

Приложение 7
к Материалам комплексного экологического
обследования, обосновывающим установление
границ и площадей земельных участков
Семипалатинской зоны ядерной безопасности

Отношение радионуклидов $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am

Таблица 1. Сведения о пробах, отобранных в области повышенных значений ^{241}Am

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1.	44±1	900±51	20,5
2.	8,2±0,3	249±10	30,4
3.	14±1	205±7	14,6
4.	6,1±0,4	83±3	13,6
5.	11±1	164±10	14,9
6.	11±1	208±13	18,9
7.	16±1	360±17	22,5
8.	178±40	1200±200	6,7
9.	119±20	3500±400	29,4
10.	247±50	7100±400	28,7
11.	99±20	3000±200	30,3
12.	445±89	8900±700	20,0
13.	485±99	8300±700	17,1
14.	247±50	4100±300	16,6
15.	1386±297	21000±1000	15,2
16.	14±1	173±10	12,4
17.	10±1	170±11	17,0
18.	11±1	177±11	16,1
19.	18±1	166±10	9,2
20.	17±1	165±10	9,7
21.	66±1	997±57	15,1
22.	63±1	839±30	13,3
23.	65±1	548±21	8,4
24.	16±1	198±10	12,4
25.	48±10	180±60	3,8
26.	13±1	174±10	13,4
27.	14±3	300±24	21,4
28.	11±2	150±20	13,6
29.	37±7	230±28	6,2
30.	40±8	470±50	11,8
31.	80±16	760±150	9,5
32.	26±2	244±14	9,4
33.	29±2	369±13	12,7
34.	60±3	747±34	12,5
35.	40±1	564±33	14,1
36.	27±2	369±16	13,7

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
37.	21±1	212±10	10,1
38.	92±3	559±38	6,1
39.	27±5	380±60	14,1
40.	5861±1192	77000±13000	13,1
41.	90±18	90±20	1,0
42.	45±9	107±24	2,4
43.	21±4	230±20	11,0
44.	23±5	190±20	8,3
45.	47±9	170±30	3,6
46.	4,4±0,9	38±7	8,6
47.	32±6	540±50	16,9
48.	35±7	760±50	21,7
49.	35±7	860±60	24,6
50.	38±8	660±60	17,4
51.	368±70	3250±450	8,8
52.	53±11	950±90	17,9
53.	82±16	1000±100	12,2
54.	209±40	1800±200	8,6
55.	7,9±1,6	40±10	5,1
56.	239±50	900±100	3,8
57.	57±11	720±70	12,6
58.	86±17	1100±100	12,8
59.	129±30	1200±100	9,3
60.	239±50	3150±300	13,2
61.	507±99	10000±1000	19,7
62.	81±16	1290±120	15,9
63.	308±60	4570±370	14,8
64.	239±50	4350±310	18,2
65.	23±5	480±50	20,9
66.	30±6	590±70	19,7
67.	78±16	1210±100	15,5
68.	60±12	710±70	11,8
69.	179±40	2110±240	11,8
70.	260±1	36±1	0,1
71.	15±3	260±10	17,3
72.	35±7	310±20	8,9
73.	39±8	820±40	21,0
74.	100±20	260±20	2,6
75.	59±12	850±70	14,4
76.	129±26	160±10	1,2
77.	189±38	530±50	2,8
78.	62±12	1244±47	20,1
79.	130±26	1160±70	8,9
80.	19±4	85±6	4,5
81.	31±6	420±60	13,5

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
82.	7,1±1,4	56±11	7,9
83.	145±30	640±80	4,4
84.	58±12	245±150	4,2
85.	90±18	450±30	5,0
86.	6,4±1,3	52±5	8,1
87.	32±7	770±65	24,1
88.	100±20	3000±200	30,0
89.	31±6	19±4	0,6
90.	69±14	1400±100	20,3
91.	10±2	160±20	16,0
92.	34±7	530±50	15,6
93.	28±6	380±30	13,6
94.	26±6	110±20	4,2
95.	47±9	650±40	13,8
96.	100±20	820±230	8,2
97.	46±9	480±30	10,4
98.	51±10	785±60	15,4
99.	13±2	210±20	16,2
100.	6,9±1,4	135±13	19,6
101.	20±4	450±30	22,5
102.	752±3	11233±550	14,9
103.	63±1	601±22	9,5
104.	14±1	125±8	8,9
105.	67±1	664±25	9,9
106.	45±1	361±16	8,0
107.	36±1	323±14	9,0
108.	95±2	1025±43	10,8
109.	16±1	468±12	29,3
110.	21±1	212±6	10,1
111.	74±2	590±14	8,0
112.	108±2	858±23	7,9
113.	147±3	1138±31	7,7
114.	100±1	1778±71	17,8
115.	1582±297	29000±2000	18,3
116.	2373±495	21000±2000	8,8
117.	6228±1287	110000±10000	17,7
118.	2376±495	60000±5000	25,3
119.	940±188	620±140	0,7
120.	4653±891	94000±3000	20,2
121.	1683±297	9100±700	5,4
122.	822±168	15000±1000	18,2
123.	1683±297	4400±800	2,6
124.	752±149	8600±700	11,4
125.	515±99	6900±600	13,4
126.	347±69	4900±400	14,1

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
127.	277±59	3600±200	13,0
128.	119±30	1550±100	13,0
129.	1980±396	28000±1000	14,1
130.	901±178	27000±2000	30,0
131.	574±119	11000±1000	19,2
132.	1287±297	31000±2000	24,1
133.	871±178	22000±2000	25,3
134.	733±149	11000±1000	15,0
135.	693±139	8900±700	12,8
136.	1188±198	2400±700	2,0
137.	5544±1089	86000±9000	15,5
138.	2871±594	88000±6000	30,7
139.	2178±396	48000±4000	22,0
140.	1881±396	43000±3000	22,9
141.	1386±297	43000±4000	31,0
142.	1287±297	39000±5000	30,3
143.	752±149	14500±1000	19,3
144.	8317±1684	200000±20000	24,0
145.	2574±495	34000±2000	13,2
146.	4851±990	61000±6000	12,6
147.	4158±792	71000±6000	17,1
148.	4554±891	100000±10000	22,0
149.	2178±396	4600±900	2,1
150.	6138±1188	71000±1000	11,6
151.	2079±396	28000±3000	13,5
152.	2574±495	33000±5000	12,8
153.	5049±990	82000±8000	16,2
154.	6336±1288	170000±10000	26,8
155.	6832±1387	120000±10000	17,6
156.	5940±1188	100000±10000	16,8
157.	2574±495	6150±900	2,4
158.	10891±1981	260000±20000	23,9
159.	3960±792	110000±10000	27,8
160.	4059±792	120000±10000	29,6
161.	1881±396	54000±4000	28,7
162.	6733±1387	160000±10000	23,8
163.	7129±1387	110000±10000	15,4
164.	6337±1288	130000±10000	20,5
165.	6139±1188	100000±10000	16,3
166.	26734±4952	590000±40000	22,1
167.	30695±5942	680000±40000	22,2
168.	17823±3961	250000±20000	14,0
169.	35646±6932	650000±40000	18,2
170.	43567±8913	910000±50000	20,9
171.	28715±5942	560000±40000	19,5

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
172.	27725±5942	440000±40000	15,9
173.	42567±8933	735000±55000	17,3
174.	41±1	217±19	5,3
175.	29±1	104±5	3,6
176.	22±1	346±17	15,7
177.	16±1	106±15	6,6
178.	218±44	1400±200	6,4
179.	253±50	1800±200	7,1
180.	124±2	1196±56	9,6
181.	21±1	139±10	6,6
182.	17±3	400±30	23,5
183.	39±1	492±21	12,6
184.	18±1	276±13	15,3
185.	29±1	340±12	11,7
186.	318±3	18±8	0,1
187.	10±1	1,4±0,2	0,1
188.	7,1±0,9	7,2±2,1	1,0
189.	1195±199	29000±1600	24,3
190.	299±60	1700±120	5,7
191.	468±94	4200±230	9,0
192.	205±41	2500±140	12,2
193.	309±60	2300±110	7,4
194.	464±93	748±49	1,6
195.	315±63	4260±180	13,5
196.	403±85	2840±180	7,0
197.	866±169	5930±390	6,8
198.	518±100	3720±160	7,2
199.	110±20	1700±90	15,5
200.	388±80	2810±190	7,2
201.	10±2	1,8±0,9	0,2
202.	3,9±0,8	17±2	4,4
203.	4,5±0,9	41±5	9,1
204.	2,3±0,5	8±2	3,5
205.	0,8±0,2	13±3	16,3
206.	41±8	90±8	2,2
207.	30±6	528±16	17,6
208.	14±3	159±7	11,4
209.	17±4	168±10	9,9
210.	37±7	375±17	10,1
211.	64±13	125±10	2,0
212.	14±3	290±30	20,7
213.	398±80	5880±1010	14,8
214.	179±40	350±51	2,0
215.	105±21	1330±230	12,7
216.	120±30	1640±290	13,7

