

Радионуклид	Период полураспада	Электронная эмиссия			Фотонная эмиссия			
		Тип	Энергия (МэВ)	Вероятность (на 100 распадов)	Тип	Энергия (МэВ)	Вероятность (на 100 распадов)	
	(5) сут		0.180	6.1				
Теллур-121 ( <sup>121</sup> Te)	19.16 (5) сут	e <sub>A</sub>	0.022	11.6	X	0.026-0.030	75.6	
						γ	0.470	1.4
							0.508	17.7
							0.573	80.3
Йод-123 ( <sup>123</sup> I)	13.27 (8) час	e <sub>A</sub>	0.023	12.3	X	0.004	9.3	
						0.027-0.031	86.6	
		ce	0.127	13.6				
			0.154	1.8	γ	0.159	83.3	
			0.158	0.4		0.346	0.1	
						0.440	0.4	
						0.505	0.3	
						0.529	1.4	
						0.538	0.4	
Йод-124 ( <sup>124</sup> I)	4.176 дня	β <sup>-</sup>	0.687 (макс: 1.534)	11.79	X	0.004	6.3	
			0.975 (макс: 2.138)	10.89		0.027	47.5	
		e <sub>A</sub>	0.003	63.0		0.031	10.73	
			0.023	8.30				
					γ	0.511	45.96	
						0.603	62.9	
						0.723	10.35	
						1.509	3.13	
						1.691	10.88	
Йод-125 ( <sup>125</sup> I)	59.402 (14) сут	e <sub>A</sub> +ce	0.004	80	X	0.004	15.5	
			0.023-0.035	33		0.027	114	
						0.031	26	
					γ	0.035	6.7	
Йод-126 ( <sup>126</sup> I)	13.11 (5) сут	e <sub>A</sub>	0.023	6	X	0.027-0.031	42.2	
		ce	0.354	0.5	γ	0.388	34	
			0.634	0.1		0.491	2.9	
						0.511	2.3 <sup>(м)</sup>	
		β <sup>-</sup>	0.109 <sup>(м)</sup>	3.6		0.666	33	
			0.290 <sup>(м)</sup>	32.1		0.754	4.2	
			0.459 <sup>(м)</sup>	8.0		0.880	0.8	
						1.420	0.3	
Йод-131 ( <sup>131</sup> I)	8.02070 (11) сут	ce	0.46	3.5	X	0.029-0.030	3.9	
			0.330	1.6				
					γ	0.080	2.6	