

УТВЕРЖДАЮ:

председатель Комитета по благоустройству  
П. В. Воронков  
Должность  
Комитета по благоустройству  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.07.2024  
Дата

Акт обследования аварийных деревьев N 1

лесных насаждений городских лесов города Барнаула лесничества  
Алтайский край (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выделы
		1	6,9,10,13,14,19,21-23,25-31,33,34,37,38

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лопатин Дмитрий Сергеевич

Подпись Лопатин

Дата составления 15.07.2024

Телефон 8-913-795-87-47

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:  
требуется проведение рубки аварийных деревьев

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку  
(кв.1, выд.9,10,13,14,19,21-23,25,27-29,31,33,34,37,38)

№ деревя	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	53,325584° с.ш., 83,707164° в.д.	С	23	28	0,67	Обрыв корней	до 05.07.2026
2	53,323752° с.ш., 83,705593° в.д.	С	23	40	1,33	Обрыв корней	до 05.07.2026
3	53,323791° с.ш., 83,705823° в.д.	С	19	20	0,286	Обрыв корней	до 05.07.2026
4	53,323504° с.ш., 83,705812° в.д.	С	29	40	1,56	Обрыв корней	до 05.07.2026
5	53,323282° с.ш., 83,705906° в.д.	С	29	40	1,56	Обрыв корней	до 05.07.2026
6	53,323289° с.ш., 83,705723° в.д.	С	30	48	2,28	Обрыв корней	до 05.07.2026
7	53,323297° с.ш., 83,705718° в.д.	С	30	52	2,68	Обрыв корней	до 05.07.2026
8	53,323459° с.ш., 83,705968° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней	до 05.07.2026
10	53,323465° с.ш., 83,706313° в.д.	С	27	28	0,72	Обрыв корней	до 05.07.2026
11	53,323573° с.ш., 83,70643° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
12	53,323667° с.ш., 83,706671° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней	до 05.07.2026
13	53,32373° с.ш., 83,706841° в.д.	С	28	36	1,25	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
14	53,323694° с.ш., 83,707106° в.д.	С	27	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
15	53,323689° с.ш., 83,707234° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
16	53,32337° с.ш., 83,707242° в.д.	С	21	20	0,31	Слом ствола под кроной, Наличие гнили	до 05.07.2026
17	53,323283° с.ш., 83,70716° в.д.	С	16	16	0,155	Слом ствола под кроной, Наличие гнили	до 05.07.2026
18	53,3229° с.ш., 83,707649° в.д.	С	27	28	0,72	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
19	53,322888° с.ш., 83,707664° в.д.	С	12	12	0,071	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
20	53,322565° с.ш., 83,707502° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
21	53,322582° с.ш., 83,707465° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
22	53,322576° с.ш., 83,707487° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
24	53,323791° с.ш., 83,707596° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
25	53,323863° с.ш., 83,707255° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
26	53,323877° с.ш., 83,707216° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
27	53,323874° с.ш., 83,707177° в.д.	С	27	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
29	53,323911° с.ш., 83,707354° в.д.	С	16	16	0,155	Слом ствола под кроной, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
30	53,323829° с.ш., 83,706903° в.д.	С	27	28	0,72	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
31	53,323824° с.ш., 83,706893° в.д.	С	27	28	0,72	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
32	53,323832° с.ш., 83,706811° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
33	53,323843° с.ш., 83,706878° в.д.	С	26	28	0,72	Обрыв корней	до 05.07.2026
34	53,323889° с.ш., 83,70685° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
35	53,324194° с.ш., 83,706166° в.д.	С	24	44	1,62	Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
36	53,324353° с.ш., 83,706671° в.д.	С	21	28	0,62	Обрыв корней	до 05.07.2026
37	53,325426° с.ш., 83,707189° в.д.	С	26	28	0,72	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
38	53,325064° с.ш., 83,707236° в.д.	С	25	28	0,72	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
39	53,324866° с.ш., 83,707136° в.д.	С	21	20	0,31	Обрыв корней	до 05.07.2026
40	53,324879° с.ш., 83,707177° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
42	53,324761° с.ш., 83,706896° в.д.	С	23	40	1,33	Обрыв корней	до 05.07.2026
43	53,324587° с.ш., 83,707341° в.д.	С	19	20	0,286	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026



