

СОГЛАСОВАНО:

Должность: Начальник отдела охраны  
защиты и воспроизводства лесов  
Ф.И.О. Делдошпоева Е.С.

Дата 23.11.2020г.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. министра природных  
ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Мунатов Е.А.

Дата 23.11.2020г.

Подпись 

Акт  
лесопатологического обследования № 6-65-2020  
лесных насаждений Шебалинского лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чергинское	Чергинская лесная дача	9	9 (л/п выд 1)	13,5 (7,745)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,745 га.

Договор аренды лесного участка от 05.08.2009 № 18-08-09 «Для осуществления рекреационной деятельности». Арендатор ООО «Теплый стан».

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

Координаты расположения дерева	313	51.625064, 85.764823
Координаты расположения дерева	314	51.625052, 85.764797
Координаты расположения дерева	315	51.62512, 85.76499
Координаты расположения дерева	316	51.625467, 85.765193
Координаты расположения дерева	317	51.625293, 85.765547
Координаты расположения дерева	318	51.625342, 85.766127
Координаты расположения дерева	319	51.62521, 85.766227
Координаты расположения дерева	320	51.625011, 85.766111
Координаты расположения дерева	321	51.625059, 85.766137
Координаты расположения дерева	322	51.624785, 85.766015
Координаты расположения дерева	323	51.625121, 85.766381
Координаты расположения дерева	324	51.624733, 85.766725
Координаты расположения дерева	325	51.624766, 85.766993
Координаты расположения дерева	326	51.624619, 85.76697
Координаты расположения дерева	327	51.624551, 85.767001
Координаты расположения дерева	328	51.624552, 85.767112
Координаты расположения дерева	329	51.624493, 85.767276
Координаты расположения дерева	330	51.624583, 85.767311
Координаты расположения дерева	331	51.624608, 85.767372
Координаты расположения дерева	332	51.624477, 85.767503
Координаты расположения дерева	333	51.62452, 85.767517
Координаты расположения дерева	334	51.624204, 85.767411
Координаты расположения дерева	335	51.624197, 85.767393
Координаты расположения дерева	336	51.624232, 85.767449
Координаты расположения дерева	337	51.624207, 85.767575
Координаты расположения дерева	338	51.624084, 85.767308
Координаты расположения дерева	339	51.624078, 85.767216
Координаты расположения дерева	340	51.624066, 85.767305
Координаты расположения дерева	341	51.62403, 85.76843
Координаты расположения дерева	342	51.624087, 85.768508
Координаты расположения дерева	343	51.623836, 85.767786
Координаты расположения дерева	344	51.623746, 85.767899
Координаты расположения дерева	345	51.623639, 85.767998
Координаты расположения дерева	346	51.623631, 85.767914
Координаты расположения дерева	347	51.623647, 85.768052
Координаты расположения дерева	348	51.623569, 85.768282
Координаты расположения дерева	349	51.623524, 85.76826
Координаты расположения дерева	350	51.623536, 85.768108
Координаты расположения дерева	351	51.623527, 85.768132
Координаты расположения дерева	352	51.623485, 85.767979
Координаты расположения дерева	353	51.623612, 85.767654
Координаты расположения дерева	354	51.623671, 85.767533
Координаты расположения дерева	355	51.623671, 85.767377
Координаты расположения дерева	356	51.623643, 85.767299
Координаты расположения дерева	357	51.623652, 85.767231
Координаты расположения дерева	358	51.623694, 85.76718
Координаты расположения дерева	359	51.623732, 85.76721
Координаты расположения дерева	360	51.623775, 85.767253
Координаты расположения дерева	361	51.623654, 85.767198
Координаты расположения дерева	362	51.623364, 85.767766
Координаты расположения дерева	363	51.623368, 85.767795
Координаты расположения дерева	364	51.623357, 85.767821
Координаты расположения дерева	365	51.623343, 85.767815

