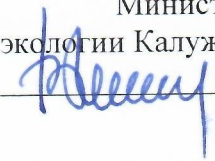


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов и экологии Калужской области

 В.И. Жипа

Акт

обследования аварийных деревьев № 2-23

лесных насаждений ООПТ регионального значения - памятник природы «Роща «Комсомольская»

Место проведения: ООПТ регионального значения - памятник природы «Роща «Комсомольская»
(Калужская область, городской округ «Город Калуга, г. Калуга»)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
-	-	-	-

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м	Структурные изъяны. Характеризующие аварийные деревья	Срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	54.537270, 36.259483	С	28	52	2,56	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Ветровал прошлых лет. Зависшие деревья (137). Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
2	54.537321, 36.259821	Кля	16	20	0,18	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили ствольные (350).	В течение года
3	54.537698, 36.258946	Б	20	20	0,29	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (15 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).	В течение года
4	54.537483, 36.258880	Кл	25	36	1,11	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Ветровал прошлых лет. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
5	54.537368, 36.258791	Кля	16	20	0,18	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (6 м.). Ветровал прошлых лет. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
6	54.537258, 36.258886	Б	20	20	0,29	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (5 м.). Старый сухостой. Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
7	54.537268, 36.258735	С	28	64	3,90	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (5 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили ствольные (350).	В течение года
8	54.537190, 36.258520	Б	18	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухостой. Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114).	В течение года
9	54.537240, 36.258520	Б	18	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухостой. Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114).	В течение года
10	54.537280, 36.258470	Б	16	12	0,08	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухостой. Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114).	В течение года
11	54.537290, 36.258460	Б	16	12	0,08	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухостой. Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114).	В течение года

12	54.537375, 36.258735	Кля	16	20	0,18	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Ветровал прошлых лет. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
13	54.537771, 36.257998	Кля	17	24	0,28	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).	В течение года
14	54.538163, 36.258228	Кл	22	28	0,62	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (2 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).	В течение года
15	54.538046, 36.256458	С	29	68	4,41	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
16	54.538670, 36.256213	Кля	19	32	0,54	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (2 м.). Старый сухой. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144).	В течение года
17	54.538986, 36.255466	Б	20	20	0,29	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (5 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
18	54.539063, 36.255696	Б	20	20	0,29	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
19	54.538831, 36.255081	Кля	20	40	0,87	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (9 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).	В течение года
20	54.538869, 36.254716	Б	18	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Старый сухой. Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
21	54.538945, 36.253865	Яс	18	20	0,27	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
22	54.538893, 36.251936	Яс	14	12	0,07 6	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Старый сухой. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
23	54.538918, 36.251943	Ив	14	16		Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (2 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
24	54.538911, 36.251683	Д	15	12	0,08	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
25	54.538628, 36.253618	С	27	40	1,48	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
26	54.538678, 36.253731	Яс	20	24	0,43	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (15 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
27	54.538371, 36.253546	Д	17	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (20 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
28	54.538461, 36.254448	Б	26	44	1,74	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
29	54.538505, 36.254551	Б	24	36	1,10	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
30	54.538396, 36.255026	Ос	24	28	0,69	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (15 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и	В течение года

						ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).	
31	54.538390, 36.255095	Б	20	20	0,29	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (2 м.). Ветровал прошлых лет. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
32	54.548160, 36.268290	С	28	44	1,82	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
33	54.538158, 36.255728	С	26	32	0,91	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (15 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
34	54.538571, 36.255824	С	29	72	4,94	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (4 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
35	54.537966, 36.252948	С	23	24	0,47	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
36	54.538578, 36.251636	Кля	20	40	0,87	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Ветровал прошлых лет. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
37	54.538858, 36.251039	Д	17	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (5 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
38	54.537446, 36.254839	Яс	25	44	1,74	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
39	54.536508, 36.259186	Яс	19	20	0,27	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
40	54.536615, 36.259008	Кля	19	32	0,54	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Ветровал прошлых лет. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
41	54.536970, 36.257310	С	23	24	0,47	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
42	54.536958, 36.257430	С	21	20	0,30	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
43	54.536944, 36.257525	Б	23	32	0,84	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола в области кроны прошлых лет (216).	В течение года
44	54.537110, 36.257271	С	14	12	0,08	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
45	54.535016, 36.254673	Б	20	20	0,29	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (5 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
46	54.535785, 36.254013	Кля	17	24	0,28	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Бурелом прошлых лет. Расщепление ствола в верхней части (221). Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).	В течение года
47	54.535803, 36.253928	Яс	16	16	0,16	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
48	54.535738, 36.253813	Яс	14	12	0,07 6	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Старый сухостой. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия	В течение года

						сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	
49	54.536390, 36.254590	Б	22	28	0,62	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (12 м.). Ветровал прошлых лет. Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
50	54.536291, 36.254746	Д	19	20	0,30	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (12 м.). Ветровал прошлых лет. Зависшие деревья (137). Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
51	54.534610, 36.254468	Кля	19	32	0,54	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (12 м.). Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
52	54.534711, 36.254400	Кля	12	12	0,05	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
53	54.534741, 36.254921	Б	18	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Наличие плодовых тел на стволе (801). Трутовик настоящий (355).	В течение года
54	54.535066, 36.254616	Яс	10	8	0,02 7	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (4 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
55	54.536488, 36.252965	Лип	12	8	0,03	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (1 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
56	54.536781, 36.252804	Б	21	24	0,43	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Зависшая сломанная вершина или скелетная ветвь в кроне дерева, угрожающая жизни и здоровью граждан, причинением ущерба имуществу (143). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).	В течение года
57	54.537003, 36.252755	Д	17	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (2 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Зависшая сломанная вершина или скелетная ветвь в кроне дерева, угрожающая жизни и здоровью граждан, причинением ущерба имуществу (143). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).	В течение года
58	54.538419, 36.253191	Д	12	8	0,03	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (2 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
59	54.536680, 36.259645	Кля	16	20	0,18	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (15 м.). Ветровал прошлых лет. Зависшие деревья (137). Опасный наклон ствола дерева (наклон ствола, угрожающий жизни и здоровью граждан, причинение ущерба имуществу (144). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).	В течение года
60	54.535001, 36.260481	Б	18	16	0,17	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (7 м.). Старый сухой. Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет (114).	В течение года
61	54.536810, 36.258680	С	29	80	6,11	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (4 м.). Бурелом прошлых лет. Слом ствола под кроной прошлых лет (218). Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
62	54.538850, 36.263190	С	21	20	0,30	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (3 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года
63	54.537870, 36.254070	С	28	48	2,18	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (10 м.). Бурелом текущего года. Слом ствола под кроной свежий (217). Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).	В течение года
64	54.537920, 36.257480	С	28	44	1,82	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (14 м.). Старый сухой. Наличие гнили (832). Гнили стволовые (350).	В течение года

65	54.538850, 36.263190	Яс	23	28	0,63	Дерево расположено в непосредственной близости от пешеходной дорожки (17 м.). Старый сухостой. Наличие гнили (832). Гнили стволловые (350).	В течение года
Итого					50,969		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Главный специалист отдела содержания
природных территорий

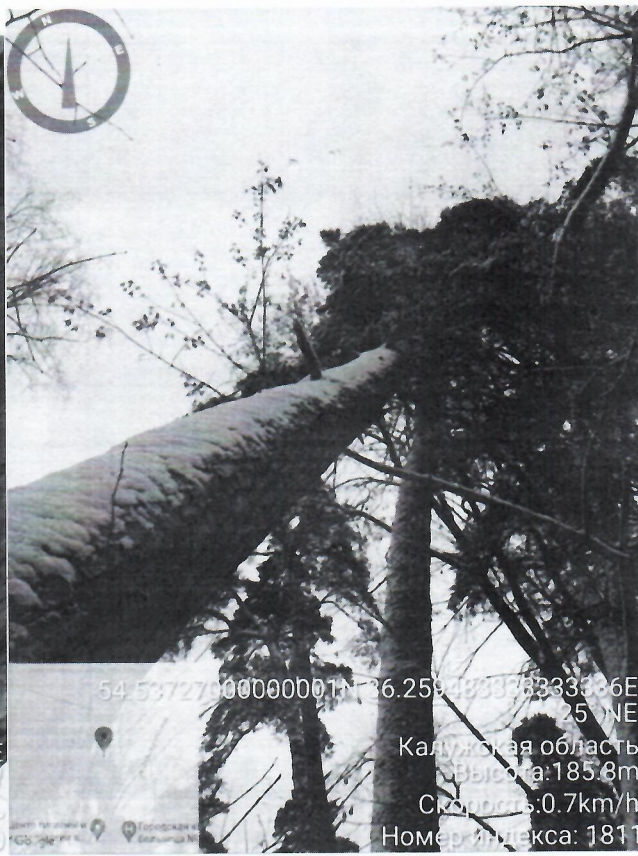
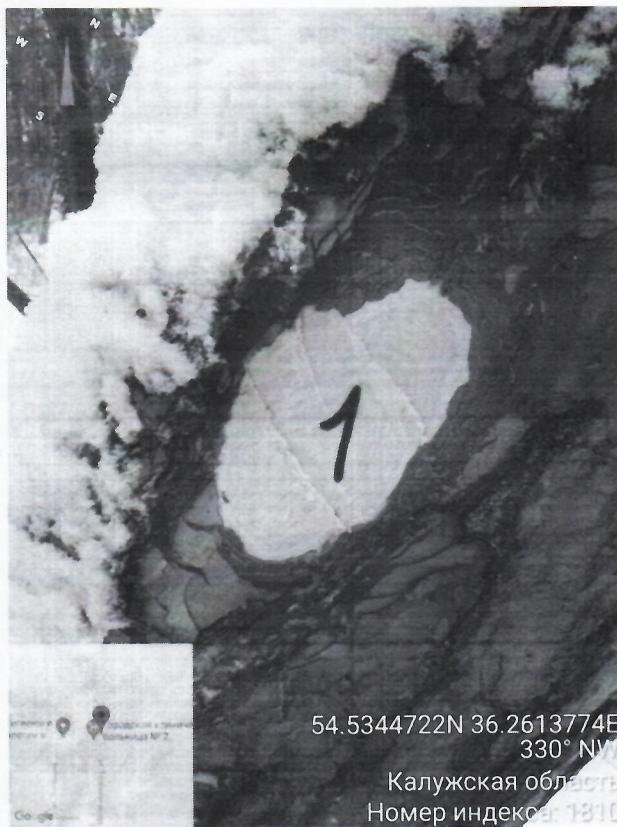


Чечеткин Е.А.

Дата составления документа: 30.01.2023 года, телефон 8(920) 884-18-14.

Заключение: С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, требуется уборка аварийных деревьев, которые могут повлечь причинение вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожара (фото прилагаются).

