

Приложение 20
к Материалам комплексного экологического
обследования, обосновывающим установление
границ и площадей земельных участков
Семипалатинской зоны ядерной безопасности

Удельная активность радионуклидов в фекалиях животных с учетом пересчета на
01.01.2024 г.

Таблица 1. Значения удельной активности ^{137}Cs , ^{241}Am , ^{90}Sr , $^{239+240}\text{Pu}$ в фекалиях животных

№ точки отбора проб	Дата отбора	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг							
		на момент измерения				с учетом пересчета на 01.01.2024 г			
		^{137}Cs	^{241}Am	^{90}Sr	$^{239+240}\text{Pu}$	^{137}Cs	^{241}Am	^{90}Sr	$^{239+240}\text{Pu}$
1.	28.02.2018	32±6	<1,3	55±8	<0,1	28,5±5,4	<1,3	48,8±7,1	<0,1
2.	28.02.2018	<1,8	<0,5	1,4±1,8	1,4±0,6	<1,60	<0,5	3,6±1,6	1,4±0,6
3.	01.03.2018	<3	<0,3	<3	1,2±0,3	<2,67	<0,3	<2,66	1,2±0,3
4.	01.03.2018	4,4±1,6	<1,1	7,3±1,2	5,5±0,5	3,92±1,4	<1,0	6,5±1,0	5,5±0,5
5.	08.10.2018	<0,6	<0,3	<40	<0,1	<0,53	<0,3	<35,5	<0,1
6.	11.08.2018	14±3	<0,3	14±2,1	0,3±0,2	12,5±2,7	<0,6	12,4±1,9	0,3±0,2
7.	11.08.2018	7,5±1,8	<1	9,7±1,4	3,3±0,4	6,7±1,6	<0,1	8,6±1,2	3,3±0,4
8.	11.08.2018	26±5	2,5±0,8	10,2±1,5	0,1±0,1	23,2±4,5	2,5±0,8	9,0±1,3	0,1±0,1
9.	11.08.2018	58±12	<0,8	15,7±2,4	0,6±0,2	51,7±10,7	<0,8	13,9±2,1	0,6±0,2
10.	11.09.2019	2,3±0,8	<0,5	<6	1,3±0,6	2,1±0,7	<0,5	<5,5	1,3±0,6
11.	11.09.2019	1,6±0,6	0,7±0,2	10,5±1,6	4,0±1,0	1,5±0,6	0,7±0,2	9,5±1,5	4,0±1,0
12.	11.09.2019	3,6±0,8	<0,5	6,2±2,5	<0,2	3,3±0,7	<0,5	5,6±2,3	<0,2
13.	11.09.2019	5,9±1,2	<0,3	49±7	<0,1	5,4±1,0	<0,3	44,5±6,4	<0,1
14.	12.09.2019	4,4±0,9	<0,7	24±3	3,9±1,2	4,0±0,8	<0,7	21,8±2,7	3,9±1,2
15.	22.07.2019	6±1,2	<0,3	380±60	6±2,6	5,5±1,1	<0,3	345,1±54,5	6±2,6
16.	22.07.2019	1,4±0,3	<0,5	66±10	<1,1	1,3±0,3	<0,5	59,9±9,1	<1,1
17.	22.07.2019	2,4±0,5	<0,5	70±11	<2,0	2,2±0,5	<0,5	63,6±10	<2,0
18.	22.07.2019	<1,6	<0,5	12±2	<1,1	<1,5	<0,5	10,9±1,8	<1,1
