

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 18.12.2017

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	Тажа	33	47	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства, породный состав**

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 62 % деревьев породы пихта

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 62 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 33,3 % деревьев породы сосна

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 33,3 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 72 % 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 72 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 37 % деревьев породы береза

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего бурелома 0 %

свежего ветровала 37 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, кбм	Крайние сроки проведения
Горно-Алтайское	Горно-Алтайское	33	47	7,2	ВСП	7,2	Пихта сосна береза осина	790	2017

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований. 07.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	Плотность	Бонитет	Запас, км/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2001	33	47	7,2	защитные	Другие леса заш. Окружаю	1	7,2	6	П	85	24	30	КРГ	123	0,6	2	220		
									1	К	100	24	40						1	0,6
Ф	2017	33	47	7,2	защитные	Другие леса заш. Окру	1	7,2	2	Б	75	23	32							
									1	ОС	65	22	26							
									7	П	101	26	32	КРГ	123	0,6	2	220		
									2	ОС	81	23	28							
									1	Б	91	24	34							
									+	К	116	28	42							
									+	С	85	23	44							
																			1	0,6

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ЭИО Шипунов А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные	Другие леса защиты окружающей среды	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлёт рубке, %		Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий снеголом	старый бурелом						аварийные деревья	В	С	Р
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	32	33	34	Вид	7,2
3	47	7,2			1	7,2	7	П	85	24	30	К	0,6	2	220	109	25	8	5					62				881	75	Свежий ветровый	62	В	С	Р	7,2
							2	ОС	65	22	26					30	12	12	4				72				881	88	ров	72					
							1	Б		23	32					17	42	21					37				881	58	ал	37					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись

Дата составления документа 07.11.2017, Телефон 8(38844)29-5-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
 Лесничество Горно-Алтайское (лесопарк) Майминское Квартал 33 Выдел 47
 Площадь 7,2 га, площадь лесопатологического выдела 7,2 га.

Номер очага вредных организмов -- Размер пробной площади 0,6 га
 Таксационная характеристика:

Тип леса КРТ Состав 6П2ОС1Б+К+С Возраст 101,116,91,81,85 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 220 куб.м. Возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

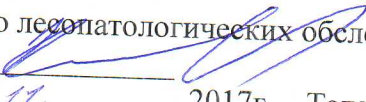
04 Ноября 2017г. Ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Ослабленное, с нарушенной
устойчивостью. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.11. 2017г. Телефон 8(38844)29-5-80

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			снеговал снеголом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	2																2	0
20	2	1									3						5	40
24	9										8						17	47
28	4	4	2								9						19	47
32	5	1	1								16						23	70
36	3	1									7						11	64
40	2	2	1								4						9	44
44	3										3						6	50
48	1	1									4						6	67
52	1										2						3	67
56	1		1								2						4	50
60											2						2	100
64											2						2	100
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, мЗ	29	9	6								71						115	
Итого, шт	33	10	5								61						109	
Итого, %	25	8	5								62,0							62,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			снеговал снеголом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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																		
32	1									1							2	50
36																		
40																		
44	1																1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого м3	2									1							3м3	
Итого, шт	2									1							3	
Итого, %	66,7									33,3								33,3

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 ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			снеговал снеголом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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									6						10	60
28	1										2						3	67
32	1	1	1								4						7	57
36	1	1									5						7	71
40																		
44																		
48											1						1	100
52											1						1	100
56											1						1	100
60																		
64																		
68																		
Итого: м3	3	3	1								18						25м3	
Итого: шт	5	4	1								20						30	
Итого, %	12	12	4								72							72,0

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

Порода: Береза

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 т.ч. подле жат 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	1	1															2	0
24																		
28	2																2	0
32	1										3						4	75
36	1										1						2	50
40	2	1									1						4	25
44	1	1									1						3	33
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого:мЗ	6	3									5,4						14,4	
Итого: шт	8	3									6						17	
Итого, %	42	21									37							37,0

