

Сельское здравоохранение «в цифрах» и «на картах»: как проявляются межрегиональные различия?

Инна Панафидина

05.04.2025 | НИУ ВШЭ

Где можно получить медицинскую помощь в сельской местности?

1. (Центральная) районная больница

- «главная» медицинская организация муниципального района или нескольких
- 1 на 20–100 тыс. человек
- есть экстренная помощь
- есть стационар и дневной стационар

2. Участковая больница

- филиал районной больницы
- 1 на 5–20 тыс. человек
- есть стационар и дневной стационар

Где можно получить медицинскую помощь в сельской местности?

3. Поликлиника

- 1 на 20–50 тыс. человек
- есть дневной стационар

4. Врачебная амбулатория

- 1 на 2–10 тыс. человек
- в НП с 1000+ чел населения
- есть дневной стационар

Где можно получить медицинскую помощь в сельской местности?

• 5. Отделение общей врачебной практики

- в НП с 1000+ чел населения
- может быть дневной стационар

• 6. Фельдшерско– акушерский пункт

- в НП с 100–2000 чел населения
- фельдшер, акушерка, медсестра

Где можно получить медицинскую помощь в сельской местности?

7. Фельдшерский здравпункт

- в НП с 100–2000 чел населения
 - фельдшер, медсестра

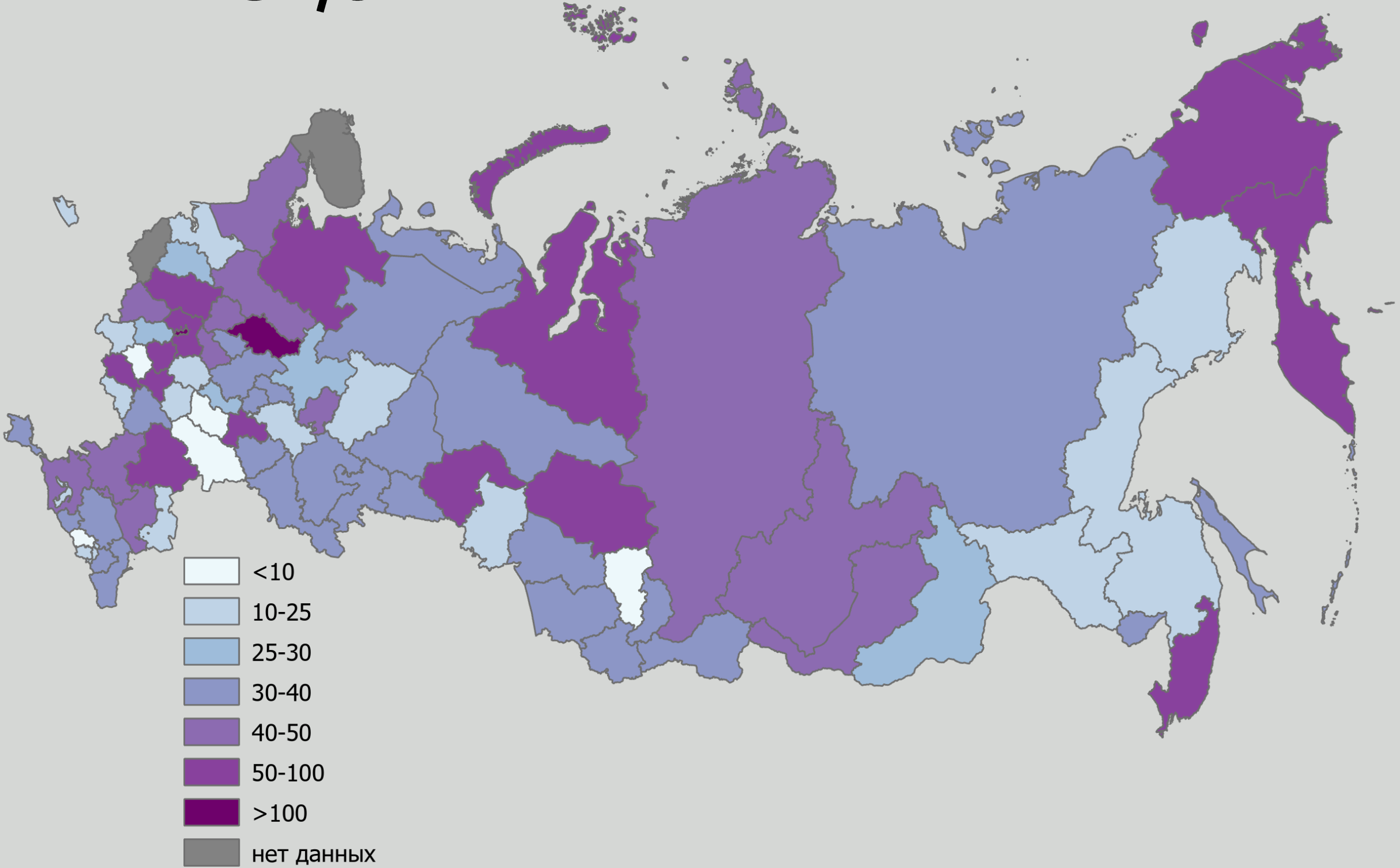
8. Выездные формы работы

(мобильный ФАП)

- в НП с <100 чел населения
 - не менее 2 раз в год

Обеспеченность койками на 10 000 сельского населения, 2021 г.