44	53,32443° с.ш., 83,707603° в.д.	С	19	20	0,286	Обрыв корней	до 05.07.2026
45	53,32424° с.ш., 83,707438° в.д.	С	15	16	0,155	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
47	53,324248° с.ш., 83,707415° в.д.	С	21	24	0,434	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
48	53,323602° с.ш., 83,708698° в.д.	С	29	40	1,56	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
50	53,323436° с.ш., 83,709403° в.д.	С	27	28	0,72	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
57	53,324831° с.ш., 83,707638° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
58	53,324863° с.ш., 83,707712° в.д.	С	21	20	0,31	Обрыв корней	до 05.07.2026
59	53,324882° с.ш., 83,707739° в.д.	С	27	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
60	53,324839° с.ш., 83,707885° в.д.	С	15	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
61	53,325046° с.ш., 83,707917° в.д.	С	29	40	1,56	Наличие гнили, Наличие дупел	до 05.07.2026
62	53,325101° с.ш., 83,708349° в.д.	С	25	28	0,72	Обрыв корней	до 05.07.2026
63	53,325115° с.ш., 83,708427° в.д.	С	27	28	0,72	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
142	53,323311° с.ш., 83,701773° в.д.	С	24	48	1,94	Обрыв корней	до 05.07.2026
143	53,322232° с.ш., 83,702682° в.д.	С	26	36	1,15	Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
144	53,322121° с.ш., 83,702897° в.д.	С	26	36	1,15	Опасный наклон ствола, Расщепление ствола у комля	до 05.07.2026
145	53,322238° с.ш., 83,703045° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
146	53,322298° с.ш., 83,702936° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
147	53,322283° с.ш., 83,70309° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026
148	53,322566° с.ш., 83,703264° в.д.	С	24	32	0,9	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
149	53,32188° с.ш., 83,703068° в.д.	С	24	32	0,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
150	53,320154° с.ш., 83,704308° в.д.	С	25	32	0,9	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
152	53,319243° с.ш., 83,705074° в.д.	С	25	32	0,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
153	53,319266° с.ш., 83,705094° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней	до 05.07.2026
154	53,31927° с.ш., 83,705099° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней	до 05.07.2026
156	53,318893° с.ш., 83,705778° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
157	53,3185° с.ш., 83,705613° в.д.	С	23	28	0,67	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
158	53,318467° с.ш., 83,705644° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней	до 05.07.2026
160	53,318225° с.ш., 83,705782° в.д.	С	25	32	0,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
161	53,318217° с.ш., 83,705793° в.д.	С	26	40	1,44	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
162	53,318239° с.ш., 83,705906° в.д.	С	26	36	1,15	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
163	53,321593° с.ш., 83,704381° в.д.	С	20	20	0,31	Обрыв корней	до 05.07.2026
164	53,32167° с.ш., 83,704253° в.д.	С	24	32	0,9	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
165	53,32204° с.ш., 83,704868° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
166	53,322023° с.ш., 83,704875° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней	до 05.07.2026
167	53,322045° с.ш., 83,704863° в.д.	С	20	20	0,31	Обрыв корней	до 05.07.2026
168	53,322406° с.ш., 83,704386° в.д.	С	26	44	1,76	Обрыв корней	до 05.07.2026
169	53,32325° с.ш., 83,703646° в.д.	С	24	40	1,33	Обрыв корней	до 05.07.2026
170	53,316352° с.ш., 83,707316° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
171	53,316563° с.ш., 83,707172° в.д.	С	22	32	0,82	Обрыв корней	до 05.07.2026
172	53,316749° с.ш., 83,706731° в.д.	С	20	20	0,31	Обрыв корней	до 05.07.2026
173	53,317013° с.ш., 83,706592° в.д.	С	23	28	0,67	Обрыв корней	до 05.07.2026
174	53,31734° с.ш., 83,706485° в.д.	С	26	44	1,76	Обрыв корней	до 05.07.2026
176	53,318198° с.ш., 83,707685° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней	до 05.07.2026
177	53,318676° с.ш., 83,707197° в.д.	С	22	24	0,472	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
178	53,318899° с.ш., 83,707002° в.д.	С	27	36	1,25	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026

