

Приложение 21
к Материалам комплексного экологического
обследования, обосновывающим установление
границ и площадей земельных участков
Семипалатинской зоны ядерной безопасности

Значения коэффициентов обогащения $K_{п,0-20}$ для расчета растениеводческой
продукции

Таблица 1. Содержание радионуклидов ^{137}Cs в слоях почвенного покрова, значения $K_{п,0-20}$

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{п,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
след 1951 года			
5	12,5	50,2	0,25
6	30,8	118,6	0,26
7	20,2	73,9	0,27
8	12,8	43,8	0,29
11	23,7	87,6	0,27
12	21,8	75,7	0,29
15	4,6	17,3	0,27
75	56,4	206,8	0,27
76	28,3	52,0	0,54
77	37,5	142,6	0,26
78	9,1	31,2	0,29
88	13,1	47,4	0,28
89	50,3	196,1	0,26
90	52,7	191,5	0,27
92	19,4	77,5	0,25
93	48,6	164,2	0,30
94	3,4	12,8	0,26
95	55,1	218,9	0,25
98	21,2	80,3	0,26
99	22,3	86,6	0,26
100	16,0	63,8	0,25
102	51,5	200,6	0,26
103	9,4	34,7	0,27
105	8,6	30,1	0,29
134	57,1	209,8	0,27
135	54,8	191,5	0,29
168	16,7	57,9	0,29
Максимальное значение			0,54
след 1953 года			
9	14,5	53,8	0,27
10	77,8	300,0	0,26
14	1,3	4,5	0,30
16	151,3	543,6	0,28
17	54,8	191,5	0,29
36	5,2	19,1	0,27
39	8,3	31,0	0,27
40	3,2	12,8	0,25
72	1,8	7,3	0,25
73	3,5	10,9	0,32
132	2,0	7,9	0,25
133	6,5	23,7	0,27
136	25,5	89,4	0,29
137	8,9	30,1	0,30
138	12,5	21,0	0,60

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
139	6,3	17,3	0,36
143	22,6	87,6	0,26
144	34,0	118,6	0,29
145	7,7	26,5	0,47
146	6,3	20,1	0,31
147	2,3	7,9	0,28
148	<0,8	<0,8	—*
149	4,3	14,6	0,30
150	37,4	145,9	0,26
151	35,9	118,6	0,30
152	8,3	30,1	0,28
153	20,7	78,4	0,26
154	22,4	88,0	0,25
156	25,8	94,1	0,27
157	14,6	52,6	0,28
158	15,6	18,7	0,83
159	32,5	120,1	0,27
163	17,6	16,2	1,09
Максимальное значение			1,09
оставшаяся часть земельного участка			
1	1,6	5,9	0,27
2	0,8	3,2	0,25
3	2,7	10,9	0,25
4	21,2	70,2	0,30
13	48,6	176,0	0,28
18	4,7	17,3	0,27
19	9,2	30,1	0,30
20	2,6	5,6	0,46
21	3,4	4,0	0,86
22	3,1	3,1	1,01
23	8,4	10,0	0,84
24	3,2	12,8	0,25
25	2,5	10,0	0,25
26	11,2	42,9	0,26
27	2,9	10,9	0,26
28	4,1	16,4	0,25
29	3,3	11,9	0,28
30	4,9	17,3	0,28
31	3,4	13,7	0,25
32	2,5	10,0	0,25
33	8,0	31,9	0,25
34	4,3	17,3	0,25
35	3,9	15,5	0,25
37	4,8	19,2	0,25
38	3,6	10,0	0,36
41	1,0	3,9	0,25
42	11,2	12,8	0,87
43	1,8	3,0	0,59
44	5,4	10,9	0,50
45	3,6	14,6	0,25
46	6,2	5,2	1,20
47	2,5	10,0	0,25
48	6,2	20,1	0,31
49	6,1	23,7	0,26
50	8,7	34,7	0,25
51	1,8	7,1	0,25
52	1,3	5,1	0,25