Координаты расположения дерева	366	51.623325, 85.767827
Координаты расположения дерева	367	51.623196, 85.768083
Координаты расположения дерева	368	51.623652, 85.768495
Координаты расположения дерева	369	51.623626, 85.768611
Координаты расположения дерева	370	51.623631, 85.768715
Координаты расположения дерева	371	51.622898, 85.768536
Координаты расположения дерева	372	51.622893, 85.768552
Координаты расположения дерева	373	51.622568, 85.768659
Координаты расположения дерева	374	51.622568, 85.768871
Координаты расположения дерева	375	51.62206, 85.769311
Координаты расположения дерева	376	51.622005, 85.76941
Координаты расположения дерева	377	51.621961, 85.769458
Координаты расположения дерева	378	51.621876, 85.769454
Координаты расположения дерева	379	51.621511, 85.769453
Координаты расположения дерева	380	51.621511, 85.769331
Координаты расположения дерева	381	51.621591, 85.769254
Координаты расположения дерева	382	51.621362, 85.76942
Координаты расположения дерева	383	51.621396, 85.770033
Координаты расположения дерева	384	51.621428, 85.770069
Координаты расположения дерева	385	51.621425, 85.770059
Координаты расположения дерева	386	51.621433, 85.770072
Координаты расположения дерева	387	51.621366, 85.770179
Координаты расположения дерева	388	51.621396, 85.770279
Координаты расположения дерева	389	51.621284, 85.770306
Координаты расположения дерева	390	51.621308, 85.770307
Координаты расположения дерева	391	51.621208, 85.77042
Координаты расположения дерева	392	51.62118, 85.770464
Координаты расположения дерева	393	51.62116, 85.770455
Координаты расположения дерева	394	51.621032, 85.770226
Координаты расположения дерева	395	51.62079, 85.770711
Координаты расположения дерева	396	51.620801, 85.770877
Координаты расположения дерева	397	51.620718, 85.771338
Координаты расположения дерева	398	51.620559, 85.771487
Координаты расположения дерева	399	51.620293, 85.771408
Координаты расположения дерева	400	51.620312, 85.771291
Координаты расположения дерева	401	51.62031, 85.771262
Координаты расположения дерева	402	51.619824, 85.771526
Координаты расположения дерева	403	51.620034, 85.771797
Координаты расположения дерева	404	51.620079, 85.771851
Координаты расположения дерева	488	51.620191, 85.770331
Координаты расположения дерева	489	51.620471, 85.769985
Координаты расположения дерева	490	51.623758, 85.76687
Координаты расположения дерева	491	51.624003, 85.766655
Координаты расположения дерева	492	51.624128, 85.766614
Координаты расположения дерева	493	51.624165, 85.766407
Координаты расположения дерева	494	51.624062, 85.766484

### 3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

Деревья поражены стволовой гнилью, со сломом стволов, опасным наклоном более 30°, полным усыханием кроны, усыханием в кроне более 1/2, отработанные стволовыми вредителями, с наличием плодовых тел, механическим повреждением стволов, морозобойными трещинами.



Порода аварийного дерева	№ 375	Береза	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	11	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 376	Береза	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	13	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 377	Береза	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	9	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 378	Береза	Диаметр ,см.	32	Высота, м.	10	Возраст, лет	50
Порода аварийного дерева	№ 379	Осина	Диаметр ,см.	22	Высота, м.	12	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 380	Береза	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	10	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 381	Береза	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	12	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 382	Береза	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	12	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 383	Береза	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	18	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 384	Береза	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	17	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 385	Береза	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	9	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 386	Береза	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	12	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 387	Береза	Диаметр ,см.	26	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 388	Береза	Диаметр ,см.	22	Высота, м.	17	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 389	Береза	Диаметр ,см.	28	Высота, м.	18	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 390	Береза	Диаметр ,см.	28	Высота, м.	14	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 391	Береза	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	11	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 392	Береза	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	13	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 393	Береза	Диаметр ,см.	18	Высота, м.	13	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 394	Сосна	Диаметр ,см.	22	Высота, м.	17	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 395	Осина	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	8	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 396	Сосна	Диаметр ,см.	28	Высота, м.	18	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 397	Береза	Диаметр ,см.	16	Высота, м.	12	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 398	Береза	Диаметр ,см.	12	Высота, м.	9	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 399	Осина	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	10	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 400	Сосна	Диаметр ,см.	52	Высота, м.	22	Возраст, лет	75
Порода аварийного дерева	№ 401	Сосна	Диаметр ,см.	44	Высота, м.	22	Возраст, лет	75
Порода аварийного дерева	№ 402	Береза	Диаметр ,см.	48	Высота, м.	11	Возраст, лет	80
Порода аварийного дерева	№ 403	Береза	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	10	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	№ 404	Береза	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	9	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	№ 488	Ива	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	7	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 489	Ива	Диаметр ,см.	14	Высота, м.	6	Возраст, лет	20
Порода аварийного дерева	№ 490	Ива	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	8	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 491	Береза	Диаметр ,см.	36	Высота, м.	19	Возраст, лет	55
Порода аварийного дерева	№ 492	Береза	Диаметр ,см.	24	Высота, м.	18	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	№ 493	Осина	Диаметр ,см.	20	Высота, м.	9	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 494	Сосна	Диаметр ,см.	44	Высота, м.	22	Возраст, лет	75

