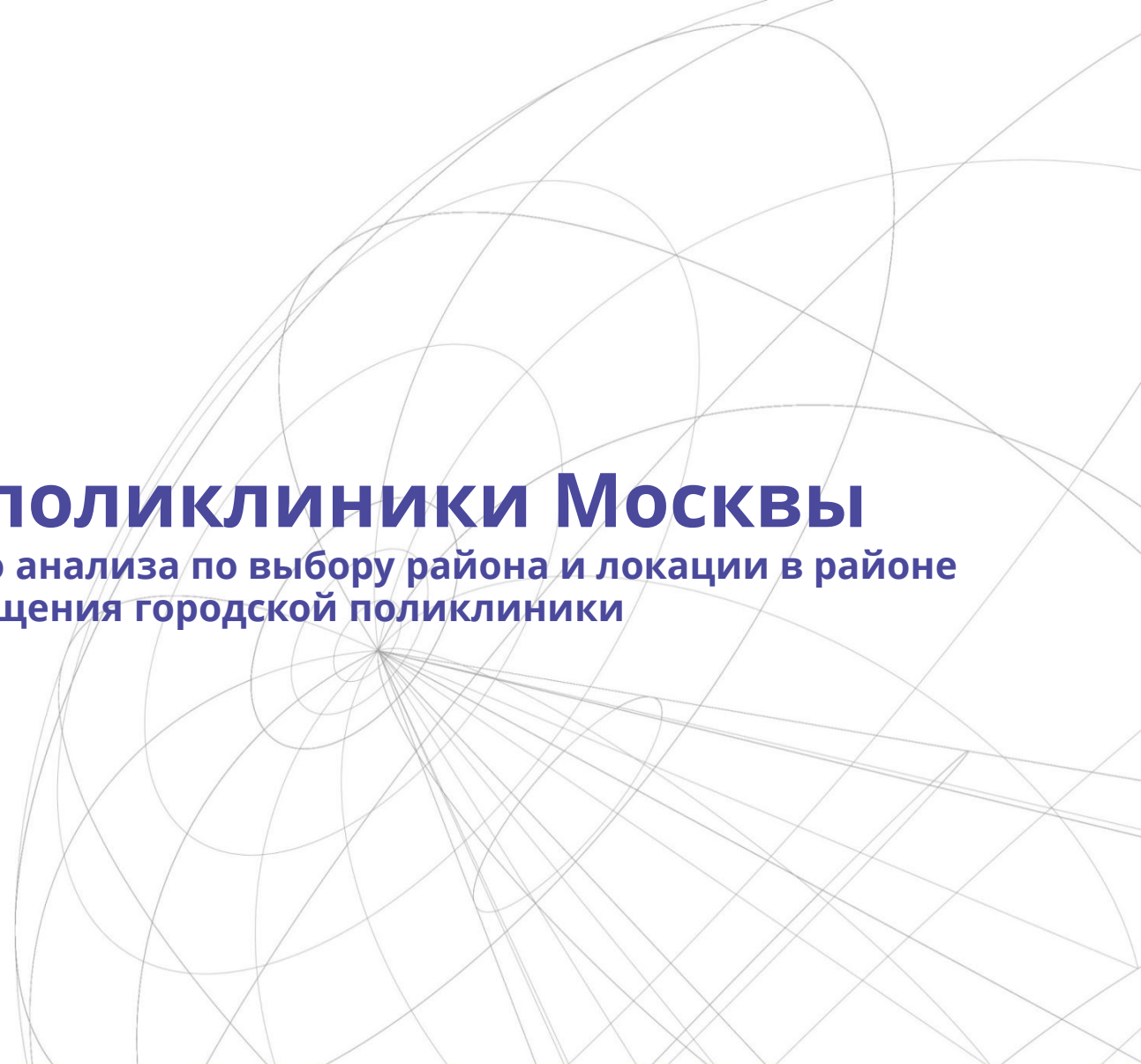




Городские поликлиники Москвы

Пример пространственного анализа по выбору района и локации в районе
для размещения городской поликлиники

Цели исследования



- Выявление районов города с дефицитом городских поликлиник
- Выбор одного района для подробного анализа
- Выбор локации в районе для возможного размещения городской поликлиники

Источники данных

ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА МОСКВА

Справочная служба 8(499) 267-77-65

Запись на прием

медицинский центр

2673 организации

Рейтинг На карте Фильтры

Многопрофильные медицинские центры

Диагностические центры

Также найдено 1 место на карте и 2 остановки

Калина, многопрофильный медицинский центр

Многопрофильный медицинский центр для взрослых и детей – реклама

БЦ Crosswall, Москва, Неверовского, 10 ст5

Есть противопоказания, проконсультируйтесь с врачом.

Типы	Характеристика наполняемости сети по районам	Количество р-нов		
	состояние	наполняемость, %	взрослые	детские
А	дефицит	более 111	41	81
Б	норма	в диапазоне от 90 до 110	61	38
В	избыток	менее 89	21	4

Характеристика наполняемости сети по районам

$$H = \frac{H_{\text{ФАКТ.}}}{E_{\text{ПРОЕКТ.}}} \times 100\%$$

H - наполняемость сети (дефицит, избыток)
 E - емкость проектная
 $H_{\text{ФАКТ.}}$ - наполняемость фактическая

ТИПЫ РАЙОНОВ

А 41 ДЕФИЦИТ

Б 61 НОРМА

В 21 ИЗБЫТОК

- Официальные запросы
- Архивные данные
- Информация из официальных сайтов
- Открытые данные
- Расчетные данные и тд

	филиал № 3	г. Москва, ул. Петрозаводская, д.26А	11 669	320
СВАО				
1	ГБУЗ "ДЦ № 5 ДЗМ"		228 564	5 245
	ДЦ № 5	г. Москва, ул. Абрамцевская, д. 16	55 366	1 417
	филиал № 1	г. Москва, ул. Инженерная, д.3, стр. 1	22 520	830
	филиал № 2	г. Москва, ул. Мурановская, л. 10а	43 415	858
	филиал № 3	г. Москва, Шенкурский проезд, д. 8а	41 121	750
	филиал № 4	г. Москва, ул. Корнейчука, д. 28	36 563	750
	филиал № 5	г. Москва, ул. Псковская, д. 11, кор. 2	9 900	140
	филиал № 6	г. Москва, Дмитровское ш., д. 165, корп. 7	19 679	500
2	ГБУЗ "ГП № 12 ДЗМ"		208 197	4 588
	ГП № 12	г. Москва, ул. Академика Комарова, д.5, корп. 1	35 937	750
	филиал № 1	г. Москва, ул. Касаткина д. 7	41 345	1 084

ArcGIS – среда обработки и анализа данных

The screenshot shows the ArcGIS Network Analyst interface. The main map displays a city area with a river and roads. The 'Facilities' list on the left includes 16 items, with 'Graphic Pick 1' selected. The 'Demand Points' list on the left includes 407 items, with 'Location 1' selected. The 'Table Of Contents' panel on the right shows the 'Location-Allocation' layer. A table titled 'city_clinic' is displayed at the bottom right, showing data for various clinics.

ID	ADR	SOURCE	NAME	pop_2016	power	proverka	old_name
0	MosGorZdrav	Диагностический клинический центр №1 филиал №3	38072	750	1	П №84	
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №6 филиал №1	25396	500	1		
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №6 филиал №4	47169	1019	1	П №164	
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №12	35937	750	1		
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №12 филиал №4	36999	504	1	П №111	
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №3 филиал №2	36611	825	1	П №20	
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №115 филиал П №79	36601	750	1		
0	MosGorZdrav	Консультативно-диагностический центр №6 филиал	47394	750	1	П №146	
0	MosGorZdrav	Консультативно-диагностический центр №6 филиал	44358	750	1	П №155	
0	MosGorZdrav	Городская поликлиника №62 филиал №4	35860	564	1	П №39	

Основные параметры для выбора района

- Небольшое количество или отсутствие городских поликлиник
- Низкая мощность городских поликлиник
- Низкая обеспеченность населения городскими поликлиниками
- Отсутствие в районах-соседях с избытком наполняемости городских поликлиник
- Высокое количество проживающего населения
- Высокая доля людей пенсионного возраста
- Высокая доля людей трудоспособного возраста

Методики расчета



4.3. Расчет фактической обеспеченности жилой застройки районов Москвы объектами образования и здравоохранения.

4.3.1. Существующая фактическая обеспеченность жилой застройки объектами образования и здравоохранения - это показатель, отражающий фактическую нагрузку на объекты обслуживания по районам города. Данный показатель позволяет учесть демографию конкретного района, его социальные особенности (долю детского населения, мигрирующего в учреждения обслуживания из других районов города и др.)

4.3.2 Расчёт показателя фактической обеспеченности жилой застройки объектами обслуживания производится по формуле 3.

$$K_{с.факт.} = \frac{H_{с.факт.}}{Ч_c}, \quad (3)$$

где $K_{с.факт.}$ - существующая фактическая обеспеченность по району (мест/тыс. человек; посещений в смену/тыс. человек);

$H_{с.факт.}$ - существующая фактическая наполняемость по сети объектов района (мест; посещений в смену);

$Ч_c$ - существующая численность населения по району (тыс. человек).

