

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 23.11.2020

Подпись Делдошпоева Е.С.

Дата 23.11.2020

Подпись Мунатов Е.А.

Акт
лесопатологического обследования N 8-65-2020
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 2)	13,5 (2,019)
		9	18(л/п выд.1)	22,3 (3,717)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,736 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	405	51.619453, 85.771923
Координаты расположения дерева	406	51.619393, 85.771937
Координаты расположения дерева	407	51.619389, 85.771939
Координаты расположения дерева	408	51.619236, 85.77242
Координаты расположения дерева	409	51.619184, 85.77267
Координаты расположения дерева	410	51.619039, 85.772786
Координаты расположения дерева	411	51.618995, 85.773204
Координаты расположения дерева	412	51.61903, 85.773441
Координаты расположения дерева	413	51.618896, 85.77369
Координаты расположения дерева	414	51.618654, 85.773867
Координаты расположения дерева	415	51.618701, 85.773873
Координаты расположения дерева	416	51.618707, 85.773869
Координаты расположения дерева	417	51.618741, 85.7739
Координаты расположения дерева	418	51.618736, 85.774048
Координаты расположения дерева	419	51.618704, 85.774132
Координаты расположения дерева	420	51.618695, 85.774107
Координаты расположения дерева	421	51.618683, 85.774089
Координаты расположения дерева	422	51.618704, 85.774152
Координаты расположения дерева	423	51.618585, 85.774032
Координаты расположения дерева	424	51.61858, 85.77372
Координаты расположения дерева	425	51.618599, 85.773694
Координаты расположения дерева	426	51.618599, 85.773092
Координаты расположения дерева	427	51.618558, 85.772857
Координаты расположения дерева	428	51.618306, 85.772472
Координаты расположения дерева	429	51.618421, 85.773668
Координаты расположения дерева	430	51.618147, 85.774011
Координаты расположения дерева	431	51.617936, 85.774297
Координаты расположения дерева	432	51.617915, 85.774392
Координаты расположения дерева	433	51.61799, 85.774408
Координаты расположения дерева	434	51.617981, 85.774606
Координаты расположения дерева	435	51.617979, 85.774777
Координаты расположения дерева	436	51.617957, 85.774945
Координаты расположения дерева	437	51.617814, 85.775003
Координаты расположения дерева	438	51.617728, 85.775063
Координаты расположения дерева	439	51.617544, 85.774883
Координаты расположения дерева	440	51.617483, 85.774793
Координаты расположения дерева	441	51.617231, 85.774802
Координаты расположения дерева	442	51.61714, 85.77472
Координаты расположения дерева	443	51.617101, 85.774804
Координаты расположения дерева	444	51.616959, 85.774613
Координаты расположения дерева	445	51.61697, 85.774588
Координаты расположения дерева	446	51.616969, 85.774559
Координаты расположения дерева	447	51.616891, 85.774634
Координаты расположения дерева	448	51.616611, 85.774944
Координаты расположения дерева	449	51.616565, 85.775092
Координаты расположения дерева	450	51.616378, 85.774925
Координаты расположения дерева	451	51.61632, 85.774922
Координаты расположения дерева	452	51.616271, 85.775007
Координаты расположения дерева	453	51.616224, 85.774946
Координаты расположения дерева	454	51.61625, 85.774604
Координаты расположения дерева	455	51.616308, 85.774459
Координаты расположения дерева	456	51.616297, 85.774397
Координаты расположения дерева	457	51.616382, 85.774477