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

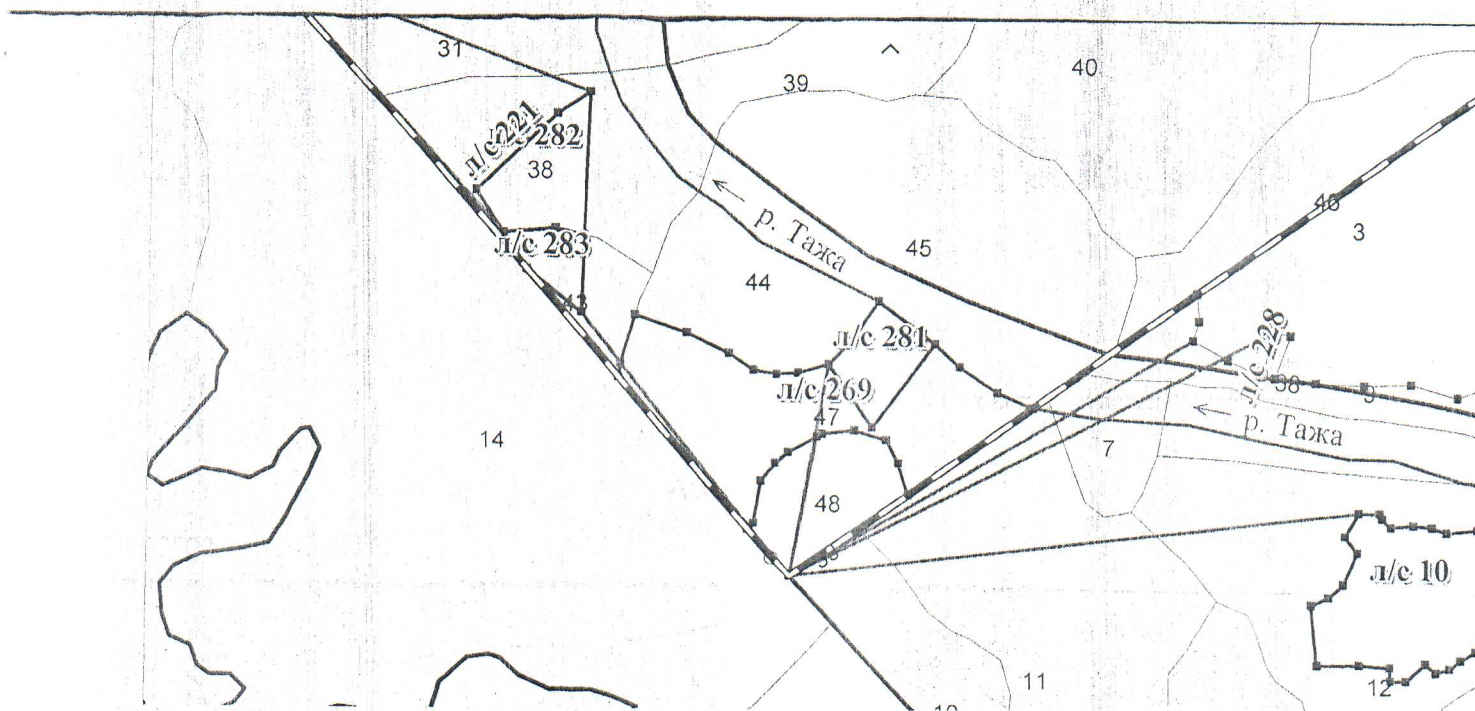
Порода: Кедр

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 т.ч. подле жат 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																		
32																		
36																		
40	1																	
44	1																	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого: м3	3																3м3	
Итого: шт	2																2	
Итого, %	100																	

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	сплошной				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ:17°21'23.8	СЗ:22°38'36.2	382.28
2-3	ЮВ:53°18'52.3	СВ:86°41'7.7	93.9
3-4	ЮЗ:40°47'6.6	ЮЗ:0°47'6.6	55.7
4-5	СЗ:53°27'17	ЮЗ:86°32'43	87.5
5-2	СВ:34°9'24.8	СЗ:5°50'35.2	55.8

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шипунов А.А. ПодписьДата составления документа 07.11 2017г. Телефон 8(38844)29-5-86