

Приложение 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения
вредных организмов

Акт обследования аварийных деревьев N 9

лесных насаждений города Бердска лесничества
Новосибирская область (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выделы
		12	31

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначаемых в рубку, приведена в Приложении 1
к настоящему акту

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлёв Илья Николаевич

Подпись 

Дата составления 23.12.2022 Телефон 8-923-001-52-83

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:
требуется проведение рубки аварийных деревьев на площади 15,5 га.

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку (кв.12, выд.31)

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	54,7926° с.ш., 83,083076° в.д.	С	24	20	0,31	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
2	54,792616° с.ш., 83,083089° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
3	54,792559° с.ш., 83,083097° в.д.	С	23	32	0,9	Обрыв корней	2023
4	54,792493° с.ш., 83,082779° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
5	54,792485° с.ш., 83,08278° в.д.	С	25	40	1,44	Наличие гнили	2023
6	54,792485° с.ш., 83,08278° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
7	54,792418° с.ш., 83,082909° в.д.	С	21	32	0,9	Наличие гнили	2023
8	54,792396° с.ш., 83,082908° в.д.	С	18	20	0,31	Обрыв корней	2023
9	54,792178° с.ш., 83,082983° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
10	54,792044° с.ш., 83,083102° в.д.	С	26	46	2,11	Обрыв корней	2023
11	54,793232° с.ш., 83,087823° в.д.	С	18	20	0,31	Наличие гнили	2023
12	54,79354° с.ш., 83,087798° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
13	54,79361° с.ш., 83,087691° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
14	54,793454° с.ш., 83,087652° в.д.	С	23	24	0,472	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
15	54,793383° с.ш., 83,087422° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
16	54,793507° с.ш., 83,087362° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
17	54,793507° с.ш., 83,087361° в.д.	С	26	44	1,76	Наличие гнили	2023
18	54,793507° с.ш., 83,08736° в.д.	С	26	44	1,76	Наличие гнили	2023
19	54,793507° с.ш., 83,08736° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
20	54,79349° с.ш., 83,08714° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
21	54,793364° с.ш., 83,086832° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили	2023
22	54,793364° с.ш., 83,08683° в.д.	С	18	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
23	54,793492° с.ш., 83,086526° в.д.	С	16	16	0,183	Наличие гнили	2023
24	54,793378° с.ш., 83,086237° в.д.	С	22	28	0,67	Наличие гнили	2023
25	54,793496° с.ш., 83,086106° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
26	54,793497° с.ш., 83,086106° в.д.	С	18	16	0,183	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
27	54,7934° с.ш., 83,086103° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
28	54,793177° с.ш., 83,085961° в.д.	С	21	16	0,183	Наличие гнили	2023
29	54,79316° с.ш., 83,086041° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
30	54,793174° с.ш., 83,085954° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
31	54,793173° с.ш., 83,085952° в.д.	С	16	12	0,091	Наличие гнили	2023
32	54,793173° с.ш., 83,085949° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
33	54,793174° с.ш., 83,085948° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
34	54,793022° с.ш., 83,085506° в.д.	С	24	40	1,44	Наличие гнили	2023
35	54,792769° с.ш., 83,085204° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
36	54,792689° с.ш., 83,085226° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
37	54,792727° с.ш., 83,085238° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
38	54,792701° с.ш., 83,085257° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
39	54,792727° с.ш., 83,085269° в.д.	С	22	20	0,31	Обрыв корней	2023
40	54,792707° с.ш., 83,085218° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
41	54,792551° с.ш., 83,085128° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
42	54,792853° с.ш., 83,08496° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
43	54,792855° с.ш., 83,084495° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
44	54,792538° с.ш., 83,084704° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
45	54,792442° с.ш., 83,084418° в.д.	С	26	44	1,76	Наличие гнили	2023