РФ – 37,6



Обеспеченность койками: «крайние» случаи



1.г. Москва — 163 койки / 10 000 сельского населения

2.Костромская область — 103 койки / 10 000 сельского населения

...

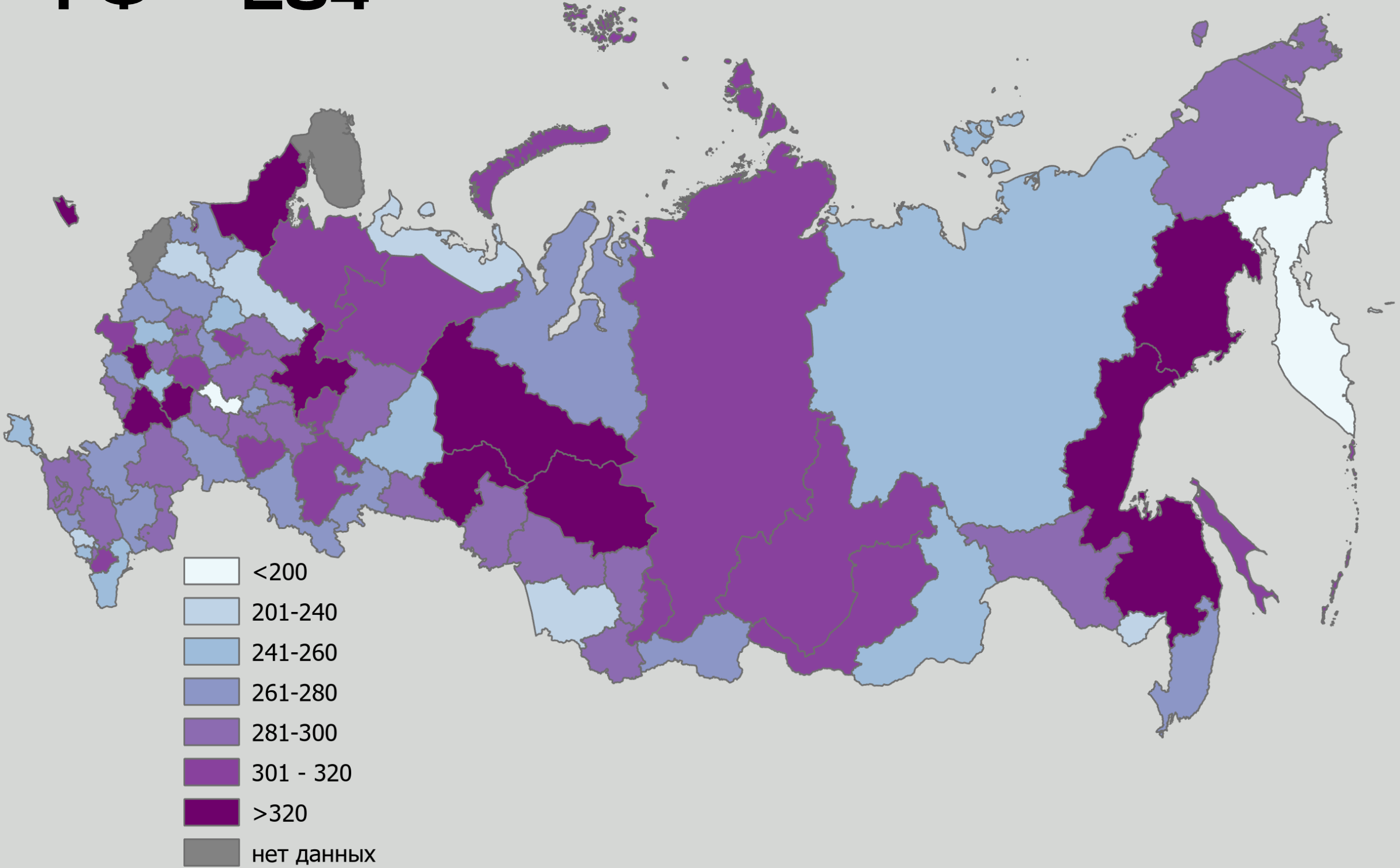
84. Кемеровская область — 6 коек / 10 000 сельского населения

85. Орловская область — 3 койки / 10 000 сельского населения

Вероятная причина: практически все НП со стационаром – ГНП

Средняя занятость койки в сельской местности, дней в год, 2021 г.

РФ – 284



Средняя занятость койки: «крайние» случаи



1. Орловская, Магаданская области, Республика Карелия – >365 дней в году
Артефакт от перепрофилирования в ковид? Сверхзагрузка?

...

