

ГЕОГРАФИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОССИИ

Выполнила ученица 9 «А» Коньшина Катя

- География болезней (изучение географического распространения отдельной/отдельных болезни/болезней) называется **НОЗОГЕОГРАФИЯ**
- Онкологические заболевания – доброкачественный и злокачественные заболевания

Общая ситуация в России

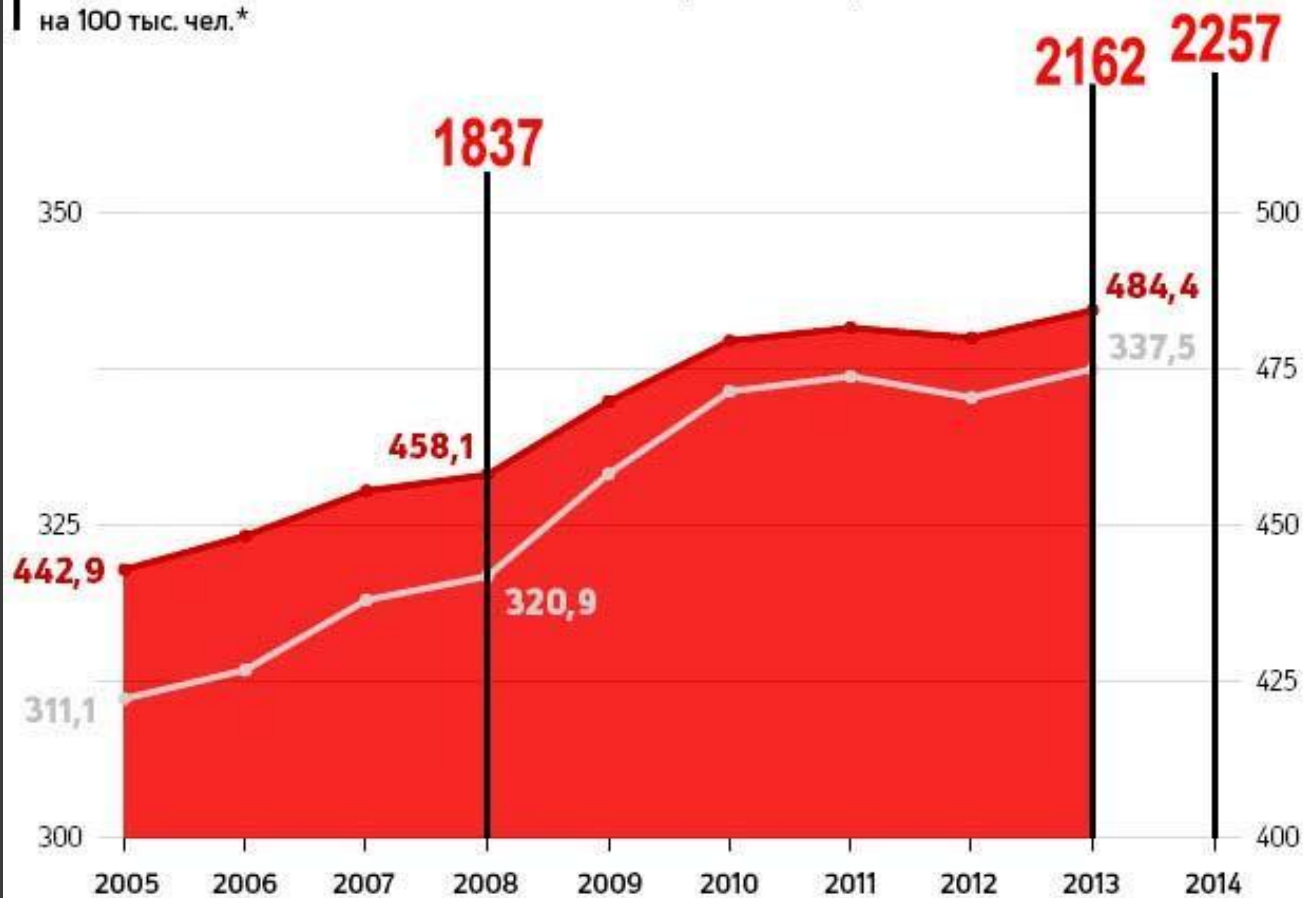
- В 2015 г. в Российской Федерации впервые в жизни выявлено 589 341 случай злокачественных новообразований. На конец 2015 г. в территориальных онкологических учреждениях России состояли на учете 3 404 237 пациентов (2014 г. - 3 291 035). Совокупный показатель распространенности составил 2 329,8 на 100 000 населения

Сколько болеют раком в России

Взято на учет больных с впервые в жизни установленным диагнозом

— на 100 тыс. чел. (левая шкала) ■ всего, тыс. чел. (правая шкала)

Общая заболеваемость злокачественными новообразованиями, на 100 тыс. чел.*



*Без учета Крыма и Севастополя

Источники: Минздрав, Росстат

Рис. 1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения России в 2015 г.