46	54,792609° с.ш., 83,084365° в.д.	С	25	32	0,9	Наклон ствола более 10 °	2023
47	54,792704° с.ш., 83,084051° в.д.	С	25	28	0,67	Обрыв корней	2023
48	54,792711° с.ш., 83,083993° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
49	54,792709° с.ш., 83,08399° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
50	54,792591° с.ш., 83,083705° в.д.	С	14	12	0,091	Наличие гнили	2023
51	54,792585° с.ш., 83,083709° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
52	54,792585° с.ш., 83,083698° в.д.	С	27	40	1,44	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
53	54,792672° с.ш., 83,083837° в.д.	С	23	20	0,31	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
54	54,792507° с.ш., 83,08396° в.д.	С	18	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
55	54,792352° с.ш., 83,083612° в.д.	С	18	20	0,31	Наличие гнили	2023
56	54,793334° с.ш., 83,085249° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
57	54,793337° с.ш., 83,08525° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
58	54,793269° с.ш., 83,085619° в.д.	С	22	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
59	54,793337° с.ш., 83,085824° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
60	54,793379° с.ш., 83,085599° в.д.	С	18	20	0,31	Наличие гнили	2023
61	54,793465° с.ш., 83,085393° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
62	54,793575° с.ш., 83,085254° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
63	54,793481° с.ш., 83,084881° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
64	54,793728° с.ш., 83,085316° в.д.	С	25	36	1,15	Наклон ствола более 10 °	2023
65	54,793588° с.ш., 83,085616° в.д.	С	20	20	0,31	Наличие гнили	2023
66	54,793458° с.ш., 83,085884° в.д.	С	24	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
67	54,793681° с.ш., 83,085811° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
68	54,793677° с.ш., 83,085782° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
69	54,793722° с.ш., 83,085631° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
70	54,793902° с.ш., 83,085527° в.д.	С	25	28	0,67	Наклон ствола более 10 °	2023
71	54,793785° с.ш., 83,085867° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
72	54,793722° с.ш., 83,08604° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
73	54,793734° с.ш., 83,086229° в.д.	С	14	16	0,183	Обрыв корней	2023
74	54,793875° с.ш., 83,086146° в.д.	С	21	24	0,472	Наличие гнили	2023
75	54,793901° с.ш., 83,086093° в.д.	С	19	20	0,31	Наличие гнили	2023
76	54,793934° с.ш., 83,086077° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
77	54,793883° с.ш., 83,086028° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
78	54,793955° с.ш., 83,085986° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
79	54,793941° с.ш., 83,085873° в.д.	С	20	20	0,31	Наличие гнили	2023
80	54,794013° с.ш., 83,085749° в.д.	С	23	24	0,472	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
81	54,794369° с.ш., 83,086014° в.д.	С	21	20	0,31	Наклон ствола более 10 °	2023
82	54,794376° с.ш., 83,086158° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
83	54,794358° с.ш., 83,086293° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
84	54,794321° с.ш., 83,086383° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
85	54,794361° с.ш., 83,086545° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
86	54,794409° с.ш., 83,086455° в.д.	С	20	24	0,472	Наличие гнили	2023
87	54,794548° с.ш., 83,08659° в.д.	С	22	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
88	54,794469° с.ш., 83,087069° в.д.	С	22	20	0,31	Обрыв корней	2023
89	54,794429° с.ш., 83,087232° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили	2023
90	54,794371° с.ш., 83,087173° в.д.	С	16	16	0,183	Наличие гнили	2023
91	54,794311° с.ш., 83,087119° в.д.	С	18	20	0,31	Наличие гнили	2023
92	54,794269° с.ш., 83,087075° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
93	54,794219° с.ш., 83,087064° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
94	54,794233° с.ш., 83,087034° в.д.	С	25	40	1,44	Наличие гнили	2023
95	54,794215° с.ш., 83,087041° в.д.	С	24	36	1,15	Наличие гнили	2023
96	54,79421° с.ш., 83,087043° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023

97	54,794206° с.ш., 83,087087° в.д.	С	24	20	0,31	Наличие гнили	2023
98	54,794254° с.ш., 83,087038° в.д.	С	21	16	0,183	Наличие гнили	2023
99	54,794248° с.ш., 83,087104° в.д.	С	21	24	0,472	Наличие гнили	2023
100	54,794255° с.ш., 83,087221° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
101	54,794184° с.ш., 83,087225° в.д.	С	21	20	0,31	Наличие гнили	2023
102	54,794207° с.ш., 83,087357° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
103	54,794202° с.ш., 83,087453° в.д.	С	19	16	0,183	Наличие гнили	2023
104	54,794157° с.ш., 83,08753° в.д.	С	24	32	0,9	Наклон ствола более 10 °	2023
105	54,794108° с.ш., 83,087472° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
106	54,794056° с.ш., 83,08754° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
107	54,794056° с.ш., 83,08754° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
108	54,794056° с.ш., 83,08754° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
109	54,794011° с.ш., 83,08762° в.д.	С	22	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
110	54,794028° с.ш., 83,087668° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
111	54,793983° с.ш., 83,087689° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
112	54,794002° с.ш., 83,087983° в.д.	С	26	44	1,76	Наличие гнили	2023
113	54,793899° с.ш., 83,088198° в.д.	С	25	44	1,76	Наличие гнили	2023
114	54,79379° с.ш., 83,088222° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
115	54,793713° с.ш., 83,088206° в.д.	С	26	44	1,76	Наличие гнили	2023
116	54,793806° с.ш., 83,088063° в.д.	С	24	32	0,9	Наклон ствола более 10 °	2023
117	54,793708° с.ш., 83,088367° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
118	54,793716° с.ш., 83,088378° в.д.	С	23	24	0,472	Обрыв корней	2023
119	54,793741° с.ш., 83,088367° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	2023
120	54,793776° с.ш., 83,08835° в.д.	С	15	16	0,183	Обрыв корней, Наличие гнили	2023
121	54,79381° с.ш., 83,088831° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	2023
122	54,793829° с.ш., 83,088333° в.д.	С	27	24	0,472	Наличие гнили	2023
123	54,793835° с.ш., 83,088334° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
124	54,793836° с.ш., 83,088334° в.д.	С	27	28	0,67	Наличие гнили	2023
125	54,793836° с.ш., 83,088334° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили	2023
126	54,793836° с.ш., 83,088335° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
127	54,793836° с.ш., 83,088335° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
128	54,793844° с.ш., 83,088395° в.д.	С	18	20	0,31	Наличие гнили	2023
129	54,794272° с.ш., 83,088555° в.д.	С	20	20	0,31	Наличие гнили	2023
130	54,794272° с.ш., 83,088555° в.д.	С	20	24	0,472	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
131	54,79428° с.ш., 83,088554° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
132	54,794284° с.ш., 83,088555° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
133	54,794271° с.ш., 83,088534° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
134	54,794286° с.ш., 83,088547° в.д.	С	21	16	0,183	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
135	54,794292° с.ш., 83,088542° в.д.	С	24	32	0,9	Обрыв корней	2023
136	54,794294° с.ш., 83,088542° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
137	54,7943° с.ш., 83,088516° в.д.	С	18	16	0,183	Наклон ствола более 10 °	2023
138	54,7943° с.ш., 83,088516° в.д.	С	18	16	0,183	Наклон ствола более 10 °	2023
139	54,7943° с.ш., 83,088516° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
140	54,7943° с.ш., 83,088516° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
141	54,794286° с.ш., 83,088527° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
142	54,794296° с.ш., 83,088501° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
143	54,794293° с.ш., 83,088537° в.д.	С	19	16	0,183	Наличие гнили	2023
144	54,794303° с.ш., 83,088531° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
145	54,794439° с.ш., 83,088822° в.д.	С	24	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
146	54,794425° с.ш., 83,088844° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
147	54,794423° с.ш., 83,088853° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023