179	53,319301° с.ш., 83,70721° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
180	53,319425° с.ш., 83,707305° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
181	53,319945° с.ш., 83,707182° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
182	53,319852° с.ш., 83,706836° в.д.	С	26	28	0,72	Обрыв корней, Наличие гнили	до 05.07.2026
183	53,320017° с.ш., 83,707281° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней	до 05.07.2026
184	53,320019° с.ш., 83,707301° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
185	53,321096° с.ш., 83,706986° в.д.	С	28	40	1,56	Обрыв корней, Наличие гнили	до 05.07.2026
186	53,321345° с.ш., 83,707061° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
187	53,321157° с.ш., 83,707505° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней	до 05.07.2026
188	53,321025° с.ш., 83,707818° в.д.	С	26	32	0,97	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
189	53,319923° с.ш., 83,709355° в.д.	С	22	32	0,82	Обрыв корней	до 05.07.2026
190	53,319428° с.ш., 83,708485° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026
191	53,316992° с.ш., 83,709414° в.д.	С	29	44	1,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
192	53,316835° с.ш., 83,709428° в.д.	С	16	16	0,155	Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
193	53,317051° с.ш., 83,709772° в.д.	С	30	44	1,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
194	53,316736° с.ш., 83,709232° в.д.	С	22	20	0,334	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
196	53,316745° с.ш., 83,709228° в.д.	С	24	24	0,509	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
197	53,31674° с.ш., 83,709226° в.д.	С	29	60	3,57	Обрыв корней	до 05.07.2026
198	53,316421° с.ш., 83,708777° в.д.	С	26	32	0,97	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
199	53,31617° с.ш., 83,708112° в.д.	С	30	48	2,28	Обрыв корней	до 05.07.2026
201	53,31607° с.ш., 83,707558° в.д.	С	20	20	0,31	Обрыв корней	до 05.07.2026
203	53,317012° с.ш., 83,707506° в.д.	С	27	44	1,76	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
204	53,317477° с.ш., 83,707824° в.д.	С	27	40	1,44	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
205	53,318752° с.ш., 83,712556° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
207	53,318471° с.ш., 83,712403° в.д.	С	22	20	0,334	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
215	53,317646° с.ш., 83,710857° в.д.	С	26	28	0,72	Слом ствола под кроной	до 05.07.2026
216	53,317718° с.ш., 83,710582° в.д.	С	29	44	1,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
217	53,317721° с.ш., 83,710579° в.д.	С	29	44	1,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
218	53,317364° с.ш., 83,71009° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
219	53,317356° с.ш., 83,710107° в.д.	С	29	44	1,9	Обрыв корней	до 05.07.2026
221	53,317255° с.ш., 83,709875° в.д.	С	16	16	0,155	Обрыв корней	до 05.07.2026
222	53,31697° с.ш., 83,709885° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней	до 05.07.2026
225	53,319366° с.ш., 83,710419° в.д.	С	26	44	1,76	Обрыв корней	до 05.07.2026
226	53,319398° с.ш., 83,710154° в.д.	С	26	40	1,44	Обрыв корней	до 05.07.2026
227	53,319346° с.ш., 83,710035° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026
228	53,319452° с.ш., 83,709847° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026
229	53,319353° с.ш., 83,709642° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026
230	53,320447° с.ш., 83,711438° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026
231	53,32021° с.ш., 83,710039° в.д.	С	26	40	1,44	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
232	53,320191° с.ш., 83,71° в.д.	С	23	28	0,67	Обрыв корней	до 05.07.2026
233	53,320466° с.ш., 83,708868° в.д.	С	29	32	1,05	Наличие гнили	до 05.07.2026
234	53,321458° с.ш., 83,709537° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
235	53,321643° с.ш., 83,709373° в.д.	С	28	40	1,56	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
236	53,321408° с.ш., 83,709078° в.д.	С	20	20	0,31	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
237	53,321603° с.ш., 83,708429° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней	до 05.07.2026

