


УТВЕРЖДАЮ:
Врио заместителя Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Пензенской области

 И.А. Чернышов

« 08 » октября 2020 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1316

лесных насаждений Белинского лесничества
Пензенской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Морозовское-Поимское	Морозовский участок	7	23	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

Лесничество	Белинское	Участковое лесничество	Морозовское-Поимское
Урочище	Морозовский участок	Квартал 7	Выдел 23

№ дер.	3.1 Координаты расположения аварийного дерева	3.2 Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	3.3 Характеристика аварийного дерева			
			Порода	Высота, см	Диаметр, м	Возраст, лет
1	N52.98896° E43.13088°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе	Ива	20	32	60
2	N52.98895° E43.13086°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе	Ива	21	43	60
3	N52.98895° E43.13087°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел	Ива	22	50	60
4	N52.98897° E43.13088°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел	Ива	20	38	60
5	N52.98891° E43.13089°	Опасный наклон ствола	Ива	17	26	60
6	N52.98883° E43.13103°	Наличие дупел, трещин, слом ствола под кроной прошлых лет	Ива	19	28	60
7	N52.98882° E43.13098°	Наличие плодовых тел, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее	Ива	15	20	60
8	N52.98876° E43.13096°	Опасный наклон ствола, наличие плодовых тел на стволе	Ива	20	32	60
9	N52.98877° E43.13091°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет	Ива	21	20	60
10	N52.98877° E43.13100°	Наличие плодовых тел на стволе	Ива	17	32	60
11	N52.98877° E43.13099°	Опасный наклон ствола, наличие плодовых тел на стволе	Ива	19	28	60
12	N52.98870° E43.13085°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, наличие дупел	Ива	18	24	60
13	N52.98869° E43.13077°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, трещина ствола <1/3 диаметра	Осина	24	30	60
14	N52.98871° E43.13063°	Наличие плодовых тел на стволе	Ива	21	36	60
15	N52.98825° E43.13142°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе	Берёза	24	32	60
16	N52.98830° E43.13146°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, слом ствола под кроной прошлых лет	Берёза	24	48	60
17	N52.98830° E43.13162°	Опасный наклон ствола	Берёза	26	28	60
18	N52.98819° E43.13177°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	Сосна	28	50	90
19	N52.98804° E43.13185°	Слом ствола под кроной прошлых лет, механическое повреждение под	Клён	10	32	60

		кроной свежее <2/3 окружности ствола				
20	N52.98802° E43.13113°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Ель	28	36	90
21	N52.98793° E43.13129°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	17	22	90
22	N52.98794° E43.13132°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет	Туя	15	18	90
23	N52.98790° E43.13144°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	Туя	17	18	90
24	N52.98896° E43.13088°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, сухобочины, подсушины	Туя	18	18	90
25	N52.98792° E43.13138°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, сухобочины, подсушины	Туя	20	22	90
26	N52.98790° E43.13139°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, сухобочины, подсушины, слом ствола под кроной прошлых лет	Туя	10	20	90
27	N52.98779° E43.13147°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	Туя	19	20	90
28	N52.98783° E43.13147°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	Туя	20	24	90
29	N52.98782° E43.13149°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	Туя	20	24	90
30	N52.98779° E43.13142°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	16	16	90
31	N52.98771° E43.13136°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	Туя	20	28	90
32	N52.98769° E43.13139°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	Туя	20	28	90
33	N52.98765° E43.13149°	Обрыв корней свежий	Туя	20	24	90
34	N52.98775° E43.13154°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	20	20	90
35	N52.98773° E43.13153°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	Туя	18	26	90
36	N52.98774° E43.13162°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	22	32	90
37	N52.98767° E43.13170°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	16	22	90
38	N52.98766° E43.13173°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	17	16	90
39	N52.98762° E43.13174°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	16	18	90
40	N52.98764° E43.13178°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	21	38	90
41	N52.98768° E43.13196°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	19	20	90
42	N52.98771° E43.13202°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	Туя	24	28	90
43	N52.98772° E43.13193°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	17	18	90
44	N52.98775° E43.13198°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие дупел	Туя	19	18	90
45	N52.98779° E43.13200°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	Туя	16	20	90
46	N52.98779°		Туя	16	16	90

