

Дополнительная информация | Supplementary information

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2026-16-3-341-350-annex>

Таблица S1. Показатели качества образцов плодовых тел фомитоидных трутовиков

Table S1. Quality indicators for samples of fruiting bodies of fomitoid polypores

Образец Sample	СФ, % TPC, %	СТС, % TSTC, %	ЭВ, % ES, %	ОЗ, % TA, %	ЗНХК, % AIA, %	ПМВ, % LOD, %
<i>Fomes fomentarius</i>						
Алтай, 08.2021, береза <i>Altai, 08.2021, birch</i>	0,295	0,242	7,423	5,55*	0,09	10,96
Брестская область, 08.2024, береза <i>Brest reg., 08.2024, birch</i>	0,425	0,225	4,648	2,43	2,22	8,14
Байкал, 08.2025, береза <i>Baikal, 08.2025, birch</i>	0,433	0,415	3,214	1,18	0,59	9,76
Витебская область, 08.2023, береза <i>Vitebsk reg., 08.2023, birch</i>	0,404	0,299	8,552	1,80	1,46	9,26
Карелия, 08.2025, береза <i>Karelia, 08.2025, birch</i>	0,798	0,486	7,431	2,40	2,31	9,97
Карелия, 08.2025, береза <i>Karelia, 08.2025, birch</i>	1,039	0,518	8,760	0,17	0,16	9,81
Карелия, 08.2025, береза <i>Karelia, 08.2025, birch</i>	0,761	0,311	7,532	2,17	0,38	9,32
Ленинградская область, 08.2023, береза <i>Leningrad reg., 08.2023, birch</i>	0,479	0,402	6,381	2,00	0,17	10,36
Минск, 08.2023, береза <i>Minsk, 08.2023, birch</i>	0,551	0,164	7,380	1,20	0,28	7,70
Минская область, 05.2024, береза <i>Minsk reg., 05.2024, birch</i>	0,885	0,336	6,123	1,57	0,53	11,49
Минская область, 07.2024, береза <i>Minsk reg., 07.2024, birch</i>	0,280	0,101	4,923	2,13	1,91	7,17
Московская область, 07.2024, береза <i>Moscow reg., 07.2024, birch</i>	0,332	0,394	3,364	1,17	0,22	10,53
Минская область, 07.2024, клен <i>Minsk reg., 07.2024, maple</i>	0,374	0,230	5,335	2,94	2,86	10,40
Минская область, 08.2024, береза <i>Minsk reg., 08.2024, birch</i>	0,347	0,232	6,183	0,76	0,06	11,05
Минская область, 08.2024, береза <i>Minsk reg., 08.2024, birch</i>	0,188	0,018	2,093	1,85	0,19	9,69
Минская область, 08.2024, береза <i>Minsk reg., 08.2024, birch</i>	0,344	0,232	5,267	1,67	5,50*	11,14
Минская область, 11.2024, береза <i>Minsk reg., 11.2024, birch</i>	0,562	0,295	3,694	1,22	0,26	9,31
Минская область, 06.2025, береза <i>Minsk reg., 06.2025, birch</i>	0,526	0,162	3,856	1,62	1,59	9,24
Минская область, 08.2025, береза <i>Minsk reg., 08.2025, birch</i>	0,897	0,430	6,204	1,05	0,24	11,02
Минская область, 08.2025, ольха <i>Minsk reg., 08.2025, alder</i>	0,545	0,226	4,674	1,11	0,25	11,86
Минская область, 10.2025, береза <i>Minsk reg., 10.2025, birch</i>	1,201	0,265	3,866	0,44	0,13	9,46

Продолжение таблицы 1

Table 1 (continued)