238	53,321841° с.ш., 83,709427° в.д.	С	24	24	0,509	Обрыв корней, Опасный наклон ствола	до 05.07.2026
239	53,321859° с.ш., 83,709511° в.д.	С	27	36	1,25	Обрыв корней	до 05.07.2026
240	53,322344° с.ш., 83,709664° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
241	53,321611° с.ш., 83,710144° в.д.	С	26	32	0,97	Обрыв корней	до 05.07.2026
244	53,320518° с.ш., 83,711635° в.д.	С	22	32	0,82	Опасный наклон ствола, Обрыв корней	до 05.07.2026
245	53,320863° с.ш., 83,711685° в.д.	С	26	36	1,15	Обрыв корней	до 05.07.2026

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев

ФИО Лопатин Дмитрий Сергеевич

Дата составления документа

15.07.2024

Подпись



Телефон

8-913-795-87-47

**Абрис участка леса**  
(кв. I, в. 6,9,10,13,14,19,21-23,25-31,33,34,37,38)

М 1:10000



Условные обозначения			
⊙	Аварийное дерево		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	53,3255842 <sup>0</sup>	83,707164 <sup>0</sup>
2	53,3237519 <sup>0</sup>	83,7055934 <sup>0</sup>
3	53,323791 <sup>0</sup>	83,7058229 <sup>0</sup>
4	53,323504 <sup>0</sup>	83,7058115 <sup>0</sup>
5	53,3232821 <sup>0</sup>	83,7059055 <sup>0</sup>
6	53,3232887 <sup>0</sup>	83,7057228 <sup>0</sup>
7	53,323297 <sup>0</sup>	83,7057176 <sup>0</sup>
8	53,3234588 <sup>0</sup>	83,7059677 <sup>0</sup>
10	53,3234651 <sup>0</sup>	83,7063131 <sup>0</sup>
11	53,3235727 <sup>0</sup>	83,7064302 <sup>0</sup>
12	53,3236666 <sup>0</sup>	83,7066712 <sup>0</sup>
13	53,3237303 <sup>0</sup>	83,7068406 <sup>0</sup>
14	53,3236936 <sup>0</sup>	83,7071062 <sup>0</sup>
15	53,323689 <sup>0</sup>	83,7072338 <sup>0</sup>