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
217.	12±2	150±20	12,5
218.	12±2	150±20	12,5
219.	219±40	3800±300	17,4
220.	429±90	2600±200	6,1
221.	46±9	330±40	7,2
222.	47±9	610±90	13,0
223.	344±70	2100±300	6,1
224.	159±30	1900±200	11,9
225.	50±10	490±30	9,8
226.	110±20	720±160	6,5
227.	140±30	1100±200	7,9
228.	31±6	420±30	13,5
229.	17±3	270±30	15,9
230.	46±9	350±30	7,6
231.	180±36	1600±300	8,9
232.	27±5	350±30	13,0
233.	80±16	810±60	10,1
234.	36±6	640±50	17,8
235.	81±16	1600±100	19,8
236.	58±12	1800±100	31,0
237.	210±40	4100±400	19,5
238.	66±13	90±10	1,4
239.	41±8	450±20	11,0
240.	264±50	1900±250	7,2
241.	127±25	480±20	3,8
242.	90±18	650±90	7,2
243.	71±14	775±100	10,9
244.	9,7±1,9	170±10	17,5
245.	7,1±1,4	140±10	19,7
246.	220±40	200±40	0,9
247.	1097±200	10000±1000	9,1
248.	28±6	100±13	3,6
249.	10±2	42±9	4,2
250.	12±2	120±13	10,0
251.	6,1±1,2	98±11	16,1
252.	8,8±1,8	200±13	22,7
253.	3,5±0,7	63±8	18,0
254.	110±20	2400±400	21,8
255.	41±8	230±30	5,6
256.	708±140	2200±700	3,1
257.	1696±399	22000±2000	13,0
258.	449±90	2800±600	6,2
259.	299±60	2100±400	7,0
260.	59±12	405±25	6,9
261.	908±180	2600±800	2,9

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
262.	609±120	6300±900	10,3
263.	289±60	2300±500	8,0
264.	160±30	620±140	3,9
265.	36±8	255±25	7,1
266.	200±40	1800±300	9,0
267.	200±40	1700±300	8,5
268.	210±40	490±120	2,3
269.	110±20	860±140	7,8
270.	249±50	1400±300	5,6
271.	319±60	2100±400	6,6
272.	170±30	1200±200	7,1
273.	64±13	880±80	13,8
274.	299±60	2000±300	6,7
275.	1,9±0,4	37±4	19,5
276.	30±1	289±7	9,6
277.	27±2	268±14	9,9
278.	33±1	297±12	9,0
279.	6,9±0,9	207±12	30,0
280.	11±1	60±1	5,5
281.	48±1	365±19	7,6
282.	34±1	220±12	6,5
283.	28±1	45±4	1,6
284.	27±1	210±9	7,8
285.	63±1	113±7	1,8
286.	50±1	683±19	13,7
287.	65±1	851±33	13,1
288.	111±1	1710±65	15,4
289.	40±1	471±22	11,8
290.	141±2	1955±47	13,9
291.	6,5±0,3	59±2	9,1
292.	19±1	222±5	11,7
293.	2,1±0,6	8,6±0,4	4,1
294.	225±3	1921±64	8,5
295.	5,1±0,5	27±1	5,3
296.	166±3	1184±43	7,1
297.	7,6±0,8	72±2	9,5
298.	46±1	417±10	9,1
299.	290±2	1692±48	5,8
300.	63±2	420±10	6,7
301.	51±2	331±8	6,5
302.	15±1	151±4	10,1
303.	14±1	152±4	10,9
304.	56±1	659±22	11,8
305.	24±1	302±8	12,6
306.	34±1	483±15	14,2

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
307.	40±1	341±13	8,5
308.	28±1	443±17	15,8
309.	79±1	514±34	6,5
310.	36±1	673±21	18,7
311.	197±20	320±40	1,6
312.	246±20	830±60	3,4
313.	0,4±0,1	4,1±0,3	10,3
314.	82±1	1504±77	18,3
315.	69±1	981±62	14,2
316.	183±2	1831±107	10,0
317.	32±1	366±12	11,4
318.	6,3±0,2	83±4	13,2
319.	2,9±0,3	42±2	14,5
320.	38±1	369±15	9,7
321.	24±1	650±30	27,1
322.	18±1	444±18	24,7
323.	26±1	253±17	9,7
324.	12±1	98±4	8,2
325.	82±1	1790±59	21,8
326.	7,5±0,4	57±2	7,6
327.	14±1	107±4	7,6
328.	14±1	119±4	8,5
329.	11±1	82±3	7,5
330.	99±20	62±5	0,6
331.	36±1	46±5	1,3
332.	168±30	460±50	2,7
333.	49±10	200±30	4,1
334.	48±10	630±80	13,1
335.	52±10	31±9	0,6
336.	34±7	48±13	1,4
337.	6,3±1,3	47±6	7,5
338.	83±17	305±55	3,7
339.	3,2±0,6	14±4	4,4
340.	1,5±0,2	16±1	10,7
341.	1,9±0,2	12±1	6,3
342.	3,5±0,2	27±1	7,7
343.	9,8±0,4	52±2	5,3
344.	7,3±0,5	127±10	17,4
345.	7,8±0,4	161±10	20,6
346.	8,9±0,4	140±10	15,7
347.	9,1±0,4	150±10	16,5
348.	8,1±0,5	67±2	8,3
349.	1,3±0,3	15±1	11,5
350.	3,2±0,4	30±1	9,4
351.	4,2±0,4	26±1	6,2

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
352.	6,1±0,3	69±2	11,3
353.	13±1	26±2	2,0
354.	11±1	147±10	13,4
355.	11±1	99±5	9,0
356.	9,5±0,4	95±3	10,0
357.	7,6±0,3	30±1	3,9
358.	6,2±1,2	4,4±1,6	0,7
359.	3,3±0,7	43±5	13,0
360.	2,5±0,2	39±5	15,6
361.	3,2±0,6	3,3±1	1,0
362.	0,6±0,3	2,6±1	4,3
363.	1,2±0,4	2,4±0,9	2,0
364.	27±1	211±10	7,8
365.	24±1	199±18	8,3
366.	11±1	41±2	3,7
367.	33±7	270±30	8,2
368.	4,6±0,9	9±2,7	2,0
369.	44±9	880±80	20,0
370.	95±19	680±100	7,2
371.	0,4±0,1	1,6±0,9	4,0
372.	16±3	67±6	4,2
373.	31±6	20±4	0,6
374.	3,1±0,6	11±2	3,5
375.	54±11	57±5	1,1
376.	258±50	23±3	0,1
377.	9,2±1,9	200±10	21,7
378.	5±1	20±5	4,0
379.	3,1±0,6	17±3	5,5
380.	1,1±0,2	11±2	10,0
381.	2,9±0,6	14±2	4,8
382.	1,7±0,3	12±2	7,1
383.	57±11	11±2	0,2
384.	3,7±0,7	33±6	8,9
385.	2,4±0,5	17±2	7,1
386.	2,3±0,5	12±2	5,2
387.	42±1	254±21	6,0
388.	26±1	169±10	6,5
389.	10±1	82±4	8,2
390.	25±1	162±12	6,5
391.	14±1	71±5	5,1
392.	63±1	407±16	6,5
393.	12±1	12±2	1,0
394.	11±1	44±2	4,0
395.	26±1	207±15	8,0
396.	1,2±0,4	3,1±0,7	2,6

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
397.	15±1	87±5	5,8
398.	101±1	552±43	5,5
399.	34±1	181±11	5,3
400.	88±2	625±37	7,1
401.	27±1	230±14	8,5
402.	14±1	122±9	8,7
403.	13±1	65±3	5,0
404.	69±2	436±22	6,3
405.	17±1	99±5	5,8
406.	11±1	65±3	5,9
407.	15±1	136±10	9,1
408.	21±4	20±1	1,0
409.	53±1	622±21	11,7
410.	28±1	269±16	9,6
411.	36±1	286±19	7,9
412.	19±1	150±11	7,9
413.	34±1	165±12	4,9
414.	3,8±0,8	7±3	1,8
415.	4,3±0,9	11±3	2,6
416.	8,9±1,8	46±7	5,2
417.	14±3	99±15	7,1
418.	26±5	59±8	2,3
419.	23±5	110±10	4,8
420.	15±3	65±6	4,3
421.	31±6	160±20	5,2
422.	32±6	120±20	3,8
423.	18±4	165±25	9,2
424.	3,8±0,8	43±8	11,3
425.	4,1±0,8	40±8	9,8
426.	4±1	69±6	17,3
427.	18±4	90±17	5,0
428.	6,8±1,4	54±6	7,9
429.	9,9±2	160±10	16,2
430.	17±3	120±20	7,1
431.	21±4	100±20	4,8
432.	1,3±0,3	9,4±1,8	7,2
433.	2,3±0,5	15±2	6,5
434.	4,7±0,9	31±4	6,6
435.	9,2±1,9	56±6	6,1
436.	16±3	70±10	4,4
437.	40±8	270±10	6,8
438.	273±55	3900±400	14,3
439.	45±9	240±10	5,3
440.	34±7	750±410	22,1
441.	274±3	5236±281	19,1

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
442.	24±1	311±14	13,0
443.	32±1	309±14	9,7
444.	48±1	427±22	8,9
445.	32±6	180±20	5,6
446.	56±11	520±60	9,3
447.	32±1	156±10	4,9
448.	16±1	177±10	11,1
449.	13±1	96±48	7,4
450.	44±1	42±3,3	1,0
451.	74±2	484±17	6,5
452.	37±1	135±10	3,6
453.	14±1	139±10	9,9
454.	35±1	222±11	6,3
455.	11±1	58±3	5,3
456.	11±1	91±4	8,3
457.	12±2	230±30	19,2
458.	6,6±1,3	7,5±3,5	1,1
459.	5,7±1,1	85±14	14,9
460.	19±4	150±22	7,9
461.	28±6	121±14	4,3
462.	43±9	160±40	3,7
463.	7053±1391	760±90	0,1
464.	51±10	330±60	6,5
465.	63±13	330±70	5,2
466.	8,6±1,7	35±7	4,1
467.	31±6	123±23	4,0
468.	129±30	230±50	1,8
469.	61±12	470±46	7,7
470.	109±20	480±80	4,4
471.	149±30	560±70	3,8
472.	67±13	189±43	2,8
473.	7,7±1,6	80±18	10,4
474.	13±3	93±21	7,2
475.	50±10	470±46	9,4
476.	62±12	440±48	7,1
477.	62±12	560±60	9,0
478.	11±1	170±10	15,5
479.	22±4	150±10	6,8
480.	2,5±0,5	18±4	7,2
481.	90±20	1700±100	18,9
482.	35±7	550±30	15,7
483.	1590±298	24000±2000	15,1
484.	3976±795	1400±300	0,4
485.	109±20	1350±100	12,4
486.	40±8	415±40	10,4

