

Радионуклид	Период полураспада	Электронная эмиссия			Фотонная эмиссия		
		Тип	Энергия (МэВ)	Вероятность (на 100 распадов)	Тип	Энергия (МэВ)	Вероятность (на 100 распадов)
		β^-	0.069 ^(в)	2.1		0.284	6.1
			0.097 ^(в)	7.3		0.365	81.7
			0.192 ^(в)	89.9		0.637	7.2
						0.723	1.8
Ксенон-131m (^{131m} Xe)	11.84 (7) сут	e_A	0.025	6.8	X	0.004	8.3
						0.030	44.0
		се	0.129	61		0.034	10.2
			0.159	28.5			
			0.163	8.3	γ	0.164	2.0
Йод-133 (¹³³ I) (распадается до Ксенона- 133)	20.8 (1) час	β^-	0.140 ^(в)	3.8	γ	0.530	87
			0.162 ^(в)	3.2		0.875	4.5
			0.299 ^(в)	4.2		1.298	2.4
			0.441 ^(в)	83			
Ксенон-133 (¹³³ Xe)	5.243 (1) сут	e_A	0.026	5.8	X	0.004	6.3
						0.031	40.3
		се	0.045	55.1		0.035	9.4
			0.075-0.080	9.9			
					γ	0.080	38.3
		β^-	0.101 ^(в)	99.0			
Ксенон-133m (^{133m} Xe) (распадается до Ксенона- 133)	2.19 (1) сут	e_A	0.025	7	X	0.004	7.8
						0.030	45.9
		се	0.199	64.0		0.034	10.6
			0.228	20.7			
			0.232	4.6	γ	0.233	10.0
Йод-135 (¹³⁵ I) (распадается до Ксенона- 135)	6.57 (2) час	β^-	0.140 ^(в)	7.4	γ	0.527	13.8
			0.237 ^(в)	8		0.547	7.2
			0.307 ^(в)	8.8		0.837	6.7
			0.352 ^(в)	21.9		1.039	8.0
			0.399 ^(в)	8		1.132	22.7
			0.444 ^(в)	7.5		1.260	28.9
			0.529 ^(в)	23.8		1.458	8.7
						1.678	9.6
						1.791	7.8
Ксенон-135 (¹³⁵ Xe)	9.14 (2) час	се	0.214	5.5	X	0.031- 0.035	5.0
		β^-	0.171	3.1	γ	0.250	90.2
			0.308	96.0		0.608	2.9
Цезий-137 (¹³⁷ Cs) в равновесии с Барием- 137m (^{137m} Ba)	30.04 (3) лет	e_A	0.026	0.8	X	0.005	1
						0.032- 0.036	7
		се	0.624	8.0			
	^{137m} Ba: 2.552 (1) мин)		0.656	1.4	γ	0.662	85.1
		β^-	0.174 ^(в)	94.4			
			0.416 ^(в)	5.6			