

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 11-66-2018
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	33	34	6,9(2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Примечание:

Арендатор Атажанов Рашид Досимович

Реквизиты: Договор аренды лесного участка № 4-01-09 от 3 декабря 2009 года.

Целевое назначение: защитные леса.

Вид разрешенного использования лесов: Заготовка древесины, ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных).

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью | V |

с утраченной устойчивостью | |

причины повреждения: Трутовик Гартига (362)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Трутовик Гартига (362)	П	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев породы пихта

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____;

усыхающих 43 % (трутовик Гартига)

свежего сухостоя 30 %, (трутовик Гартига)

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 27 %;

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 34 площадью 2,0 га состав насаждения 8П2ОС+Б полнота 0,7 СКС насаждения 4,04 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	33	34	2,0	ССР	2,0	П	500	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: **На участках назначенных под санитарные сплошные рубки возобновление осуществляется путем создания лесных культур.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период для предотвращения развития очагов массового распространения стволовых вредителей.**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

основная причина повреждения древесины Трутовик Гартига (362)

Дата проведения обследований 24.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Никитин А.А.

Подпись 

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30					31	32
33	1	2		8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	С	Р			
	3	6,9		8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	С	Р				
	4		защитные	лес	лес	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Никитин А.А.

Подпись 

Дата составления документа 24.09.2018г. Телефон 8(38822)45-1-70

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

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 33. Выдел 34

Площадь: 6,9га площадь лесопатологического выдела 2,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КРТ состав 8П2ОС+Б; возраст 85 бонитет 2;

полнота 0,7 запас на га 250; возобновление посадка леса

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015-2017 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 с утраченной
устойчивостью погибшее, средневзвешенная категория состояния насаждения СКС 4,04

Рекомендуемое мероприятие: **Сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Никитин А.А. Подпись 

Дата составления документа 24.09.2018г. Телефон 8(38822)45-1-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина КВ.33 ВЫД. 34

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	3																	3	0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого,шт	3																	3	
Итого кбм	1.65																	1.65	
Итого % от кбм по породе	100																	100	
СКС породы I																			

Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта КВ.33 ВЫД. 34

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				11		1												12	100
20				16		4												20	100
24				14														14	100
28				10		3			5									18	100
32				12		5			3									20	100
36				2		3			3									8	100
40																			
44																			
48																			
52				1		5			5									11	100
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого,шт				66		21			16									103	
Итого кбм				31,7 7		21,9 7			20, 35									74.09	
Итого % от кбм по породе				43		30			27									100	100
СКС породы 4,8																			

СКС насаждения 4,04

Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000



* М:1: 2500


Условные обозначения:

- границы лесопатологического выдела
- границы пробной площади

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	сплошной				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51 49. 703' E 086° 10. 091'	СВ:33° 22' 38.2	1105.34
2-3	N 51 49. 710' E 086° 10. 145'	СЗ:40° 37' 19.9	192
3-4	N 51 49. 710' E 086° 10. 225'	СВ:79° 36' 24.1	121.6
4-5	N 51 49. 713' E 086° 10. 303'	СВ:74° 51' 12.5	16.7
5-6	N 51 49. 718' E 086° 10. 369'	ЮВ:36° 54' 50.4	8.6
6-7	N 51 49. 717' E 086° 10. 413'	ЮВ:32° 9' 44.6	63.7
7-8	N 51 49. 722' E 086° 10. 446'	ЮВ:21° 56' 6.8	69.7
8-9	N 51 49. 735' E 086° 10. 491'	ЮВ:16° 49' 56.3	45
9-10	N 51 49. 748' E 086° 10. 521'	СЗ:78° 53' 15.7	16.4
10-2	N 51 49. 752' E 086° 10. 589'	ЮЗ:84° 47' 27.9	73.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Никитин А.А. Подпись 
Дата составления документа 24.09.2018г. Телефон 8(38822) 45-1-70