Координаты расположения дерева	458	51.616451, 85.774535
Координаты расположения дерева	459	51.61634, 85.77445
Координаты расположения дерева	460	51.616808, 85.775102
Координаты расположения дерева	461	51.616838, 85.775258
Координаты расположения дерева	462	51.616755, 85.775303
Координаты расположения дерева	463	51.616368, 85.775416
Координаты расположения дерева	464	51.616371, 85.775426
Координаты расположения дерева	465	51.616273, 85.775746
Координаты расположения дерева	466	51.616197, 85.775644
Координаты расположения дерева	467	51.616148, 85.775694
Координаты расположения дерева	468	51.616104, 85.775835
Координаты расположения дерева	469	51.616068, 85.775986
Координаты расположения дерева	470	51.616772, 85.776242
Координаты расположения дерева	471	51.616773, 85.776239
Координаты расположения дерева	472	51.616939, 85.776221
Координаты расположения дерева	473	51.616948, 85.77621
Координаты расположения дерева	474	51.616951, 85.776215
Координаты расположения дерева	475	51.616904, 85.776405
Координаты расположения дерева	476	51.616919, 85.776391
Координаты расположения дерева	477	51.616965, 85.776401
Координаты расположения дерева	478	51.617015, 85.776512
Координаты расположения дерева	479	51.617077, 85.776471
Координаты расположения дерева	480	51.617074, 85.776287
Координаты расположения дерева	481	51.617097, 85.776281
Координаты расположения дерева	482	51.617158, 85.776408
Координаты расположения дерева	483	51.617118, 85.776426
Координаты расположения дерева	484	51.617141, 85.776454
Координаты расположения дерева	485	51.617242, 85.776347
Координаты расположения дерева	486	51.617324, 85.776413
Координаты расположения дерева	487	51.617453, 85.776487

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 стволowymi вредителями, с наличием плодовых тел, частичным обрывом корней, морозобойными трещинами.

3.3

Порода аварийного дерева	№ 405	Осина	Диаметр, см.	22	Высота, м.	11	Возраст, лет	30
Порода аварийного дерева	№ 406	Береза	Диаметр, см.	26	Высота, м.	12	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 407	Береза	Диаметр, см.	24	Высота, м.	9	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 408	Береза	Диаметр, см.	26	Высота, м.	10	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 409	Береза	Диаметр, см.	22	Высота, м.	9	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 410	Сосна	Диаметр, см.	16	Высота, м.	12	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 411	Сосна	Диаметр, см.	48	Высота, м.	24	Возраст, лет	85
Порода аварийного дерева	№ 412	Береза	Диаметр, см.	16	Высота, м.	9	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 413	Сосна	Диаметр, см.	30	Высота, м.	17	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	№ 414	Береза	Диаметр, см.	34	Высота, м.	17	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	№ 415	Осина	Диаметр, см.	24	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 416	Осина	Диаметр, см.	24	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 417	Осина	Диаметр, см.	28	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 418	Осина	Диаметр, см.	26	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 419	Осина	Диаметр, см.	30	Высота, м.	17	Возраст, лет	45
Порода аварийного дерева	№ 420	Осина	Диаметр, см.	24	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 421	Осина	Диаметр, см.	26	Высота, м.	17	Возраст, лет	40
Порода аварийного дерева	№ 422	Сосна	Диаметр, см.	42	Высота, м.	15	Возраст, лет	75
Порода аварийного дерева	№ 423	Береза	Диаметр, см.	20	Высота, м.	12	Возраст, лет	35
Порода аварийного дерева	№ 424	Береза	Диаметр, см.	28	Высота, м.	16	Возраст, лет	40

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,127	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	2,03	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,53	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,57	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,55	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,55	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,446	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	1,07	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,42	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,13	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,37	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,84	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,166	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,34	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,22	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	2,15	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,2	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	1,55	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,1	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,051	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,1	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,46	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,19	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,19	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,73	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,46	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,77	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,057	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,074	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022

Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,33	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,33	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,19	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,34	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,38	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,301	Осина	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,24	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,34	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,402	Сосна	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,16	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,063	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,12	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,14	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,09	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,046	Береза	2020-2022
Рубка аварийных деревьев	0,85	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 15-16.07.2020 г.

