

СОГЛАСОВАНО:

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

Дата 09.10.2019

Подпись 09.10.2019

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. Министра природных
ресурсов, экологии и туризма
Республики Алтай
Ф.И.О. Андронов О.В.

Дата 09.10.2019

Подпись 09.10.2019

Акт
лесопатологического обследования № 2-66-2019
лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | * |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Горно-Алтайское	Горно-Алтайское	2	51	18,8 (1,38)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,38га.

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик (355)	Б	Более 30	сильная
Ложный осиновый трутовик (358)	ОС	Более 30	сильная
Трутовик Гартига(362)	П	Более 30	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев породы Осина

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 25 %, (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (358);

свежего сухостоя 54 %, (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (358);

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 21 %; (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (358);

аварийных %.

Выборке подлежит 100 % деревьев породы Береза

в том числе:

ослабленных % (причины назначения);

сильно ослабленных 9% (причины назначения)

усыхающих 19 % (причины назначения); Настоящий трутовик (355);

свежего сухостоя 33 %, (причины назначения) Настоящий трутовик (355);

в том числе: свежего ветровала %;

свежего ветровала %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 39%; (причины назначения) Настоящий трутовик (355);

аварийных %.

Выборке подлежит 100 % деревьев породы Пихта

в том числе:

ослабленных 5% (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (362);

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (362);

усыхающих 27 % (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (362);

свежего сухостоя 45 %, (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (362);

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 19%; (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (362);

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В квартале 2 выделе 51 площадью 1,38 га состав насаждения 5ПЗОс2Б полнота 0,3 СКС насаждения 4,84 назначается сплошная санитарная рубка ССР

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Горно-Алтайское	Горно-Алтайское	2	51	18,8	ССР	1,38	П,Ос, Б	134	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018;

основная причина повреждения древесины Настоящий трутовик (355), Ложный осиновый трутовик (358), Трутовик Гартига (362)

Дата проведения обследований 15.09.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипунов А.А.

Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
					Защитные	Целевое назначение лесов				лес, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесостепных зонах, степях, горах	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.		общая площадь, га			
ТО	2001	2	51	18,8		Защитные		1	1,38	состав	Ос	55	19	26	ТМ	плотота	0,4	бонитет	2	110	1	1,38		
										порода	Б	75	23	32		тип леса		запас, км/га		количество, шт.				
Ф	2019	2	51	18,8		Защитные		1	1,38	состав	П	93	30	36	123	плотота	0,3	бонитет	2	97	1	1,38		
										порода	Ос	68	20	32		тип леса	Л Р К	запас, км/га		количество, шт.				
										состав	Б	76	22	32										

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

(инструментальный метод закладки)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай.

Лесничество Майминское (лесопарк) Горно-Алтайское участковое лесничество ур.

«Горно-Алтайское» Квартал 2. Выдел 51, л/п 1

Площадь: 18,8га площадь лесопатологического выдела 1,38 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРГ состав 5ПЗОс2Б; возраст 93 бонитет 2;

полнота 0,3 запас на 1 га 97 возобновление Создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2018-2019 Настоящий трутовик (355), ложный осиновый трутовик (358), трутовик Гартига (362)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное, средневзвешенная категория состояния насаждения СКС 4,84 Рекомендуемое мероприятие:

Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипунов А.А. Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2018г. Телефон 8(38822) 4-51-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20				4		8		7										19	79
24				4		2												6	33
28				2		2												4	50
32				5		6		4										15	67
36						6												6	100
40						2												2	100
44								1										1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого,шт.				15		26		12										53	
Итого кбм				8,1		17,9		6,88										33,01	
Итого % от кбм по породе				25		54		21											100

СКС породы 4,96

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			2															2	0
32			2	3		2		1										8	75
36				1		4												5	100
40				2		2		1										5	100
44								4										4	100
48						1		2										3	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого,шт.			4	6		9		8										27	
Итого кбм			2,7 4	5,8 7		9,98		11,9 2										30,5 1	
Итого % от кбм по породе			9	19		33		39											100

СКС породы 5,02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		2															2	0
28		3	1					1									5	20
32				6		8		2									16	100
36				5		9		7									21	100
40			1	3		2											6	83
44						3											3	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого,шт.		5	2	14		22		10									53	
Итого кбм		3,4 5	2,5 9	19, 09		31,8 2		12,9 8									69,9 3	
Итого % от кбм по породе		5	4	27		45		19										100