Номер дерева __1__



54.5344722N 36.2613774E
330° NW
Калужская область
Номер индекса: 1810

54.5372700000001N 36.25948333333336E
25° NE
Калужская область
Высота: 185.8m
Скорость: 0.7km/h
Номер индекса: 1811

Номер дерева __2__



54.53732166666667N 36.25982166666667E
72° E
Калужская область
Высота: 177.9m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1812

54.537045N 36.26018333333334E
68° E
Калужская область
Высота: 188.2m
Скорость: 1.9km/h
Номер индекса: 1813

Номер дерева __3__



54.53769833333334N 36.25894666666667E
159° S
Калужская область
Высота:184.0m
Скорость:2.6km/h
Номер индекса: 1814



54.53765333333334N 36.25886E
189° S
Калужская область
Высота:173.7m
Скорость:29.5km/h
Номер индекса: 1815

Номер дерева __4__



54.53748333333333N 36.25888E
110° E
Калужская область
Высота:173.8m
Скорость:24.6km/h
Номер индекса: 1816

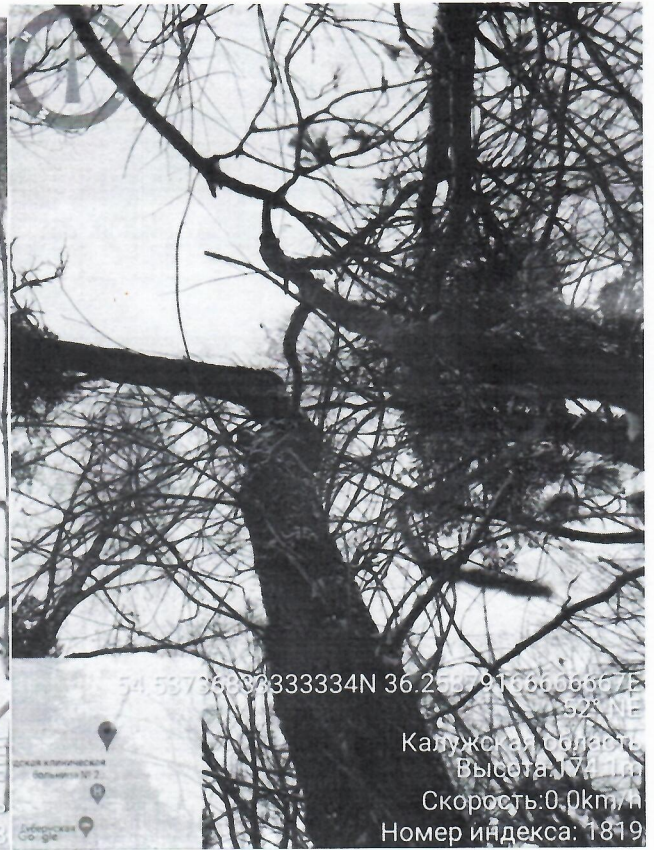


54.53742166666666N 36.259E
81° E
Калужская область
Высота:174.0m
Скорость:4.9km/h
Номер индекса: 1817

Номер дерева __5__



54.5360173N 36.2614355E
150° NE
Калужская область
Номер индекса: 1818



54.5373633333334N 36.2587916666667E
152° NE
Калужская область
Высота: 17.1m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1819

Номер дерева __6__



54.5364466N 36.2618888E
154° SE
Калужская область
Номер индекса: 1820

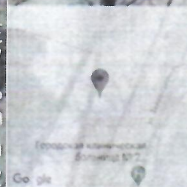


54.5372533333333N 36.2588666666667E
151° SE
Калужская область
Высота: 20.5m
Скорость: 3.1km/h
Номер индекса: 1821

Номер дерева __7__



54.53726833333334N 36.258735E
211° SW
Калужская область
Высота: 187.4m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1822



54.537281666666665N 36.25861E
261° W
Калужская область
Высота: 188.1m
Скорость: 1.6km/h
Номер индекса: 1823

