7	3	24	—	1	—	0,158	0,338	0,19
Холодная, 10, 12, 18, 19, 21, 27, 32, 37, 38, 39, 40, 48, 55, 56, 58, 60, 62, 64	18	47	52	2	70	75	31	87	32	225	—	2	1	0,189	0,37	3,25
Желѣзная-Брама, 6	1	2	2	—	2	3	5	2	1	11	—	1	—	0,29	—	—
Грибная, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 26, 30, 32, 68	10	24	34	1	47	53	36	42	22	153	—	6	—	0,164	0,237	1,35
Гурчевская, 7	1	4	4	—	4	6	3	6	2	17	—	—	—	0,3	0,29	0,39
Прюкопная, 9, 11, 12, 15	4	6	14	—	8	10	5	8	7	30	—	3	1	0,172	0,25	1,16
Млынарская, 1, 7, 14	3	8	11	—	11	10	11	11	9	41	—	2	1	0,157	0,41	0,19
Зимняя, 3.	1	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0,176	0,366	0,366

Отношение размеров оконъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ подвальнѣхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на Свѣрѣ.			Число квартиръ съ явственными признаками сырости.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ вон- духа на одю- го человека въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для спальни.			Число мастерскихъ въ жилищѣ подвальныхъ квартирахъ.			Число комнатъ занятыхъ тор- говцами и друг. заведениями.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
1:8	1:5	1:15	26	6	16	2,61	2,22	2,35	9,63	5,22	22,29	5,8	1	8	?	—	—	1	?	—	—	—	—	—	—	—						
1:18	1:12	1:34	8	1	1	2	—	—	9,12	3,6	18	4,8	2	8	13	1	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—						
1:16	1:13	1:20	—	2	—	2,45	1,95	2,77	6,23	5	6,77	5,33	3	9	?	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—						
1:21	1:2	1:73	?	12	33	2,77	1,87	5	12,7	2,16	38,8	4,2	1	8	89	14	1	127	36	350	—	—	—	—	—	—						
1:25	1:7	1:82	?	10	26	2,41	1,32	2,8	7,9	1,65	37,95	4,7	1	10	?	5	1	48	24	150	—	—	—	—	—	—						
1:20	1:4	1:103	210	45	86	2,28	1,54	2,8	4,57	1,68	46	4,3	1	10	276	27	12	90	36	194	—	—	—	—	—	—						
1:17	1:5	1:39	29	7	9	2,19	1,8	2,6	5,56	2,1	12	5,56	2	10	?	5	—	47	24	52	—	—	—	—	—	—						
1:21	1:5	1:77	175	48	77	2,73	1,88	5	13,753	1,5	78	3,18	1	14	280	42	4	70	24	150	—	—	—	—	—	—						
1:20	1:10	1:58	?	—	8	2,9	1,75	2,46	16,1	4,07	28,48	3	1	4	17	2	—	81	36	150	—	—	—	—	—	—						
1:14	1:3	1:33	?	5	27	2,27	1,75	3,5	9,75	3	39	4,5	2	10	118	6	1	78	36	150	—	—	—	—	—	—						
1:86	—	—	2	—	1	3	—	—	27,37	7,5	47,25	5,5	1	10	4	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1:17	1:6	1:37	44	3	14	2,88	1,82	5,59	11,10	5,26	42,3	4,6	2	8	81	8	—	53	36	96	—	—	—	—	—	—						
1:44	1:36	1:62	4	2	4	2	—	—	6,42	5,3	6,9	4,25	3	6	?	1	—	38	32	48	—	—	—	—	—	—						
1:11	1:3	1:17	19	2	4	2,61	2,5	3,25	18,05	3,5	30,36	3,75	1	10	10	4	—	47	32	84	—	—	—	—	—	—						
1:20	1:3	1:30	12	—	7	2,01	1,95	2,57	6,62	4	10,7	3,7	2	7	—	4	—	54	36	96	—	—	—	—	—	—						
1:14	1:11	1:17	7	—	2	2,62	2,55	2,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—						

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.		Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. нежилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
	Семействъ.	Мужч.				Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	Средній.		
		Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.												
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.									Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.
Жабья 3—4 и 7—8	2	2	2	—	3	3	1	5	1	10	1	—	—	0,361	0,35	0,172	1:
Ново-Вольская 3	1	13	13	—	17	18	9	19	12	58	—	—	—	0,751	—	—	1:
Мировская 1, 4, 5, 7.	4	11	11	1	13	13	3	13	14	43	—	—	—	0,342	0,32	0,355	1:
Валицевъ 13, 17, 22	3	12	14	—	23	26	13	20	12	71	—	—	—	0,344	0,333	0,368	1:
Гнойная 3, 7, 9.	3	3	7	—	3	5	2	5	2	14	—	2	—	0,254	0,332	0,777	1:
Воронья 49—5', 50, 52, 60, 62.	5	14	15	—	26	27	17	24	14	82	1	—	—	0,334	0,313	0,36	1:
Бѣлая 6, 7, 10.	3	8	12	—	18	11	7	21	8	47	—	4	—	0,388	0,777	1,206	1:
Электоральная 2, 3, 4, 5—7, 12, 18, 19, 20, 21, 26, 30, 34, 37, 45, 49, 51, 53	17	44	51	5	53	54	27	49	25	155	—	5	1	0,358	0,315	1,33	1:2
Гравичная 9.	1	2	2	—	4	1	2	4	—	7	—	1	—	0,445	—	—	1:1
Королевская 4	1	4	4	—	6	8	3	6	6	23	—	—	—	0,366	—	—	1:1
Житная 18	1	1	1	—	2	—	—	2	—	2	—	—	—	0,324	—	—	1:6
Грубешовская 3, 4	2	12	13	—	14	16	4	15	12	47	—	—	—	1,222	1,316	1,34	1:1
Орлиная 6, 8, 11, 12, 13	5	7	11	—	19	17	7	17	14	55	—	—	—	0,378	0,335	1,31	1:2
Сольная 4, 7, 8, 9, 12, 18. . . .	6	19	25	1	34	23	12	26	17	78	—	—	—	0,345	0,317	1,388	1:3
Вольская 3, 5, 8, 10, 11, 21, 22, 24—26, 25, 37, 42—44, 52. . . .	12	37	47	1	43	59	28	55	28	170	3	3	—	0,363	0,325	1	1:2
Теплая 19, 25	2	5	9	—	9	11	7	15	7	40	—	—	—	0,397	—	—	1:
Крахмальная 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10—12, 11, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 29, 33, 34, 38, 45, 46, 51, 54, 58, 92, 39, 48, 49, 43, 53.	29	163	228	11	112	280	185	316	185	966	6	10	—	0,347	0,312	1,389	1:3
Желѣзная 60, 62, 65, 68, 69, 72, 74, 76, 78, 79, 85	11	25	28	—	37	88	23	49	25	135	—	1	—	0,352	0,32	2,221	1:26

