УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)
«28» ноября 2025 года.

Акт
лесопатологического обследования № 3-66-2025

лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [x]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, г
Горно-алтайское		551	9	39,9	-	39,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,9 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)

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1 На площади 39,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 39,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Горно-алтайское		39,9	-	Погодные условия (820)
Итого		39,9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	39,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными [ ] бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
Квартал 551 выдел 9 Горно-алтайского участкового лесничества, лесопатологический выдел № - Площадь ЛПВ 39,9 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4ПР2П1К1Л2Б+Ос. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,62 - Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.
Дата проведения обследования 24.09.2025г.
Дата составления документа 23.10.2025г
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
ФИО Андреев Д.Г. организация АУРА «Чемал лес»

Должность Начальник ЛПС-3 Подпись _____

Телефон 8388 4122431

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 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	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
551	9	39,9	Эксплуатационные			-	39,9	4	ПР	100	26	40	КРТ	0,6	2	280	72	17,8		63,2		19,0										820		Профилактические мероприятия по защите лесов	39,9
								2	П	60	23	26					98	90,6		9,4		-												
								1	К	-	24	30					28	54,1		45,9		-												
								1	Л	110	29	56					14	40,5		52,6		6,9												
								2	Б	90	26	36					33	67,4		23,0		9,9												
								+	ОС	50							245	48,2		41,6		10,2										820			

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г. Подпись _____ Дата составления документа 23.10.2025г. Телефон 8(388)4122431

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 551 Выдел 9 Площадь 39,9 га,
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 39,9 га
1.2 Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) 900*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,9 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4ПР2П1К1Л2Б + ОС Возраст 100/60/-/110/90/50 Тип леса КРТ Полнота 0,6
Бонитет 2 Запас на га 280м^3
Возобновление: 8П2К (35) 3,0м, 3,0т. 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: Погодные условия (код 820)

Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,62
1.6 Назначенные мероприятия: Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г. Подпись_____

Дата составления документа 24.09.2025 Телефон 8388 4122431

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

Порода: пихта разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 2,012

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	0		0		0												0	
20	0		0		0												0	
24	1		0		0												1/0,45	
28	5		5		1												11/7,26	
32	7		8		1												16/14,56	
36	0		3		2												5/5,95	
40	1		11		1												13/19,5	
44	1		7		5												13/24,05	
48	2		9		2												13/28,6	
52																		
56																		
Итого, шт.	17		43		12												72	
Итого, куб. м	17,870		63,400		19,100												100,370	
Итого, % от запаса по породе	17,8		63,2		19,0												100,0	

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: пихта разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,094

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	
12	0		0														0	
16	10		0														10/1,6	
20	14		0														14/3,92	
24	27		5														32/14,4	
28	30		1														31/20,46	
32	9		2														11/10,01	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	90		8														98	
Итого, куб. м	45,660		4,730														50,390	
Итого, % от запаса по породе	90,6		9,4														100,0	

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: кедр разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,459

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	
12	0		0														0	
16	1		0														1/0,18	
20	1		0														1/0,31	
24	0		0														0	
28	4		2														6/3,96	
32	5		6														11/9,79	
36	4		3														7/8,05	
40	1		1														2/2,9	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	16		12														28	
Итого, куб. м	13,630		11,560														25,190	
Итого, % от запаса по породе	54,1		45,9														100,0	

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: лиственница разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,664

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	0		0		0												0	
20	0		0		0												0	
24	0		0		0												0	
28	0		0		0												0	
32	0		0		0												0	
36	1		0		0												1/1,13	
40	2		2		0												4/5,68	
44	1		2		1												4/6,92	
48	1		2		0												3/6,21	
52	1		0		0												1/ 2,43	
56	0		1		0												1/ 2,8	
Итого, шт.	6		7		1												14	
Итого, куб. м	10,200		13,240		1,730												25,170	
Итого, % от запаса по породе	40,5		52,6		6,9												100,0	

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 разряд высот 3 средневзвешенная категория состояния 1,422