Номер дерева __8__



54.53719, 36.25852, 212.0°, 222°
10:54:55



54.53729, 36.2586, 211.21°, 234°
10:56:49

Номер дерева 9



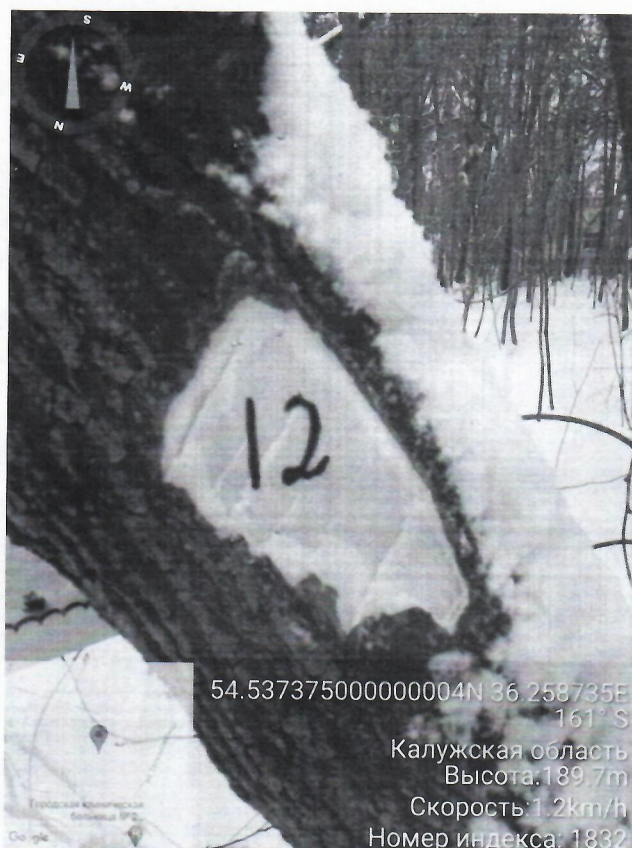
Номер дерева 10



Номер дерева __11__



Номер дерева __12__



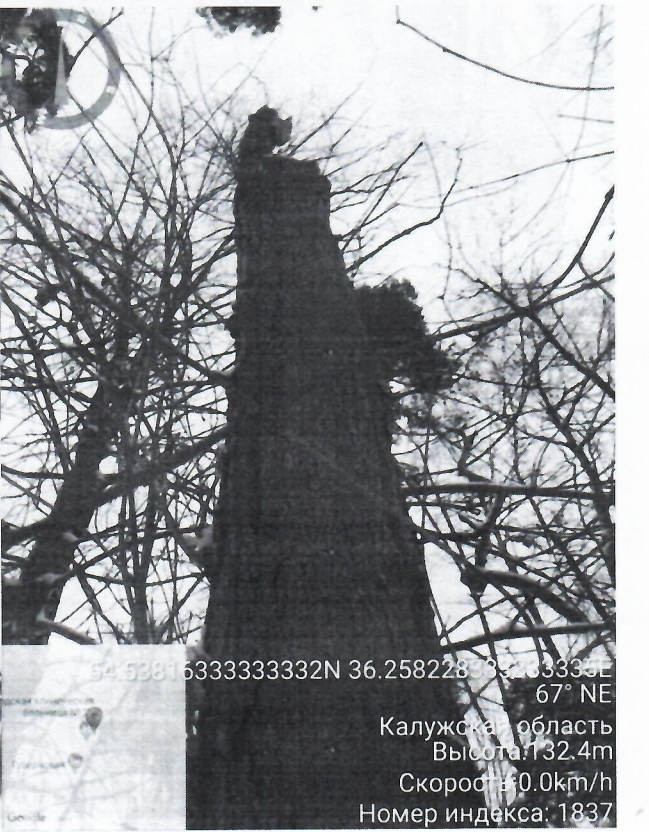
Номер дерева __13__



54.53777166666667N 36.25799833333333E
30° NE
Калужская область
Высота: 182.2m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1834

54.53775833333334N 36.26799833333334E
206° SW
Калужская область
Высота: 182.2m
Скорость: 0.6km/h
Номер индекса: 1835

Номер дерева __14__



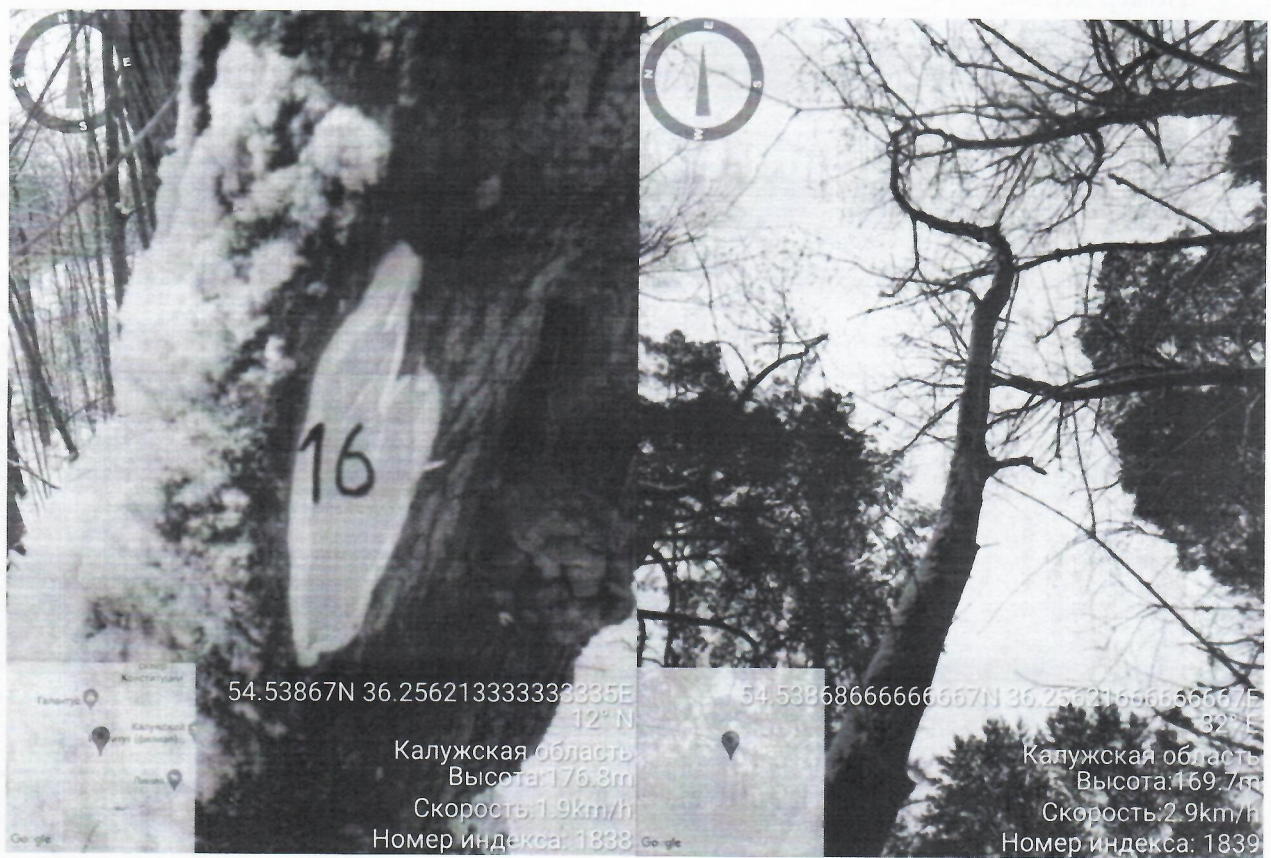
54.5344722N 36.2613774E
42° NE
Калужская область
Номер индекса: 1836