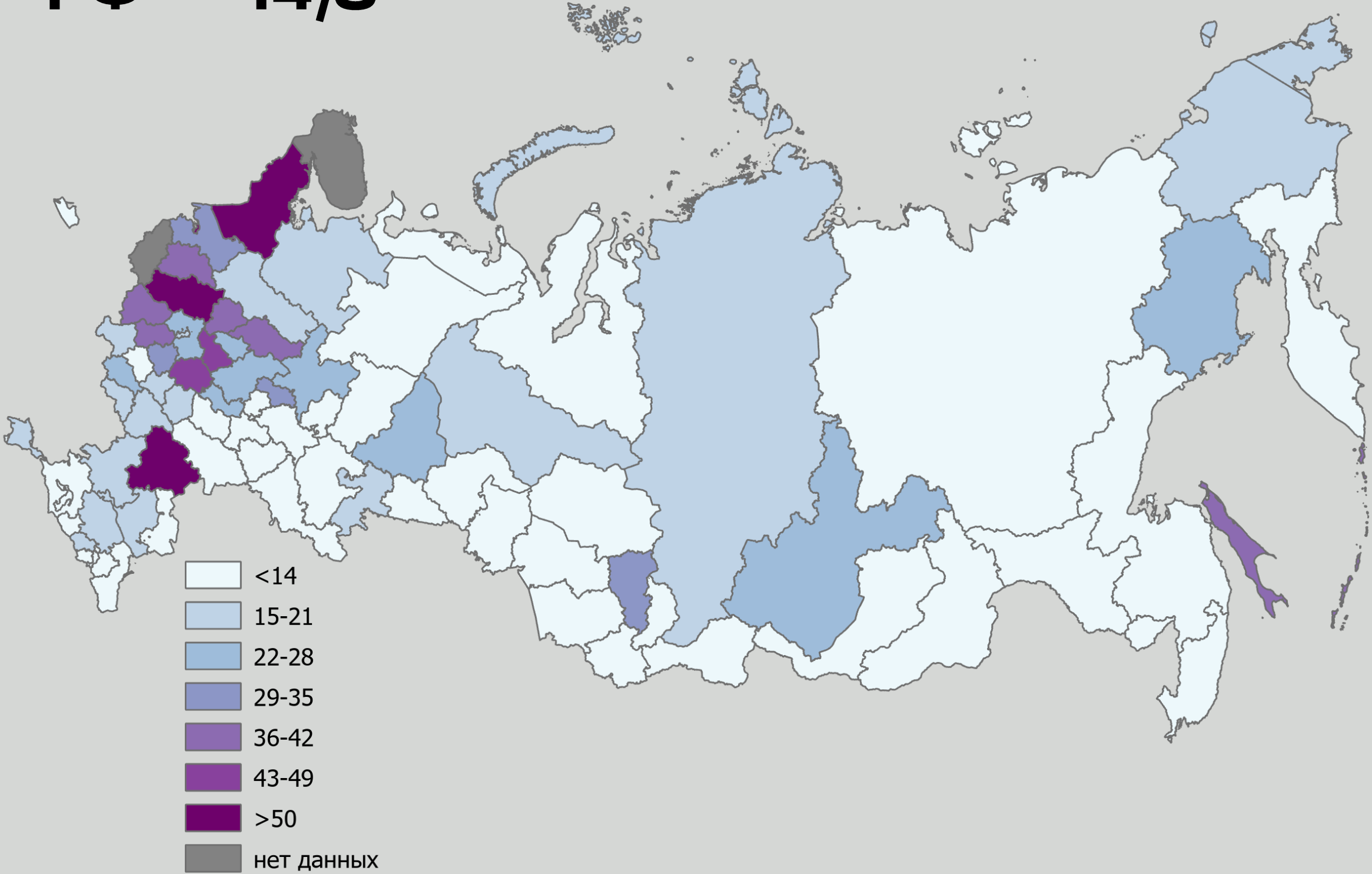
84. Республика Мордовия — 200 дней в году

85. Камчатский край — 166 дней в году

???

Средняя длительность пребывания на койке в сельской местности, дней, 2021 г.

РФ – 14,8



Средняя длительность пребывания на койке: «крайние» случаи



1. Республика Карелия — 103 дня
2. Тверская область — 65 дней

Еще один артефакт ковида?