	E43.13199°					
47	N52.98777° E43.13186°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие дупел	Туя	17	20	90
48	N52.98774° E43.13181°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	21	24	90
49	N52.98773° E43.13173°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	29	20	90
50	N52.98776° E43.13170°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	22	20	90
51	N52.98775° E43.13174°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	19	20	90
52	N52.98777° E43.13170°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	11	14	90
53	N52.98779° E43.13173°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	15	16	90
54	N52.98781° E43.13174°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	15	14	90
55	N52.98779° E43.13183°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	20	18	90
56	N52.98784° E43.13173°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	19	18	90
57	N52.98781° E43.13179°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	14	12	90
58	N52.98788° E43.13171°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	20	18	90
59	N52.98793° E43.13168°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	17	18	90
60	N52.98793° E43.13175°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	Туя	15	16	90
61	N52.98786° E43.13158°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	12	16	90
62	N52.98787° E43.13163°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	22	26	90
63	N52.98790° E43.13165°	Обрыв корней свежий	Туя	20	24	90
64	N52.98790° E43.13150°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	20	26	90
65	N52.98791° E43.13144°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	Туя	18	18	90
66	N52.98794° E43.13150°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	18	20	90
67	N52.98796° E43.13153°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	Туя	17	14	90
68	N52.98793° E43.13151°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	22	24	90
69	N52.98794° E43.13154°	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	Туя	18	24	90
70	N52.98798° E43.13151°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	19	24	90
71	N52.98792° E43.13201°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	23	34	90
72	N52.98745° E43.13223°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет	Листве ница	23	20	90
73	N52.98741° E43.13232°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве ница	18	14	90
74	N52.98736°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне	Листве	30	28	90

	E43.13235°	прошлых лет	лиственница			
75	N52.98735° E43.13227°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	30	36	90
76	N52.98751° E43.13253°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	24	20	90
77	N52.98740° E43.13267°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	22	14	90
78	N52.98735° E43.13274°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	20	18	90
79	N52.98745° E43.13280°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	26	18	90
80	N52.98745° E43.13283°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	18	14	90
81	N52.98742° E43.13286°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	18	14	90
82	N52.98745° E43.13311°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	20	12	90
83	N52.98753° E43.13304°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	32	34	90
84	N52.98760° E43.13304°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	25	16	90
85	N52.98811° E43.13301°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, повреждение ствола лосем	Пихта	25	30	90
86	N52.98831° E43.13361°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Тополь	28	48	90
87	N52.98830° E43.13366°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	30	20	90
88	N52.98854° E43.13360°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	24	24	90
89	N52.98861° E43.13365°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Листве лиственница	18	16	90
90	N52.98866° E43.13331°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	19	24	90
91	N52.98854° E43.13337°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	15	16	90
92	N52.98852° E43.13336°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	16	14	90
93	N52.98848° E43.13332°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	17	16	90
94	N52.98857° E43.13321°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	17	22	90
95	N52.98836° E43.13231°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	11	10	90
96	N52.98840° E43.13239°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	14	12	90
97	N52.98835° E43.13230°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	18	16	90
98	N52.98834° E43.13224°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	19	14	90
99	N52.98827° E43.13223°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	18	20	90
100	N52.98822° E43.13239°	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Туя	15	14	90

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ЛПО проведено на территории дендросада государственного памятника природы регионального значения «Дендрарий им. Г.Ф. Морозова»
С целью предотвращения угрозы падения и причинения ущерба дендрарию, жизни и здоровья людей, а также негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
РАД (рубка аварийных деревьев)	3,55	Берёза	2020-2021
	1,35	Ель	
	11,59	Ива	
	0,77	Клён	
	6,57	Лиственница	
	0,64	Осина	
	0,63	Пихта	
	2,02	Сосна	
	2,15	Тополь	
	17,76	Туя	
ИТОГО:	47,03		2020-2021

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (Приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Рубку деревьев осуществлять способом, исключающим повреждение смежных деревьев.


Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесных насаждений

Дата проведения обследования: 21.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Нач. отдела ЦЗЛ Пензенской области

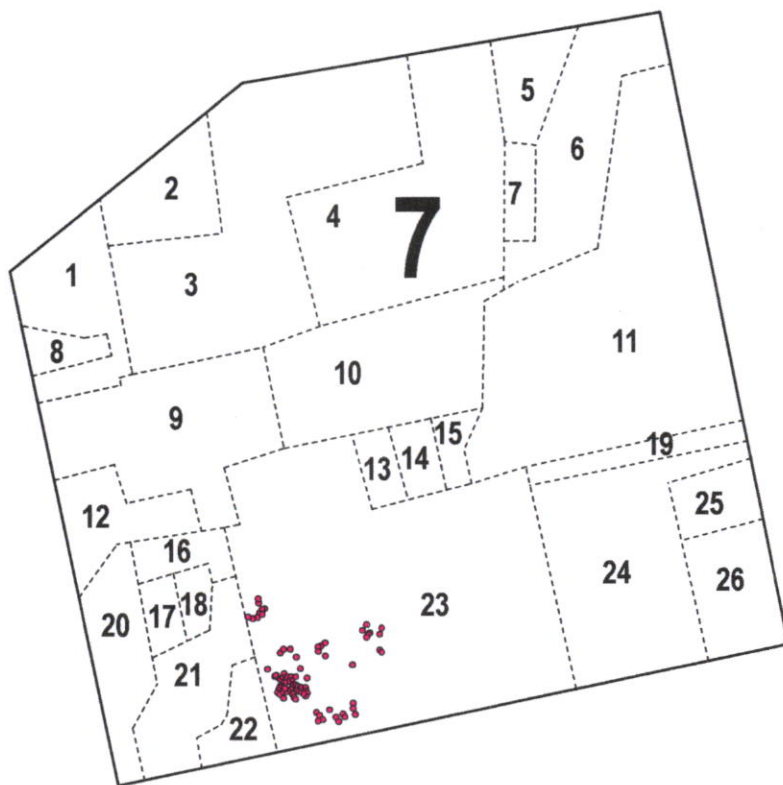
Куликов А.Г.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Приложение № 3 (общая)
к акту лесопатологического обследования



Условные обозначения:

● - дерево, подлежащее рубке (аварийное)