Огнoшенiе размѣровъ оконъ къ площади пола.			Число оконъ въ подвальн. квартирѣ.			Число комнатъ съ окнами на северъ.			Число квартиръ съ южными признаками сырости.			Вышина комматъ въ метрахъ.			Объемъ воздуха на одного челоуька въ куб. метр.			Скученность (число обитателей на 1 коммату).			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.
1:21	1:20	1:22	4	—	1	2,6	2,4	2,8	17,75	11,3	24,3	5	2	8	4	—	—	200	—	—			
1:34	1:47	1:29	15	—	—	2,1	—	—	8,3	4,28	16,85	4,46	3	7	24	—	—	39	30	46			
1:27	1:6	1:73	18	—	10	2,27	1,7	2,4	7,6	3,76	14,13	4,3	8	9	21	1	—	54,66	48	72			
1:34	1:10	1:52	18	2	7	2,27	2,1	2,84	18,6	3,33	25,56	5,5	2	4	35	2	1	55,30	36	72			
1:33	1:15	1:43	9	1	5	2,04	1,8	2,22	14,92	8,1	20,16	2,8	2	3	7	1	3	37	30	48			
1:49	1:6	1:116	23	4	12	2,22	1,6	2,8	6,25	3,27	13,02	5,47	1	12	28	1	1	46,30	40	66			
1:17	1:10	1:20	18	4	4	2,35	2	3	10,6	4,33	19,33	4	1	9	26	1	1	54	48	84			
1:25	1:5	1:120	86	13	20	2,47	1,9	3	10,81	1,32	26,34	3,54	1	8	83	5	3	60,26	40	96			
1:14	—	—	4	—	—	2,5	—	—	11,02	6,75	15,75	3,5	2	6	5	1	—	72	—	—			
1:16	—	—	8	—	4	2,22	—	—	12,8	7,47	16,2	5,75	4	9	8	—	—	48	—	—			
1:62	—	—	2	—	—	2,16	—	—	45,16	—	—	2	—	—	?	—	—	?	—	—			
1:18	1:6	1:16	13	4	11	2,27	2,24	2,3	11,53	4,11	22,79	3,76	2	7	27	—	—	48,33	36	72			
1:22	1:16	1:39	19	—	5	2,98	1,8	3	10,17	3	19,8	5	2	9	30	2	1	87,50	76	100			
1:36	1:9	1:59	37	6	13	2,36	2	2,6	9,15	5	22,35	3,54	1	10	44	2	1	77,45	36	90			
1:25	1:8	1:48	62	4	16	2,24	1,7	3	8,61	3,6	29,28	4	1	7	83	4	—	42	32	60			
1:9	—	—	14	4	4	2,25	2,03	2,49	10,82	—	—	5	3	6	16	2	—	72	48	96			
1:30	1:7	1:84	312	4	114	2,28	1,5	3,42	7,6	1,83	30,1	4,78	1	12	456	21	4	79	30	163			
1:26	1:7	1:46	50	3	17	2,33	1,86	2,9	8,73	2,47	18,9	4,82	1	10	6	3	—	67	48	96			

Названія улицъ и №№ до- мовъ съ подвальными квар- тирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. не жилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число под- вальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
					Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ земли. пологъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.							
УЧАСТОКЪ VIII.																
Грибная, 5, 9, 13, 19, 23, 25, 27, 29, 37, 47, 51, 53, 57, 61 . . .	14	62	93	1	88	123	46	117	59	345	—	9	1	0,96	0,17	1,25
Сливкая, 5—7—14, 6—8, 10, 12, 18, 26, 27, 28, 34, 36, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 54, 56.	21	71	85	9	103	127	79	130	60	396	—	9	—	0,96	0,14	1,4
Сѣнная, 8, 23, 25, 17, 27, 71, 78, 80, 91	9	45	67	—	66	85	49	77	47	258	—	7	—	0,83	0,24	1
Зельная, 3, 11, 13, 21, 24, 34, 35, 39, 50, 19	10	42	46	—	89	74	32	81	40	227	—	3	—	0,87	0,11	1,
Пенкная, 33, 29, 64, 37, 45, 46, 47, 44, 48, 49, 62, 68, 66.	13	62	66	3	83	100	40	86	35	261	—	1	3	0,97	0,17	1,
Сосновая, 3, 6, 9, 11, 12	5	25	29	—	60	53	26	52	16	147	—	—	—	0,96	0,32	0,9
Предокопная, 4, 6, 10, 12, 14, 18, 20	7	21	21	—	33	37	35	39	25	136	—	—	—	0,93	0,23	0,9
Вспульная, 49, 54, 79	3	12	12	—	18	17	3	21	6	47	—	—	—	0,77	0,36	1
Новоградская, 36, 37, 47	3	4	4	—	5	7	1	3	—	11	—	—	—	0,98	0,42	1,
Твердая, 1, 4, 5, 6, 7, 3, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 25, 27, 34, 36, 40, 42, 50, 58, 59, 61	23	68	99	—	103	130	87	141	76	434	—	13	1	0,95	0,17	1,77
Гожья, 46, 50, 52, 53, 54, 56, 68, 70, 74, 78, 80.	11	26	27	1	48	49	22	47	22	140	—	—	—	0,97	0,32	0,77
Журавлиная, 43, 45, 47.	3	3	7	—	4	3	1	4	—	8	—	1	3	0,95	0,19	0,77
Великая, 4, 5, 13	3	13	18	7	10	8	4	12	9	33	—	1	1	0,82	0,59	1,
Ново-Зельная, 50	1	2	2	—	2	—	—	4	—	4	—	1	—	0,49	0,33	0,6
Серебряная, 8, 12, 14, 16	4	8	10	1	10	17	8	11	8	44	—	1	—	0,81	0,5	1
Кошкинковая, 55	1	12	12	—	12	14	6	10	10	40	—	1	—	0,95	—	—
Бодья, 37, 39, 41, 59, 64, 75	6	12	14	2	15	20	17	24	22	83	—	—	—	0,77	0,44	1,