- Методика расчета обеспеченности жилой застройки районов Москвы школами, детскими садами и поликлиниками, ГУП НИиПи Генплана Москвы, 2004
- Составление карты балльной системы, учитывающей различные количественные и качественные показатели
- SWOT анализ

Обеспеченность взрослыми и детскими поликлиниками по районам, 2003 г.*

Дефицит – 41 район

Норма – 61 район

Избыток – 21 район

*Данные НИиПИ Генплана Москвы

Типология районов Москвы по наполняемости
территориальных поликлиник
(для взрослых и детей), 2003 год



1 - Молжаниновский
2 - Куркино
3 - Митино
4 - Северное Тушино
5 - Южное Тушино
6 - Покровское-Стрешнево
7 - Щукино
8 - Строгино
9 - Хорошево-Мневники
10 - Кунцево
11 - Крылатское
12 - Левобережный
13 - Ховрино
14 - Головинский
15 - Коптево
16 - Войковский
17 - Сокол
18 - Западное Дегунино
19 - Восточное Дегунино
20 - Дмитровский
21 - Бескудниковский
22 - Тимирязевский
23 - Аэропорт
24 - Савеловский
25 - Беговой
26 - Хорошевский

27 - Северный
28 - Лианозово
29 - Бибирево
30 - Северное Медведково
31 - Лосиноостровский
32 - Бабушкинский
33 - Южное Медведково
34 - Алтуфьевский
35 - Отрадное
36 - Свиблово
37 - Ростокино
38 - Останкинский
39 - Марфино
40 - Бутырский
41 - Марьино
42 - Алексеевский
43 - Ярославский
44 - Метрогородок
45 - Гольяново
46 - Северное Измайлово
47 - Восточное Измайлово
48 - Измайлово
49 - Соколиная Гора
50 - Преображенское
51 - Богородское
52 - Сокольники
53 - Красносельский
54 - Басманный
55 - Лефортово
56 - Нижегородский
57 - Таганский
58 - Замоскворечье
59 - Якиманка
60 - Хамовники
61 - Арбат
62 - Пресненский
63 - Тверской
64 - Мещанский
65 - Ивановское
66 - Новогиреево
67 - Перово
68 - Новокосино
69 - Вешняки
70 - Рязанский
71 - Косино-Ухтомский
72 - Некрасовка
73 - Выхино-Жулебино
74 - Кузьминки
75 - Текстильщики
76 - Южнопортовый
77 - Печатники
78 - Люблино
79 - Капотня
80 - Марьино
81 - Нагатинский Затон
82 - Братеево
83 - Москворечье-Сабурово
84 - Яблони
85 - Орехово-Борисово Северное
86 - Орехово-Борисово Южное
87 - Бирюлево Восточное
88 - Бирюлево Западное
89 - Царицыно
90 - Нагатинский Затон
91 - Даниловский
92 - Донской
93 - Нагорный
94 - Чертаново Северное
95 - Чертаново Центральное
96 - Чертаново Южное
97 - Северное Бутово
98 - Южное Бутово
99 - Ясенево
100 - Зюзино
101 - Котловка
102 - Академический
103 - Черемушки
104 - Коньково
105 - Теплый Стан
106 - Гагаринский
107 - Ломоносовский
108 - Обручевский
109 - Проспект Вернадского
110 - Тропарево-Никулино
111 - Очаково-Матвеевское
112 - Раменки
113 - Дорогомилово
114 - Филевский парк
115 - Фили-Давыдовское
116 - Можайский
117 - Солнцево
118 - Ново-Переделкино
119 - Внуковское

Количество ГП по районам, 2016 г.*

Районы без взрослых ГП

- Дмитровский
- Капотня
- Ростокино
- Соколиная Гора
- Сокольники
- Южнопортовый

*На основе данных Мосгорздра

✚ Городская поликлиника

Количество городских поликлиник, 2016 г.



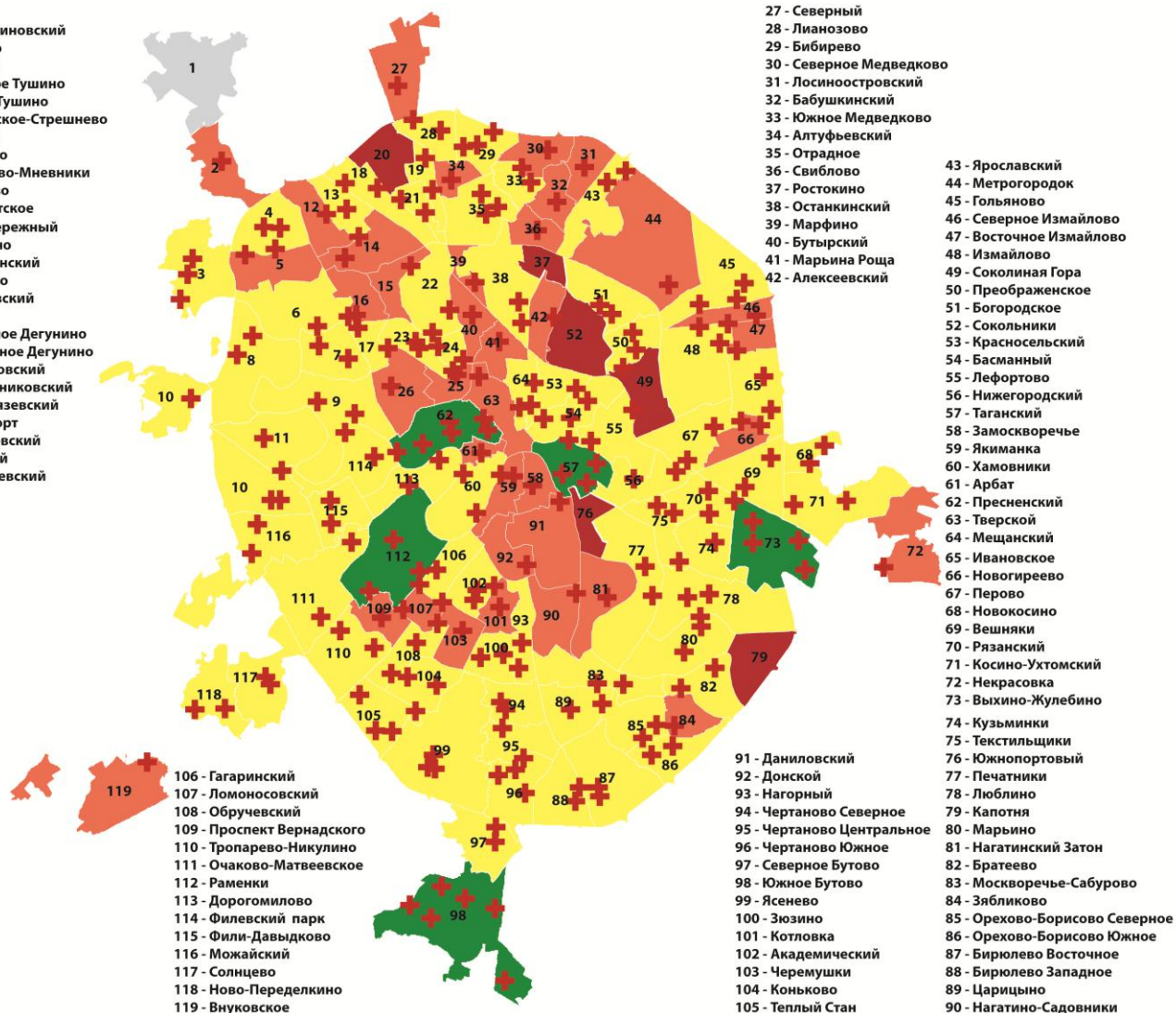
1 - Молжаниновский
2 - Куркино
3 - Митино
4 - Северное Тушино
5 - Южное Тушино
6 - Покровское-Стрешнево
7 - Щукино
8 - Строгино
9 - Хорошево-Мневники
10 - Кунцево
11 - Крылатское
12 - Левобережный
13 - Ховрино
14 - Головинский
15 - Колтево
16 - Войковский
17 - Сокол
18 - Западное Дегунино
19 - Восточное Дегунино
20 - Дмитровский
21 - Бескудниковский
22 - Тимирязевский
23 - Аэропорт
24 - Савеловский
25 - Беговой
26 - Хорошевский

27 - Северный
28 - Лианозово
29 - Бибирево
30 - Северное Медведково
31 - Лосиноостровский
32 - Бабушкинский
33 - Южное Медведково
34 - Алтуфьевский
35 - Отрадное
36 - Свиблово
37 - Ростокино
38 - Останкинский
39 - Марфино
40 - Бутырский
41 - Марьяна Роща
42 - Алексеевский

43 - Ярославский
44 - Метрогородок
45 - Гольяново
46 - Северное Измайлово
47 - Восточное Измайлово
48 - Измайлово
49 - Соколиная Гора
50 - Преображенское
51 - Богородское
52 - Сокольники
53 - Красносельский
54 - Басманный
55 - Лефортово
56 - Нижегородский
57 - Таганский
58 - Замоскворечье
59 - Якиманка
60 - Хамовники
61 - Арбат
62 - Пресненский
63 - Тверской
64 - Мещанский
65 - Ивановское
66 - Новогиреево
67 - Перово
68 - Новокосино
69 - Вешняки
70 - Рязанский
71 - Косино-Ухтомский
72 - Некрасовка
73 - Выхино-Жулебино
74 - Кузьминки
75 - Текстильщики
76 - Южнопортовый
77 - Печатники
78 - Люблино
79 - Капотня
80 - Марьино
81 - Нагатинский Затон
82 - Братеево
83 - Москворечье-Сабурово
84 - Зябликово
85 - Орехово-Борисово Северное
86 - Орехово-Борисово Южное
87 - Бирюлево Восточное
88 - Бирюлево Западное
89 - Царицыно
90 - Нагатинно-Садовники

106 - Гагаринский
107 - Ломоносовский
108 - Обручевский
109 - Проспект Вернадского
110 - Тропарево-Никулино
111 - Очаково-Матвеевское
112 - Раменки
113 - Дорогомилово
114 - Филевский парк
115 - Фили-Давыдково
116 - Можайский
117 - Солнцево
118 - Ново-Переделкино
119 - Внуковское

91 - Даниловский
92 - Донской
93 - Нагорный
94 - Чертаново Северное
95 - Чертаново Центральное
96 - Чертаново Южное
97 - Северное Бутово
98 - Южное Бутово
99 - Ясенево
100 - Зюзино
101 - Котловка
102 - Академический
103 - Черемушки
104 - Коньково
105 - Теплый Стан