54.53816333333332N 36.2582283333333E
67° NE
Калужская область
Высота: 132.4m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1837

Номер дерева __15__



Номер дерева __16__



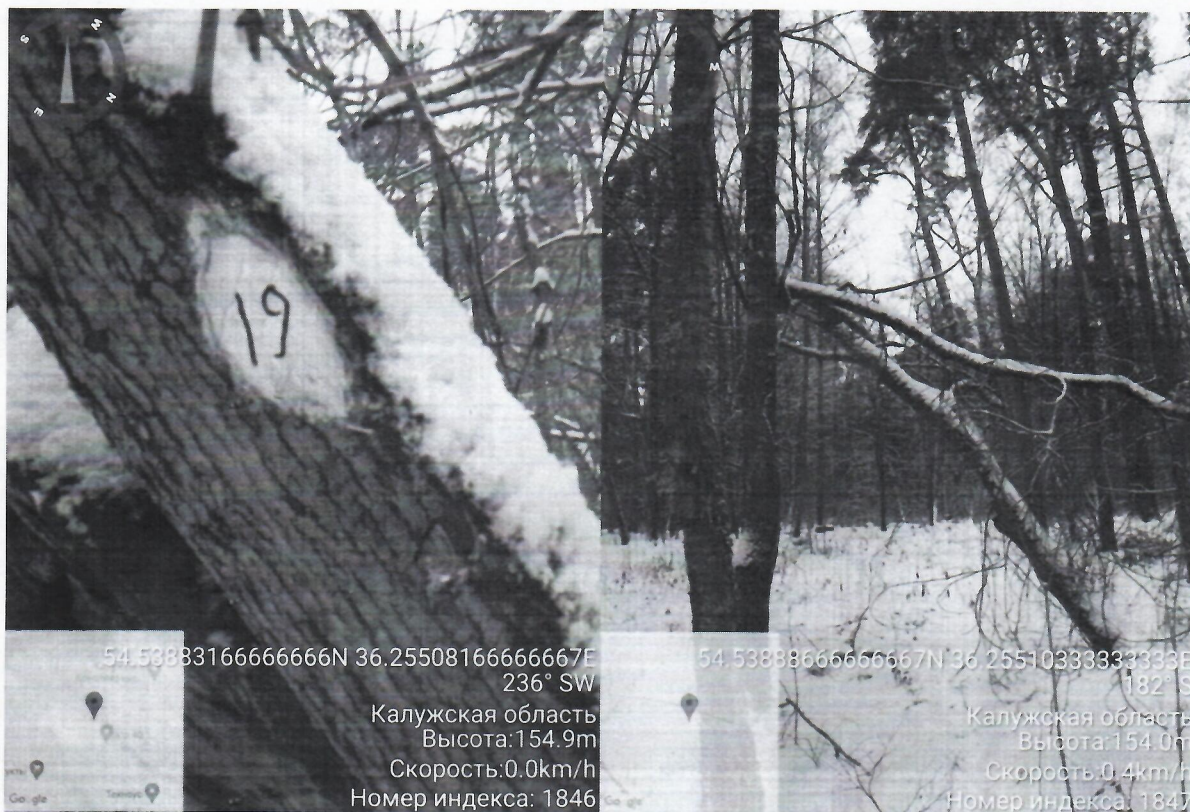
Номер дерева __17__



Номер дерева __18__



Номер дерева __19__



Номер дерева __20__



Номер дерева __21__

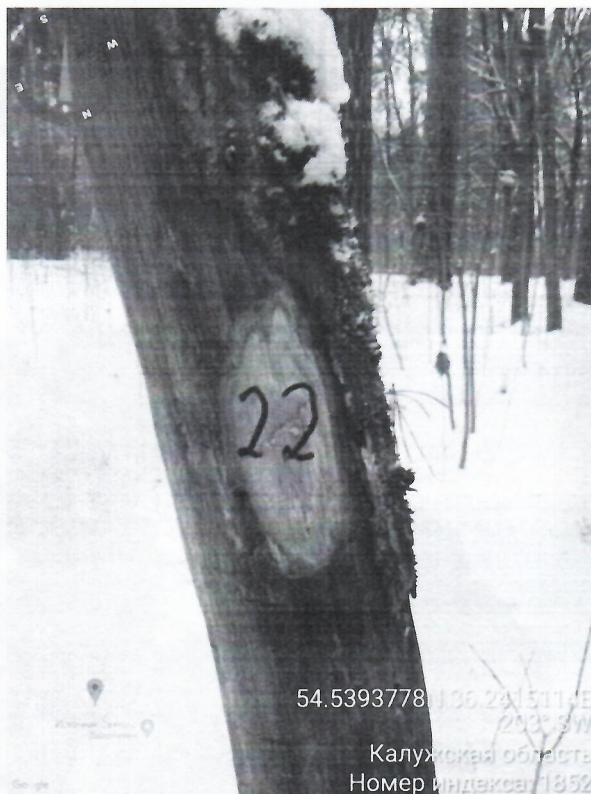


54.538945N 36.2538650000000000E
Калужская область
Высота: 160.0m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1850



54.53901180333334N 36.25381333333333E
288° W
Калужская область
Высота: 154.0m
Скорость: 3.1km/h
Номер индекса: 1851

Номер дерева __22__



54.5393778136.2415114E
Калужская область
Номер индекса: 1852



54.53889333333334N 36.25193666666666E
148° SE
Калужская область
Высота: 150.1m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1853

Номер дерева 23



54.538918333333335N 36.25194333333333E
215° SW
Калужская область
Высота: 154.5m
Скорость: 2.4km/h
Номер индекса: 1854