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
487.	61±12	670±60	11,0
488.	14±1	116±4	8,3
489.	12±1	95±4	7,9
490.	12±1	22±1	1,8
491.	103±2	1899±69	18,4
492.	19±1	15±2	0,8
493.	3,1±0,6	23±5	7,4
494.	13±3	77±7	5,9
495.	35±7	140±10	4,0
496.	14±3	120±10	8,6
497.	1,8±0,3	19±4	10,6
498.	40±8	170±20	4,3
499.	129±26	1200±500	9,3
500.	239±50	2035±495	8,5
501.	16±3	280±30	17,5
502.	42±8	300±10	7,1
503.	12±2	81±12	6,8
504.	149±30	4500±130	30,2
505.	528±100	5200±280	9,8
506.	36±7	210±11	5,8
507.	33±6	249±12	7,5
508.	377±3	5650±310	15,0
509.	225±45	295±16	1,3
510.	90±18	343±23	3,8
511.	139±130	1607±78	11,6
512.	41±8	210±11	5,1
513.	153±31	1741±86	11,4
514.	239±48	1700±110	7,1
515.	21±5	367±13	17,5
516.	74±15	322±19	4,4
517.	41±8	431±18	10,5
518.	0,6±0,2	12±3	20,0
519.	0,5±0,1	8,6±2,4	17,2
520.	0,5±0,2	3,1±1,2	6,2
521.	7,1±1,4	115±19	16,2
522.	3,1±0,6	19±5	6,1
523.	16±3	101±8	6,3
524.	44±9	985±54	22,4
525.	20±4	264±12	13,2
526.	65±13	160±10	2,5
527.	14±3	130±10	9,3
528.	12±2	74±6	6,2
529.	52±10	370±50	7,1
530.	84±16	1050±200	12,5
531.	19±4	51±4	2,7

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
532.	23±5	42±5	1,8
533.	42±8	300±30	7,1
534.	4±0,8	50±7	12,5
535.	30±6	102±9	3,4
536.	1495±299	15000±2000	10,0
537.	7±1,4	170±10	24,3
538.	40±8	450±300	11,3
539.	7,6±1,5	130±20	17,1
540.	36±7	230±200	6,4
541.	998±200	270±20	0,3
542.	45±9	60±6	1,3
543.	3,1±0,6	24±4	7,7
544.	5,9±1,2	27±4	4,6
545.	48±10	400±10	8,3
546.	5,2±1,1	23±2	4,4
547.	10±2	23±6	2,3
548.	0,7±0,2	13±2	18,6
549.	8,7±1,5	52±5	6,0
550.	13±3	47±7	3,6
551.	25±5	210±20	8,4
552.	11±2	41±5	3,7
553.	18±4	280±30	15,6
554.	44±9	90±10	2,0
555.	11±2	290±30	26,4
556.	24±5	26±7	1,1
557.	1,4±0,2	4,7±1,5	3,4
558.	43±8	380±80	8,8
559.	21±4	140±25	6,7
560.	24±3	19±9	0,8
561.	13±3	18±4	1,4
562.	18±4	77±8	4,3
563.	2,7±0,5	18±4	6,7
564.	35±7	1080±100	30,9
565.	54±11	190±50	3,5
566.	11±2	40±5	3,6
567.	6,4±1,3	24±4	3,8
568.	3,4±0,7	52±8	15,3
569.	0,7±0,1	0,8±0,5	1,1
570.	8,1±1,6	66±8	8,1
571.	61±12	1100±100	18,0
572.	8,7±1,6	30±5	3,4
573.	28±5	420±30	15,0
574.	22±4	96±10	4,4
575.	18±4	42±6	2,3
576.	1,1±0,2	1,8±0,9	1,6

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
577.	3,7±0,7	6,8±1,2	1,8
578.	7,6±1,5	32±5	4,2
579.	3,9±0,6	47±5	12,1
580.	3,3±0,6	7,9±1,3	2,4
581.	4,4±0,9	34±8	7,7
582.	3,3±0,6	85±5	25,8
583.	3,2±0,6	7,7±1,5	2,4
584.	10±2	206±22	20,6
585.	2,1±0,4	12±3	5,7
586.	6,3±1,2	39±4	6,2
587.	2,1±0,4	3,4±0,9	1,6
588.	13±3	69±6	5,3
589.	9,6±1,9	63±8	6,6
590.	3,6±0,7	47±6	13,1
591.	1,9±0,4	8,3±3	4,4
592.	29±6	340±20	11,7
593.	38±8	410±40	10,8
594.	16±3	450±30	28,1
595.	17±3	110±10	6,5
596.	26±5	120±10	4,6
597.	27±5	160±20	5,9
598.	19±4	320±30	16,8
599.	15±3	160±10	10,7
600.	3,4±0,7	16±2	4,7
601.	28±6	180±20	6,4
602.	41±8	140±20	3,4
603.	14±3	5±1,5	0,4
604.	64±13	330±30	5,2
605.	110±20	1300±100	11,8
606.	26±5	130±10	5,0
607.	100±20	610±40	6,1
608.	34±7	310±30	9,1
609.	14±3	350±20	25,0
610.	16±3	52±9	3,3
611.	8,3±1,6	54±8	6,5
612.	17±3	37±6	2,2
613.	33±6	160±10	4,8
614.	6,1±1,2	28±4	4,6
615.	3,3±0,6	14±2	4,2
616.	6,3±1,2	42±5	6,7
617.	3,3±0,7	44±5	13,3
618.	8,4±1,7	100±10	11,9
619.	27±5	170±20	6,3
620.	9,1±1,8	120±10	13,2
621.	39±8	170±20	4,4

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
622.	52±10	390±20	7,5
623.	40±8	210±30	5,3
624.	41±8	10±3	0,2
625.	40±8	565±40	14,1
626.	62±12	720±50	11,6
627.	50±10	130±10	2,6
628.	190±35	1600±300	8,4
629.	55±11	190±30	3,5
630.	130±26	920±30	7,1
631.	31±6	350±30	11,3
632.	35±7	1100±100	31,4
633.	19±4	133±15	7,0
634.	4,5±0,9	51±10	11,3
635.	12±2	150±15	12,5
636.	11±2	79±6	7,2
637.	5±1	18±4	3,6
638.	12±2	89±13	7,4
639.	9,9±1,9	104±12	10,5
640.	17±3	220±10	12,9
641.	4,8±0,9	11±3	2,3
642.	5,1±0,9	34±7	6,7
643.	22±4	34±7	1,5
644.	18±3	25±6	1,4
645.	8,7±1,7	157±16	18,0
646.	23±4	47±7	2,0
647.	23±5	30±5	1,3
648.	11±2	90±9	8,2
649.	20±4	88±6	4,4
650.	7,1±1,4	134±10	18,9
651.	22±4	77±14	3,5
652.	25±5	110±10	4,4
653.	95±19	96±11	1,0
654.	289±60	3000±300	10,4
655.	5,4±1,1	32±5	5,9
656.	3,8±0,8	94±12	24,7
657.	110±20	680±140	6,2
658.	150±30	900±180	6,0
659.	25±5	460±20	18,4
660.	18±3	120±10	6,7
661.	878±175	1300±200	1,5
662.	609±120	2300±500	3,8
663.	958±190	4200±100	4,4
664.	359±70	870±230	2,4
665.	3,1±0,6	16±2	5,2
666.	13±3	32±3	2,5

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
667.	13±3	17±4	1,3
668.	26±5	17±4	0,7
669.	13±3	11±2	0,8
670.	9,1±1,8	30±4	3,3
671.	3,9±0,8	64±6	16,4
672.	28±6	33±4	1,2
673.	9,8±2	130±10	13,3
674.	10±2	55±5	5,5
675.	12±2	24±2	2,0
676.	9,7±1,9	30±5	3,1
677.	33±6	72±16	2,2
678.	20±4	110±10	5,5
679.	14±3	260±20	18,6
680.	64±13	78±5	1,2
681.	27±5	550±50	20,4
682.	41±8	310±40	7,6
683.	34±7	310±40	9,1
684.	72±14	810±110	11,3
685.	58±12	720±80	12,4
686.	26±5	320±25	12,3
687.	1,6±0,6	28±3,5	17,5
688.	9,2±1,8	73±9	7,9
689.	31±6	320±40	10,3
690.	3,7±0,7	15±3	4,1
691.	2,3±0,5	16±2,1	7,0
692.	3,5±0,7	30±5	8,6
693.	16±3	43±7	2,7
694.	1,4±0,4	11±3	7,9
695.	10±2	70±10	7,0
696.	32±6	67±16	2,1
697.	7,5±1,5	110±20	14,7
698.	10±2	32±5	3,2
699.	5,8±1,2	48±4	8,3
700.	26±5	260±10	10,0
701.	9,1±1,7	61±9	6,7
702.	14±3	40±3	2,9
703.	5,9±1,2	58±5	9,8
704.	9,9±1,9	63±5	6,4
705.	3,6±0,7	21±4	5,8
706.	68±14	1500±900	22,1
707.	55±11	360±90	6,5
708.	5,4±1,1	47±6	8,7
Среднее значение			10,1