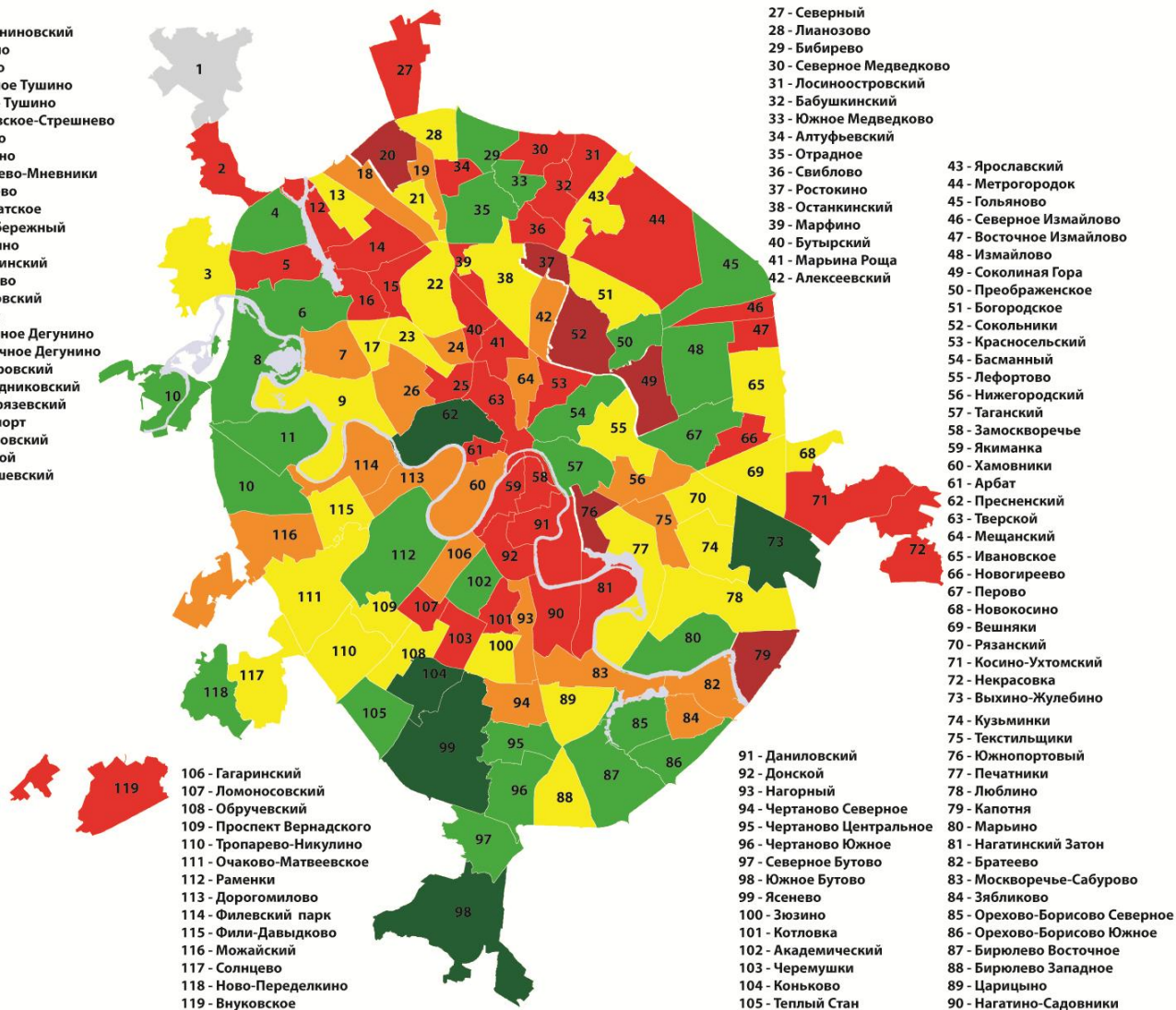


Количество посещений ГП в смену по районам

Суммарная мощность ГП
по районам города
(кол-во посещений в смену)

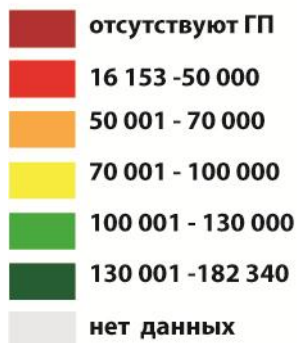


1 - Молжаниновский
 2 - Куркино
 3 - Митино
 4 - Северное Тушино
 5 - Южное Тушино
 6 - Покровское-Стрешнево
 7 - Щукино
 8 - Строгино
 9 - Хорошево-Мневники
 10 - Кунцево
 11 - Крылатское
 12 - Левобережный
 13 - Ховрино
 14 - Головинский
 15 - Коптево
 16 - Войковский
 17 - Сокол
 18 - Западное Дегунино
 19 - Восточное Дегунино
 20 - Дмитровский
 21 - Бескудниковский
 22 - Тимирязевский
 23 - Аэропорт
 24 - Савеловский
 25 - Беговой
 26 - Хорошевский

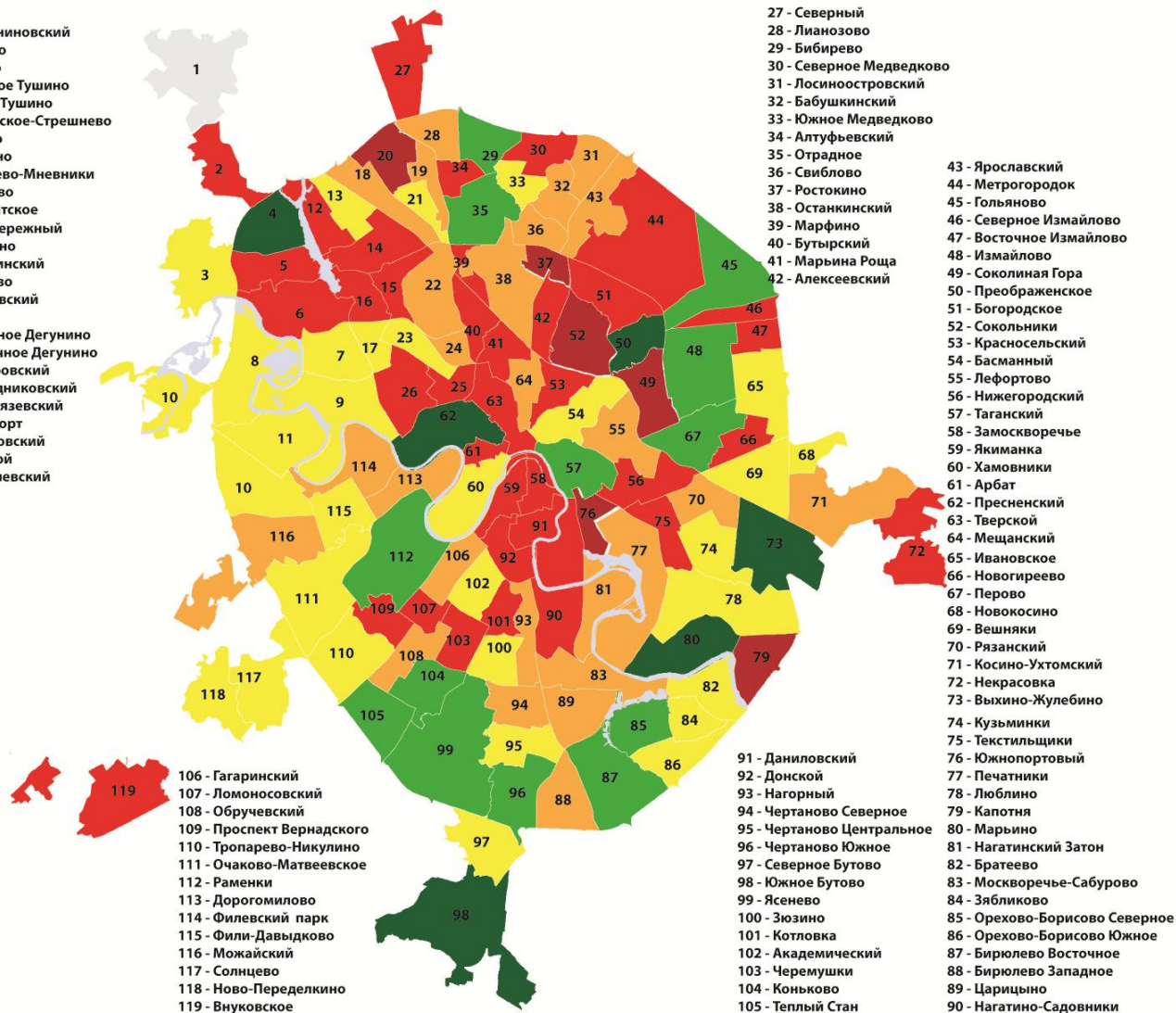


Количество населения обслуживаемого в ГП

Количество населения, обслуживаемого
в городских поликлиниках, чел.



1 - Молжаниновский
 2 - Куркино
 3 - Митино
 4 - Северное Тушино
 5 - Южное Тушино
 6 - Покровское-Стрешнево
 7 - Щукино
 8 - Строгино
 9 - Хорошево-Мневники
 10 - Кунцево
 11 - Крылатское
 12 - Левобережный
 13 - Ховрино
 14 - Головинский
 15 - Коптево
 16 - Войковский
 17 - Сокол
 18 - Западное Дегунино
 19 - Восточное Дегунино
 20 - Дмитровский
 21 - Бескудниковский
 22 - Тимирязевский
 23 - Аэропорт
 24 - Савеловский
 25 - Беговой
 26 - Хорошевский



