

СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 20.11.2018

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н.

Дата 20.11.2018

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 5/1-66-2018
лесных насаждений Майминское 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
Горно-Алтайское	Горно-Алтайское	3	22	23,5(4,52)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,52 га.

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев породы Осина

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 49 %, (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (358);

в том числе: свежего ветровала 19% (причины назначения) Ложный осиновый трутовик (358);

свежего бурелома %;

старого ветровала _____;(причины назначения);

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 32 %;(причины назначения) Ложный осиновый трутовик (358);

аварийных _____%.

Выборке подлежит 100 % деревьев породы Пихта

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 39 % (причины назначения) Трутовик Гартига(362);

свежего сухостоя 22 %,(причины назначения) Трутовик Гартига(362);

старого сухостоя 27%(причины назначения) Трутовик Гартига(362);

свежего бурелома %;

старого ветровала 12%;(причины назначения) Трутовик Гартига(362);

в том числе: старого бурелома _____%;

аварийных _____%.

Выборке подлежит 100 % деревьев породы Береза

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих %

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

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего ветровала 27%;(причины назначения) Настоящий трутовик (355);

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 34 %;(причины назначения) Настоящий трутовик (355);

аварийных _____%.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В выделе 22 площадью 4,52 состав насаждения 5Ос4П1Б полнота 0,3 СКС насаждения 4,97 назначается сплошная санитарная рубка ССР

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

Участково е лесничеств о	Уроч ище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площад ь, меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайни е сроки проведе ния
Горно- Алтайское	Горно- Алтай ское	3	22	23,5	ССР	4,52	Ос,П, Б	202	2018

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 2016;

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

Дата проведения обследований 15.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Турова С.В.

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	Леса зеленых зон поселений и хоз. объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	3	22	23,5				1	4,52	7	Ос	70	23	32	К	123	0,4	2	150	1	4,52
										2	Б	85	24	36							
Ф	2018	3	22	23,5				1	4,52	5	Ос	55	14	24	Т		0,3	2	45	1	4,52
										4	П	97	23	28							

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гурова С.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Майминское
Участковое лесничество Горно - Алтайское Урочище (лесная дача) Горно - Алтайское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подлежит рубке, %	Рекоменд уемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8*	9*	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	3	3	34
3	2	23,5	защитные	Леса зеленых зон	2	4,5	5	Ос	55	24	32	К	0,3	2	45	15					49	32	19					358	100	801	10	С	4,52
	2					2	4	П	97	27	28	Р				7				39	22	27	12					362	100	801	0	С	
							1	Б	71	22	28	Т				2					39	34	27					355	100	801	10	Р	
																30															0		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Турова С.В. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2018г. Телефон 8(38822)45-1-70

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 3. Выдел 22, л/п 2

Площадь: 23,5га площадь лесопатологического выдела 4,52 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 4,52 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ состав 5Ос4П1Б; возраст 55 бонитет 2;

полнота 0,3 запас на га 45; возобновление Создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016-2017 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 4,97 Рекомендуемое мероприятие:

Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Турова С.В.. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2018г. Телефон 8(38822)45-1-70

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						16		5			3						24	100
24						18		12			6						36	100
28						22		18			11						51	100
32						15		3			6						24	100
36						9		10			3						22	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого,шт.						80		48			29						157	
Итого кбм						49,9 4		31,9 7			19,1 3						101, 04	
Итого % от кбм по породе						49		32			19						100	

СКС породы 5,00

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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				9		2		3			2						16	100
20				15		5		7			6						33	100
24				11		3		3			3						20	100
28				8		4		5			1						18	100
32				4		4		3			2						12	100
36				4		2		5			2						13	100
40				2		2		3			1						8	100
44				1		1											2	100
Итого,шт.				54		23		29									122	
Итого кбм				31, 3		17,8 5		21,8 5			10,4 5						80,4 7	
Итого % от кбм по породе				39		22		27			12							100

СКС породы 4,88

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

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						4		4			2						10	100
24								1									1	100
28								3			2						5	100
32								2			1						3	100
36						2					2						4	100
40						2		1									3	100
44						2		1			1						4	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.						10		12			8						30	
Итого кбм						7,68		6,73			5,35						19,76	
Итого % от кбм по породе						39		34			27							100