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	1,86	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,65	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,46	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,63	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,73	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,73	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,338	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,77	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,33	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,261	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	1,02	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,47	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,33	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	1,38	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,51	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,3	Береза	2020-2022



Рубка аварийных деревьев	0,33	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,47	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,34	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,051	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,1	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,1	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,261	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,19	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,53	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,127	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	2,19	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	1,55	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,9	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Ива	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,096	Ива	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Ива	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,81	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,33	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	1,55	Сосна	2020-2022

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:  
Надзор за состоянием смежных деревьев

Дата проведения обследований 14.06. - 18.06.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

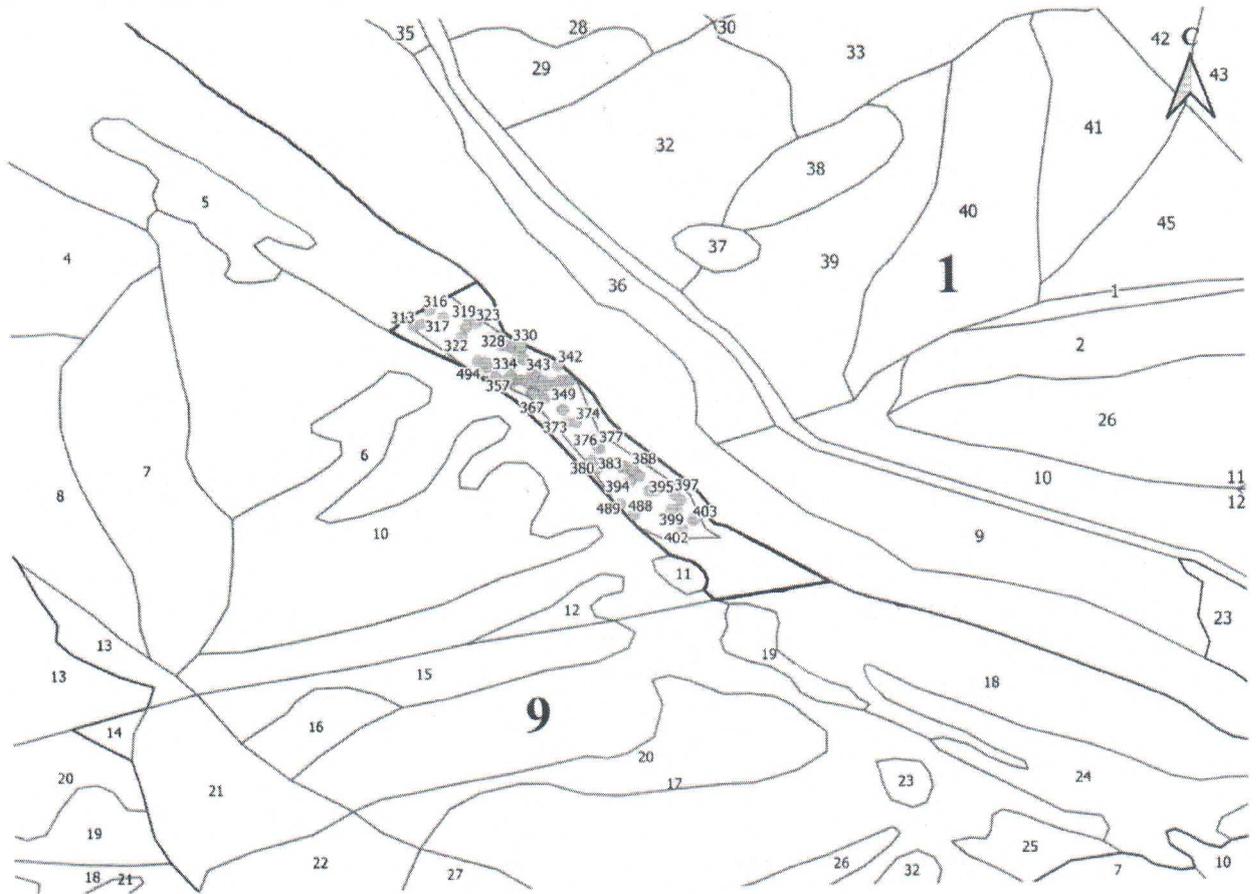
Ф.И.О. Терпугов Д.В. Подпись 

- \* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.
- \* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Абрис участка