16	53,3233702 <sup>0</sup>	83,7072421 <sup>0</sup>
17	53,3232829 <sup>0</sup>	83,7071599 <sup>0</sup>
18	53,3228997 <sup>0</sup>	83,7076492 <sup>0</sup>
19	53,3228877 <sup>0</sup>	83,7076641 <sup>0</sup>
20	53,3225647 <sup>0</sup>	83,707502 <sup>0</sup>
21	53,322582 <sup>0</sup>	83,7074653 <sup>0</sup>
22	53,3225764 <sup>0</sup>	83,7074867 <sup>0</sup>
24	53,3237913 <sup>0</sup>	83,7075956 <sup>0</sup>
25	53,3238626 <sup>0</sup>	83,7072545 <sup>0</sup>
26	53,3238766 <sup>0</sup>	83,7072159 <sup>0</sup>
27	53,3238744 <sup>0</sup>	83,7071768 <sup>0</sup>
29	53,3239106 <sup>0</sup>	83,7073544 <sup>0</sup>
30	53,3238289 <sup>0</sup>	83,7069025 <sup>0</sup>
31	53,3238241 <sup>0</sup>	83,7068928 <sup>0</sup>
32	53,3238318 <sup>0</sup>	83,7068111 <sup>0</sup>
33	53,3238431 <sup>0</sup>	83,7068777 <sup>0</sup>
34	53,3238886 <sup>0</sup>	83,7068503 <sup>0</sup>
35	53,3241937 <sup>0</sup>	83,7061663 <sup>0</sup>
36	53,3243529 <sup>0</sup>	83,7066706 <sup>0</sup>
37	53,3254264 <sup>0</sup>	83,7071889 <sup>0</sup>
38	53,3250636 <sup>0</sup>	83,7072361 <sup>0</sup>
39	53,3248655 <sup>0</sup>	83,7071363 <sup>0</sup>
40	53,3248792 <sup>0</sup>	83,7071768 <sup>0</sup>
42	53,3247607 <sup>0</sup>	83,706896 <sup>0</sup>
43	53,3245867 <sup>0</sup>	83,7073408 <sup>0</sup>
44	53,3244299 <sup>0</sup>	83,7076025 <sup>0</sup>
45	53,3242402 <sup>0</sup>	83,7074377 <sup>0</sup>
47	53,3242481 <sup>0</sup>	83,7074148 <sup>0</sup>
48	53,3236017 <sup>0</sup>	83,7086983 <sup>0</sup>
50	53,3234361 <sup>0</sup>	83,7094027 <sup>0</sup>
57	53,324831 <sup>0</sup>	83,7076381 <sup>0</sup>
58	53,3248628 <sup>0</sup>	83,7077116 <sup>0</sup>
59	53,3248824 <sup>0</sup>	83,7077388 <sup>0</sup>
60	53,3248388 <sup>0</sup>	83,7078848 <sup>0</sup>
61	53,3250457 <sup>0</sup>	83,7079169 <sup>0</sup>
62	53,325101 <sup>0</sup>	83,7083491 <sup>0</sup>
63	53,3251147 <sup>0</sup>	83,7084273 <sup>0</sup>
142	53,3233111 <sup>0</sup>	83,7017728 <sup>0</sup>
143	53,3222319 <sup>0</sup>	83,702682 <sup>0</sup>
144	53,3221208 <sup>0</sup>	83,7028972 <sup>0</sup>
145	53,3222382 <sup>0</sup>	83,7030452 <sup>0</sup>
146	53,3222983 <sup>0</sup>	83,702936 <sup>0</sup>
147	53,3222827 <sup>0</sup>	83,7030903 <sup>0</sup>
148	53,322566 <sup>0</sup>	83,703264 <sup>0</sup>
149	53,3218796 <sup>0</sup>	83,7030675 <sup>0</sup>
150	53,3201537 <sup>0</sup>	83,7043075 <sup>0</sup>
152	53,3192426 <sup>0</sup>	83,7050735 <sup>0</sup>
153	53,3192664 <sup>0</sup>	83,7050939 <sup>0</sup>
154	53,3192703 <sup>0</sup>	83,7050991 <sup>0</sup>
156	53,3188928 <sup>0</sup>	83,7057775 <sup>0</sup>
157	53,3185003 <sup>0</sup>	83,7056126 <sup>0</sup>
158	53,3184666 <sup>0</sup>	83,7056439 <sup>0</sup>
160	53,3182248 <sup>0</sup>	83,7057823 <sup>0</sup>
161	53,3182174 <sup>0</sup>	83,7057925 <sup>0</sup>
162	53,3182393 <sup>0</sup>	83,7059056 <sup>0</sup>
163	53,3215928 <sup>0</sup>	83,7043809 <sup>0</sup>
164	53,3216698 <sup>0</sup>	83,704253 <sup>0</sup>
165	53,32204 <sup>0</sup>	83,7048677 <sup>0</sup>
166	53,322023 <sup>0</sup>	83,7048745 <sup>0</sup>