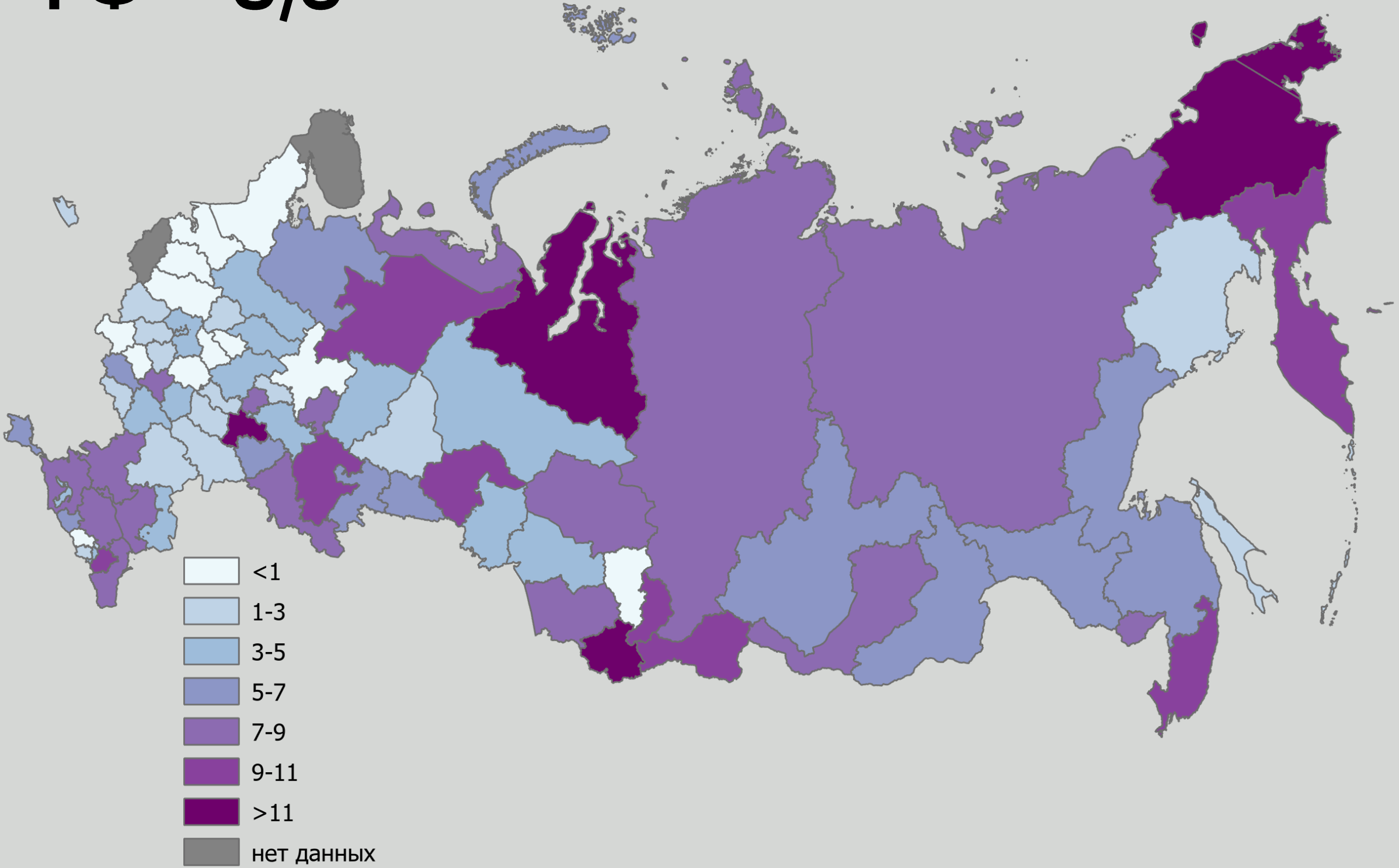
...

84. Республика Алтай — 8,2 дня
85. Республика Хакасия — 7,9 дней

«Нормальные» значения, распределение в целом смещено к примерно 10 дням

Число госпитализаций на 100 человек сельского населения, 2021 г.

РФ – 5,6



Число госпитализаций на 100 чел населения: «крайние» случаи



1. ЯНАО — 15,6 госпитализаций/100 чел
2. Чукотский АО — 13,8 госпитализаций/100 чел
- ...
84. Республика Карелия — 0,5 госпитализаций/100 чел
85. Кемеровская область — 0,5 госпитализаций/100 чел

Обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом на 10 000 сельского населения, 2021 г.