54.538963333333335N 36.251975E
209° SW
Калужская область
Высота: 153.3m
Скорость: 2.2km/h
Номер индекса: 1855

Номер дерева 24



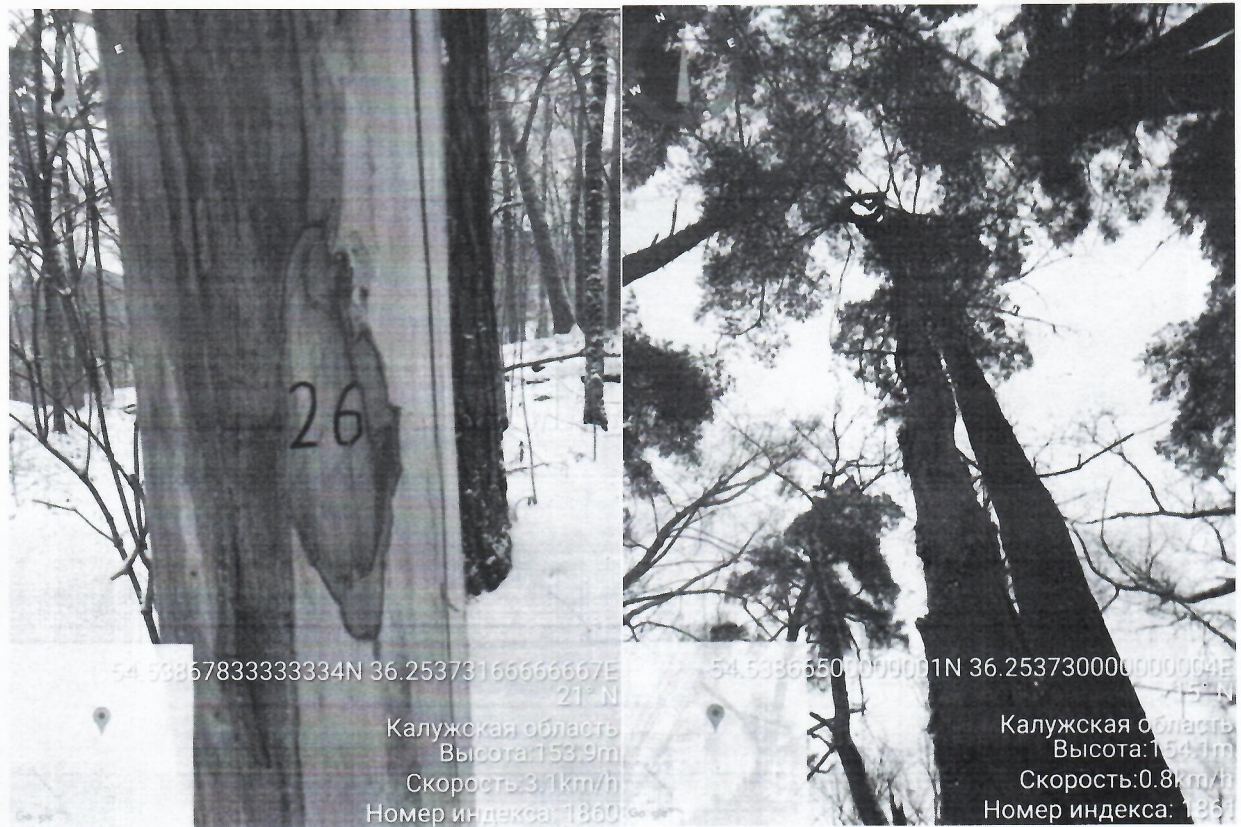
54.5385552N 36.2478151E
199° S
Калужская область
Высота: 184.5m
Номер индекса: 1856

54.53891566666667N 36.25168333333333E
223° SW
Калужская область
Высота: 153.2m
Скорость: 4.2km/h
Номер индекса: 1857