Количество населения, 2016 г.*

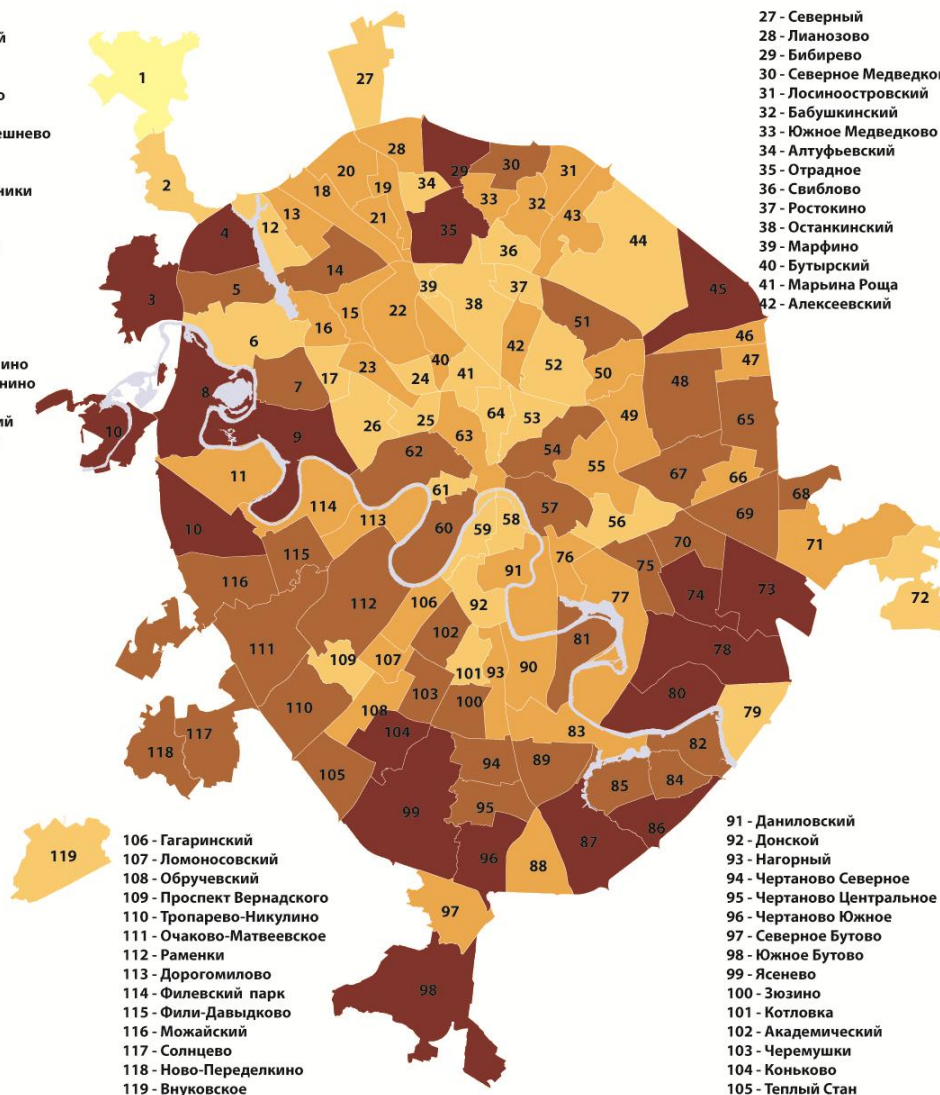
18 районов с населением
свыше 141 000 человек

* Данные Москомстата

Количество населения, 2016 г., чел



1 - Молжаниновский
2 - Куркино
3 - Митино
4 - Северное Тушино
5 - Южное Тушино
6 - Покровское-Стрешнево
7 - Щукино
8 - Строгино
9 - Хорошево-Мневники
10 - Кунцево
11 - Крылатское
12 - Левобережный
13 - Ховрино
14 - Головинский
15 - Коптево
16 - Войковский
17 - Сокол
18 - Западное Дегунино
19 - Восточное Дегунино
20 - Дмитровский
21 - Бескудниковский
22 - Тимирязевский
23 - Аэропорт
24 - Савеловский
25 - Беговой
26 - Хорошевский



27 - Северный
28 - Лианозово
29 - Бибирево
30 - Северное Медведково
31 - Лосиноостровский
32 - Бабушкинский
33 - Южное Медведково
34 - Алтуфьевский
35 - Отрадное
36 - Свиблово
37 - Ростокино
38 - Останкинский
39 - Марфино
40 - Бутырский
41 - Марьяна Роща
42 - Алексеевский

43 - Ярославский
44 - Метрогородок
45 - Гольяново
46 - Северное Измайлово
47 - Восточное Измайлово
48 - Измайлово
49 - Соколиная Гора
50 - Преображенское
51 - Богородское
52 - Сокольники
53 - Красносельский
54 - Басманный
55 - Лефортово
56 - Нижегородский
57 - Таганский
58 - Замоскворечье
59 - Якиманка
60 - Хамовники
61 - Арбат
62 - Пресненский
63 - Тверской
64 - Мещанский
65 - Ивановское
66 - Новогиреево
67 - Перово
68 - Новокосино
69 - Вешняки
70 - Рязанский
71 - Косино-Ухтомский
72 - Некрасовка
73 - Выхино-Жулебино
74 - Кузьминки
75 - Текстильщики
76 - Южнопортовый
77 - Печатники
78 - Люблино
79 - Капотня
80 - Марьино
81 - Нагатинский Затон
82 - Братеево
83 - Москворечье-Сабурово
84 - Зябликово
85 - Орехово-Борисово Северное
86 - Орехово-Борисово Южное
87 - Бирюлево Восточное
88 - Бирюлево Западное
89 - Царицыно
90 - Нагатинский Затон

106 - Гагаринский
107 - Ломоносовский
108 - Обручевский
109 - Проспект Вернадского
110 - Тропарево-Никулино
111 - Очаково-Матвеевское
112 - Раменки
113 - Дорогомилово
114 - Филевский парк
115 - Фили-Давыдовское
116 - Можайский
117 - Солнцево
118 - Ново-Переделкино
119 - Внуковское

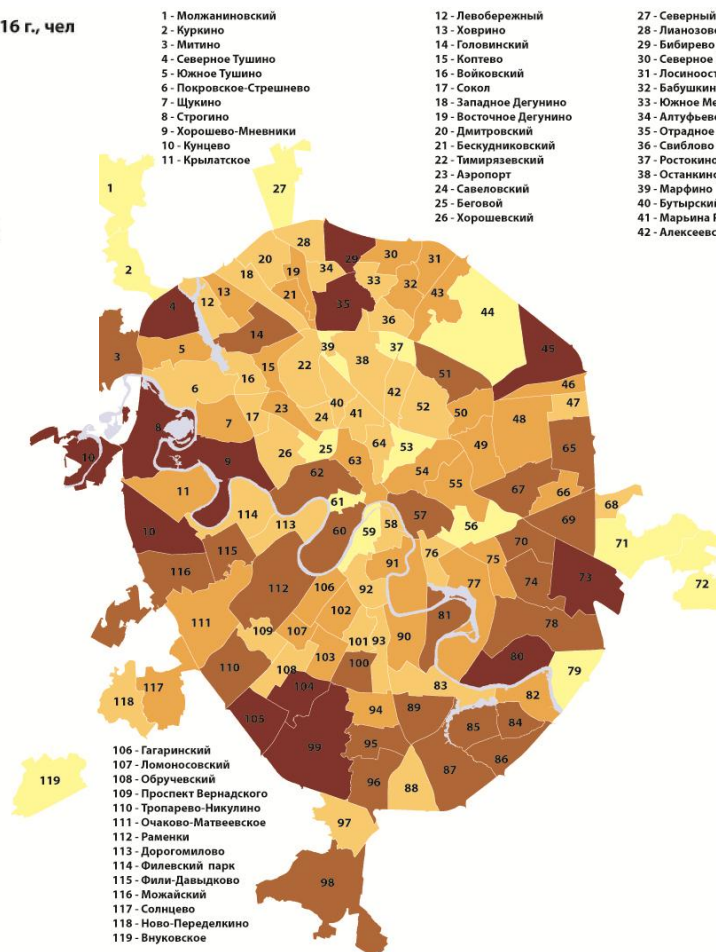
91 - Даниловский
92 - Донской
93 - Нагорный
94 - Чертаново Северное
95 - Чертаново Центральное
96 - Чертаново Южное
97 - Северное Бутово
98 - Южное Бутово
99 - Ясенево
100 - Зюзино
101 - Котловка
102 - Академический
103 - Черемушки
104 - Коньково
105 - Теплый Стан

Количество и доля населения пенсионного возраста

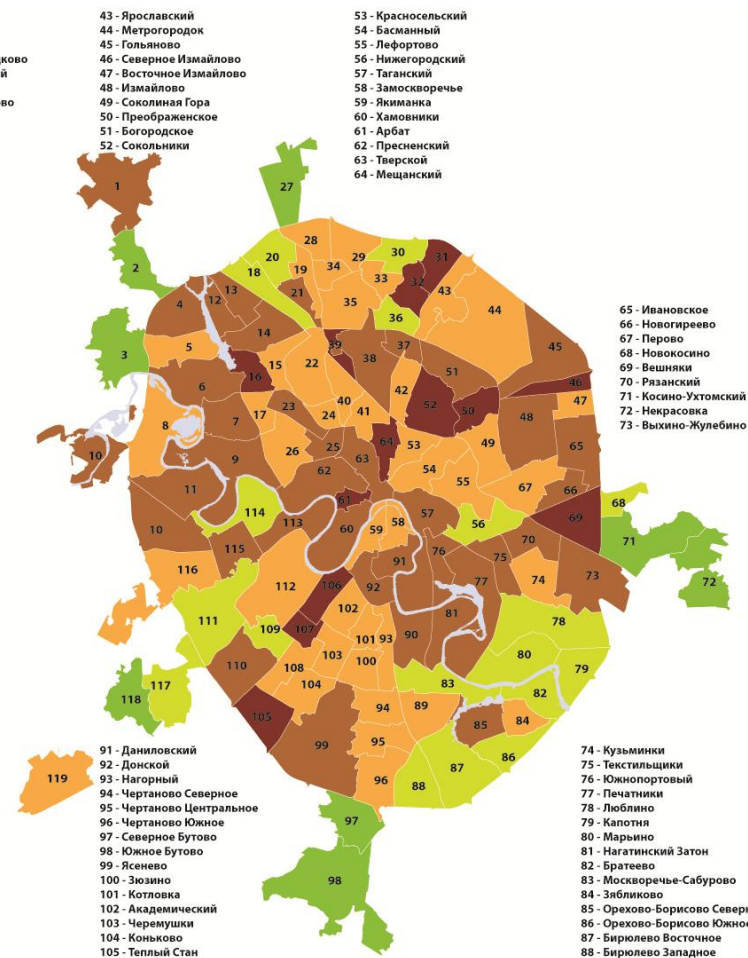
Количество населения пенсионного возраста, 2016 г., чел



