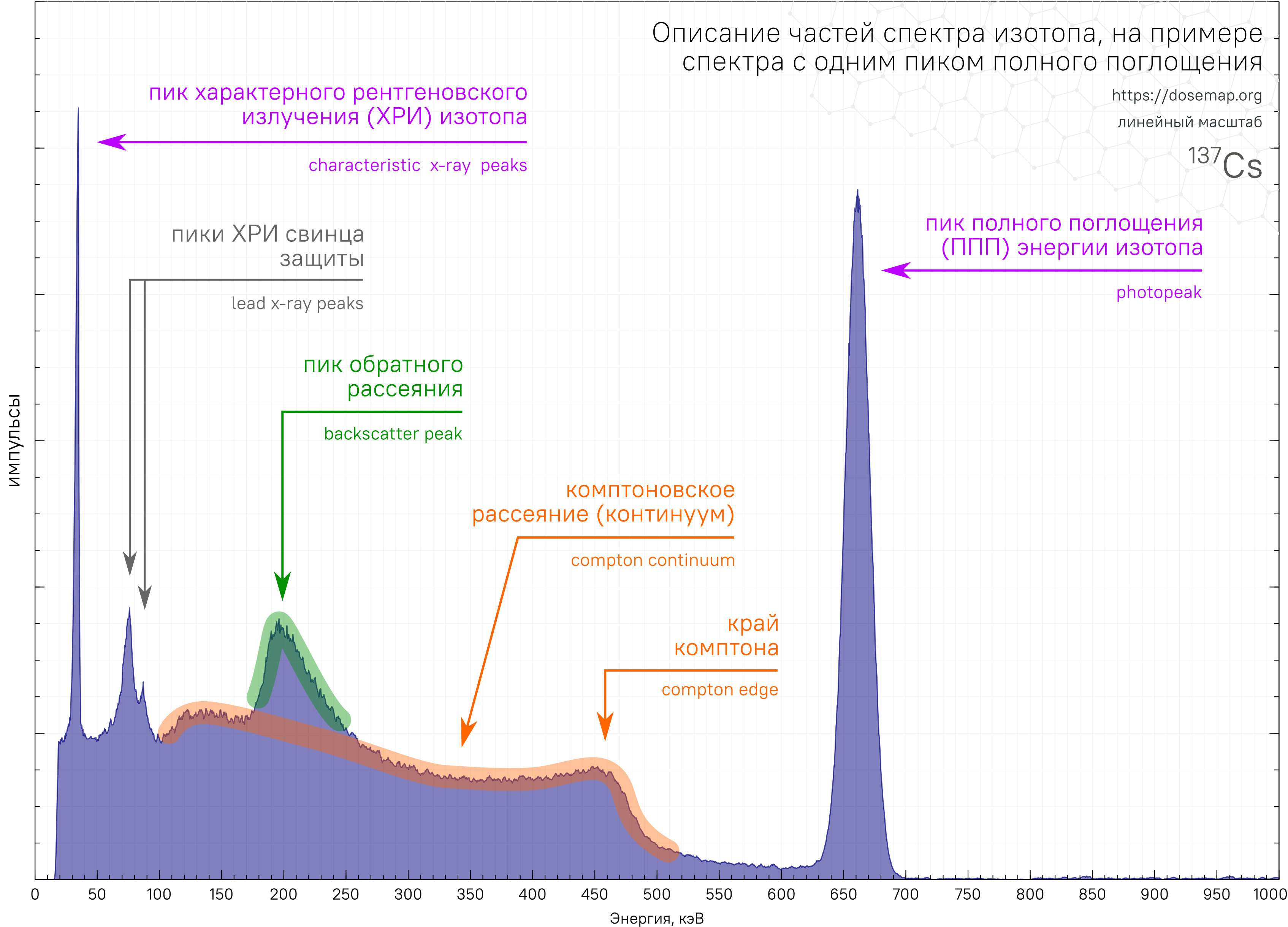


Описание частей спектра изотопа, на примере
спектра с одним пиком полного поглощения

<https://dosemap.org>

линейный масштаб

^{137}Cs



Описание частей спектра изотопа, на примере спектра с одним пиком полного поглощения