Отношение размѣровъ оконъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ подвальнѣхъ квартирахъ.		Число комнатъ съ окнами на Сѣверъ.		Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человека въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для спальни.		Число мастеровъ въ жилищѣ подвальнѣхъ квартирахъ.		Число комнатъ амбалахъ тор- говли и друг. заведеній.		Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.			Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средней.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						Средняя.	Минимальная.	Максимальная.			
1:21	1:6	1:55	117	23	33	2,48	1,282	4,667	8,21	2,54	72,35	3,39	1	11	100	12	1	7	24	100				
1:22	1:7	1:73	?	18	20	2,45	1,75	2,385	8,15	2,22	19,33	5,32	1	11	189	7	3	81	24	166				
1:14	1:3	1:40	96	15	9	2,63	2,1	3	10,36	1,27	63	4	1	10	145	8	2	9	16	100				
1:24	1:2	1:63	70	11	32	2,38	2	3	10,79	4	35	5,72	1	10	111	4	3	86	50	132				
1:9	1:4	1:54	83	18	43	2,17	1,38	2,7	10,22	3	37,7	4,34	1	8	122	2	1	59	36	75				
1:22	1:13	1:44	38	—	25	2,24	1,38	3	8,72	3	17	5,06	2	13	?	3	—	65	16	96				
1:23	1:12	1:40	26	3	17	2,23	1,38	3,38	6,73	3	20,94	6,47	1	15	56	2	—	52	36	60				
1:20	1:7	1:48	16	7	11	2,54	2	3,5	13,25	6,1	22	2,79	1	7	?	—	—	46	24	60				
1:23	1:12	1:63	7	—	—	2,05	1,38	2,32	11,67	10	53	2,75	1	3	?	—	—	?	—	—				
1:20	1:3	1:66	153	14	59	2,34	1,36	4,102	7,01	1,22	46,58	4,76	1	13	189	18	5	88	24	175				
1:21	1:10	1:43	?	9	25	2,18	1,384	3,25	7,1	3,71	20	5,4	3	10	78	5	—	54	24	156				
1:33	1:19	1:60	5	4	2	2,08	1,39	2,43	30,36	9,7	70,38	7,35	2	3	6	—	—	120	—	—				
1:16	1:7	1:22	27	4	4	2,32	2,17	2,36	10,18	7,1	11,91	4,71	2	8	?	1	1	69	30	152				
1:28	1:19	1:37	2	1	—	2,52	2,35	2,354	19,65	7,27	31,333	2	—	—	4	—	—	?	—	—				
1:18	1:5	1:36	14	3	6	2,64	2,35	3	5,62	2,7	9,36	5,75	4	9	24	1	1	59	48	75				
1:18	1:7	1:25	13	7	12	2	—	—	10,38	3,73	16,75	3,333	1	6	?	—	—	45	36	48				
1:14	1:7	1:24	24	3	8	2,45	1,39	2,38	4,78	3,4	5,38	7,35	3	12	?	1	—	57	16	84				

Отношение размѣровъ оконъ къ по- щади пола.			Число оконъ въ подвальныхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на северъ.			Число квартиръ съ аятыми приваками сѣвосты.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ вов- духа на одно- го человека въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для сна.			Число мастеровъ въ жилищѣ подвальныхъ квартиръ.			Число комнатъ занятыхъ тор- говцами и друг. заведениями.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
1:18	1:2	1:60	227	52	88	2,49	1,6	3,64	7,29	1,99	36,775	4,77	1	14	356	21	6	54	24	156												
1:23	1:10	1:41	33	7	9	2,13	1,45	3,5	8,27	3,6	20,16	3,6	2	6	41	7	—	60,10	38,50	78												
1:25	1:4	1:120	76	5	31	2,33	1,75	3,2	8,54	2,93	25,787	5,34	1	12	125	4	—	64	36	96												
1:24	1:9	1:43	69	15	23	2,2	1,9	2,4	7,75	2,79	30,51	4,83	1	11	116	7	1	45,87	24	108												
1:21	1:8	1:38	34	5	16	2,22	1,8	300	6,36	2,4	18,9	6	2	1	43	1	1	44,87	30	72												
1:17	1:14	1:18	12	—	3	2,12	2,1	2,18	8,55	4,44	13,33	2,57	2	5	9	2	1	73,66	48	125												
1:37	1:21	1:45	3	—	2	2,2	—	—	16,15	7,23	24,54	3	2	4	5	—	—	42	38	48												
1:21	1:12	1:50	10	1	2	2,39	2,13	3,12	17,54	5,12	22,56	3,87	1	8	20	1	1	68	60	72												
1:17	1:10	1:27	25	4	5	2,33	2	2,5	10,04	6,14	28,08	4,73	1	10	27	4	2	38,30	20	60												
1:36	1:9	1:145	30	8	4	2,36	2,12	2,83	19,73	4,53	66	5	1	6	40	—	—	50,60	40	72												
1:15	1:5	1:23	23	5	10	2,43	1,94	2,68	7,71	4,42	13,64	4,2	2	9	31	3	2	63,25	42	84												
1:26	1:12	1:35	32	5	7	2,3	2	2,73	12,73	3,75	48,12	3,64	1	6	34	3	—	60,61	36	120												
—	—	—	3	—	?	—	—	—	?	—	—	4,3	—	—	3	—	—	?	—	—												
1:36	1:31	1:42	11	2	3	2,16	1,76	3	8,63	1,87	12,72	4,4	3	7	18	—	2	?	—	—												
1:20	1:3	1:54	206	38	61	2,36	1,85	3,28	9,2	3,83	73,8	4,8	1	11	307	16	6	65,17	36	144												
1:29	1:11	1,89	80	11	43	2,17	1,9	3	7,51	2,88	24	4,45	1	9	133	5	1	39,20	20	100												

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.			Число квартир. не жилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.					Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.			
	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Семействъ.		Мужч.		Женщ.			Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.
					Варослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Варослыхъ.	Дѣтей до 15 л.								
									Варослыхъ.							
Мѣдная 4, 5, 7, 8, 11, 13, 16, 18, 28.	9	27	34	—	42	47	33	51	36	167	—	—	—	0,36	0,142	0,39
Леопольдина 7, 23, 27, 33.	4	7	8	—	10	9	4	10	5	26	—	1	—	0,36	0,12	0,5
Витковского площадь 3, 7	2	11	11	—	13	16	10	13	1	50	—	—	—	0,65	0,3	1
Королевская 39, 41, 43, 49	4	18	24	?	25	27	12	27	13	85	—	5	—	0,36	0,25	1,5
Хмельная 38, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 56, 58, 60, 62, 63, 64, 66, 68, 70, 72, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 85, 87, 89, 91, 92, 94, 98, 108, 110	37	136	152	6	248	240	129	220	119	708	—	4	—	0,35	0,31	1,39
Маршалковская 77, 95, 143, 149, 153, 151, 139, 117, 115, 1 9, 121, 111—113, 137.	13	41	49	4	43	43	21	56	22	143	—	—	—	0,35	0,125	2,25
УЧАСТОКЪ IX																
Княжеская, 2, 4, 21	3	13	?	—	15	15	4	17	3	39	—	2	3	1,07	—	—
Иерусалимская аллея, 23, 25, 35, 39, 41, 43, 45	7	10	?	—	12	12	10	16	16	54	—	—	—	0,38	0,225	0,6
Кручая, 3, 4, 5, 7, 9, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 46, 49	21	92	99	—	165	156	82	174	93	505	—	—	—	0,352	0,17	1,1
Мокотовская, 17, 21, 22, 23, 33, 42, 52, 55, 57, 58, 59, 60	12	46	59	1	57	73	25	76	38	212	—	6	2	0,43	0,045	1,2
Черняковская, 18, 44, 54, 68, 85, 91, 96	7	25	27	18	8	10	7	11	2	30	—	—	—	0,33	0,228	1,11
Розбратъ, 2, 4, 18, 24, 26.	5	27	31	22	6	11	9	7	4	31	—	—	—	0,38	0,146	1,3
Фабричная, 4, 6, 8, 16	4	31	31	15	26	27	20	30	12	89	—	—	—	0,365	0,256	0,82
Пенкляя, 5, 10, 13, 15, 17, 19, 24, 28, 34, 36, 4, 3	12	42	58	2	68	69	31	77	37	217	1	7	—	0,361	0,115	1,3
Литовская, 4, 6, 10, 12, 14	1	13	18	—	15	21	13	23	7	64	—	3	—	0,32	0,276	1,34
Промысловая, 12, 19, 31, 35.	4	21	21	1	30	31	22	32	21	107	—	—	—	0,361	0,38	0,81