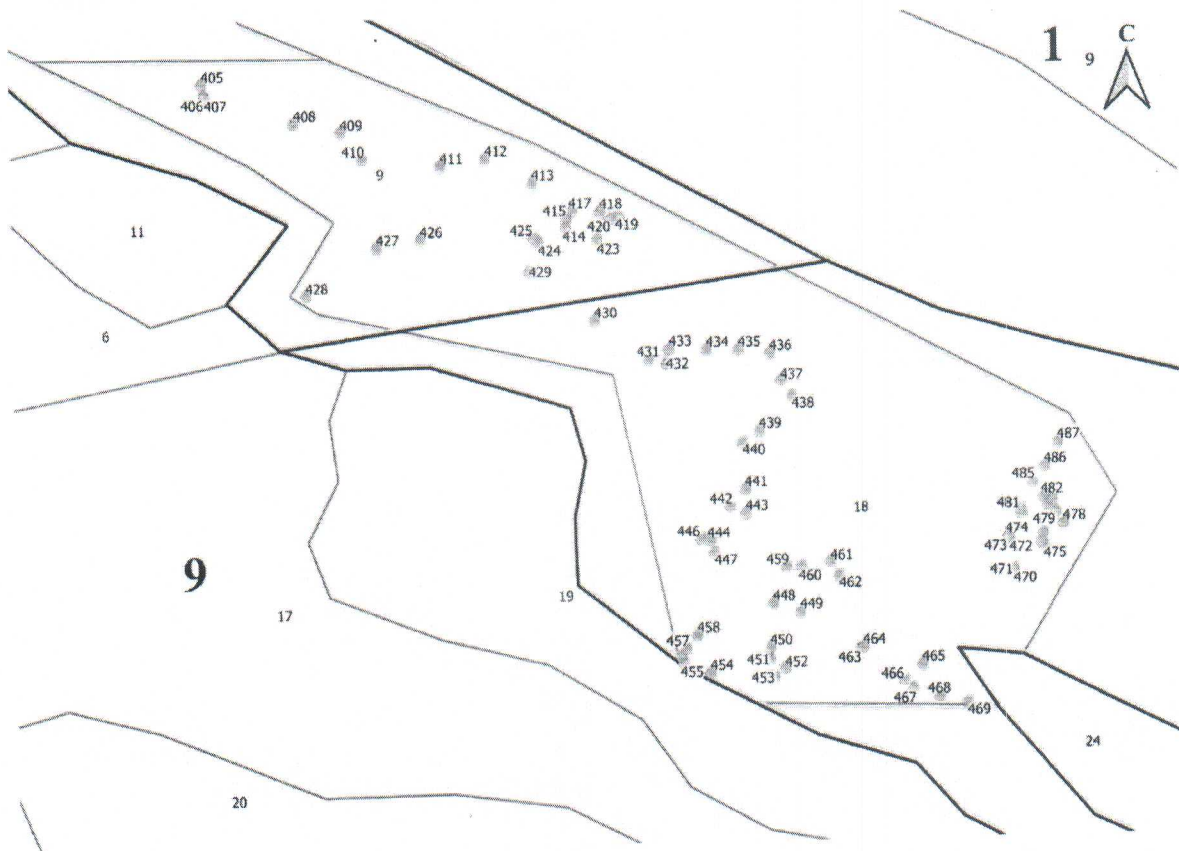
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