<https://dosemap.org>

логарифмический масштаб

^{137}Cs

импульсы

пик характерного рентгеновского излучения (ХРИ) изотопа

characteristic x-ray peaks

пик обратного рассеяния

backscatter peak

КОМПТОНОВСКОЕ
рассеяние (континуум)

compton continuum

край
КОМПТОНА

compton edge

пик полного поглощения
(ППП) энергии изотопа

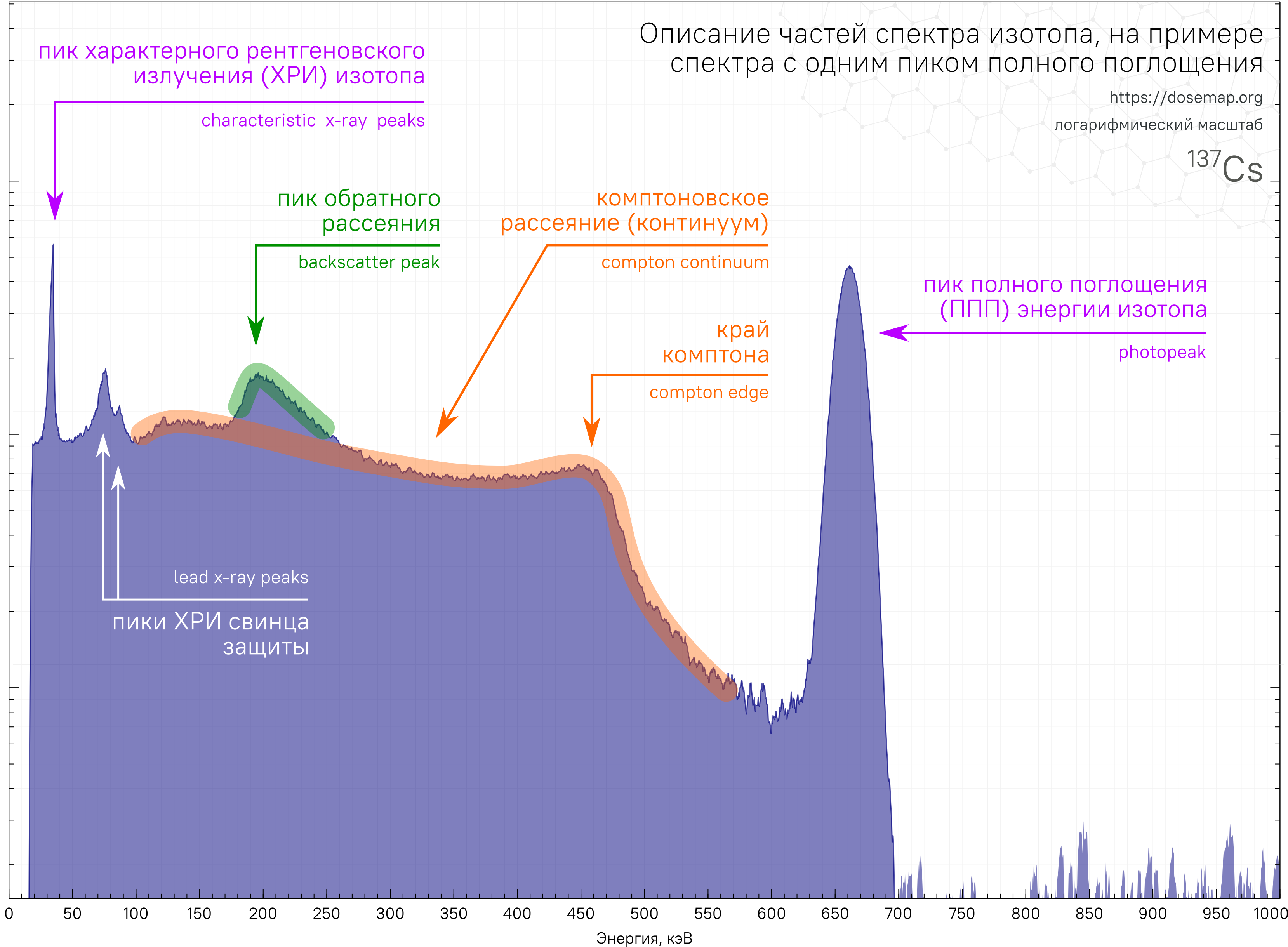
photopeak

lead x-ray peaks

пики ХРИ свинца
защиты

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Энергия, кэВ

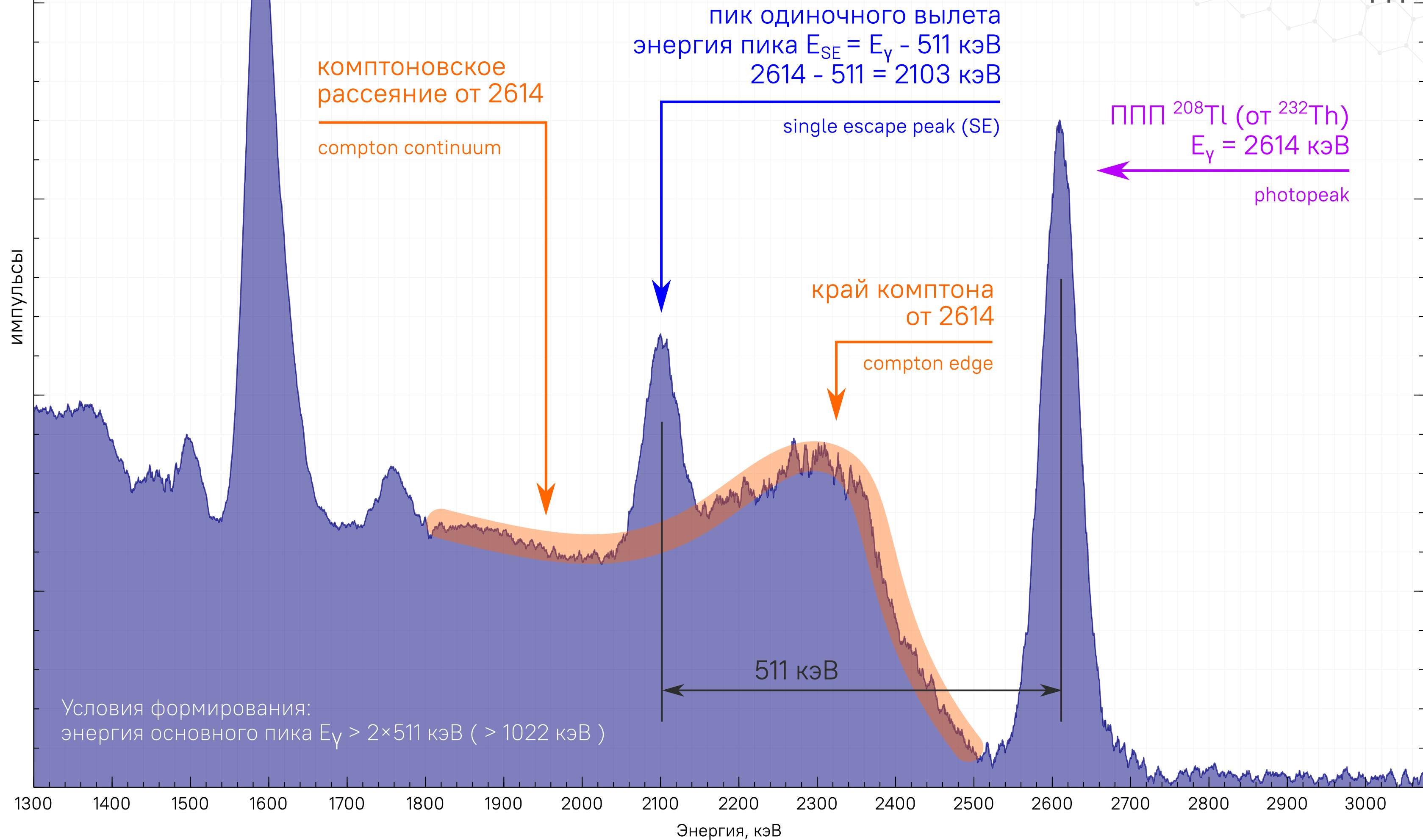


Описание частей спектра,
пик одиночного вылета

<https://dosemap.org>