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	1		0		0												1/0,18	
20	1		0		0												1/0,3	
24	0		0		0												0	
28	0		0		0												0	
32	2		2		0												4/3,48	
36	3		2		0												5/5,6	
40	4		1		0												5/7,05	
44	8		1		0												9/15,48	
48	2		1		0												3/6,18	
52	2		1		2												5/12,15	
56																		
Итого, шт.	23		8		2												33	
Итого, куб. м	33,960		11,600		4,860												50,420	
Итого, % от запаса по породе	67,4		23,0		9,6												100,0	

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 4ПР2П1К1Л2Б+Ос средневзвешенная категория состояния 1,62

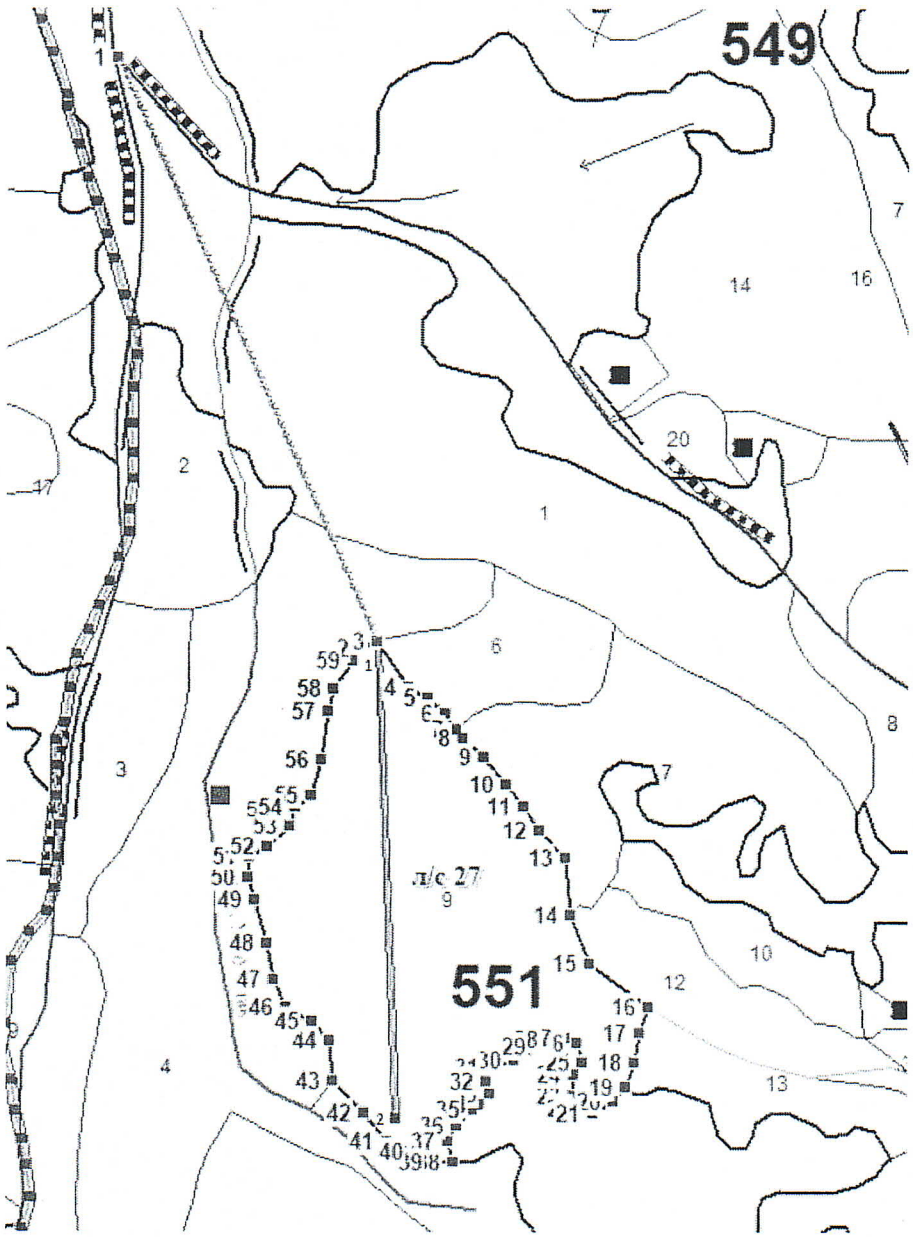
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	
12	0		0		0												0	
16	12		0		0												12/1,96	
20	16		0		0												16/4,53	
24	28		5		0												33/14,85	
28	39		8		1												48/31,68	
32	23		18		1												42/37,84	
36	8		8		2												18/20,73	
40	8		15		1												24/35,13	
44	10		10		6												26/46,45	
48	5		12		2												19/40,99	
52	3		1		2												6/14,58	
56	0		1		0												1/ 2,8	
60																		
64																		
Итого, шт.	152		78		15												245	
Итого, куб. м	121,32		104,53		25,69												251,54	
Итого, % от запаса по породе	48,2		41,6		10,2												100	