167	53,3220445 <sup>0</sup>	83,7048629 <sup>0</sup>
168	53,3224059 <sup>0</sup>	83,7043856 <sup>0</sup>
169	53,3232496 <sup>0</sup>	83,7036459 <sup>0</sup>
170	53,3163521 <sup>0</sup>	83,7073155 <sup>0</sup>
171	53,3165628 <sup>0</sup>	83,7071718 <sup>0</sup>
172	53,3167489 <sup>0</sup>	83,7067308 <sup>0</sup>
173	53,3170126 <sup>0</sup>	83,7065918 <sup>0</sup>
174	53,3173403 <sup>0</sup>	83,706485 <sup>0</sup>
176	53,3181978 <sup>0</sup>	83,7076848 <sup>0</sup>
177	53,3186757 <sup>0</sup>	83,7071971 <sup>0</sup>
178	53,3188993 <sup>0</sup>	83,7070016 <sup>0</sup>
179	53,319301 <sup>0</sup>	83,70721 <sup>0</sup>
180	53,3194246 <sup>0</sup>	83,7073052 <sup>0</sup>
181	53,3199446 <sup>0</sup>	83,7071816 <sup>0</sup>
182	53,3198518 <sup>0</sup>	83,7068361 <sup>0</sup>
183	53,3200167 <sup>0</sup>	83,707281 <sup>0</sup>
184	53,320019 <sup>0</sup>	83,7073009 <sup>0</sup>
185	53,3210959 <sup>0</sup>	83,7069863 <sup>0</sup>
186	53,3213449 <sup>0</sup>	83,7070612 <sup>0</sup>
187	53,3211565 <sup>0</sup>	83,7075047 <sup>0</sup>
188	53,3210245 <sup>0</sup>	83,7078182 <sup>0</sup>
189	53,3199228 <sup>0</sup>	83,7093546 <sup>0</sup>
190	53,3194276 <sup>0</sup>	83,708485 <sup>0</sup>
191	53,3169919 <sup>0</sup>	83,7094142 <sup>0</sup>
192	53,316835 <sup>0</sup>	83,7094284 <sup>0</sup>
193	53,3170509 <sup>0</sup>	83,7097719 <sup>0</sup>
194	53,316736 <sup>0</sup>	83,7092316 <sup>0</sup>
196	53,3167447 <sup>0</sup>	83,7092278 <sup>0</sup>
197	53,3167403 <sup>0</sup>	83,7092264 <sup>0</sup>
198	53,3164206 <sup>0</sup>	83,7087769 <sup>0</sup>
199	53,3161703 <sup>0</sup>	83,7081116 <sup>0</sup>
201	53,31607 <sup>0</sup>	83,7075584 <sup>0</sup>
203	53,3170122 <sup>0</sup>	83,7075062 <sup>0</sup>
204	53,3174769 <sup>0</sup>	83,7078235 <sup>0</sup>
205	53,3187515 <sup>0</sup>	83,7125558 <sup>0</sup>
207	53,3184708 <sup>0</sup>	83,7124033 <sup>0</sup>
215	53,3176456 <sup>0</sup>	83,7108572 <sup>0</sup>
216	53,317718 <sup>0</sup>	83,7105823 <sup>0</sup>
217	53,3177206 <sup>0</sup>	83,7105788 <sup>0</sup>
218	53,3173643 <sup>0</sup>	83,7100901 <sup>0</sup>
219	53,3173563 <sup>0</sup>	83,7101068 <sup>0</sup>
221	53,3172552 <sup>0</sup>	83,709875 <sup>0</sup>
222	53,3169696 <sup>0</sup>	83,7098847 <sup>0</sup>
225	53,3193658 <sup>0</sup>	83,7104189 <sup>0</sup>
226	53,3193978 <sup>0</sup>	83,7101535 <sup>0</sup>
227	53,3193463 <sup>0</sup>	83,710035 <sup>0</sup>
228	53,319452 <sup>0</sup>	83,7098466 <sup>0</sup>
229	53,3193525 <sup>0</sup>	83,7096422 <sup>0</sup>
230	53,3204472 <sup>0</sup>	83,7114376 <sup>0</sup>
231	53,3202098 <sup>0</sup>	83,7100394 <sup>0</sup>
232	53,3201908 <sup>0</sup>	83,7099995 <sup>0</sup>
233	53,3204661 <sup>0</sup>	83,7088676 <sup>0</sup>
234	53,3214576 <sup>0</sup>	83,7095371 <sup>0</sup>
235	53,3216429 <sup>0</sup>	83,7093731 <sup>0</sup>
236	53,3214084 <sup>0</sup>	83,7090777 <sup>0</sup>
237	53,3216032 <sup>0</sup>	83,7084288 <sup>0</sup>
238	53,3218406 <sup>0</sup>	83,7094268 <sup>0</sup>
239	53,3218591 <sup>0</sup>	83,7095106 <sup>0</sup>
240	53,3223438 <sup>0</sup>	83,7096637 <sup>0</sup>




241	53,3216108°	83,7101444°
244	53,3205175°	83,7116349°
245	53,3208629°	83,711685°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лопатин Дмитрий Сергеевич

Подпись



Дата составления документа

15.07.2024