Образец <i>Sample</i>	СФ, % <i>TPC, %</i>	СТС, % <i>TSTC, %</i>	ЭВ, % <i>ES, %</i>	ОЗ, % <i>TA, %</i>	ЗНХК, % <i>AIA, %</i>	ПМВ, % <i>LOD, %</i>
Минская область, 10.2025, дуб <i>Minsk reg., 10.2025, oak</i>	0,391	0,352	2,905	0,37	0,19	12,91
Минская область, 10.2025, осина <i>Minsk reg., 10.2025, aspen</i>	0,766	0,213	6,172	0,24	0,23	10,89
Минская область, 08.2023, береза <i>Minsk reg., 08.2023, birch</i>	0,603	0,253	6,900	1,31	1,28	6,81
<i>Fomitopsis pinicola</i>						
Алтай, 08.2021, сосна <i>Altai, 08.2021, pine</i>	0,422	0,561	21,715	1,19	0,62	8,41
Байкал, 08.2025, ель <i>Baikal, 08.2025, spruce</i>	0,497	0,516	21,306	1,94	0,58	7,68
Брестская область, 10.2024, ель <i>Brest reg., 10.2024, spruce</i>	0,230	0,642	20,105	2,03	0,41	6,99
Гродненская область, 10.2024, ель <i>Hrodno reg., 10.2024, spruce</i>	0,594	0,817	25,308	1,82	0,90	7,06
Карелия, 08.2025, береза <i>Karelia, 08.2025, birch</i>	0,389	0,596	23,005	1,72	0,04	7,63
Карелия, 08.2025, ель <i>Karelia, 08.2025, spruce</i>	0,440	0,526	18,295	1,05	0,11	7,68
Карелия, 08.2025, ель <i>Karelia, 08.2025, spruce</i>	0,320	0,472	18,308	2,30	0,13	7,58
Карелия, 08.2025, сосна <i>Karelia, 08.2025, pine</i>	0,416	0,644	21,071	1,06	0,40	7,08
Ленинградская область, 08.2023, ель <i>Leningrad reg., 08.2023, spruce</i>	0,181	0,507	20,566	1,35	0,70	7,13
Минск, 09.2024, ель <i>Minsk, 09.2024, spruce</i>	0,478	0,450	24,699	0,82	0,12	6,47
Минская область, 05.2024, ива <i>Minsk reg., 05.2024, willow</i>	0,410	0,827	16,696	3,02	0,28	7,88
Минская область, 09.2024, ива <i>Minsk reg., 09.2024, willow</i>	0,425	0,401	15,507	2,86	0,17	6,88
Минская область, 10.2024, ель <i>Minsk reg., 10.2024, spruce</i>	0,461	0,658	23,900	1,34	0,43	8,41
Минская область, 10.2024, сосна <i>Minsk reg., 10.2024, pine</i>	0,198	0,664	21,479	2,35	0,62	8,42
Минская область, 11.2024, ель <i>Minsk reg., 11.2024, spruce</i>	0,427	0,507	21,734	1,27	0,59	8,58
Минская область, 11.2024, сосна <i>Minsk reg., 11.2024, pine</i>	0,362	0,467	20,690	1,54	0,35	8,17
Минская область, 04.2025, ель <i>Minsk reg., 04.2025, spruce</i>	0,845*	0,511	21,771	0,35	-0,01	7,49
Минская область, 08.2025, береза <i>Minsk reg., 08.2025, birch</i>	0,325	0,406	22,959	1,43	0,04	8,53
Минская область, 11.2025, ель <i>Minsk reg., 11.2025, spruce</i>	0,356	0,371	9,892	0,95	1,80*	8,92
Московская область, 11.2025, ель <i>Moscow reg., 11.2025, spruce</i>	0,521	0,466	16,700	2,16	0,60	8,87

Продолжение таблицы 1

Table 1 (continued)