19.	22.07.2019	<1,1	<0,6	74±11	<0,8	<1,00	<0,6	67,2±10	<0,8
20.	14.08.2019	5,2±1	<0,4	130±20	0,8±0,3	4,7±0,9	<0,4	118,1±18,2	0,8±0,3
21.	14.08.2019	4,9±0,1	<0,4	45±7	1,4±0,4	4,4±0,9	<0,4	40,9±6,4	1,4±0,4
22.	14.08.2019	3±0,6	<0,3	11,2±1,7	<0,1	2,7±0,6	<0,3	10,2±1,5	<0,1
23.	14.08.2019	5,1±1	<0,7	145±22	0,8±0,4	4,6±0,9	<0,7	131,7±20	0,8±0,4
24.	14.08.2019	5,1±1	<0,3	96±14	0,6±0,2	4,7±0,9	<0,3	87,2±12,7	0,6±0,2
25.	15.08.2019	1,2±0,5	<0,3	3,8±1	0,7±0,2	1,0±0,5	<0,3	3,5±0,9	0,7±0,2
26.	15.08.2019	<0,9	<0,3	2,3±1,2	0,6±0,2	<0,82	<0,3	2,1±1,1	0,6±0,2
27.	15.08.2019	<0,7	<0,3	<1,2	0,3±0,1	<0,64	<0,2	<1,1	0,3±0,1
28.	15.08.2019	2,5±0,6	<0,4	12,2±1,8	0,7±0,3	2,3±0,6	<0,4	11,1±1,6	0,7±0,3
29.	15.08.2019	1,1±0,2	<0,2	96±14	<0,1	1,0±0,2	<0,2	87,2±12,7	<0,1
30.	15.08.2019	1,7±0,5	<0,3	140±20	<0,1	1,6±0,5	<0,3	127,2±18,2	<0,1
31.	17.08.2019	2,5±0,5	<0,3	5±1,6	0,3±0,1	2,3±0,5	<0,3	4,5±1,5	0,3±0,1
32.	17.08.2019	0,1±0,25	<0,2	270±40	<0,1	0,9±0,2	<0,2	245,2±36,3	<0,1
33.	17.08.2019	5,4±1,1	<0,2	24±4	0,3±0,1	4,9±1,0	<0,2	21,8±3,6	0,3±0,1
34.	17.08.2019	1,9±0,4	<0,2	4,5±1	<0,1	1,7±0,4	<0,2	4,1±0,9	<0,1
35.	17.08.2019	3,1±0,6	<0,3	17±2,4	<0,1	2,8±0,6	<0,3	15,4±2,2	<0,1
36.	17.08.2019	<0,9	<0,3	<0,7	<0,1	<0,8	<0,3	<0,6	<0,1
37.	17.08.2019	<1,4	<0,5	<1,3	<0,1	<1,3	<0,5	<1,2	<0,1
38.	17.08.2019	1,5±0,8	<0,5	2,3±0,7	<0,1	1,4±0,7	<0,5	2,1±0,6	<0,1
39.	17.08.2019	1,7±0,8	0,6±0,4	<1	<0,1	1,6±0,7	0,6±0,4	<0,9	<0,1
40.	02.06.2020	26±5	2,7±0,5	20±3	4,3±1,1	24,3±4,7	2,7±0,5	18,6±2,8	4,3±1,1
41.	03.06.2020	7,5±1,6	3,0±0,5	20±3	1,7±0,6	7,0±1,5	3,0±0,5	18,6±2,8	1,7±0,6
42.	14.05.2020	<2,9	<0,4	<3	<0,1	<2,7	<0,4	<2,8	<0,1
43.	14.05.2020	1,8±0,6	<0,3	<3	<0,1	1,7±0,6	<0,3	<2,8	<0,1
44.	14.05.2020	8,6±1,7	0,8±0,2	<8	1,6±0,8	8,0±1,6	0,8±0,2	<7,4	1,6±0,8
45.	14.05.2020	5,9±1,2	<0,3	<4	<0,1	5,5±1,2	<0,3	<3,7	<0,1
46.	14.05.2020	<1,2	<1,1	<3	26,0±3,0	<1,12	<1,1	<2,8	26,0±3,0
47.	23.04.2020	<0,1	<0,7	4,5±0,9	<0,1	<0,09	<1,0	4,2±0,8	<0,1