Шебалинское лесничество, Чергинское участковое лесничество, Чергинская лесная дача урочище квартал № 9,  
часть выдела 9, л/п выдела 1, площадь л/п выдела 7,745 га.  
Масштаб 1:10000





- границы квартала
- границы выдела
- границы лесопатологического выдела
- аварийное дерево

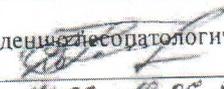
N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
313	51.625064, 85.764823		
314	51.625052, 85.764797		
315	51.62512, 85.76499		
316	51.625467, 85.765193		
317	51.625293, 85.765547		
318	51.625342, 85.766127		
319	51.62521, 85.766227		
320	51.625011, 85.766111		
321	51.625059, 85.766137		
322	51.624785, 85.766015		
323	51.625121, 85.766381		
324	51.624733, 85.766725		

325	51.624766, 85.766993		
326	51.624619, 85.76697		
327	51.624551, 85.767001		
328	51.624552, 85.767112		
329	51.624493, 85.767276		
330	51.624583, 85.767311		
331	51.624608, 85.767372		
332	51.624477, 85.767503		
333	51.62452, 85.767517		
334	51.624204, 85.767411		
335	51.624197, 85.767393		
336	51.624232, 85.767449		
337	51.624207, 85.767575		
338	51.624084, 85.767308		
339	51.624078, 85.767216		
340	51.624066, 85.767305		
341	51.62403, 85.76843		
342	51.624087, 85.768508		
343	51.623836, 85.767786		
344	51.623746, 85.767899		
345	51.623639, 85.767998		
346	51.623631, 85.767914		
347	51.623647, 85.768052		
348	51.623569, 85.768282		
349	51.623524, 85.76826		
350	51.623536, 85.768108		
351	51.623527, 85.768132		
352	51.623485, 85.767979		
353	51.623612, 85.767654		
354	51.623671, 85.767533		
355	51.623671, 85.767377		
356	51.623643, 85.767299		
357	51.623652, 85.767231		
358	51.623694, 85.76718		
359	51.623732, 85.76721		
360	51.623775, 85.767253		
361	51.623654, 85.767198		
362	51.623364, 85.767766		
363	51.623368, 85.767795		
364	51.623357, 85.767821		
365	51.623343, 85.767815		
366	51.623325, 85.767827		
367	51.623196, 85.768083		
368	51.623652, 85.768495		
369	51.623626, 85.768611		
370	51.623631, 85.768715		
371	51.622898, 85.768536		
372	51.622893, 85.768552		
373	51.622568, 85.768659		

374	51.622568, 85.768871		
375	51.62206, 85.769311		
376	51.622005, 85.76941		
377	51.621961, 85.769458		
378	51.621876, 85.769454		
379	51.621511, 85.769453		
380	51.621511, 85.769331		
381	51.621591, 85.769254		
382	51.621362, 85.76942		
383	51.621396, 85.770033		
384	51.621428, 85.770069		
385	51.621425, 85.770059		
386	51.621433, 85.770072		
387	51.621366, 85.770179		
388	51.621396, 85.770279		
389	51.621284, 85.770306		
390	51.621308, 85.770307		
391	51.621208, 85.77042		
392	51.62118, 85.770464		
393	51.62116, 85.770455		
394	51.621032, 85.770226		
395	51.62079, 85.770711		
396	51.620801, 85.770877		
397	51.620718, 85.771338		
398	51.620559, 85.771487		
399	51.620293, 85.771408		
400	51.620312, 85.771291		
401	51.62031, 85.771262		
402	51.619824, 85.771526		
403	51.620034, 85.771797		
404	51.620079, 85.771851		
488	51.620191, 85.770331		
489	51.620471, 85.769985		
490	51.623758, 85.76687		
491	51.624003, 85.766655		
492	51.624128, 85.766614		
493	51.624165, 85.766407		
494	51.624062, 85.766484		