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
53	1,8	7,0	0,25
54	10,2	5,7	1,80
55	6,2	24,6	0,25
56	4,2	16,4	0,26
57	2,3	6,7	0,35
58	2,9	6,2	0,47
59	3,7	13,7	0,27
60	1,5	5,2	0,29
61	3,2	11,9	0,27
62	2,4	4,3	0,55
63	1,7	6,2	0,28
64	3,0	10,9	0,27
65	2,3	5,0	0,46
66	1,2	4,9	0,25
67	5,1	19,2	0,27
68	4,8	18,2	0,26
69	3,4	11,9	0,28
70	8,7	34,7	0,25
71	<0,6	<1,2	—*
74	1,3	5,2	0,25
79	3,0	10,9	0,27
80	2,5	10,0	0,25
81	1,9	7,7	0,25
82	5,9	23,7	0,25
83	3,6	14,6	0,25
84	2,7	10,9	0,25
85	2,7	10,9	0,25
86	2,3	8,4	0,27
87	3,3	10,9	0,30
91	2,7	10,9	0,25
96	4,2	7,8	0,54
97	26,7	35,6	0,75
101	3,4	12,8	0,27
104	14,9	51,1	0,29
106	15,5	45,6	0,34
107	8,7	29,2	0,30
108	6,3	23,7	0,27
109	7,9	28,3	0,28
110	6,6	25,5	0,26
111	6,6	24,6	0,27
112	11,9	45,6	0,26
113	6,5	24,6	0,26
114	10,3	32,8	0,31
115	8,9	34,7	0,26
116	5,8	21,9	0,26
117	3,9	15,5	0,25
118	10,7	41,0	0,26
119	16,0	52,9	0,30
120	3,9	15,5	0,25
121	6,3	21,9	0,29
122	6,4	21,9	0,29
123	14,3	52,0	0,28
124	8,4	31,9	0,26
125	2,7	10,9	0,25
126	1,3	5,4	0,25
127	3,2	12,8	0,25
128	1,6	5,6	0,28

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
129	4,4	16,4	0,27
130	3,1	11,9	0,26
131	4,5	8,9	0,50
140	3,0	9,1	0,33
141	5,6	19,2	0,29
142	3,8	11,9	0,32
155	7,4	13,7	0,54
160	4,9	18,3	0,27
161	6,6	23,7	0,28
162	4,6	17,1	0,27
164	23,7	89,2	0,27
165	3,7	13,3	0,28
166	33,4	115,9	0,29
167	2,7	10,7	0,25
169	1,3	5,4	0,25
Максимальное значение			1,80
Примечание: * – не рассчитаны из-за отсутствия количественных значений удельной активности в пробах почвы.			

Таблица 2. Содержание радионуклидов ²⁴¹Am в слоях почвенного покрова, значения K_{n,0-20}

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
область повышенных концентраций ²⁴¹ Am			
3	0,5	1,8	0,25
4	11,0	37,9	0,29
5	2,0	8,1	0,25
6	15,7	60,8	0,26
7	2,4	9,4	0,26
8	20,7	74,8	0,28
9	10,2	37,9	0,18
10	21,2	79,7	0,27
11	9,9	35,9	1,41
12	15,1	57,8	0,26
13	22,1	80,7	0,27
14	2,4	7,0	0,34
15	0,6	2,4	0,25
16	13,3	49,8	0,27
17	<0,8	<2,3	—*
18	2,2	8,7	0,25
19	7,8	27,9	0,28
24	5,0	19,9	0,25
25	12,0	47,8	0,25
26	3,0	12,0	0,25
27	4,0	15,9	0,25
28	1,5	5,9	0,25
29	0,5	2,1	0,25
31	1,0	4,1	0,25
32	<0,9	<1,0	—*
34	1,3	5,1	0,25
35	<0,8	<1,4	—*
36	1,3	5,3	0,25
37	1,5	6,0	0,25
39	12,6	47,8	0,26
40	<1,2	<2,7	—*
70	13,7	54,8	0,25
71	<0,88	<1,7	—*