Отношение размѣровъ оконовъ къ пло- щади пола.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человѣка въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Цѣны квартиръ въ рубл.								
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Число оконъ въ помянутыхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на Северъ.			Число квартиръ съ известными признаками сырости.			Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.			
Средний.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средний.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.			
1:20	1:12	1:34	45	4	10	2,27	2	2,35	7,82	2,97	28,12	5	1	9	75	2	—	48	40	84
1:44	1:20	1:106	10	—	3	2,33	1,18	3	8,82	4,72	21,16	3,25	2	5	13	—	—	35,50	32	72
1:19	1:8	1:33	13	4	7	2,36	2	2,35	9,74	3,37	26,35	4,35	1	8	21	4	—	45,40	24	70
1:25	1:8	1:36	42	7	7	2,41	1,62	2,39	13,39	4	38,12	4	1	8	48	1	2	70	50	100
1:24	1:6	1,112	211	52	97	2,16	1,76	3	6,49	1,75	22,35	5,13	1	12	337	13	4	67	12	108
1:24	1:5	1:58	71	10	21	2,74	1,75	3,25	14,44	3	46,22	3,23	1	8	79	8	2	76	36	160
1:10	1:9	1:13	?	6	5	3,04	2,38	4,356	35,42	4,71	85,92	2,4	1	5	?	—	—	—	—	—
1:43	1:20	1:70	?	4	6	2,11	1,34	2,356	10,63	3,35	22,84	4,35	1	9	?	2	—	76,60	25	150
1:30	1:7	1:88	138	20	58	2,309	1,357	2,276	7,09	2,34	25	5,11	1	12	?	16	1	70	30	100
1:56	1:6	1,300	63	2	32	2,363	1,39	3,5	10,29	3	53,77	4,716	1	8	95	3	2	52,30	36	144
1:17,5	1:7	1:29	41	—	25	2,27	1,81	2,38	14,389	5,14	25	3,33	2	6	16	—	—	34	24	54
1:13	1:6	1:27	44	—	27	2,119	2	2,36	7,35	2,05	22,11	6,116	2	11	?	1	—	45,67	36	54
1:19	1:8	1:28	31	10	30	2,113	1,75	2,41	6,46	2,97	17,33	5,756	2	1	42	—	—	42,8	82	52
1:25	1:7	1:98	108	8	35	2,33	1,38	3,35	12,81	3	131	3,87	1	12	112	9	—	63	36	144
1:16	1:12	1:19	23	5	11	2,22	1,385	2,35	10,22	5,38	21,65	3,35	1	8	?	1	1	51	36	120
1:25	1:12	1:36	22	1	19	2,112	2	2,332	7,48	3	27,18	5,335	1	10	45	1	—	44	36	60

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.			Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. нежилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.					Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
	Семействъ.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.				Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Общее число.	Съ землян. пологъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.		
																Мужч.	Женщ.
Маршалковская 1, 15, 27, 37, 38, 44, 44а, 46, 50, 51, 56, 58, 60, 62, 74, 80, 90, 94	18	47	48	—	62	64	50	63	10	187	—	5	—	0,263	0,299	1	
Пововейская 9, 11.	2	15	16	—	18	15	13	20	18	66	—	1	—	0,196	0,193	1,5	
Багателя 6	1	2	2	—	2	1	—	2	—	1	—	1	—	0,176	—	—	
Парковая 25.	1	3	3	—	3	4	4	5	1	14	—	—	—	0,17	—	—	
Каликса 9, 15, 17	3	6	6	—	8	10	2	9	3	24	—	—	—	1	0,133	1,729	
Кошикова 27	1	2	2	—	2	2	2	1	1	6	—	—	—	0,183	0,167	1	
Преодокопная 30	1	4	4	—	3	11	4	1	3	19	—	—	—	0,165	—	—	
Солець 14, 26, 45, 55, 77, 65	7	15	20	1	23	30	23	25	16	94	—	3	1	0,161	0,24	1,18	
Журавлиная 7, 9, 12, 13, 15, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 33	14	39	48	1	68	67	32	72	38	209	1	5	1	0,158	0,114	0,63	
Гожя 6, 9, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 38, 10.	17	56	68	4	86	94	58	96	46	294	—	9	—	0,175	0,117	1,12	
Новоградская 1, 3, 5, 8, 9, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 33	20	72	82	1	106	105	48	121	53	327	—	5	1	0,146	0,126	1,14	
Вепульная 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 23, 25, 32, 34, 37, 38, 39, 40	18	62	81	—	102	113	61	112	59	345	—	4	5	0,159	0,124	2,1	
Водья 6, 9, 12, 18, 19, 21, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 33.	14	42	48	—	61	68	44	58	28	198	—	1	—	0,146	0,122	0,168	
Новый-Свѣтъ	4	10	?	—	14	19	10	14	6	49	—	—	—	0,149	0,122	1,21	
Пл. Александра 4/16, 8, 9, 12, 14.	5	9	?	—	10	7	8	21	6	42	—	—	—	0,124	0,122	0,198	
Вейская 1, 3, 7, 6, 9, 10, 11.	9	53	?	—	63	49	20	73	29	171	—	—	—	0,128	0,122	0,198	
Уяздовская аллея 6, 10, 10а, 18, 17, 18, 20, 23, 29, 31, 33, 35.	12	45	?	—	72	62	34	78	19	213	—	—	—	0,12	0,125	0,146	
Аллея Розъ 1, 5, 8, 9, 12.	5	12	?	—	17	17	22	14	11	64	—	1	—	0,12	0,12	0,14	

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.		Число комнатъ.	Число квартиръ, не жилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.						Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.			
	Число квартиръ.	Число подвальныхъ квартиръ.			Семействъ.	Взрослыхъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землянъ, полкомъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.
							Дѣтей до 16 л.		Дѣтей до 16 л.								
							Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.							
Институтская 1, 6, 8, 10	4	10	?	—	10	8	7	17	12	44	—	—	—	0,3	0,25	0,46	
Братская	4	10	12	—	11	10	16	12	10	48	—	—	—	0,24	0,22	0,9	
Горная 15, 17, 19	3	9	9	—	16	12	10	19	6	47	—	—	—	1,03	0,62	0,39	
Аллея Шува 5, 19	2	4	4	—	4	4	—	7	3	14	—	—	—	1,05	0,84	1,26	
УЧАСТОКЪ X.																	
Видокъ	19	55	?	—	79	79	31	74	45	229	—	2	1	0,747	0,119	1,18	
Хмельная	25	61	?	1	92	104	36	95	31	266	—	1	—	0,748	0,117	2,55	
Владимирская, 1, 2, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 13, 15, 19, 21, 25, 27.	15	72	?	—	99	105	48	113	50	316	—	—	—	0,748	0,22	1,2	
Св. Креста, 5, 6, 13, 20, 17, 18, 22, 33	8	13	13	—	14	19	3	17	7	46	—	—	—	0,35	0,22	1	
Школьная, 6, 10	2	4	4	—	5	5	3	7	3	18	—	—	—	6	—	—	
Згода, 1, 6, 11	3	8	12	—	11	11	10	11	14	46	—	—	—	0,35	0,22	1	
Госпитальная, 3, 4, 5, 10, 12.	5	12	14	—	14	17	9	20	10	56	—	—	—	0,748	0,22	1,2	
Горенная, 5, 7	2	30	35	1	35	30	20	40	46	136	—	—	—	0,35	0,22	1	
Братская, 17, 19, 23, 25, 22	5	11	17	—	16	15	20	20	9	64	—	—	—	0,748	0,22	1	
Иерусалимская аллея, 8, 54, 56, 68, 76, 78, 80, 82, 84.	9	28	?	1	35	35	23	41	22	121	3	4	3	0,336	0,708	1,06	
Эривинская, 2—4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	8	30	35	—	37	38	31	41	24	134	—	—	—	0,354	0,24	1,25	
Александрія, 4, 6, 9, 10, 11, 13, 15, 20, 21, 25, 23	10	21	29	—	31	25	10	31	11	77	—	2	—	0,363	0,119	1,18	
Варецкая, 3, 5, 7, 10, 11.	5	12	12	—	15	16	8	14	12	50	—	—	—	0,746	0,215	0,91	
Добрая, 3, 8, 9, 10, 12, 17.	6	27	32	4	37	47	24	42	18	131	—	1	—	0,368	0,118	1,69	
Ординатская, 1, 4, 8, 7, 10	5	8	13	—	10	14	6	13	7	40	—	2	1	0,748	0,2	1,16	