Доля населения пенсионного возраста, 2016 г., %



Количество населения пенсионного возраста, 2016 г., чел

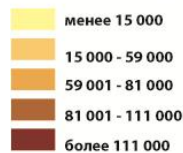


Доля населения пенсионного возраста, 2016 г., %

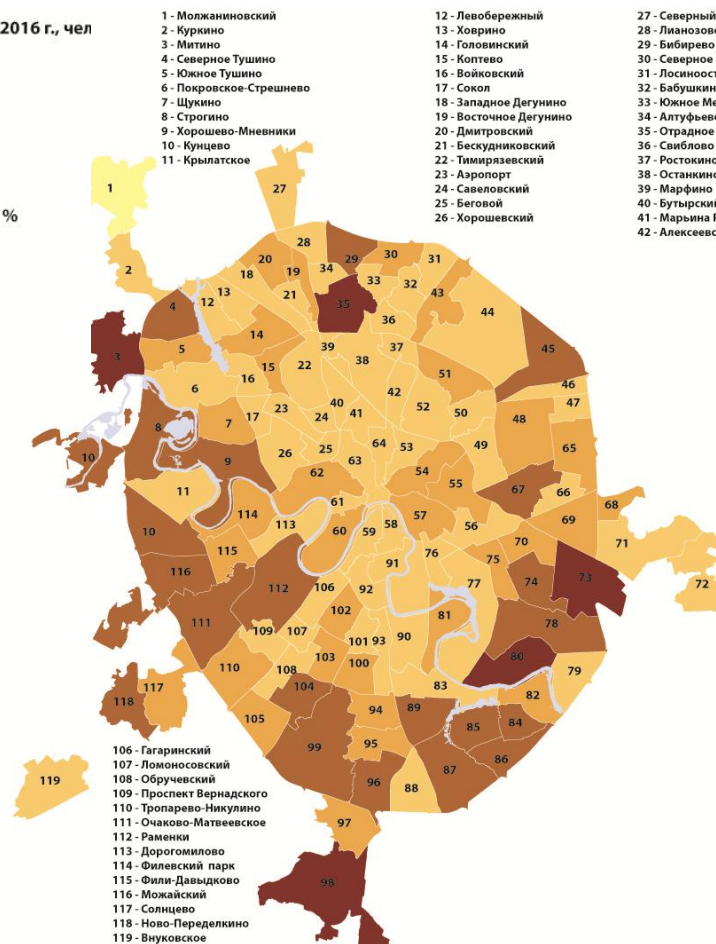
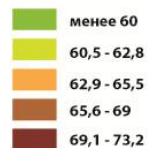


Количество и доля населения трудоспособного возраста

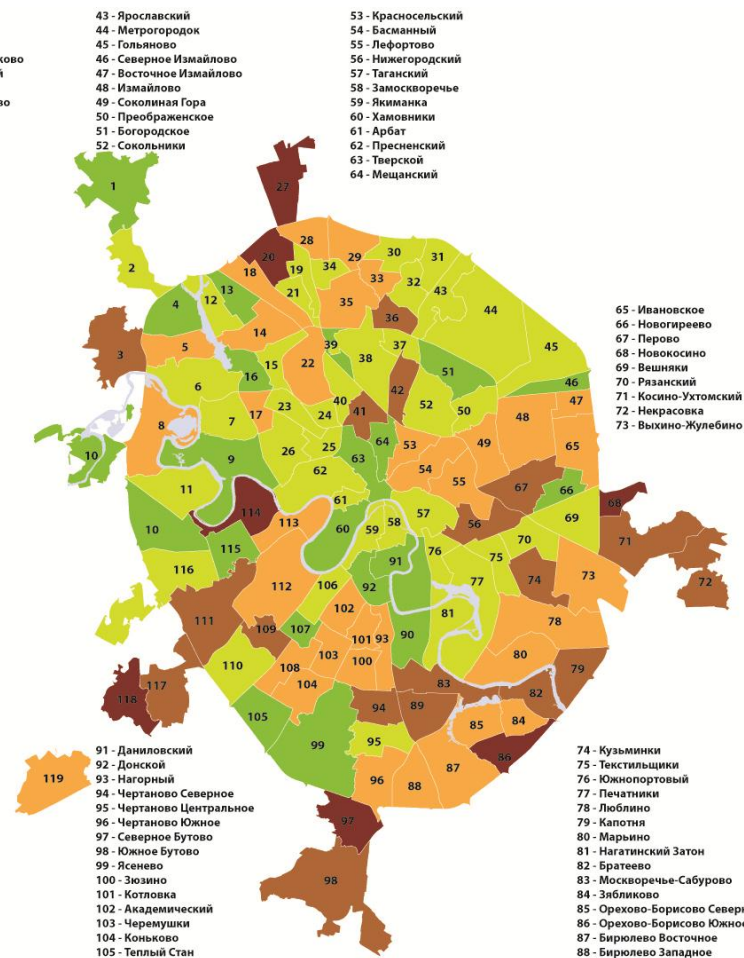
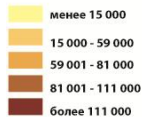
Количество населения трудоспособного возраста, 2016 г., чел



Доля населения трудоспособного возраста, 2016 г., %



Количество населения трудоспособного возраста, 2016 г., чел



Доля населения трудоспособного возраста, 2016 г., %

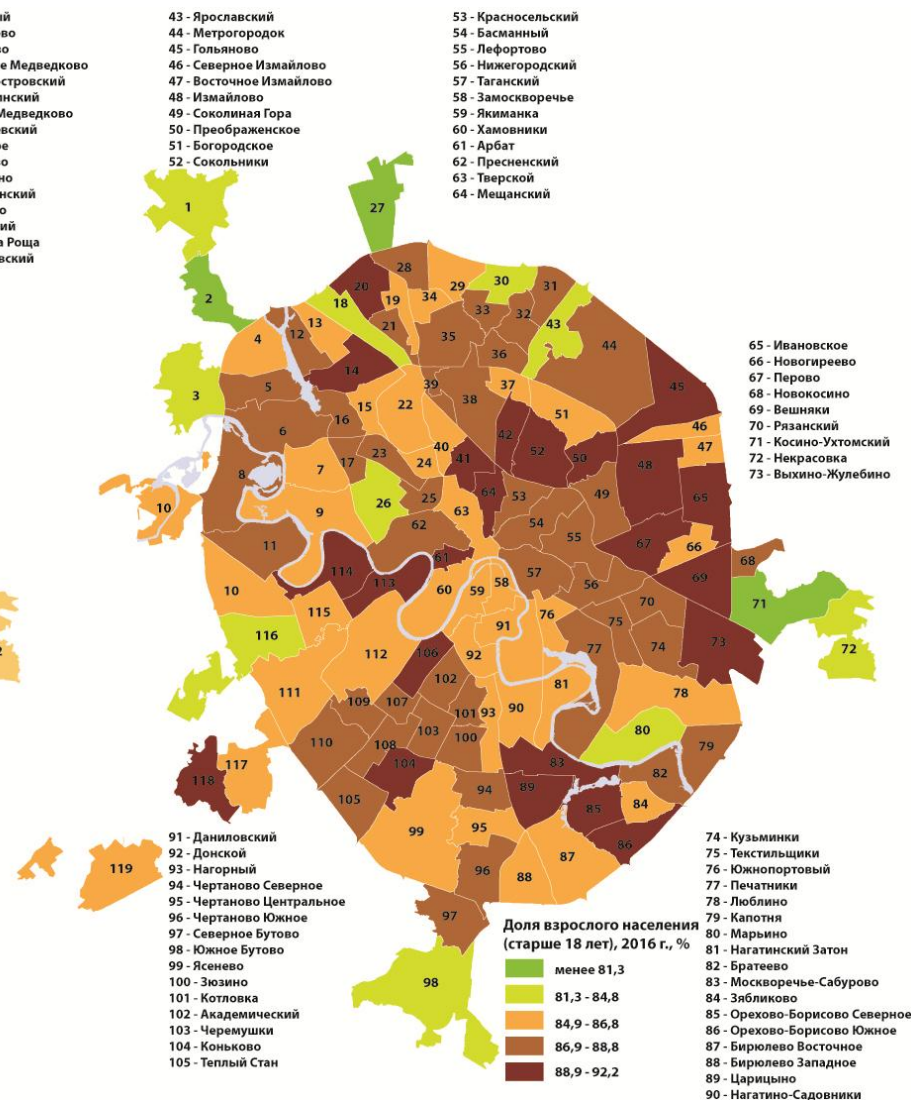
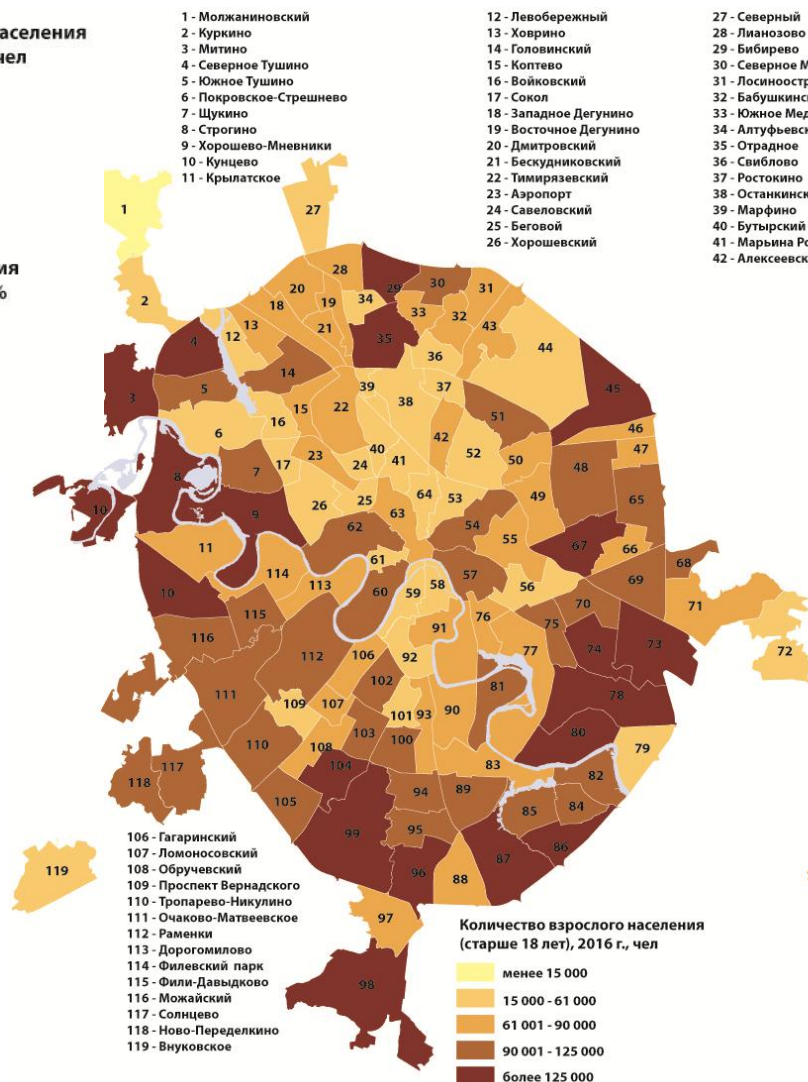