Таблица 2. Сведения о пробах, отобранных на остальной части земельного участка

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
709.	1,5±0,3	11±1	7,3
710.	3,1±0,6	34±4	11,0
711.	0,9±0,4	1,5±0,2	1,7
712.	1,1±0,3	2,3±0,3	2,1
713.	0,9±0,3	3,3±0,2	3,7
714.	1,1±0,4	1,7±0,2	1,5
715.	1,1±0,3	3,7±0,3	3,4
716.	1,1±0,4	3,3±0,2	3,0
717.	0,9±0,3	0,7±0,1	0,8
718.	1,1±0,4	2,7±0,3	2,5
719.	3,8±0,5	23±1	6,1
720.	1,2±0,3	6,2±0,3	5,2
721.	1,2±0,4	1,5±0,2	1,3
722.	1,1±0,4	4,1±0,3	3,7
723.	1,1±0,3	1,5±0,2	1,4
724.	1,5±0,4	10±1	6,7
725.	1,1±0,3	4,7±0,3	4,3
726.	0,9±0,3	1,4±0,3	1,6
727.	2,3±0,3	9,7±0,3	4,2
728.	1,1±0,3	2,4±0,2	2,2
729.	1,1±0,4	3,5±0,2	3,2
730.	1,4±0,3	9,3±0,5	6,6
731.	1,1±0,3	7,1±0,4	6,5
732.	2,7±0,4	35±1	13,0
733.	2,1±0,4	14±1	6,7
734.	0,9±0,2	4,1±0,2	4,6
735.	1,8±0,4	12±1	6,7
736.	1,3±0,4	5,3±0,4	4,1
737.	0,8±0,4	5,6±0,4	7,0
738.	0,8±0,2	3,7±0,3	4,6
739.	1,3±0,4	4,4±0,3	3,4
740.	1,1±0,2	5,9±0,4	5,4
741.	2,1±0,2	6,3±0,4	3,0
742.	0,9±0,2	11±1	12,2
743.	1,1±0,3	4,9±0,2	4,5
744.	1,8±0,4	3,1±0,3	1,7
745.	1,2±0,2	3,2±0,3	2,7
746.	0,8±0,3	5,7±0,3	7,1
747.	1,2±0,3	5,3±0,3	4,4
748.	1,2±0,3	5,3±0,2	4,4
749.	3,6±0,4	23±1	6,4
750.	0,9±0,3	5,9±0,3	6,6
751.	1,9±0,3	4,9±0,3	2,6
752.	1,3±0,2	18±1	13,8

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
753.	0,9±0,3	8,5±0,4	9,4
754.	0,9±0,2	2,8±0,2	3,1
755.	1,2±0,4	5,8±0,3	4,8
756.	0,9±0,3	4,4±0,3	4,9
757.	0,8±0,3	3,9±0,2	4,9
758.	0,9±0,3	3,9±0,3	4,3
759.	1,5±0,3	8,7±0,4	5,8
760.	1,3±0,3	9,5±0,4	7,3
761.	3,7±0,4	14±1	3,8
762.	0,8±0,3	1,4±0,2	1,8
763.	1,5±0,3	10±1	6,7
764.	1,2±0,3	8,6±0,3	7,2
765.	0,9±0,3	1,6±0,2	1,8
766.	1,1±0,3	4,7±0,4	4,3
767.	0,8±0,3	5,2±0,3	6,5
768.	0,9±0,3	1,8±0,2	2,0
769.	10±1	80±5	8,0
770.	4,3±0,4	27±1	6,3
771.	2,6±0,3	26±1	10,0
772.	2,2±0,3	4,3±0,3	2,0
773.	2,3±0,1	18±1	7,8
774.	2,2±0,2	1,9±0,2	0,9
775.	1,7±0,3	1,8±0,3	1,1
776.	1,1±0,3	3,1±0,3	2,8
777.	1,1±0,3	1,4±0,2	1,3
778.	1,7±0,2	1,4±0,2	0,8
779.	1,4±0,1	4,6±0,3	3,3
780.	1,1±0,2	11±1	10,0
781.	1,5±0,3	1,5±0,2	1,0
782.	1,5±0,6	7,6±0,5	5,1
783.	1,4±0,2	13±1	9,3
784.	0,8±0,2	1,2±0,1	1,5
785.	1,1±0,2	2,8±0,2	2,5
786.	0,9±0,2	2,2±0,2	2,4
787.	0,8±0,2	6,1±0,3	7,6
788.	1,2±0,2	3,9±0,3	3,3
789.	1,1±0,2	5,1±0,4	4,6
790.	1,9±0,2	1,9±0,2	1,0
791.	0,9±0,2	1,1±0,1	1,2
792.	1,2±0,2	2,2±0,2	1,8
793.	2,1±0,2	6,6±0,5	3,1
794.	1,3±0,2	2,9±0,3	2,2
795.	0,8±0,2	2,1±0,3	2,6
796.	2,5±0,2	7,6±0,4	3,0
797.	1,3±0,2	4,1±0,3	3,2

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
798.	0,9±0,2	6,1±0,5	6,8
799.	1,4±0,5	6,2±0,4	4,4
800.	1,1±0,2	4,6±0,3	4,2
801.	1,1±0,5	2,6±0,3	2,4
802.	1,1±0,3	7,7±0,4	7,0
803.	0,9±0,2	14±1	15,6
804.	1,1±0,2	14±1	12,7
805.	1,4±0,3	11±1	7,9
806.	2,2±0,2	19±1	8,6
807.	1,8±0,2	21±1	11,7
808.	1,2±0,2	5,4±0,3	4,5
809.	1,4±0,4	5,8±0,4	4,1
810.	1,5±0,2	5,1±0,4	3,4
811.	0,9±0,4	8,5±0,6	9,4
812.	1,3±0,2	13±1	10,0
813.	3,1±0,3	30±1	9,7
814.	1,6±0,2	15±1	9,4
815.	3,9±2	18±3	4,6
816.	4,9±2	70±10	14,3
817.	0,8±0,2	3,4±0,2	4,3
818.	1,7±0,2	5,5±0,3	3,2
819.	2,6±0,3	17±1	6,5
820.	2,3±0,2	6,1±0,4	2,7
821.	2,1±0,2	23±1	11,0
822.	0,8±0,2	4,1±0,3	5,1
823.	2,1±0,2	7,4±0,4	3,5
824.	1,7±0,2	3,7±0,3	2,2
825.	2,2±0,2	9,4±0,5	4,3
826.	2,4±0,2	4,1±0,3	1,7
827.	2,1±0,2	18±1	8,6
828.	9,8±2,9	80±30	8,2
829.	3,1±0,2	8,1±0,3	2,6
830.	1,3±0,2	13±1	10,0
831.	1,4±0,2	6,9±0,4	4,9
832.	1,5±0,2	12±1	8,0
833.	1,4±0,2	22±1	15,7
834.	2,2±0,2	1,8±0,2	0,8
835.	30±4	60±20	2,0
836.	9,8±5,9	90±20	9,2
837.	6,6±0,2	34±1	5,2
838.	11±1	53±1	4,8
839.	12±1	54±1	4,5
840.	11±1	48±1	4,4
841.	4,2±0,3	21±1	5,0
842.	2,7±0,1	19±1	7,0

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
843.	1,6±0,2	9,1±0,4	5,7
844.	1,3±0,2	5,2±0,3	4,0
845.	1,8±0,2	13±1	7,2
846.	1,1±0,3	8,5±0,5	7,7
847.	1,7±0,3	13±1	7,6
848.	1,1±0,2	5,4±0,4	4,9
849.	1,5±0,2	8,3±0,5	5,5
850.	2,1±0,2	19±1	9,0
851.	0,9±0,2	6,9±0,5	7,7
852.	1,8±0,2	14±1	7,8
853.	1,5±0,2	8,1±0,6	5,4
854.	1,5±0,2	14±1	9,3
855.	1,2±0,2	3,8±0,3	3,2
856.	1,4±0,2	9,2±0,5	6,6
857.	1,2±0,3	2,8±0,5	2,3
858.	1,9±0,3	12±1	6,3
859.	0,9±0,2	4,1±0,3	4,6
860.	1,1±0,3	7,5±0,4	6,8
861.	1,6±0,2	6,1±0,4	3,8
862.	1,5±0,2	8,8±0,5	5,9
863.	2,1±0,3	9,7±0,5	4,6
864.	0,9±0,2	8,4±0,4	9,3
865.	1,1±0,2	6,7±0,4	6,1
866.	0,8±0,2	13±1	16,3
867.	4,7±0,4	50±1	10,6
868.	1,8±0,3	25±1	13,9
869.	1,9±0,2	14±1	7,4
870.	2,1±0,3	22±1	10,5
871.	1,3±0,3	18±1	13,8
872.	1,4±0,2	5,8±0,6	4,1
873.	1,5±0,2	7,8±0,4	5,2
874.	1,1±0,3	15±1	13,6
875.	2,1±0,3	28±1	13,3
876.	3,1±0,3	36±1	11,6
877.	3,9±0,3	31±1	7,9
878.	3,9±0,3	38±1	9,7
879.	1,9±0,2	3,1±0,3	1,6
880.	1,1±0,2	12±1	10,9
881.	2,5±0,3	20±1	8,0
882.	4,3±0,3	20±1	4,7
883.	8,2±0,4	64±2	7,8
884.	2,3±0,3	27±1	11,7
885.	21±1	7,7±0,7	0,4
886.	3,4±0,3	38±1	11,2
887.	1,9±0,4	19±1	10,0