Образец <i>Sample</i>	СФ, % <i>TPC, %</i>	СТС, % <i>TSTC, %</i>	ЭВ, % <i>ES, %</i>	ОЗ, % <i>TA, %</i>	ЗНХК, % <i>AIA, %</i>	ПМВ, % <i>LOD, %</i>
<i>Ganoderma applanatum</i>						
Алтай, 08.2021, тополь <i>Altai, 08.2021, poplar</i>	0,476	0,184	5,715	2,57	0,42	10,76
Байкал, 08.2025, осина <i>Baikal, 08.2025, aspen</i>	0,590	0,138	9,576	3,49	0,05	9,15
Витебская область, 08.2023, береза <i>Vitebsk reg., 08.2023, birch</i>	0,719	0,199	14,000*	2,38	1,77	8,51
Витебская область, 10.2024, ива <i>Vitebsk reg., 10.2024, willow</i>	0,346	0,153	6,835	3,56	0,29	10,76
Гродненская область, 11.2024, ива <i>Hrodno reg., 11.2024, willow</i>	0,688	0,197	7,045	2,47	0,42	9,15
Карелия, 08.2025, осина <i>Karelia, 08.2025, aspen</i>	0,290	0,146	7,782	3,49	0,05	9,15
Карелия, 08.2025, тополь <i>Karelia, 08.2025, poplar</i>	0,355	0,125	5,900	1,52	0,25	10,43
Ленинградская область, 08.2022, тополь <i>Leningrad reg., 08.2022, poplar</i>	0,363	0,175	10,485	3,03	0,93	10,35
Минск, 09.2023, тополь <i>Minsk, 09.2023, poplar</i>	0,398	0,241	7,139	2,43	1,36	10,35
Минск, 07.2024, тополь <i>Minsk, 07.2024, poplar</i>	0,177	0,226	5,192	1,37	1,36	9,47
Минск, 07.2024, тополь <i>Minsk, 07.2024, poplar</i>	0,361	0,270	6,278	3,41	-0,05	9,20
Минск, 05.2025, ива <i>Minsk, 05.2025, willow</i>	0,556	0,138	9,720	3,00	0,05	9,47
Минская область, 05.2024, тополь <i>Minsk reg., 05.2024, poplar</i>	0,704	0,193	8,526	2,44	1,77	8,51
Минская область, 07.2024, береза <i>Minsk reg., 07.2024, birch</i>	0,187	0,218	7,180	1,37	1,36	9,47
Минская область, 07.2024, ива <i>Minsk reg., 07.2024, willow</i>	0,486	0,169	1,905	2,57	0,42	10,76
Минская область, 11.2024, береза <i>Minsk reg., 11.2024, birch</i>	0,370	0,170	4,350	3,03	0,93	10,35
Московская область, 11.2024, сосна <i>Moscow reg., 11.2024, pine</i>	0,539	0,120	6,507	1,97	-0,04	10,87
Минская область, 10.2025, береза <i>Minsk reg., 10.2025, birch</i>	0,393	0,138	5,300	1,52	0,25	9,03
Минская область, 11.2025, ива <i>Minsk reg., 11.2025, willow</i>	0,382	0,278	7,192	3,41	0,02	9,20
Минская область, 12.2025, береза <i>Minsk reg., 12.2025, birch</i>	0,496	0,130	6,170	1,97	0,07	10,87
<i>Piptoporus betulinus</i>						
Алтай, 08.2021, береза <i>Altai, 08.2021, birch</i>	0,125	0,262	19,713	1,00	-0,03	7,68
Байкал, 08.2025, береза <i>Baikal, 08.2025, birch</i>	0,248	0,432	20,784	1,02	0,99	8,10
Брестская область, 11.2024, береза <i>Brest reg., 11.2024, birch</i>	0,250	0,427	12,712	1,59	0,15	8,83

Продолжение таблицы 1

Table 1 (continued)

Образец <i>Sample</i>	СФ, % <i>TPC, %</i>	СТС, % <i>TSTC, %</i>	ЭВ, % <i>ES, %</i>	ОЗ, % <i>TA, %</i>	ЗНХК, % <i>AIA, %</i>	ПМВ, % <i>LOD, %</i>
Витебская область, 11.2024, береза <i>Vitebsk reg., 11.2024, birch</i>	0,212	0,419	31,567	1,57	0,60	7,53
Гродненская область, 10.2024, береза <i>Hrodno reg., 10.2024, birch</i>	0,174	0,343	12,645	0,90	0,24	9,61
Карелия, 08.2025, береза <i>Karelia, 08.2025, birch</i>	0,184	0,306	24,186	0,91	0,02	10,28
Минск, 08.2023, береза <i>Minsk, 08.2023, birch</i>	0,265	0,397	33,558	0,64	0,29	7,83
Минская область, 10.2023, береза <i>Minsk reg., 10.2023, birch</i>	0,255	0,430	40,000*	1,07	1,07	8,88
Минская область, 11.2023, береза <i>Minsk reg., 11.2023, birch</i>	0,256	0,396	19,681	0,74	0,09	8,03
Минская область, 08.2024, береза <i>Minsk reg., 08.2024, birch</i>	0,134	0,268	19,269	0,74	0,03	7,63
Минская область, 09.2024, береза <i>Minsk reg., 09.2024, birch</i>	0,229	0,440	31,584	1,52	0,54	7,58
Минская область, 10.2024, береза <i>Minsk reg., 10.2024, birch</i>	0,182	0,333	24,172	1,12	0,08	10,23
Минская область, 10.2024, береза <i>Minsk reg., 10.2024, birch</i>	0,126	0,264	20,272	0,70	0,00	7,76
Минская область, 10.2024, береза <i>Minsk reg., 10.2024, birch</i>	0,285	0,405	25,519	1,34	0,20	7,91
Минская область, 11.2024, береза <i>Minsk reg., 11.2024, birch</i>	0,167	0,374	12,638	0,95	0,91	9,56
Минская область, 11.2024, береза <i>Minsk reg., 11.2024, birch</i>	0,240	0,453	22,980	0,59	0,29	8,18
Минская область, 11.2024, береза <i>Minsk reg., 11.2024, birch</i>	0,156	0,239	34,232	0,73	0,61	8,07
Минская область, 09.2025, береза <i>Minsk reg., 09.2025, birch</i>	0,259	0,370	33,710	1,30	0,82	7,74
Минская область, 12.2025, береза <i>Minsk reg., 12.2025, birch</i>	0,165	0,220	16,672	0,62	0,39	7,99
Минская область, 11.2024, береза <i>Minsk reg., 11.2024, birch</i>	0,158	0,222	16,869	0,75	0,70	7,88
<i>Phellinus igniarius</i>						
Алтай, 08.2021, тополь <i>Altai, 08.2021, poplar</i>	0,310	0,138	1,909	1,92	-0,01	10,42
Байкал, 08.2025, осина <i>Baikal, 08.2025, aspen</i>	0,300	0,070	2,963	3,39	0,17	11,25
Брестская область, 10.2024, осина <i>Brest reg., 10.2024, aspen</i>	0,384	0,137	5,085	2,57	-0,04	9,94
Витебская область, 08.2023, ива <i>Vitebsk reg., 08.2023, willow</i>	0,334	0,088	3,377	1,28	0,47	9,97
Гродненская область, 08.2024, дуб <i>Hrodno reg., 08.2024, oak</i>	0,414	0,136	5,799	1,79	-0,01	10,67
Гродненская область, 08.2024, дуб <i>Hrodno reg., 08.2024, oak</i>	0,352	0,055	6,760	1,99	0,57	10,21

