

Группа независимых аккредитованных  
лабораторий в Санкт-Петербурге

**ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**РАСТИТЕЛЬНОСТИ**  
*Химический анализ*

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
1	Хлорофилл а	Фотометрический	ГОСТ 17.1.4.02
2	Феоситин а	Фотометрический	ГОСТ 17.1.4.02
3	Хлорофилл в	Фотометрический	ГОСТ 17.1.4.02
4	Хлорофилл с1+с2	Фотометрический	ГОСТ 17.1.4.02
5	Пигментный индекс	Фотометрический	ГОСТ 17.1.4.02
6	Массовая доля воды	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 3.3.1
7	Массовая доля золы	Гравиметрический	ГОСТ 7636
8	Массовая доля песка	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.7.
9	Минеральная примесь песок	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.8.
10	Минеральная примесь "жемчуг"	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.8.
11	Минеральная примесь ракушка	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.8.
12	Массовая доля влаги (влажность)	Гравиметрический	Руководство по эксплуатации влагомера весового МХ-50
13	Влажность	Гравиметрический	ГОСТ 24027.2 п.1
14	Зола общая	Гравиметрический	ГОСТ 24027.2 п. 2
15	Зола, нерастворимая в 10 %-ной соляной кислоте	Гравиметрический	ГОСТ 24027.2 п. 2
16	Массовая доля воды	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 3.3.1
17	Массовая доля золы	Гравиметрический	ГОСТ 7636
18	Массовая доля песка	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.7.
19	Минеральная примесь песок	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.8.
20	Минеральная примесь "жемчуг"	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.8.
21	Минеральная примесь ракушка	Гравиметрический	ГОСТ 7636 п. 11.8.
22	Массовая доля влаги (влажность)	Гравиметрический	Руководство по эксплуатации влагомера весового МХ-50
23	Влажность	Гравиметрический	ГОСТ 24027.2 п.1
24	Зола общая	Гравиметрический	ГОСТ 24027.2 п. 2
25	Зола, нерастворимая в 10 %-ной соляной кислоте	Гравиметрический	ГОСТ 24027.2 п. 2
26	Калий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
27	Калий кисл	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
28	Кальций вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
29	Кальций кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
30	Магний вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
31	Магний кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
32	Натрий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98

33	Натрий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
34	Фосфор вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
35	Фосфор кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
36	Алюминий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
37	Алюминий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
38	Барий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
39	Барий кисл	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
40	Бериллий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
41	Бериллий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
42	Бор вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
43	Бор кисл	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
44	Ванадий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
45	Ванадий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
46	Висмут вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
47	Висмут кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
48	Вольфрам вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
49	Вольфрам кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
50	Железо вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
51	Железо кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
52	Иттрий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
53	Иттрий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
54	Кадмий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
55	Кадмий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
56	Кобальт вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
57	Кобальт кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
58	Лантан вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
59	Лантан кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
60	Литий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
61	Литий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
62	Марганец вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
63	Марганец кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
64	Молибден вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
65	Молибден кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
66	Мышьяк вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
67	Мышьяк кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
68	Никель вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
69	Никель кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
70	Медь вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
71	Медь кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
72	Олово вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
73	Олово кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
74	Рубидий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
75	Рубидий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
76	Ртуть вал.	МХП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98
77	Свинец вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
78	Свинец кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
79	Селен вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
80	Селен кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
81	Сера вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
82	Сера кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
83	Серебро вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
84	Серебро кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
85	Скандий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
86	Скандий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
87	Стронций вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
88	Стронций кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98

89	Сурьма вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
90	Сурьма кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
91	Таллий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
92	Таллий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
93	Теллур вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
94	Теллур кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
95	Титан вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
96	Титан кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
97	Торий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
98	Торий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
99	Уран вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
100	Уран кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
101	Хром вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
102	Хром кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
103	Церий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
104	Церий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
105	Цезий вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
106	Цезий кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
107	Цинк вал	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
108	Цинк кисл.	ИСП	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
109	Железо	ААС	ГОСТ 30178
110	Железо	АЭС (ИСП)	ГОСТ 30538
111	Кадмий	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
112	Кадмий	ААС	ГОСТ 30178
113	Кадмий	АЭС (ИСП)	ГОСТ 30538
114	Марганец	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
115	Мышьяк	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
116	Мышьяк	АЭС (ИСП)	ГОСТ 30538
117	Никель	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
118	Медь	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
119	Медь	ААС	ГОСТ 30178
120	Медь	АЭС (ИСП)	ГОСТ 30538
121	Олово	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
122	Олово	АЭС (ИСП)	ГОСТ 30538
123	Ртуть вал.	ААС "метод холодного пара"	М-МВИ-61-99 ФР.1.31.2004.01252
124	Свинец	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
125	Свинец	ААС	ГОСТ 30178
126	Свинец	ААС-ЭТА	ГОСТ 30538
127	Хром	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08
128	Цинк	ААС-ЭТА	ГОСТ 30538
129	Цинк	ААС	ГОСТ 30178
130	Железо	ААС-ЭТА	ФР.1.31.2017.25611 М-02-1009-08

**ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РАСТИТЕЛЬНОСТИ  
Радиологический анализ**

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
1	Удельная активность стронция 90-Sr	Сцинтилляционный	ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная активность радионуклида 222-Rn	Сцинтилляционный	ФР.1.38.2011.10033
3	Удельная активность радионуклида 232-Th	Сцинтилляционный	ФР.1.38.2011.10033

4	Удельная активность радионуклида 40-K	Сцинтилляционный	ФР.1.38.2011.10033
5	Удельная активность радионуклида 226-Ra	Сцинтилляционный	ФР.1.38.2011.10033
6	Удельная активность радионуклида 137-Cs	Сцинтилляционный	ФР.1.38.2011.10033
7	Удельная активность радионуклида 137-Cs	Радиометрический	ФР.1.40.2018.30080
8	Удельная активность стронция 90-Sr	Радиометрический	ФР.1.40.2018.30080
9	Удельная активность радионуклида 137-Cs	Радиометрический	ФР.1.40.2018.31443
10	Удельная активность стронция 90-Sr	Радиометрический	ФР.1.40.2018.31443