Номер дерева __25__



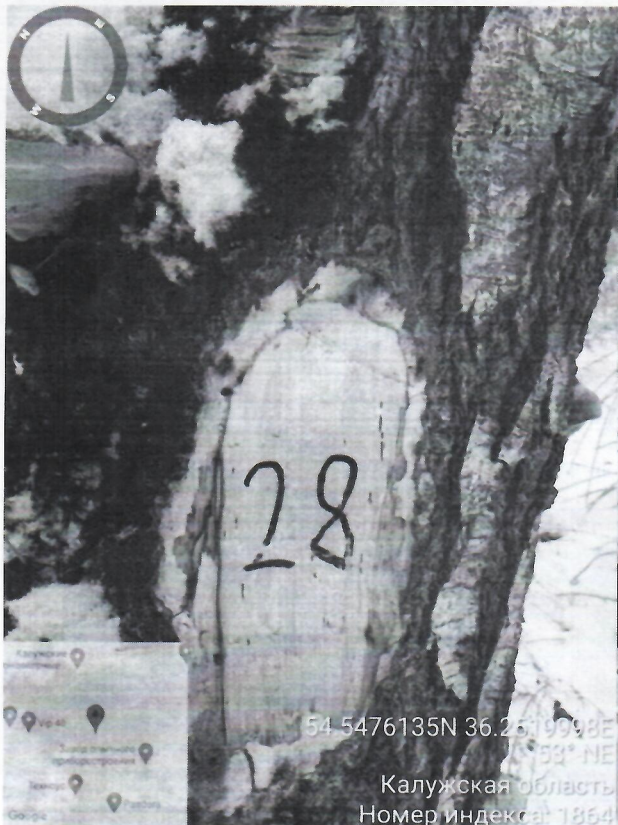
Номер дерева __26__



Номер дерева __27__



Номер дерева __28__



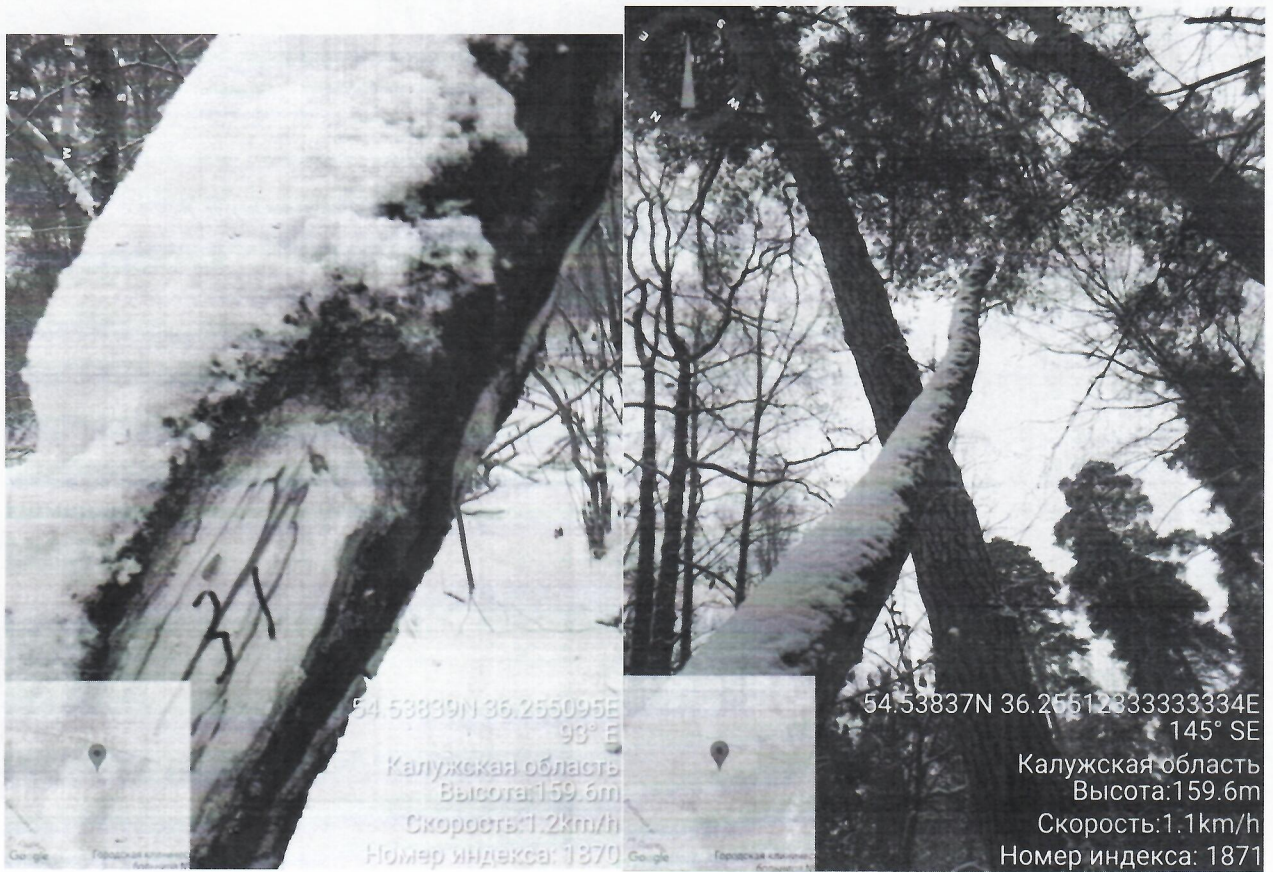
Номер дерева __29__



Номер дерева __30__



Номер дерева __31__



Номер дерева __32__



Номер дерева __33__



Номер дерева __34__



Номер дерева __35__



Номер дерева __36__



Номер дерева __37__



Номер дерева __38__



Номер дерева __39__



Номер дерева __40__



Номер дерева __41__



Номер дерева __42__



Номер дерева __43__



Номер дерева __44__



Номер дерева __45__



54.535016666666664N 36.254673333333336E
253° W
Калужская область
Высота: 210.3m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1899



54.535309999999996N 36.25469666666667E
257° W
Калужская область
Высота: 192.3m
Скорость: 1.5km/h
Номер индекса: 1899

Номер дерева __46__

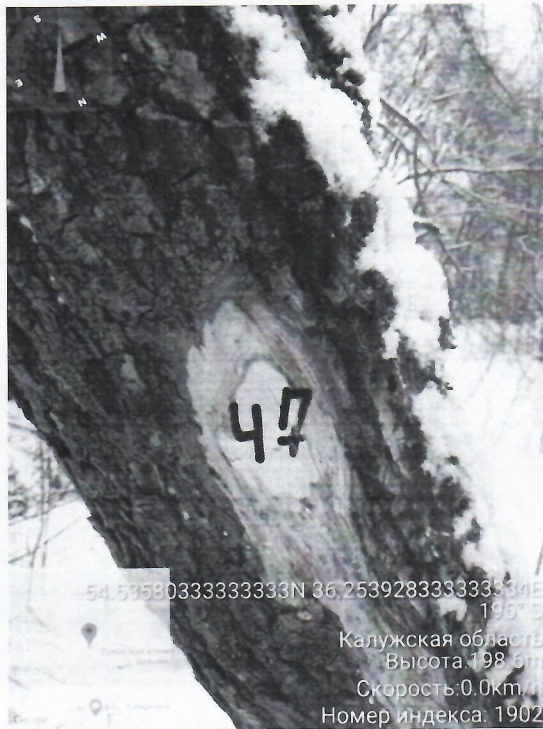


54.5355319N 36.2527008E
253° W
Калужская область
Высота: 210.3m
Номер индекса: 1900