Исполнитель работ по проведению эпидемиологического исследования:

Терпугов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 14.06. - 18.06.2020 Телефон 8-3852-63-66-13

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
313	51.625064 85.764823	Сосна	22	48	1,86	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
314	51.625052 85.764797	Сосна	16	32	0,65	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
315	51.62512 85.76499	Сосна	15	26	0,338	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ¼.	РАД	2020 - 2022
316	51.625467 85.765193	Береза	16	28	0,46	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
317	51.625293 85.765547	Береза	18	34	0,63	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
318	51.625342 85.766127	Сосна	18	36	0,73	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
319	51.62521 85.766227	Береза	18	36	0,73	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	РАД	2020 - 2022
320	51.625011 85.766111	Сосна	15	24	0,338	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
321	51.625059 85.766137	Сосна	20	32	0,77	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
322	51.624785 85.766015	Береза	17	26	0,33	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
323	51.625121 85.766381	Сосна	17	20	0,261	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022

324	51.624733 85.766725	Береза	19	42	1,02	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	РАД	2020 - 2022
325	51.624766 85.766993	Береза	18	30	0,47	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ¼.	РАД	2020 - 2022
326	51.624619 85.76697	Береза	17	24	0,33	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
327	51.624551 85.767001	Сосна	23	40	1,38	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
328	51.624552 85.767112	Береза	16	32	0,51	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
329	51.624493 85.767276	Береза	16	24	0,3	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
330	51.624583 85.767311	Береза	12	28	0,34	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ¼.	РАД	2020 - 2022
331	51.624608 85.767372	Береза	18	30	0,47	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
332	51.624477 85.767503	Лиственниц а	18	36	0,78	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
333	51.62452 85.767517	Лиственниц а	18	30	0,49	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, механическое повреждение ствола.	РАД	2020 - 2022
334	51.624204 85.767411	Береза	15	32	0,51	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
335	51.624197 85.767393	Береза	13	28	0,34	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
336	51.624232 85.767449	Береза	13	34	0,46	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, механическое повреждение ствола, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022

337	51.624207 85.767575	Береза	16	30	0,42	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, механическое повреждение ствола.	РАД	2020 - 2022
338	51.624084 85.767308	Береза	16	34	0,51	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
339	51.624078 85.767216	Береза	12	30	0,34	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
340	51.624066 85.767305	Береза	16	42	0,82	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
341	51.62403 85.76843	Сосна	17	28	0,482	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
342	51.624087 85.768508	Сосна	16	42	1,07	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
343	51.623836 85.767786	Сосна	14	32	0,65	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
344	51.623746 85.767899	Береза	16	26	0,3	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
345	51.623639 85.767998	Береза	16	40	0,82	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
346	51.623631 85.767914	Береза	13	16	0,1	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
347	51.623647 85.768052	Береза	18	36	0,73	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
348	51.623569 85.768282	Береза	8	36	0,59	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
349	51.623524 85.76826	Береза	16	14	0,079	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
350	51.623536 85.768108	Береза	19	30	0,53	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022

351	51.623527 85.768132	Береза	14	32	0,46	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
352	51.623485 85.767979	Береза	16	40	0,82	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
353	51.623612 85.767654	Береза	16	30	0,42	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
354	51.623671 85.767533	Осина	11	14	0,096	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
355	51.623671 85.767377	Береза	20	40	1,02	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
356	51.623643 85.767299	Береза	16	26	0,3	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020 - 2022
357	51.623652 85.767231	Береза	16	30	0,42	Стволовая гниль, морозобойная трещина, усыхание в кроне более ½	РАД	2020 - 2022
358	51.623694 85.76718	Береза	16	40	0,82	Стволовая гниль, морозобойная трещина, усыхание в кроне более ½	РАД	2020 - 2022
359	51.623732 85.76721	Береза	10	32	0,46	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
360	51.623775 85.767253	Береза	15	20	0,2	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
361	51.623654 85.767198	Береза	19	46	1,24	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
362	51.623364 85.767766	Береза	18	22	0,24	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание в кроне более ½	РАД	2020 - 2022
363	51.623368 85.767795	Береза	18	32	0,63	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022