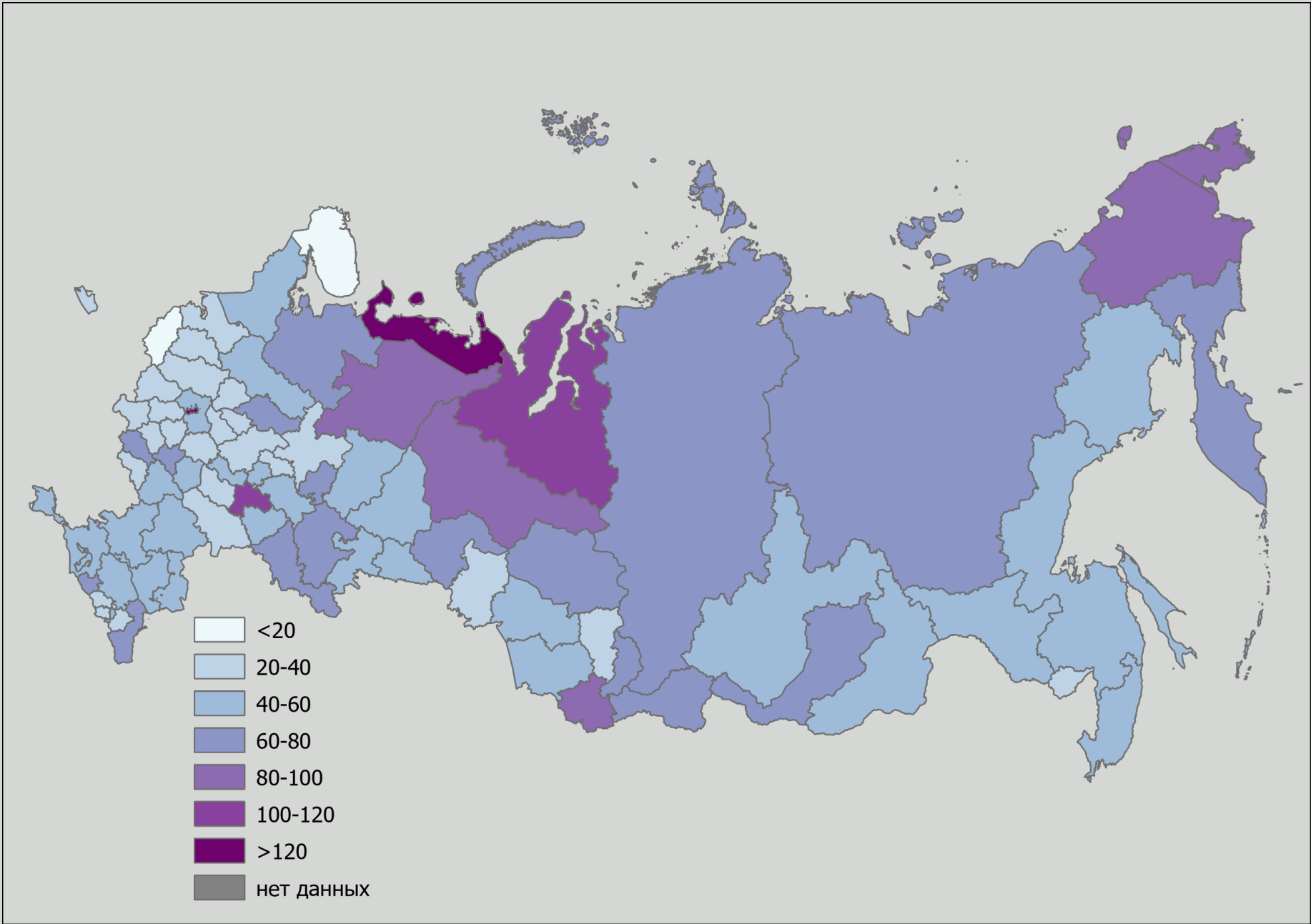
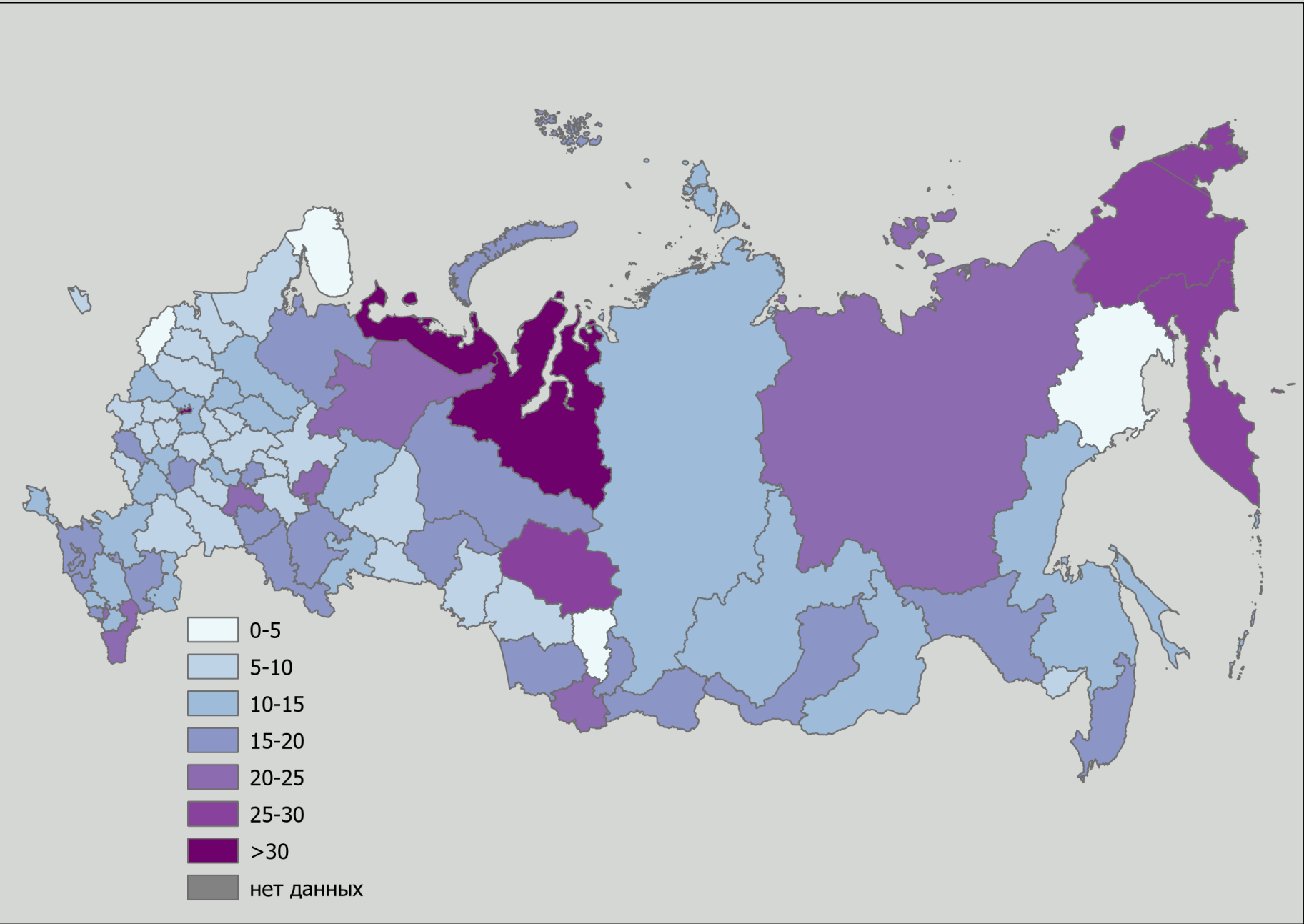