Отношеніе размѣровъ оконовъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ полавннхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на Сѣверъ.			Число квартиръ съ лѣтними приманками сырости.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человѣка въ куб. метр			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для сна.			Число мастеровъ въ жилищъ полавннхъ квартирахъ.			Число комнатъ занятыхъ тор- говцами и друг. заведениями.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.	Средня.	Минимальная.	Максимальная.			
1:26	1:20	1:50	?	3	10	2,35	2	8	8	5	10	4,4	1	7	27	—	—	60	48	96												
1:30	1:20	1:40	12	6	10	2,2	1,8	2,8	5	3,5	7	4	1	6	?	—	—	50	36	72												
1:11	1:6	1:16	16	—	9	2,26	2,2	2,85	8,95	5,169	15,48	5,2	2	7	?	—	—	49,33	40	60												
1:13	1:8	1:20	5	—	2	2,42	2,85	2,5	10,39	8,761	12,92	3,5	2	5	?	—	—	46	44	48												
1:22	1:6	1:56	?	21	29	2,58	1,48	3,54	9,63	2,5	28,23	4,27	1	11	?	10	1	76,9	30	120												
1:23	1:8	1:77	?	16	46	2,44	1,71	2,8	10,43	2,92	42,59	4,4	1	9	143	8	1	76,9	36	144												
1:30	1:14	1:40	?	16	65	2,35	2	8	7	4	10	4,2	1	8	?	2	2	60	40	300												
1:30	1:15	1:40	13	5	13	2	1,8	2,2	5	4	8	3,5	1	4	?	2	—	60	48	70												
1:10	—	—	5	—	4	2,2	—	—	?	—	—	4,5	1	7	?	—	—	?	—	—												
1:30	1:12	1:40	12	2	7	2	1,8	2,2	5	4	7	4	1	5	?	—	—	64	60	72												
1:30	1:14	1:45	14	3	12	2	1,75	2,2	4	3	8	4	1	9	?	—	—	60	48	120												
1:25	1:15	1:40	36	7	30	2	1,9	2,2	4	3,5	7	4	1	7	?	—	—	60	48	96												
1:30	1:12	1:40	17	3	10	2	1,8	2,2	5	3,5	7	4	1	11	?	2	1	60	—	300												
1:44	1:18	1:100	?	13	16	2,4	2	?	8,94	2,81	24,73	3,68	1	10	58	1	—	59,20	18	200												
1:34	1:12	1:112	47	5	22	2,49	1,94	3,54	16,54	3,82	37,1	4	1	9	68	1	—	55	42	72												
1:21	1:9	1:45	37	—	16	2,3	1,83	3,2	9,61	3,94	27,22	3,2	1	7	?	1	5	60,37	24	98,40												
1:26	1:12	1:71	18	2	10	2,39	1,92	3,2	9,81	3,65	18,2	4	2	9	25	1	—	67	48	100												
1:35	1:8	1:132	47	?	22	2,53	2,09	3,22	12,1	3,9	36,86	4,65	3	9	53	6	1	51,8	24	100												
1:33	1:12	1:63	16	4	6	2,35	2	8	12,19	6,11	22,75	3,33	2	7	?	1	2	75	48	150												

Названія улицъ и №№ домовъ съ подвальными квартирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.	Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. нежилыхъ.	Число обитателей въ подвалахъ.							Число подвальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
					Семействъ.	Мужч.		Женщ.		Общее число.	Съ землян. поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.	
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.								
																	Взрослыхъ.
Заячья 8, 9, 10, 11, 12, 14	6	17	21	—	30	4	19	33	20	113	—	—	0,41	0,714	0,63		
Обовная 5, 9	2	14	14	—	25	29	7	25	6	67	—	—	0,73	0,4	1		
Топель 8, 14, 16, 18.	4	9	9	1	10	10	1	9	3	23	—	—	0,75	0,37	0,69		
Солецъ 38, 48, 52, 62, 93, 97, 99, 101, 109, 111	10	39	41	1	54	66	32	56	25	179	—	—	0,81	0,13	1,32		
Королевская 3, 5, 7, 9, 17, 21, 19, 35	8	14	17	—	15	19	9	21	12	61	—	1	0,74	0,718	0,63		
Маршалковская 106, 108, 110, 112, 122, 142, 144, 152, 154	9	26	32	—	27	33	20	37	19	109	—	1	2	0,54	0,26	1	
Щеглячья 6—8, 7—9.	2	4	4	—	10	7	4	12	1	24	—	—	0,37	0,23	0,49		
Краковское-Предмѣстье 5, 7, 9.	3	11	12	1	14	14	7	12	2	35	—	—	0,44	0,25	0,71		
Ленинская, 5, 9, 11	3	11	11	—	18	18	5	14	7	44	—	—	0,49	0,35	0,68		
Новый-Свѣта	21	45	?	4	44	72	36	53	25	186	1	9	2	0,96	0,37	3,16	
Тамка, 19, 23—25, 27, 28, 31, 32, 40, 45, 46, 47, 49	11	33	47	1	64	74	39	73	27	213	2	1	—	0,62	0,31	1,17	
Воробьиная, 1, 2, 5, 7	4	8	8	—	18	10	5	18	3	36	—	—	0,31	0,89	0,54		
Гр. Берга, 6, 9.	2	7	8	—	12	10	6	10	3	29	—	—	0,68	0,21	0,38		
Ясная, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14.	7	15	18	—	18	16	10	25	3	54	—	1	—	0,44	0,26	1,49	
Варецкая площадь, 2, 8,	2	8	8	—	13	15	9	14	9	47	—	—	0,59	0,16	1,67		
Мазовецкая 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 20	9	20	26	—	22	24	12	26	16	78	—	2	1	0,71	0,45	1,21	
Фоксаль 3	1	1	1	—	1	1	2	1	2	6	—	—	0,06	—	—		
Зологая 2, 3, 4, 5, 6	5	14	15	—	19	26	10	20	6	62	—	—	0,74	0,32	1,91		
Окольникъ 1.	1	3	3	—	3	3	3	5	4	15	—	—	1,06	1	1,2		
Смольная 7, 9, 10, 11, 13, 12, 14, 15, 17, 21, 23, 25, 26—28	13	50	63	2	80	84	41	76	38	239	—	2	—	0,68	0,15	1,25	