148	54,794422° с.ш., 83,088855° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
149	54,79442° с.ш., 83,088859° в.д.	С	21	16	0,183	Наличие гнили	2023
150	54,79442° с.ш., 83,088861° в.д.	С	27	32	0,9	Наличие гнили	2023
151	54,79444° с.ш., 83,088859° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
152	54,794461° с.ш., 83,089024° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
153	54,79448° с.ш., 83,089152° в.д.	С	27	36	1,15	Наличие гнили	2023
154	54,794544° с.ш., 83,08923° в.д.	С	27	36	1,15	Наличие гнили	2023
155	54,794535° с.ш., 83,089237° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
156	54,79454° с.ш., 83,089241° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
157	54,794554° с.ш., 83,088992° в.д.	С	22	28	0,67	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
158	54,794543° с.ш., 83,088997° в.д.	С	18	20	0,31	Наличие гнили	2023
159	54,794545° с.ш., 83,088987° в.д.	С	16	16	0,183	Наличие гнили	2023
160	54,794545° с.ш., 83,088951° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
161	54,79453° с.ш., 83,088951° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
162	54,794542° с.ш., 83,088944° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
163	54,794543° с.ш., 83,088941° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
164	54,794543° с.ш., 83,08894° в.д.	С	22	28	0,67	Наличие гнили	2023
165	54,794543° с.ш., 83,088937° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
166	54,794544° с.ш., 83,088936° в.д.	С	19	20	0,31	Наличие гнили	2023
167	54,794544° с.ш., 83,088935° в.д.	С	14	12	0,091	Наличие гнили	2023
168	54,794545° с.ш., 83,088931° в.д.	С	19	16	0,183	Наличие гнили	2023
169	54,794545° с.ш., 83,088929° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
170	54,794545° с.ш., 83,088928° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
171	54,794738° с.ш., 83,089111° в.д.	С	25	32	0,9	Обрыв корней	2023
172	54,794738° с.ш., 83,089112° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
173	54,794739° с.ш., 83,089112° в.д.	С	19	16	0,183	Наклон ствола более 10 °	2023
174	54,794848° с.ш., 83,089444° в.д.	С	17	20	0,31	Наличие гнили	2023
175	54,795119° с.ш., 83,089169° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
176	54,795069° с.ш., 83,089291° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
177	54,795069° с.ш., 83,08929° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
178	54,79507° с.ш., 83,089289° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили, Обрыв корней	2023
179	54,79517° с.ш., 83,088973° в.д.	С	14	16	0,183	Наличие гнили	2023
180	54,79502° с.ш., 83,088748° в.д.	С	23	24	0,472	Обрыв корней	2023
181	54,79502° с.ш., 83,088749° в.д.	С	22	28	0,67	Наличие гнили	2023
182	54,79488° с.ш., 83,088713° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
183	54,794895° с.ш., 83,088637° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
184	54,794894° с.ш., 83,088387° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
185	54,794509° с.ш., 83,088245° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
186	54,794493° с.ш., 83,088237° в.д.	С	19	16	0,183	Наклон ствола более 10 °	2023
187	54,794493° с.ш., 83,088236° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
188	54,794488° с.ш., 83,088163° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
189	54,794331° с.ш., 83,087992° в.д.	С	24	28	0,67	Обрыв корней	2023
190	54,794327° с.ш., 83,087989° в.д.	С	26	48	2,11	Наличие гнили	2023
191	54,794628° с.ш., 83,087908° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
192	54,794542° с.ш., 83,087886° в.д.	С	23	16	0,183	Наличие гнили	2023
193	54,794536° с.ш., 83,087883° в.д.	С	24	16	0,183	Наличие гнили	2023
194	54,794377° с.ш., 83,087502° в.д.	С	27	36	1,15	Наличие гнили	2023
195	54,794509° с.ш., 83,08657° в.д.	С	25	28	0,67	Наклон ствола более 10 °	2023
196	54,794438° с.ш., 83,085612° в.д.	С	23	36	1,15	Наличие гнили	2023
197	54,792467° с.ш., 83,082026° в.д.	С	21	20	0,31	Обрыв корней, Наличие гнили	2023
198	54,792447° с.ш., 83,082041° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023