54.535785000000004N 36.25401333333333E
358° N
Калужская область
Высота: 197.7m
Скорость: 0.1km/h
Номер индекса: 1901

Номер дерева __47__



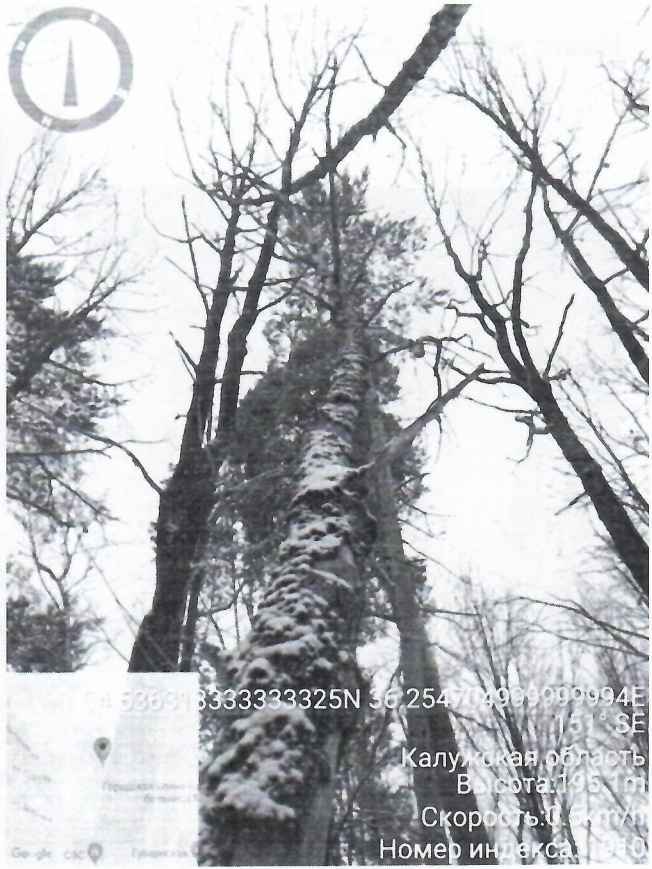
Номер дерева __48__



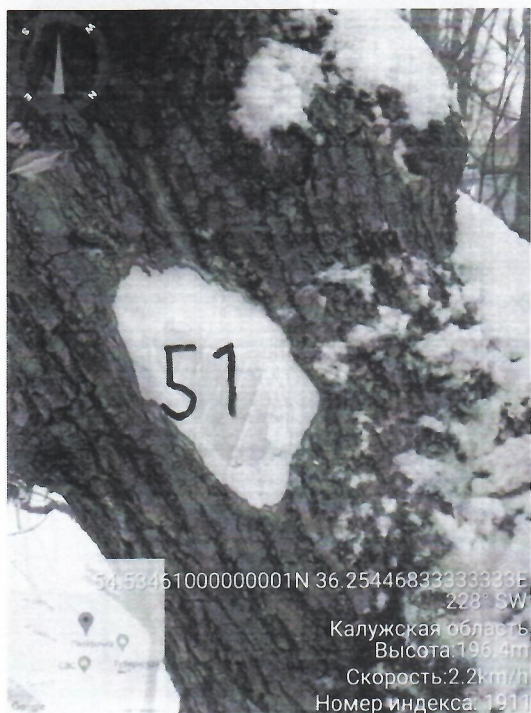
Номер дерева __49__



Номер дерева __50__



Номер дерева __51__



Номер дерева __52__



Номер дерева __53__



Номер дерева __54__



Номер дерева __55__



54.5360745N 36.2520118E
279° W
Калужская область
Высота: 203.6m
Номер индекса: 1920



54.53648833333333N 36.2529632
Калужская область
Высота: 194.5m
Скорость: 12.5km/h
Номер индекса: 1921

Номер дерева __56__



54.53673166666667N 36.252804999999995E
52° NE
Калужская область
Высота: 194.2m
Скорость: 1.0km/h
Номер индекса: 1922



54.536786333333334N 36.25278833333335E
28° NE
Калужская область
Высота: 193.8m
Скорость: 0.9km/h
Номер индекса: 1923

Номер дерева __57__



54.53700333333333 36.252755E
201° NW
Калужская область
Высота: 195.2m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1924



54.53729666666666 36.252685E
188° S
Калужская область
Высота: 195.1m
Скорость: 1.9km/h
Номер индекса: 1925

Номер дерева __58__



54.5461534N 36.2527879E
33° NE
Калужская область
Номер индекса: 1926



54.538419971999995N 36.25319166666666E
67° E
Калужская область
Высота: 186.4m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1927

Номер дерева __59__



54.5388957N 36.2624895E
53° NE
Калужская область
Высота: 212.0m
Номер индекса: 1928



54.53668N 36.259645E
64° NE
Калужская область
Высота: 191.0m
Скорость: 0.0km/h
Номер индекса: 1929

Номер дерева __60__



54.53500166666666N 36.26048166666667E
847° N
Калужская область
Высота: 203.3m
Скорость: 2.2km/h
Номер индекса: 1930



54.53496499999999N 36.26049838333333E
12° N
Калужская область
Высота: 185.2m
Скорость: 1.9km/h
Номер индекса: 1931

Номер дерева __61__



Номер дерева __62__



Номер дерева __ 63 __



Номер дерева __ 64 __