Количество и доля взрослого населения (старше 18 лет)

Количество взрослого населения
(старше 18 лет), 2016 г., чел



Доля взрослого населения
(старше 18 лет), 2016 г., %



Районы с дефицитом и избытком ГП, 2016

Соотношение количества обслуживаемого населения в ГП к количеству взрослого (возраст старше 18 лет) населения района

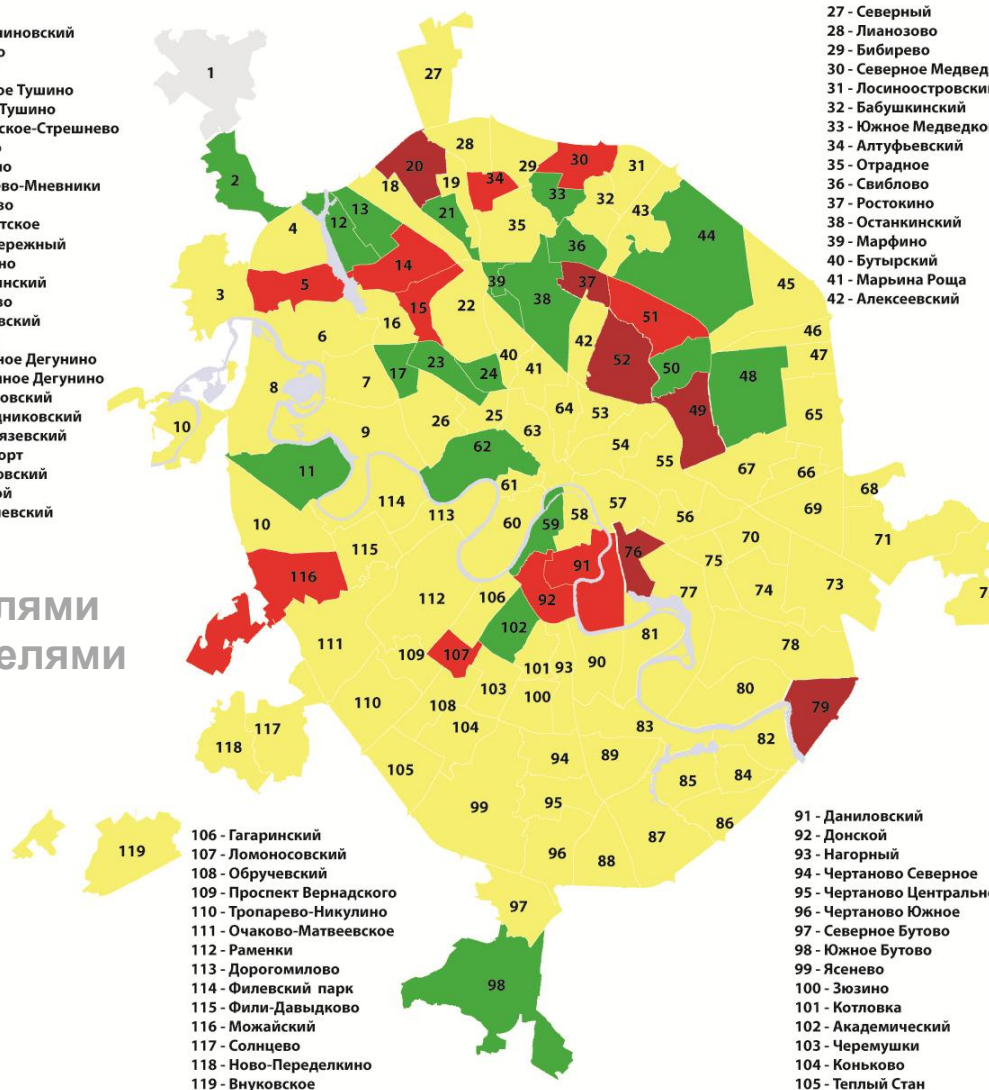


1 - Молжаниновский
 2 - Куркино
 3 - Митино
 4 - Северное Тушино
 5 - Южное Тушино
 6 - Покровское-Стрешнево
 7 - Щукино
 8 - Строгино
 9 - Хорошево-Мневники
 10 - Кунцево
 11 - Крылатское
 12 - Левобережный
 13 - Ховрино
 14 - Головинский
 15 - Коптево
 16 - Войковский
 17 - Сокол
 18 - Западное Дегунино
 19 - Восточное Дегунино
 20 - Дмитровский
 21 - Бескудниковский
 22 - Тимирязевский
 23 - Аэропорт
 24 - Савеловский
 25 - Беговой
 26 - Хорошевский

27 - Северный
 28 - Лианозово
 29 - Бибирево
 30 - Северное Медведково
 31 - Лосиноостровский
 32 - Бабушкинский
 33 - Южное Медведково
 34 - Алтуфьевский
 35 - Отрадное
 36 - Свиблово
 37 - Ростокино
 38 - Останкинский
 39 - Марфино
 40 - Бутырский
 41 - Марьяна Роща
 42 - Алексеевский

43 - Ярославский
 44 - Метрогородок
 45 - Гольяново
 46 - Северное Измайлово
 47 - Восточное Измайлово
 48 - Измайлово
 49 - Соколиная Гора
 50 - Преображенское
 51 - Богородское
 52 - Сокольники
 53 - Красносельский
 54 - Басманный
 55 - Лефортово
 56 - Нижегородский
 57 - Таганский
 58 - Замоскворечье
 59 - Якиманка
 60 - Хамовники
 61 - Арбат
 62 - Пресненский
 63 - Тверской
 64 - Мещанский
 65 - Ивановское
 66 - Новогиреево
 67 - Перово
 68 - Новокосино
 69 - Вешняки
 70 - Рязанский
 71 - Косино-Ухтомский
 72 - Некрасовка
 73 - Выхино-Жулебино

74 - Кузьминки
 75 - Текстильщики
 76 - Южнопортовый
 77 - Печатники
 78 - Люблино
 79 - Капотня
 80 - Марьино
 81 - Нагатинский Затон
 82 - Братеево
 83 - Москворечье-Сабурово
 84 - Яблони
 85 - Орехово-Борисово Северное
 86 - Орехово-Борисово Южное
 87 - Бирюлево Восточное
 88 - Бирюлево Западное
 89 - Царицыно
 90 - Нагатинский Затон



10 районов с низкими показателями
 19 районов с высокими показателями

Суммарные показатели по районам

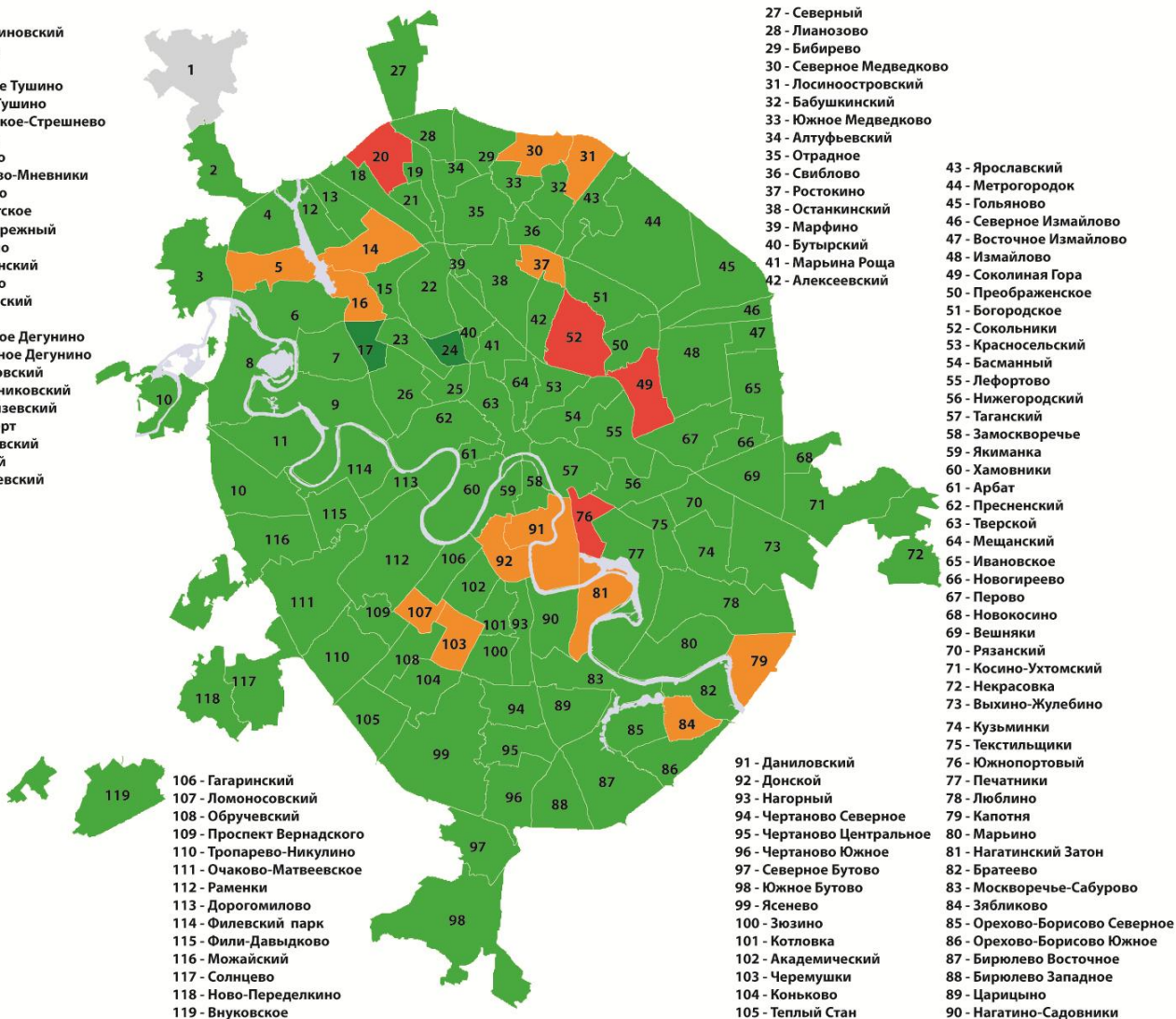
Приоритетные районы
для исследования

- Дмитровский
- Соколиная Гора
- Сокольники
- Южнопортовый

Общий балл



1 - Молжаниновский
2 - Куркино
3 - Митино
4 - Северное Тушино
5 - Южное Тушино
6 - Покровское-Стрешнево
7 - Щукино
8 - Строгино
9 - Хорошево-Мневники
10 - Кунцево
11 - Крылатское
12 - Левобережный
13 - Ховрино
14 - Головинский
15 - Коптево
16 - Войковский
17 - Сокол
18 - Западное Дегунино
19 - Восточное Дегунино
20 - Дмитровский
21 - Бескудниковский
22 - Тимирязевский
23 - Аэропорт
24 - Савеловский
25 - Беговой
26 - Хорошевский