Отношеніе размѣровъ оконъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ подвальнѣхъ квартирахъ.			Число комнатъ съ окнами на сѣверѣ.			Число квартиръ съ явственными признаками сырости.			Вышина комнаты въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человѣка въ куб. метр.			Скученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. принад- лежностей для сна.			Число мастеровъ въ жилищѣхъ подвальныхъ квартирахъ.			Число комнатъ занятыхъ тор- говцами и друг. заведеніями.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.				Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средний.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
1:27	1:12	1:45	34	1	13	2,18	2	2,33	6,6	2,9	14,6	5,4	2	8	?	3	—	50	24	72												
1:20	1:13	1:30	17	7	13	2,51	1,97	3,25	9,71	4,7	21	4,79	2	8	?	2	—	67	36	100												
1:24	1:13	1:51	10	2	6	2,03	1,89	2,47	9,65	5,3	18,6	3	1	5	?	—	—	52	48	60												
1:16	1:4	1:52	62	6	26	2,16	1,55	4,18	9,79	3,8	29	4,71	2	13	89	3	1	56	36	132												
1:25	1:15	1:50	19	2	11	2,24	2	2,6	8,54	3,9	23	3,6	2	6	27	—	—	62	48	60												
1:19	1:2	1:42	45	14	11	2,35	1,66	2	8,66	2,87	30,5	3,4	1	10	58	4	1	70	40	108												
1:23	1:13	1:31	8	3	4	2	—	—	5,5	4	7	6	4	9	14	—	—	57	48	60												
1:38	1:24	1:62	20	4	6	2,52	2,1	2,8	17,5	3,43	39	3,18	1	12	?	—	—	72	60	90												
1:22	1:15	1:37	20	3	9	2,29	1,96	2,5	12,77	6	25	4	1	10	26	—	—	49	36	72												
1:16	1:8	1:44	?	7	28	2,41	1,74	3,02	13,1	2,64	44,78	3,5	1	8	122	15	5	105	36	240												
1:18	1:6	1:56	68	19	28	2,26	1,7	2,9	6,77	2,6	21,62	5	1	10	?	7	3	59,70	24	120												
1:45	1:13	1:07	13	1	8	2,12	1,99	2,38	7,19	4,85	9,78	4,5	3	7	18	—	—	58	36	84												
1:21	1:10	1:56	11	3	4	2,33	2	2,9	7,44	4,2	12,87	3,6	2	6	12	2	1	52	36	60												
1:35	1:9	1:63	30	3	5	2,28	1,98	3,9	12,22	7,98	25,56	3	1	8	?	1	—	66	48	100												
1:22	1:13	1:65	18	—	7	2,41	2,03	2,61	13,91	4,69	47	6	1	10	27	1	—	65,50	51,60	96												
1:21	1:11	1:39	32	8	16	2,36	1,95	3,03	12,35	5,1	28,2	3	1	7	?	1	1	52,8	30	84												
1:201	—	—	2	—	—	2,5	—	—	7,29	—	—	6	—	—	2	—	—	—	—	—												
1:18	1:5	1:35	22	2	9	2,29	1,94	2,49	9,61	2,42	18,75	4,13	1	9	?	1	—	61,15	44	84												
1:16	1:8	1:28	6	1	2	4,5	4	5	28,81	13,5	35,8	5	4	6	?	—	—	—	—	—												
1:21	1:7	1:60	86	20	19	2,47	1,8	3,16	10,74	3,27	34,86	4	1	9	129	5	2	60,771	24	122												

Отношение размѣровъ оконъ къ пло- щади пола.			Число оконъ въ подъпольяхъ квартиръ.			Число комнатъ съ окнами на Сѣверъ.			Число квартиръ съ внутренними признаками сырости.			Вышина комнатъ въ метрахъ.			Объемъ воз- духа на одно- го человѣка въ куб. метр.			Слученность (число обита- телей на 1 комнату).			Число кроватей и друг. прина- длежностей для спальни.			Число маршроекъ въ жилищѣ подъпольныхъ квартиръ.			Число комнатъ жилищъ тор- говыхъ и друг. заведений.			Цѣны квартиръ въ рубл.		
Среднее.	Минимальное.	Максимальное.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальный.	Максимальный.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.	Средняя.	Минимальная.	Максимальная.						
1:21	1:7	1:44	41	15	24	2	1,53	2,38	7,33	2,36	18,84	4,52	2	9	?	4	1	27,20	16	48												
1:35	1:31	1:39	30	2	2	2,15	2,11	2,21	14,96	5,14	2,78	3	2	4	2	1	—	30	24	36												
1:28	1:21	1:68	15	2	?	1,91	1,74	2,07	10,28	2,35	41,14	4	1	7	22	—	—	28,56	20	36												
1:25	1:14	1:31	51	1	7	2,28	1,76	2,61	10,71	4,17	33,34	4	1	8	52	2	—	48,77	32	96												
1:16	1:7	1:31	82	18	12	2,28	1,77	2,29	11,747	3,2	64,38	4,25	1	10	103	11	—	63	32	144												
1:15	1:9	1:21	51	6	4	2,58	2,32	2,61	12,24	6,57	30,57	4,2	1	8	45	4	—	43	32	60												
1:24	1:29	1:15	7	—	1	2,17	2	2,15	7,81	—	—	3	2	4	4	—	1	?	—	—												
1:24	1:11	1,103	74	19	30	2,27	1,75	—	12,12	3,64	36,4	3,6	1	10	96	9	1	61,92	28	120												
1:26	1:75	1:10	34	5	17	2,35	1,99	2,47	11,71	5,77	17,77	3,4	2	6	17	—	1	36	24	53												
1:52	1:16	1:97	6	2	2	2,11	1,7	2,8	53,33	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—												
1:15	1:28	1:25	29	1	11	2,2	1,39	2,47	11,92	2,29	31,49	3,8	1	9	35	2	—	54	32	120												
1:25	1:14	1:33	22	—	9	2,18	1,73	2,46	8,23	2,19	14,747	4,2	2	6	33	1	—	47,20	30	96												
1:32	1:6	1:63	28	5	18	2,34	2,03	2,57	17,6	6,55	39,6	3,8	1	8	33	1	1	53,33	36	72												
1:20	1:7	1:45	60	11	26	2,12	1,9	2,27	8,55	2,26	15,77	4	1	9	70	2	—	82,80	28	250												
1:30	1:12	1,132	17	4	7	2	—	—	8,14	4,66	15	4	2	6	?	2	—	36	24	100												
1:21	1:16	1:25	9	2	4	2,32	2,15	2,53	8,13	4	13,76	6,2	2	11	17	1	—	58	54	60												
1:28	1:15	1:44	18	1	15	2,17	1,97	2,25	7,2	4,34	21,23	5	2	10	35	2	—	35,23	24	48												
1:55	—	—	1	—	1	2,31	—	—	15,62	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—												