Врачами

РФ — 13,6

Средним МП

РФ — 49,0



Обеспеченность врачами и СМП: «крайние» случаи



Врачами:

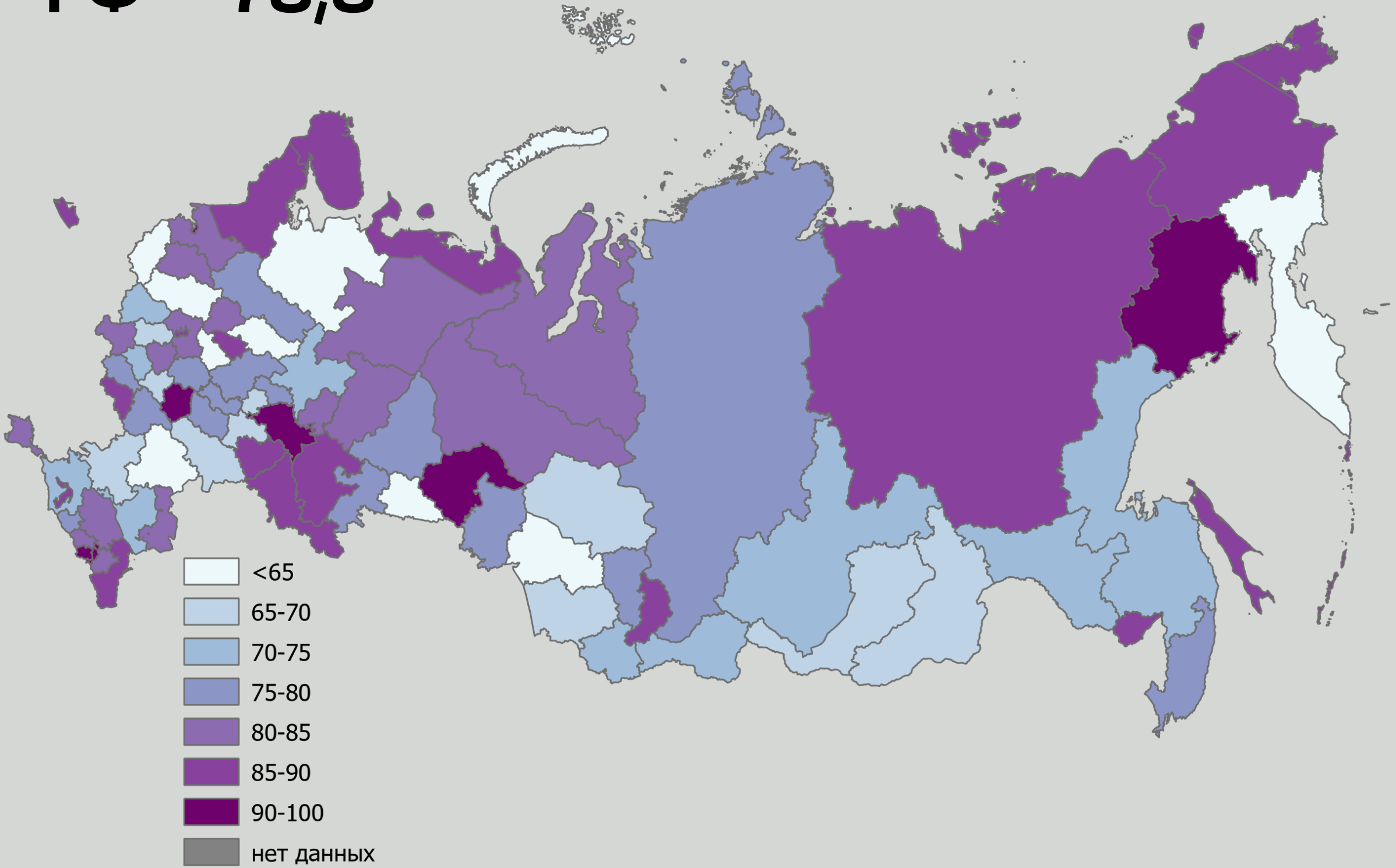
1. г. Москва — 54,7 врачей/10 000 сельского населения
2. ЯНАО — 34,1 врачей/10 000 сельского населения
- ...
84. г. Севастополь — 4,9 врачей/10 000 сельского населения
85. Магаданская область — 3,7 врачей/10 000 сельского населения

СМП:

1. г. Москва — 128,2 СМП/10 000 сельского населения
2. НАО — 126,7 СМП/10 000 сельского населения
- ...
84. Калининградская область — 21,1 СМП/10 000 сельского населения
85. г. Севастополь — 13,4 СМП/10 000 сельского населения

Укомплектованность медицинскими кадрами, %, 2021 г.

