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 № 3-65-2025

лесных насаждений Чемальского 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
Чемальское	Чемальская ЛД	1	7	32,8	1	10,92

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,92 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 10,92 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,92 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чемальское		10,92	-	Рак смоляной (371)
Итого		10,92	-	

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	10,92
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 1 выдел 7 Чемальского участкового лесничества, лесопатологический выдел № 1
Площадь ЛПВ 10,92 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8С2С+С. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,6 - Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.
Дата проведения обследования 15.10.2025г.
Дата составления документа 10.11.2025г
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 октябрь 2025 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чемальское
Участковое лесничество Чемальское Урочище (лесная дача) Чемальская ЛД

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
1	7	32.8	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон		1	10.92	8 2 +	С С С	120 80 170	28 19	36 20	ОСРТ	0.8	2	340	153 38	51.7 56.0		32.6 44.0		15.7 -										371		Профилактические мероприятия по защите лесов	10.92
																	191	52.5		34,9		12.6									371		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г. Подпись _____ Дата составления документа 10.11.2025г. Телефон 8(388)4122431

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чемальское Участковое лесничество Чемальское
Квартал 1 Выдел 7 Площадь 32,8 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,92 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) 800*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,8 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2С+С Возраст 120/80/ 170 Тип леса ОСРТ Полнота 0,8 Бонитет 2 Запас на га 340м^3
Возобновление: отсутствует.
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: Рак смоляной (371)
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,6
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 15.10.2025 Телефон 8388 4122431

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: сосна разряд высот 3 средневзвешенная категория состояния 1,64

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	0,000
12	0		0		0												0	0,000
16	0		0		0												0	0,000
20	2		0		0												2	0,674
24	9		0		0												9	4,680
28	10		11		5												26	19,240
32	15		7		5												27	27,000
36	14		13		1												28	36,400
40	10		9		3												22	35,860
44	13		1		2												16	31,840
48	4		3		4												11	26,400
52	4		3		2												9	25,470
56	1		2		0												3	9,900
Итого, шт.	82		49		22												153	
Итого, куб. м	112,344		70,990		34,130												217,464	
Итого, % от запаса по породе	51,7		32,6		15,7												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: сосна разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,44

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	0,000
12	0		0														0	0,000
16	0		0														0	0,000
20	0		0														0	0,000
24	1		1														2	0,880
28	1		3														4	2,520
32	4		2														6	5,100
36	3		2														5	5,500
40	1		2														3	4,140
44	5		2														7	11,830
48	4		1														5	10,150
52	2		4														6	14,400
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	21		17														38	
Итого, куб. м	30,520		24,000														54,520	
Итого, % от запаса по породе	56,0		44,0														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)