48.	24.04.2020	1,7±0,3	<0,1	4,3±1,3	0,2±0,1	1,6±0,3	<0,1	4,0±1,2	0,2±0,1
49.	14.04.2020	1,5±0,3	0,5±0,1	6,7±1	0,15±0,1	1,4±0,3	<0,5	6,2±0,9	0,15±0,1
50.	24.04.2020	8,8±1,8	1,5±0,3	10,7±1,9	2,4±0,5	8,2±1,7	1,5±0,3	10,0±1,8	2,4±0,5
51.	24.04.2020	4,9±1	<0,3	16,9±2,5	1±0,3	<4,6±1	<0,3	15,7±2,3	1±0,3
52.	22.04.2020	2,2±0,5	<0,45	7,7±2,5	0,3±0,2	2,0±0,4	<0,5	7,2±2,3	0,3±0,2

№ точки отбора проб	Дата отбора	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг							
		на момент измерения				с учетом пересчета на 01.01.2024 г			
		¹³⁷ Cs	²⁴¹ Am	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	¹³⁷ Cs	²⁴¹ Am	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
53.	24.04.2020	2,6±0,5	0,7±0,2	15,1±2,3	2,9±0,5	2,4±0,5	0,7±0,2	14,1±2,1	2,9±0,5
54.	24.04.2020	2,8±0,6	<0,4	21±3	0,6±0,2	2,6±0,6	<0,4	19,5±2,8	0,6±0,2
55.	24.04.2020	4,2±0,8	<0,1	10,7±2,9	1,5±0,7	3,9±0,8	<0,1	10,0±2,7	1,5±0,7
56.	24.04.2020	1,6±0,3	<0,1	1,7±1	0,2±0,1	1,5±0,3	<0,4	1,6±0,9	0,2±0,1
57.	14.04.2020	2,3±0,5	0,2±0,1	9,1±2,7	0,6±0,3	2,2±0,5	0,2±0,1	8,5±2,5	0,6±0,3
58.	14.04.2020	3,2±0,6	0,2±0,1	6,5±1,4	0,3±0,1	3,0±0,6	0,2±0,1	6,1±1,3	0,3±0,1
59.	14.04.2020	0,6±0,1	<0,1	2,1±0,6	0,2±0,1	0,6±0,1	<0,1	2,0±0,6	0,2±0,1
60.	22.04.2020	3,3±0,7	<0,4	<8	<0,2	3,1±0,7	<0,4	<7,4	<0,2
61.	23.04.2020	2,3±0,5	0,4±0,2	9,2±1,7	0,8±0,3	2,2±0,5	0,4±0,2	8,6±1,6	0,8±0,3
62.	23.04.2020	2,2±0,9	<0,7	8±4	0,6±0,4	2,1±0,8	<0,7	7,4±3,7	0,6±0,4
63.	23.04.2020	3,7±0,7	2,6±0,5	12±4	2,2±0,8	3,5±0,7	2,6±0,5	11,2±3,7	2,2±0,8
64.	23.04.2020	1,9±0,8	1±0,4	15±4	0,8±0,4	1,8±0,8	1,0±0,4	14,0±3,7	0,8±0,4
65.	23.04.2020	2,5±0,5	<0,1	<1	0,2±0,1	2,3±0,5	<0,1	<0,9	0,2±0,1
66.	23.04.2020	3,3±0,7	2,1±0,4	37±6	9,2±1,2	3,1±0,7	2,1±0,4	34,4±5,6	9,2±1,2
67.	23.04.2020	24±5	3,9±0,8	41±20	13±2	22,4±4,7	3,9±0,8	38,1±18,6	13±2
68.	23.04.2020	5±1	<0,3	2,1±0,6	0,1±0,6	4,7±0,3	<0,3	2,0±0,6	0,1±0,6