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
888.	1,4±0,4	11±1	7,9
889.	1,4±0,3	8,8±0,5	6,3
890.	1,2±0,3	8,4±0,4	7,0
891.	1,9±0,4	5,7±0,4	3,0
892.	2,2±0,5	27±1	12,3
893.	3,5±0,6	11±1	3,1
894.	3,7±0,5	4,8±0,3	1,3
895.	2,1±0,5	8,6±0,5	4,1
896.	6,6±1,4	73±2	11,1
897.	1,9±0,5	8,9±0,5	4,7
898.	3,4±0,5	19±1	5,6
899.	8,9±0,6	24±1	2,7
900.	5,9±0,6	18±3	3,1
901.	9,3±0,6	9,6±2	1,0
902.	8,6±0,6	45±6	5,2
903.	9,5±0,9	15±1	1,6
904.	6,7±0,9	28±1	4,2
905.	0,9±0,5	1,8±0,2	2,0
906.	0,9±0,5	1,4±0,2	1,6
907.	2,8±0,4	5,4±0,3	1,9
908.	0,8±0,3	3,5±0,3	4,4
909.	1,1±0,3	12±1	10,9
910.	1,4±0,3	5,9±0,4	4,2
911.	2,3±0,3	8,1±0,4	3,5
912.	0,9±0,4	1,2±0,2	1,3
913.	0,9±0,4	3,7±0,3	4,1
914.	1,7±0,4	8,9±0,5	5,2
915.	0,9±0,3	4,4±0,3	4,9
916.	2,2±0,3	4,6±0,4	2,1
917.	3,6±0,7	12±1	3,3
918.	3,1±0,8	6,9±0,4	2,2
919.	2,5±0,6	8,3±0,5	3,3
920.	0,9±0,2	8,1±0,4	9,0
921.	0,9±0,2	6,7±0,4	7,4
922.	1,5±0,3	13±1	8,7
923.	1,9±0,2	21±2	11,1
924.	1,1±0,2	14±1	12,7
925.	0,8±0,2	1,1±0,2	1,4
926.	0,9±0,3	2,3±0,4	2,6
927.	0,9±0,3	1,7±0,1	1,9
928.	0,9±0,4	1,2±0,4	1,3
929.	1,1±0,4	3,1±0,4	2,8
930.	0,9±0,4	0,7±0,1	0,8
931.	1,1±0,4	3,1±0,9	2,8
932.	1,2±0,4	1,1±0,1	0,9

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
933.	1,1±0,3	1,1±0,1	1,0
934.	4,8±0,2	40±10	8,3
935.	5,5±0,4	40±20	7,3
936.	2,4±0,4	32±1	13,3
937.	0,9±0,3	8,5±0,4	9,4
938.	0,9±0,3	3,2±0,3	3,6
939.	0,9±0,4	1,7±0,2	1,9
940.	1,2±0,4	3,1±0,3	2,6
941.	3,5±0,4	37±1	10,6
942.	7,2±0,3	15±1	2,1
943.	3,5±0,4	49±2	14,0
944.	2,3±0,3	19±1	8,3
945.	0,8±0,2	4,4±0,3	5,5
946.	1,9±0,2	14±1	7,4
947.	1,8±0,6	10±5	5,6
948.	4,5±0,6	30±6	6,7
949.	2,6±0,5	15±5	5,8
950.	1,3±0,3	7,4±0,4	5,7
951.	0,8±0,3	11±1	13,8
952.	1,1±0,2	12±1	10,9
953.	1,1±0,3	6,1±0,3	5,5
954.	1,5±0,3	22±1	14,7
955.	3,1±0,3	44±2	14,2
956.	0,8±0,2	9,8±0,5	12,3
957.	3,2±0,2	32±1	10,0
958.	3,1±0,2	47±3	15,2
959.	2,1±0,2	30±1	14,3
960.	3,6±0,3	34±1	9,4
961.	2,8±0,2	34±1	12,1
962.	3,1±0,3	14±1	4,5
963.	4,4±0,2	55±3	12,5
964.	2,8±0,2	37±2	13,2
965.	2,7±0,3	17±1	6,3
966.	1,4±0,2	16±1	11,4
967.	3,7±0,2	45±2	12,2
968.	3,4±0,2	47±2	13,8
969.	4,5±0,3	69±2	15,3
970.	4,2±0,3	45±2	10,7
971.	3,1±0,3	47±1	15,2
972.	2,6±0,2	36±1	13,8
973.	3,8±0,4	54±2	14,2
974.	8,1±0,3	46±2	5,7
975.	5,3±0,2	42±2	7,9
976.	5,1±0,2	36±1	7,1
977.	4,9±0,3	42±2	8,6

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
978.	3,1±0,2	21±1	6,8
979.	2,5±0,2	15±1	6,0
980.	4,8±0,2	41±2	8,5
981.	4,2±0,2	42±2	10,0
982.	6,4±0,3	62±2	9,7
983.	2,1±0,2	10±1	4,8
984.	4,4±0,2	36±1	8,2
985.	3,1±0,2	24±1	7,7
986.	4,1±0,3	33±1	8,0
987.	1,3±0,2	8,3±0,5	6,4
988.	4,4±0,9	28±4	6,4
989.	0,8±0,3	9,1±1,9	11,4
990.	1,8±0,4	15±3	8,3
991.	3,2±0,6	8,1±1,9	2,5
992.	1,3±0,4	3,8±1,5	2,9
993.	1,1±0,4	11±2	10,0
994.	2,2±0,5	13±3	5,9
995.	3,1±0,6	24±4	7,7
996.	1,7±0,3	16±3	9,4
997.	1,1±0,2	8,9±1,7	8,1
998.	3,8±0,8	20±2	5,3
999.	5,2±1,1	24±3	4,6
1000.	2,1±0,4	13±3	6,2
1001.	2,5±0,5	14±3	5,6
1002.	2,8±0,6	7,6±1,9	2,7
1003.	6,6±1,3	77±10	11,7
1004.	1,1±0,2	8,1±0,4	7,4
1005.	2,4±0,1	37±2	15,4
1006.	7,2±0,3	81±5	11,3
1007.	8,5±1,7	23±5	2,7
1008.	1,1±0,4	12±6	10,9
1009.	1,4±0,2	3,1±0,5	2,2
1010.	0,8±0,1	1,6±0,3	2,0
1011.	1,1±0,2	9,2±0,6	8,4
1012.	5,4±0,4	65±3	12,0
1013.	1,1±0,3	13±5	11,8
1014.	2,4±0,2	31±2	12,9
1015.	1,6±0,3	9,7±6,3	6,1
1016.	1,1±0,1	5,4±0,5	4,9
1017.	2,5±0,2	11±1	4,4
1018.	1,2±0,3	6,1±0,3	5,1
1019.	1,4±0,2	22±1	15,7
1020.	7,1±0,8	95±6	13,4
1021.	0,9±0,2	7,4±0,5	8,2
1022.	0,8±0,3	3,8±0,4	4,8

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1023.	1,2±0,3	13±5	10,8
1024.	5,6±1	10±3	1,8
1025.	20±4	54±8	2,7
1026.	5,9±0,9	26±8	4,4
1027.	13±3	50±15	3,8
1028.	15±3	32±10	2,1
1029.	15±3	13±5	0,9
1030.	6,1±0,9	86±24	14,1
1031.	5,9±1	12±2	2,0
1032.	5,9±1	31±5	5,3
1033.	5,9±2	62±4	10,5
1034.	4,9±1,9	23±4	4,7
1035.	13±3	67±6	5,2
1036.	20±4	80±8	4,0
1037.	3,5±0,7	11±2	3,1
1038.	5,7±1,2	55±8	9,6
1039.	9,8±2	76±14	7,8
1040.	9,4±1,9	75±8	8,0
1041.	1,8±0,4	13±4	7,2
1042.	1,8±0,4	12±4	6,7
1043.	2,7±0,8	29±6	10,7
1044.	2,7±0,5	17±5	6,3
1045.	1,3±0,4	10±3	7,7
1046.	2,2±0,4	14±3	6,4
1047.	1,7±0,3	13±3	7,6
1048.	4,2±0,9	63±6	15,0
1049.	3,6±0,8	27±5	7,5
1050.	4,1±0,8	60±7	14,6
1051.	9,3±1,9	50±7	5,4
1052.	7,9±1,6	64±7	8,1
1053.	4,3±0,9	37±5	8,6
1054.	4,1±0,8	25±4	6,1
1055.	2,1±0,8	10±2	4,8
1056.	1,7±0,6	11±3	6,5
1057.	3,7±0,7	5,4±1,1	1,5
1058.	2,4±0,8	20±5	8,3
1059.	11±2	10±3	0,9
1060.	5,6±1,1	29±5	5,2
1061.	2,5±0,2	13±1	5,2
1062.	1,1±0,2	5,4±0,4	4,9
1063.	1,2±0,2	18±1	15,0
1064.	0,8±0,2	3,7±0,3	4,6
1065.	1,3±0,2	8,5±0,4	6,5
1066.	1,2±0,3	14±1	11,7
1067.	1,7±0,2	22±1	12,9

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1068.	3,1±0,6	12±2	3,9
1069.	6,2±1,3	5,5±1,3	0,9
1070.	7,3±1,5	5,7±1,2	0,8
1071.	26±5	11±1	0,4
1072.	26±5	18±1	0,7
1073.	3,6±0,6	9,1±1,3	2,5
1074.	2,4±0,2	34±1	14,2
1075.	1,7±0,2	5,6±0,5	3,3
1076.	2,5±0,3	17±1	6,8
1077.	6,8±0,3	38±1	5,6
1078.	3,6±0,5	21±1	5,8
1079.	2,1±0,9	12±1	5,7
1080.	1,7±0,3	11±1	6,5
1081.	3,2±0,3	18±1	5,6
1082.	4,3±0,3	28±1	6,5
1083.	7,1±0,3	67±3	9,4
1084.	4,4±0,1	30±1	6,8
1085.	1,3±0,2	5,8±0,5	4,5
1086.	3,5±0,4	11±1	3,1
1087.	7,8±0,3	81±3	10,4
1088.	6,4±0,3	52±2	8,1
1089.	13±1	39±2	3,0
1090.	5,1±0,3	27±1	5,3
1091.	4,4±0,4	26±1	5,9
1092.	2,8±0,3	20±1	7,1
1093.	2,4±0,8	11±3	4,6
1094.	4,7±1	38±5	8,1
1095.	4,1±0,8	51±7	12,4
1096.	1,8±0,5	26±4	14,4
1097.	5,3±1,4	75±11	14,2
1098.	4,1±0,8	57±6	13,9
1099.	3,1±0,6	31±4	10,0
1100.	1,3±0,2	17±1	13,1
1101.	3,8±0,3	42±1	11,1
1102.	0,8±0,2	9,8±0,4	12,3
1103.	1,5±0,3	16±3	10,7
1104.	4,2±0,4	4,9±0,5	1,2
1105.	4,6±0,3	16±2	3,5
1106.	1,1±0,2	11±1	10,0
1107.	3,2±0,4	41±2	12,8
1108.	4,6±0,4	19±1	4,1
1109.	1,9±0,4	4,9±0,4	2,6
1110.	3,2±0,3	18±1	5,6
1111.	1,5±0,3	3,7±0,3	2,5
1112.	0,9±0,4	1,5±0,2	1,7