Сравнение приоритетных районов

Дмитровский

Общий балл 59

Взрослое население 92 517 человек

Доля взрослого населения 89,9%

Количество ГП в районе - 0

Количество ГП в соседних районах в радиусе 500 м - 3

Южнопортовый

Общий балл 62

Взрослое население 74 097 человек

Доля взрослого населения 86,8%

Количество ГП в районе - 0

Количество ГП в соседних районах в радиусе 500 м - 1

Соколиная гора

Общий балл 59

Взрослое население 89 872 человека

Доля взрослого населения 88,8%

Количество ГП в районе - 0

Количество ГП в соседних районах в радиусе 500 м – 2

Сокольники

Общий балл 59

Взрослое население 60 834 человека

Доля взрослого населения 90,0%

Количество ГП в районе - 0

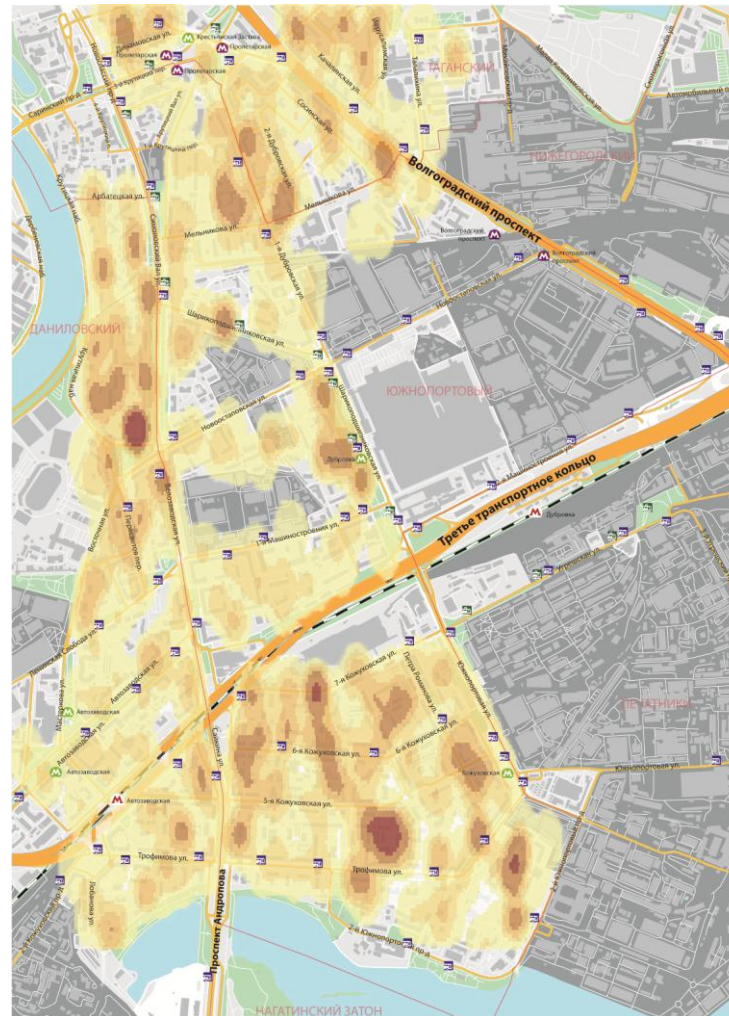
Количество ГП в соседних районах в радиусе 500 м - 2

Основные параметры для выбора локации в районе

- Высокая транспортная, пешеходная доступность и доступность общественным транспортом
- Максимальный охват населения района
- Высокая удаленность от городских поликлиник и медицинских центров

Плотность населения района

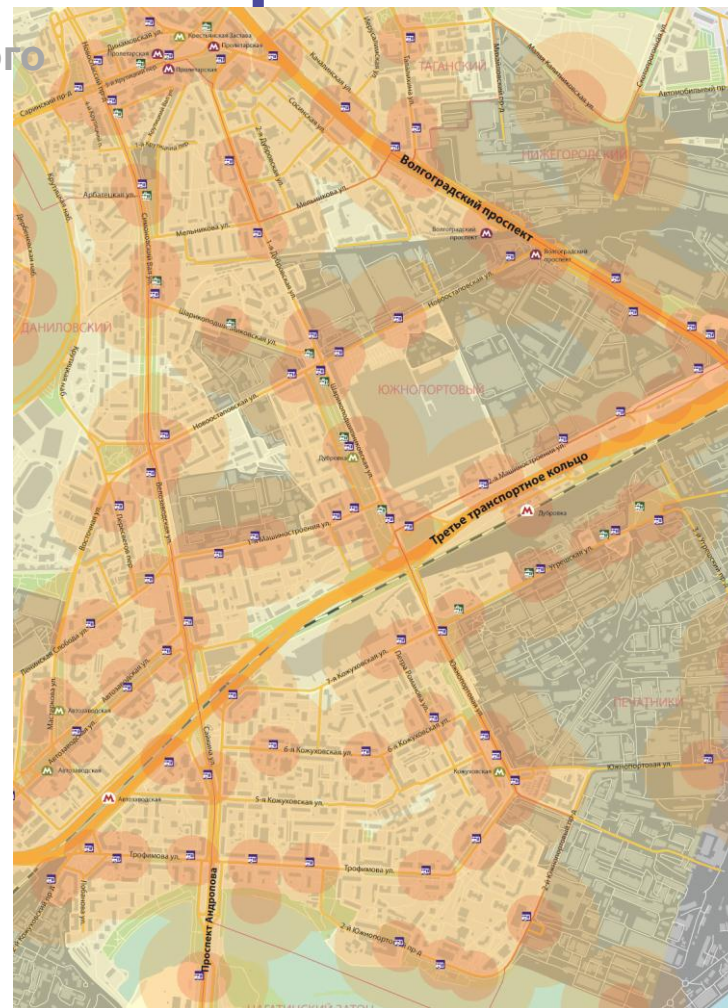
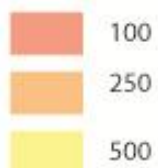
Плотность населения,
чел на кв км



Удаленность от остановок общественного транспорта

Удаленность территорий от остановок общественного транспорта не превышает 500 м

Удаленность от остановок
общественного транспорта, метры



Расположение ГП и медцентров

Ближайшая ГП расположена в соседнем районе.
В пределах района находится 11 коммерческих
медицинских центров