Названія улицъ и №№ до- мовъ съ подвальными квар- тирами.	Число домовъ съ подвальными квартирами.		Число подвальныхъ квартиръ.	Число комнатъ.	Число кварт. жилищъ.	Число обитателей въ подвалахъ.					Число под- вальныхъ комнатъ.			Размѣръ оконъ въ кв. метр.		
	Семействъ.	Мужч.				Женщ.		Общее число.	Съ всѣмъ поломъ.	Безъ печей.	Безъ оконъ.	Средній.	Минимальный.	Максимальный.		
		Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.	Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.											
						Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.								Взрослыхъ.	Дѣтей до 15 л.
Ольховая, 12.	1	1	1	—	1	1	1	1	1	4	—	—	—	0,44	—	—
Кемпная, 13.	1	3	5	—	3	4	4	5	6	19	—	—	—	0,72	—	—
Стрелецкая, 29, 82.	2	5	5	—	7	7	2	6	2	17	—	—	—	0,38	0,46	0,48
Виленская, 6, 1, 64.	3	10	14	—	16	19	11	21	5	56	—	4	—	0,42	0,35	0,52

Таблица В.

Санитарныя условія подвальныхъ квартиръ
заливаемыхъ Висляной водой.

Таблица Г.

**Санитарныя условія подвальныхъ жилищъ въ
центрѣ города и на окраинахъ.**

Число домовъ съ подвальными квартирами	
Число квартиръ и комнатъ	
Число квартиръ не жилыхъ	
Число обитателей въ подвалахъ	Семействъ
	Мужчинъ
	Мальчиковъ
	Женщинъ
	Дѣвочекъ
Общее число	
Число комнатъ	Съ земл. поломъ
	Безъ печей
	Безъ оконъ
Размѣры оконъ	
Свѣтлоемкость	
Число комнатъ съ окнами на сѣверъ	
Число квартиръ сырыхъ	
Вышина комнатъ	
Объемъ воздуха на челоѡка	
Скученность	
Число кроватей	
Число мастерскихъ	
Число комнатъ, занятыхъ торгов. и др. зав.	
Цѣны квартиръ	

УЛИЦЫ ЛЕЖАШІЯ ВЪ ЦЕНТРѢ ГОРОДА:

1048	3296	142	4738	5227	2959	5481	2866	16533	28	225	44/5245	0. ⁶³	1.23 ₂₃	902	2195	2. ²¹	9. ⁵⁶	4. ³³	5644	525	124	61. ⁵¹
	4109																		11197			

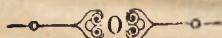
УЛИЦЫ ЛЕЖАШІЯ ПО ОКРАИНАМЪ ГОРОДА:

203	784	88	970	1106	712	1202	625	3645	3	45	6/344	0. ⁶³	1.23	218	531	2. ²⁴	8. ⁵⁷	4. ³³	1245	106	15	48. ²⁰
	943											(0. ⁵²)	(1.22, 66)			(2. ³¹)	(7. ⁹³)	(4. ¹⁶)	2725			

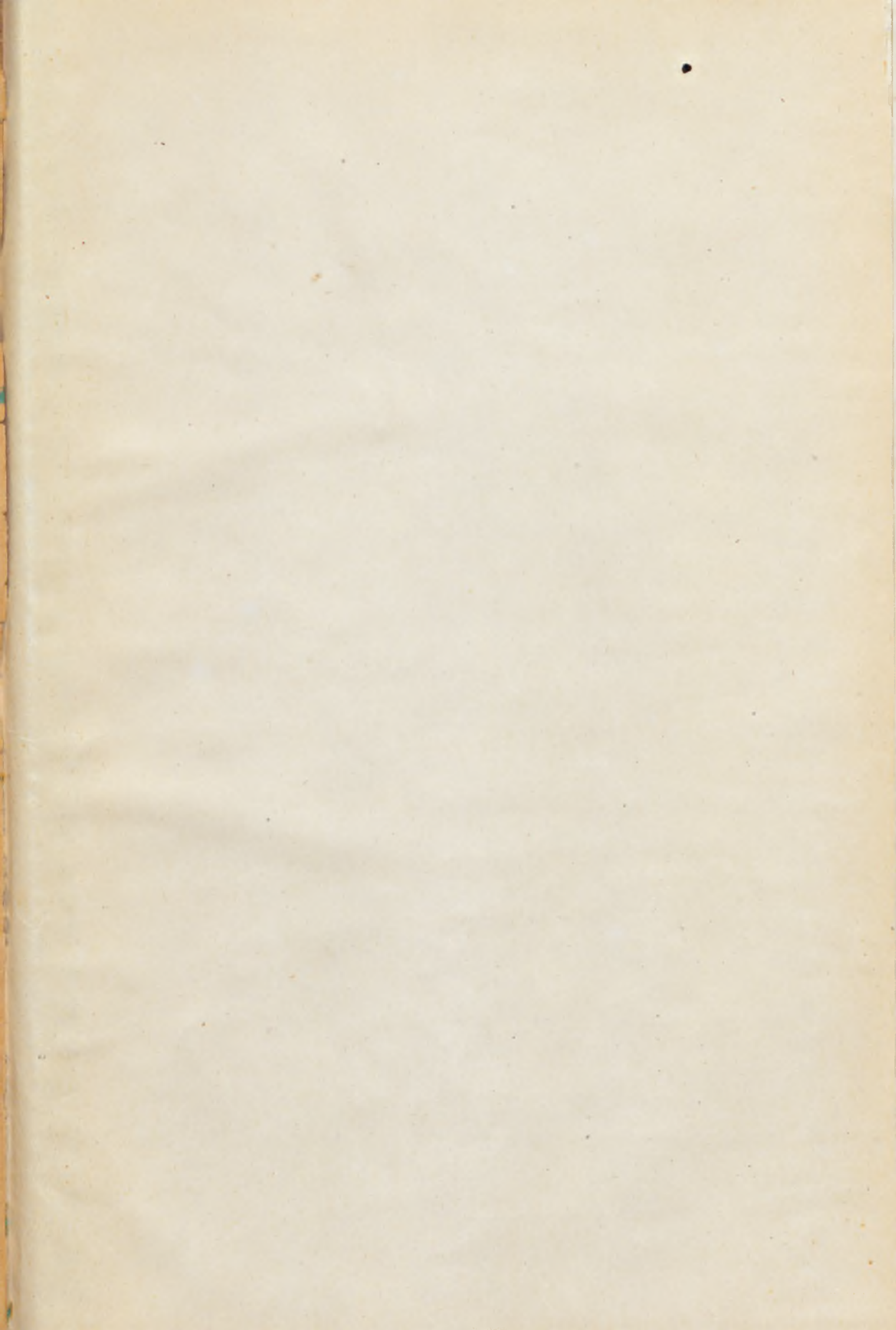
Новѣйшая Литература квартирнаго вопроса.