199	54,792436° с.ш., 83,082036° в.д.	С	20	24	0,472	Наличие гнили	2023
200	54,792434° с.ш., 83,082063° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
201	54,792435° с.ш., 83,082155° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
202	54,792482° с.ш., 83,081987° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
203	54,792777° с.ш., 83,081887° в.д.	С	14	16	0,183	Наличие гнили	2023
204	54,792774° с.ш., 83,081963° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
205	54,792774° с.ш., 83,081972° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
206	54,792768° с.ш., 83,081769° в.д.	С	18	16	0,183	Наклон ствола более 10 °	2023
207	54,792772° с.ш., 83,081752° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
208	54,79279° с.ш., 83,08168° в.д.	С	15	12	0,091	Наклон ствола более 10 °	2023
209	54,792796° с.ш., 83,081682° в.д.	С	24	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
210	54,792804° с.ш., 83,081686° в.д.	С	27	68	4,25	Наличие гнили	2023
211	54,793266° с.ш., 83,081429° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
212	54,793267° с.ш., 83,081431° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
213	54,793274° с.ш., 83,081435° в.д.	С	27	32	0,9	Наличие гнили	2023
214	54,79337° с.ш., 83,08142° в.д.	С	25	36	1,15	Наклон ствола более 10 °	2023
215	54,793763° с.ш., 83,081037° в.д.	С	20	20	0,31	Наклон ствола более 10 °	2023
216	54,793872° с.ш., 83,081114° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
217	54,793871° с.ш., 83,081114° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
218	54,793865° с.ш., 83,080702° в.д.	С	12	16	0,183	Обрыв корней, Наличие гнили	2023
219	54,793801° с.ш., 83,081284° в.д.	С	21	20	0,31	Наличие гнили	2023
220	54,793806° с.ш., 83,081293° в.д.	С	22	32	0,9	Наличие гнили	2023
221	54,793808° с.ш., 83,081293° в.д.	С	16	16	0,183	Наличие гнили	2023
222	54,793831° с.ш., 83,081386° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
223	54,793827° с.ш., 83,081396° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
224	54,793642° с.ш., 83,081837° в.д.	С	16	12	0,091	Наличие гнили	2023
225	54,793412° с.ш., 83,081825° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
226	54,79359° с.ш., 83,082101° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
227	54,793526° с.ш., 83,082406° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
228	54,793749° с.ш., 83,082163° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
229	54,79389° с.ш., 83,082094° в.д.	С	14	12	0,091	Наличие гнили	2023
230	54,793886° с.ш., 83,082104° в.д.	С	15	12	0,091	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
231	54,793863° с.ш., 83,082137° в.д.	С	23	32	0,9	Наличие гнили	2023
232	54,794037° с.ш., 83,081807° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
233	54,794023° с.ш., 83,081808° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
234	54,793409° с.ш., 83,082363° в.д.	С	26	44	1,76	Наличие гнили	2023
235	54,793414° с.ш., 83,082432° в.д.	С	27	36	1,15	Наличие гнили	2023
236	54,7934° с.ш., 83,082422° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
237	54,793348° с.ш., 83,082414° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
238	54,793316° с.ш., 83,082415° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
239	54,793299° с.ш., 83,082377° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
240	54,793287° с.ш., 83,082382° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
241	54,793013° с.ш., 83,082236° в.д.	С	22	28	0,67	Наличие гнили	2023
242	54,792971° с.ш., 83,082338° в.д.	С	13	12	0,091	Наклон ствола более 10 °	2023
243	54,792628° с.ш., 83,08256° в.д.	С	24	28	0,67	Наклон ствола более 10 °	2023
244	54,793628° с.ш., 83,082694° в.д.	С	24	24	0,472	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
245	54,79342° с.ш., 83,082911° в.д.	С	12	16	0,183	Обрыв корней	2023
246	54,793267° с.ш., 83,082914° в.д.	С	22	48	2,11	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
247	54,792618° с.ш., 83,083311° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
248	54,792845° с.ш., 83,08337° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
249	54,792886° с.ш., 83,083171° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили	2023

250	54,793004° с.ш., 83,083162° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили	2023
251	54,793001° с.ш., 83,083221° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
252	54,793306° с.ш., 83,083567° в.д.	С	22	28	0,67	Наличие гнили	2023
253	54,794066° с.ш., 83,083439° в.д.	С	21	24	0,472	Обрыв корней	2023
254	54,794008° с.ш., 83,083354° в.д.	С	20	24	0,472	Обрыв корней	2023
255	54,793823° с.ш., 83,083127° в.д.	С	24	32	0,9	Обрыв корней	2023
256	54,793833° с.ш., 83,08312° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
257	54,793853° с.ш., 83,083045° в.д.	С	25	40	1,44	Обрыв корней	2023
258	54,793914° с.ш., 83,083096° в.д.	С	24	32	0,9	Наличие гнили	2023
259	54,793958° с.ш., 83,083° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
260	54,794458° с.ш., 83,082743° в.д.	С	22	20	0,31	Обрыв корней	2023
261	54,794498° с.ш., 83,08287° в.д.	С	20	16	0,183	Наличие гнили	2023
262	54,794497° с.ш., 83,083599° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
263	54,794596° с.ш., 83,083556° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
264	54,79466° с.ш., 83,083634° в.д.	С	27	40	1,44	Наличие гнили	2023
265	54,794691° с.ш., 83,083642° в.д.	С	27	36	1,15	Наличие гнили	2023
266	54,794572° с.ш., 83,083822° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
267	54,794841° с.ш., 83,083298° в.д.	С	27	40	1,44	Наличие гнили	2023
268	54,794486° с.ш., 83,082817° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
269	54,794886° с.ш., 83,08322° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
270	54,794777° с.ш., 83,083244° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
271	54,794874° с.ш., 83,083383° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
272	54,794894° с.ш., 83,083256° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
273	54,794936° с.ш., 83,082793° в.д.	С	27	40	1,44	Наличие гнили	2023
274	54,794942° с.ш., 83,082815° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
275	54,79536° с.ш., 83,083236° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	2023
276	54,795184° с.ш., 83,08342° в.д.	С	22	20	0,31	Наклон ствола более 10 °	2023
277	54,795182° с.ш., 83,08342° в.д.	С	29	72	4,76	Наличие гнили	2023
278	54,795318° с.ш., 83,0839° в.д.	С	20	32	0,9	Наличие гнили	2023
279	54,795308° с.ш., 83,083993° в.д.	С	29	76	5,29	Наличие гнили	2023
280	54,795311° с.ш., 83,083998° в.д.	С	29	48	2,11	Наличие гнили	2023
281	54,795331° с.ш., 83,084282° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
282	54,795528° с.ш., 83,083794° в.д.	С	20	24	0,472	Наличие гнили	2023
283	54,795528° с.ш., 83,083794° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
284	54,795531° с.ш., 83,0838° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
285	54,795539° с.ш., 83,083809° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
286	54,795638° с.ш., 83,083832° в.д.	С	26	36	1,15	Наклон ствола более 10 °	2023
287	54,795706° с.ш., 83,083777° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
288	54,795706° с.ш., 83,083777° в.д.	С	17	24	0,472	Наличие гнили, Наклон ствола более 10 °	2023
289	54,795706° с.ш., 83,083777° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
290	54,79576° с.ш., 83,083833° в.д.	С	27	40	1,44	Наличие гнили	2023
291	54,795539° с.ш., 83,08457° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
292	54,795593° с.ш., 83,084697° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
293	54,795518° с.ш., 83,084707° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
294	54,795512° с.ш., 83,084732° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
295	54,795505° с.ш., 83,084784° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
296	54,795478° с.ш., 83,084787° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
297	54,79543° с.ш., 83,084797° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
298	54,795139° с.ш., 83,08492° в.д.	С	19	28	0,67	Наличие гнили	2023
299	54,795074° с.ш., 83,084327° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
300	54,794915° с.ш., 83,084423° в.д.	С	25	32	0,9	Наклон ствола более 10 °	2023

