УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)
10.07.2026
дата
подпись

Акт

лесопатологического обследования № 3-65-2026

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, га
Семинское	Каракокольская	158	8	39,6	-	39,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,6 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 39,6 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 43,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Семинское	Каракольская ЛД	39,6	-	
Итого		39,6	-	Гнили стволовые (код 350)

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	39,6
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 158 выдел 8 Чемальского лесничества, Семинского участкового лесничества, урочище Каракольская ЛД. Площадь выдела – 39,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8С2Б+С. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,834 Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семинское	Каракольская ЛД	158	8	39,6		39,6	улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.	2026г.

Дата проведения обследования 03.06.2026 г.

Дата составления документа 06.06.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Андреев Д.Г. организация АУРА «Майма лес»

Должность; начальник ЛПС-3 Подпись Телефон 89513465976

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чемальское
Участковое лесничество Семинское Урочище (лесная дача) Каракольская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначениелесов	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
158	8	39,6		Эксплуатационные леса	-		39,6	82+	СБС	75 0 95	21 20 0	28 26 0	ОСРТ	0,6	2	240	322 97	47,8 40,2	- -	27,2 37,0	- -	18,6 22,8	- -	6,4 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	350	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	39,6
																	419	46,3	-	29,2	-	19,4	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-		-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г. Подпись

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чемальское Участковое лесничество Семинское
Квартал 158 Выдел 8 Площадь 39,6 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела 39,6 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*20 м.
Размер временной пробной площади: 1,6га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2Б+С Возраст 75/0/95/ Тип леса ОСРТ Полнота 0,6 Бонитет 2 Запас на га 240 м3
Возобновление: 10С, 10 лет, 2 м, 0,5 тыс. шт/га.
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: Гнили стволовые (код 350)
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,834
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 03.06.2026. Телефон 89513465976

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

Порода: сосна разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,836

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	
20	12		0		0		1										13/3,705	
24	46		0		0		0										46/20,24	
28	38		15		15		0										68/42,84	
32	20		20		10		9										59/50,15	
36	20		20		20		3										63/69,3	
40	8		8		7		2										25/34,5	
44	8		7		2		1										18/30,42	
48	10		6		2		2										20/40,6	
52	5		0		0		0										5/12,0	
56	1		0		0		0										1/ 2,8	
Итого, шт.	172		76		56		18										322	
Итого, куб. м	146,924		83,5		57,050		19,745										307,219	
Итого, % от запаса по породе	47,8		27,2		18,6		6,4										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: береза разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 1,826

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	5		2		0												7/2,59	
28	13		10		10												33/17,49	
32	9		8		0												17/11,9	
36	5		8		5												18/16,38	
40	6		3		5												14/15,96	
44	2		2		0												4/5,52	
48	1		2		0												3/5,01	
52					1												1/1,97	
56																		
Итого, шт.	41		35		21												97	
Итого, куб. м	30,860		28,440		17,520												76,820	
Итого, % от запаса по породе	40,2		37,0		22,8												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 кв. 158 выд. 8/ 8С2Б+С средневзвешенная категория состояния 1,834