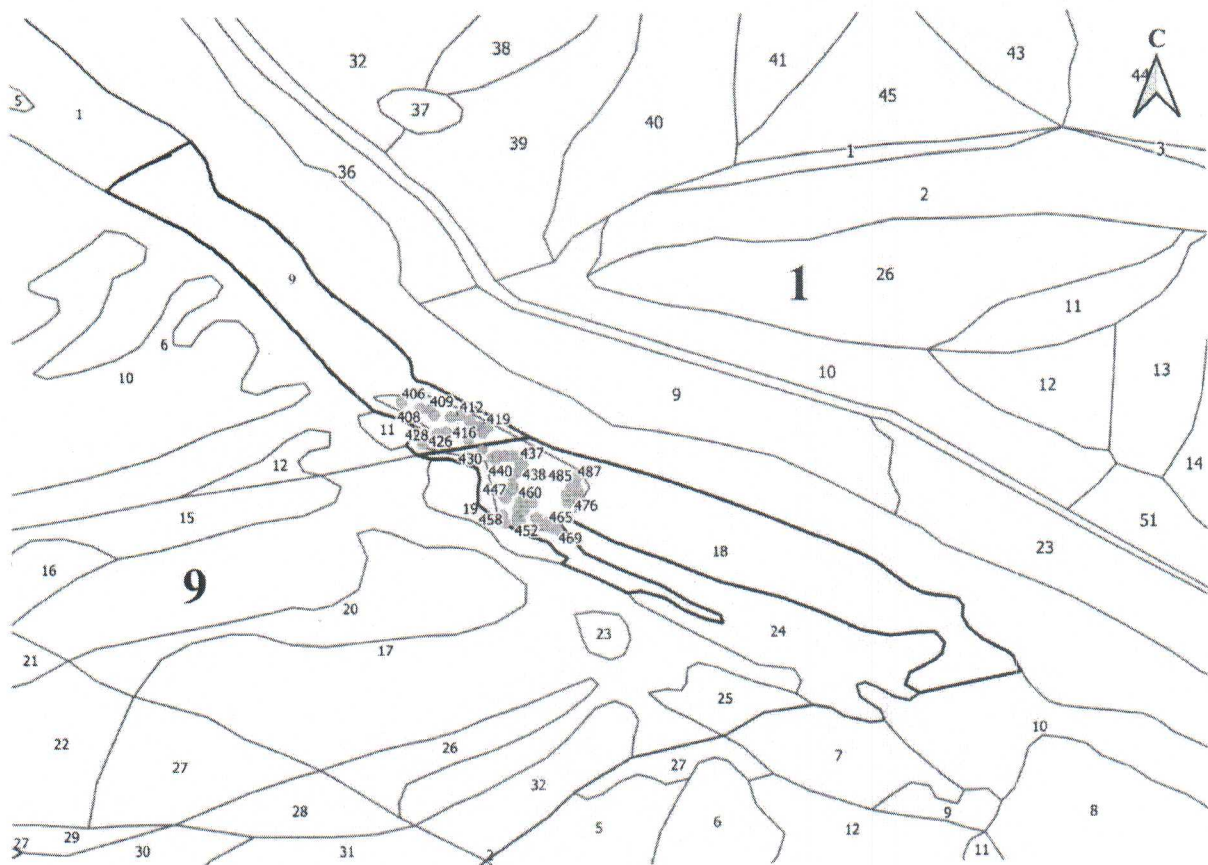
Ф.И.О. Зобнин А.В. Подпись 

* 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 выдел 2, часть выдела 18, л/п выдел 1, общая площадь л/п выделов 5,736 га.
Масштаб 1:10000





- границы квартала
- границы выдела
- границы лесогатологического выдела
- ⊙ аварийное дерево

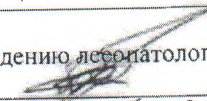
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
405	51.619453, 85.771923		
406	51.619393, 85.771937		
407	51.619389, 85.771939		
408	51.619236, 85.77242		
409	51.619184, 85.77267		
410	51.619039, 85.772786		
411	51.618995, 85.773204		
412	51.61903, 85.773441		
413	51.618896, 85.77369		
414	51.618654, 85.773867		
415	51.618701, 85.773873		
416	51.618707, 85.773869		

417	51.618741, 85.7739		
418	51.618736, 85.774048		
419	51.618704, 85.774132		
420	51.618695, 85.774107		
421	51.618683, 85.774089		
422	51.618704, 85.774152		
423	51.618585, 85.774032		
424	51.61858, 85.77372		
425	51.618599, 85.773694		
426	51.618599, 85.773092		
427	51.618558, 85.772857		
428	51.618306, 85.772472		
429	51.618421, 85.773668		
430	51.618147, 85.774011		
431	51.617936, 85.774297		
432	51.617915, 85.774392		
433	51.61799, 85.774408		
434	51.617981, 85.774606		
435	51.617979, 85.774777		
436	51.617957, 85.774945		
437	51.617814, 85.775003		
438	51.617728, 85.775063		
439	51.617544, 85.774883		
440	51.617483, 85.774793		
441	51.617231, 85.774802		
442	51.61714, 85.77472		
443	51.617101, 85.774804		
444	51.616959, 85.774613		
445	51.61697, 85.774588		
446	51.616969, 85.774559		
447	51.616891, 85.774634		
448	51.616611, 85.774944		
449	51.616565, 85.775092		
450	51.616378, 85.774925		
451	51.61632, 85.774922		
452	51.616271, 85.775007		
453	51.616224, 85.774946		
454	51.61625, 85.774604		
455	51.616308, 85.774459		
456	51.616297, 85.774397		
457	51.616382, 85.774477		
458	51.616451, 85.774535		
459	51.61634, 85.77445		
460	51.616808, 85.775102		
461	51.616838, 85.775258		
462	51.616755, 85.775303		
463	51.616368, 85.775416		

