

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра МПР
экологии и имущественных отношений

Республики Алтай

Ф.И.О Капустина Л.Ф.

Дата 26.12.2014

Акт
лесопатологического обследования

лесных насаждений Майминское лесничество (лесопарка)

Республика Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Горно-Алтайское	Горно-Алтайское	26	7	7,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,10га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства 2001г.**

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 100 % деревьев породы пихта, (по запасу)

в том числе:

ослабленных 8,8 % (причины назначения)

сильно ослабленных 4,9 % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 86,3 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 100 % деревьев породы сосна

в том числе:

ослабленных 14,3 % (причины назначения)

сильно ослабленных 14,3 % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 71,4 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 100 % деревьев породы осина

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего бурелома _____ %

свежего ветровала 100 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 100 % деревьев породы береза

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

6. Меры по обеспечению возобновления искусственное -посадка леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя_;

основная причина повреждения древесины ветровал текущего года.

Дата проведения обследований. 5.11.2017г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись _____



Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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		
									Состав «*»	Порода «*»	Возраст, лет «*»	Средняя высота, м «*»	Средний диаметр, см «*»	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас, км/га		Количество, шт.	Общая площадь, га
О	2001	26	7	14,4	защитные	Другие леса защиты охраняющие и среды	1	7,1	Состав «*»	П	75	21	26	КРТ	122	0,6	2	200	Количество, шт.	1	0,50
									Порода «*»	П	110	25	36	КРТ	122	0,6	2	200	Общая площадь, га		
Р	2017	26	7	14,4	защитные	Другие леса защиты охраняющей среды	1	7,1	Состав «*»	П Б Ос	91 126 101 71	23 25 28 24	28 40 40 28	КРТ	122	0,6	2	200	Количество, шт.	1	0,50
									Порода «*»	П Б Ос	91 126 101 71	23 25 28 24	28 40 40 28	КРТ	122	0,6	2	200	Общая площадь, га		
									Состав «*»	+	91	23	28								
									Порода «*»	К	91	23	28								

таксационные описания

фактическая характеристика лесного насаждения

опиатель работ по проведению лесопатологических обследований:

С. Шинилов А.А.

Подпись

05.11.2017г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество Горно-Алтайское (лесопарк) Майминское Квартал 26 Выдел 7
Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов -- Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КРТ Состав 6П2П1Б1ОС Возраст Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 200куб.м. Возобновление посадка леса

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал текущего года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись 

Дата составления документа 05.11.2017г. Телефон 8(38844)29-5-86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Пихта**

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья по ступен толщин		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т под жа руб %	
				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											18							18	100
20	1		2								10							13	77
24											6							6	100
28		2									8							10	80
32	1		2								7							10	70
36	1										8							9	89
40	1										3							4	75
44		1									4							5	80
48											3							3	100
52											1							1	100
56											1							1	100
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	4	3	4								69							80	
Итого, %	6	5	3								86								100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Все дерев по ступ толщи	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт.	в пс ру
				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	
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1										1						2	50
28			1								2						2	50
32											1						1	100
36											1						1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1		1								5						7	
Итого, %	11		15								74							100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Все дерев по ступ толщи			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт.	в пс р:		
				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			
8																				
12											1							1	10	
16											1							1	10	
20											2							2	10	
24											1							1	10	
28											2							2	10	
32											1							1	10	
36											1							1	10	
40											1							1	10	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого: шт											10							10		
Итого, %											100									100

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Все деревья по ступи толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в под руб
				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	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32											2							2
36											3							3
40											1							1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого: шт											6							6
Итого, %											100							100

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

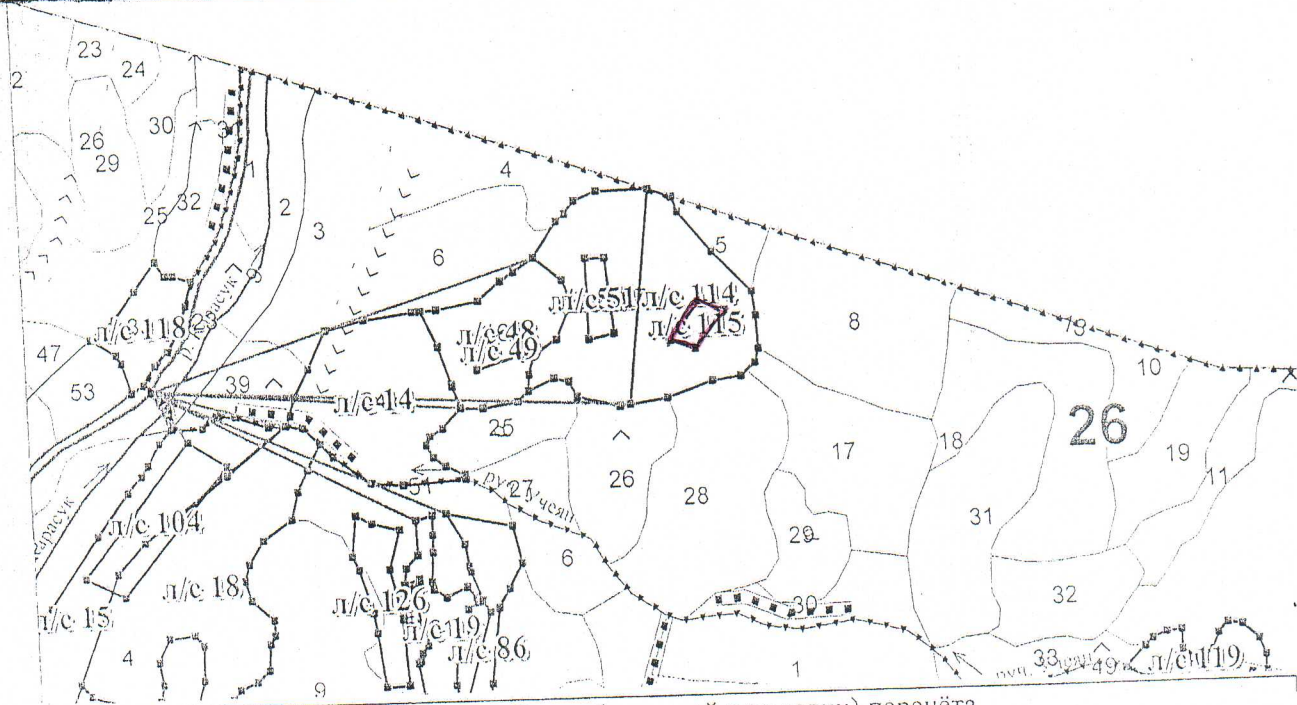
Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Все дерев по ступ толщи		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в по ру	
				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	1	1																	
32											0						2	0	
36											1						1	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого: шт	1	1								1									
Итого, %	30	30								40							3		
																			100

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

Абрис участка


М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечёта

Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51° 52.717' E086° 12.074'	СВ:39°21'59.6	102.9
2-3	N51° 52.739' E086° 12.102'	ЮВ:62°26'21.8	52.3
3-4	N51° 52.729' E086° 12.147'	ЮЗ:40°37'53.7	96.9
4-1	N51° 52.708' E086° 12.114'	СЗ:69°31'45.7	51.8

Условные обозначения временная пробная площадь Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Шипунов А.А. Подпись Дата составления документа 05.11.2017г. Телефон 8(38844)29-5-86