№ дер.	X	Y
1	52.98896	43.13088
2	52.98895	43.13086
3	52.98895	43.13087
4	52.98897	43.13088
5	52.98891	43.13089
6	52.98883	43.13103
7	52.98882	43.13098
8	52.98876	43.13096
9	52.98877	43.13091
10	52.98877	43.13100
11	52.98877	43.13099
12	52.98870	43.13085
13	52.98869	43.13077
14	52.98871	43.13063
15	52.98825	43.13142
16	52.98830	43.13146
17	52.98830	43.13162
18	52.98819	43.13177
19	52.98804	43.13185
20	52.98802	43.13113
21	52.98793	43.13129
22	52.98794	43.13132
23	52.98790	43.13144
24	52.98896	43.13088
25	52.98792	43.13138
26	52.98790	43.13139
27	52.98779	43.13147
28	52.98783	43.13147
29	52.98782	43.13149
30	52.98779	43.13142
31	52.98771	43.13136
32	52.98769	43.13139
33	52.98765	43.13149
34	52.98775	43.13154
35	52.98773	43.13153
36	52.98774	43.13162
37	52.98767	43.13170
38	52.98766	43.13173
39	52.98762	43.13174
40	52.98764	43.13178
41	52.98768	43.13196
42	52.98771	43.13202
43	52.98772	43.13193
44	52.98775	43.13198
45	52.98779	43.13200
46	52.98779	43.13199
47	52.98777	43.13186
48	52.98774	43.13181
49	52.98773	43.13173
50	52.98776	43.13170
51	52.98775	43.13174
52	52.98777	43.13170
53	52.98779	43.13173
54	52.98781	43.13174
55	52.98779	43.13183
56	52.98784	43.13173
57	52.98781	43.13179
58	52.98788	43.13171
59	52.98793	43.13168
60	52.98793	43.13175
61	52.98786	43.13158
62	52.98787	43.13163
63	52.98790	43.13165
64	52.98790	43.13150
65	52.98791	43.13144
66	52.98794	43.13150
67	52.98796	43.13153
68	52.98793	43.13151
69	52.98794	43.13154
70	52.98798	43.13151
71	52.98792	43.13201
72	52.98745	43.13223
73	52.98741	43.13232
74	52.98736	43.13235
75	52.98735	43.13227
76	52.98751	43.13253
77	52.98740	43.13267
78	52.98735	43.13274
79	52.98745	43.13280
80	52.98745	43.13283
81	52.98742	43.13286
82	52.98745	43.13311
83	52.98753	43.13304
84	52.98760	43.13304
85	52.98811	43.13301
86	52.98831	43.13361
87	52.98830	43.13366
88	52.98854	43.13360
89	52.98861	43.13365
90	52.98866	43.13331
91	52.98854	43.13337
92	52.98852	43.13336
93	52.98848	43.13332
94	52.98857	43.13321
95	52.98836	43.13231
96	52.98840	43.13239
97	52.98835	43.13230
98	52.98834	43.13224
99	52.98827	43.13223
100	52.98822	43.13239

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Куликов А. Г.  Подпись

Дата составления документа: 24.08.2020 г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дер.	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, м³	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N52.98896° E43.13088°	Ива	20	32	0,86	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
2	N52.98895° E43.13086°	Ива	21	43	1,8	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
3	N52.98895° E43.13087°	Ива	22	50	2,15	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел	РАД	2020-2021
4	N52.98897° E43.13088°	Ива	20	38	1,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, наличие дупел	РАД	2020-2021
5	N52.98891° E43.13089°	Ива	17	26	0,45	Опасный наклон ствола	РАД	2020-2021
6	N52.98883° E43.13103°	Ива	19	28	0,64	Наличие дупел, трещин, слом ствола под кроной прошлых лет	РАД	2020-2021
7	N52.98882° E43.13098°	Ива	15	20	0,28	Наличие плодовых тел, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
8	N52.98876° E43.13096°	Ива	20	32	0,86	Опасный наклон ствола, наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
9	N52.98877° E43.13091°	Ива	21	20	0,28	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет	РАД	2020-2021
10	N52.98877° E43.13100°	Ива	17	32	0,86	Наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
11	N52.98877° E43.13099°	Ива	19	28	0,64	Опасный наклон ствола, наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
12	N52.98870° E43.13085°	Ива	18	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, наличие дупел	РАД	2020-2021
13	N52.98869° E43.13077°	Осина	24	30	0,64	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, трещина ствола <1/3 диаметра	РАД	2020-2021
14	N52.98871° E43.13063°	Ива	21	36	1,16	Наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
15	N52.98825° E43.13142°	Берёза	24	32	0,84	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе	РАД	2020-2021
16	N52.98830° E43.13146°	Берёза	24	48	2,04	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, слом ствола под кроной прошлых лет	РАД	2020-2021

