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 № 2-65-2026

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
Чемальское	Эдиганская	221	11	47,1	-	47,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,7 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 47,1 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 47,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чемальское	Эдиганская	47,1	-	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)
Итого		47,1	-	

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	47,1
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 221 выдел 11 Чемальского лесничества, Чемальское участкового лесничества, урочище Эдиганская ЛД. Площадь выдела – 47,1 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 10С. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,741 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
Чемальское	Эдиганская	221	11	47,1	-	47,1	улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других	2026 г.

Дата проведения обследования 04.06.2026 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 Чемальское Урочище (лесная дача) Эдиганская

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
221	11	47,1		Эксплуатационные леса	-		47,1	10	С	70	18	26	ОСРТ	0,7	3	210	525	61,4	-	19,8	-	8,8	-	3,3	-	6,7	-	-	-	-	-	869	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	47,1

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 Чемальское
Квартал 221 Выдел 11 Площадь 47,1 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела 47,1 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) 950*20 м.
Размер временной пробной площади: 1,9га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С Возраст 70 Тип леса ОСРТ Полнота 0,7 Бонитет 3 Запас на га 210 м3
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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,741
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 7 средневзвешенная категория состояния 1,741

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						4/0,556	
20	41		12		29		1		0		0						83/19,92	
24	46		35		11		0		0		0						92/34,04	
28	46		15		10		0		0		0						71/37,63	
32	55		10		10		9		0		0						84/59,64	
36	57		10		5		3		5		5						80/73,6	
40	23		5		3		2		4		4						37/42,92	
44	16		6		0		1		3		3						26/36,92	
48	12		6		2		0		3		3						23/39,33	
52	10		6		0		0		4		4						20/40,2	
56	5		1		0		0		0		0						6/14,1	
Итого, шт.	315		106		70		16		19		19						526	
Итого, куб. м	245,056		79,070		34,930		13,130		26,670		26,670						398,856	
Итого, % от запаса по породе	61,4		19,8		8,8		3,3		6,7		6,7						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)
по насаждению кв. 221 выд. 11/ 10С средневзвешенная категория состояния 1,741