69.	05.06.2020	2,3±0,4	<0,1	7,5±1,2	<0,1	2,2±0,4	<0,1	7,0±1,1	<0,1
70.	04.06.2020	68±14	3,7±0,7	17,5±2,6	3,3±0,6	63,5±13,1	3,7±0,7	16,3±2,4	3,3±0,6
71.	04.06.2020	29±6	1,4±0,3	18±2,7	2,1±0,6	27,1±5,6	1,4±0,3	16,8±2,6	2,1±0,6
72.	04.06.2020	14±3	<0,4	1,6±0,6	1,7±0,5	13,0±2,8	<0,4	1,5±0,6	1,7±0,5
73.	03.06.2020	8,4±1,6	<0,8	16,2±2,4	1±0,3	7,8±1,5	<0,8	15,1±2,2	1±0,3
74.	01.06.2020	8,2±1,6	4,1±0,8	18±3	3,6±0,6	7,7±1,5	4,1±0,8	16,8±2,8	3,6±0,6
75.	02.06.2020	17±3	4,4±0,9	35±5	3,3±0,8	15,9±2,8	4,4±0,9	32,6±4,7	3,3±0,8
76.	29.05.2020	24±5	18±4	8,5±2,6	170±10	22,4±4,7	17,9±4,0	8,0±2,4	170±10
77.	28.03.2020	15±3	1±0,2	21±3	7±1,3	14,0±2,8	1,0±0,2	19,5±2,8	7±1,3
78.	28.05.2020	7,7±1,5	0,8±0,2	8,6±1,5	0,7±0,2	7,2±1,4	0,8±0,2	8,00±1,4	0,7±0,2
79.	09.07.2020	2,2±0,4	<0,1	6,5±1	<0,1	2,1±0,4	<0,1	6,1±1,0	<0,1
80.	10.07.2020	0,9±0,1	<0,1	6,6±1	<0,1	0,8±0,1	<0,1	6,1±0,1	<0,1
81.	15.07.2020	2,3±0,4	<0,1	6,8±1	<0,1	2,2±0,4	<0,1	6,3±1,0	<0,1
82.	10.07.2020	0,9±0,1	0,1±0,1	7,1±1,1	<0,1	0,8±0,1	0,1±0,1	6,6±1,0	<0,1
83.	09.07.2020	1,8±0,3	<0,1	5,3±0,8	0,2±0,1	1,7±0,3	<0,1	4,9±0,7	0,2±0,1
84.	08.07.2020	2,5±0,5	<0,1	4,9±0,7	0,2±0,1	2,4±0,5	<0,1	4,6±0,7	0,2±0,1
85.	08.07.2020	1,2±0,2	<0,1	4,7±0,7	<0,1	1,1±0,2	<0,1	4,4±0,7	<0,1
86.	08.07.2020	2,7±0,5	<0,1	7,5±1,1	<0,1	2,5±0,5	<0,1	7,0±1,0	<0,1
87.	07.07.2020	3,8±0,7	0,4±0,1	7±1	0,2±0,1	3,6±0,7	0,4±0,1	6,5±1,0	0,2±0,1
88.	18.06.2020	2,5±0,5	<0,1	5,2±0,8	0,5±0,2	2,3±0,5	<0,1	4,8±0,8	0,5±0,2
89.	07.07.2020	2,3±0,4	<0,1	4,6±0,7	0,3±0,1	2,2±0,4	<0,1	4,3±0,7	0,3±0,1
90.	18.06.2020	2,5±0,5	<0,1	8,4±1,3	0,8±0,2	2,3±0,5	<0,1	7,8±1,2	0,8±0,2
91.	07.07.2020	1,1±0,2	<0,1	7,5±1,1	<0,1	1,0±0,2	<0,1	7,0±1,0	<0,1
92.	17.06.2020	0,5±0,1	<0,1	13±2	<0,1	0,5±0,1	<0,1	12,1±1,9	<0,1
93.	17.06.2020	0,8±0,1	<0,1	3±0,5	0,1±0,1	0,8±0,1	<0,1	2,8±0,5	0,1±0,1
94.	08.07.2020	<0,2	<0,1	5,8±0,9	0,1±0,1	<0,2	<0,1	5,4±0,8	0,1±0,1
95.	17.06.2020	4,2±0,8	<0,1	16±3	0,3±0,1	3,9±0,8	<0,1	14,9±2,8	0,3±0,1