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1113.	1,6±0,6	4,3±1,4	2,7
1114.	1,2±0,4	3,3±0,2	2,8
1115.	1,5±0,3	4,2±1,8	2,8
1116.	3,4±0,7	55±8	16,2
1117.	1,4±0,3	8,1±2,3	5,8
1118.	1,3±0,3	9,6±3,5	7,4
1119.	2,4±0,4	26±5	10,8
1120.	0,9±0,4	0,7±0,3	0,8
1121.	17±3	1,4±0	0,1
1122.	7,4±1,5	80±6	10,8
1123.	1,7±0,5	4,7±0,9	2,8
1124.	1,2±0,3	13±3	10,8
1125.	1,3±0,5	3,8±1	2,9
1126.	1,8±0,4	22±3	12,2
1127.	2,5±0,5	23±3	9,2
1128.	1,1±0,4	7,1±1,3	6,5
1129.	1,4±0,4	5,6±1,2	4,0
1130.	2,3±0,5	34±4	14,8
1131.	2,7±0,5	15±2	5,6
1132.	2,2±0,7	8,4±1,6	3,8
1133.	1,1±0,5	1,1±0,4	1,0
1134.	1,6±0,5	1,6±1	1,0
1135.	2,3±0,5	28±3	12,2
1136.	1,3±0,5	17±2	13,1
1137.	2,1±0,5	9,2±2,2	4,4
1138.	1,2±0,3	15±2	12,5
1139.	4,9±1	60±4	12,2
1140.	4,2±0,8	47±3	11,2
1141.	6,6±1,4	73±9	11,1
1142.	5,9±1,2	68±9	11,5
1143.	3,7±0,7	35±5	9,5
1144.	1,4±0,6	14±2	10,0
1145.	0,9±0,3	13±2	14,4
1146.	1,9±0,4	29±3	15,3
1147.	5,1±1	49±6	9,6
1148.	4,1±0,8	59±3	14,4
1149.	4,2±0,8	22±2	5,2
1150.	1,2±0,6	8,4±1,5	7,0
1151.	3,3±0,4	17±1	5,2
1152.	1,1±0,3	7,2±0,5	6,5
1153.	0,8±0,3	5,7±0,4	7,1
1154.	2,4±0,3	7,1±0,4	3,0
1155.	1,9±0,4	9,2±0,5	4,8
1156.	6,1±0,8	32±2	5,2
1157.	2,9±0,5	15±1	5,2

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1158.	6,6±0,8	76±3	11,5
1159.	1,4±0,5	14±1	10,0
1160.	4,6±0,5	27±1	5,9
1161.	5,8±0,5	13±1	2,2
1162.	4,6±0,7	18±1	3,9
1163.	2,4±0,4	6,5±0,5	2,7
1164.	1,2±0,3	7,8±0,4	6,5
1165.	2,6±0,4	21±1	8,1
1166.	1,9±0,7	17±1	8,9
1167.	7,1±0,4	13±1	1,8
1168.	5,4±0,8	17±1	3,1
1169.	3,7±0,5	15±1	4,1
1170.	2,1±0,3	9,6±0,5	4,6
1171.	1,8±0,3	5,1±0,2	2,8
1172.	12±3	33±6	2,8
1173.	1,4±0,4	11±1	7,9
1174.	1,2±0,4	6,1±0,3	5,1
1175.	0,9±0,2	8,2±0,4	9,1
1176.	2,9±0,5	7,7±0,6	2,7
1177.	2,6±0,7	5,9±0,3	2,3
1178.	1,1±0,4	6,4±0,7	5,8
1179.	1,4±0,3	8,9±0,5	6,4
1180.	3,2±0,6	6,2±1,7	1,9
1181.	0,8±0,4	3,3±0,2	4,1
1182.	1,1±0,3	3,1±0,2	2,8
1183.	2,7±0,8	8,9±0,9	3,3
1184.	2,8±0,7	3,8±0,4	1,4
1185.	2,7±0,5	19±2	7,0
1186.	2,2±0,4	8,6±0,5	3,9
1187.	1,2±0,7	8,5±0,8	7,1
1188.	2,3±0,4	13±1	5,7
1189.	2,3±0,2	17±1	7,4
1190.	1,1±0,3	3,7±0,4	3,4
1191.	3,8±0,8	55±6	14,5
1192.	3,5±0,7	38±4	10,9
1193.	3,1±0,6	38±4	12,3
1194.	1,7±0,4	26±2	15,3
1195.	3,2±0,6	46±5	14,4
1196.	9,1±1,9	84±6	9,2
1197.	5,1±2,3	42±6	8,2
1198.	1,3±0,4	5,2±1,4	4,0
1199.	1,9±0,4	10±2	5,3
1200.	2,1±0,5	5,4±1,7	2,6
1201.	1,6±0,4	16±3	10,0
1202.	1,2±0,4	15±3	12,5

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1203.	1,5±0,6	2,5±1	1,7
1204.	11±2	13±1	1,2
1205.	0,9±0,2	9,6±0,9	10,7
1206.	13±3	12±2	0,9
1207.	5,1±0,9	13±2	2,5
1208.	1,1±0,2	6,2±1,3	5,6
1209.	1,8±0,4	26±3	14,4
1210.	1,7±0,3	12±1	7,1
1211.	9,8±2	83±8	8,5
1212.	3,3±0,4	8,6±0,6	2,6
1213.	7,8±0,5	42±3	5,4
1214.	6,1±0,5	26±2	4,3
1215.	0,8±0,4	2,8±0,2	3,5
1216.	3,4±0,5	21±1	6,2
1217.	1,3±0,4	11±1	8,5
1218.	5,1±0,5	24±1	4,7
1219.	7,5±0,5	91±4	12,1
1220.	2,6±0,5	15±7	5,8
1221.	3,7±0,4	43±2	11,6
1222.	1,9±0,4	17±1	8,9
1223.	3,5±0,5	36±2	10,3
1224.	6,4±0,6	67±3	10,5
1225.	4,4±0,5	38±2	8,6
1226.	3,8±0,3	35±2	9,2
1227.	4,3±0,4	36±2	8,4
1228.	1,3±0,3	10±1	7,7
1229.	1,3±0,3	8,1±0,4	6,2
1230.	1,1±0,4	10±2	9,1
1231.	1,2±0,4	18±2	15,0
1232.	1,2±0,5	9,5±1,5	7,9
1233.	1,2±0,4	16±2	13,3
1234.	2,1±0,5	25±2	11,9
1235.	2,9±0,6	25±4	8,6
1236.	2,5±0,5	36±3	14,4
1237.	3,5±0,7	44±3	12,6
1238.	0,8±0,4	4,6±1,6	5,8
1239.	0,8±0,3	6,1±1	7,6
1240.	1,1±0,4	1,6±0,7	1,5
1241.	2,3±0,5	20±4	8,7
1242.	1,4±0,5	6,4±1,7	4,6
1243.	1,1±0,3	7,7±1,1	7,0
1244.	0,8±0,4	2,8±0,6	3,5
1245.	2,9±0,4	22±1	7,6
1246.	1,2±0,4	8,6±0,7	7,2
1247.	1,1±0,3	4,4±0,3	4,0

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1248.	3,5±0,4	14±1	4,0
1249.	3,7±0,5	31±2	8,4
1250.	5,7±0,5	26±2	4,6
1251.	2,4±0,5	14±1	5,8
1252.	7,6±0,6	68±4	8,9
1253.	4,3±0,9	39±2	9,1
1254.	1,1±0,3	7,8±0,5	7,1
1255.	1,3±0,3	7,2±0,5	5,5
1256.	1,5±0,4	2,5±0,3	1,7
1257.	1,9±0,4	6,1±0,5	3,2
1258.	1,5±0,3	20±1	13,3
1259.	5,1±0,5	36±2	7,1
1260.	3,6±0,4	39±3	10,8
1261.	2,3±0,4	9,2±0,6	4,0
1262.	1,9±0,8	5,5±1,6	2,9
1263.	9,5±1,9	33±7	3,5
1264.	13±3	84±9	6,5
1265.	1,5±0,3	3,4±1,6	2,3
1266.	2,1±0,4	9,1±3,3	4,3
1267.	4,1±0,8	12±3	2,9
1268.	4,1±0,8	15±4	3,7
1269.	13±3	70±10	5,4
1270.	5,1±0,9	23±3	4,5
1271.	3,2±0,6	26±4	8,1
1272.	3,1±0,5	13±3	4,2
1273.	2,5±0,1	6,1±2,1	2,4
1274.	1,1±0,9	15±4	13,6
1275.	2,2±0,3	24±1	10,9
1276.	3,6±0,4	45±1	12,5
1277.	2,5±0,4	18±1	7,2
1278.	6,2±0,5	66±3	10,6
1279.	7,4±0,5	92±5	12,4
1280.	4,7±0,4	47±2	10,0
1281.	8,9±0,4	92±4	10,3
1282.	11±1	74±4	6,7
1283.	3,6±0,3	23±1	6,4
1284.	1,5±0,2	12±1	8,0
1285.	6,7±0,4	58±3	8,7
1286.	4,7±0,3	45±2	9,6
1287.	6,6±0,4	74±3	11,2
1288.	4,7±0,4	52±2	11,1
1289.	2,7±0,4	31±1	11,5
1290.	7,5±0,5	73±2	9,7
1291.	2,8±0,3	28±1	10,0
1292.	3,5±0,3	32±1	9,1