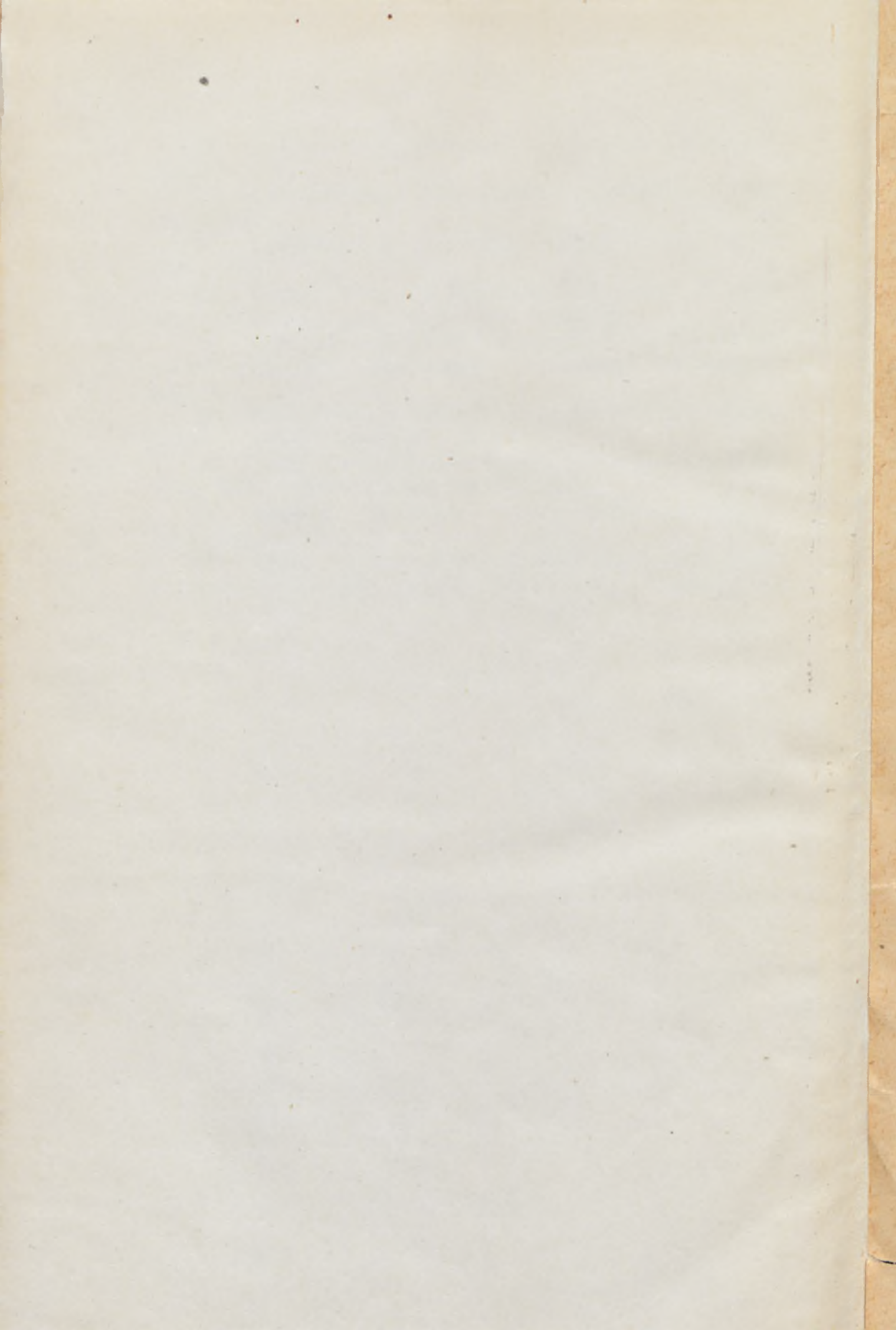
1. **Du Mesnil O.** (д-ръ) L'habitation du pauvre. Парижъ 1890.
2. **Его-же.** Les garnis insalubres de la ville de Paris. Ann. d'hyg., 2 сер. 1878, т. XXIX стр. 193.
3. **Jules Simon.** L'ouvrière. Paris, 1861.
4. **Picot G.** Un devoir social et les logements d'ouvriers. Paris, 1885.
5. **Rochard J.** Questions d'hygiène sociale. Paris 1891.
6. **Его-же.** L'hygiène des villes et les Budgets municipaux (Rev. des deux Mondes. 1887, 1 Февр.).
7. **Raffalovitch A** Le Logement de l'ouvrier et du pauvre, Paris, 1887.
8. **Cheysson E.** La Question des habitations ouvrières en France et à l'étranger. Paris, 1886.
9. **Его-же.** Note sur la Société anonyme des habitations ouvrières de Passy-Auteuil. 1886.
10. **Rouillet, Antony.** Compte rendu du Congrès international des habitations à bon marché. Paris, 1889.
11. **Rochard I.** Traité d'hygiène sociale, 1888. Парижъ.
12. **Majolin.** Etude sur les causes et les effets des logements insalubres.
13. **Suligowski A.** Kwestya mieszkań. Варшава 1887.
14. **Sax.** Die Wohnungs Zustände des arbeitenden klassen und ihre Reform. Вѣна, 1869.
15. **Эрисманъ Ѡ.** Подвальные жилища въ Петербургѣ. «Арх. Суд. Медицины», Сент. и Дек. 1871.
16. **Его-же.** Настоящее состояніе домовъ кн. Вяземскаго въ санитарномъ отношеніи. Тамъ-же, кн. 2, 1871.
17. **Архангельскій Г. И.** Жизнь въ Петербургѣ. Тамъ-же, 1869 г. кн. 2 и 3.
18. **Свѣтловскій В. В.** Фабричный рабочій. Варшава 1889 года.
19. **Его-же.** Жилище фабричнаго рабочаго въ Малоросіи и въ Привислинскомъ краѣ. Черниговъ отд. от. 1889.
20. **Его-же.** «Гигіена большихъ городовъ». Русское Обозрѣніе. 1890 г.

21. Результаты однодневной переписи гор. Варшавы въ 1882 г. т. 2-й.
22. Статистическій Ежегодникъ С.-Петербурга, 1884. Спб. 1885.
23. **Danielewicz B.** Ludność miasta Warszawy. Warszawa, 1887.
24. **Fogt.** Ueber die Richtung skädtlicher Strassen nach der Himmelsgegend, Zeitsch, f. Biologie.
25. **Glässgen.** Ueber den Wassergehalt der Wände und dessen quantitative Bestimmung. Zeitschrift für Biologie. 1874 X.
26. **Beer.** Ueber die Bestimmung der Feuchtigkeit der Wände. Dissert. Эрлангенъ, 1878.
27. **Fodor.** Das gesunde Haus und die gesunde Wohnung, 1878. Имѣется и русскій переводъ.
28. **Nöthling.** Der Schutz unserer Wohnhäuser gegen Feuchtigkeit, 1885.
29. **Кубли.** Untersuchungen ueber die Wohnung verhältnisse der ärmeren Bevölkerungsklasse. Дерптъ, 1867.



№ 598





BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Warszawskiej

ND.0598



400000 000150816