РФ – 78,8



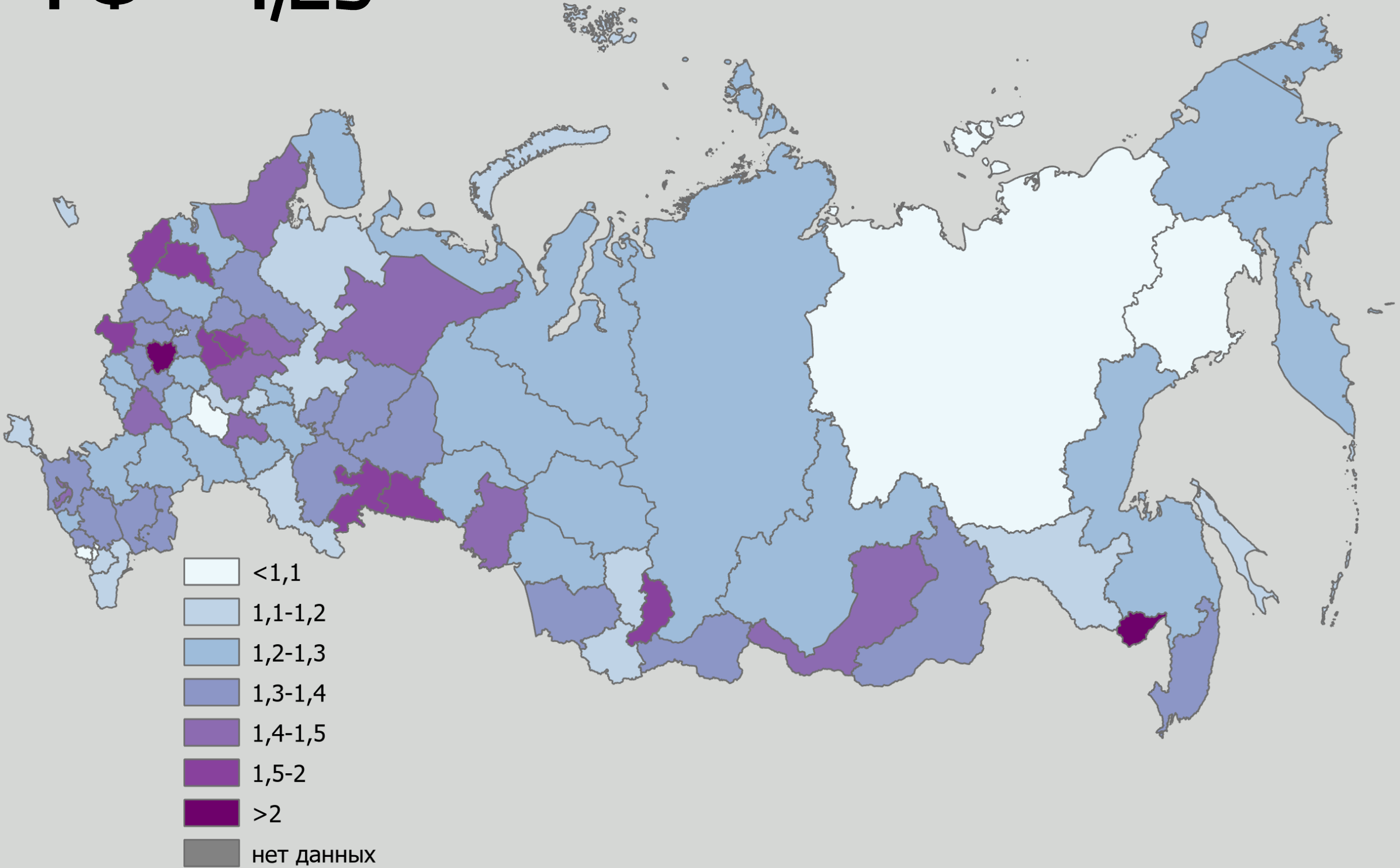
Укомплектованность врачебными кадрами: «крайние» случаи



1. Магаданская область — 100%
 2. Тюменская область — 96,3%
 - ...
 84. Новосибирская область — 59,7%
 85. Владимирская область — 59,0%
- Есть ли тут вообще закономерность?

Коэффициент совместительства врачей, 2021 г.

РФ – 1,29



Коэффициент совместительства врачей: «крайние» случаи



1. Еврейская автономная область – 2,79

2. Тульская область – 2,04

...