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
72	0,6	2,5	0,25
73	<0,8	<1,2	—*
75	4,7	18,9	0,25
76	4,5	6,4	0,70
77	3,0	11,9	0,25
78	0,8	3,0	0,25
79	1,3	5,1	0,25
86	0,7	1,7	0,38
88	6,9	25,9	0,27
89	2,6	10,5	0,25
90	2,3	9,0	0,25
132	1,6	2,5	0,64
133	0,4	1,5	0,25
136	0,5	1,9	0,25
137	6,0	18,9	0,31
138	3,6	9,5	0,37
139	4,1	14,0	0,29
140	1,4	4,1	0,33
148	<0,8	<0,7	—*
150	0,8	3,0	0,25
151	0,8	3,0	0,25
167	<2,8	<3,0	—*
Максимальное значение			1,41
оставшаяся часть земельного участка			
1	0,8	1,5	0,55
2	5,2	12,9	0,40
20	0,5	1,1	0,41
21	0,3	0,6	0,42
22	<0,60	<0,5	—*
23	0,9	0,8	1,09
30	<0,65	<0,6	—*
33	0,9	3,6	0,25
38	<0,75	<0,6	—*
41	<0,58	<0,5	—*
42	<0,70	<0,4	—*
43	<0,93	<0,5	—*
44	<0,63	<0,5	—*
45	0,1	0,4	0,25
46	0,6	0,8	0,69
47	<0,50	<0,3	—*
48	<0,68	<1,5	—*
49	1,3	5,3	0,25
50	0,7	2,6	0,25
51	<0,80	<0,9	—*
52	<0,77	<1,8	—*
53	<0,45	<0,5	—*
54	<0,97	<0,7	—*
55	<0,78	<1,3	—*
56	<0,70	<1,6	—*
57	<0,48	<0,5	—*
58	<0,43	<0,5	—*
59	<0,45	<0,6	—*
60	<0,43	<0,5	—*
61	0,2	0,6	0,25
62	<0,40	<0,4	—*
63	<0,35	<0,4	—*
64	<0,48	<0,4	—*

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
65	<0,40	<0,4	—*
66	<0,38	<0,4	—*
67	<0,43	<0,5	—*
68	<0,50	<0,4	—*
69	<0,40	<0,4	—*
74	<0,35	<0,4	—*
80	<0,40	<0,4	—*
81	<0,55	<0,5	—*
82	<0,75	<1,6	—*
83	0,4	1,5	0,25
84	<0,83	<1,1	—*
85	<0,5	<0,6	—*
87	<0,6	<0,6	—*
91	<0,60	<0,6	—*
92	0,8	3,3	0,25
93	1,6	6,0	0,27
94	<0,6	<0,7	—*
95	2,0	8,0	0,25
96	<0,9	<0,6	—*
97	<1,8	<1,2	—*
98	1,0	3,2	0,31
99	0,7	2,6	0,25
100	0,7	2,7	0,25
101	<0,6	<0,6	—*
102	1,8	7,1	0,25
103	0,7	1,5	0,45
104	0,8	2,3	0,35
105	0,5	1,3	0,38
106	0,3	1,0	0,25
107	<0,6	<0,6	—*
108	0,3	1,2	0,25
109	<0,7	<0,7	—*
110	0,4	0,8	0,50
111	<0,8	<0,8	—*
112	<0,9	<0,8	—*
113	0,5	1,2	0,42
114	0,3	1,3	0,25
115	<0,7	<1,4	—*
116	<0,8	<0,6	—*
117	<0,9	<2,0	—*
118	<0,7	<1,1	—*
119	<1,3	<3,1	—*
120	<0,9	<1,1	—*
121	<0,7	<0,9	—*
122	<0,6	<0,6	—*
123	0,4	1,7	0,25
124	0,3	1,1	0,25
125	<0,5	<0,6	—*
126	<3,0	<3,0	—*
127	0,2	0,6	0,25
128	<0,6	<0,6	—*
129	<0,7	<0,7	—*
130	<0,73	<1,0	—*
131	<0,7	<1,2	—*
134	1,8	6,4	0,28
135	2,4	9,7	0,25
141	2,6	9,4	0,28

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
142	1,5	1,4	1,04
143	0,2	0,9	0,25
144	0,5	1,8	0,25
145	0,2	0,9	0,25
146	<0,6	<0,8	—*
147	0,3	1,2	0,25
149	0,8	3,3	0,25
152	0,4	1,5	0,25
153	<0,5	<0,8	—*
154	0,3	1,3	0,25
155	0,4	0,9	0,47
156	0,3	1,3	0,25
157	0,3	1,0	0,25
158	<0,6	<0,4	—*
159	0,3	0,6	0,46
160	1,1	3,7	0,28
161	0,3	1,1	0,25
162	0,2	0,8	0,25
163	0,2	0,7	0,25
164	0,5	1,1	0,41
165	<0,4	<0,4	—*
166	1,8	7,0	0,25
168	<3,0	<3,0	—*
169	<2,5	<2,0	—*
Максимальное значение			1,09
Примечание: * – не рассчитаны из-за отсутствия количественных значений удельной активности в пробах почвы.			