301	54,794231° с.ш., 83,083727° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
302	54,794518° с.ш., 83,084089° в.д.	С	21	20	0,31	Наличие гнили	2023
303	54,794524° с.ш., 83,084104° в.д.	С	27	52	2,48	Наличие гнили	2023
304	54,794758° с.ш., 83,084483° в.д.	С	30	76	5,29	Наличие гнили	2023
305	54,794663° с.ш., 83,084462° в.д.	С	27	44	1,76	Наличие гнили	2023
306	54,79466° с.ш., 83,08446° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
307	54,794654° с.ш., 83,084502° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
308	54,79465° с.ш., 83,084355° в.д.	С	28	40	1,44	Наличие гнили	2023
309	54,794574° с.ш., 83,08422° в.д.	С	20	20	0,31	Наличие гнили	2023
310	54,79457° с.ш., 83,084216° в.д.	С	25	36	1,15	Наличие гнили	2023
311	54,794528° с.ш., 83,084102° в.д.	С	25	24	0,472	Обрыв корней	2023
312	54,794531° с.ш., 83,083116° в.д.	С	22	28	0,67	Обрыв корней	2023
313	54,794613° с.ш., 83,083879° в.д.	С	22	32	0,9	Наличие гнили	2023
314	54,794248° с.ш., 83,083717° в.д.	С	23	20	0,31	Обрыв корней	2023
315	54,79423° с.ш., 83,08371° в.д.	С	19	24	0,472	Наличие гнили	2023
316	54,794205° с.ш., 83,083703° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
317	54,794203° с.ш., 83,083704° в.д.	С	24	20	0,31	Наличие гнили	2023
318	54,794013° с.ш., 83,083641° в.д.	С	28	52	2,48	Наличие гнили	2023
319	54,793993° с.ш., 83,083678° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
320	54,793989° с.ш., 83,083693° в.д.	С	25	28	0,67	Наклон ствола более 10 °	2023
321	54,793988° с.ш., 83,083709° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
322	54,794004° с.ш., 83,083739° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
323	54,794° с.ш., 83,083771° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
324	54,794007° с.ш., 83,083826° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
325	54,794082° с.ш., 83,084142° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
326	54,79409° с.ш., 83,084119° в.д.	С	25	28	0,67	Обрыв корней	2023
327	54,794128° с.ш., 83,084119° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
328	54,794172° с.ш., 83,084141° в.д.	С	21	16	0,183	Наличие гнили	2023
329	54,794192° с.ш., 83,084171° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
330	54,793885° с.ш., 83,084183° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
331	54,793961° с.ш., 83,084284° в.д.	С	25	24	0,472	Обрыв корней	2023
332	54,793976° с.ш., 83,084334° в.д.	С	22	20	0,31	Обрыв корней	2023
333	54,794023° с.ш., 83,084366° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
334	54,794023° с.ш., 83,084366° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
335	54,794001° с.ш., 83,084439° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
336	54,793955° с.ш., 83,084333° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
337	54,793892° с.ш., 83,084117° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
338	54,793876° с.ш., 83,084087° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
339	54,793861° с.ш., 83,084361° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
340	54,793831° с.ш., 83,084344° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
341	54,793802° с.ш., 83,084354° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
342	54,79379° с.ш., 83,08438° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
343	54,793788° с.ш., 83,084383° в.д.	С	21	20	0,31	Наличие гнили	2023
344	54,793295° с.ш., 83,084037° в.д.	С	20	24	0,472	Наличие гнили	2023
345	54,793296° с.ш., 83,083826° в.д.	С	21	16	0,183	Наличие гнили	2023
346	54,793802° с.ш., 83,084826° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
347	54,793827° с.ш., 83,084849° в.д.	С	24	20	0,31	Наличие гнили	2023
348	54,794214° с.ш., 83,08514° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
349	54,794237° с.ш., 83,085143° в.д.	С	24	20	0,31	Наличие гнили	2023
350	54,794282° с.ш., 83,084511° в.д.	С	22	16	0,183	Наличие гнили	2023
351	54,79453° с.ш., 83,084906° в.д.	С	25	40	1,44	Наличие гнили	2023