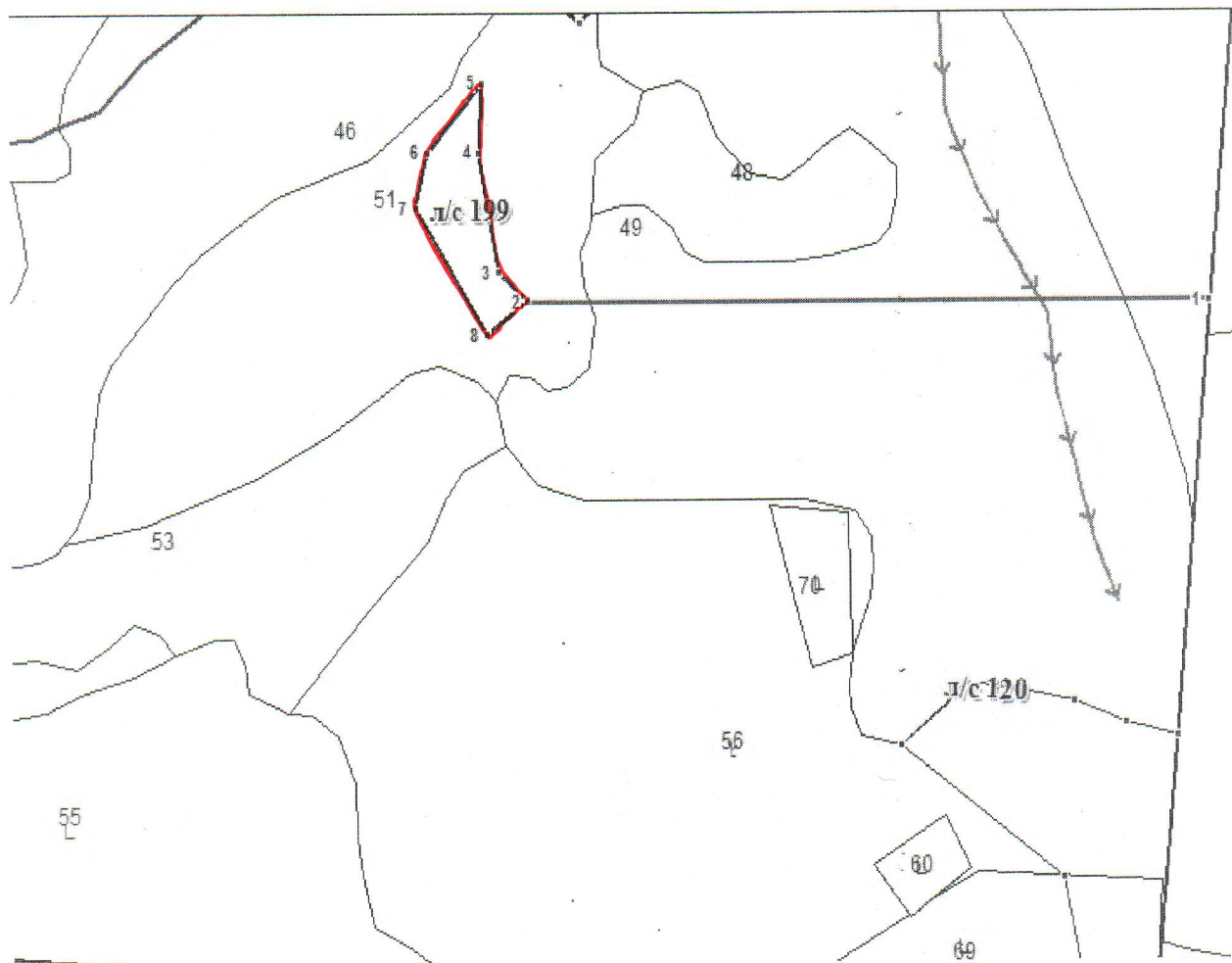
СКС породы 4,69

СКС насаждения 4,84

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения: ————— граница лесопатологического выдела

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
51	сплошной				1,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51° 59. 951' E 086° 07. 642'	СЗ: 87°10'22.5"	795.98
2-3	N 51° 59. 947' E 086° 06. 947'	СЗ: 49°58'27.4"	44.8
3-4	N 51° 59. 962' E 086° 06. 916'	СЗ: 15°23'50.6"	54.5
4-5	N 52° 00. 027' E 086° 06. 896'	СЗ: 1°38'0.2"	135.1
5-6	N 52° 00. 063' E 086° 06. 898'	ЮЗ: 43°39'40.4	94.1
6-7	N 52° 00. 026' E 086° 06. 842'	ЮЗ: 14°45'18.5	57
7-8	N 51° 59. 996' E 086° 06. 830'	ЮВ: 33°34'11.1	152.7
8-2	N 51° 59. 928' E 086° 06. 905'	СВ: 54°29'21.3"	58.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Шипунов А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 15.09.2019г.. Телефон 8(38822) 4-51-70