Рис. 2. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения России в 2015 г.



- Максимальные показатели суммарной онкологической заболеваемости отмечены в Орловской (540,3 на 100 тыс), Ярославской (514,0) областях, Алтайском крае (508,5), Рязанской области (502,5), Санкт-Петербурге (502,0), Псковской области (497,1);
- Минимальные показатели в республиках *Дагестан (146,0), Чечня (154,2), Ингушетия (169,8)*, Ямало-Ненецком автономном округе (192,8), Республике Тыва (208,5)



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

ШВЕЦИЯ

БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ

ПОЛЬША
ЛИТВА
БЕЛАРУСЬ
УКРАИНА

ФИНЛЯНДИЯ

БАРЕНЦЕВО МОРЕ

БЕЛОЕ МОРЕ

КАРСКОЕ МОРЕ

МОРЕ ЛАПТЕВЫХ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ

ЧУКОТСКОЕ МОРЕ

США

БЕРИНГОВО МОРЕ

Волга

Печора

Обь

Тобол

Иртыш

Ангара

Лена

Витим

Алдан

Колыма

ГРУЗИЯ
АЗЕРБАЙДЖАН

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

КАЗАХСТАН

УЗБЕКИСТАН

Сырдарья

МОНГОЛИЯ

КИТАЙ

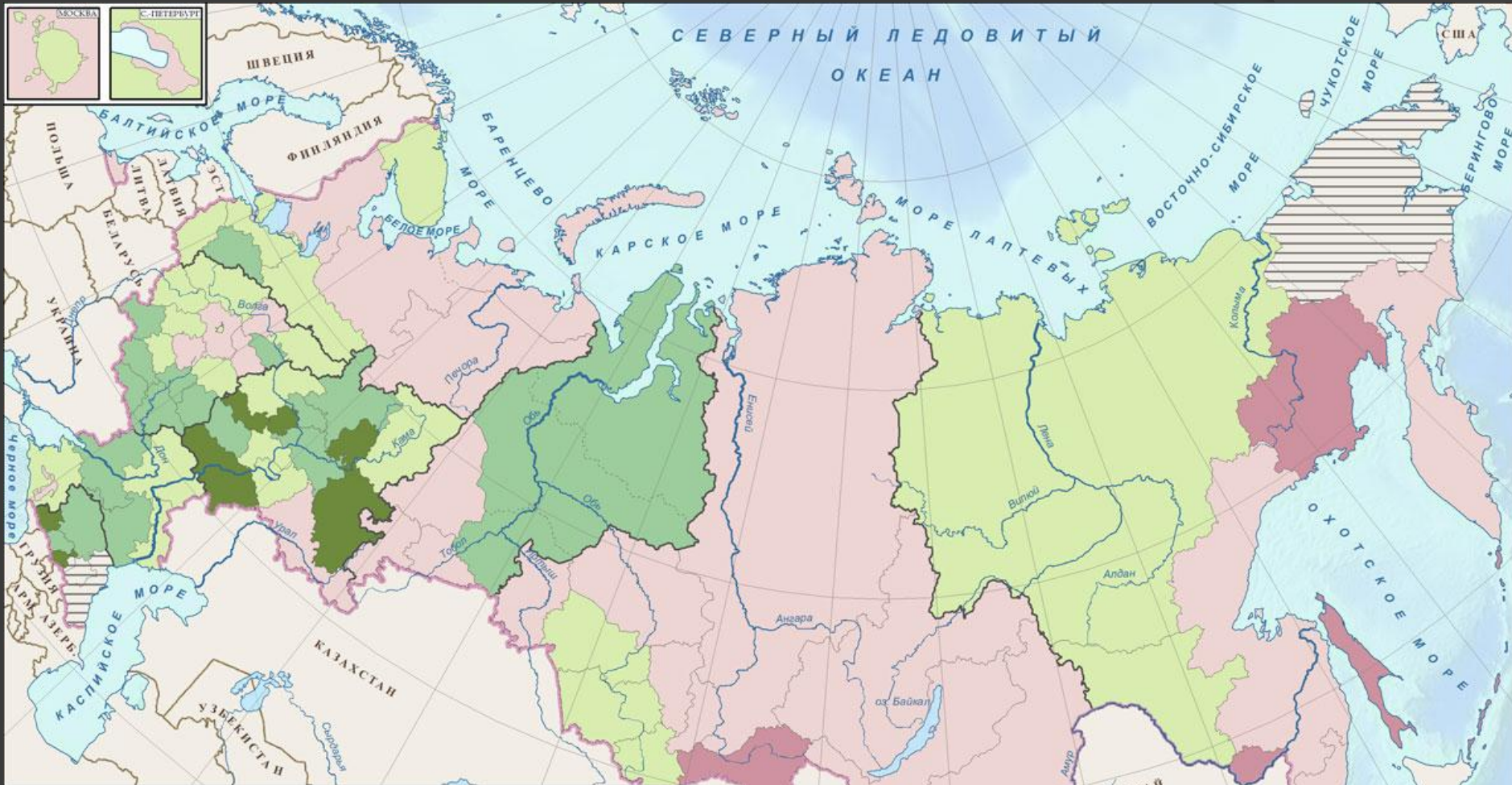
КНДР

РЕСП. КОРЕЯ

ЯПОНСКОЕ МОРЕ

ЯПОНИЯ

ОХОТСКОЕ МОРЕ

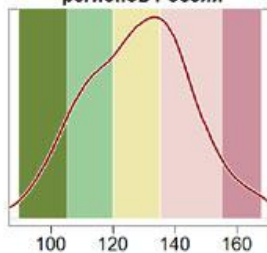


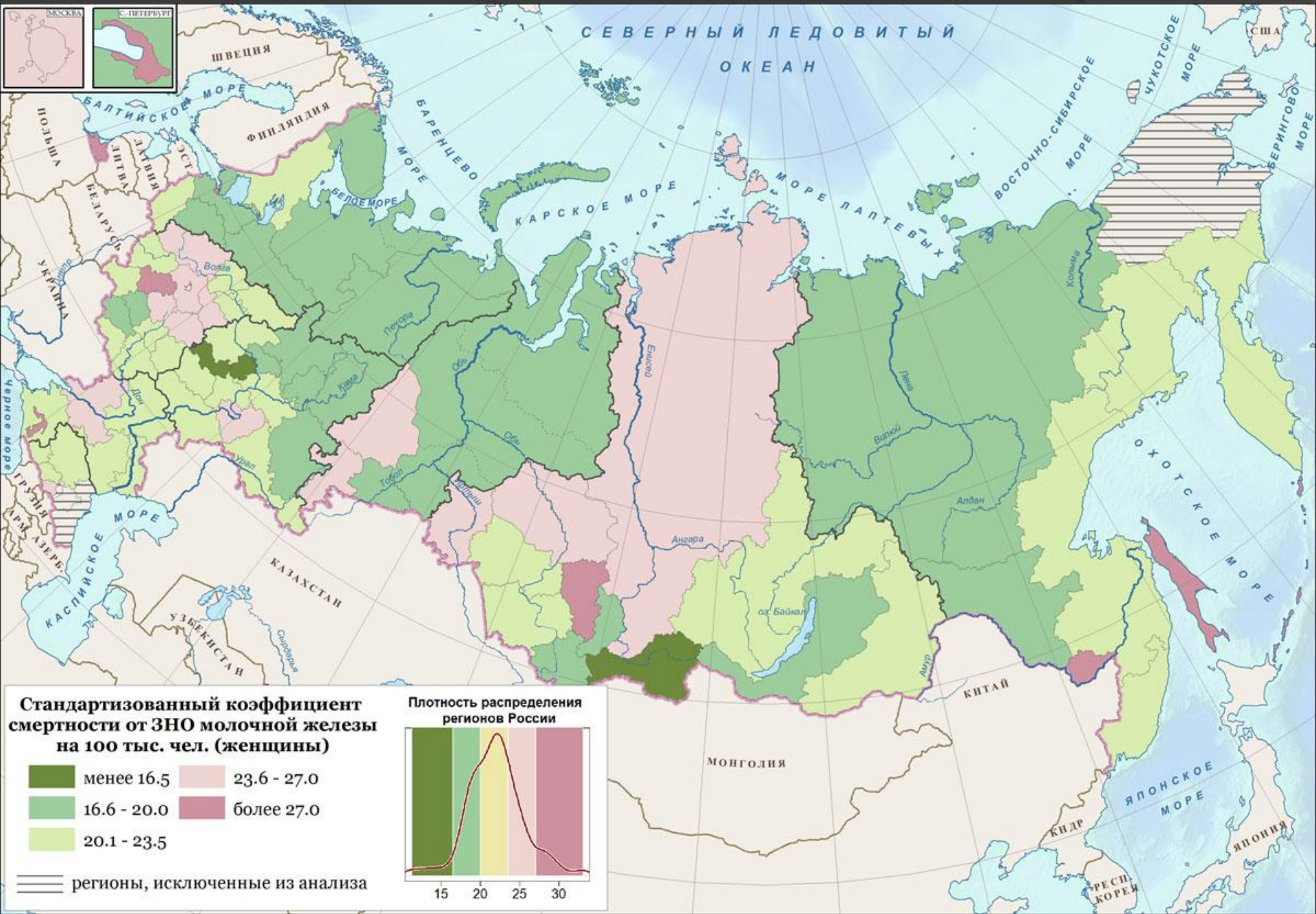
Стандартизованный коэффициент смертности от новообразований на 100 тыс. чел. (женщины)