линейный масштаб

^{232}Th

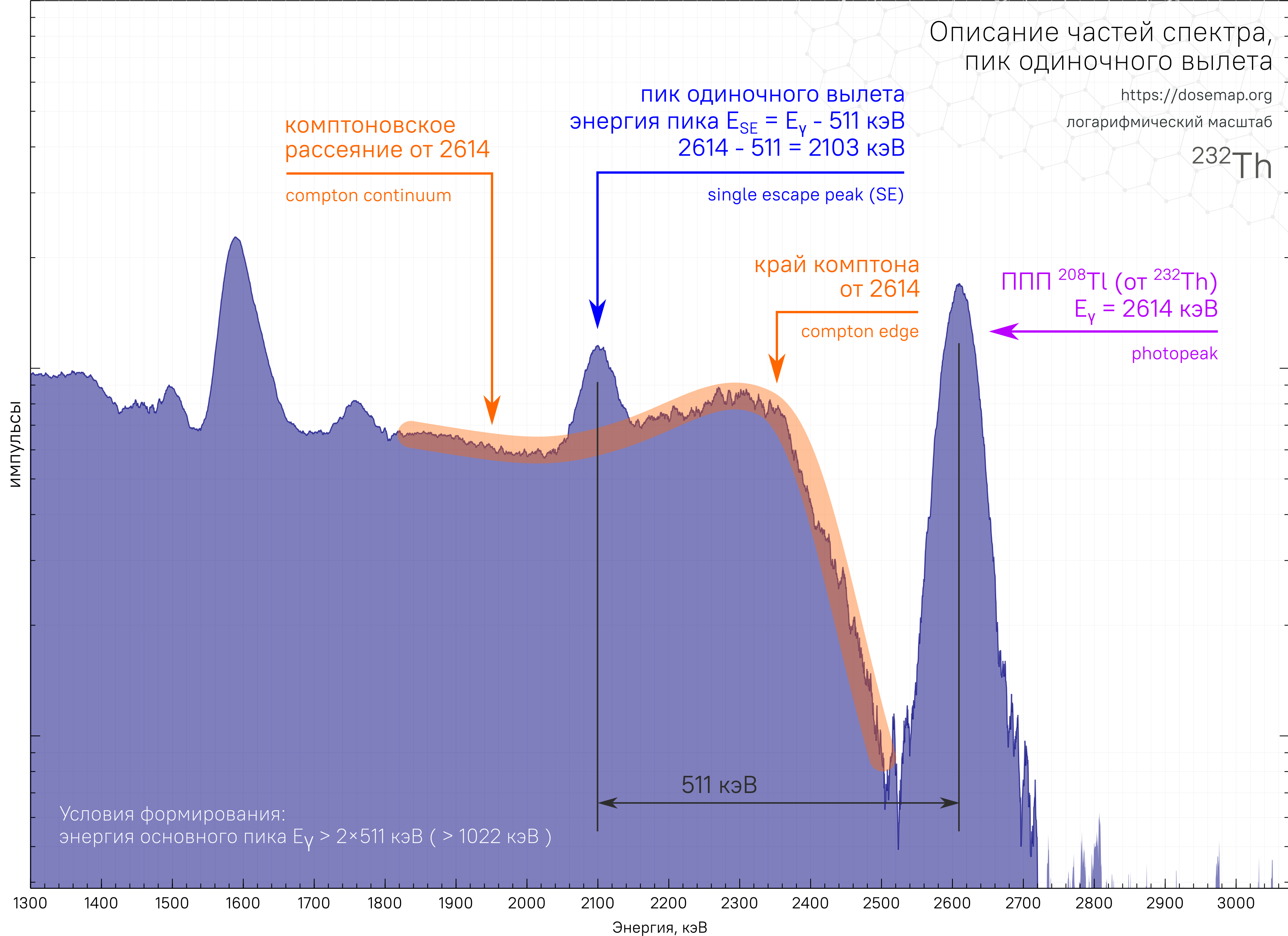


Описание частей спектра,
пик одиночного вылета

<https://dosemap.org>

логарифмический масштаб

^{232}Th



Описание частей спектра,
пик случайного суммирования

<https://dosemap.org>

логарифмический масштаб

^{137}Cs