464	51.616371, 85.775426		
465	51.616273, 85.775746		
466	51.616197, 85.775644		
467	51.616148, 85.775694		
468	51.616104, 85.775835		
469	51.616068, 85.775986		
470	51.616772, 85.776242		
471	51.616773, 85.776239		
472	51.616939, 85.776221		
473	51.616948, 85.77621		
474	51.616951, 85.776215		
475	51.616904, 85.776405		
476	51.616919, 85.776391		
477	51.616965, 85.776401		
478	51.617015, 85.776512		
479	51.617077, 85.776471		
480	51.617074, 85.776287		
481	51.617097, 85.776281		
482	51.617158, 85.776408		
483	51.617118, 85.776426		
484	51.617141, 85.776454		
485	51.617242, 85.776347		
486	51.617324, 85.776413		
487	51.617453, 85.776487		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зобнин А.В. Подпись 

Дата составления документа 15-16.07.2020, 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
405	51.619453 85.771923	Осина	11	22	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
406	51.619393 85.771937	Береза	12	26	0,24	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020-2022
407	51.619389 85.771939	Береза	9	24	0,24	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
408	51.619236 85.77242	Береза	10	26	0,24	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
409	51.619184 85.77267	Береза	9	22	0,16	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
410	51.619039 85.772786	Сосна	12	16	0,127	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2020-2022
411	51.618995 85.773204	Сосна	24	48	2,03	Стволовая гниль, наклон более 30°, частичный обрыв корней.	РАД	2020-2022
412	51.61903 85.773441	Береза	9	16	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
413	51.618896 85.77369	Сосна	17	30	0,53	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
414	51.618654 85.773867	Береза	17	34	0,57	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020-2022

415	51.618701 85.773873	Осина	17	24	0,446	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
416	51.618707 85.773869	Осина	17	24	0,446	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
417	51.618741 85.7739	Осина	17	28	0,55	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
418	51.618736 85.774048	Осина	17	26	0,446	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
419	51.618704 85.774132	Осина	17	30	0,55	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
420	51.618695 85.774107	Осина	17	24	0,446	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
421	51.618683 85.774089	Осина	17	26	0,446	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
422	51.618704 85.774152	Сосна	15	42	1,07	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2020-2022
423	51.618585 85.774032	Береза	12	20	0,16	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
424	51.61858 85.77372	Береза	16	28	0,42	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2.	РАД	2020-2022
425	51.618599 85.773694	Береза	15	16	0,13	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2.	РАД	2020-2022
426	51.618599 85.773092	Сосна	18	24	0,37	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
427	51.618558 85.772857	Сосна	16	36	0,84	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2.	РАД	2020-2022

428	51.618306 85.772472	Сосна	16	20	0,24	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
429	51.618421 85.773668	Сосна	19	18	0,166	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
430	51.618147 85.774011	Береза	11	28	0,34	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
431	51.617936 85.774297	Береза	16	20	0,22	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
432	51.617915 85.774392	Береза	10	12	0,046	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020-2022
433	51.61799 85.774408	Береза	8	16	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
434	51.617981 85.774606	Сосна	19	56	2,15	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2020-2022
435	51.617979 85.774777	Береза	10	22	0,16	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020-2022
436	51.617957 85.774945	Береза	15	20	0,2	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020-2022
437	51.617814 85.775003	Сосна	23	44	1,55	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителями.	РАД	2020-2022
438	51.617728 85.775063	Береза	12	18	0,1	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
439	51.617544 85.774883	Береза	11	14	0,051	Стволовая гниль, слом в кроне.	РАД	2020-2022
440	51.617483 85.774793	Береза	12	18	0,1	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022