96.	08.07.2020	1,1±0,2	0,1±0,1	5,4±0,8	<0,1	1,0±0,2	<0,1	5,0±0,7	<0,1
97.	09.07.2020	1,6±0,3	0,2±0,1	7,6±1,2	0,2±0,1	1,5±2,3	0,2±0,1	7,1±1,0	0,2±0,1
98.	15.07.2020	1,4±0,2	<0,1	12±2	<0,1	1,3±0,2	<0,1	11,2±1,9	<0,1
99.	14.07.2020	3±0,6	<0,1	7,5±1,1	0,1±0,1	2,8±0,6	<0,1	7,0±1,0	0,1±0,1
100.	15.07.2020	1,3±0,2	<0,1	5,6±0,8	<0,1	1,2±0,2	<0,1	5,2±0,8	<0,1
101.	15.07.2020	2,5±0,5	<0,1	8,8±1,3	0,2±0,1	2,3±0,5	<0,1	8,2±1,2	0,2±0,1
102.	15.07.2020	1,7±0,3	<0,1	5,4±0,8	0,2±0,1	1,6±0,3	<0,1	5,0±0,7	0,2±0,1
103.	14.07.2020	1,4±0,2	<0,1	5,7±0,9	0,1±0,1	1,3±0,2	<0,1	5,3±0,8	0,1±0,1
104.	09.07.2020	1,9±0,3	<0,1	9,8±1,5	<0,1	1,8±0,3	<0,1	9,1±1,4	<0,1
105.	08.07.2020	1±0,2	0,3±0,1	14±2	<0,1	0,9±0,2	0,3±0,1	13,0±1,9	<0,1
106.	17.06.2020	1,4±0,2	0,3±0,1	8±1,2	<0,1	1,3±0,2	0,3±0,1	7,4±1,1	<0,1
107.	17.06.2020	3,1±0,6	0,1±0,1	7,9±1,2	0,3±0,2	2,9±0,6	0,1±0,1	7,4±1,1	0,3±0,2
108.	07.07.2020	5,8±1,2	0,4±0,1	12,3±2,2	0,5±0,2	5,4±1,1	0,4±0,1	11,4±2,1	0,5±0,2
109.	15.06.2020	7,2±1,4	12±2	7,8±1,5	71,1±6,9	6,7±1,3	11,9±2,0	7,3±1,4	71,1±6,9
110.	16.06.2020	6,5±1,3	<0,5	8,4±1,3	4,4±1,6	6,1±1,2	<0,5	7,8±1,2	4,4±1,6
111.	16.06.2020	6,9±0,4	8,8±1,7	7,6±1,4	39,8±4,7	6,4±1,3	8,8±1,7	7,1±1,3	39,8±4,7
112.	18.08.2020	<0,6	<0,2	5,4±0,8	0,5±0,2	<0,6	<0,2	5,1±1,0	0,5±0,2
113.	18.08.2020	1,6±0,3	3,4±0,7	12,1±1,8	0,4±0,2	1,5±0,3	3,4±0,7	11,3±1,7	0,4±0,2
114.	18.08.2020	4,3±0,9	<0,1	9,6±2,2	0,6±0,3	4,0±0,8	<0,1	8,9±2,1	0,6±0,3
115.	18.08.2020	8,3±1,7	<0,3	22±3	<0,1	7,8±1,6	<0,3	20,4±2,8	<0,1
116.	23.08.2020	6,2±1,2	8,9±1,8	8,9±1,3	0,9±0,5	5,8±1,1	8,9±1,8	8,3±1,2	0,9±0,5
117.	21.08.2020	12±2	1,4±0,3	10,6±1,6	1,8±0,6	11,2±1,9	1,4±0,3	9,9±1,5	1,8±0,6
118.	20.08.2020	3,2±0,6	0,6±0,1	4,1±1,4	15±1,6	3,0±0,6	0,6±0,1	3,8±1,3	15±1,6
119.	20.08.2020	2,7±0,5	<0,1	10,3±1,8	0,5±0,1	2,5±0,5	<0,1	9,6±1,7	0,5±0,1

№ точки отбора проб	Дата отбора	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг							