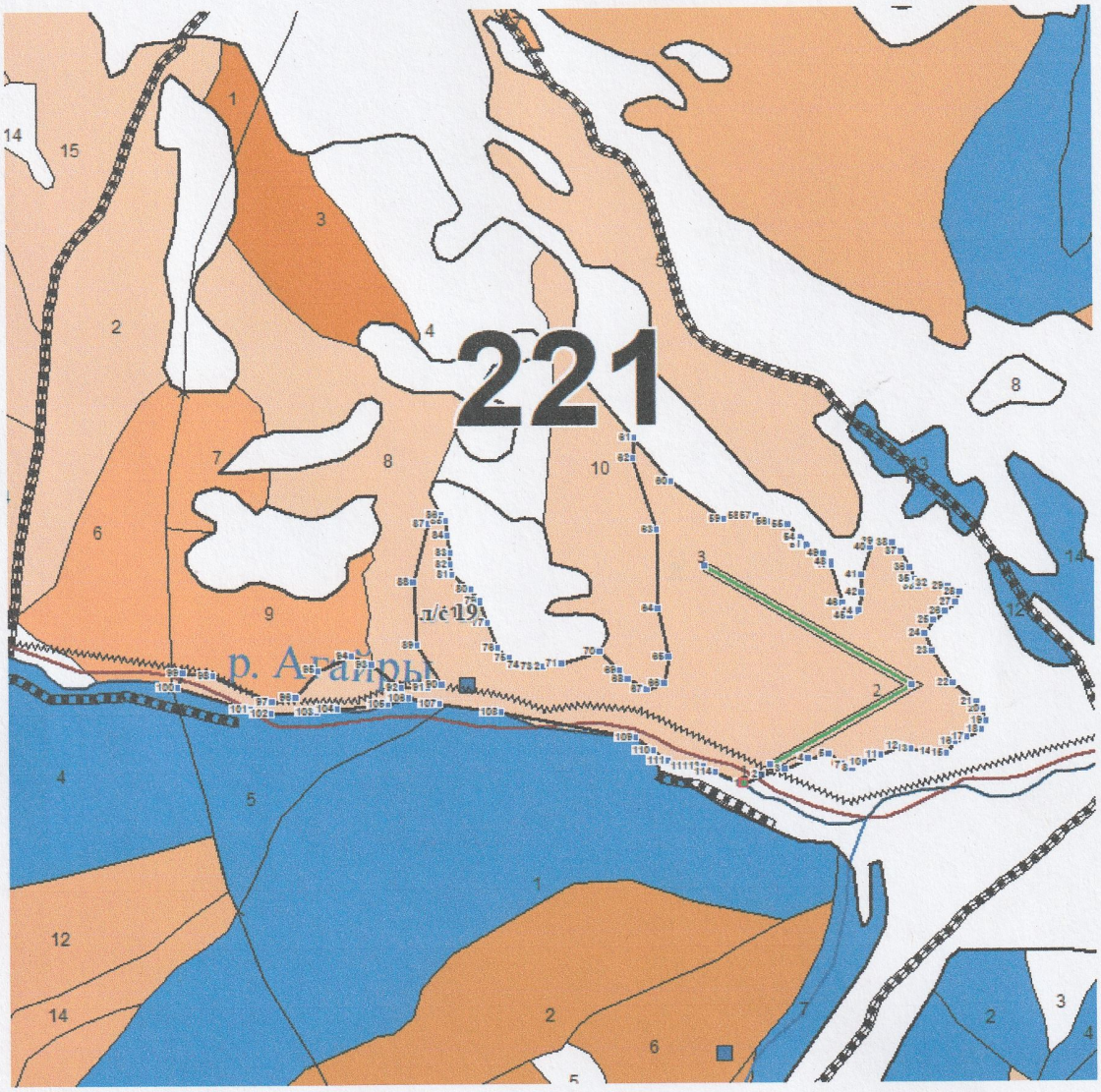
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0		0		0						0	
12	0		0		0		0		0		0						0	
16	4		0		0		0		0		0						4/0,556	
20	41		12		29		1		0		0						83/19,92	
24	46		35		11		0		0		0						92/34,04	
28	46		15		10		0		0		0						71/37,63	
32	55		10		10		9		0		0						84/59,64	
36	57		10		5		3		5		5						80/73,6	
40	23		5		3		2		4		4						37/42,92	
44	16		6		0		1		3		3						26/36,92	
48	12		6		2		0		3		3						23/39,33	
52	10		6		0		0		4		4						20/40,2	
56	5		1		0		0		0		0						6/14,1	
60																		
Итого, шт.	315		106		70		16		19		19						526	
Итого, куб. м	245,056		79,070		34,930		13,130		26,670		26,670						398,856	
Итого, % от запаса по породе	61,4		19,8		8,8		3,3		6,7		6,7						100,0	

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			
221	11		1	950	20	-	1,9	1	51.042186	86.077015
								2	51.043828	86.081557
								3	51.046213	86.074860

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	51.041809	86.076143	44,4
2-3	51.041981	86.076714	54,7
3-4	51.042114	86.077464	57,6
4-5	51.042327	86.078213	47,5
5-6	51.042423	86.078873	37,7
6-7	51.042218	86.079302	8,5
7-8	51.042189	86.079414	16,8
8-9	51.042132	86.079635	22
9-10	51.042222	86.079914	7,6
10-11	51.042253	86.080010	40
1112	51.042406	86.080526	50,4
12-13	51.042590	86.081183	24,1
13-14	51.042533	86.081515	53,4
14-15	51.042480	86.082272	26,6
15-16	51.042454	86.082649	32,9
16-17	51.042693	86.082927	28,2
17-18	51.042785	86.083302	37
18-19	51.042937	86.083771	22
19-20	51.043116	86.083907	27,3
20-21	51.043353	86.083807	21,2
21-22	51.043500	86.083614	68,1
22-23	51.043879	86.082852	86,2
23-24	51.044526	86.082175	42,9
24-25	51.044880	86.081931	35,6
25-26	51.045148	86.082207	33,1
26-27	51.045330	86.082581	30,4
27-28	51.045510	86.082907	25,1
28-29	51.045719	86.083041	29,5
29-30	51.045834	86.082662	31,5
30-31	51.045887	86.082220	2,2
31-32	51.045891	86.082189	3,7
32-33	51.045884	86.082138	30,1

