УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)

16.07.2025г.
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-66-2025
лесных насаждений Майминское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Горно-Алтайское		504	1	13,7	1	1,68

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,68 га

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

_____

_____

_____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Урочище (дача) _____ Квартал 504 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 -<= 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51) ☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Ветровал текущего года (код 881), признаки-Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
средневзвешенная категория состояния насаждения 2,923

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые, погодные условия			
Гнили стволовые, погодные условия			

2.5. Выборке подлежит 46,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения).
в том числе:
без признаков ослабления ---% (причины назначения);
ослабленных ---% (причины назначения);
сильно ослабленных ---% (причины назначения);
усыхающих ---% (причины назначения);
свежего сухостоя ---%,
свежего ветровала 46,1%;
свежего бурелома ---%;
старого сухостоя ---%;
старого ветровала ---%;
старого бурелома ---%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:
назначается ВСР интенсивностью 46.1% в соответствии с пунктами 41,42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №912 от 09.11.2020года.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Майминское	Горно-алтайское	504	1	13,7	1	1,68	ВСР	1,68	С Б Ос	62,3 41,4 12,7	2025

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 10.06.2025г

Дата составления документа 24.06.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Андреев Д.Г. Организация АУ РА «Чемал лес»
Должность начальник ЛПС-3 Подпись _____ Телефон 8(388)4122-4-31

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2025 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Майминское

Участковое лесничество Горно-алтайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	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	35	36
504	1	13.7	Защитные	Перестоох		1	1,68	5 3 2 + +	С Б Ос С К	65 0 0 110 50	24 23 24	32 26 30	КРТ	0.5	1	210	101 110 80	31,9 51,5 73,4	- - -	5,8 7,1 13,9	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		62,3 41,4 12,7	- - -	- - -	- - -	- - -	881	62,3 41,4 12,7	ВСР	1,68
итого																	291	46,1		7,8							46,1	-	-	-		881	46,1	ВСР	1,68

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г. Подпись _____ Дата составления документа 24.06.2025г. Телефон 8(388)41 22-4-31

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Майминское Участковое лесничество Горно-алтайское
Квартал 504 Выдел 1 Площадь 13,7 га ,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,68 га
1.2 Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок ___шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: __ га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С3Б2ОС+С+К Возраст 65/0/0 Тип леса КРТ Полнота 0,5 Бонитет 1 Запасна га 210
Возобновление: 10П 15 лет, высота 2м, 0,5 т.шт/га, благонадежный.

1.4 Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровал текущего года (код 881), признаки-Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
Состояние лесного насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,923

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР интенсивность 46,1%

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Андреев Д.Г. Подпись _____
Дата составления документа 24.06.2025г Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна 4 разряд высот средневзвешенная категория состояния 3,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0						0		0						0	
12	0		0						0		0						0	
16	0		0						0		0						0	
20	1		1						3		3						5/1,555	60
24	5		1						1		1						7/3,353	14,3
28	3		2						0		0						5/3,4	
32	6		2						5		5						13/11,96	38,5
36	4		1						6		6						11/13,2	54,5
40	7		1						7		7						15/22,65	46,7
44	5		0						6		6						11/20,24	54,5
48	3		0						7		7						10/22,2	70
52	2		0						6		6						8/20,88	75
56	2		0						5		5						7/21,28	71,4
60	1		1						3		3						5/17,55	60
64									4		4						4/18,12	100
Итого, шт.	39		9						53		53						101	52,5
Итого, куб. м	56,306		10,210						109,872		109,872						176,388	109,872
Итого, % от запаса по породе	31,9		5,8						62,3		62,3						100,0	62,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза 3 разряд высот средневзвешенная категория состояния 2,733

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0						0		0							
12	0		0						0		0							
16	2		0						0		0						2/0,36	
20	9		0						7		7						16/4,8	43,8
24	7		3						3		3						13/5,98	23,1
28	11		0						3		3						14/9,1	21,4
32	10		1						13		13						24/20,88	54,2
36	11		1						7		7						19/21,28	36,8
40	1		0						2		2						3/ 4,23	66,7
44	3		1						5		5						9/15,48	55,6
48	4		0						1		1						5/10,3	20
52	1		1						0		0						2/4,86	
56	1		0						2		2						3/8,55	66,7
Итого, шт.	60		7						43		43						110	39,1
Итого, куб. м	54,540		7,520						43,760		43,760						105,820	43,76
Итого, % от запаса по породе	51,5		7,1						41,4		41,4						100,0	41,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: осина 4 разряд высот средневзвешенная категория состояния 1,617