352	54,794527° с.ш., 83,084895° в.д.	С	25	28	0,67	Наклон ствола более 10 °, Наличие гнили	2023
353	54,794512° с.ш., 83,084896° в.д.	С	20	16	0,183	Наклон ствола более 10 °	2023
354	54,794536° с.ш., 83,084877° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
355	54,794625° с.ш., 83,084859° в.д.	С	25	48	2,11	Наличие гнили	2023
356	54,79456° с.ш., 83,084884° в.д.	С	16	16	0,183	Наличие гнили	2023
357	54,7957° с.ш., 83,085248° в.д.	С	27	44	1,76	Наличие гнили	2023
358	54,795692° с.ш., 83,085259° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
359	54,795684° с.ш., 83,085281° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
360	54,795682° с.ш., 83,085287° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
361	54,795548° с.ш., 83,085571° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
362	54,795557° с.ш., 83,085567° в.д.	С	14	12	0,091	Наличие гнили	2023
363	54,795544° с.ш., 83,085555° в.д.	С	18	24	0,472	Наличие гнили	2023
364	54,795534° с.ш., 83,085543° в.д.	С	12	20	0,31	Наличие гнили	2023
365	54,795538° с.ш., 83,085404° в.д.	С	21	20	0,31	Наличие гнили	2023
366	54,795536° с.ш., 83,085402° в.д.	С	22	16	0,183	Наличие гнили	2023
367	54,795526° с.ш., 83,085398° в.д.	С	23	24	0,472	Наличие гнили	2023
368	54,795512° с.ш., 83,086533° в.д.	С	24	24	0,472	Наличие гнили	2023
369	54,795719° с.ш., 83,08665° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
370	54,795896° с.ш., 83,086491° в.д.	С	27	48	2,11	Наличие гнили	2023
371	54,795901° с.ш., 83,086355° в.д.	С	27	44	1,76	Наличие гнили	2023
372	54,79573° с.ш., 83,086198° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
373	54,795691° с.ш., 83,086191° в.д.	С	26	36	1,15	Наличие гнили	2023
374	54,79568° с.ш., 83,086177° в.д.	С	25	24	0,472	Наличие гнили	2023
375	54,795479° с.ш., 83,086337° в.д.	С	26	28	0,67	Обрыв корней	2023
376	54,79563° с.ш., 83,086217° в.д.	С	25	28	0,67	Наличие гнили	2023
377	54,79563° с.ш., 83,086155° в.д.	С	27	40	1,44	Наличие гнили	2023
378	54,795692° с.ш., 83,086075° в.д.	С	25	36	1,15	Обрыв корней	2023
379	54,796272° с.ш., 83,084485° в.д.	С	25	44	1,76	Наличие гнили	2023
380	54,796349° с.ш., 83,084557° в.д.	С	21	24	0,472	Наличие гнили	2023
381	54,796171° с.ш., 83,084821° в.д.	С	28	52	2,48	Наличие гнили	2023
382	54,796176° с.ш., 83,084834° в.д.	С	27	36	1,15	Наличие гнили	2023
383	54,796556° с.ш., 83,085151° в.д.	С	28	40	1,44	Наличие гнили	2023
384	54,796473° с.ш., 83,085334° в.д.	С	29	60	3,31	Наличие гнили	2023
385	54,796397° с.ш., 83,085343° в.д.	С	27	32	0,9	Наличие гнили	2023
386	54,796368° с.ш., 83,085362° в.д.	С	27	44	1,76	Наличие гнили	2023
387	54,796356° с.ш., 83,085379° в.д.	С	27	48	2,11	Наличие гнили	2023
388	54,796175° с.ш., 83,086088° в.д.	С	24	24	0,472	Обрыв корней	2023
389	54,796111° с.ш., 83,086268° в.д.	С	27	32	0,9	Наличие гнили	2023
390	54,796114° с.ш., 83,086181° в.д.	С	26	28	0,67	Наличие гнили	2023
391	54,796096° с.ш., 83,086365° в.д.	С	26	48	2,11	Наличие гнили	2023
392	54,796538° с.ш., 83,085888° в.д.	С	30	68	4,25	Наличие гнили	2023
393	54,796555° с.ш., 83,085851° в.д.	С	27	48	2,11	Наличие гнили	2023
394	54,796549° с.ш., 83,086254° в.д.	С	22	24	0,472	Наличие гнили	2023
395	54,796667° с.ш., 83,08632° в.д.	С	19	16	0,183	Наличие гнили	2023
396	54,796643° с.ш., 83,086337° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
397	54,796652° с.ш., 83,086337° в.д.	С	23	28	0,67	Наличие гнили	2023
398	54,796825° с.ш., 83,086039° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
399	54,796808° с.ш., 83,085703° в.д.	С	24	28	0,67	Наличие гнили	2023
400	54,796852° с.ш., 83,085649° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
401	54,796815° с.ш., 83,085711° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
402	54,796809° с.ш., 83,085707° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023

403	54,796815° с.ш., 83,085649° в.д.	С	16	16	0,183	Наличие гнили	2023
404	54,796784° с.ш., 83,085502° в.д.	С	22	20	0,31	Наличие гнили	2023
405	54,796798° с.ш., 83,085498° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
406	54,796786° с.ш., 83,085467° в.д.	С	21	16	0,183	Наличие гнили	2023
407	54,796771° с.ш., 83,085486° в.д.	С	27	40	1,44	Наличие гнили	2023
408	54,796754° с.ш., 83,085488° в.д.	С	17	16	0,183	Наличие гнили	2023
409	54,79659° с.ш., 83,08549° в.д.	С	25	28	0,67	Обрыв корней	2023
410	54,796593° с.ш., 83,085494° в.д.	С	27	36	1,15	Обрыв корней	2023
411	54,796609° с.ш., 83,085539° в.д.	С	18	16	0,183	Наличие гнили	2023
412	54,79662° с.ш., 83,085559° в.д.	С	25	32	0,9	Обрыв корней	2023
413	54,796513° с.ш., 83,086733° в.д.	С	20	24	0,472	Наклон ствола более 10 °	2023
414	54,796522° с.ш., 83,086774° в.д.	С	20	20	0,31	Наличие гнили	2023
415	54,796431° с.ш., 83,08678° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023
416	54,796453° с.ш., 83,086799° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
417	54,796337° с.ш., 83,087203° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
418	54,796356° с.ш., 83,087222° в.д.	С	23	20	0,31	Наличие гнили	2023
419	54,796566° с.ш., 83,087076° в.д.	С	23	24	0,472	Обрыв корней	2023
420	54,796563° с.ш., 83,087146° в.д.	С	29	60	3,31	Наличие гнили	2023
421	54,796033° с.ш., 83,087893° в.д.	С	26	40	1,44	Наличие гнили	2023
422	54,79636° с.ш., 83,087311° в.д.	С	26	32	0,9	Наличие гнили	2023
423	54,795295° с.ш., 83,084276° в.д.	С	25	32	0,9	Наклон ствола более 10 °	2023
424	54,795321° с.ш., 83,084254° в.д.	С	25	28	0,67	Наклон ствола более 10 °	2023
425	54,794745° с.ш., 83,084672° в.д.	С	25	32	0,9	Наличие гнили	2023