33-34	51.045827	86.081718	16,4
34-35	51.045952	86.081596	2,9
35-36	51.045974	86.081573	28,3
36-37	51.046211	86.081425	41,4
37-38	51.046535	86.081135	28
38-39	51.046709	86.080848	33,4
39-40	51.046735	86.080374	21,1
40-41	51.046615	86.080141	65,8
41-42	51.046049	86.079871	39,6
42-43	51.045693	86.079879	40,1
43-44	51.045336	86.079794	5,8
44-45	51.045307	86.079726	18
45-46	51.045216	86.079514	34
46-47	51.045481	86.079272	90,5
47-48	51.046259	86.078897	5,7
48-49	51.046308	86.078873	25,8
49-50	51.046484	86.078633	40
50-51	51.046628	86.078109	5,2
51-52	51.046663	86.078061	16,4
52-53	51.046780	86.077918	2,2
53-54	51.046789	86.077891	2,2
54-55	51.046803	86.077869	39,8
55-56	51.047067	86.077487	37,1
56-57	51.047122	86.076965	38,8
57-58	51.047238	86.076444	26,5
58-59	51.047235	86.076066	43,6
59-60	51.047171	86.075452	147
60-61	51.047927	86.073734	130,2
61-62	51.048818	86.072531	46,6
62-63	51.048400	86.072499	170,3
63-64	51.046950	86.073280	178,8
64-65	51.045344	86.073332	110,4
65-66	51.044378	86.073691	63,1
66-67	51.043818	86.073542	40,7
67-68	51.043721	86.072982	47,8
68-69	51.043921	86.072379	26,2
69-70	51.044082	86.072108	62,6
70-71	51.044467	86.071457	90,1
71-72	51.044219	86.070234	41,5
72-73	51.044171	86.069647	15,2
73-74	51.044153	86.069432	30
74-75	51.044179	86.069007	34,2
75-76	51.044324	86.068577	35,1
76-77	51.044528	86.068195	60,8
77-78	51.045030	86.067851	50,8
78-79	51.045461	86.067610	1,4
79-80	51.045473	86.067604	33,1
80-81	51.045708	86.067316	54,2
81-82	51.045999	86.066695	23,4
82-83	51.046207	86.066642	26,4
83-84	51.046444	86.066636	40,2
84-85	51.046799	86.066533	33,2
85-86	51.047095	86.066479	18

86-87	51.047233	86.066343	36,3
87-88	51.047037	86.065929	136,6
88-89	51.045849	86.065440	143,9
89-90	51.044560	86.065597	103
90-91	51.043782	86.066393	32,9
91-92	51.043697	86.065944	60,2
92-93	51.043712	86.065086	85
93-94	51.044159	86.064103	48,8
94-95	51.044353	86.063480	82,4
95-96	51.044055	86.062405	81,5
96-97	51.043491	86.061663	52,5
97-98	51.043416	86.060925	146,7
98-99	51.043923	86.058993	67
99-100	51.043960	86.058040	34,3
100-101	51.043679	86.057840	174
101-102	51.043235	86.060218	47,5
102-103	51.043163	86.060886	101,9
103-104	51.043195	86.062337	47,1
104-105	51.043258	86.063002	117,5
105-106	51.043386	86.064665	46,3
106-107	51.043505	86.065297	72
107-108	51.043391	86.066308	141
108-109	51.043226	86.068301	309,7
109-110	51.042712	86.072640	48,4
110-111	51.042450	86.073192	42,9
111-112	51.042246	86.073711	52,1
112-113	51.042156	86.074440	25,6
113-114	51.042140	86.074804	30,3
114-1	51.042030	86.075200	70,5

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