364	51.623357 85.767821	Береза	10	22	0,16	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
365	51.623343 85.767815	Береза	19	42	1,02	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
366	51.623325 85.767827	Береза	22	22	0,3	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
367	51.623196 85.768083	Береза	19	26	0,37	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание в кроне более ½	РАД	2020 - 2022
368	51.623652 85.768495	Береза	8	18	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
369	51.623626 85.768611	Сосна	15	24	0,338	Наклон более 30°	РАД	2020 - 2022
370	51.623631 85.768715	Сосна	13	32	0,65	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
371	51.622898 85.768536	Береза	13	26	0,24	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
372	51.622893 85.768552	Береза	14	26	0,27	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
373	51.622568 85.768659	Береза	19	38	0,81	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
374	51.622568 85.768871	Береза	17	32	0,57	Наклон более 30°	РАД	2020 - 2022
375	51.62206 85.769311	Береза	11	18	0,09	Стволовая гниль, слом кроны.	РАД	2020 - 2022
376	51.622005 85.76941	Береза	13	16	0,09	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020 - 2022
377	51.621961 85.769458	Береза	9	14	0,046	Стволовая гниль, полное усыхание	РАД	2020 -

						кроны.		2022
378	51.621876 85.769454	Береза	10	32	0,46	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
379	51.621511 85.769453	Осина	12	22	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
380	51.621511 85.769331	Береза	10	12	0,046	Наклон более 30°	РАД	2020 - 2022
381	51.621591 85.769254	Береза	12	16	0,09	Наклон более 30°	РАД	2020 - 2022
382	51.621362 85.76942	Береза	12	16	0,1	Наклон более 30°	РАД	2020 - 2022
383	51.621396 85.770033	Береза	18	20	0,24	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
384	51.621428 85.770069	Береза	17	16	0,16	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание в кроне более ½	РАД	2020 - 2022
385	51.621425 85.770059	Береза	9	18	0,09	Стволовая гниль, слом кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
386	51.621433 85.770072	Береза	12	20	0,16	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание в кроне более ½	РАД	2020 - 2022
387	51.621366 85.770179	Береза	17	26	0,33	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола.	РАД	2020 - 2022
388	51.621396 85.770279	Береза	17	22	0,24	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, наклон более 30°.	РАД	2020 - 2022
389	51.621284 85.770306	Береза	18	28	0,47	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
390	51.621308 85.770307	Береза	14	28	0,34	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола,	РАД	2020 - 2022

						наклон более 30°.		
391	51.621208 85.77042	Береза	11	14	0,051	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
392	51.62118 85.770464	Береза	13	16	0,1	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
393	51.62116 85.770455	Береза	13	18	0,1	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
394	51.621032 85.770226	Сосна	17	22	0,261	Стволовая гниль, наклон ствола более 30°.	РАД	2020 - 2022
395	51.62079 85.770711	Осина	8	16	0,19	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020 - 2022
396	51.620801 85.770877	Сосна	18	28	0,53	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
397	51.620718 85.771338	Береза	12	16	0,127	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020 - 2022
398	51.620559 85.771487	Береза	9	12	0,046	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
399	51.620293 85.771408	Осина	10	20	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
400	51.620312 85.771291	Сосна	22	52	2,19	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2020 - 2022
401	51.62031 85.771262	Сосна	22	44	1,55	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2020 - 2022
402	51.619824 85.771526	Береза	11	48	0,9	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
403	51.620034 85.771797	Береза	10	24	0,24	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, усыхание в кроне	РАД	2020 - 2022

						более ½		
404	51.620079 85.771851	Береза	9	24	0,24	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
488	51.620191 85.770331	Ива	7	24	0,446	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
489	51.620471 85.769985	Ива	6	14	0,096	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020 - 2022
490	51.623758 85.76687	Ива	8	24	0,446	Стволовая гниль.	РАД	2020 - 2022
491	51.624003 85.766655	Береза	19	36	0,81	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, наклон более 30°.	РАД	2020 - 2022
492	51.624128 85.766614	Береза	18	24	0,33	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, наклон более 30°.	РАД	2020 - 2022
493	51.624165 85.766407	Осина	9	20	0,301	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020 - 2022
494	51.624062 85.766484	Сосна	22	44	1,55	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020 - 2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Терпугов Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.10.2022 Телефон \_\_\_\_\_ 8-3852-63-66-13 \_\_\_\_\_