Медицинские учреждения

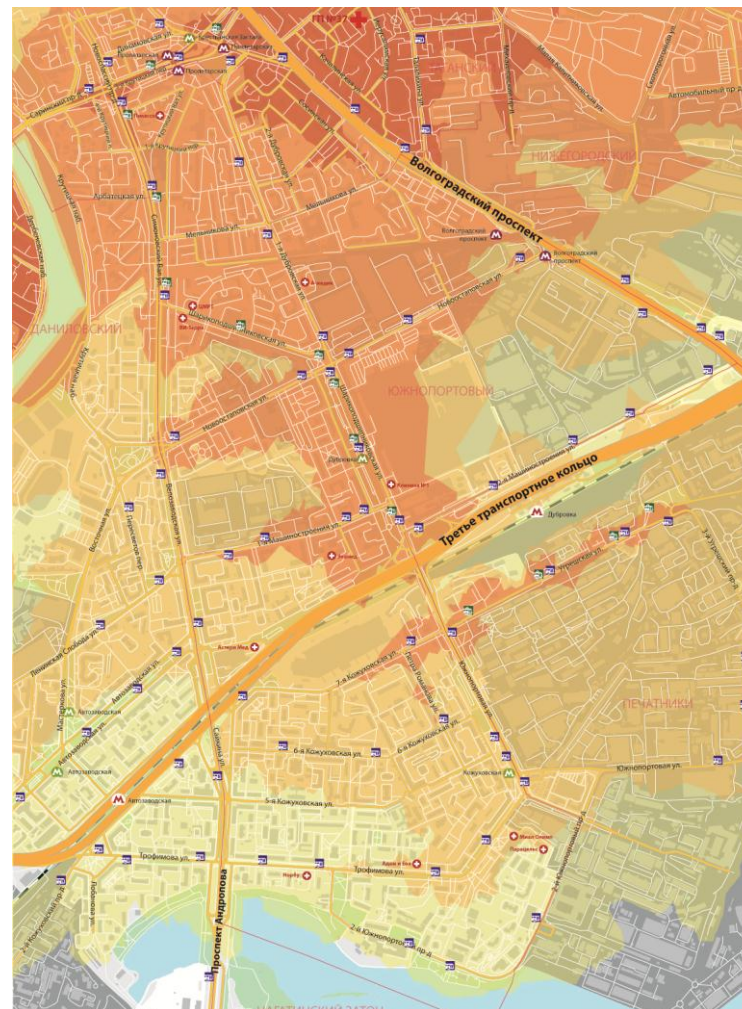
 городская поликлиника №37

 коммерческий мед. центр



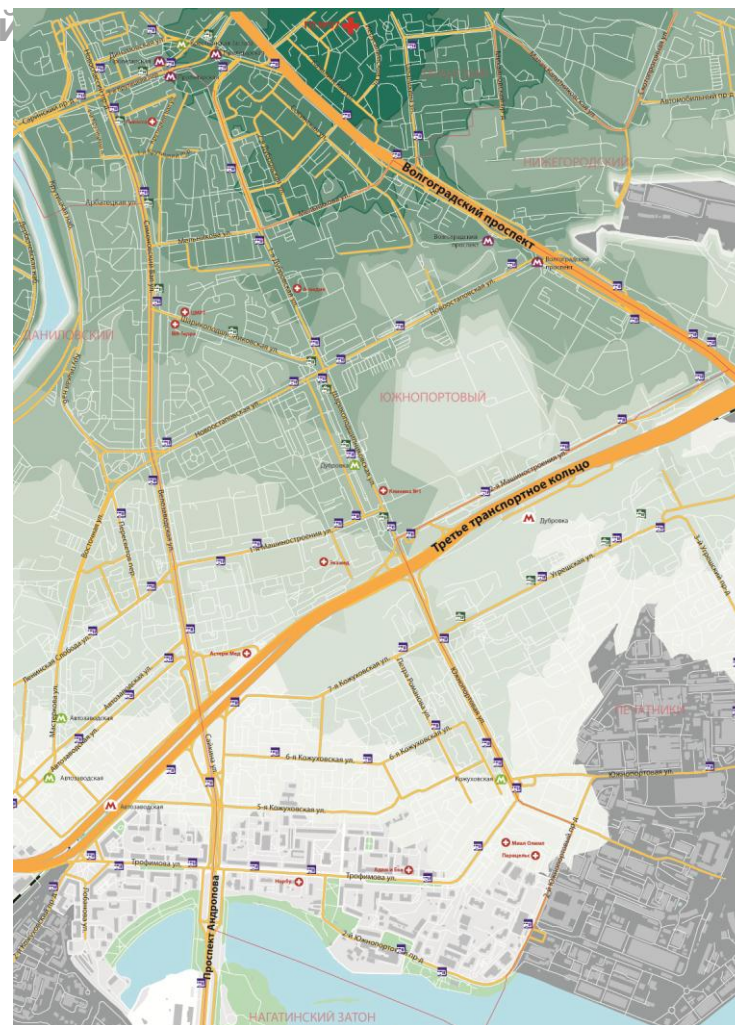
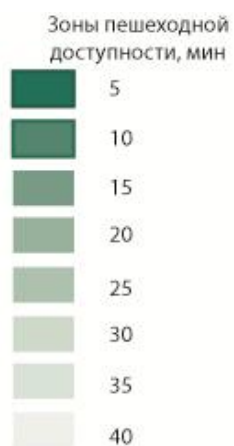
Зоны автомобильной доступности ГП №46 филиал 2

Основная часть населения района находится за пределами 15 минутной автомобильной доступности



Зоны пешеходной доступности ГП №46 филиал 2

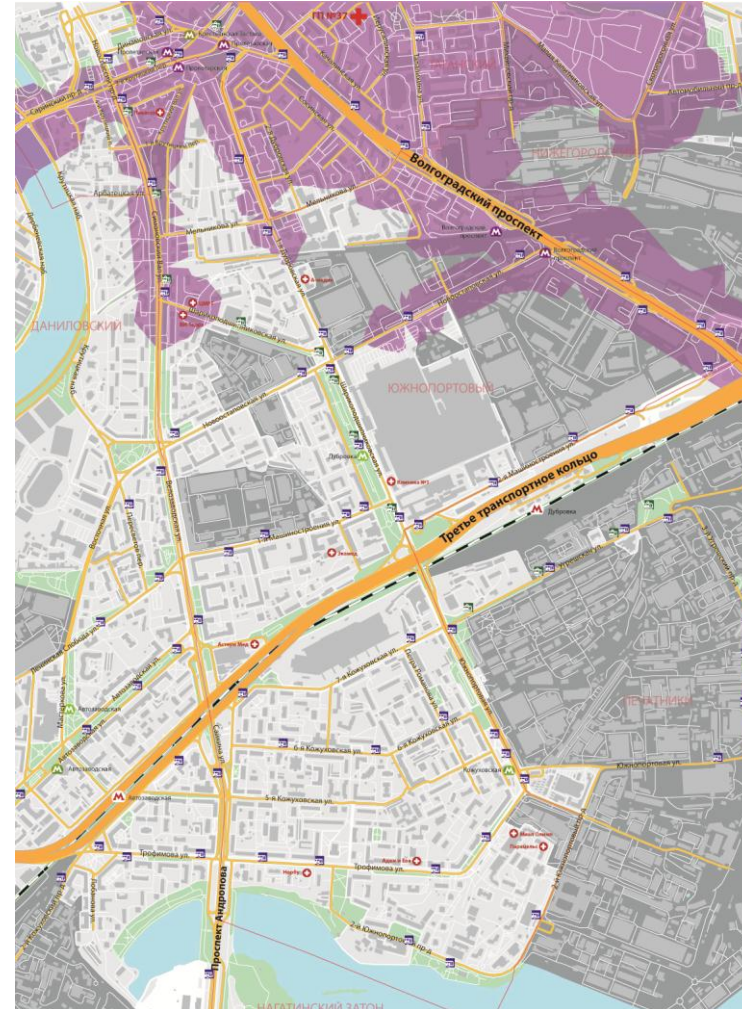
Основная часть населения района удалена от ближайшей поликлиники более чем на 30 минут



Зона 10-минутной доступности ОТ для ГП №46 филиал 2

Не охватывает основную часть населения
Южнопортового района

Зона доступности
общественным транспортом,
мин



Зоны автомобильной доступности тестового участка

Половозрастной состав в зоне
5 минут 14 441 человек , из них:

- 6 489 мужчин
- 7 952 женщины
- 2 621 ребенка
- 9 737 трудоспособного возраста
- 2 073 пенсионного возраста

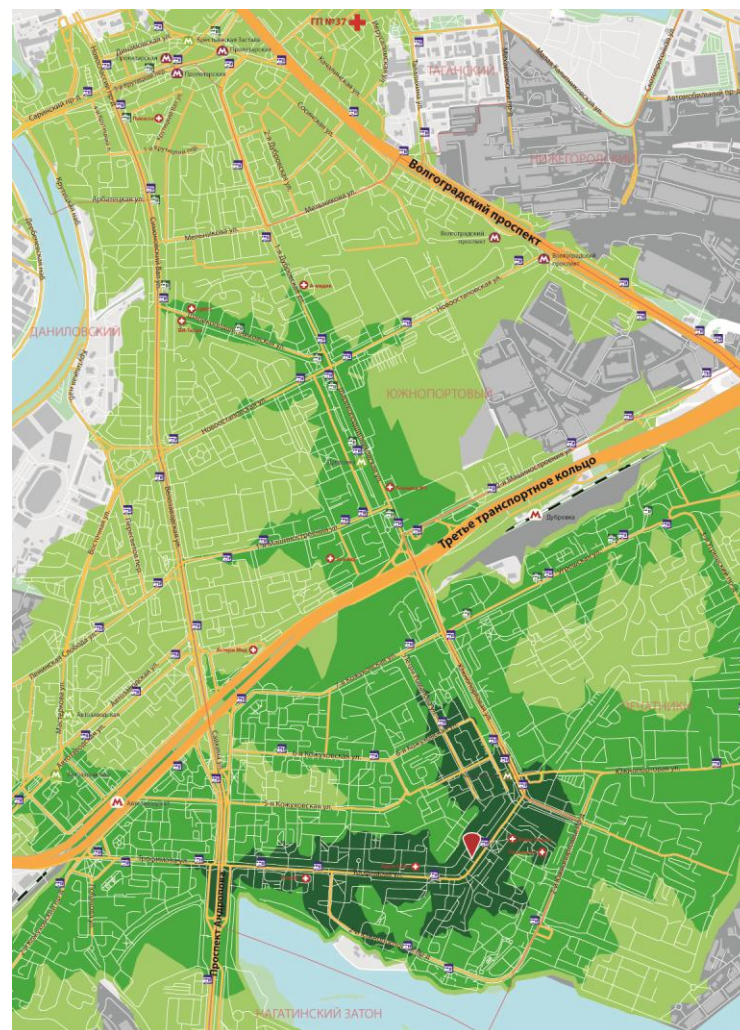
10 минут 43 535 человек , из них:

- 19 331 мужчина
- 24 204 женщин
- 7 667 детей
- 29 285 трудоспособного возраста
- 6 583 пенсионного возраста

15 минут 82 080 человек , из них:

- 36 159 мужчин
- 45 921 женщина
- 14 317 детей
- 54 665 трудоспособного возраста
- 13 098 пенсионного возраста

Зоны доступности
автотранспортом, мин



Зоны пешеходной доступности тестового участка

Половозрастной состав в зонах
5 минут 7 977 человек ,из них:

- 3 515 мужчин
- 4 262 женщины
- 1 464 ребенка
- 5 372 трудоспособного возраста
- 1 141 пенсионного возраста

10 минут 19 419 человек , из них:

- 8 654 мужчины
- 10 765 женщин
- 3 545 детей
- 13 029 трудоспособного возраста
- 2 845 пенсионного возраста

15 минут 33 387 человек , из них:

- 14 835 мужчин
- 15 552 женщины
- 6 026 детей
- 22 392 трудоспособного возраста
- 4 369 пенсионного возраста



Зона 10-минутной доступности ОТ

Половозрастной состав в зоне
10 минут 41 414 человек ,из них:

- 18 377 мужчин
- 23037 женщины
- 7 449 ребенка
- 27 739 трудоспособного возраста
- 6 226 пенсионного возраста

Зона доступности
общественным транспортом



10 минут



Благодарим за внимание!

Телефон/факс: +7 495 620-70-51

121087, г. Москва

ул. Барклая, 6 стр. 3

www.digimap.ru

map.digimap.ru