		на момент измерения				с учетом пересчета на 01.01.2024 г			
		¹³⁷ Cs	²⁴¹ Am	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	¹³⁷ Cs	²⁴¹ Am	⁹⁰ Sr	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
120.	20.08.2020	2,5±0,5	1,4±0,3	4,4±1,5	1,4±0,4	2,3±0,5	1,4±0,3	4,1±1,4	1,4±0,4
121.	20.08.2020	3,2±0,6	<0,6	10,3±1,6	0,7±0,4	3,0±0,6	<0,6	9,6±1,5	0,7±0,4
122.	19.08.2020	2,2±0,4	<0,2	6,4±1	0,6±0,2	2,0±0,4	<0,2	6,0±0,1	0,6±0,2
123.	23.08.2020	<1	<0,4	6,1±0,9	<0,1	<0,9	<0,4	5,7±0,8	<0,1
124.	23.08.2020	1,7±0,3	<0,3	4,7±0,7	0,34±0,2	1,6±0,3	<0,3	4,4±0,7	0,34±0,2
125.	22.09.2020	<0,7	<0,3	6,1±1	<0,1	<0,7	<0,3	5,7±1,0	<0,1
126.	23.08.2020	2,7±0,5	<0,1	1,8±0,6	0,2±0,1	2,5±0,5	<0,1	1,7±0,6	0,2±0,1
127.	23.08.2020	1,6±0,3	<0,1	4,1±0,6	<0,1	1,5±0,3	<0,1	3,8±0,6	<0,1
128.	24.08.2020	11±2	<0,3	9,1±1,4	0,6±0,2	10,3±1,9	<0,3	8,5±1,3	0,6±0,2
129.	21.08.2020	2,7±0,5	<0,1	4,6±0,7	0,3±0,2	2,5±0,5	<0,4	4,3±0,7	0,3±0,2
130.	21.08.2020	6,1±1,2	<0,3	5,2±0,8	0,6±0,3	5,7±1,1	<0,3	4,8±0,8	0,6±0,3
131.	21.08.2020	5,8±1,2	0,8±0,2	10,3±1,5	2,3±0,6	5,4±1,1	0,8±0,2	9,6±1,4	2,3±0,6
132.	22.09.2020	13±3	<0,2	9,1±1,4	0,3±0,1	12,1±2,8	<0,2	8,5±1,3	0,3±0,1
133.	21.08.2020	2,6±0,5	<0,2	9,5±1,4	0,3±0,2	2,4±0,5	<0,2	8,8±1,3	0,3±0,2
134.	20.08.2020	2,3±0,5	<0,4	3±0,6	0,4±0,2	2,2±0,5	<0,4	2,8±0,6	0,4±0,2
135.	19.08.2020	2,3±0,5	<0,1	8,3±1,5	0,3±0,2	2,2±0,5	<0,1	7,7±1,4	0,3±0,2
136.	19.08.2020	2,5±0,5	<0,2	2,9±0,6	0,3±0,1	2,3±0,5	<0,2	2,7±0,6	0,3±0,1
137.	19.08.2020	1,8±0,4	<0,2	2±0,6	<0,2	1,7±0,4	<0,2	1,9±0,6	<0,2
138.	22.09.2020	4,3±0,9	<0,3	5,6±1,4	0,2±0,1	4,0±0,9	<0,3	5,2±1,3	0,2±0,1
139.	22.09.2020	2,4±0,5	<0,6	8,1±1,3	1±0,7	2,2±0,5	<0,6	7,5±1,2	1±0,7
140.	23.09.2020	2,1±0,4	<0,2	27±5	<0,2	2,0±0,4	<0,2	25,1±4,7	<0,2
141.	23.09.2020	2,3±0,5	<0,2	3±1,2	0,3±0,1	2,2±0,5	<0,2	2,8±1,1	0,3±0,1
142.	26.08.2020	3±0,6	<0,1	7±1,1	<0,2	2,8±0,6	<0,1	6,5±1,0	<0,2