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0						0		0						0	
12	0		0						0		0						0	
16	2		0						0		0						2/0,4	
20	1		0						3		3						4/1,28	75
24	7		0						11		11						18/8,712	61.1
28	11		0						4		4						15/10,095	26.7
32	9		0						0		0						9/7,992	
36	10		5						0		0						15/16,83	
40	9		3						0		0						12/16,776	
44	5		0														5/8,46	
48																		
Итого, шт.	54		8						18		18						80	22.5
Итого, куб. м	51,765		9,804						8,976		8,976						70,545	8,976
Итого, % от запаса по породе	73,4		13,9						12,7		12,7						100,0	12.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

по насаждению кв.504 выд. 1 средневзвешенная категория состояния 2.923

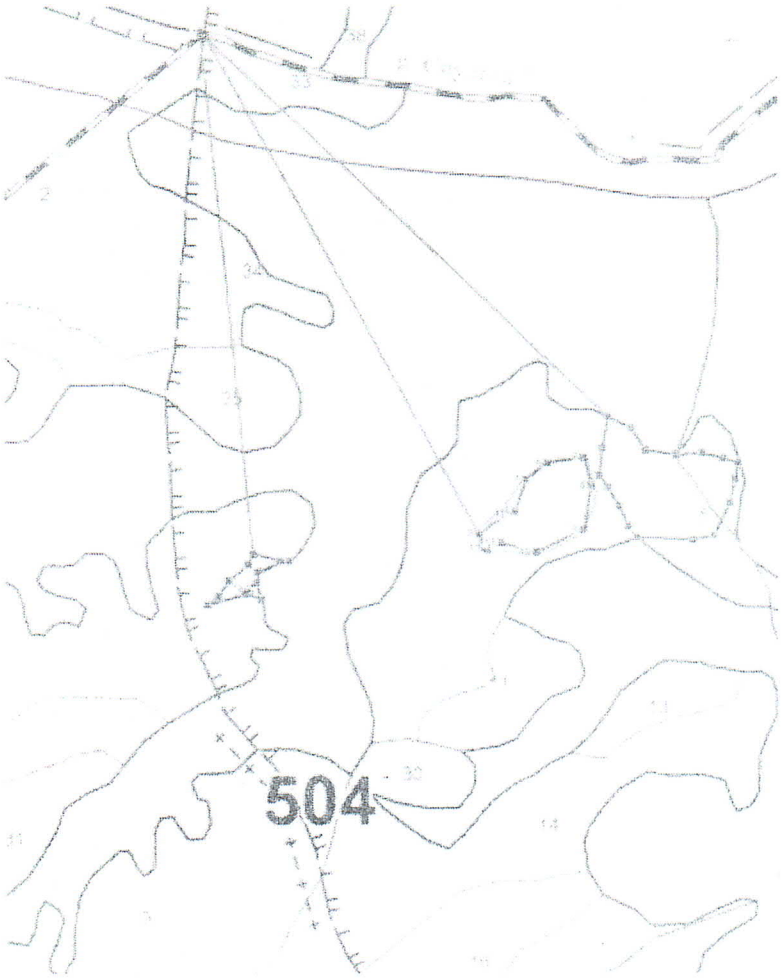
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0						0		0						0	
12	0		0						0		0						0	
16	4		0						0		0						4/0,76	
20	11		1						13		13						25/7,635	52
24	19		4						15		15						38/18,045	39,5
28	25		2						7		7						34/22,595	20,6
32	25		3						18		18						46/40,832	39,1
36	25		7						13		13						45/51,31	28,9
40	17		4						9		9						30/43,656	30
44	13		1						11		11						25/44,18	44
48	7		0						8		8						15/32,5	53,3
52	3		1						6		6						10/25,74	60
56	3		0						7		7						10/29,83	70
60	1		1						3		3						5/17,55	60
64	0		0						4		4						4/18,12	100
Итого, шт.	153		24						114		114						291	39,2
Итого, куб. м	162,611		27,534						162,608		162,608						352,753	162,608
Итого, % от запаса по породе	46,1		7,8						46,1		46,1						100	46,1

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка леса

М 1:10000



С

Ю

Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина
	B (Широта)	L (Долгота)	
1	51° 49' 36.59"	86° 0' 59.63"	943,86(привязка)
2	51° 49' 9.93"	86° 1' 23.66"	54,1
3	51° 49' 9.09"	86° 1' 24.29"	17,5
4	51° 49' 9.43"	86° 1' 25.62"	55,5
5	51° 49' 8.96"	86° 1' 28.62"	45.8
6	51° 49' 10.28"	86° 1' 32.65"	59
7	51° 49' 12.56"	86° 1' 33.22"	47.7
8	51° 49' 14.06"	86° 1' 32.6"	71,4
9	51° 49' 13.76"	86° 1' 29.56"	87,2
10	51° 49' 12.86"	86° 1' 27.65"	59,4
11	51° 49' 11.15"	86° 1' 26.77"	27,5
12	51° 49' 11.01"	86° 1' 25.89"	28,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Андреев Д.Г. подпись _____

Дата составления ЛПО 24.06.2025г.