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев

ФИО Журавлёв Илья Николаевич

Подпись



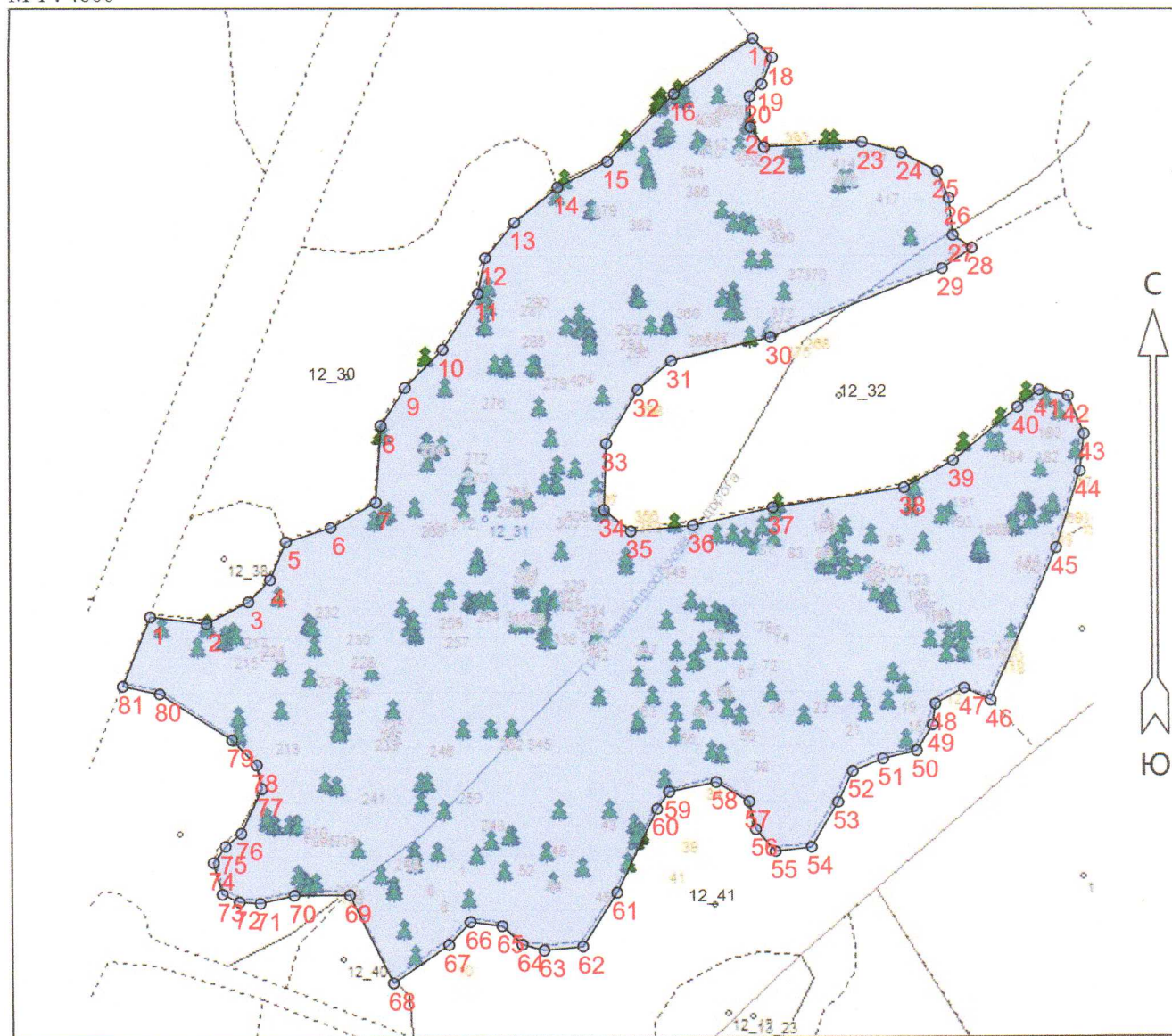
Дата составления документа

26.11.2022

Телефон 8-923-001-52-83

Абрис участка

М 1 : 4000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Номер дерева		Аварийное дерево	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	31								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) И.Н. Журавлев _____ Подпись _____