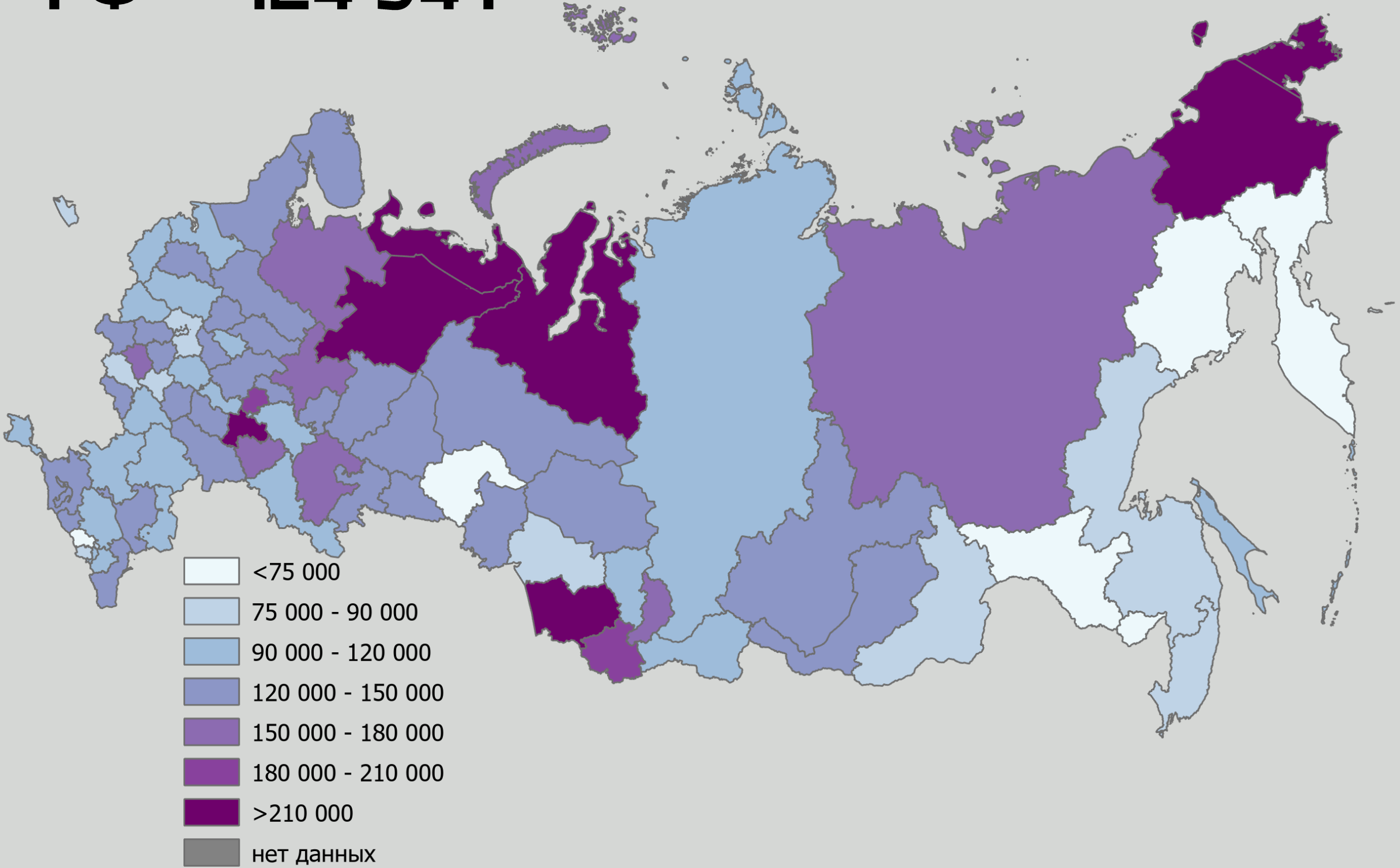
84. Пензенская область – 1,06

85. Магаданская область – 1,00

Пензенская и Тульская – почти соседи!

Заболееваемость, на 100 000 человек сельского населения, 2021 г.

РФ – 124 941



Заболееваемость: «крайние» случаи



1. НАО – 278 927/100 000 чел. населения
2. Алтайский край – 225 827/100 000 чел. населения
- ...
84. Камчатский край – 57 366/100 000 чел. населения
85. Магаданская область – 52 441/100 000 чел. населения

А может, показатели связаны с чем-то еще?



	Обеспеч. койками	Ср. занятость койки	Ср. длит. пребывания на койке	Число госпит./100 чел	Обеспеч. врачами	Обеспеч. средним мед. персоналом	Укомплект. врачами	Коэфф. совместит. врачей	Заболеваемость
С долей городского населения	0,19	0,04	0,35	-0,31	-0,09	-0,01	0,07	0,04	-0,06
С ОПЖ сельского населения	-0,22	-0,20	-0,15	-0,23	-0,14	-0,38	0,10	-0,08	-0,23
С коэфф. миграционного прироста	-0,06	-0,26	0,05	-0,22	-0,08	-0,22	0,05	-0,11	-0,25
С долей населения старше трудоспособного возраста	0,03	0,10	0,33	-0,53	-0,39	-0,37	-0,25	0,23	-0,03
С ВРП на душу населения	0,18	-0,01	-0,01	0,28	0,44	0,56	0,20	-0,10	0,42

Использованные источники



1. Численность постоянного населения – мужчин по возрасту на 1 января. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31548> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.
2. Численность постоянного населения – женщин по возрасту на 1 января. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33459> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.
3. Субъекты России | Геопортал Центра геоданных НИУ ВШЭ. – URL: <https://geoportal.hse.ru/portal/apps/sites/#/geodata/datasets/312110492c8a4d5b83c4422f4704db17/about> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.
4. Сельское здравоохранение России в 2021 году: статистические материалы / Е. Г. Котова, О. С. Кобякова, В. И. Стародубов [и др.]. – Текст : электронный. – Сельское здравоохранение России в 2021 году. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50154231> (дата обращения: 05.04.2025).
5. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31293> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.
6. Коэффициент миграционного прироста (на 10 тыс. человек). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/43017> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.
7. Доля городского населения в общей численности населения на 1 января. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/36057> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.
8. Валовой региональный продукт на душу населения (ОКВЭД 2). – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/61483> (дата обращения: 05.04.2025). – Текст : электронный.

The background is a solid dark red color. There are two white lines with circular dots at their ends. One line starts from the top-left corner and extends diagonally towards the bottom-right, ending with a dot near the text 't.me/nug_pop_infr'. The other line starts from the middle-right area and extends diagonally towards the bottom-right, ending with a dot near the text 'ipanafidina@hse.ru'.

спасибо
за внимание

t.me/nug_pop_infr
ipanafidina@hse.ru