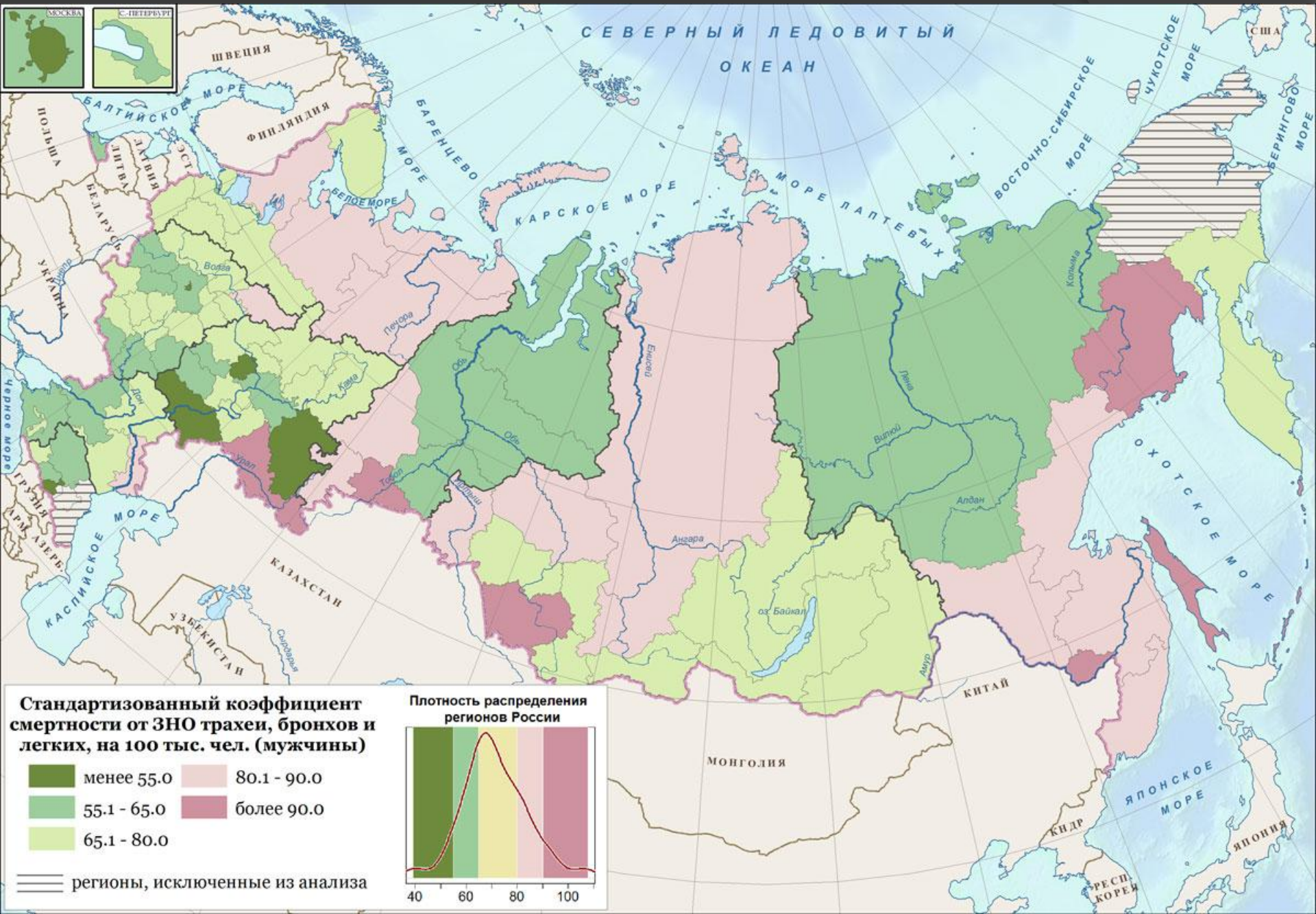
менее 105.0	135.1 - 155.0
105.1 - 120.0	более 155.0
120.1 - 135.0	

==== регионы, исключенные из анализа

Плотность распределения регионов России







ИТОГ

- Россия занимает пятое место в мире по смертности от онкологических заболеваний. Главной причиной являются неэффективные методы или поздние методы диагностики. Результатом поздней диагностики являются заниженные данные по распространенности рака, а также из-за поздних обращений ко врачу.

Спасибо за внимание!