17	N52.98830° E43.13162°	Берёза	26	28	0,67	Опасный наклон ствола	РАД	2020-2021
18	N52.98819° E43.13177°	Сосна	28	50	2,02	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	РАД	2020-2021
19	N52.98804° E43.13185°	Клён	10	32	0,77	Слом ствола под кроной прошлых лет, механическое повреждение под кроной свежее <2/3 окружности ствола	РАД	2020-2021
20	N52.98802° E43.13113°	Ель	28	36	1,35	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
21	N52.98793° E43.13129°	Туя	17	22	0,28	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
22	N52.98794° E43.13132°	Туя	15	18	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет	РАД	2020-2021
23	N52.98790° E43.13144°	Туя	17	18	0,16	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	РАД	2020-2021
24	N52.98896° E43.13088°	Туя	18	18	0,16	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
25	N52.98792° E43.13138°	Туя	20	22	0,28	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
26	N52.98790° E43.13139°	Туя	10	20	0,19	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, сухобочины, подсушины, слом ствола под кроной прошлых лет	РАД	2020-2021
27	N52.98779° E43.13147°	Туя	19	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
28	N52.98783° E43.13147°	Туя	20	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
29	N52.98782° E43.13149°	Туя	20	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
30	N52.98779° E43.13142°	Туя	16	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
31	N52.98771° E43.13136°	Туя	20	28	0,64	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
32	N52.98769° E43.13139°	Туя	20	28	0,64	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, сухобочины, подсушины	РАД	2020-2021
33	N52.98765° E43.13149°	Туя	20	24	0,45	Обрыв корней свежий	РАД	2020-2021
34	N52.98775° E43.13154°	Туя	20	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
35	N52.98773° E43.13153°	Туя	18	26	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
36	N52.98774° E43.13162°	Туя	22	32	0,86	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
37	N52.98767° E43.13170°	Туя	16	22	0,28	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
38	N52.98766° E43.13173°	Туя	17	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021

39	N52.98762° E43.13174°	Туя	16	18	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
40	N52.98764° E43.13178°	Туя	21	38	1,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
41	N52.98768° E43.13196°	Туя	19	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
42	N52.98771° E43.13202°	Туя	24	28	0,69	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
43	N52.98772° E43.13193°	Туя	17	18	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
44	N52.98775° E43.13198°	Туя	19	18	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие дупел	РАД	2020-2021
45	N52.98779° E43.13200°	Туя	16	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
46	N52.98779° E43.13199°	Туя	16	16	0,16		РАД	2020-2021
47	N52.98777° E43.13186°	Туя	17	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие дупел	РАД	2020-2021
48	N52.98774° E43.13181°	Туя	21	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
49	N52.98773° E43.13173°	Туя	29	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
50	N52.98776° E43.13170°	Туя	22	20	0,31	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
51	N52.98775° E43.13174°	Туя	19	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
52	N52.98777° E43.13170°	Туя	11	14	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
53	N52.98779° E43.13173°	Туя	15	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
54	N52.98781° E43.13174°	Туя	15	14	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
55	N52.98779° E43.13183°	Туя	20	18	0,18	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
56	N52.98784° E43.13173°	Туя	19	18	0,18	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
57	N52.98781° E43.13179°	Туя	14	12	0,07	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
58	N52.98788° E43.13171°	Туя	20	18	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
59	N52.98793° E43.13168°	Туя	17	18	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
60	N52.98793° E43.13175°	Туя	15	16	0,16	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
61	N52.98786° E43.13158°	Туя	12	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
62	N52.98787° E43.13163°	Туя	22	26	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
63	N52.98790° E43.13165°	Туя	20	24	0,45	Обрыв корней свежий	РАД	2020-2021
64	N52.98790° E43.13150°	Туя	20	26	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
65	N52.98791° E43.13144°	Туя	18	18	0,16	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	РАД	2020-2021
66	N52.98794° E43.13150°	Туя	18	20	0,19	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
67	N52.98796° E43.13153°	Туя	17	14	0,09	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров, усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее	РАД	2020-2021
68	N52.98793° E43.13151°	Туя	22	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021