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1293.	3,4±0,6	6,7±2,4	2,0
1294.	7,1±0,9	14±3	2,0
1295.	9,7±0,4	41±2	4,2
1296.	11±1	65±5	5,9
1297.	5,3±0,3	33±2	6,2
1298.	1,7±0,3	15±1	8,8
1299.	1,3±0,3	13±1	10,0
1300.	1,6±0,2	12±1	7,5
1301.	3,1±0,5	21±1	6,8
1302.	1,7±0,3	26±1	15,3
1303.	6,7±0,6	86±3	12,8
1304.	2,1±0,3	16±1	7,6
1305.	4,2±0,6	44±2	10,5
1306.	4,4±0,5	21±1	4,8
1307.	7,3±0,4	21±1	2,9
1308.	1,8±0,5	20±1	11,1
1309.	3,1±0,5	13±1	4,2
1310.	1,1±0,2	5,1±0,3	4,6
1311.	4,8±0,5	24±1	5,0
1312.	1,6±0,5	12±1	7,5
1313.	1,1±0,4	5,7±0,3	5,2
1314.	1,7±0,5	8,6±0,4	5,1
1315.	4,7±0,6	25±1	5,3
1316.	0,9±0,3	4,4±0,2	4,9
1317.	8,1±0,7	53±3	6,5
1318.	3,2±0,3	16±1	5,0
1319.	4,8±0,4	29±2	6,0
1320.	2,3±0,5	34±1	14,8
1321.	0,8±0,4	3,7±0,2	4,6
1322.	2,7±0,3	12±1	4,4
1323.	6,8±0,6	38±2	5,6
1324.	3,9±0,6	28±1	7,2
1325.	4,1±0,5	24±1	5,9
1326.	7,4±0,6	48±2	6,5
1327.	3,6±0,5	17±1	4,7
1328.	1,2±0,3	2,3±0,3	1,9
1329.	6,1±0,6	31±1	5,1
1330.	6,5±0,7	20±1	3,1
1331.	1,1±0,5	6,7±0,6	6,1
1332.	9,2±0,7	1,2±0,3	0,1
1333.	2,6±0,5	6,1±0,6	2,3
1334.	3,1±0,6	11±1	3,5
1335.	3,3±0,7	7,1±0,5	2,2
1336.	0,8±0,3	4,4±0,3	5,5
1337.	1,5±0,4	6,9±0,5	4,6

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1338.	2,8±0,6	5,4±0,3	1,9
1339.	3,6±0,7	31±7	8,6
1340.	8,8±1,8	14±1	1,6
1341.	2,2±0,4	2,4±0,2	1,1
1342.	0,9±0,3	8,4±0,5	9,3
1343.	1,9±0,3	4,2±0,1	2,2
1344.	6,1±0,9	87±15	14,3
1345.	2,8±0,5	33±8	11,8
1346.	19±4	24±6	1,3
1347.	15±3	83±13	5,5
1348.	5,1±1	1,3±0,2	0,3
1349.	3,1±0,6	2,5±0,2	0,8
1350.	2,8±0,6	34±2	12,1
1351.	1,8±0,4	2,8±1,5	1,6
1352.	2,5±0,6	6,7±2,3	2,7
1353.	9,8±0,4	1,4±0,9	0,1
1354.	2,8±0,5	18±4	6,4
1355.	4,4±0,6	33±5	7,5
1356.	3,5±0,6	5,9±2,1	1,7
1357.	12±1	84±4	7,0
1358.	3,6±0,7	7,9±1,7	2,2
1359.	4,3±0,9	32±4	7,4
1360.	2,6±0,5	1,9±0,8	0,7
1361.	5,3±1,1	42±5	7,9
1362.	4,1±0,8	19±4	4,6
1363.	26±5	77±9	3,0
1364.	1,2±0,4	8,1±0,5	6,8
1365.	2,3±0,6	16±1	7,0
1366.	0,9±0,3	3,1±0,3	3,4
1367.	2,4±0,3	13±1	5,4
1368.	3,3±0,5	17±1	5,2
1369.	2,8±0,4	13±1	4,6
1370.	8,1±0,5	20±1	2,5
1371.	1,2±0,3	1,8±0,2	1,5
1372.	3,8±0,8	13±1	3,4
1373.	7,5±0,5	43±2	5,7
1374.	1,8±0,3	5,7±0,4	3,2
1375.	1,6±0,3	8,3±0,5	5,2
1376.	4,4±0,3	48±2	10,9
1377.	0,8±0,2	1,9±0,2	2,4
1378.	6,1±0,4	30±1	4,9
1379.	1,5±0,4	8,4±0,4	5,6
1380.	2,4±0,4	29±1	12,1
1381.	6,5±0,6	18±1	2,8
1382.	6,1±0,5	40±2	6,6

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1383.	4,2±0,5	22±1	5,2
1384.	2,3±0,4	4,9±0,9	2,1
1385.	1,1±0,4	17±1	15,5
1386.	1,1±0,4	1,7±0,2	1,5
1387.	1,1±0,3	8,1±0,4	7,4
1388.	1,9±0,4	8,2±0,4	4,3
1389.	1,1±0,4	2,4±0,3	2,2
1390.	1,1±0,4	5,2±0,5	4,7
1391.	3,1±0,4	24±1	7,7
1392.	1,1±0,3	11±1	10,0
1393.	0,9±0,3	1,4±0,2	1,6
1394.	1,1±0,3	12±1	10,9
1395.	7,6±0,5	22±1	2,9
1396.	2,1±0,4	14±1	6,7
1397.	3,5±0,7	27±1	7,7
1398.	1,2±0,4	1,7±0,2	1,4
1399.	6,2±0,5	46±2	7,4
1400.	3,6±0,4	46±1	12,8
1401.	2,1±0,4	8,7±0,6	4,1
1402.	5,1±0,4	53±2	10,4
1403.	1,7±0,4	5,3±0,4	3,1
1404.	1,6±0,2	20±1	12,5
1405.	1,7±0,3	15±1	8,8
1406.	4,3±0,4	47±2	10,9
1407.	1,2±0,2	19±1	15,8
1408.	3,4±0,7	5,4±0,5	1,6
1409.	2,7±0,5	19±1	7,0
1410.	2,7±0,4	5,6±0,5	2,1
1411.	2,4±0,5	12±1	5,0
1412.	2,4±0,5	7,2±2,1	3,0
1413.	6,1±0,9	33±5	5,4
1414.	3,3±0,7	15±3	4,5
1415.	3,1±0,6	32±5	10,3
1416.	1,5±0,3	6,6±1,2	4,4
1417.	3,1±0,6	40±5	12,9
1418.	2,8±0,6	17±3	6,1
1419.	1,5±0,3	14±3	9,3
1420.	0,8±0,3	6,1±1,5	7,6
1421.	0,8±0,3	12±2	15,0
1422.	5,2±1	60±7	11,5
1423.	2,1±0,4	26±4	12,4
1424.	7,9±1,6	23±3	2,9
1425.	1,1±0,3	5,7±1,3	5,2
1426.	2,5±0,5	20±3	8,0
1427.	2,3±0,5	5,2±1,4	2,3

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1428.	0,8±0,3	7,1±1,2	8,9
1429.	1,2±0,3	1,5±0,7	1,3
1430.	0,9±0,3	3,2±0,8	3,6
1431.	0,8±0,3	4,5±1	5,6
1432.	5,7±1,1	29±6	5,1
1433.	1,1±0,4	2,8±1,1	2,5
1434.	1,5±0,4	7,1±0,4	4,7
1435.	7,8±1,6	60±5	7,7
1436.	1,1±0,2	1,1±0,5	1,0
1437.	1,1±0,2	4,4±0,4	4,0
1438.	1,8±0,3	11±1	6,1
1439.	0,8±0,2	4,1±0,3	5,1
1440.	0,9±0,2	2,6±0,3	2,9
1441.	2,6±0,3	8,1±0,4	3,1
1442.	3,8±0,3	16±1	4,2
1443.	1,2±0,2	3,3±0,3	2,8
1444.	3,8±0,4	48±2	12,6
1445.	1,3±0,3	7,5±0,4	5,8
1446.	1,2±0,4	3,5±0,3	2,9
1447.	3,3±0,6	6,7±1,3	2,0
1448.	7,1±0,9	12±2	1,7
1449.	11±2	24±4	2,2
1450.	1,2±0,2	5,4±1,3	4,5
1451.	1,5±0,3	3,7±1,2	2,5
1452.	2,5±0,5	5,6±1,8	2,2
1453.	0,9±0,3	4,2±1,4	4,7
1454.	0,9±0,3	6,3±2	7,0
1455.	2,1±0,4	6,8±1,9	3,2
1456.	3,4±0,7	34±7	10,0
1457.	7,2±1,4	15±4	2,1
1458.	9,1±1,8	18±4	2,0
1459.	1,1±0,2	9,8±2,6	8,9
1460.	2,1±0,4	9,3±2,3	4,4
1461.	2,9±0,6	18±2	6,2
1462.	4,1±0,8	26±6	6,3
1463.	6,8±1,4	51±10	7,5
1464.	8,1±1,6	23±5	2,8
1465.	2,2±0,4	35±3	15,9
1466.	1,2±0,2	12±2	10,0
1467.	1,5±0,4	23±4	15,3
1468.	3,5±0,6	35±7	10,0
1469.	4,1±0,8	24±6	5,9
1470.	3,7±0,7	28±6	7,6
1471.	3,8±1,5	50±8	13,2
1472.	7,3±1,5	5,1±1,9	0,7