Таблица 3. Содержание радионуклидов ⁹⁰Sr в слоях почвенного покрова, значения K_{n,0-20}

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
след 1951 года			
5	6,7	20,9	0,32
6	6,8	19,1	0,35
7	2,6	2,8	0,93
8	7,3	5,3	1,38
11	5,0	16,4	0,57
12	3,9	10,9	0,36
15	2,5	4,2	0,61
75	55,2	80,7	0,68
76	8,5	5,1	1,67
77	63,0	68,3	0,92
78	44,8	121,5	0,37
88	5,2	7,7	0,67
89	12,5	33,6	0,37
90	9,9	17,3	0,57
92	4,6	11,8	0,39
93	6,0	16,4	0,37
94	3,1	5,7	0,54
95	11,1	39,1	0,28
98	11,2	24,5	0,46
99	2,0	6,0	0,33
100	3,1	9,1	0,34
102	5,9	14,5	0,40
103	2,6	5,2	0,50
105	2,5	6,0	0,41

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
134	22,4	82,7	0,27
135	21,9	50,9	0,43
168	4,3	14,2	0,30
Максимальное значение			1,67
след 1953 года			
9	5,8	19,1	0,31
10	39,3	113,5	0,35
14	1,1	4,5	0,25
16	54,5	203,9	0,27
17	20,4	81,7	0,25
36	0,9	3,6	0,25
39	2,5	5,8	0,42
40	1,7	3,0	0,58
72	1,9	4,3	0,44
73	1,2	2,5	0,49
132	2,5	6,4	0,39
133	7,3	23,6	0,31
136	12,2	27,3	0,45
137	8,1	22,7	0,35
138	3,2	3,3	0,99
139	3,3	3,7	0,88
143	11,2	36,3	0,31
144	14,2	47,2	0,30
145	4,7	11,8	0,59
146	10,1	16,4	0,62
147	1,0	4,2	0,25
148	<3,2	<2,7	—*
149	0,5	1,8	0,25
150	60,6	227,1	0,27
151	20,8	64,5	0,32
152	6,5	17,3	0,38
153	22,7	89,0	0,25
154	7,0	26,3	0,27
156	7,8	29,1	0,27
157	3,8	13,6	0,28
158	32,4	6,0	5,41
159	12,6	34,5	0,36
163	3,8	3,9	0,96
Максимальное значение			0,99
оставшаяся часть земельного участка			
1	1,1	2,8	0,40
2	1,6	3,7	0,44
3	4,8	13,6	0,35
4	1,9	7,5	0,25
13	13,4	24,5	0,54
18	4,4	5,5	0,81
19	2,4	3,5	0,70
20	1,0	2,3	0,41
21	1,8	2,6	0,68
22	2,0	3,5	0,58
23	3,7	4,7	0,79
24	0,7	1,1	0,67
25	1,6	5,4	0,30
26	<1,9	<0,9	—*
27	1,7	5,2	0,32
28	2,4	3,0	0,80
29	1,3	3,9	0,34

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
30	2,8	5,0	0,56
31	1,4	4,5	0,31
32	0,8	0,6	1,24
33	4,2	4,1	1,02
34	1,0	1,9	0,54
35	2,0	3,8	0,52
37	2,5	3,0	0,83
38	1,2	2,2	0,55
41	4,2	3,5	1,18
42	<1,9	<0,6	—*
43	0,9	1,7	0,51
44	5,3	12,7	0,42
45	6,1	20,9	0,29
46	2,0	1,5	1,38
47	2,8	3,4	0,84
48	1,8	5,0	0,35
49	<4,8	<1,4	—*
50	3,1	5,8	0,54
51	0,4	1,7	0,25
52	1,5	2,8	0,55
53	<1,6	<1,2	—*
54	8,7	10,0	0,87
55	2,5	8,0	0,31
56	<6,7	<1,4	—*
57	4,1	16,4	0,25
58	5,5	1,3	4,36
59	10,4	11,8	0,88
60	0,7	2,6	0,25
61	9,8	2,8	3,47
62	<8,1	<1,6	—*
63	8,1	3,2	2,54
64	<9,9	<1,5	—*
65	0,6	2,5	0,25
66	5,6	5,0	1,11
67	9,0	3,5	2,62
68	2,2	9,0	0,25
69	9,1	5,5	1,67
70	3,9	8,4	0,47
71	0,5	1,8	0,25
74	0,4	1,5	0,25
79	3,8	2,5	1,54
80	6,8	13,6	0,50
81	2,6	9,0	0,29
82	1,1	4,5	0,25
83	1,5	3,9	0,39
84	2,5	3,2	0,77
85	<3,9	<6,4	—*
86	<10,5	<4,4	—*
87	3,1	6,4	0,48
91	7,8	23,6	0,33
96	3,3	2,8	1,16
97	8,6	10,9	0,79
101	4,8	4,5	1,07
104	2,2	1,5	1,53
106	1,8	1,2	1,52
107	4,0	4,4	0,92
108	2,1	6,3	0,34