Дата составления документа 26.11.2022

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	54° 47' 38.28151"	83° 04' 50.08183"	35
2 - 3	54° 47' 38.14081"	83° 04' 52.01889"	29
3 - 4	54° 47' 38.57169"	83° 04' 53.46791"	19
4 - 5	54° 47' 39.01137"	83° 04' 54.21530"	25
5 - 6	54° 47' 39.76761"	83° 04' 54.76440"	29
6 - 7	54° 47' 40.04901"	83° 04' 56.30493"	32
7 - 8	54° 47' 40.55024"	83° 04' 57.86072"	47
8 - 9	54° 47' 42.08031"	83° 04' 58.04375"	28
9 - 10	54° 47' 42.82776"	83° 04' 58.88266"	33
10 - 11	54° 47' 43.58400"	83° 05' 00.17915"	41
11 - 12	54° 47' 44.69700"	83° 05' 01.40627"	22
12 - 13	54° 47' 45.40734"	83° 05' 01.66200"	28
13 - 14	54° 47' 46.11768"	83° 05' 02.66165"	34
14 - 15	54° 47' 46.82803"	83° 05' 04.14950"	34
15 - 16	54° 47' 47.33733"	83° 05' 05.86983"	58
16 - 17	54° 47' 48.67760"	83° 05' 08.17135"	59
17 - 18	54° 47' 49.77663"	83° 05' 10.86809"	17
18 - 19	54° 47' 49.38795"	83° 05' 11.54227"	17
19 - 20	54° 47' 48.86524"	83° 05' 11.19355"	10
20 - 21	54° 47' 48.62399"	83° 05' 10.77509"	19
21 - 22	54° 47' 48.02087"	83° 05' 10.79834"	15
22 - 23	54° 47' 47.61879"	83° 05' 11.26330"	60
23 - 24	54° 47' 47.71261"	83° 05' 14.63421"	25
24 - 25	54° 47' 47.49817"	83° 05' 15.98258"	25
25 - 26	54° 47' 47.13629"	83° 05' 17.21471"	18
26 - 27	54° 47' 46.60018"	83° 05' 17.60992"	23
27 - 28	54° 47' 45.84963"	83° 05' 17.74940"	14
28 - 29	54° 47' 45.59498"	83° 05' 18.40034"	22
29 - 30	54° 47' 45.17949"	83° 05' 17.37744"	114
30 - 31	54° 47' 43.81666"	83° 05' 11.46623"	63
31 - 32	54° 47' 43.35204"	83° 05' 08.04658"	27
32 - 33	54° 47' 42.77440"	83° 05' 06.89218"	38
33 - 34	54° 47' 41.70704"	83° 05' 05.80312"	41
34 - 35	54° 47' 40.38853"	83° 05' 05.71599"	21
35 - 36	54° 47' 39.96158"	83° 05' 06.63081"	38
36 - 37	54° 47' 40.07640"	83° 05' 08.76840"	50
37 - 38	54° 47' 40.43377"	83° 05' 11.52061"	81
38 - 39	54° 47' 40.81972"	83° 05' 16.03326"	34
39 - 40	54° 47' 41.36292"	83° 05' 17.71930"	52
40 - 41	54° 47' 42.42072"	83° 05' 19.95083"	17
41 - 42	54° 47' 42.76379"	83° 05' 20.69467"	18
42 - 43	54° 47' 42.64944"	83° 05' 21.68646"	25
43 - 44	54° 47' 41.89182"	83° 05' 22.23194"	23
44 - 45	54° 47' 41.14850"	83° 05' 22.08317"	50
45 - 46	54° 47' 39.61897"	83° 05' 21.26495"	103
46 - 47	54° 47' 36.57422"	83° 05' 18.98383"	18
47 - 48	54° 47' 36.81723"	83° 05' 18.06643"	20
48 - 49	54° 47' 36.50275"	83° 05' 17.07464"	13
49 - 50	54° 47' 36.08820"	83° 05' 16.97546"	19
50 - 51	54° 47' 35.57360"	83° 05' 16.42997"	21
51 - 52	54° 47' 35.41636"	83° 05' 15.26462"	20
52 - 53	54° 47' 35.17335"	83° 05' 14.22324"	21
53 - 54	54° 47' 34.55868"	83° 05' 13.70255"	32

54 - 55	54° 47' 33.65812"	83° 05' 12.78515"	22
55 - 56	54° 47' 33.57235"	83° 05' 11.54541"	18
56 - 57	54° 47' 34.01548"	83° 05' 10.87595"	18
57 - 58	54° 47' 34.57297"	83° 05' 10.65280"	24
58 - 59	54° 47' 34.95893"	83° 05' 09.51224"	29
59 - 60	54° 47' 34.77310"	83° 05' 07.90058"	13
60 - 61	54° 47' 34.43003"	83° 05' 07.47907"	57
61 - 62	54° 47' 32.75755"	83° 05' 06.09056"	39
62 - 63	54° 47' 31.68546"	83° 05' 04.90042"	24
63 - 64	54° 47' 31.61398"	83° 05' 03.56150"	14
64 - 65	54° 47' 31.72834"	83° 05' 02.81766"	17
65 - 66	54° 47' 32.10000"	83° 05' 02.12340"	20
66 - 67	54° 47' 32.18577"	83° 05' 01.03244"	19
67 - 68	54° 47' 31.72834"	83° 05' 00.28859"	41
68 - 69	54° 47' 30.97073"	83° 04' 58.37940"	60
69 - 70	54° 47' 32.72897"	83° 04' 56.89171"	34
70 - 71	54° 47' 32.72897"	83° 04' 54.98252"	21
71 - 72	54° 47' 32.57172"	83° 04' 53.81717"	13
72 - 73	54° 47' 32.60031"	83° 04' 53.09812"	12
73 - 74	54° 47' 32.75755"	83° 04' 52.50304"	20
74 - 75	54° 47' 33.38652"	83° 04' 52.20551"	13
75 - 76	54° 47' 33.71529"	83° 04' 52.62702"	13
76 - 77	54° 47' 33.97260"	83° 04' 53.17250"	30
77 - 78	54° 47' 34.85886"	83° 04' 53.89155"	15
78 - 79	54° 47' 35.33059"	83° 04' 53.71799"	22
79 - 80	54° 47' 35.83090"	83° 04' 52.87497"	52
80 - 81	54° 47' 36.74576"	83° 04' 50.39551"	23
81 - 1	54° 47' 36.90300"	83° 04' 49.13096"	46