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1473.	6,8±1,4	90±10	13,2
1474.	5,7±1,3	40±10	7,0
1475.	0,8±0,4	7,7±0,5	9,6
1476.	3,1±0,6	10±1	3,2
1477.	9,1±0,9	98±4	10,8
1478.	5,1±0,9	31±2	6,1
1479.	1,3±0,2	19±3	14,6
1480.	2,9±0,6	19±5	6,6
1481.	4,1±0,9	21±2	5,1
1482.	3,1±0,8	33±4	10,6
1483.	2,1±0,4	8,8±2,4	4,2
1484.	1,7±0,6	2,7±0,9	1,6
1485.	3,1±0,6	22±3	7,1
1486.	28±5	60±20	2,1
1487.	2,2±0,6	20±10	9,1
1488.	4,1±0,8	12±2	2,9
1489.	1,3±0,3	5,7±1,4	4,4
1490.	2,1±0,4	9,3±2,8	4,4
1491.	3,4±0,7	17±5	5,0
1492.	1,1±0,2	7,7±2,3	7,0
1493.	1,5±0,3	1,4±0,7	0,9
1494.	1,1±0,2	1,2±0,7	1,1
1495.	2,1±0,4	12±2	5,7
1496.	7,4±1,5	45±5	6,1
1497.	3,1±0,6	11±2	3,5
1498.	4,1±0,8	38±5	9,3
1499.	7,5±1,5	41±4	5,5
1500.	19±4	65±6	3,4
1501.	1,1±0,2	1,9±1,1	1,7
1502.	5,4±1,1	17±2	3,1
1503.	2,2±0,4	12±2	5,5
1504.	3,3±0,7	5,9±1,3	1,8
1505.	0,8±0,2	4,2±1,1	5,3
1506.	3,7±0,7	6,7±1,3	1,8
1507.	1,4±0,3	1,1±0,6	0,8
1508.	1,9±0,5	1,9±0,8	1,0
1509.	4,2±0,8	28±5	6,7
1510.	4,3±0,9	30±6	7,0
1511.	11±2	66±7	6,0
1512.	2,8±0,6	2,1±1,3	0,8
1513.	4,1±0,8	25±4	6,1
1514.	3,6±0,7	16±3	4,4
1515.	5,1±0,9	21±3	4,1
1516.	5,3±1,1	37±5	7,0
1517.	6,1±0,9	25±4	4,1

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1518.	12±2	93±9	7,8
1519.	20±4	44±4	2,2
1520.	6,6±1,5	15±2	2,3
1521.	2,6±0,5	33±3	12,7
1522.	13±3	70±6	5,4
1523.	5,3±1	45±5	8,5
1524.	2,8±0,5	34±4	12,1
1525.	5,2±1	65±10	12,5
1526.	2,5±0,5	38±5	15,2
1527.	14±3	95±10	6,8
1528.	5,8±1,2	50±8	8,6
1529.	3,2±0,6	12±3	3,8
1530.	9,9±1,9	17±3	1,7
1531.	7,8±1,6	56±7	7,2
1532.	7,3±1,5	43±5	5,9
1533.	8,8±1,8	28±4	3,2
1534.	1,4±0,3	1,1±0,6	0,8
1535.	15±3	4,6±1,2	0,3
1536.	2,8±0,5	33±4	11,8
1537.	7,9±1,6	75±5	9,5
1538.	4,9±1	68±6	13,9
1539.	17±3	47±5	2,8
1540.	2,4±0,5	12±3	5,0
1541.	23±5	21±4	0,9
1542.	3,6±0,7	27±3	7,5
1543.	6,6±1,3	13±4	2,0
1544.	12±2	45±8	3,8
1545.	5,9±1,2	22±3	3,7
1546.	2,1±0,4	15±2	7,1
1547.	3,2±0,6	3,5±1,2	1,1
1548.	2,6±0,5	4,8±0,9	1,8
1549.	3,9±0,8	17±3	4,4
1550.	4,1±0,8	17±4	4,1
1551.	1,9±0,4	5,2±0,9	2,7
1552.	9,4±1,8	45±8	4,8
1553.	5,1±1	34±4	6,7
1554.	2,4±0,5	14±3	5,8
1555.	3,5±0,7	4,2±1,6	1,2
1556.	9,7±0,5	29±4	3,0
1557.	1,9±0,4	3,3±1,3	1,7
1558.	1,8±0,3	7,5±1,9	4,2
1559.	4,2±0,8	42±6	10,0
1560.	20±4	7,2±2,2	0,4
1561.	6,2±1,2	36±4	5,8
1562.	13±2	19±3	1,5

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1563.	13±2	24±3	1,8
1564.	6,1±1,2	20±3	3,3
1565.	4,7±0,9	19±4	4,0
1566.	1,8±0,4	16±2	8,9
1567.	5,7±1,1	73±9	12,8
1568.	2,6±0,5	9,5±2,5	3,7
1569.	2,8±0,6	6,1±1,3	2,2
1570.	4,1±0,8	23±4	5,6
1571.	4,3±0,9	37±6	8,6
1572.	5,7±1,1	40±6	7,0
1573.	4,4±0,9	26±5	5,9
1574.	6,1±1,2	23±5	3,8
1575.	8,1±0,9	56±8	6,9
1576.	2,1±0,4	14±3	6,7
1577.	1,7±0,3	13±2	7,6
1578.	7,7±1,5	27±5	3,5
1579.	4,1±0,8	12±3	2,9
1580.	5,1±0,9	22±5	4,3
1581.	1,5±0,3	10±2	6,7
1582.	6,2±1,2	11±4	1,8
1583.	7,6±1,5	6,6±1,9	0,9
1584.	14±3	79±8	5,6
1585.	3,6±0,7	34±5	9,4
1586.	2,5±0,4	10±2	4,0
1587.	1,6±0,2	18±4	11,3
1588.	2,1±0,4	14±4	6,7
1589.	3,1±0,6	16±4	5,2
1590.	2,2±0,4	6,5±2,4	3,0
1591.	4,1±0,9	35±8	8,5
1592.	2,7±0,5	19±5	7,0
1593.	5,1±0,9	17±3	3,3
1594.	2,1±0,4	3,4±1,5	1,6
1595.	4,3±0,9	24±3	5,6
1596.	7,1±1,4	90±10	12,7
1597.	8,5±1,7	39±4	4,6
1598.	2,6±0,5	39±4	15,0
1599.	9,4±5,5	21±3	2,2
1600.	5,1±1	35±6	6,9
1601.	1,5±0,3	8,6±1,6	5,7
1602.	5,4±1,1	31±3	5,7
1603.	21±4	5,1±1,3	0,2
1604.	2,9±0,6	19±3	6,6
1605.	2,2±0,4	12±2	5,5
1606.	3,1±0,6	15±3	4,8
1607.	2,4±0,5	14±3	5,8

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1608.	8,8±1,7	3,8±1,2	0,4
1609.	5,1±1	38±7	7,5
1610.	6,4±1,3	15±3	2,3
1611.	1,1±0,2	16±2	14,5
1612.	1,5±0,3	13±2	8,7
1613.	1,2±0,2	7,9±1,3	6,6
1614.	0,9±0,2	3,6±0,9	4,0
1615.	1,6±0,3	9,9±2	6,2
1616.	4,2±0,8	50±10	11,9
1617.	4,4±0,8	14±4	3,2
1618.	7,4±1,5	8,1±1,9	1,1
1619.	9,9±1,9	18±5	1,8
1620.	3,1±0,6	14±2	4,5
1621.	1,1±0,2	15±3	13,6
1622.	5,3±1,1	9,7±2,1	1,8
1623.	4,1±0,8	17±3	4,1
1624.	4,8±0,9	39±5	8,1
1625.	1,1±0,2	2,9±1,1	2,6
1626.	1,2±0,1	12±2	10,0
1627.	1,5±0,3	10±2	6,7
1628.	7,2±1,4	70±6	9,7
1629.	4,3±0,9	38±7	8,8
1630.	6,2±1,2	28±4	4,5
1631.	7,7±1,5	23±3	3,0
1632.	1,5±0,3	23±5	15,3
1633.	3,9±0,8	15±3	3,8
1634.	1,1±0,2	8,2±2,2	7,5
1635.	6,4±1,3	66±7	10,3
1636.	8,2±1,6	19±4	2,3
1637.	2,5±0,8	12±3	4,8
1638.	2,9±0,6	22±3	7,6
1639.	3,9±0,8	15±2	3,8
1640.	5,9±1,2	70±8	11,9
1641.	1,2±0,3	9,5±2,1	7,9
1642.	1,7±0,3	19±3	11,2
1643.	3,3±0,7	37±7	11,2
1644.	2,3±0,5	36±4	15,7
1645.	1,7±0,3	18±3	10,6
1646.	2,8±0,6	13±3	4,6
1647.	2,1±0,4	11±2	5,2
1648.	1,8±0,4	22±3	12,2
1649.	1,4±0,3	15±3	10,7
1650.	1,1±0,2	16±3	14,5
1651.	2,7±0,5	29±4	10,7
1652.	7,8±1,5	47±6	6,0

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1653.	3,8±0,8	58±6	15,3
1654.	5,2±1	32±4	6,2
Среднее значение			6,4

Таблица 3. Сведения о пробах, отобранных вблизи испытательной площадки «4»

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1655.	6,8±1,9	289±72	41
1656.	15,6±4,9	8,4±3,4	0,5
1657.	537,8±9,8	3284±42	6
1658.	4270±100	46900±1500	11
1659.	46±4	388±37	8,4
1660.	10±4	149±29	14,9
Среднее значение			13,7

Таблица 4. Сведения о пробах, отобранных вблизи испытательной площадки «4а»

№ пробы	Удельная активность, Бк/кг		Отношение $^{239+240}\text{Pu}$ к ^{241}Am
	^{241}Am	$^{239+240}\text{Pu}$	
1661.	248,6 ± 49,7	1800±200	7,2
1662.	2386,9 ± 497,3	36000±4000	15
1663.	606,7 ± 119,3	1650±900	2,7
Среднее значение			8,3