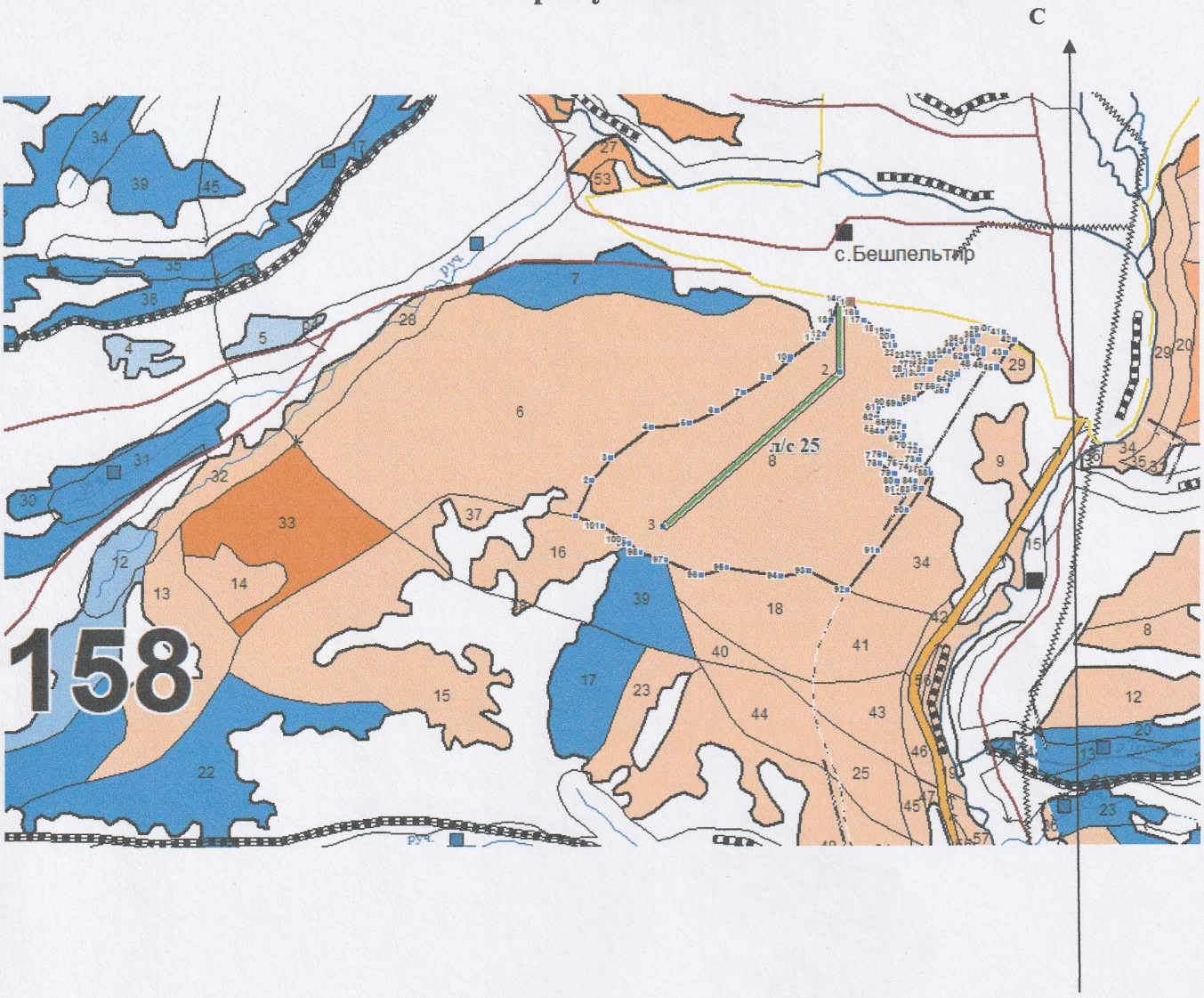
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0		0		0						0	
12	0		0		0		0		0		0						0	
16	4		0		0		0		0		0						4/0,664	
20	12		0		0		1		0		0						13/3,705	
24	51		2		0		0		0		0						53/22,83	
28	51		25		25		0		0		0						101/60,33	
32	29		28		10		9		0		0						76/62,05	
36	25		28		25		3		0		0						81/85,68	
40	14		11		12		2		0		0						39/50,46	
44	10		9		2		1		0		0						22/35,94	
48	11		8		2		2		0		0						23/45,61	
52	5		0		1		0		0		0						6/13,97	
56	1		0		0		0		0		0						1/ 2,8	
60	0		0		0		0		0		0						0	
Итого, шт.	213		111		77		18		0		0						419	
Итого, куб. м	177,784		111,94		74,57		19,745		0		0						384,039	
Итого, % от запаса по породе	46,3		29,2		19,4		5,1										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			
158	8		1	800	20	-	1,6	1	51.626534	85.988071
								2	51.624840	85.988109
								3	51.621171	85.981505

