

Приложение №2 к приказу МПР РА
от «1» марта 2017 года № 121

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра МПР
экологии и имущественных отношений

Республики Алтай

Ф.И.О Капустина Л.Ф.

Дата 26.12.2017

Акт

лесопатологического обследования 10/1

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	24	23	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0га.

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 17,9 % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего бурелома _____ %

свежего ветровала 82,1 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 100,0 % деревьев породы сосна

в том числе:

ослабленных 11,8 % (причины назначения)

сильно ослабленных 11,7 % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего бурелома _____ %

свежего ветровала 76,5 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 100,0% деревьев породы осина

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 100 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 100,0 % деревьев породы береза

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Исходность перечета деревьев назначенных в рубку и аорис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

ИСКУССТВЕННОЕ ПОСАДКА ДРСА

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

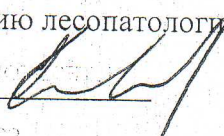
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ 2007г;

основная причина повреждения древесины: ветровал текущего года

Дата проведения обследований. 07.11.2017г.

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 лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Выделено пробных пионерных	
									Состав «*»	Порода «*»	Возраст, лет «*»	Средняя высота, м «*»	Средний диаметр, см «*»	Тип леса	ТУМ	полнота	Сонит	Куб. м/га		
ТО	2001	24	23	61	защитные	Другие леса защиты охраняющие среды	1	7,0	4	П	55	18	22	122	К	0,6	2	160	1	0,56
Ф	2017	24	23	61,0	защитные	Другие леса защиты охраняющей среды	1	7,0	4	П	71	20	28	122	К	0,6	2	180	1	0,56
									1	С	76	20	32							
									1	Б	81	21	32							
									1	К	75	20	32							
									1	Ос	61	19	28							

таксационные описания
фактическая характеристика лесного насаждения
олнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Шипунов А.А.

Подпись:



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество Горно-Алтайское (лесопарк) Майминское Квартал 24 Выдел 23
Площадь 61,0 га, площадь л/п-7,0 га
Номер очага вредных организмов -- Размер пробной площади 0,56 га
Таксационная характеристика:
Тип леса КРТ Состав 4П2П1С2Ос1Б Возраст 71 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 180 куб.м. Возобновление - ИСКУССТВЕННОЕ
ПОСАДКА ЛЕСА

Время и причина ослабления лесного насаждения:
04.11.2017. Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон
более 10⁰, изгиб или вывал деревьев

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, Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.11. 2017г. Телефон 8(38844)29-5-86

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступени толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			снеговал снеголом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле ат рубк %	
				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		1	1								7							9	78
28	0										2							2	100
32		1									1							2	50
36			1															1	100
40											1							1	100
44											1							1	100
48											1							1	100
52											1							1	100
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт		2	2								13							17	
Итого, %		11, 8	11, 7								76,5								100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле ат рубк %	
				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											3							3	100
28											2							2	100
32																			
36																			
40											1							1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого: шт											6							6	
Итого, %											100							100	

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступени толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч подлеж 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											7							7	100
24											7							7	100
28											3							3	100
32											2							2	100
36											1							1	100
40																			
44										1								1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого: шт											21							21	
Итого, %											100								100

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

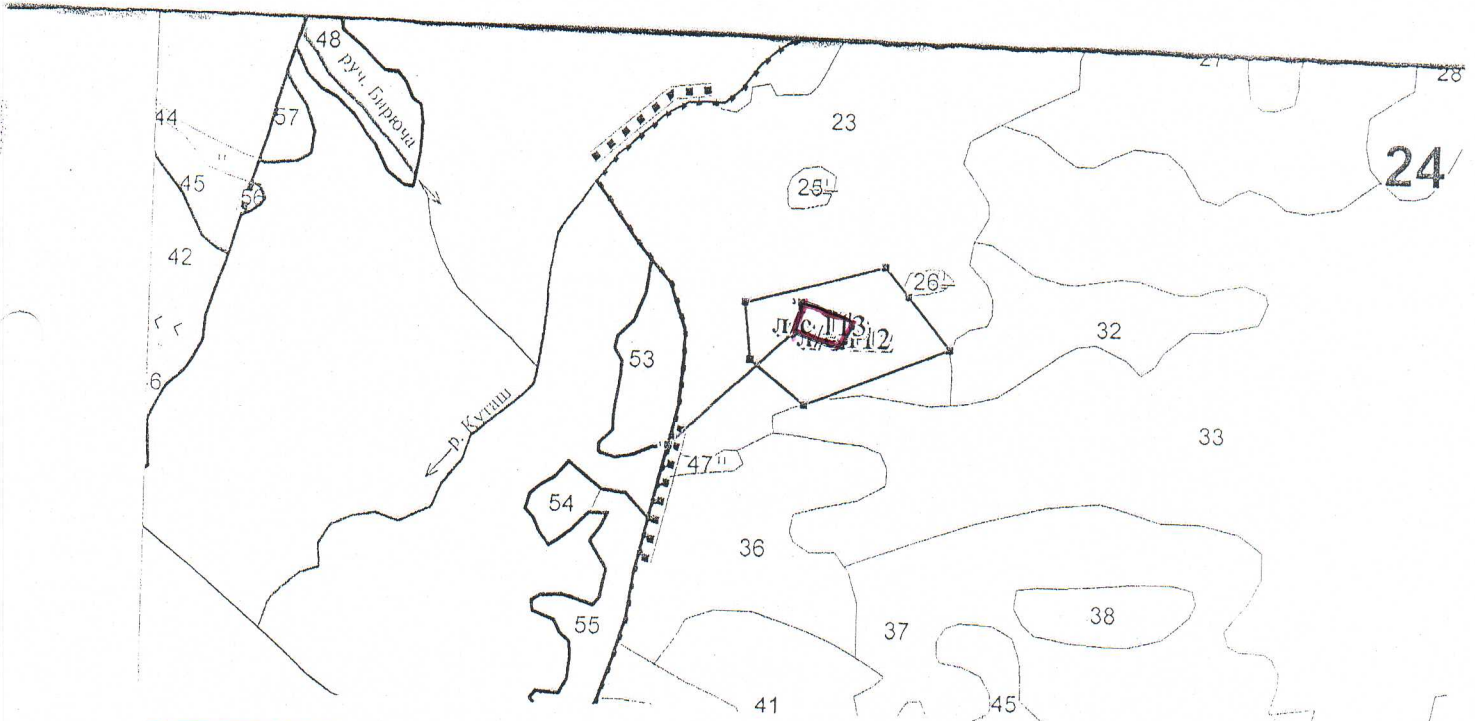
Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступен: толщине		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ат рубк %	
				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											2							2	100
24		1	1								2							2	100
28											2							4	50
32		1									1							1	100
36		1									3							4	50
40											3							4	50
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого: шт		3	1								13							17	
Итого, %		17,6	5,9								76,5								100

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


Абрис участка

М 1:10000

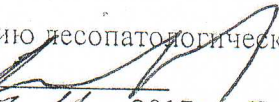


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	сплошной				0,56

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N51° 52.885' E086° 07.448'	СВ:7°19'31.8	55.7
2-3	N51° 52.914' E086° 07.448'	ЮВ:75°20'19	97.2
3-4	N51° 52.903' E086° 07.529'	ЮВ:1°2'36.6	57.3
4-1	N51° 52.874' E086° 07.533'	СЗ:75°23'26.5	105.6

Условные обозначения: временная пробная площадь - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись Дата составления документа 07.11.2017г. Телефон 8(38844)29-5-86