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



Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

- пробная площадь

№ 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			
551	9	-		900	10	-	0,9	1	51.660734 86.216268	
								2	51.652593 86.216910	

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)	
1-2	51.670725	86.208972	1217,15(привязка)
2-3	51.660771	86.216266	33,5
3-4	51.659984	86.217136	106,3
4-5	51.659817	86.217622	38,4
5-6	51.659553	86.218122	45,3
6-7	51.659278	86.218401	36,2
7-8	51.659146	86.218624	21,3
8-9	51.658821	86.219190	53,3
9-10	51.658343	86.219830	69,2
10-11	51.657962	86.220306	53,7
11-12	51.657550	86.220745	55
12-13	51.657069	86.221456	72,6
13-14	51.656088	86.221635	109,9
14-15	51.655282	86.222170	97
15-16	51.654556	86.223802	138,8
16-17	51.654088	86.223595	54
17-18	51.653574	86.223439	58,2
18-19	51.653162	86.223215	48,4
19-20	51.652934	86.222856	35,5
20-21	51.652725	86.222331	43,1
21-22	51.652805	86.222066	20,4
22-23	51.653009	86.221765	30,7
23-24	51.653357	86.221760	38,8
24-25	51.653585	86.221987	29,8
25-26	51.653892	86.221849	35,5
26-27	51.653992	86.221518	25,5
27-28	51.653969	86.221155	25,2
28-29	51.653823	86.220827	27,9
29-30	51.653593	86.220138	54,1
30-31	51.653466	86.219514	45,5
31-32	51.653239	86.219385	26,7

32-33	51.653014	86.219488	26
33-34	51.652848	86.219194	27,5
34-35	51.652765	86.219031	14,6
35-36	51.652474	86.218607	43,6
36-37	51.652226	86.218347	32,9
37-38	51.651858	86.218518	42,7
38-39	51.651855	86.218023	34,3
39-40	51.652036	86.217492	41,9
40-41	51.652215	86.216697	58,5
41-42	51.652662	86.216029	67,9
42-43	51.653211	86.215162	85,6
43-44	51.653888	86.215084	75,5
44-45	51.654213	86.214583	50,1
45-46	51.654434	86.213886	54,1
46-47	51.654924	86.213515	60,3
47-48	51.655539	86.213306	69,9
48-49	51.656296	86.212963	87,5
49-50	51.656664	86.212759	43,3
50-51	51.657034	86.212818	41,4
51-52	51.657201	86.213310	38,8
52-53	51.657575	86.213898	58,1
53-54	51.657884	86.214058	36,1
54-55	51.658092	86.214483	37,5
55-56	51.658730	86.214769	73,7
56-57	51.659573	86.214920	94,3
57-58	51.659964	86.215078	44,9
58-59	51.660439	86.215565	62,7
59-2	51.660646	86.215825	29,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.09.2025г