

По информации Российского национального доклада «30 ЛЕТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ: Итоги и перспективы преодоления ее последствий в России 1986-2016» радиационная обстановка на территории Тамбовской области остаётся стабильной.

По результатам радиационного обследования лесов Тамбовской области и Республики Мордовия установлено, что плотность загрязнения почвы на лесных участках, подвергшихся чернобыльским выпадениям, в настоящее время не превышает 1 Ки/км² (37 кБк/м²).

Распределение населённых пунктов (НП) субъектов Российской Федерации, территории которых подверглись радиационному воздействию вследствие Чернобыльской аварии, по величине СГЭД₉₀ (2014 г.)

Субъект РФ	Количество НП	В том числе в интервале доз, мЗв/год				
		< 0,3	0.3-1,0	≥ 1,0	≥ 5,0	Максимум
Белгородская область	79	79	-	-	-	0,091
Брянская область	978	417	285	276	8	8,0
Воронежская область	79	79	-	-	-	0,11
Калужская область	353	262	91	-	-	0,91
Курская область	168	168	-	-	-	0,22
Ленинградская область	29	29	-	-	-	0,12
Липецкая область	75	75	-	-	-	0,13
Республика Мордовия	16	16	-	-	-	0,16
Орловская область	964	952	12	-	-	0,47
Пензенская область	35	35	-	-	-	0,13
Рязанская область	320	320	-	-	-	0,22
Тамбовская область	6	6	-	-	-	0,06
Тульская область	1306	1257	49	-	-	0,58
Ульяновская область	5	5	-	-	-	0,10
Итого СП	4413	3700	437	276	8	8,0

Следует отметить что СГЭД – чисто расчетная величина не в полной мере отражающая реальные дозы облучения, которые могут быть заметно ниже. Необходимость её введения обусловлена решением социальных проблем загрязнённых территорий

Динамика изменения площадей лесного фонда России с загрязнением по ¹³⁷Cs свыше 1Ки/км² (37 кБк/м²), тыс.га.

Субъект РФ	2006	2016	2046	2056
Белгородская область	13,8	11,9	5,6	1,3
Брянская область	292,1	270,2	181,5	175,8
Воронежская область	10,8	8,1	1,0	0,6
Калужская область	223,6	157,0	77,0	64,5
Курская область	22,6	20,4	3,2	2,3
Ленинградская область	85,7	85,7	30,2	30,2
Липецкая область	8,2	6,9	0,1	–
Республика Мордовия	1,3	–	–	–
Орловская область	110,1	108,8	43,7	0,6
Пензенская область	132,2	111,4	15,2	–
Рязанская область	46,6	23,0	1,8	0,7
Смоленская область	5,0	–	–	–
Тамбовская область	1,7	–	–	–
Тульская область	84,2	71,7	34,5	25,3
Ульяновская область	41,2	25,2	–	–
Итого	1079,1	900,4	303,6	301,4