Продолжение таблицы 1

Table 1 (continued)

Образец <i>Sample</i>	СФ, % <i>TPC, %</i>	СТС, % <i>TSTC, %</i>	ЭВ, % <i>ES, %</i>	ОЗ, % <i>TA, %</i>	ЗНХК, % <i>AIA, %</i>	ПМВ, % <i>LOD, %</i>
Гродненская область, 09.2024, дуб <i>Hrodno reg., 09.2024, oak</i>	0,333	0,088	2,712	1,22	0,45	10,03
Карелия, 08.2024, осина <i>Karelia, 08.2024, aspen</i>	0,351	0,145	6,012	2,66	0,01	9,85
Минск, 07.2024, ива <i>Minsk, 07.2024, willow</i>	0,268	0,131	9,394	3,49	1,05	10,26
Минская область, 05.2024, ива <i>Minsk reg., 05.2024, willow</i>	0,388	0,086	2,340	3,65	0,52	10,95
Минская область, 06.2024, ива <i>Minsk reg., 06.2024, willow</i>	0,368	0,059	5,298	1,85	0,43	10,34
Минская область, 07.2024, сосна <i>Minsk reg., 07.2024, pine</i>	0,288	0,137	7,308	3,43	0,95	11,47
Минская область, 08.2024, ива <i>Minsk reg., 08.2024, willow</i>	0,312	0,064	2,289	3,62	0,10	11,31
Минская область, 08.2024, сосна <i>Minsk reg., 08.2024, pine</i>	0,284	0,144	2,577	1,99	0,06	10,36
Минская область, 08.2024, яблоня <i>Minsk reg., 08.2024, apple tree</i>	0,287	0,143	10,056	3,55	1,11	10,20
Минская область, 06.2025, липа <i>Minsk reg., 06.2025, linden</i>	0,413	0,148	6,466	1,65	-0,05	10,61
Минская область, 10.2025, тополь <i>Minsk reg., 10.2025, poplar</i>	0,284	0,094	3,420	3,76	0,63	9,99
Московская область, 10.2025, тополь <i>Moscow reg., 10.2025, poplar</i>	0,343	0,055	3,925	1,75	0,32	10,84
Минская область, 11.2025, осина <i>Minsk reg., 11.2025, aspen</i>	0,336	0,090	4,233	3,96	0,48	10,23
Минская область, 12.2025, дуб <i>Minsk reg., 12.2025, oak</i>	0,409	0,140	1,688	2,48	0,03	10,54

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table was prepared by the authors using their own data

Примечание. СФ – сумма фенольных соединений; СТС – сумма стероидных и тритерпеновых соединений; ЭВ – экстрактивные вещества; ОЗ – общая зола; ЗНХК – зола, не растворимая в хлороводородной кислоте; ПМВ – потеря в массе при высушивании.
* Выбросы, выявленные Q-тестом Диксона.

Note. TPC, total phenolic compounds; TSTC, total steroid and triterpene compounds; ES, extractive substances; TA, total ash; AIA, acid-insoluble ash; LOD, loss on drying.

* Outliers identified by Dixon's Q-test.