СКС породы 5,34

СКС насаждения 4,97

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

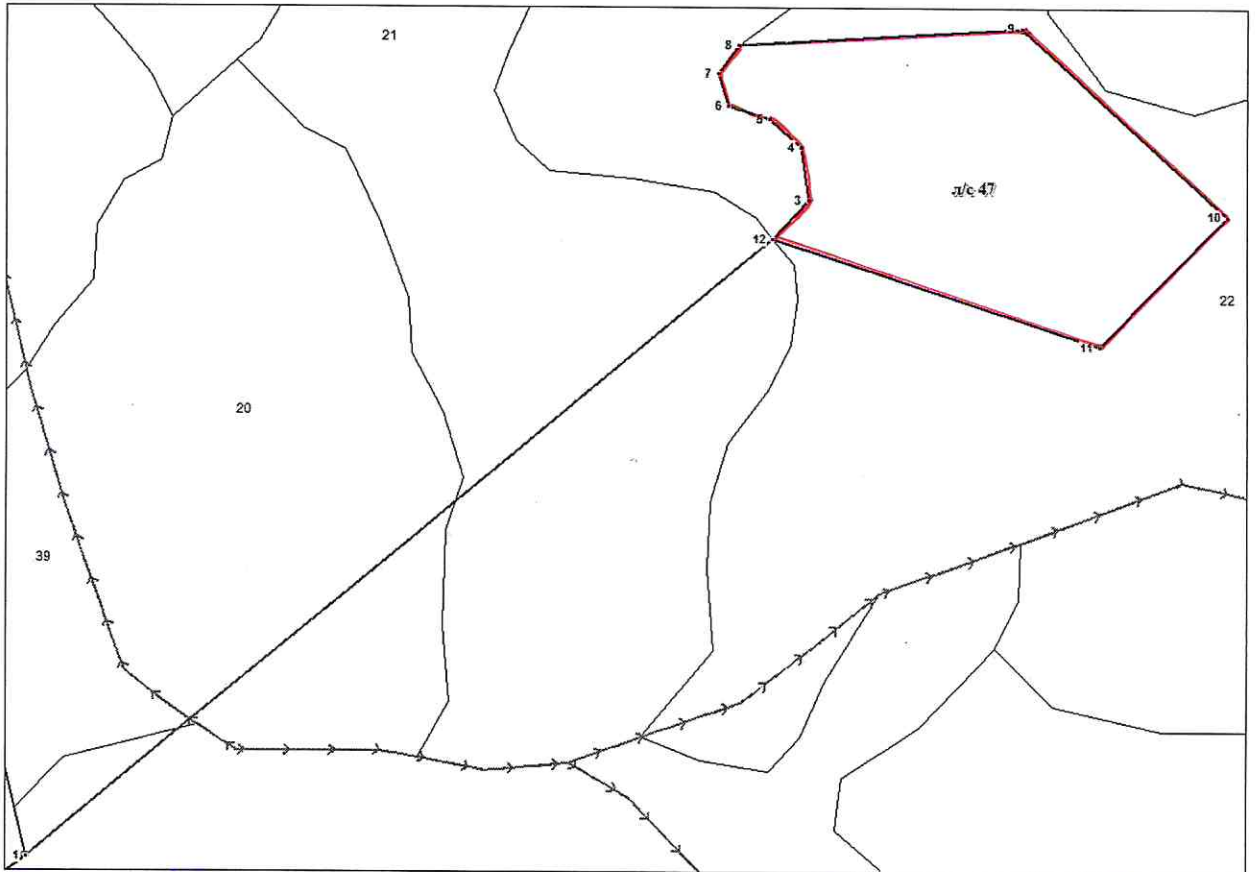
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



*М 1:2500

Условные обозначения:  граница лесопатологического выдела

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	сплошной				4,52

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51° 58. 410' E 086° 04. 328'	СВ: 50°14'9.7"	660.55
2-3	N 51° 58. 641' E 086° 04. 766'	СВ: 41°47'12.3"	35.5
3-4	N 51° 58. 655' E 086° 04. 786'	СЗ: 7°35'42.3"	35.6
4-5	N 51° 58. 674' E 086° 04. 782'	СЗ: 48°21'50.4"	28.3
5-6	N 51° 58. 684' E 086° 04. 763'	СЗ: 71°33'59.9"	29.7
6-7	N 51° 58. 689' E 086° 04. 739'	СЗ: 18°25'54.4"	22.3
7-8	N 51° 58. 701' E 086° 04. 732'	СВ: 36°51'58.7"	23.5
8-9	N 51° 58. 719' E 086° 04. 911'	СВ: 86°17'59.7"	192
9-10	N 51° 58. 652' E 086° 05. 037'	ЮВ: 48°23'28.5"	189.8
10-11	N 51° 58. 603' E 086° 04. 961'	ЮЗ: 44°21'31.7"	125.4
11-12	N 51° 58. 605' E 086° 04. 963'	СЗ: 71°45'2.7"	234.3
12-2	N 51° 58. 607' E 086° 04. 966'	ЮВ: 0°0'2.7"	0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Турова С.В.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2018г. Телефон 8(38822) 45-1-70