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	51.621417	85.978204	823,6
2-3	51.622239	85.978794	79,3
3-4	51.622789	85.979521	132,1
4-5	51.623527	85.981014	99,9
5-6	51.623617	85.982449	81
6-7	51.623937	85.983499	81,7
7-8	51.624342	85.984484	78
8-9	51.624708	85.985444	70,1
9-10	51.625142	85.986177	6,9
10-11	51.625195	85.986226	86,6
1112	51.625650	85.987242	18,7
12-13	51.625739	85.987471	40,7
13-14	51.626067	85.987733	60,6
14-15	51.626576	85.988043	37,1
15-16	51.626486	85.988559	26,9
16-17	51.626266	85.988718	25,7
17-18	51.626093	85.988966	44,1
18-19	51.625876	85.989498	28
19-20	51.625807	85.989887	15,6
20-21	51.625714	85.990055	25,6
21-22	51.625493	85.990162	19,9
22-23	51.625327	85.990270	26,7
23-24	51.625267	85.990644	27,7
24-25	51.625286	85.991042	20,9
25-26	51.625178	85.991288	17,7
26-27	51.625050	85.991137	23,1
27-28	51.625055	85.990803	19,8
28-29	51.624949	85.990573	14,6
29-30	51.624832	85.990666	37,4
30-31	51.624843	85.991206	22
31-32	51.624949	85.991474	20,8

32-33	51.625132	85.991533	26,4
33-34	51.625262	85.991853	27,8
34-35	51.625376	85.992210	28,1
35-36	51.625560	85.992489	19,7
36-37	51.625665	85.992717	27,8
37-38	51.625598	85.993104	21,6
38-39	51.625757	85.993281	20
39-40	51.625894	85.993470	18,7
40-41	51.625904	85.993740	37,4
41-42	51.625837	85.994269	34
42-43	51.625661	85.994671	41,3
43-44	51.625353	85.994339	43,1
44-45	51.625018	85.994026	2,3
45-46	51.625000	85.994009	25,7
46-47	51.625040	85.993644	32,2
47-48	51.625003	85.993183	10,1
48-49	51.625090	85.993142	34,4
49-50	51.625307	85.993496	15,9
50-51	51.625450	85.993493	16,9
51-52	51.625448	85.993249	34,3
52-53	51.625262	85.992855	53,7
53-54	51.624823	85.992531	22,9
54-55	51.624702	85.992264	28,7
55-56	51.624456	85.992140	23,7
56-57	51.624524	85.991817	30,3
57-58	51.624512	85.991380	42,8
58-59	51.624263	85.990910	41,7
59-60	51.624131	85.990347	28,7
60-61	51.624159	85.989935	28,2
61-62	51.624038	85.989578	27,2
62-63	51.623799	85.989494	29,3
63-64	51.623538	85.989550	14,4
64-65	51.623475	85.989732	27,7
65-66	51.623668	85.989985	24,2
66-67	51.623694	85.990332	16,5
67-68	51.623609	85.990526	24,6
68-69	51.623388	85.990544	11,9
69-70	51.623292	85.990469	23,9
70-71	51.623151	85.990730	16,9
71-72	51.623145	85.990974	17
72-73	51.623052	85.991168	24,2
73-74	51.622837	85.991109	26,3
74-75	51.622661	85.990856	29,4
75-76	51.622721	85.990443	47,9
76-77	51.622938	85.989846	18
77-78	51.622911	85.989590	22,3
78-79	51.622714	85.989646	45,6
79-80	51.622497	85.990204	19,8
80-81	51.622332	85.990310	24,8
81-82	51.622110	85.990341	17,1
82-83	51.622040	85.990561	24,3
83-84	51.622107	85.990894	26,8
84-85	51.622338	85.991005	30

85-86	51.622584	85.991178	18,7
86-87	51.622587	85.991448	11,5
87-88	51.622515	85.991568	1,2
88-89	51.622506	85.991558	47,5
89-90	51.622135	85.991217	67,2
90-91	51.621635	85.990674	130,4
91-92	51.620677	85.989589	129,6
92-93	51.619743	85.988470	111,4
93-94	51.620171	85.987016	74,6
94-95	51.620045	85.985957	142,3
95-96	51.620249	85.983928	70,7
96-97	51.620058	85.982955	99,5
97-98	51.620397	85.981626	68,8
98-99	51.620583	85.980679	36,3
99-100	51.620765	85.980245	16,9
100-101	51.620850	85.980042	68,8
101-1	51.621192	85.979214	74,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество
Андреев Д.Г. подпись _____ Дата составления документа 06.06.2026 г.