143.	25.08.2020	3,1±0,6	<0,4	4±0,6	<0,2	2,9±0,6	<0,4	3,7±0,6	<0,2
144.	25.08.2020	15±3	17±3	9±1,3	0,8±0,4	14,0±2,8	16,9±3,0	8,4±1,2	0,8±0,4
145.	23.08.2020	3,8±0,8	<0,3	3,4±0,7	<0,1	3,6±0,8	<0,3	3,2±0,7	<0,1
146.	22.08.2020	1,7±0,3	<0,2	3,2±0,9	0,3±0,1	1,6±0,3	<0,2	3,0±0,8	0,3±0,1
147.	22.08.2020	5,3±1,1	<0,4	8,1±1,2	0,3±0,2	5,0±1,0	<0,4	7,5±1,1	0,3±0,2
148.	22.08.2020	2,5±0,5	<0,3	2,5±0,6	0,4±0,2	2,3±0,5	<0,3	2,3±0,6	0,4±0,2
149.	22.08.2020	2,3±0,5	<0,2	8,3±1,2	<0,1	2,2±0,5	<0,2	7,7±1,1	<0,1
150.	22.08.2020	2,1±0,4	<0,1	6,2±0,9	0,2±0,1	2,0±0,4	<0,1	5,8±0,8	0,2±0,1
151.	23.09.2020	1,4±0,3	<0,2	0,6±0,3	0,1±0,1	1,3±0,3	<0,2	0,6±0,2	0,1±0,1
152.	19.08.2020	0,8±0,2	<0,1	7,1±1,1	0,2±0,1	0,8±0,2	<0,1	6,6±1,0	0,2±0,1
153.	19.08.2020	0,4±0,1	<0,1	2,2±0,3	<0,1	0,4±0,1	<0,1	2,1±2,3	<0,1
154.	26.08.2020	1,3±0,3	<0,2	2,0±1	<0,1	1,2±0,3	<0,2	1,9±0,1	<0,1
155.	26.08.2020	1,7±0,3	<0,1	1,8±0,8	0,2±0,1	1,6±0,3	<0,0	1,7±0,8	0,2±0,1
156.	26.08.2020	5,7±1,1	<0,4	3,2±1,5	<0,1	5,3±1,0	<0,4	3,0±1,4	<0,1
157.	26.08.2020	3,4±0,7	<0,2	24,0±3,6	1,1±0,4	3,2±0,7	<0,2	22,3±4,4	1,1±0,4
158.	26.08.2020	3,8±0,8	<0,2	8,3±1,6	0,3±0,2	3,6±0,8	<0,2	7,7±1,5	0,3±0,2
159.	23.08.2020	3,9±0,8	<0,1	7,1±1,3	1,7±0,3	3,6±0,8	<0,1	6,6±1,2	1,7±0,3
160.	23.08.2020	1,2±0,2	<0,1	1,6±0,9	0,5±0,1	1,1±0,2	<0,1	1,5±0,9	0,5±0,1
161.	23.08.2020	1,1±0,2	<0,1	3,3±1,2	0,3±0,1	1,0±0,2	<0,1	3,1±1,1	0,3±0,1
162.	23.08.2020	3,8±0,8	<0,1	5,3±1,4	1,3±0,3	3,6±0,8	<0,1	4,9±1,3	1,3±0,3
163.	23.08.2020	0,7±0,1	<0,1	2,7±1,1	<0,1	0,7±0,1	<0,1	2,5±1,0	<0,1
164.	23.08.2020	3,6±0,7	<0,1	3,6±1,1	0,7±0,3	3,4±0,7	<0,1	3,4±1,0	0,7±0,3
165.	22.08.2020	3,1±0,6	<0,2	5,3±1,1	0,4±0,2	2,9±0,6	<0,2	4,9±1,0	0,4±0,2
166.	22.08.2020	1,5±0,3	<0,3	3,3±1,1	<0,1	1,4±0,3	<0,3	3,1±1,0	<0,1
167.	22.08.2020	1,5±0,3	<0,1	25,3±3,8	0,4±0,2	1,4±0,3	<0,1	23,5±3,5	0,4±0,2
168.	22.08.2020	12±2	<0,1	2,6±1,6	4,3±0,8	11,2±1,9	<0,1	2,4±1,5	4,3±0,8