

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

### Расчетные значения среднегодовой объемной активности радионуклидов

№ пробы	Среднегодовая объемная активность радионуклидов, Бк/м <sup>3</sup>			
	<sup>241</sup> Am	<sup>137</sup> Cs	<sup>90</sup> Sr	<sup>239+240</sup> Pu
1	8,33×10 <sup>-8</sup>	3,85×10 <sup>-7</sup>	2,02×10 <sup>-5</sup>	1,43×10 <sup>-6</sup>
2	8,06×10 <sup>-8</sup>	3,24×10 <sup>-7</sup>	1,70×10 <sup>-5</sup>	1,39×10 <sup>-6</sup>
3	8,60×10 <sup>-8</sup>	4,46×10 <sup>-7</sup>	2,34×10 <sup>-5</sup>	1,48×10 <sup>-6</sup>
4	9,41×10 <sup>-8</sup>	4,87×10 <sup>-7</sup>	2,56×10 <sup>-5</sup>	1,62×10 <sup>-6</sup>
5	1,88×10 <sup>-8</sup>	8,11×10 <sup>-9</sup>	4,27×10 <sup>-7</sup>	4,75×10 <sup>-7</sup>
6	1,88×10 <sup>-8</sup>	8,11×10 <sup>-9</sup>	4,27×10 <sup>-7</sup>	4,75×10 <sup>-7</sup>
7	8,06×10 <sup>-9</sup>	8,11×10 <sup>-9</sup>	4,27×10 <sup>-7</sup>	2,04×10 <sup>-7</sup>
8	1,88×10 <sup>-8</sup>	6,08×10 <sup>-9</sup>	3,23×10 <sup>-7</sup>	4,75×10 <sup>-7</sup>
9	1,75×10 <sup>-8</sup>	8,11×10 <sup>-9</sup>	4,27×10 <sup>-7</sup>	4,41×10 <sup>-7</sup>
10	1,48×10 <sup>-8</sup>	8,11×10 <sup>-9</sup>	4,27×10 <sup>-7</sup>	3,73×10 <sup>-7</sup>
11	3,63×10 <sup>-8</sup>	2,23×10 <sup>-7</sup>	1,17×10 <sup>-5</sup>	6,23×10 <sup>-7</sup>
12	4,17×10 <sup>-8</sup>	9,93×10 <sup>-8</sup>	5,22×10 <sup>-6</sup>	7,16×10 <sup>-7</sup>
13	9,41×10 <sup>-9</sup>	1,42×10 <sup>-8</sup>	7,49×10 <sup>-7</sup>	2,37×10 <sup>-7</sup>
14	6,72×10 <sup>-9</sup>	1,22×10 <sup>-8</sup>	6,34×10 <sup>-7</sup>	1,70×10 <sup>-7</sup>
15	1,21×10 <sup>-8</sup>	2,64×10 <sup>-8</sup>	1,38×10 <sup>-6</sup>	3,05×10 <sup>-7</sup>
16	9,41×10 <sup>-9</sup>	1,72×10 <sup>-7</sup>	9,05×10 <sup>-6</sup>	2,37×10 <sup>-7</sup>
17	6,59×10 <sup>-8</sup>	3,24×10 <sup>-7</sup>	1,70×10 <sup>-5</sup>	1,13×10 <sup>-6</sup>
18	4,44×10 <sup>-8</sup>	2,23×10 <sup>-7</sup>	1,17×10 <sup>-5</sup>	7,62×10 <sup>-7</sup>
19	3,36×10 <sup>-8</sup>	3,65×10 <sup>-7</sup>	1,92×10 <sup>-5</sup>	5,77×10 <sup>-7</sup>
20	8,47×10 <sup>-8</sup>	3,24×10 <sup>-7</sup>	1,70×10 <sup>-5</sup>	1,46×10 <sup>-6</sup>
21	2,55×10 <sup>-8</sup>	1,22×10 <sup>-8</sup>	6,34×10 <sup>-7</sup>	6,44×10 <sup>-7</sup>
22	2,69×10 <sup>-8</sup>	9,73×10 <sup>-8</sup>	5,12×10 <sup>-6</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
23	2,69×10 <sup>-8</sup>	1,68×10 <sup>-7</sup>	8,84×10 <sup>-6</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
24	2,69×10 <sup>-8</sup>	2,64×10 <sup>-7</sup>	1,38×10 <sup>-5</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
25	4,44×10 <sup>-8</sup>	2,43×10 <sup>-7</sup>	1,28×10 <sup>-5</sup>	7,62×10 <sup>-7</sup>
26	2,69×10 <sup>-8</sup>	2,23×10 <sup>-7</sup>	1,17×10 <sup>-5</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
27	2,69×10 <sup>-8</sup>	2,03×10 <sup>-8</sup>	1,06×10 <sup>-6</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
28	4,17×10 <sup>-8</sup>	3,45×10 <sup>-7</sup>	1,81×10 <sup>-5</sup>	7,16×10 <sup>-7</sup>
29	6,72×10 <sup>-8</sup>	1,18×10 <sup>-7</sup>	6,18×10 <sup>-6</sup>	1,15×10 <sup>-6</sup>
30	4,03×10 <sup>-8</sup>	2,64×10 <sup>-7</sup>	1,17×10 <sup>-5</sup>	6,93×10 <sup>-7</sup>
31	9,41×10 <sup>-9</sup>	7,91×10 <sup>-8</sup>	4,15×10 <sup>-6</sup>	2,37×10 <sup>-7</sup>
32	2,96×10 <sup>-8</sup>	2,23×10 <sup>-7</sup>	1,17×10 <sup>-5</sup>	5,08×10 <sup>-7</sup>
33	2,02×10 <sup>-8</sup>	2,43×10 <sup>-7</sup>	1,28×10 <sup>-5</sup>	5,09×10 <sup>-7</sup>
34	1,75×10 <sup>-8</sup>	1,38×10 <sup>-7</sup>	7,24×10 <sup>-6</sup>	4,41×10 <sup>-7</sup>
35	4,03×10 <sup>-8</sup>	2,64×10 <sup>-7</sup>	1,38×10 <sup>-5</sup>	6,93×10 <sup>-7</sup>
36	4,44×10 <sup>-8</sup>	2,03×10 <sup>-7</sup>	1,07×10 <sup>-5</sup>	7,62×10 <sup>-7</sup>
37	6,18×10 <sup>-8</sup>	2,43×10 <sup>-7</sup>	1,28×10 <sup>-5</sup>	1,06×10 <sup>-6</sup>
38	4,30×10 <sup>-8</sup>	3,65×10 <sup>-7</sup>	1,92×10 <sup>-5</sup>	7,39×10 <sup>-7</sup>
39	3,23×10 <sup>-8</sup>	2,84×10 <sup>-7</sup>	1,49×10 <sup>-5</sup>	5,54×10 <sup>-7</sup>
40	1,34×10 <sup>-8</sup>	1,30×10 <sup>-7</sup>	7,14×10 <sup>-6</sup>	3,39×10 <sup>-7</sup>
41	2,69×10 <sup>-8</sup>	1,09×10 <sup>-7</sup>	5,75×10 <sup>-6</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
42	2,69×10 <sup>-8</sup>	1,11×10 <sup>-7</sup>	5,86×10 <sup>-6</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>
43	9,41×10 <sup>-8</sup>	6,28×10 <sup>-7</sup>	3,30×10 <sup>-5</sup>	1,62×10 <sup>-6</sup>
44	2,69×10 <sup>-8</sup>	9,73×10 <sup>-8</sup>	5,12×10 <sup>-6</sup>	4,62×10 <sup>-7</sup>