по насаждению: 8С2С+С средневзвешенная категория состояния 1,6

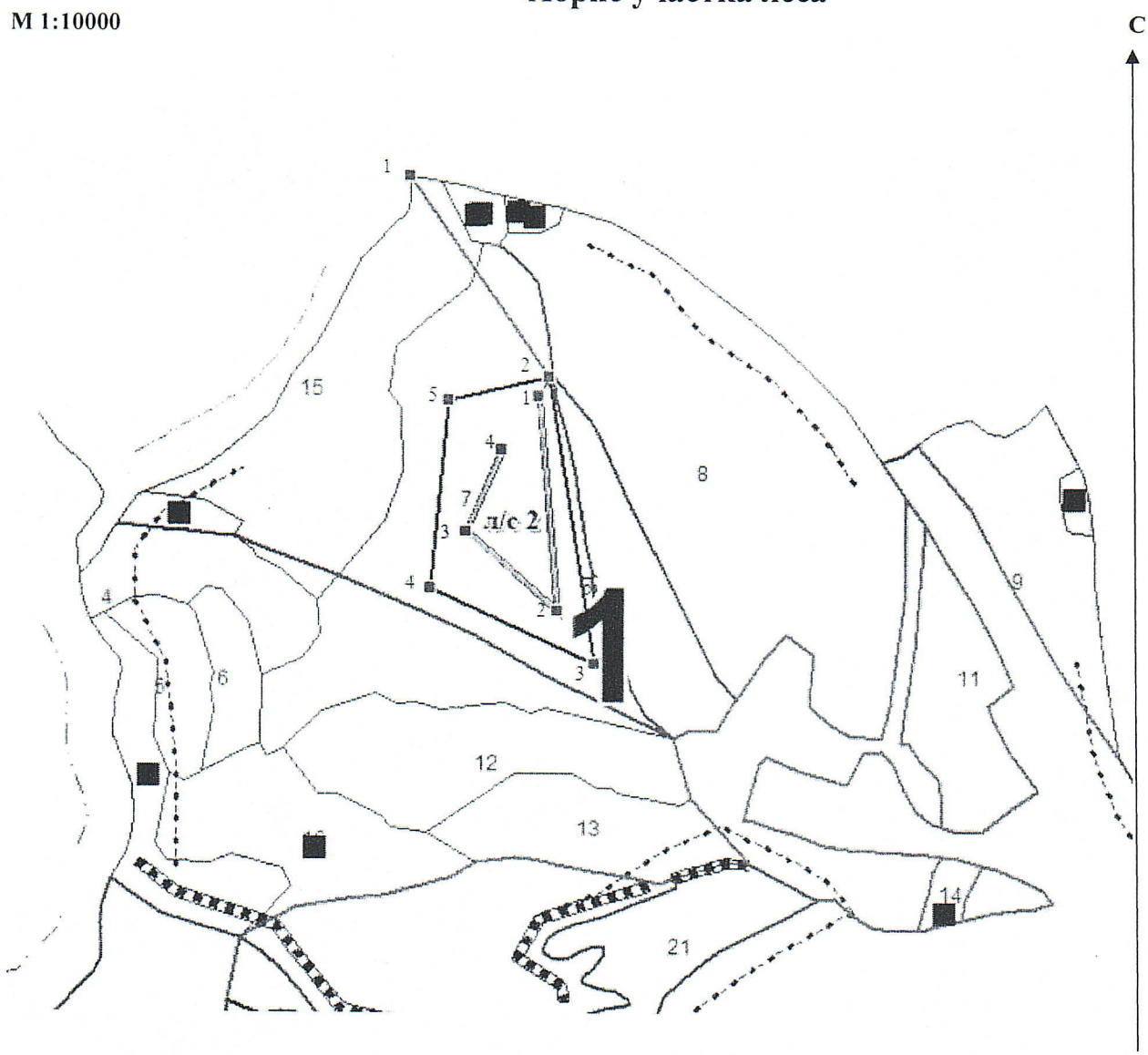
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0												0	0
12	0		0		0												0	0
16	0		0		0												0	0
20	2		0		0												2	0,674
24	10		1		0												11	5,56
28	11		14		5												30	21,76
32	19		9		5												33	32,1
36	17		15		1												33	41,9
40	11		11		3												25	40
44	18		3		2												23	43,67
48	8		4		4												16	36,55
52	6		7		2												15	39,87
56	1		2														3	9,9
60																	191	271,984
64																		
Итого, шт.	103		66		22												191	
Итого, куб. м	142,864		94,99		34,13												271,984	
Итого, % от запаса по породе																		

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			
1	7	1	1	800	10	-	0,8	1	51.400243 86.012894	
								2	51.396635 86.013470	
								3	51.397967 86.010994	
								4	51.399357 86.011915	

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	51.403953	86.009301	461,15(привязка)
2-3	51.400583	86.013160	545,6
3-4	51.395750	86.014487	338,1
4-5	51.397006	86.010064	355,3
5-2	51.400190	86.010447	193,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления ЛПО 15.10.2025г.