69	N52.98794° E43.13154°	Туя	18	24	0,45	Вывал дерева под действием шквалистых и ураганных ветров	РАД	2020-2021
70	N52.98798° E43.13151°	Туя	19	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
71	N52.98792° E43.13201°	Туя	23	34	0,86	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
72	N52.98745° E43.13223°	Листв енниц а	23	20	0,36	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, слом ствола под кроной прошлых лет	РАД	2020-2021
73	N52.98741° E43.13232°	Листв енниц а	18	14	0,11	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
74	N52.98736° E43.13235°	Листв енниц а	30	28	0,88	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
75	N52.98735° E43.13227°	Листв енниц а	30	36	1,43	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
76	N52.98751° E43.13253°	Листв енниц а	24	20	0,36	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
77	N52.98740° E43.13267°	Листв енниц а	22	14	0,12	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
78	N52.98735° E43.13274°	Листв енниц а	20	18	0,21	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
79	N52.98745° E43.13280°	Листв енниц а	26	18	0,23	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
80	N52.98745° E43.13283°	Листв енниц а	18	14	0,11	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
81	N52.98742° E43.13286°	Листв енниц а	18	14	0,11	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
82	N52.98745° E43.13311°	Листв енниц а	20	12	0,12	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
83	N52.98753° E43.13304°	Листв	32	34	1,22	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021

		енниц а						
84	N52.98760° E43.13304°	Листв енниц а	25	16	0,23	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
85	N52.98811° E43.13301°	Пихта	25	30	0,63	Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, повреждение ствола лосем	РАД	2020-2021
86	N52.98831° E43.13361°	Топол ь	28	48	2,15	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
87	N52.98830° E43.13366°	Листв енниц а	30	20	0,41	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
88	N52.98854° E43.13360°	Листв енниц а	24	24	0,49	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
89	N52.98861° E43.13365°	Листв енниц а	18	16	0,18	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
90	N52.98866° E43.13331°	Туя	19	24	0,45	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
91	N52.98854° E43.13337°	Туя	15	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
92	N52.98852° E43.13336°	Туя	16	14	0,07	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
93	N52.98848° E43.13332°	Туя	17	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
94	N52.98857° E43.13321°	Туя	17	22	0,28	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
95	N52.98836° E43.13231°	Туя	11	10	0,07	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
96	N52.98840° E43.13239°	Туя	14	12	0,07	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
97	N52.98835° E43.13230°	Туя	18	16	0,16	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
98	N52.98834° E43.13224°	Туя	19	14	0,09	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
99	N52.98827° E43.13223°	Туя	18	20	0,28	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021
100	N52.98822° E43.13239°	Туя	15	14	0,07	Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	РАД	2020-2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куликов А.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата составления документа:

24.08.2020 г.

Телефон: 8-(8412)-62-80-23

[illegible]

**Лесопатологическое обследование деревьев
на территории Дендрария им. Г.Ф. Морозова**

Лесопатологическое обследование лесных насаждений проведено Филиалом ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Пензенской области» (далее – ЦЗЛ) в 23 выделе 7 квартала Морозовского участка Морозовского-Поимского участкового лесничества Белинского лесничества на территории дендросада особо охраняемой природной территории – государственного памятника природы регионального значения «Дендрарий им. Г.Ф. Морозова».

В соответствии с Техническим заданием к Договору на проведение обследования ранее выявленных деревьев на предмет соответствия их критериям аварийности № 28 от 21 августа 2020 года, на площади 17,0 га специалистами ЦЗЛ обследованы аварийные деревья в количестве 100 шт. В частности, были выявлены деревья со структурными изъянами, угрожающие жизни и здоровью граждан. Часть деревьев с наличием усыхания ветвей в кроне прошлых лет и усыхания вершины прошлых лет, а также сухостойные деревья, являются потенциально опасными, т.к. велика вероятность вывала дерева или слома ветвей и ствола под воздействием природно-климатических факторов (шквалистых и ураганных ветров, обильного снегопада, града, наледи и т.п.). На части деревьев имеются дупла, табачные сучки, сухобочины, подсушины, плодовые тела на стволе, стволовые гнили, а также наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований, трещины ствола, что и вызвало их ослабление и усыхание.

Кроме того, в ходе обследования выявлено, что на территории дендросада имеются и другие аварийные деревья, не вошедшие в Техническое задание. С целью предотвращения угрозы падения и причинения ущерба дендрарию, жизни и здоровью людей, а также негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, специалистами ЦЗЛ Пензенской области рекомендуется дополнительное проведение лесопатологического обследования деревьев с признаками аварийности на территории дендросада.