441	51.617231 85.774802	Береза	13	32	0,46	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½.	РАД	2020-2022
442	51.61714 85.77472	Осина	14	20	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
443	51.617101 85.774804	Осина	12	18	0,19	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
444	51.616959 85.774613	Осина	16	18	0,19	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
445	51.61697 85.774588	Осина	16	22	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
446	51.616969 85.774559	Осина	16	20	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
447	51.616891 85.774634	Осина	16	20	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
448	51.616611 85.774944	Береза	18	36	0,73	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
449	51.616565 85.775092	Береза	11	32	0,46	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
450	51.616378 85.774925	Сосна	21	32	0,77	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
451	51.61632 85.774922	Береза	10	14	0,046	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
452	51.616271 85.775007	Береза	12	16	0,09	Стволовая гниль, усыхание в кроне более ½, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
453	51.616224 85.774946	Береза	12	14	0,057	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020-2022

454	51.61625 85.774604	Сосна	12	14	0,074	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
455	51.616308 85.774459	Береза	10	24	0,24	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020- 2022
456	51.61634 85.77445	Береза	10	16	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
457	51.616382 85.774477	Береза	10	14	0,046	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020- 2022
458	51.616451 85.774535	Береза	14	26	0,24	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
459	51.616809 85.775019	Береза	17	24	0,33	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020- 2022
460	51.616808 85.775102	Береза	17	26	0,33	Стволовая гниль, наклон более 30°.	РАД	2020- 2022
461	51.616838 85.775258	Осина	12	16	0,19	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
462	51.616755 85.775303	Береза	14	30	0,34	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
463	51.616368 85.775416	Береза	15	22	0,16	Стволовая гниль, наклон более 30°, морозобойная трещина, усыхание вершины.	РАД	2020- 2022
464	51.616371 85.775426	Береза	15	28	0,38	Стволовая гниль, наклон более 30°, морозобойная трещина.	РАД	2020- 2022
465	51.616273 85.775746	Осина	12	20	0,301	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
466	51.616197 85.775644	Береза	11	26	0,24	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2.	РАД	2020- 2022

467	51.616148 85.775694	Береза	10	16	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
468	51.616104 85.775835	Береза	11	30	0,34	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020- 2022
469	51.616068 85.775986	Сосна	18	26	0,402	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
470	51.616772 85.776242	Береза	12	22	0,16	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наличие плодовых тел.	РАД	2020- 2022
471	51.616773 85.776239	Береза	8	18	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
472	51.616939 85.776221	Береза	10	16	0,09	Стволовая гниль, наклон более 30°, усыхание вершины.	РАД	2020- 2022
473	51.616948 85.77621	Береза	12	16	0,09	Стволовая гниль, наклон более 30°, усыхание вершины.	РАД	2020- 2022
474	51.616951 85.776215	Береза	13	12	0,063	Стволовая гниль, наклон более 30°, частичный обрыв корней.	РАД	2020- 2022
475	51.616904 85.776405	Береза	6	14	0,046	Наклон более 30°.	РАД	2020- 2022
476	51.616919 85.776391	Береза	7	16	0,09	Наклон более 30°.	РАД	2020- 2022
477	51.616965 85.776401	Береза	7	12	0,046	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
478	51.617015 85.776512	Береза	7	12	0,046	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020- 2022
479	51.617077 85.776471	Береза	14	16	0,12	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2, наклон более 30°.	РАД	2020- 2022

480	51.617074 85.776287	Береза	16	16	0,14	Стволовая гниль, усыхание в кроне более 1/2, наклон более 30°.	РАД	2020-2022
481	51.617097 85.776281	Береза	8	14	0,046	Стволовая гниль, наличие плодовых тел.	РАД	2020-2022
482	51.617158 85.776408	Береза	9	12	0,046	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
483	51.617118 85.776426	Береза	12	12	0,046	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020-2022
484	51.617141 85.776454	Береза	12	18	0,09	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020-2022
485	51.617242 85.776347	Береза	7	16	0,09	Стволовая гниль, слом ствола.	РАД	2020-2022
486	51.617324 85.776413	Береза	10	14	0,046	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022
487	51.617453 85.776487	Сосна	23	32	0,85	Стволовая гниль, полное усыхание кроны.	РАД	2020-2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зобнин А.В. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2020 Телефон 8-3852-63-66-13