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
109	3,1	6,8	0,45
110	1,4	4,5	0,32
111	2,1	3,8	0,54
112	10,9	38,1	0,29
113	3,4	6,3	0,54
114	2,1	5,2	0,41
115	5,9	10,0	0,59
116	2,3	2,8	0,82
117	0,9	3,5	0,25
118	2,8	3,8	0,74
119	3,7	7,7	0,49
120	3,9	9,1	0,43
121	5,0	9,1	0,55
122	5,8	6,1	0,96
123	4,5	10,0	0,45
124	3,5	7,9	0,45
125	1,3	3,0	0,44
126	<14,8	<2	—*
127	3,1	8,3	0,37
128	12,6	5,5	2,31
129	1,8	2,9	0,63
130	1,0	3,9	0,25
131	1,0	1,4	0,77
140	2,3	3,5	0,66
141	3,0	4,5	0,68
142	3,2	3,0	1,08
155	1,5	2,6	0,55
160	1,5	6,0	0,26
161	3,5	13,6	0,26
162	1,3	5,0	0,25
164	6,2	22,7	0,27
165	0,3	1,0	0,27
166	2,0	6,4	0,31
167	1,8	6,9	0,26
169	2,8	3,2	0,88
Максимальное значение			4,36

Примечание: * – не рассчитаны из-за отсутствия количественных значений удельной активности в пробах почвы.

Таблица 4. Содержание радионуклидов ²³⁹⁺²⁴⁰Pu в слоях почвенного покрова, значения K_{n,0-20}

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
область повышенных концентраций ²⁴¹ Am			
3	3,0	12,0	0,25
4	139,1	500,0	0,28
5	17,5	66,0	0,27
6	288,2	1100,0	0,26
7	29,7	110,0	0,27
8	929,8	3600,0	0,26
9	91,3	350,0	0,37
10	213,1	810,0	0,26
11	175,1	640,0	1,03
12	66,2	245,0	0,27
13	441,6	1600,0	0,28
14	54,9	170,0	0,32
15	3,7	14,0	0,26

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
16	132,2	490,0	0,27
17	15,1	56,0	0,27
18	10,3	30,0	0,34
19	114,8	420,0	0,27
24	16,2	64,6	0,25
25	15,0	59,8	0,25
26	51,3	41,0	1,25
27	5,3	21,0	0,25
28	7,2	27,0	0,27
29	1,0	4,1	0,25
31	6,2	24,7	0,25
32	1,1	4,2	0,25
34	5,3	21,0	0,25
35	4,2	14,0	0,30
36	10,1	37,0	0,27
37	6,5	25,0	0,26
39	107,6	400,0	0,27
40	2,1	8,3	0,25
70	94,0	360,0	0,26
71	0,5	1,9	0,25
72	3,5	12,0	0,29
73	2,7	8,6	0,31
75	33,4	85,0	0,39
76	74,8	52,0	1,44
77	21,0	74,0	0,28
78	5,8	22,1	0,26
79	8,5	34,0	0,25
86	0,7	2,7	0,25
88	70,4	260,0	0,27
89	26,1	100,0	0,26
90	13,6	44,0	0,31
132	10,2	14,0	0,73
133	7,3	21,0	0,35
136	9,7	37,0	0,26
137	56,2	210,0	0,27
138	34,9	61,0	0,57
139	61,0	40,0	1,52
140	18,4	44,0	0,42
148	0,3	1,3	0,25
150	15,3	60,0	0,25
151	9,1	27,0	0,34
167	<40,9	<29,9	—*
Максимальное значение			1,44
оставшаяся часть земельного участка			
1	2,2	1,4	1,58
2	204,4	0,4	1,58
20	0,3	1,2	0,25
21	1,1	2,9	0,38
22	<0,2	<0,2	—*
23	32,1	43,9	0,73
30	0,4	1,5	0,25
33	4,2	16,0	0,26
38	<0,4	<0,3	—*
41	0,4	0,5	0,70
42	2,6	3,7	0,70
43	1,0	0,9	1,14
44	9,4	5,5	1,70

