

Радионуклид	Период полураспада	Электронная эмиссия			Фотонная эмиссия		
		Тип	Энергия (МэВ)	Вероятность (на 100 распадов)	Тип	Энергия (МэВ)	Вероятность (на 100 распадов)
Самарий-153 ( <sup>153</sup> Sm)	46.3 часа	$\beta^-$	0.200 (макс: 0.635)	32.2	X	0.006	12.0
			0.226 (макс: 0.705)	49.6		0.041	17.5
			0.265 (макс: 0.808)	17.5		0.042	31.7
		ce	0.021	21.7		0.047	12.4
	26.8 час		0.055	43.2			
			0.095	6.44	$\gamma$	0.070	4.85
						0.103	29.8
Гольмий-166 ( <sup>166</sup> Ho)	26.8 час	$\beta^-$	0.651 (макс: 1.773)	48.7	X	0.007	8.3
			0.694 (макс: 1.854)	50.0		0.048	3.1
		$e_A$	0.006	27.8		0.049	5.5
	6.65 дня	ce	0.023	11.5			
			0.071	26.5	$\gamma$	0.081	6.71
			0.078	6.44			
Лютейций-177 ( <sup>177</sup> Lu)	6.65 дня	$\beta^-$	0.048 (макс: 0.177)	11.61	$\gamma$	0.208	10.36
			0.110 (макс: 0.385)	9.1			
			0.149 (макс: 0.498)	79.4			
	17.0 час	$e_A$	0.044	0.27			
		ce	0.112	0.48			
			0.143	0.57			
Рений-188 ( <sup>188</sup> Re)	17.0 час	$\beta^-$	0.528 (макс: 1.487)	1.748	X	0.009	3.2
			0.729 (макс: 1.965)	26.3		0.063	2.44
			0.795 (макс: 2.120)	70.0			
	2.696 сут	$e_A$	0.007	6.8	$\gamma$	0.155	15.61
		ce	0.081	5.04			
			0.142	5.85			
Золото-198 ( <sup>198</sup> Au)	2.696 сут	$\beta^-$	0.315 (I)	98.7	$\gamma$	0.412	95.5
Таллий-199 ( <sup>199</sup> Tl)	7.42 час	ce	0.144	1.23	X	0.069-0.080	94.5
			0.193	1.19			
		$\beta^+$	0.227	0.1			
					$\gamma$	0.158	4.9
	26.1 (1) час					0.208	12.8
						0.247	9.2
						0.334	1.6
						0.455	12.3
Таллий-200 ( <sup>200</sup> Tl)	26.1 (1) час	ce	0.285	3.4	X	0.010	32.0
			0.353	1.4		0.069-0.071	63.3
						0.08	17.5
		$\beta^+$	0.495 <sup>(1)</sup>	0.3			
	2.696 сут				$\gamma$	0.368	87.2
						0.579	13.8
						0.828	10.8
						1.206	29.9
						1.226	3.4
						1.274	3.3
						1.363	3.4
						1.515	4.0