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
45	0,5	1,9	0,25
46	3,2	1,4	2,30
47	0,9	2,9	0,32
48	5,2	4,9	1,05
49	4,3	17,1	0,25
50	9,2	33,0	0,28
51	5,3	20,2	0,26
52	<1,6	<0,3	—*
53	2,5	6,4	0,39
54	1,0	1,6	0,63
55	1,6	4,9	0,33
56	0,9	3,2	0,29
57	<0,2	<0,6	—*
58	0,5	1,0	0,49
59	0,7	2,9	0,25
60	0,4	1,4	0,28
61	0,4	1,3	0,30
62	<0,2	<0,4	—*
63	0,3	1,0	0,28
64	0,3	1,1	0,25
65	0,4	1,4	0,32
66	<0,2	<0,5	—*
67	1,1	4,2	0,26
68	0,3	1,2	0,28
69	0,4	1,6	0,28
74	0,4	1,5	0,27
80	<0,3	<0,8	—*
81	<0,1	<0,1	—*
82	1,8	7,1	0,25
83	0,9	3,4	0,25
84	0,2	0,9	0,25
85	0,5	1,8	0,25
87	1,1	4,4	0,25
91	0,8	3,1	0,25
92	24,8	91,0	0,27
93	30,4	96,0	0,32
94	1,2	4,2	0,29
95	10,7	42,0	0,26
96	0,2	0,7	0,25
97	20,4	8,6	2,37
98	13,3	26,0	0,51
99	14,3	1,1	12,98
100	9,8	38,0	0,26
101	18,3	34,0	0,54
102	33,9	130,0	0,26
103	14,3	16,0	0,89
104	12,0	32,0	0,38
105	19,3	13,0	1,48
106	1,0	2,9	0,35
107	1,0	4,1	0,25
108	9,5	11,0	0,86
109	7,8	29,0	0,27
110	3,7	13,1	0,28
111	0,8	2,3	0,33
112	3,3	13,0	0,25
113	12,5	13,0	0,96
114	7,3	12,0	0,61

№ точки отбора пробы	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг		K _{n,0-20}
	слой почвы до 20 см	слой почвы до 5 см	
115	5,5	22,0	0,25
116	2,5	8,8	0,28
117	1,5	5,9	0,25
118	4,0	16,0	0,25
119	5,8	23,0	0,25
120	1,2	4,8	0,25
121	<0,1	<0,1	—*
122	1,5	6,1	0,25
123	7,8	28,0	0,28
124	3,2	12,0	0,27
125	1,9	3,7	0,50
126	0,2	0,9	0,25
127	12,0	8,9	1,35
128	6,0	3,6	1,67
129	1,0	2,8	0,36
130	<0,3	<0,8	—*
131	<1,2	<3,8	—*
134	38,3	93,0	0,41
135	44,5	160,0	0,28
141	42,1	140,0	0,30
142	15,1	19,0	0,79
143	24,0	28,0	0,86
144	27,5	67,0	0,41
145	20,8	30,0	0,69
146	11,1	4,2	2,64
147	1,4	4,2	0,32
149	6,2	21,0	0,29
152	2,9	10,0	0,29
153	12,4	11,0	1,13
154	106,2	389,0	0,27
155	25,2	44,7	0,56
156	113,6	26,1	0,28
157	58,1	205,0	0,28
158	54,5	104,5	0,52
159	124,6	495,0	0,25
160	27,8	66,8	0,42
161	67,5	188,0	0,36
162	32,4	96,1	0,34
163	58,0	17,7	0,69
164	107,7	379,0	0,28
165	<8,6	<9,0	—*
166	161,3	645,1	0,25
168	14,7	42,2	0,35
169	<8,1	<8,2	—*
Максимальное значение			12,98
Примечание: * – не рассчитаны из-за отсутствия количественных значений удельной активности в пробах почвы.			